

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

曇

場内気温

12.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:50	6:55	9:40	9:20	8:15
-	水温		9.5	9.5	12.6	11.7	11.3
-	残留塩素		-----	0.8	0.6	0.7	0.8
-	採水者		上山	上山	中村	上山	上山
1	一般細菌	100 個/mL以下	900	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	130	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	17	18	18	18
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	0.7	0.6	0.7	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	8.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年4月8日～平成25年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

曇

場内気温

12.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		7:50	8:25	7:50		
-	水温		10.4	10.4	10.6		
-	残留塩素		0.7	0.8	0.8		
-	採水者		上山	中村	中村		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成25年4月8日～平成25年4月22日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

曇

場内気温

12.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.6	0.7	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	44000	0	1	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	9.5	9.5	12.6	11.7	11.3
独2	アルカリ度	mg/L	34	27	33	27	27
独3	電気伝導率	uS/cm	117	140	155	141	142
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタナ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

曇

場内気温

12.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	10.4	10.4	10.6		
独2	アルカリ度	mg/L	27	27	28		
独3	電気伝導率	uS/cm	141	141	141		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

10.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:10	8:00	9:20	9:00	10:05
-	水温		11.1	12.9	13.8	12.8	13.7
-	残留塩素		-----	0.9	0.7	0.9	0.7
-	採水者		高田	高田	高田	高田	高田
1	一般細菌	100 個/mL以下	730	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	6.8	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	19	19	19	19
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.8	1.0	1.0	0.9	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	7.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年4月8日～平成25年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

10.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:50	10:20		
-	水温		13.8	13.6		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		高田	高田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年4月8日～平成25年4月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

10.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.7	0.9	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	100000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	11.1	12.9	13.8	12.8	13.7
独2	アルカリ度	mg/L	35	29	30	29	30
独3	電気伝導率	uS/cm	125	147	152	151	149
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

10.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	13.8	13.6		
独2	アルカリ度	mg/L	30	30		
独3	電気伝導率	uS/cm	150	152		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
目10	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

11.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:30	11:30	9:25	11:50	10:20
-	水温		10.4	10.4	10.3	10.3	10.9
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.8	0.7
-	採水者		川村	川村	阿部	清水	阿部
1	一般細菌	100 個/mL以下	43	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	4.0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.9	16	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.7	1.0	0.9	0.9	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	6.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年4月8日～平成25年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

11.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:20	10:05		
-	水温		11.7	12.5		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		清水	清水		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00002	0.00003		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年4月8日～平成25年4月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

11.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分水工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	2000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分水工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	10.4	10.4	10.3	10.3	10.9
独2	アルカリ度	mg/L	35	31	30	30	30
独3	電気伝導率	uS/cm	131	144	145	145	146
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

11.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	11.7	12.5		
独2	アルカリ度	mg/L	30	30		
独3	電気伝導率	uS/cm	147	147		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

11.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:55	9:30	8:40	8:25	8:00
-	水温		12.1	14.1	14.3	14.4	13.3
-	残留塩素		-----	0.7	0.7	0.6	0.6
-	採水者		清水	上野	上野	中野	上野
1	一般細菌	100 個/mL以下	2400	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	490	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.1	13	15	14	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	4.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年4月8日～平成25年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

11.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:40	10:50	9:05	9:40
-	水温		14.6	12.9	14.3	14.5
-	残留塩素		0.6	0.6	0.7	0.7
-	採水者		清水	清水	中野	中野
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年4月8日～平成25年4月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

11.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.7	0.6	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	4.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	220000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	12.1	14.1	14.3	14.4	13.3
独2	アルカリ度	mg/L	17	14	17	16	17
独3	電気伝導率	uS/cm	88	100	120	116	122
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年4月8日

天気

晴

場内気温

11.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	14.6	12.9	14.3	14.5
独2	アルカリ度	mg/L	18	17	16	18
独3	電気伝導率	uS/cm	125	126	119	119
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

15.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:30	7:45	10:20	10:20	9:30
-	水温		15.2	14.6	15.3	16.1	14.6
-	残留塩素		-----	0.8	0.6	0.8	0.8
-	採水者		八木	八木	大原	八木	八木
1	一般細菌	100 個/mL以下	200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	33	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.42	0.40	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.19	0.13	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.002	0.007	0.004	0.004
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004	0.007	0.006	0.006
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.002	0.003
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.009	0.016	0.010	0.012
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.003	0.006	0.004	0.005
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.1	12	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.9	18	18	18	18
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	42	42	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	92	96	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	0.7	0.7	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	5.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年5月7日～平成25年5月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」
 フェノール類については、平成25年5月27日採水分の結果

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

15.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:45	8:50	7:55	
-	水温		16.2	15.9	16.1	
-	残留塩素		0.7	0.8	0.8	
-	採水者		八木	大原	大原	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.005	0.006	0.006	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.010	0.010	0.010	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.03	0.03	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18	18	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成25年5月7日～平成25年5月21日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

15.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目) ※	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.6	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	42	42	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.7	2.7	2.3	2.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	92	96	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.7	-1.7	-1.6	-1.8
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	140000	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	15.2	14.6	15.3	16.1	14.6
独2	アルカリ度	mg/L	42	33	32	33	32
独3	電気伝導率	uS/cm	136	152	152	153	153
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000063	0.000027	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----

※農薬類については、平成25年5月27日採水分のデータ。

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

15.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.9	2.7	3.0		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.6	-1.6		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	16.2	15.9	16.1		
独2	アルカリ度	mg/L	33	33	32		
独3	電気伝導率	uS/cm	154	153	153		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
目10	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年5月7日

天気 晴

場内気温 14.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:55	7:50	9:05	8:35	9:45
-	水温		15.8	18.1	16.3	17.2	16.7
-	残留塩素		-----	1.0	0.9	0.9	0.7
-	採水者		山本	山本	山本	山本	山本
1	一般細菌	100 個/mL以下	370	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	1.8未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.07	0.07	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.005	0.007	0.006	0.007
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.006	0.008	0.007	0.008
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.003	0.004	0.003	0.004
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.013	0.018	0.015	0.018
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.005	0.007	0.006	0.007
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.15	0.03	0.02	0.04	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.33	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10	11	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.067	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	18	19	18	18
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	43	33	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	94	83	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.1	1.0	1.1	1.1	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	10	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	6.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年5月7日～平成25年5月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」
 フェノール類については、平成25年5月27日採水分の結果

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

14.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:35	10:05		
-	水温		16.4	16.2		
-	残留塩素		0.8	0.7		
-	採水者		山本	山本		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.008	0.008		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.008	0.008		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.004		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.019	0.019		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.007		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	18		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年5月7日～平成25年5月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

14.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目) ※	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.0	0.9	0.9	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	43	33	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.070	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.1	2.3	2.0	2.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	94	83	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	6.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	38000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.15	0.03	0.02	0.04	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	15.8	18.1	16.3	17.2	16.7
独2	アルカリ度	mg/L	39	24	24	23	26
独3	電気伝導率	uS/cm	142	134	137	131	138
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000006	0.000005未満	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.00014	0.00013	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----

※農薬類については、平成25年5月27日採水分のデータ。

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

14.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.4	2.4		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.8	-1.8		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	16.4	16.2		
独2	アルカリ度	mg/L	25	25		
独3	電気伝導率	uS/cm	138	139		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
目10	パーフルオロオクタナ酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

15.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:30	11:40	10:25	11:30	9:50
-	水温		13.8	13.4	13.1	13.2	13.5
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.7	0.8
-	採水者		西佐吉	西佐吉	向井	阿部	向井
1	一般細菌	100 個/mL以下	80	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	1.8未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	10	16	17	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	6.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年5月7日～平成25年5月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

15.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:45	9:15		
-	水温		14.2	14.8		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		阿部	阿部		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000002		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	1.0		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年5月7日～平成25年5月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

15.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目) ※	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.8	0.7	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1800	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	13.8	13.4	13.1	13.2	13.5
独2	アルカリ度	mg/L	37	32	32	32	32
独3	電気伝導率	uS/cm	135	150	151	151	152
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000021	0.000019	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----

※農薬類については、平成25年5月27日採水分のデータ。

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

15.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	14.2	14.8		
独2	アルカリ度	mg/L	32	32		
独3	電気伝導率	uS/cm	153	153		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

16.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:20	10:15	9:15	8:30	8:15
-	水温		16.6	18.4	16.4	16.3	16.1
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.6
-	採水者		北川	上野	上野	中野	上野
1	一般細菌	100 個/mL以下	3100	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	110	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.3	15	15	15	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.5	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	3.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年5月7日～平成25年5月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

16.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:45	9:55	9:20	9:55	
-	水温		15.8	14.9	16.2	16.0	
-	残留塩素		0.6	0.7	0.7	0.7	
-	採水者		北川	阿部	中野	中野	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	15	15	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.3	7.3	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年5月7日～平成25年5月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

16.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目) ※	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	4.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	350000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
独1	水温	℃	16.6	18.4	16.4	16.3	16.1
独2	アルカリ度	mg/L	21	16	17	17	17
独3	電気伝導率	uS/cm	103	111	119	120	120
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000012	0.000008	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----

※農薬類については、平成25年5月27日採水分のデータ。

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年5月7日

天気

晴

場内気温

16.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.5	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	15.8	14.9	16.2	16.0
独2	アルカリ度	mg/L	16	17	17	17
独3	電気伝導率	uS/cm	118	121	116	120
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年6月10日

天気 曇

場内気温 23.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:05	7:25	9:25	9:35	8:45
-	水温		19.6	18.6	19.3	20.3	18.5
-	残留塩素		-----	1.0	0.4	0.8	0.8
-	採水者		絹川	絹川	大西	絹川	絹川
1	一般細菌	100 個/mL以下	1400	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	46	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.9	20	21	19	20
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	5.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年6月10日～平成25年6月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年6月10日

天気 曇

場内気温 23.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:15	8:15	7:35	
-	水温		19.4	19.3	19.6	
-	残留塩素		0.8	0.9	0.9	
-	採水者		絹川	大西	大西	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19	19	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成25年6月10日～平成25年6月24日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年6月10日

天気

曇

場内気温

23.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.004	0.002未満	0.003
目15	農薬類(102項目)	1以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.0	0.4	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	2.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	17000	0	2	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	19.6	18.6	19.3	20.3	18.5
独2	アルカリ度	mg/L	42	34	35	32	33
独3	電気伝導率	uS/cm	143	161	175	162	162
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

※クリプトスポリジウム及びジアルジアについては、平成25年6月5日採水分のデータ。

※セシウムについては平成25年6月28日採水分のデータ。

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年6月10日

天気

曇

場内気温

23.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	19.4	19.3	19.6		
独2	アルカリ度	mg/L	32	32	32		
独3	電気伝導率	uS/cm	162	162	162		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年6月10日

天気 曇

場内気温 23.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:40	7:45	9:05	8:45	9:35
-	水温		21.9	22.7	22.7	22.9	23.4
-	残留塩素		-----	1.1	0.9	1.1	0.8
-	採水者		森本	森本	森本	森本	森本
1	一般細菌	100 個/mL以下	700	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	13	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.6	19	19	19	19
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000052	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.4	1.0	1.0	1.0	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	8.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	6.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年6月10日～平成25年6月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年6月10日

天気 曇

場内気温 23.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:20	10:00		
-	水温		22.8	22.7		
-	残留塩素		0.9	0.8		
-	採水者		森本	森本		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000002		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年6月10日～平成25年6月24日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年6月10日

天気 曇

場内気温 23.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.003	0.002未満	0.004
目15	農薬類(102項目)	1以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.9	1.1	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	6.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	7000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	21.9	22.7	22.7	22.9	23.4
独2	アルカリ度	mg/L	30	22	22	22	22
独3	電気伝導率	uS/cm	109	129	128	128	131
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

※クリプトスポリジウム及びジアルジアについては、平成25年6月12日採水分のデータ。

※セシウムについては平成25年6月28日採水分のデータ。

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年6月10日

天気

曇

場内気温

23.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.004	0.004		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.1		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	22.8	22.7		
独2	アルカリ度	mg/L	22	22		
独3	電気伝導率	uS/cm	130	131		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年6月10日

天気 曇

場内気温 23.9℃

水質基準項目

Table with 7 columns: No., Item, Standard Value, Godo Branch, Godo Reservoir, Kobe (West), Mishima (No. 1), and Shimizu. Rows 1-50 list various water quality parameters such as bacteria, heavy metals, and nutrients.

Summary table with 5 columns: Location, Inspection Method, Inspection Date, Inspection Agency, and Inspection Officer. Details include the inspection date (June 10, 2013) and the responsible officer (Kishimoto).

※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」
※1, 4-ジオキサンのについては、平成25年6月18日採水分のデータ。

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年6月10日

天気

曇

場内気温

23.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:55	7:55		
-	水温		19.4	20.2		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		阿部	阿部		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	0.007		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.006	0.005		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.013	0.016		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.006		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年6月10日～平成25年6月24日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年6月10日

天気

曇

場内気温

23.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.9	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	40	40	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.042	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	3.1	2.8	3.2	3.3
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	100	110	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1700	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	19.1	18.5	18.1	18.8	18.4
独2	アルカリ度	mg/L	40	35	35	35	35
独3	電気伝導率	uS/cm	144	157	157	158	158
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

※セシウムについては平成25年6月28日採水分のデータ。

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年6月10日

天気

曇

場内気温

23.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.4	3.0		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-1.4		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	19.4	20.2		
独2	アルカリ度	mg/L	35	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	159	160		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年6月10日

天気 晴

場内気温 23.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:45	9:50	9:00	8:00	7:50
-	水温		10.8	13.3	17.8	16.4	20.5
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.6
-	採水者		堀井	堀井	堀井	中野	堀井
1	一般細菌	100 個/mL以下	560	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	2.0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.38	0.41	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.07	0.08	0.08	0.07
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.003	0.005	0.004	0.007
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004	0.007	0.006	0.007
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.006	0.011	0.010	0.014
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.002	0.004	0.004	0.005
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5.2	7.0	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.8	11	12	11	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37	38	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	80	85	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ゼオオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	0.6	0.6	0.7	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成 2 5 年 6 月 1 0 日～平成 2 5 年 6 月 2 4 日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

※1, 4-ジオキサンについては、平成25年6月18日採水分のデータ。

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年6月10日

天気 晴

場内気温 23.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:25	9:05	9:00	9:45	
-	水温		17.7	18.8	17.1	17.2	
-	残留塩素		0.6	0.6	0.7	0.7	
-	採水者		清水	阿部	中野	中野	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.07	0.08	0.08	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005	0.008	0.004	0.004	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.006	0.008	0.006	0.006	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.011	0.015	0.010	0.010	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.005	0.004	0.004	
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	11	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.6	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.4	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年6月10日～平成25年6月24日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年6月10日

天気 晴

場内気温 23.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	37	38	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.8	2.1	2.5	2.0未満
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	80	85	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.8	-1.8	-1.7	-1.6
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	6000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	10.8	13.3	17.8	16.4	20.5
独2	アルカリ度	mg/L	27	24	23	24	24
独3	電気伝導率	uS/cm	111	122	125	124	127
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

※セシウムについては平成25年6月28日採水分のデータ。

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年6月10日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.3	2.0	2.2	2.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.8	-1.5	-1.6	-1.6
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	17.7	18.8	17.1	17.2
独2	アルカリ度	mg/L	23	25	24	24
独3	電気伝導率	uS/cm	126	129	124	124
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
目10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:10	7:20	10:10	10:50	9:50
-	水温		24.7	24.4	21.7	25.0	23.1
-	残留塩素		-----	1.2	0.4	0.9	0.9
-	採水者		前田	絹川	絹川	前田	前田
1	一般細菌	100 個/mL以下	2600	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	49	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.53	0.50	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.19	0.13	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.10	0.10	0.10	0.12
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.005	0.020	0.012	0.014
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.005	0.007	0.008	0.010
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.004	0.003	0.003
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.011	0.035	0.023	0.026
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.004	0.011	0.008	0.009
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.10	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.6	11	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.5	19	20	18	18
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	44	42	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	92	100	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.7	0.9	0.9	0.9	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	8.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年7月8日～平成25年8月7日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:50	8:55	8:20	
-	水温		24.6	25.1	25.1	
-	残留塩素		0.9	1.0	1.0	
-	採水者		前田	絹川	絹川	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.10	0.10	0.10	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009	0.013	0.011	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.006	0.008	0.008	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.003	0.002	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.019	0.024	0.020	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.008	0.007	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.04	0.04	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18	18	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成25年7月8日～平成25年8月7日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.002	0.001	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.005	0.002	0.004
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.2	0.4	0.9	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	44	42	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.8	2.7	2.3	2.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	92	100	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	63000	0	6	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	24.7	24.4	21.7	25.0	23.1
独2	アルカリ度	mg/L	42	32	37	32	31
独3	電気伝導率	uS/cm	142	160	177	157	154
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.003	0.003		
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.9	2.4	2.9		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.6	-1.5	-1.5		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.04	0.04		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	24.6	25.1	25.1		
独2	アルカリ度	mg/L	32	31	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	160	156	157		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:30	7:40	8:55	8:25	9:35
-	水温		25.9	26.7	24.8	26.4	26.4
-	残留塩素		-----	1.1	0.8	1.1	0.7
-	採水者		澤田	澤田	澤田	澤田	澤田
1	一般細菌	100 個/mL以下	1500	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	79	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.32	0.30	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.13	0.13	0.13	0.12
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.013	0.018	0.015	0.018
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.009	0.012	0.009	0.010
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.003	0.003	0.003	0.003
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.023	0.031	0.026	0.030
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.007	0.010	0.008	0.009
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.19	0.03	0.03	0.04	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.50	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.0	10	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.088	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.8	18	18	18	18
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37	35	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	93	94	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.3	1.2	1.1	1.2	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	6.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年7月8日～平成25年8月7日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:50	10:10		
-	水温		24.8	24.9		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	採水者		澤田	澤田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.13	0.13		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.018	0.018		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.009	0.010		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.004		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.031	0.032		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.010	0.010		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	19		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年7月8日～平成25年8月7日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.002	0.002	0.001	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.003	0.005	0.003	0.005
目15	農薬類(102項目)	1以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.8	1.1	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	37	35	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.088	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	3.0	2.8	3.1	2.9
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	93	94	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	6.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-1.7	-1.8	-1.7	-1.7
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	4500	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.19	0.03	0.03	0.04	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	25.9	26.7	24.8	26.4	26.4
独2	アルカリ度	mg/L	34	26	24	26	24
独3	電気伝導率	uS/cm	119	143	137	143	137
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.005		
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.9	3.1		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.8	-1.8		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	24.8	24.9		
独2	アルカリ度	mg/L	24	24		
独3	電気伝導率	uS/cm	136	134		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

29.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:05	10:00	10:50	11:40	9:45
-	水温		23.4	23.3	22.8	22.9	22.4
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		阿部	阿部	鳥川	上野	鳥川
1	一般細菌	100 個/mL以下	400	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	2.0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.8	16	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000006	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.2	1.2	1.2	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	7.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年7月8日～平成25年8月7日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

29.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:35	8:45		
-	水温		22.3	22.7		
-	残留塩素		0.6	0.5		
-	採水者		上野	上野		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年7月8日～平成25年8月7日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

29.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分水工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	1.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	2500	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分水工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	23.4	23.3	22.8	22.9	22.4
独2	アルカリ度	mg/L	35	30	30	30	30
独3	電気伝導率	uS/cm	127	145	145	145	145
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

29.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	22.3	22.7		
独2	アルカリ度	mg/L	30	30		
独3	電気伝導率	uS/cm	144	147		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

30.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:30	10:15	9:50	8:30	8:20
-	水温		24.1	24.0	22.9	23.0	23.7
-	残留塩素		-----	0.9	0.7	0.7	0.6
-	採水者		岡本	岡本	岡本	中野	岡本
1	一般細菌	100 個/mL以下	18000	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	79	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.4	12	11	11	10
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.4	0.3	0.3未満	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	3.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年7月8日～平成25年8月7日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

30.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:45	9:30	9:15	9:45	
-	水温		23.1	21.6	22.8	22.8	
-	残留塩素		0.7	0.6	0.7	0.7	
-	採水者		北川	上野	中野	中野	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	13	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.3未満	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.2	7.3	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年7月8日～平成25年8月7日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

30.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.7	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	3.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	120000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	24.1	24.0	22.9	23.0	23.7
独2	アルカリ度	mg/L	20	17	17	16	14
独3	電気伝導率	uS/cm	87	104	100	99	89
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年7月8日

天気

晴

場内気温

30.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.5	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	23.1	21.6	22.8	22.8
独2	アルカリ度	mg/L	16	20	17	17
独3	電気伝導率	uS/cm	97	122	99	100
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

31.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:45	6:50	9:25	9:30	8:50
-	水温		26.8	26.3	25.3	27.5	25.4
-	残留塩素		-----	1.2	0.4	1.0	1.0
-	採水者		辰巳	辰巳	中村	辰巳	辰巳
1	一般細菌	100 個/mL以下	11000	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	2400	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.6	19	18	19	19
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.8	1.0	1.0	0.9	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	15	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年8月5日～平成25年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

31.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:10	7:55	7:20	
-	水温		26.8	26.8	27.2	
-	残留塩素		1.0	1.0	1.1	
-	採水者		辰巳	中村	中村	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19	18	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成25年8月5日～平成25年8月19日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

31.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.2	0.4	1.0	1.0
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	87000	0	20	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	26.8	26.3	25.3	27.5	25.4
独2	アルカリ度	mg/L	41	34	33	38	38
独3	電気伝導率	uS/cm	133	160	161	171	172
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000006	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000026	0.000022	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	2	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

31.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.0	1.1		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	26.8	26.8	27.2		
独2	アルカリ度	mg/L	36	40	38		
独3	電気伝導率	uS/cm	169	171	171		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

28.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:20	8:25	9:05	8:45	9:45
-	水温		26.0	27.0	26.7	27.3	30.6
-	残留塩素		-----	1.1	0.9	1.0	0.8
-	採水者		高田	山本	山本	高田	高田
1	一般細菌	100 個/mL以下	3500	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	16000	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.9	18	18	18	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000005	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.5	1.1	0.9	1.1	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	19	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	25	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年8月5日～平成25年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

28.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:40	10:10		
-	水温		26.8	26.8		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	採水者		山本	高田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年8月5日～平成25年8月19日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

28.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.9	1.0	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	25	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	96000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	26.0	27.0	26.7	27.3	30.6
独2	アルカリ度	mg/L	31	29	24	29	25
独3	電気伝導率	uS/cm	99	142	134	146	136
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000009	0.000006	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000029	0.000019	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

28.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	26.8	26.8		
独2	アルカリ度	mg/L	25	24		
独3	電気伝導率	uS/cm	136	135		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

29.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	9:30	11:40	11:35	10:00
-	水温		25.4	25.2	24.8	25.3	25.1
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.7	0.8
-	採水者		菅宮	菅宮	西佐古	上野	西佐古
1	一般細菌	100 個/mL以下	2400	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	<1.8	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.43	0.40	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.15	0.12	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.005	0.006	0.007	0.008
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.001	0.001	0.001
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.010	0.011	0.013	0.014
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.004	0.004	0.005	0.005
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.11	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.1	12	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.050	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.5	17	16	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	36	37	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	94	93	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000011	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.2	0.8	0.9	0.9	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	8.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年8月5日～平成25年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

29.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:35	9:30		
-	水温		24.9	25.4		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		上野	上野		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009	0.011		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015	0.018		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.006		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.04		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年8月5日～平成25年8月19日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

29.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.011	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001	0.001	0.001	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.7	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	36	37	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.050	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.9	3.0	3.2	3.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	94	93	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	4.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.5	-1.6	-1.5	-1.6
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	7100	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	25.4	25.2	24.8	25.3	25.1
独2	アルカリ度	mg/L	35	30	29	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	127	146	144	147	146
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000014	0.000006	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

29.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.004		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.4	3.3		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.5	-1.4		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.04		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	24.9	25.4		
独2	アルカリ度	mg/L	30	30		
独3	電気伝導率	uS/cm	146	148		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

28.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:20	10:35	8:55	8:15	7:50
-	水温		26.7	15.4	22.9	22.2	26.2
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.7
-	採水者		阿部	阿部	阿部	中野	阿部
1	一般細菌	100 個/mL以下	170	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	11000	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.66	0.43	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.08	0.06	0.07
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.002	0.005	0.004	0.008
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.002	0.002	0.003
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.005	0.012	0.009	0.017
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.002	0.005	0.003	0.006
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.10	0.02	0.03	0.02	0.03
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.15	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.5	6.9	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.030	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.8	11	12	11	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38	38	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	86	78	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	4.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年8月5日～平成25年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

28.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:40	8:40	9:00	9:45	
-	水温		24.4	24.1	22.9	22.9	
-	残留塩素		0.7	0.5	0.8	0.8	
-	採水者		岡本	上野	中野	中野	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.08	0.08	0.08	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	0.011	0.004	0.004	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012	0.021	0.010	0.010	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.007	0.004	0.004	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.04	0.02	0.02	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	13	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.4	7.4	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年8月5日～平成25年8月19日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

28.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002
目15	農薬類(102項目)	1以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	38	38	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.030	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	3.4	2.8	2.8	2.0
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	86	78	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	4.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-1.8	-1.6	-1.6	-1.3
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	100000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.10	0.02	0.03	0.02	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	26.7	15.4	22.9	22.2	26.2
独2	アルカリ度	mg/L	31	25	26	26	26
独3	電気伝導率	uS/cm	124	123	129	126	131
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタナ酸	mg/L	0.000009	0.000007	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年8月5日

天気

曇

場内気温

28.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.5	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.4	2.0未満	2.6	2.7
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.6	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.5	-1.2	-1.5	-1.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.04	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	24.4	24.1	22.9	22.9
独2	アルカリ度	mg/L	26	27	25	26
独3	電気伝導率	uS/cm	129	136	127	127
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

26.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:10	7:20	9:30	9:50	9:00
-	水温		23.1	23.1	25.2	23.7	23.3
-	残留塩素		-----	1.3	0.6	1.1	1.0
-	採水者		上山	上山	八木	上山	上山
1	一般細菌	100 個/mL以下	1200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	350	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.1	17	17	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.0	0.9	0.9	1.0	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	11	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年9月9日～平成25年9月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

26.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		8:20	8:25	7:45		
-	水温		23.1	23.4	23.4		
-	残留塩素		1.0	1.1	1.2		
-	採水者		上山	八木	八木		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.0		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成25年9月9日～平成25年9月24日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

26.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.3	0.6	1.1	1.0
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	11	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	5800	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	23.1	23.1	25.2	23.7	23.3
独2	アルカリ度	mg/L	40	30	27	31	31
独3	電気伝導率	uS/cm	129	151	143	150	151
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

26.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.1	1.2		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	23.1	23.4	23.4		
独2	アルカリ度	mg/L	33	30	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	152	150	151		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

25.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:30	8:20	9:15	9:00	9:50
-	水温		21.8	22.6	22.8	22.8	24.2
-	残留塩素		-----	1.1	0.9	1.1	0.8
-	採水者		山本	山本	山本	山本	山本
1	一般細菌	100 個/mL以下	1300	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	49	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.8	15	15	15	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.3	1.1	1.0	1.1	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	10	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年9月9日～平成25年9月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

25.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:40	10:15		
-	水温		23.4	23.9		
-	残留塩素		0.9	0.9		
-	採水者		山本	山本		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.1		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年9月9日～平成25年9月24日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

25.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.9	1.1	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	4.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	4600	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	21.8	22.6	22.8	22.8	24.2
独2	アルカリ度	mg/L	29	23	25	23	24
独3	電気伝導率	uS/cm	111	130	132	130	132
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

25.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	23.4	23.9		
独2	アルカリ度	mg/L	24	25		
独3	電気伝導率	uS/cm	131	125		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

24.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:50	10:55	10:25	12:15	9:25
-	水温		24.8	24.5	24.2	24.3	24.5
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.7
-	採水者		上野	上野	青木	阿部	青木
1	一般細菌	100 個/mL以下	740	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	22	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.006	0.007	0.007	0.008
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	15	15	15	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.6	1.2	1.2	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	12	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	7.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年9月9日～平成25年9月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

24.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:15	9:35		
-	水温		24.1	24.6		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		阿部	阿部		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.008	0.010		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年9月9日～平成25年9月24日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

24.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	7.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1400	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	24.8	24.5	24.2	24.3	24.5
独2	アルカリ度	mg/L	33	28	28	28	27
独3	電気伝導率	uS/cm	116	133	134	134	134
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

24.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	24.1	24.6		
独2	アルカリ度	mg/L	27	27		
独3	電気伝導率	uS/cm	134	135		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

25.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:15	10:00	8:35	8:10	7:50
-	水温		13.8	13.3	20.0	18.2	24.7
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.8
-	採水者		清水	清水	清水	岡本	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	1600	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	1.8未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.005	0.006	0.005	0.006
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.8	10	10	10	11
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	0.7	0.6	0.6	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年9月9日～平成25年9月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

25.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:35	10:15	8:40	9:05
-	水温		21.0	22.2	19.7	19.4
-	残留塩素		0.7	0.6	0.8	0.8
-	採水者		北川	阿部	岡本	岡本
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.005	0.005	0.006	0.007
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	10	11	10	10
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年9月9日～平成25年9月24日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

25.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	6300	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	13.8	13.3	20.0	18.2	24.7
独2	アルカリ度	mg/L	27	27	26	26	19
独3	電気伝導率	uS/cm	111	125	126	125	123
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)			1未満			

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年9月9日

天気

晴

場内気温

25.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	21.0	22.2	19.7	19.4
独2	アルカリ度	mg/L	22	24	26	26
独3	電気伝導率	uS/cm	117	122	125	125
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:05	7:15	9:55	11:10	10:05
-	水温		21.8	22.5	24.2	23.2	21.8
-	残留塩素		-----	1.1	0.6	1.0	0.9
-	採水者		巽	巽	大原	大原	巽
1	一般細菌	100 個/mL以下	3200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	130	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.39	0.36	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.15	0.10	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.12	0.13	0.13	0.14
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.003	0.016	0.008	0.008
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004	0.010	0.007	0.007
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.004	0.003	0.003
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.008	0.029	0.017	0.017
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.003	0.009	0.006	0.006
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.15	0.03	0.03	0.04	0.04
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.2	11	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	17	17	17	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	43	44	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	92	100	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ゼオロシン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.5	0.8	0.7	0.8	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	9.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年10月7日～平成25年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:20	8:30	7:30	
-	水温		22.7	23.1	23.1	
-	残留塩素		1.0	1.0	1.0	
-	採水者		巽	大原	大原	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.13	0.13	0.13	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	0.008	0.008	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.006	0.007	0.007	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.002	0.002	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.014	0.016	0.016	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.006	0.006	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.05	0.05	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	17	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	0.8	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成25年10月7日～平成25年10月21日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.6	1.0	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	43	44	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.9	2.3	2.0未満	2.3
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	92	100	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	24000	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.15	0.03	0.03	0.04	0.04

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	21.8	22.5	24.2	23.2	21.8
独2	アルカリ度	mg/L	41	33	31	32	33
独3	電気伝導率	uS/cm	135	157	157	155	155
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002	0.002		
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.2	2.2	2.2		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.4	-1.4	-1.4		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.05	0.05		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	22.7	23.1	23.1		
独2	アルカリ度	mg/L	31	32	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	157	154	154		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタナ酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:40	7:35	8:50	8:25	9:25
-	水温		22.0	23.5	22.3	23.6	23.8
-	残留塩素		-----	1.0	0.8	1.0	0.7
-	採水者		澤田	澤田	澤田	澤田	澤田
1	一般細菌	100 個/mL以下	1100	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	13	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.31	0.25	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.13	0.13	0.13	0.13
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.008	0.016	0.011	0.017
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.008	0.013	0.009	0.013
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.004	0.005	0.004	0.004
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.019	0.033	0.024	0.033
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.007	0.012	0.009	0.012
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.17	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.2	12	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.028	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.9	18	17	18	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	42	43	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	97	100	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.9	1.1	1.3	1.2	1.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	5.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年10月7日～平成25年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:25	9:50		
-	水温		22.8	23.1		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		澤田	澤田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.13	0.13		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.016	0.016		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.013	0.013		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.005		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.033	0.032		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.012	0.011		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.3		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年10月7日～平成25年10月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001	0.002	0.002	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.004	0.003	0.005
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.0	0.8	1.0	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	42	43	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.028	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.4	2.1	2.5	2.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	97	100	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.5	-1.4	-1.5	-1.3
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	20000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	22.0	23.5	22.3	23.6	23.8
独2	アルカリ度	mg/L	37	32	33	32	34
独3	電気伝導率	uS/cm	128	156	155	157	157
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.005	0.005		
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0	2.0		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.5	-1.4		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	22.8	23.1		
独2	アルカリ度	mg/L	33	33		
独3	電気伝導率	uS/cm	156	155		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタナ酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

28.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:35	10:45	10:05	11:45	9:15
-	水温		22.9	22.6	22.1	22.4	22.5
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		上野	上野	渡辺	阿部	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	700	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	1.8未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.8	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.7	1.3	1.3	1.3	1.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	20	0.6	0.5	0.5	0.5未満
50	濁度	2 度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年10月7日～平成25年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

28.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:10	9:30		
-	水温		22.7	23.4		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		阿部	阿部		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000002		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.4		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年10月7日～平成25年10月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

28.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分水工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1400	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分水工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	22.9	22.6	22.1	22.4	22.5
独2	アルカリ度	mg/L	27	24	23	23	23
独3	電気伝導率	uS/cm	99	121	121	122	122
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

28.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	22.7	23.4		
独2	アルカリ度	mg/L	23	23		
独3	電気伝導率	uS/cm	123	122		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:35	10:00	8:55	8:40	8:15
-	水温		22.4	23.0	22.5	22.4	24.5
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.7	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	岡本	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	6200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	70	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.1	11	11	11	11
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.4	0.4	0.4	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	2.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年10月7日～平成25年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:00	10:10	9:20	9:40	
-	水温		22.0	23.1	22.4	22.6	
-	残留塩素		0.7	0.5	0.7	0.6	
-	採水者		北川	阿部	岡本	岡本	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	11	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.5	7.4	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年10月7日～平成25年10月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	410000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	22.4	23.0	22.5	22.4	24.5
独2	アルカリ度	mg/L	23	21	21	20	22
独3	電気伝導率	uS/cm	98	112	119	115	119
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年10月7日

天気

晴

場内気温

27.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.5	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.7	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	22.0	23.1	22.4	22.6
独2	アルカリ度	mg/L	20	23	22	21
独3	電気伝導率	uS/cm	121	125	117	118
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年11月5日

天気 曇

場内気温 15.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:00	7:10	9:40	10:40	9:45
-	水温		16.2	16.0	20.9	17.1	16.9
-	残留塩素		-----	1.1	0.7	0.9	0.8
-	採水者		中村	中村	大原	中村	中村
1	一般細菌	100 個/mL以下	1200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	330	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.7	17	17	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	0.5	0.7	0.6	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	6.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年11月5日～平成25年11月9日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

曇

場内気温

15.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:10	8:20	7:40	
-	水温		16.3	16.4	16.6	
-	残留塩素		0.9	1.1	1.1	
-	採水者		中村	大原	大原	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	17	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.6	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成25年11月5日～平成25年11月9日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

曇

場内気温

15.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.7	0.9	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	18000	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	16.2	16.0	20.9	17.1	16.9
独2	アルカリ度	mg/L	45	37	36	36	33
独3	電気伝導率	uS/cm	148	168	167	167	163
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000010	0.000005未満	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

曇

場内気温

15.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	1.1	1.1		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	16.3	16.4	16.6		
独2	アルカリ度	mg/L	36	36	36		
独3	電気伝導率	uS/cm	171	170	170		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年11月5日

天気 晴

場内気温 13.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:10	8:00	8:45	8:25	9:20
-	水温		15.4	16.2	16.4	16.1	17.1
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.9	0.7
-	採水者		澤田	澤田	澤田	澤田	澤田
1	一般細菌	100 個/mL以下	1000	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	170	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.5	16	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	7.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年11月5日～平成25年11月9日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年11月5日

天気 晴

場内気温 13.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:20	9:55		
-	水温		17.4	17.8		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		澤田	澤田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年11月5日～平成25年11月9日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

晴

場内気温

13.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.9	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	7500	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	15.4	16.2	16.4	16.1	17.1
独2	アルカリ度	mg/L	32	26	28	27	28
独3	電気伝導率	uS/cm	120	141	146	142	142
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000015	0.000014	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

晴

場内気温

13.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	17.4	17.8		
独2	アルカリ度	mg/L	28	28		
独3	電気伝導率	uS/cm	142	142		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年11月5日

天気 晴

場内気温 14.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	10:00	10:30	11:40	9:25
-	水温		19.5	19.3	18.8	19.0	19.2
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		越智	越智	渡辺	阿部	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	380	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	2.0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.49	0.48	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.12	0.09	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.07	0.07	0.07	0.07
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.007	0.008	0.010	0.010
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.006	0.006	0.007	0.008
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.010	0.012	0.014	0.014
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.003	0.004	0.004	0.004
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.19	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.7	10	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.026	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.0	12	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	31	31	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	78	78	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.3	1.3	1.3	1.3	1.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	12	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	5.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年11月5日～平成25年11月9日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

晴

場内気温

14.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:30	8:20		
-	水温		19.3	19.8		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		阿部	阿部		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.07		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.010	0.013		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.007	0.006		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015	0.018		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.005		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	12		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000003		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.3		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年11月5日～平成25年11月9日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

晴

場内気温

14.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001	0.002	0.002	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002	0.002未満	0.002	0.002
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	31	31	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.026	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.7	2.6	2.7	3.0
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	78	78	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	5.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	700	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.14	0.02	0.02	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	19.5	19.3	18.8	19.0	19.2
独2	アルカリ度	mg/L	29	24	24	24	24
独3	電気伝導率	uS/cm	105	119	120	120	120
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	0.000013	0.000011	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

晴

場内気温

14.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.003		
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.9	2.8		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.8	-1.8		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	19.3	19.8		
独2	アルカリ度	mg/L	24	24		
独3	電気伝導率	uS/cm	121	119		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:10	9:30	8:30	7:55	7:40
-	水温		15.5	16.7	17.7	17.4	19.7
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	岡本	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	3000	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	490	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.75	0.76	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.003	0.003	0.003	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.007	0.008	0.008	0.012
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.003	0.004
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.07	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6.1	7.2	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.7	9.8	9.8	9.6	9.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	31	32	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	74	76	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	かび臭を認める
49	色度	5 度以下	2.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	臭気以外の上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年11月5日～平成25年11月9日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

(注)福崎配水池の臭気について、水質基準に適合しなかった為、再検査を実施しました。その結果、水質基準に適合しております。(別紙報告書参照)

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:20	9:20	8:30	8:55
-	水温		18.0	19.0	17.6	17.9
-	残留塩素		0.7	0.6	0.7	0.7
-	採水者		北川	阿部	岡本	岡本
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005	0.006	0.003	0.003
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.011	0.012	0.008	0.008
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.003	0.003
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.4	8.8	9.6	9.7
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年11月5日～平成25年11月9日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002	0.002	0.003
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	31	32	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.2	2.0未満	2.0未満	2.0未満
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	74	76	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-2.0	-1.9	-2.0	-1.8
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	53000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	15.5	16.7	17.7	17.4	19.7
独2	アルカリ度	mg/L	20	16	18	18	18
独3	電気伝導率	uS/cm	100	110	108	107	100
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月5日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.003	0.002	0.002
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.9	-1.8	-1.9	-2.0
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	18.0	19.0	17.6	17.9
独2	アルカリ度	mg/L	19	17	18	18
独3	電気伝導率	uS/cm	103	96	107	107
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年11月6日

天気

晴

場内気温

13.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		-----	-----	-----	-----	F-5
-	試料の種別		-----	-----	-----	-----	浄水
-	採水時刻		-----	-----	-----	-----	10:45
-	水温		-----	-----	-----	-----	-----
-	残留塩素		-----	-----	-----	-----	0.7
-	採水者		-----	-----	-----	-----	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	-----	-----	-----	-----	-----
2	大腸菌	検出されないこと (※)	-----	-----	-----	-----	-----
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	pH値	5.8以上8.6以下	-----	-----	-----	-----	-----
47	味	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----
48	臭気	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	異常を認めない
49	色度	5 度以下	-----	-----	-----	-----	-----
50	濁度	2 度以下	-----	-----	-----	-----	-----

所 見	-----	-----	-----	-----	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年11月6日～平成25年11月8日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年12月9日

天気 晴

場内気温 6.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:20	7:30	9:45	9:55	9:00
-	水温		9.8	10.1	15.7	11.0	10.9
-	残留塩素		-----	1.0	0.6	0.9	0.9
-	採水者		河田	河田	中村	河田	河田
1	一般細菌	100 個/mL以下	610	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	130	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.9	15	16	15	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	4.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年12月9日～平成25年12月26日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

(注)塩化物イオンについては、平成25年12月24日採水分のデータ。

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年12月9日

天気 晴

場内気温 6.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:25	8:35	7:55	
-	水温		10.9	10.3	10.9	
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9	
-	採水者		河田	中村	中村	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	15	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.8	0.7	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成25年12月9日～平成25年12月26日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

6.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.0	0.6	0.9	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	6200	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	9.8	10.1	15.7	11.0	10.9
独2	アルカリ度	mg/L	41	35	35	35	35
独3	電気伝導率	uS/cm	139	152	156	154	154
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

(注)クリプトスポリジウム及びジアルジアについては、平成25年12月4日採水データの。 ※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

6.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	10.9	10.3	10.9		
独2	アルカリ度	mg/L	35	34	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	155	153	154		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年12月9日

天気 晴

場内気温 3.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:10	8:00	8:55	8:35	9:30
-	水温		7.2	8.2	9.7	8.7	8.3
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.8	0.6
-	採水者		高田	高田	高田	高田	高田
1	一般細菌	100 個/mL以下	680	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	110	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.0	15	17	15	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	4.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年12月9日～平成25年12月26日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

(注)塩化物イオンについては、平成25年12月24日採水分のデータ。

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

3.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:30	9:50		
-	水温		10.7	10.1		
-	残留塩素		0.6	0.6		
-	採水者		高田	高田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年12月9日～平成25年12月26日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

3.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	0.8	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	4000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	7.2	8.2	9.7	8.7	8.3
独2	アルカリ度	mg/L	33	28	29	28	28
独3	電気伝導率	uS/cm	110	130	135	134	136
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

(注)クリプトスポリジウム及びジアルジアについては、平成25年12月2日採水データの。 ※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

3.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	10.7	10.1		
独2	アルカリ度	mg/L	28	28		
独3	電気伝導率	uS/cm	135	135		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

7.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:00	10:50	10:10	11:15	9:30
-	水温		13.9	13.9	13.3	13.5	13.8
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.7	0.7
-	採水者		上野	上野	中野	阿部	中野
1	一般細菌	100 個/mL以下	110	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	1.8未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.1	12	12	12	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.2	1.4	1.3	1.3	1.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	7.7	0.6	0.5	0.5	0.5未満
50	濁度	2 度以下	5.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年12月9日～平成25年12月26日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

(注)塩化物イオンについては、平成25年12月24日採水分のデータ。

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年12月9日

天気 晴

場内気温 7.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:35	9:10		
-	水温		14.3	14.8		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		阿部	阿部		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	12		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.4		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年12月9日～平成25年12月26日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

7.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.8	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	5.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	260	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	13.9	13.9	13.3	13.5	13.8
独2	アルカリ度	mg/L	32	28	28	28	28
独3	電気伝導率	uS/cm	112	124	124	125	125
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

7.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	14.3	14.8		
独2	アルカリ度	mg/L	28	28		
独3	電気伝導率	uS/cm	126	125		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成25年12月9日

天気 晴

場内気温 6.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:30	10:05	9:10	8:40	8:15
-	水温		9.4	10.3	11.4	10.9	13.6
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.7	0.6
-	採水者		岡本	岡本	岡本	佐々木	岡本
1	一般細菌	100 個/mL以下	1400	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	220	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.8	12	13	13	10
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	1.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成25年12月9日～平成25年12月26日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

(注)塩化物イオンについては、平成25年12月24日採水分のデータ。

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

6.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:05	9:40	9:30	10:05	
-	水温		12.0	14.0	11.3	11.8	
-	残留塩素		0.7	0.6	0.7	0.7	
-	採水者		北川	阿部	佐々木	佐々木	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	11	13	13	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成25年12月9日～平成25年12月26日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

6.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.8	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	23000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	9.4	10.3	11.4	10.9	13.6
独2	アルカリ度	mg/L	22	19	19	18	18
独3	電気伝導率	uS/cm	104	108	114	115	108
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)			1未満			

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成25年12月9日

天気

晴

場内気温

6.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	12.0	14.0	11.3	11.8
独2	アルカリ度	mg/L	18	21	16	19
独3	電気伝導率	uS/cm	113	116	112	115
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

2.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:00	7:00	10:15	10:50	9:50
-	水温		5.1	5.3	12.2	6.3	6.3
-	残留塩素		-----	0.8	0.5	0.8	0.7
-	採水者		飯坂	飯坂	上山	飯坂	飯坂
1	一般細菌	100 個/mL以下	210	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	490	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.43	0.42	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.17	0.10	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.001未満	0.006	0.001	0.002
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001未満	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.013	0.005	0.006
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.001	0.005	0.002	0.002
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.07	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.0	11	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.4	16	17	16	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	44	44	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	88	95	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	0.6	0.7	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	3.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年1月14日～平成26年1月28日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

2.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:55	8:45	7:55	
-	水温		6.0	5.7	8.5	
-	残留塩素		0.8	0.8	0.8	
-	採水者		飯坂	上山	上山	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.002	0.002	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.005	0.005	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	16	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成26年1月14日～平成26年1月28日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

2.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.5	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	44	44	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	3.3	3.0	2.9	3.3
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	88	95	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	7000	0	4	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	5.1	5.3	12.2	6.3	6.3
独2	アルカリ度	mg/L	41	34	30	32	32
独3	電気伝導率	uS/cm	140	152	151	153	155
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

2.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.3	3.2	3.1		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.7	-1.7	-1.7		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.01		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	6.0	5.7	8.5		
独2	アルカリ度	mg/L	33	33	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	154	153	153		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

0.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:50	7:55	9:00	8:35	9:45
-	水温		3.6	4.4	5.2	4.2	5.8
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.8	0.7
-	採水者		新家	新家	新家	新家	新家
1	一般細菌	100 個/mL以下	570	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	17	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.30	0.28	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.001未満	0.002	0.001	0.002
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.003	0.007	0.005	0.007
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.002	0.003
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.17	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.9	11	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.032	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	10	16	17	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	36	37	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	80	87	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	3.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年1月14日～平成26年1月28日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

0.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:50	10:10		
-	水温		5.9	6.6		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		新家	新家		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002	0.002		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.007	0.008		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.003		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01未満	0.01未満		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.8		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成26年1月14日～平成26年1月28日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

0.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	36	37	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.032	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.7	2.8	2.8	2.7
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	80	87	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	6800	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	3.6	4.4	5.2	4.2	5.8
独2	アルカリ度	mg/L	30	26	26	26	25
独3	電気伝導率	uS/cm	116	133	135	136	137
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

0.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.8	2.8		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-2.0	-2.0		
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	5.9	6.6		
独2	アルカリ度	mg/L	25	26		
独3	電気伝導率	uS/cm	138	138		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

3.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:55	11:00	9:55	11:45	9:15
-	水温		9.2	9.3	8.6	8.9	9.2
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.7	0.7
-	採水者		上野	上野	渡辺	越智	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	83	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	4.5	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	12	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.0	1.3	1.2	1.3	1.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	5.7	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年1月14日～平成26年1月28日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

3.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:50	9:05		
-	水温		10.4	11.4		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		越智	越智		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	12		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001	0.00001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成26年1月14日～平成26年1月28日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

3.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分水工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.8	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	310	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分水工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	9.2	9.3	8.6	8.9	9.2
独2	アルカリ度	mg/L	34	30	30	30	30
独3	電気伝導率	uS/cm	121	132	132	133	133
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

3.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	10.4	11.4		
独2	アルカリ度	mg/L	30	30		
独3	電気伝導率	uS/cm	133	132		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

0.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:35	10:00	9:00	8:45	8:15
-	水温		4.1	5.5	7.2	7.1	9.7
-	残留塩素		-----	0.7	0.7	0.7	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	佐々木	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	1000	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	330	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	11	11	11	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年1月14日～平成26年1月28日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

0.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:00	9:50	10:10	9:30	
-	水温		8.2	10.1	7.8	8.1	
-	残留塩素		0.7	0.6	0.7	0.7	
-	採水者		岡本	越智	佐々木	佐々木	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.3	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成26年1月14日～平成26年1月28日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

0.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.7	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	5700	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	4.1	5.5	7.2	7.1	9.7
独2	アルカリ度	mg/L	17	14	14	15	15
独3	電気伝導率	uS/cm	88	96	99	99	109
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年1月14日

天気

晴

場内気温

0.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	8.2	10.1	7.8	8.1
独2	アルカリ度	mg/L	14	15	14	14
独3	電気伝導率	uS/cm	105	108	100	100
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:10	7:20	9:20	9:45	8:55
-	水温		8.7	8.7	11.3	9.0	8.8
-	残留塩素		-----	0.8	0.5	0.7	0.7
-	採水者		絹川	絹川	大西	絹川	絹川
1	一般細菌	100 個/mL以下	2100	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	49	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.7	16	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	0.6	0.7	0.7	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	4.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年2月4日～平成26年2月18日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道G L P対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		8:25	8:10	7:40		
-	水温		9.4	8.6	8.7		
-	残留塩素		0.8	0.8	0.7		
-	採水者		絹川	大西	大西		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	16		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.7		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成26年2月4日～平成26年2月18日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.5	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	9700	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	8.7	8.7	11.3	9.0	8.8
独2	アルカリ度	mg/L	42	35	35	36	36
独3	電気伝導率	uS/cm	137	151	151	151	152
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタナ酸	mg/L	0.000009	0.000008	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	9.4	8.6	8.7		
独2	アルカリ度	mg/L	34	35	34		
独3	電気伝導率	uS/cm	150	151	151		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

3.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:45	8:50	9:50	9:25	10:20
-	水温		8.0	9.0	8.4	7.9	8.2
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.7
-	採水者		上村	上村	上村	上村	上村
1	一般細菌	100 個/mL以下	2800	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	33	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	19	22	19	22
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.5	0.9	0.9	0.9	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	5.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年2月4日～平成26年2月18日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

3.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:10	10:40		
-	水温		8.4	8.4		
-	残留塩素		0.6	0.7		
-	採水者		上村	上村		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	23	22		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000002		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成26年2月4日～平成26年2月18日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

3.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	20000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	8.0	9.0	8.4	7.9	8.2
独2	アルカリ度	mg/L	34	29	28	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	139	152	160	156	162
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000015	0.000016	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

3.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	8.4	8.4		
独2	アルカリ度	mg/L	28	29		
独3	電気伝導率	uS/cm	159	162		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスפורジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:50	11:45	10:20	11:10	9:25
-	水温		8.4	8.6	8.1	8.1	8.6
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.8	0.7
-	採水者		菅宮	菅宮	向井	阿部	向井
1	一般細菌	100 個/mL以下	60	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	4.5	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.52	0.52	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.16	0.13	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.003	0.004	0.004	0.005
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004	0.005	0.005
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.006	0.007	0.007	0.009
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.003	0.003	0.003	0.003
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.09	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10	12	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.015	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.9	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37	37	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	74	72	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ゼオソミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.1	1.1	1.1	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	5.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年2月4日～平成26年2月18日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:05	8:10		
-	水温		9.6	10.7		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		阿部	阿部		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	0.007		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.005	0.006		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.011	0.012		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.004		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	13		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成26年2月4日～平成26年2月18日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	37	37	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.015	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.7	2.6	3.4	2.9
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	74	72	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	260	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	8.4	8.6	8.1	8.1	8.6
独2	アルカリ度	mg/L	35	30	30	30	30
独3	電気伝導率	uS/cm	123	137	137	137	137
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000009	0.000011	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102項目)	1以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.0	3.0		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.7	-1.6		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	9.6	10.7		
独2	アルカリ度	mg/L	30	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	137	137		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成26年2月4日

天気 曇

場内気温 4.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:25	10:45	9:15	8:25	8:15
-	水温		7.8	8.7	9.7	9.3	10.3
-	残留塩素		-----	0.8	0.6	0.7	0.6
-	採水者		中野	中野	中野	佐々木	中野
1	一般細菌	100 個/mL以下	1800	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	170	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.50	0.49	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.003	0.004
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004	0.004未満	0.006
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001	0.001	0.001
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.004	0.006	0.006	0.008
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.002	0.002	0.002	0.003
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5.7	7.8	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.4	11	11	11	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	22	22	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	45	54	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ゼオソミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	1.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年2月4日～平成26年2月18日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象外
 ※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:45	9:00	9:20	10:05	
-	水温		9.2	9.6	9.3	9.5	
-	残留塩素		0.7	0.6	0.7	0.7	
-	採水者		北川	阿部	佐々木	佐々木	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003	0.004	0.003	0.003	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004	0.005	0.004	0.004未満	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.008	0.006	0.006	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	15	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成26年2月4日～平成26年2月18日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.6	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	22	22	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	2.3	2.6	2.5	2.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	45	54	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-2.6	-2.3	-2.4	-2.2
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	18000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	7.8	8.7	9.7	9.3	10.3
独2	アルカリ度	mg/L	15	12	13	13	14
独3	電気伝導率	uS/cm	75	88	91	92	103
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	1未満	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	1未満	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年2月4日

天気

曇

場内気温

4.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.1	2.0	2.6	2.5
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	9.2	9.6	9.3	9.5
独2	アルカリ度	mg/L	12	15	13	13
独3	電気伝導率	uS/cm	92	116	91	92
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成26年3月3日

天気 曇

場内気温 6.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:20	7:25	9:40	10:35	9:05
-	水温		7.8	8.4	10.8	9.1	8.9
-	残留塩素		-----	0.8	0.5	0.7	0.6
-	採水者		大原	大原	青木	青木、大原	大原
1	一般細菌	100 個/mL以下	670	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	70	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.2	16	17	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.4	7.4	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	4.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年3月3日～平成26年3月17日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※多田取水口については水道G L P対象外
※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

曇

場内気温

6.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:25	8:25	7:50	
-	水温		9.1	8.5	8.7	
-	残留塩素		0.7	0.7	0.7	
-	採水者		大原	青木	青木	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	16	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)		
検査の期日	平成26年3月3日～平成26年3月17日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博		

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

曇

場内気温

6.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.5	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.3	7.4	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	11000	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温	℃	7.8	8.4	10.8	9.1	8.9
独2	アルカリ度	mg/L	39	32	34	30	30
独3	電気伝導率	uS/cm	135	146	154	145	146
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

曇

場内気温

6.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	9.1	8.5	8.7		
独2	アルカリ度	mg/L	31	30	30		
独3	電気伝導率	uS/cm	145	145	144		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成26年3月3日 天気 曇 場内気温 4.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:05	8:00	8:55	8:35	9:45
-	水温		7.1	8.4	8.5	8.1	8.6
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.8	0.7
-	採水者		新家	新家	新家	新家	新家
1	一般細菌	100 個/mL以下	330	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	79	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	17	18	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.4	0.8	0.8	0.8	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	9.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	6.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年3月3日～平成26年3月17日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※三田取水口については水道GLP対象外
※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

曇

場内気温

4.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:05	10:35		
-	水温		8.4	8.6		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		新家	新家		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成26年3月3日～平成26年3月17日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

曇

場内気温

4.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	6.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	7000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	7.1	8.4	8.5	8.1	8.6
独2	アルカリ度	mg/L	26	20	23	20	23
独3	電気伝導率	uS/cm	105	122	132	125	130
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

曇

場内気温

4.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.1		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温	℃	8.4	8.6		
独2	アルカリ度	mg/L	24	24		
独3	電気伝導率	uS/cm	135	134		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

晴

場内気温

6.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:25	10:50	10:20	11:50	9:35
-	水温		7.6	7.4	7.1	7.3	7.7
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.7	0.7
-	採水者		上野	上野	渡辺	越智	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	47	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと (※)	1.8未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.7	16	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.9	1.1	1.0	1.1	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	5.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年3月3日～平成26年3月17日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※神出分木工については水道G L P対象外
※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

晴

場内気温

6.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:00	9:05		
-	水温		8.9	10.2		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		越智	越智		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成26年3月3日～平成26年3月17日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

晴

場内気温

6.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	600	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分木工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温	℃	7.6	7.4	7.1	7.3	7.7
独2	アルカリ度	mg/L	36	31	30	30	30
独3	電気伝導率	uS/cm	129	143	144	145	145
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

晴

場内気温

6.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	8.9	10.2		
独2	アルカリ度	mg/L	30	30		
独3	電気伝導率	uS/cm	145	144		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独12	ジアルジア	※	-----	-----		
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成26年3月3日 天気 晴 場内気温 6.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:50	9:30	8:40	8:30	8:00
-	水温		8.2	8.3	9.2	8.8	9.8
-	残留塩素		-----	0.7	0.7	0.7	0.6
-	採水者		佐々木	佐々木	佐々木	中野	佐々木
1	一般細菌	100 個/mL以下	2100	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	330	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.2	11	12	12	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
47	味	異常でないこと	-----	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
48	臭気	異常でないこと	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	1.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	-----	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)				
検査の期日	平成26年3月3日～平成26年3月17日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博				

※船津集合井については水道GLP対象外
※原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 平成26年3月3日 天気 晴 場内気温 6.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:45	9:50	9:05	9:30	
-	水温		10.3	9.5	8.9	9.2	
-	残留塩素		0.7	0.6	0.7	0.7	
-	採水者		清水	越智	中野	中野	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	15	12	12	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.5	0.3	0.3	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.2	
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成24年3月30日厚生労働省告示第290号)			
検査の期日	平成26年3月3日～平成26年3月17日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 清瀬 助博			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

晴

場内気温

6.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.7	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	10000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温	℃	8.2	8.3	9.2	8.8	9.8
独2	アルカリ度	mg/L	14	13	12	13	15
独3	電気伝導率	uS/cm	71	88	92	93	116
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成26年3月3日

天気

晴

場内気温

6.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
独1	水温	℃	10.3	9.5	8.9	9.2
独2	アルカリ度	mg/L	13	16	12	13
独3	電気伝導率	uS/cm	94	121	94	93
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独8	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独12	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独13	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----
独14	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L