

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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.5

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		6:30	6:20	9:25	10:25	8:30
-	水温		9.8	10.1	12.4	10.6	9.5
-	残留塩素		-----	0.9	0.6	0.8	0.8
-	採水者		飯坂	飯坂	異	異	飯坂
1	一般細菌	100 個/mL以下	250	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	7.6	16	17	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	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	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	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	1.8	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24年4月9日~平成24年4月20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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.5

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	
-	試料の種類別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		7:50	8:00	7:15	
-	水温		10.9	10.1	10.5	
-	残留塩素		0.8	0.8	0.8	
-	採水者		飯坂	異	異	
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	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	7.2	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	
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24年4月9日~平成24年4月20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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.5

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	-----	0.9	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-t-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	7.6	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	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1700	0	8	-----	-----
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	12.4	10.6	9.5
独2	アルカリ度	mg/L	30	26	17	24	23
独3	電気伝導率	uS/cm	102	114	106	115	117
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.5

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	0.8		
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-t-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	7.2		
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		10.9	10.1	10.5		
独2	アルカリ度	mg/L	23	24	23		
独3	電気伝導率	uS/cm	114	116	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.2

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:05	8:00	9:10	8:45	9:45
-	水温		9.7	11.7	9.7	11.1	10.9
-	残留塩素		-----	0.9	0.7	0.8	0.7
-	採水者		垣内	垣内	垣内	垣内	垣内
1	一般細菌	100 個/mL以下	240	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと()	8.0	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	9.8	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	0.000001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	7.6	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	8.4	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24年4月9日~平成24年4月20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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.2

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:40	10:10		
-	水温		10.8	10.8		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		垣内	垣内		
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	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	0.7	0.7		
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24年4月9日~平成24年4月20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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.2

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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.8	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-t-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	7.6	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)	2600	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		9.7	11.7	9.7	11.1	10.9
独2	アルカリ度	mg/L	26	21	20	20	20
独3	電気伝導率	uS/cm	101	109	107	106	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.2

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)	-----	-----		
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-t-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		10.8	10.8		
独2	アルカリ度	mg/L	21	20		
独3	電気伝導率	uS/cm	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:10	11:10	10:00	10:25	9:25
-	水温		10.3	10.1	9.4	9.7	9.9
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.8	0.8
-	採水者		川村	川村	上野	清水	上野
1	一般細菌	100 個/mL以下	48	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	9.7	16	16	16	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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.8	0.8	0.8	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.3	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	4.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.7	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24年4月9日~平成24年4月20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				

神出分土工については水道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24年4月9日

天気

晴

場内気温

16.0

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:35	8:40		
-	水温		10.9	11.7		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	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	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	0.8	0.8		
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24年4月9日~平成24年4月20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24年4月9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	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	0.8
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-t-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	2.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.8	7.3	7.3	7.3	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)	2200	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		10.3	10.1	9.4	9.7	9.9
独2	アルカリ度	mg/L	31	24	23	24	22
独3	電気伝導率	uS/cm	106	109	110	112	112
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年4月9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	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-t-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		10.9	11.7		
独2	アルカリ度	mg/L	24	23		
独3	電気伝導率	uS/cm	113	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年4月9日

天気

晴

場内気温

14.6

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		10:20	9:45	8:15	8:25	9:05
-	水温		10.5	10.9	11.0	10.6	12.0
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.6
-	採水者		水島	水島	水島	堀井	水島
1	一般細菌	100 個/mL以下	4900	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	9.0	13	13	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	0.000001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	0.3	0.3	0.3未満	0.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	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	2.2	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24年4月9日~平成24年4月20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24年4月9日

天気

晴

場内気温

14.6

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-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:55	8:00	9:00	9:35
-	水温		10.5	11.8	10.8	11.1
-	残留塩素		0.72	0.6	0.7	0.7
-	採水者		清水	清水	堀井	堀井
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	12	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	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満
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24年4月9日~平成24年4月20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24年4月9日

天気

晴

場内気温

14.6

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	0.7	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-t-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	6.9	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)	41000	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		10.5	10.9	11.0	10.6	12.0
独2	アルカリ度	mg/L	13	14	15	14	13
独3	電気伝導率	uS/cm	79	93	90	90	83
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年4月9日

天気

晴

場内気温

14.6

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-t-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		10.5	11.8	10.8	11.1	
独2	アルカリ度	mg/L	15	15	15	14	
独3	電気伝導率	uS/cm	88	80	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

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24年5月7日

天気

晴

場内気温

20.5

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	9:35	10:20	8:50
-	水温		14.7	14.7	16.0	16.2	15.2
-	残留塩素		-----	0.9	0.5	0.8	0.7
-	採水者		青木	青木	大原	大原	青木
1	一般細菌	100 個/mL以下	340	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	7.8	15	15	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	0.000002	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	0.7	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2
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	4.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.7	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24年5月7日~平成24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24年5月7日

天気

晴

場内気温

20.5

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	
-	試料の種類別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:20	8:30	7:45	
-	水温		15.6	15.5	15.7	
-	残留塩素		0.7	0.8	0.8	
-	採水者		青木	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	----	----	----	
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romok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romoj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	24	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	
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	7.2	
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24年5月7日~平成24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24年5月7日

天気

晴

場内気温

20.5

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	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	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	-----	-----	-----	-----	-----
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-t-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	7.5	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	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	13000	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	-----	-----	-----	-----	-----

農薬類については、平成24年5月23日採水分のデータ

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		14.7	14.7	16.0	16.2	15.2
独2	アルカリ度	mg/L	35	28	28	28	28
独3	電気伝導率	uS/cm	121	138	137	137	140
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年5月7日

天気

晴

場内気温

20.5

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	0.8	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-t-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	7.2		
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		15.6	15.5	15.7		
独2	アルカリ度	mg/L	27	28	27		
独3	電気伝導率	uS/cm	137	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

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24年5月7日

天気

晴

場内気温

21.0

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:10	8:05	9:05	9:20	10:05
-	水温		16.5	18.0	18.0	17.8	18.0
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	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	690	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと()	11	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	11	18	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	0.000001	0.000001未満	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	0.000001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	1.1	1.1	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	11	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	11	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24年5月7日~平成24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24年5月7日

天気

晴

場内気温

21.0

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:50	10:25		
-	水温		18.0	17.9		
-	残留塩素		0.7	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	-----	-----		
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romok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romोज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	0.00001mg/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	1.1		
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24年5月7日~平成24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24年5月7日

天気

晴

場内気温

21.0

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	抱水クローラル	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	0.8	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-t-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	7.6	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)	44000	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	-----	-----	-----	-----	-----

農薬類については、平成24年5月23日採水分のデータ

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		16.5	18.0	18.0	17.8	18.0
独2	アルカリ度	mg/L	33	27	27	27	23
独3	電気伝導率	uS/cm	139	150	151	151	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年5月7日

天気

晴

場内気温

21.0

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-t-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	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		18.0	17.9		
独2	アルカリ度	mg/L	24	24		
独3	電気伝導率	uS/cm	143	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年5月7日

天気

曇

場内気温

18.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:30	10:40	9:45	11:05	9:15
-	水温		14.0	13.8	13.8	13.7	14.3
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		阿部	阿部	阿部	上野	阿部
1	一般細菌	100 個/mL以下	48	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	8.9	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	0.000001	0.000001未満	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	1.6	0.9	0.9	0.9	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	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	4.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.3	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24年5月7日~平成24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				

神出分土工については水道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24年5月7日

天気

曇

場内気温

18.9

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:15	9:35		
-	水温		14.6	15.5		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	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	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	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	7.3	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24年5月7日~平成24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24年5月7日

天気

曇

場内気温

18.9

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	-----	-----	-----	-----	-----
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	抱水クローラル	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-t-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	1.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.4	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)	1500	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	-----	-----	-----	-----	-----

農薬類については、平成24年5月23日採水分のデータ

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		14.0	13.8	13.8	13.7	14.3
独2	アルカリ度	mg/L	32	27	28	28	27
独3	電気伝導率	uS/cm	111	111	134	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年5月7日

天気

曇

場内気温

18.9

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	-----	-----		
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-t-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		14.6	15.5		
独2	アルカリ度	mg/L	27	27		
独3	電気伝導率	uS/cm	137	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年5月7日

天気

曇

場内気温

17.9

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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:05	10:40	8:40	8:25	9:25
-	水温		15.8	16.8	16.8	17.1	17.2
-	残留塩素		-----	0.7	0.6	0.6	0.6
-	採水者		水島	水島	水島	中野	水島
1	一般細菌	100 個/mL以下	2850	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	5.9	11	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	0.000001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	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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	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	5.7	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24年5月7日~平成24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24年5月7日

天気

曇

場内気温

17.9

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-8	
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:50	9:05	9:00	9:25	
-	水温		17.0	16.1	16.9	17.1	
-	残留塩素		0.6	0.6	0.6	0.6	
-	採水者		堀井	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	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	7.4	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	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24年5月7日~平成24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24年5月7日

天気

曇

場内気温

17.9

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	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.6	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-t-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	5.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	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	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	38000	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	-----	-----	-----	-----	-----

農薬類については、平成24年5月23日採水分のデータ

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		15.8	16.8	16.8	17.1	17.2
独2	アルカリ度	mg/L	17	14	15	14	14
独3	電気伝導率	uS/cm	83	99	95	93	91
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年5月7日

天気

曇

場内気温

17.9

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	0.6	0.6	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-t-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	7.3	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	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		17.0	16.1	16.9	17.1	
独2	アルカリ度	mg/L	14	15	14	14	
独3	電気伝導率	uS/cm	90	101	95	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

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24年6月4日

天気

晴

場内気温

24.8

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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:30	8:00	11:00	11:20	10:15
-	水温		18.3	17.5	18.9	19.5	17.9
-	残留塩素		-----	1.0	0.5	0.8	0.7
-	採水者		上山	上山	前田	上山	上山
1	一般細菌	100 個/mL以下	550	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと()	26	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	0.63	0.58	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.23	0.17	-----	-----	-----
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	-----	0.09	0.10	0.09	0.09
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	0.008	0.004	0.005
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.007	0.004	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	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	-----	0.005	0.017	0.010	0.011
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	0.006	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	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	0.03	0.02
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	0.008	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	6.7	17	17	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	41	41	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	95	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.8	0.8	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	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	5.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.3	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24年6月4日~平成24年6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」

塩化物イオンについては、平成24年6月25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24年6月4日

天気

晴

場内気温

24.8

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	
-	試料の種類別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:30	9:30	8:50	
-	水温		19.1	19.1	19.2	
-	残留塩素		0.8	0.8	0.9	
-	採水者		上山	前田	前田	
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	0.09	0.10	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	
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	0.004未満	0.005	0.004	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.001	
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	0.009	
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	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	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	
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	0.02	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	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	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	7.2	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	
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	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24年6月4日~平成24年6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		

塩化物イオンについては、平成24年6月25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24年6月4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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.001
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	0.002
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	-----	1.0	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	41	41	-----	-----	-----
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	2.0未満	3.7	3.4	3.2	3.7
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-t-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	95	100	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.3	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	7.1	7.2	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.3	-1.8	-1.7	-1.6	-1.7
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	51000	0	2	-----	-----
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	0.03	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		18.3	17.5	18.9	19.5	17.9
独2	アルカリ度	mg/L	39	33	31	31	31
独3	電気伝導率	uS/cm	138	154	163	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000058	0.00012	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年6月4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	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	0.001	0.001		
目14	抱水コロラール	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	0.9		
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	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	3.2		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-t-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	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.6	-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	0.02	0.02	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		19.1	19.1	19.2		
独2	アルカリ度	mg/L	31	31	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	157	157	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	ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

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24年6月4日

天気

晴

場内気温

24.8

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:55	7:50	9:35	9:10	10:15
-	水温		20.4	22.0	21.1	21.6	21.3
-	残留塩素		-----	1.0	0.8	0.9	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	470	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	0.23	0.19	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.08	-----	-----	-----
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	0.14	0.10	0.18
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	-----	0.004	0.006	0.004	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.005	0.007	0.005	0.007
24	ジブロモクロロメタン	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	-----	0.010	0.015	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	-----	0.004	0.006	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	0.27	0.02	0.03	0.03	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.40	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	8.1	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	7.9	15	15	15	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	34	33	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	88	88	-----	-----	-----
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	0.000024	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	0.000002	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	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.4	1.0	1.0	1.0	0.9
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	11	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	10	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24年6月4日~平成24年6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G L P対象外
 原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

塩化物イオンについては、平成24年6月25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24年6月4日

天気

晴

場内気温

24.8

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:10	10:35		
-	水温		21.1	21.1		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	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	0.12	0.12		
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	0.006		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.007	0.007		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	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	0.017	0.015		
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	0.006	0.006		
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	0.02	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	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		
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	7.2	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24年6月4日~平成24年6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			

塩化物イオンについては、平成24年6月25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24年6月4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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.001	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.003	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	0.8	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	34	33	-----	-----	-----
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	2.5	3.0	2.9	2.9	2.8
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-t-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	88	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	10	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	-1.6	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	48000	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	0.27	0.02	0.03	0.03	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		20.4	22.0	21.1	21.6	21.3
独2	アルカリ度	mg/L	30	22	22	22	22
独3	電気伝導率	uS/cm	127	142	138	141	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.00012	0.00013	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年6月4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	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)	0.003	0.003		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	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	2.7	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-t-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	-1.9	-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	0.03		

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		21.1	21.1		
独2	アルカリ度	mg/L	22	22		
独3	電気伝導率	uS/cm	137	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年6月4日

天気

晴

場内気温

21.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		12:50	12:50	11:15	10:30	10:15
-	水温		17.7	18.2	17.1	17.0	17.6
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		森	森	青木、森	塩澤	青木、森
1	一般細菌	100 個/mL以下	130	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	0.48	0.48	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.21	0.19	-----	-----	-----
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	0.06	0.09	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	-----	0.004	0.004	0.004	0.005
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.005	0.005	0.005	0.005
24	ジブロモクロロメタン	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	-----	0.008	0.008	0.008	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	-----	0.003	0.003	0.003	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	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	0.03	0.03	0.03	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	10	12	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.057	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	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	34	34	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	89	92	-----	-----	-----
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	0.000002	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	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	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	1.1	1.1	1.0	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	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	6.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.6	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24年6月4日~平成24年6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				

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

塩化物イオンについては、平成24年6月25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24年6月4日

天気

晴

場内気温

21.2

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:45	8:55		
-	水温		17.8	18.4		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		塩澤	塩澤		
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	0.006	0.006		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.006	0.006		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.002		
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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	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		
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	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	0.000003	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	7.4	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24年6月4日~平成24年6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			

塩化物イオンについては、平成24年6月25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24年6月4日

天気

晴

場内気温

21.2

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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002	0.002未満	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	0.9	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	34	34	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.057	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	2.3	2.7	3.2	2.8
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-t-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	89	92	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	4.6	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	7.3	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-1.6	-1.6	-1.7	-1.6
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	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	0.03	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		17.7	18.2	17.1	17.0	17.6
独2	アルカリ度	mg/L	34	31	31	31	31
独3	電気伝導率	uS/cm	129	140	140	141	141
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000008	0.000008	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年6月4日

天気

晴

場内気温

21.2

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)	0.001	0.001		
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	0.7		
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	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-t-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	-1.6	-1.6		
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		17.8	18.4		
独2	アルカリ度	mg/L	31	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年6月4日

天気

晴

場内気温

23.4

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:25	10:00	8:00	8:15	9:05
-	水温		20.0	15.9	17.8	17.4	20.2
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.6	0.6
-	採水者		水島	水島	水島	堀井	水島
1	一般細菌	100 個/mL以下	6900	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	0.87	0.64	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.12	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	-----	0.08	0.10	0.11	0.09
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	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.005	0.007	0.006	0.006
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001未満	0.001	0.001	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	-----	0.005	0.009	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.003	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	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.22	0.02	0.02	0.02	0.03
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.16	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	6.5	7.5	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.022	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	6.5	11	11	11	11
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	31	35	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	82	86	-----	-----	-----
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	0.000001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	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	0.6	0.6	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	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	4.3	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24年6月4日~平成24年6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」

塩化物イオンについては、平成24年6月25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24年6月4日

天気

晴

場内気温

23.4

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	
-	試料の種類別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:00	8:15	9:05	9:50	
-	水温		17.8	18.2	17.5	17.5	
-	残留塩素		0.6	0.5	0.6	0.6	
-	採水者		清水	塩澤	堀井	堀井	
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	0.08	0.09	0.09	0.09	
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	0.005	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.006	0.009	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	0.001	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	0.009	0.014	0.008	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.004	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	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	0.03	0.02	0.02	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.11	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	11	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	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	0.7	0.5	0.6	0.6	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	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24年6月4日~平成24年6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			

塩化物イオンについては、平成24年6月25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24年6月4日

天気

晴

場内気温

23.4

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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.003	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	-----	0.8	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	31	35	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.022	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	2.8	3.1	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-t-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	82	86	-----	-----	-----
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	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.8	-1.8	-1.9	-1.8	-1.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	240000	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	0.22	0.02	0.02	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		20.0	15.9	17.8	17.4	20.2
独2	アルカリ度	mg/L	22	22	21	21	24
独3	電気伝導率	uS/cm	104	120	119	121	124
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000007	0.000008	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年6月4日

天気

晴

場内気温

23.4

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)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.004	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	0.6	0.5	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	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未満	2.6	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-t-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	7.3	7.3	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.6	-1.8	-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	0.03	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		17.8	18.2	17.5	17.5	
独2	アルカリ度	mg/L	22	19	21	22	
独3	電気伝導率	uS/cm	121	128	119	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

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24年7月9日

天気

晴

場内気温

28.5

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:05	7:10	10:00	10:10	9:15
-	水温		21.1	20.7	21.1	21.0	20.0
-	残留塩素		-----	1.1	0.5	0.9	0.9
-	採水者		絹川	絹川	飯坂	絹川	絹川
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()	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.55	0.55	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.13	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	-----	0.12	0.14	0.12	0.15
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	0.013	0.006	0.007
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.006	0.004	0.006
24	ジブロモクロロメタン	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	-----	0.008	0.023	0.012	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	-----	0.003	0.007	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	0.15	0.02	0.03	0.03	0.03
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	6.3	9.6	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.014	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	15	16	15	15
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	84	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	0.000001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	1.4	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	7.2	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	8.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.1	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24年7月9日~平成24年7月23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24年7月9日

天気

晴

場内気温

28.5

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	
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:30	8:35	7:35	
-	水温		20.5	20.7	20.8	
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9	
-	採水者		絹川	飯坂	飯坂	
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	0.12	0.12	0.11	
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	0.005	0.006	0.006	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004	0.004未満	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.001	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	0.011	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	0.02未満	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	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	
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	0.02	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	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	0.6	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24年7月9日~平成24年7月23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24年7月9日

天気

晴

場内気温

28.5

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	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	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	0.003
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	-----	1.1	0.5	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	31	31	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.014	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	3.2	3.0	2.8	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-t-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	84	94	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.1	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	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.5	-1.9	-1.8	-1.9	-2.0
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	25000	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	0.02	0.03	0.03	0.03

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		21.1	20.7	21.1	21.0	20.0
独2	アルカリ度	mg/L	31	23	27	23	22
独3	電気伝導率	uS/cm	105	125	134	123	121
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年7月9日

天気

晴

場内気温

28.5

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	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	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	0.9	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.2	2.6	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-t-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	-1.9	-2.0	-1.9		
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	0.04		

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		20.5	20.7	20.8		
独2	アルカリ度	mg/L	24	23	23		
独3	電気伝導率	uS/cm	124	122	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

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24年7月9日

天気

晴

場内気温

26.2

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:45	7:40	9:05	8:35	9:40
-	水温		20.0	20.8	20.6	21.4	22.4
-	残留塩素		-----	1.0	0.9	1.0	0.8
-	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()	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.45	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	-----	0.15	0.18	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	-----	0.006	0.010	0.007	0.011
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.005	0.008	0.006	0.008
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	-----	0.012	0.018	0.014	0.019
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	0.006	0.005	0.006
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	0.25	0.02	0.02	0.02	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.35	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	6.3	9.1	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.043	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	6.1	13	13	13	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	27	26	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	78	82	-----	-----	-----
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	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	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	1.6	0.9	0.9	0.9	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	11	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	7.6	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24年7月9日~平成24年7月23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24年7月9日

天気

晴

場内気温

26.2

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:45	10:10		
-	水温		21.2	21.6		
-	残留塩素		0.9	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	0.18	0.18		
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	0.011	0.011		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.008	0.008		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002		
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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.006		
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	0.02	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	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		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	0.9	1.0		
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24年7月9日~平成24年7月23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24年7月9日

天気

晴

場内気温

26.2

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)	-----	0.001未満	0.001	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	0.003	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	-----	1.0	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	27	26	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.043	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	3.2	2.7	3.2	2.8
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-t-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	82	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	7.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	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	-2.0	-2.2	-2.1	-2.1
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	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	0.25	0.02	0.02	0.02	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		20.0	20.8	20.6	21.4	22.4
独2	アルカリ度	mg/L	25	20	17	19	17
独3	電気伝導率	uS/cm	98	118	112	118	111
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年7月9日

天気

晴

場内気温

26.2

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)	0.001	0.001		
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	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.2	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-t-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	-2.2	-2.1		
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		21.2	21.6		
独2	アルカリ度	mg/L	17	17		
独3	電気伝導率	uS/cm	111	113		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年7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	神出分土工	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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:35	12:20	10:25	10:20	9:35
-	水温		21.1	20.9	20.4	20.8	20.8
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		塩澤	塩澤	青木	塩澤	青木
1	一般細菌	100 個/mL以下	500	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと()	11	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	7.6	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	0.0001mg/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	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.2	1.1	1.1	1.1	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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	8.8	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24年7月9日~平成24年7月23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				

神出分土工については水道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24年7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	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:30	8:40		
-	水温		21.2	21.7		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		塩澤	塩澤		
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	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		
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24年7月9日~平成24年7月23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24年7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	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	-----	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	-----	0.9	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-t-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	7.2	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)	5000	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		21.1	20.9	20.4	20.8	20.8
独2	アルカリ度	mg/L	30	28	29	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	113	133	135	136	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタナ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年7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	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)	-----	-----		
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-t-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	稲美町	播磨町		
独1	水温		21.2	21.7		
独2	アルカリ度	mg/L	29	29		
独3	電気伝導率	uS/cm	136	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年7月9日

天気

晴

場内気温

26.2

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:45	10:00	8:00	7:15	8:45
-	水温		12.0	12.4	19.2	17.9	22.5
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.6	0.6
-	採水者		水島	水島	水島	中野	水島
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 ()	< 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	-----	-----	-----	-----	-----
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	6.3	11	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	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	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	0.6	0.6	0.6	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	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	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	0.5	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24年7月9日~平成24年7月23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24年7月9日

天気

晴

場内気温

26.2

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
-	試料の種類別		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:45	8:05	8:05	8:40
-	水温		20.0	20.9	19.0	19.1
-	残留塩素		0.7	0.5	0.7	0.6
-	採水者		北川	塩澤	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	11	10	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	0.00001mg/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	0.4	0.6	0.6
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24年7月9日~平成24年7月23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24年7月9日

天気

晴

場内気温

26.2

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	-----	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	0.8	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-t-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	0.5	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	7.3	7.3	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)	2800	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		12.0	12.4	19.2	17.9	22.5
独2	アルカリ度	mg/L	27	26	25	24	17
独3	電気伝導率	uS/cm	110	127	129	125	102
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年7月9日

天気

晴

場内気温

26.2

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)	-----	-----	-----	-----	
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-t-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		20.0	20.9	19.0	19.1	
独2	アルカリ度	mg/L	26	18	25	25	
独3	電気伝導率	uS/cm	124	103	126	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

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24年8月6日

天気

晴

場内気温

32.3

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	7:15	9:35	9:55	8:55
-	水温		26.8	26.3	24.7	27.9	25.9
-	残留塩素		-----	1.2	0.4	1.0	1.0
-	採水者		八木	八木	中村	中村	八木
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()	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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	8.0	18	17	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	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	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.4	0.6	0.8	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	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	8.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.7	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24年8月6日~平成24年8月20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」

水銀及びその化合物については、平成24年8月27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24年8月6日

天気

晴

場内気温

32.3

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	
-	試料の種類別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:25	8:00	7:20	
-	水温		27.0	27.1	27.5	
-	残留塩素		1.0	1.0	1.0	
-	採水者		八木	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	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	7.4	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24年8月6日~平成24年8月20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24年8月6日

天気

晴

場内気温

32.3

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	-----	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	-----	1.2	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-t-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	7.3	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)	53000	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		26.8	26.3	24.7	27.9	25.9
独2	アルカリ度	mg/L	42	33	34	33	34
独3	電気伝導率	uS/cm	140	157	160	158	159
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000012	0.000013	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年8月6日

天気

晴

場内気温

32.3

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	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	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	-----	-----	-----		
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-t-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		27.0	27.1	27.5		
独2	アルカリ度	mg/L	33	33	32		
独3	電気伝導率	uS/cm	157	157	158		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

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24年8月6日

天気

晴

場内気温

31.2

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:30	7:20	9:00	8:35	9:40
-	水温		27.7	28.5	28.1	29.1	30.1
-	残留塩素		-----	1.2	0.9	1.1	0.7
-	採水者		森本	森本	森本	森本	森本
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()	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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	8.4	17	16	17	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	0.000016	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.1	1.0	1.1	1.0	1.0
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	7.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.4	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24年8月6日~平成24年8月20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」

水銀及びその化合物については、平成24年8月27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24年8月6日

天気

晴

場内気温

31.2

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:30	10:00		
-	水温		28.1	28.6		
-	残留塩素		0.8	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	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	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	1.0		
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24年8月6日~平成24年8月20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24年8月6日

天気

晴

場内気温

31.2

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	-----	-----	-----	-----	-----
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	抱水クローラル	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	0.9	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	-----	-----	-----	-----	-----
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-t-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	4.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	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)	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	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		27.7	28.5	28.1	29.1	30.1
独2	アルカリ度	mg/L	33	23	24	22	24
独3	電気伝導率	uS/cm	124	132	134	132	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000018	0.000016	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	1	0	-----	-----	-----

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24年8月6日

天気

晴

場内気温

31.2

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)	-----	-----		
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-t-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	-----	-----		
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		28.1	28.6		
独2	アルカリ度	mg/L	24	24		
独3	電気伝導率	uS/cm	136	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年8月6日

天気

曇

場内気温

30.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:20	10:55	9:50	11:30	9:15
-	水温		25.4	25.1	25.1	25.0	25.5
-	残留塩素		-----	1.0	0.9	0.8	0.8
-	採水者		上野	上野	上野	森	上野
1	一般細菌	100 個/mL以下	140	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	0.46	0.40	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.17	0.14	-----	-----	-----
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	-----	0.11	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	-----	0.011	0.012	0.014	0.015
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.008	0.008	0.009	0.010
24	ジブロモクロロメタン	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	-----	0.017	0.018	0.021	0.022
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	-----	0.005	0.005	0.006	0.006
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	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.08	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	0.021	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	13	13	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	32	32	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	92	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	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	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	2.3	1.2	1.2	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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	7.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.7	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24年8月6日~平成24年8月20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				

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

水銀及びその化合物については、平成24年8月27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24年8月6日

天気

曇

場内気温

30.5

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		
-	試料の種類		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		森	森		
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	0.14	0.12		
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	0.017	0.017		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.010	0.009		
24	ジブロモクロロメタン	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	0.025	0.024		
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	0.007	0.006		
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	0.05	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	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	1.2	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24年8月6日~平成24年8月20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24年8月6日

天気

曇

場内気温

30.5

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未満	0.002	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	0.003
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	0.9	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	32	32	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.021	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	-----	-----	-----	-----	-----
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-t-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	95	-----	-----	-----
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	7.3	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	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	740	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	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05

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	25.1	25.1	25.0	25.5
独2	アルカリ度	mg/L	32	28	28	28	28
独3	電気伝導率	uS/cm	115	129	132	132	132
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000011	0.000007	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年8月6日

天気

曇

場内気温

30.5

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	0.6		
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	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-t-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	-1.6	-1.6		
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	0.05	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	28	28		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年8月6日

天気

晴

場内気温

30.2

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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:05	10:45	8:05	8:15	9:05
-	水温		25.0	19.2	19.2	23.6	25.2
-	残留塩素		-----	1.0	0.8	0.7	0.7
-	採水者		水島	水島	水島	中野	水島
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()	23	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	0.54	-----	-----	-----
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	-----	0.12	0.14	0.12	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	0.008	0.006	0.013
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.005	0.008	0.006	0.008
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	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	-----	0.011	0.016	0.013	0.023
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	0.006	0.005	0.007
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	0.09	0.03	0.03	0.03	0.04
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	6.7	7.3	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.022	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	6.6	10	11	10	10
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	86	84	-----	-----	-----
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	0.000002	0.000001未満	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	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	0.7	0.6	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6
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	3.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.8	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24年8月6日~平成24年8月20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G L P対象外
原水の大腸菌の単位は「MPN/100ml」

水銀及びその化合物については、平成24年8月27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24年8月6日

天気

晴

場内気温

30.2

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	
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:40	8:15	9:05	9:45	
-	水温		24.0	25.4	23.4	23.4	
-	残留塩素		0.8	0.5	0.7	0.7	
-	採水者		北川	森	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	0.13	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	0.009	0.015	0.007	0.008	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.007	0.004未満	0.007	0.007	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.004	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	0.017	0.028	0.014	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	0.02未満	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.009	0.005	0.006	
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	0.03	0.06	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	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	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	0.000002	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	0.6	0.6	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	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24年8月6日~平成24年8月20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24年8月6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	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	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	0.004
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	-----	1.0	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	36	37	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.022	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	-----	-----	-----	-----	-----
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-t-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	84	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.8	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	7.4	7.4	7.4	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-1.6	-1.6	-1.5	-1.3
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	150000	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	0.09	0.03	0.03	0.03	0.04

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		25.0	19.2	19.2	23.6	25.2
独2	アルカリ度	mg/L	28	25	25	25	26
独3	電気伝導率	uS/cm	115	121	121	121	125
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満	0.000007	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年8月6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	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	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	0.006	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	0.8	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	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	-----	-----	-----	-----	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-t-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	7.7	7.4	7.4	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-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	0.06	0.03	0.03	

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		24.0	25.4	23.4	23.4	
独2	アルカリ度	mg/L	25	25	25	25	
独3	電気伝導率	uS/cm	123	122	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

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24年9月10日

天気

曇

場内気温

29.3

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:00	7:10	9:20	10:00	8:35
-	水温		27.0	26.9	26.1	27.9	25.8
-	残留塩素		-----	1.1	0.4	0.9	0.9
-	採水者		中村	中村	八木	八木	中村
1	一般細菌	100 個/mL以下	3400	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	8.7	18	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	0.0001mg/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	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	0.7	0.7	0.8	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	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	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	4.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.9	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24年9月10日~平成24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24年9月10日

天気

曇

場内気温

29.3

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	
-	試料の種類別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:00	8:05	7:30	
-	水温		27.5	27.3	27.7	
-	残留塩素		1.2	1.0	1.1	
-	採水者		中村	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romok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romoj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	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	0.8	0.8	0.9	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	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24年9月10日~平成24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24年9月10日

天気

曇

場内気温

29.3

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	-----	1.1	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	-----	-----	-----	-----	-----
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-t-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	7.7	7.4	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)	39000	0	5	-----	-----
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		27.0	26.9	26.1	27.9	25.8
独2	アルカリ度	mg/L	44	36	36	35	36
独3	電気伝導率	uS/cm	144	163	166	165	167
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年9月10日

天気

曇

場内気温

29.3

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	1.2	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-t-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	7.5	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		27.5	27.3	27.7		
独2	アルカリ度	mg/L	36	36	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	165	165	166		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

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24年9月10日 天気 曇 場内気温 27.1

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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:55	7:50	8:50	8:25	9:30
-	水温		26.3	26.9	26.7	27.4	27.8
-	残留塩素		-----	1.2	0.9	1.1	0.8
-	採水者		澤田	澤田	澤田	澤田	澤田
1	一般細菌	100 個/mL以下	2200	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	8.9	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	0.000002	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	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	1.1	1.1	1.1	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	7.3	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	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24年9月10日~平成24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24年9月10日

天気

曇

場内気温

27.1

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:30	10:00		
-	水温		27.2	27.5		
-	残留塩素		0.8	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	-----	-----		
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	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	0.00001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	7.3	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24年9月10日～平成24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24年9月10日

天気

曇

場内気温

27.1

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	-----	1.2	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-t-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	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	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)	8000	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		26.3	26.9	26.7	27.4	27.8
独2	アルカリ度	mg/L	36	30	28	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	126	155	152	155	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年9月10日

天気

曇

場内気温

27.1

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	0.7		
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-t-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		27.2	27.5		
独2	アルカリ度	mg/L	29	29		
独3	電気伝導率	uS/cm	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年9月10日

天気

曇

場内気温

27.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:15	11:45	10:40	11:20	9:50
-	水温		27.3	26.9	26.9	26.7	27.0
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		清水	清水	清水	上野	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	190	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	8.0	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	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000001未満	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	2.2	1.0	1.0	1.0	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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	6.0	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24年9月10日~平成24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				

神出分土工については水道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24年9月10日

天気

曇

場内気温

27.0

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:30	9:25		
-	水温		26.2	26.6		
-	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	-----	-----		
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	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	0.0001mg/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	1.0	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24年9月10日~平成24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24年9月10日

天気

曇

場内気温

27.0

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	-----	0.9	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	4.9	3.4	3.3	3.6	3.9
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-t-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	2.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	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)	500	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		27.3	26.9	26.9	26.7	27.0
独2	アルカリ度	mg/L	37	34	33	33	33
独3	電気伝導率	uS/cm	127	135	134	140	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年9月10日

天気

曇

場内気温

27.0

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	3.9	3.8		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-t-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		26.2	26.6		
独2	アルカリ度	mg/L	33	33		
独3	電気伝導率	uS/cm	138	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年9月10日

天気

曇

場内気温

28.4

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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	9:50	8:20	8:35	9:05
-	水温		25.4	26.6	26.3	26.8	27.4
-	残留塩素		-----	1.0	0.8	0.7	0.6
-	採水者		水島	清水	水島	中野	水島
1	一般細菌	100 個/mL以下	16000	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	7.2	14	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	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	0.4	0.4	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6
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	2.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.9	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24年9月10日~平成24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24年9月10日

天気

曇

場内気温

28.4

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
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:20	8:50	9:15	9:45
-	水温		27.0	25.9	26.5	26.9
-	残留塩素		0.7	0.6	0.8	0.8
-	採水者		清水	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	13	14	13	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	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	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24年9月10日～平成24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24年9月10日

天気

曇

場内気温

28.4

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	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.0	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	2.2	2.2	2.4	2.1	2.0未満
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-t-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	7.5	7.6
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)	180000	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		25.4	26.6	26.3	26.8	27.4
独2	アルカリ度	mg/L	30	25	25	24	23
独3	電気伝導率	uS/cm	113	124	126	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年9月10日

天気

曇

場内気温

28.4

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	0.8	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	2.0未満	2.0未満	2.1	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-t-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	7.7	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	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		27.0	25.9	26.5	26.9	
独2	アルカリ度	mg/L	23	25	24	24	
独3	電気伝導率	uS/cm	125	125	128	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

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24年10月1日 天気 曇 場内気温 21.8

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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:40	7:45	10:10	10:50	9:50
-	水温		20.9	20.2	24.9	22.9	22.9
-	残留塩素		-----	1.2	0.6	1.0	0.9
-	採水者		異	異	飯坂	飯坂	異
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()	790	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	0.002	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	0.84	0.81	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.18	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	-----	0.22	0.26	0.16	0.21
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	-----	0.004	0.015	0.006	0.007
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004	0.006	0.005	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001未満	0.005	0.002	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	-----	0.007	0.031	0.013	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.003	0.011	0.005	0.007
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	0.17	0.02	0.04	0.03	0.06
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.24	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	6.3	9.2	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.035	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	5.6	17	20	17	20
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	32	32	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	100	90	-----	-----	-----
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	0.000001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	2.5	1.0	0.7	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	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	17	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	13	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24年10月1日~平成24年10月15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24年10月22日採水データのデータ

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24年10月1日

天気

曇

場内気温

21.8

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	
-	試料の種類別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:05	8:50	7:50	
-	水温		20.7	22.4	22.1	
-	残留塩素		1.0	1.1	1.1	
-	採水者		異	飯坂	飯坂	
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	0.17	0.19	0.16	
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	0.006	0.006	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.005	0.004未満	0.004	
24	ジブロモクロロメタン	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	0.011	0.013	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	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.005	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	
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	0.04	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	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	1.0	0.7	0.8	
46	pH値	5.8以上8.6以下	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	
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24年10月1日~平成24年10月15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24年10月1日

天気

曇

場内気温

21.8

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	0.004	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	-----	1.2	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	32	32	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.035	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	3.5	2.6	2.6	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-t-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	90	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	13	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	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.5	-2.0	-1.3	-1.6	-1.3
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	81000	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	0.17	0.02	0.04	0.03	0.06

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		20.9	20.2	24.9	22.9	22.9
独2	アルカリ度	mg/L	31	22	38	26	37
独3	電気伝導率	uS/cm	108	129	172	136	171
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年10月1日

天気

曇

場内気温

21.8

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	1.0	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.5	2.8	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-t-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	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.9	-1.6	-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	0.04	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		20.7	22.4	22.1		
独2	アルカリ度	mg/L	24	31	24		
独3	電気伝導率	uS/cm	133	147	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

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24年10月1日

天気 雨

場内気温 20.3

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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:20	7:15	9:05	8:35	9:50
-	水温		19.9	20.3	23.2	21.4	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	26000	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	0.72	0.53	-----	-----	-----
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	-----	0.21	0.23	0.21	0.24
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	-----	0.010	0.011	0.012	0.012
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.009	0.008	0.010	0.009
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.005	0.002	0.005
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	-----	0.016	0.026	0.020	0.027
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	-----	0.005	0.010	0.006	0.010
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	0.16	0.03	0.04	0.03	0.04
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.29	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	4.8	8.0	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.056	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	5.4	17	19	17	19
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	22	30	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	84	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	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000002	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	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	3.0	1.5	1.1	1.5	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.4	7.2	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	21	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	18	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24年10月1日~平成24年10月15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24年10月22日採水データの

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24年10月1日

天気

雨

場内気温

20.3

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:00	10:20		
-	水温		24.0	24.2		
-	残留塩素		0.7	0.8		
-	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	0.21	0.20		
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	0.013	0.013		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.009	0.009		
24	ジブロモクロロメタン	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	0.029	0.029		
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	0.011	0.011		
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	0.04	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	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		
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	7.4	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24年10月1日~平成24年10月15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24年10月1日

天気

雨

場内気温

20.3

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	0.010	-----	-----	-----
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未満	0.001	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.003	0.003	0.003	0.004
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	22	30	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.056	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	3.3	2.6	2.9	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-t-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	84	83	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	21	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	7.4	7.2	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.2	-2.0	-1.4	-1.9	-1.4
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	94000	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	0.16	0.03	0.04	0.03	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		19.9	20.3	23.2	21.4	24.2
独2	アルカリ度	mg/L	21	21	33	22	33
独3	電気伝導率	uS/cm	82	127	157	132	159
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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24年10月1日

天気

雨

場内気温

20.3

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	0.001未満		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003	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	0.8		
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	2.3	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-t-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	0.04	0.04		

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		24.0	24.2		
独2	アルカリ度	mg/L	33	32		
独3	電気伝導率	uS/cm	159	159		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年10月1日

天気

曇

場内気温

20.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:35	9:30	9:45	11:35	9:05
-	水温		24.6	25.0	24.5	24.6	24.6
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		阿部	阿部	清水	上野	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()	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	7.7	14	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	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001	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	0.000002	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	2.1	1.0	1.1	1.0	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	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	8.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	9.1	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24年10月1日~平成24年10月15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				

神出分土工については水道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24年10月1日

天気

曇

場内気温

20.9

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		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:40	9:45		
-	水温		24.6	24.9		
-	残留塩素		0.8	0.7		
-	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	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	0.000002		
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	7.5	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		
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24年10月1日~平成24年10月15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24年10月1日

天気

曇

場内気温

20.9

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	-----	-----	-----	-----	-----
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-t-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	9.1	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	7.4	7.5	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)	8100	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		24.6	25.0	24.5	24.6	24.6
独2	アルカリ度	mg/L	35	34	34	34	34
独3	電気伝導率	uS/cm	119	138	139	142	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年10月1日

天気

曇

場内気温

20.9

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	-----	-----		
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	-----	-----		
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-t-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	7.5	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)	-----	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		24.6	24.9		
独2	アルカリ度	mg/L	34	33		
独3	電気伝導率	uS/cm	139	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独13	ジアルジア		-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

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24年10月1日

天気

曇

場内気温

20.4

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
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	10:20	8:25	8:40	9:25
-	水温		19.1	20.5	23.5	23.2	24.8
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.6
-	採水者		清水	清水	水島	中野	水島
1	一般細菌	100 個/mL以下	14000	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	3.5	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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.3	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	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	6.2	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24年10月1日~平成24年10月15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24年10月1日

天気

曇

場内気温

20.4

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	
-	試料の種類別		浄水	浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:20	8:55	9:20	9:50	
-	水温		24.0	23.9	23.4	22.9	
-	残留塩素		0.7	0.6	0.8	0.8	
-	採水者		清水	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	13	13	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	0.00001mg/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	0.3	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	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24年10月1日～平成24年10月15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24年10月1日

天気

曇

場内気温

20.4

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	-----	-----	-----	-----	-----
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-t-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	6.2	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	7.2	7.3	7.3	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)	52000	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		19.1	20.5	23.5	23.2	24.8
独2	アルカリ度	mg/L	15	16	19	19	21
独3	電気伝導率	uS/cm	65	97	110	108	117
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

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24年10月1日

天気

曇

場内気温

20.4

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	0.8	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-t-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	7.7	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	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		24.0	23.9	23.4	22.9	
独2	アルカリ度	mg/L	20	21	19	19	
独3	電気伝導率	uS/cm	114	119	109	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独11	パーフルオロオクタノ酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独12	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独13	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

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24年11月5日

天気

曇

場内気温

14.0℃

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		7:15	7:20	9:30	9:45	8:55
-	水温		15.0	14.6	20.4	15.4	14.9
-	残留塩素		-----	1.0	0.6	1.0	0.9
-	採水者		大原	大原	大西	大原	大原
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(※)	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	9.1	18	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	0.000002	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	1.2	0.7	0.7	0.8	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	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	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	1.0	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24年11月5日～平成24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24年11月5日

天気

曇

場内気温

14.0℃

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		8:20	8:30	8:00		
-	水温		15.2	14.8	15.2		
-	残留塩素		1.0	1.0	1.0		
-	採水者		大原	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	18	17	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	7.4	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24年11月5日～平成24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24年11月5日

天気

曇

場内気温

14.0℃

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	-----	-----	-----	-----	-----
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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	3.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.3	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)	73000	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	℃	15.0	14.6	20.4	15.4	14.9
独2	アルカリ度	mg/L	48	44	42	40	41
独3	電気伝導率	uS/cm	152	167	173	168	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)	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000012	0.000012	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※ダイオキシン類の採水日は平成24年11月27日です。

※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24年11月5日

天気

曇

場内気温

14.0℃

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	-----	-----	-----		
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	1.0		
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	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	℃	15.2	14.8	15.2		
独2	アルカリ度	mg/L	41	40	40		
独3	電気伝導率	uS/cm	168	168	168		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

※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24年11月5日

天気

曇

場内気温

11.9℃

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:10	8:15	9:15	8:50	9:55
-	水温		13.9	13.8	14.7	14.2	16.2
-	残留塩素		-----	1.0	0.8	0.9	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	700	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	15	15	16	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	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	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	1.7	0.8	0.8	0.8	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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	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	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24年11月5日～平成24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24年11月5日

天気

曇

場内気温

11.9℃

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		10:50	10:25		
-	水温		15.9	16.3		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	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	0.00001		
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	7.3	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24年11月5日～平成24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24年11月5日

天気

曇

場内気温

11.9℃

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	-----	1.0	0.8	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	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	7.3	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)	8600	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	℃	13.9	13.8	14.7	14.2	16.2
独2	アルカリ度	mg/L	33	27	27	26	27
独3	電気伝導率	uS/cm	115	132	133	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)	0.4	0.1未満	-----	-----	-----
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオktan酸	mg/L	0.000014	0.000011	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※ダイオキシン類の採水日は平成24年11月26日です。

※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24年11月5日

天気

曇

場内気温

11.9℃

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	0.8	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	7.3	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	℃	15.9	16.3		
独2	アルカリ度	mg/L	27	27		
独3	電気伝導率	uS/cm	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

※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24年11月5日

天気

雨

場内気温

13.3℃

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	10:00	10:50	11:35	9:50
-	水温		19.3	19.1	18.6	19.1	18.8
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.7
-	採水者		阿部	阿部	渡邊	川村	渡邊
1	一般細菌	100 個/mL以下	130	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	0.51	0.51	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.17	0.15	-----	-----	-----
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	-----	0.006	0.007	0.007	0.009
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004	0.005	0.005	0.006
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.001	0.001	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	0.013	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	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	0.005	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	0.15	0.04	0.04	0.04	0.04
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.14	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	11	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.036	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	8.3	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	36	36	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	81	82	-----	-----	-----
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	0.000002	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	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	1.9	1.1	1.1	1.1	1.1
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	7.8	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.3	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24年11月5日~平成24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				

※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24年11月5日

天気

雨

場内気温

13.3℃

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		12:40	12:05		
-	水温		19.5	19.7		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		川村	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	0.009	0.011		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.005	0.004		
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002		
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	0.016	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	0.005	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	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	0.000002		
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	1.1	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	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24年11月5日～平成24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24年11月5日

天気

雨

場内気温

13.3℃

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	0.001	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	0.002未満	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	-----	0.9	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	36	36	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.036	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	2.3	2.3	2.6	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	81	82	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	4.3	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	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.3	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	200	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	0.04	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	℃	19.3	19.1	18.6	19.1	18.8
独2	アルカリ度	mg/L	37	33	33	33	33
独3	電気伝導率	uS/cm	128	139	140	140	140
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)	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000012	0.000011	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

※ダイオキシン類の採水日は平成24年11月20日です。

※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24年11月5日

天気

雨

場内気温

13.3℃

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	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	0.003		
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	2.2	2.3		
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	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-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		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	19.5	19.7		
独2	アルカリ度	mg/L	33	33		
独3	電気伝導率	uS/cm	140	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

※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24年11月5日

天気

曇

場内気温

12.1℃

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
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	10:40	7:55	8:05	8:55
-	水温		13.0	14.6	17.0	15.8	19.2
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.7
-	採水者		水島	水島	水島	中野	水島
1	一般細菌	100 個/mL以下	2200	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	0.69	0.68	-----	-----	-----
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未満	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	-----	0.002	0.003	0.003	0.005
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
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	-----	0.005	0.008	0.008	0.011
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	0.003	0.003	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	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	0.02	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	6.7	8.7	-----	-----	-----
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	6.9	13	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	30	30	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	68	74	-----	-----	-----
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	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3
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	1.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.8	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24年11月5日～平成24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24年11月5日

天気

曇

場内気温

12.1℃

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		8:40	12:40	8:50	9:25	
-	水温		17.0	18.8	16.2	16.5	
-	残留塩素		0.8	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	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	0.005	0.003	0.003	
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	0.002	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	0.008	0.011	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.004	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	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	12	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	0.000001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	7.6	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	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24年11月5日～平成24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24年11月5日

天気

曇

場内気温

12.1℃

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	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	0.7	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	30	30	-----	-----	-----
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	2.0未満	2.0未満	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	68	74	-----	-----	-----
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	7.5	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	-1.7	-2.0	-1.9	-1.9	-1.8
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	93000	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	0.02	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	℃	13.0	14.6	17.0	15.8	19.2
独2	アルカリ度	mg/L	23	18	20	20	20
独3	電気伝導率	uS/cm	102	113	115	109	112
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)	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

※ダイオキシン類の採水日は平成24年11月19日です。

※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24年11月5日

天気

曇

場内気温

12.1℃

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	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
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	0.7
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	2.0未満
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	7.6	7.3	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.9	-1.6	-1.9	-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	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	℃	17.0	18.8	16.2	16.5
独2	アルカリ度	mg/L	19	20	20	20
独3	電気伝導率	uS/cm	113	113	110	111
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----

※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24年12月10日

天気 晴

場内気温 3.2℃

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		7:10	7:20	9:30	10:10	9:15
-	水温		6.2	6.0	15.2	7.5	7.5
-	残留塩素		-----	1.1	0.7	1.0	1.0
-	採水者		河田	河田	絹川	河田	河田
1	一般細菌	100 個/mL以下	450	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	9.5	19	20	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	0.000002	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	1.1	0.5	0.5	0.5	0.6
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	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	1.0	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24年12月10日～平成24年12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24年12月10日

天気 晴

場内気温 3.2℃

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		8:30	8:15	7:45	
-	水温		6.9	6.6	6.9	
-	残留塩素		1.0	1.0	1.0	
-	採水者		河田	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	-----	-----	-----	
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	0.0001mg/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	0.5	0.6	0.5	
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24年12月10日～平成24年12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24年12月10日

天気 晴

場内気温 3.2℃

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	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.7	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	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	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)	9400	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	℃	6.2	6.0	15.2	7.5	7.5
独2	アルカリ度	mg/L	50	39	36	41	41
独3	電気伝導率	uS/cm	150	166	170	171	174
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	1	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

※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24年12月5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24年12月10日

天気 晴

場内気温 3.2℃

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	1.0		
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	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	℃	6.9	6.6	6.9		
独2	アルカリ度	mg/L	40	39	41		
独3	電気伝導率	uS/cm	171	172	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

※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24年12月10日

天気 晴

場内気温 2.1℃

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	7:40	8:45	8:15	9:20
-	水温		4.1	5.2	7.1	5.6	8.8
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.8	0.6
-	採水者		澤田	澤田	澤田	澤田	澤田
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(※)	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	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	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	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	0.000002	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	1.8	0.8	0.9	0.8	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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	5.1	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24年12月10日～平成24年12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24年12月10日

天気 晴

場内気温 2.1℃

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	9:45		
-	水温		8.7	9.7		
-	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	-----	-----		
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	7.3	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24年12月10日～平成24年12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24年12月10日

天気 晴

場内気温 2.1℃

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	1.6	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	7.3	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)	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	℃	4.1	5.2	7.1	5.6	8.8
独2	アルカリ度	mg/L	37	29	29	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	149	154	152	152	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

※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24年12月3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24年12月10日

天気 晴

場内気温 2.1℃

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	7.3	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)	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	℃	8.7	9.7		
独2	アルカリ度	mg/L	29	28		
独3	電気伝導率	uS/cm	152	150		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

※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24年12月10日

天気 晴

場内気温 2.9℃

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		10:40	10:50	10:10	11:50	9:30
-	水温		12.5	12.4	11.9	12.1	12.4
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.8	0.7
-	採水者		向井	向井	青木	阿部	青木
1	一般細菌	100 個/mL以下	120	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	8.2	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	1.4	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	6.9	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24年12月10日～平成24年12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24年12月10日

天気 晴

場内気温 2.9℃

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		10:50	8:45		
-	水温		13.2	13.9		
-	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	-----	-----		
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	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	0.000001		
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	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24年12月10日～平成24年12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24年12月10日

天気 晴

場内気温 2.9℃

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	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	7.4	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)	730	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	℃	12.5	12.4	11.9	12.1	12.4
独2	アルカリ度	mg/L	33	29	30	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	120	134	135	135	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※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24年12月10日

天気 晴

場内気温 2.9℃

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	-----	-----		
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	℃	13.2	13.9		
独2	アルカリ度	mg/L	29	29		
独3	電気伝導率	uS/cm	136	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

※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24年12月10日

天気 雪

場内気温 2.9℃

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		9:25	9:45	8:30	7:50	7:45
-	水温		5.0	7.4	9.8	9.1	12.8
-	残留塩素		-----	0.7	0.7	0.6	0.7
-	採水者		水島	北川	水島	中野	水島
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(※)	140	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	7.0	13	13	13	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未満	0.3	0.3未満
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.1	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	2.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
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24年12月10日～平成24年12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24年12月10日

天気 雪

場内気温 2.9℃

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		8:25	9:25	8:25	8:55	
-	水温		11.0	13.3	9.9	10.1	
-	残留塩素		0.7	0.6	0.6	0.6	
-	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	13	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未満	0.3	0.3	0.3	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	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	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	0.5未満	0.5	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24年12月10日～平成24年12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24年12月10日

天気 雪

場内気温 2.9℃

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	0.6	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	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	7.4	7.0	7.1	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)	12000	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	℃	5.0	7.4	9.8	9.1	12.8
独2	アルカリ度	mg/L	21	18	18	18	18
独3	電気伝導率	uS/cm	100	113	115	116	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※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24年12月10日

天気 雪

場内気温 2.9℃

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	0.6	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	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.5	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)	-----	-----	-----	-----
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	℃	11.0	13.3	9.9	10.1
独2	アルカリ度	mg/L	18	18	18	18
独3	電気伝導率	uS/cm	116	115	115	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----

※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1月7日

天気

晴

場内気温

4.0℃

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		7:20	7:25	10:10	11:00	9:45
-	水温		4.5	4.2	12.1	5.0	5.2
-	残留塩素		-----	0.8	0.6	0.9	0.7
-	採水者		青木	青木	辰巳	青木	青木
1	一般細菌	100 個/mL以下	430	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	0.46	0.45	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.18	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	0.003	0.001未満	0.001未満
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	0.003	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	-----	0.001	0.010	0.004	0.004
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未満	0.004	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	0.08	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	11	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.012	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	8.6	18	16	17	18
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	43	43	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	91	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	0.000001	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	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	0.5	0.6	0.5	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	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	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	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1月7日～平成25年1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」

(※)フェノール類については、平成25年1月23日採水時のデータを記載しています。

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1月7日

天気

晴

場内気温

4.0℃

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		8:55	8:55	8:00	
-	水温		5.0	4.3	4.8	
-	残留塩素		0.8	0.8	0.8	
-	採水者		青木	辰巳	辰巳	
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未満	0.001未満	0.001未満	
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	0.002	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	0.003	0.004	0.004	
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	0.001	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	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	0.00001mg/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	0.5	0.5	
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1月7日～平成25年1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1月7日

天気

晴

場内気温

4.0℃

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	0.9	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	43	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.012	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	3.0	2.8	3.5	3.7
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	91	94	-----	-----	-----
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	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.9	-2.1	-2.1	-2.1	-2.2
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	9000	0	0	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	0.05	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	℃	4.5	4.2	12.1	5.0	5.2
独2	アルカリ度	mg/L	45	37	32	36	36
独3	電気伝導率	uS/cm	141	159	142	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	マイクロキシン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※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1月7日

天気

晴

場内気温

4.0℃

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	3.7	3.0	3.7		
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		
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	-2.2	-2.3	-2.2		
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	℃	5.0	4.3	4.8		
独2	アルカリ度	mg/L	36	34	36		
独3	電気伝導率	uS/cm	158	157	156		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

※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1月7日

天気

晴

場内気温

1.3℃

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		7:35	7:50	9:10	8:40	9:50
-	水温		3.5	4.2	4.5	3.8	5.9
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.8	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	620	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	0.001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	0.43	0.42	-----	-----	-----
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	0.001	0.001未満	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	-----	0.002	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	-----	0.004	0.006	0.004	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	0.003	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	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.18	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	8.5	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.036	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	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	34	34	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	73	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	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	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	0.7	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	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	2.6	0.1未満	0.1未満	0.1	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1月7日～平成25年1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」

(※)フェノール類については、平成25年1月23日採水時のデータを記載しています。

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1月7日

天気

晴

場内気温

1.3℃

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		11:00	10:25		
-	水温		5.8	6.1		
-	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	0.002	0.001		
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	0.003	0.002		
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	0.008	0.006		
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	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		
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	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	0.000001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	0.6		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1		

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1月7日～平成25年1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1月7日

天気

晴

場内気温

1.3℃

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	0.8	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	34	34	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.036	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	2.7	3.2	2.9	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	73	72	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.6	0.1未満	0.1未満	0.1	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	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	11000	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	0.01	0.01	0.01	0.01

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	℃	3.5	4.2	4.5	3.8	5.9
独2	アルカリ度	mg/L	30	24	24	25	24
独3	電気伝導率	uS/cm	112	128	129	130	128
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※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1月7日

天気

晴

場内気温

1.3℃

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	0.8	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	2.8	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			
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.1			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-2.5	-2.6			
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	0.01			

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	℃	5.8	6.1			
独2	アルカリ度	mg/L	24	24			
独3	電気伝導率	uS/cm	128	129			
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----			
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----			
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----			
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----			
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----			
独13	ジアルジア	※	-----	-----			
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----			

※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1月7日

天気

晴

場内気温

4.5℃

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		10:40	10:50	10:05	11:25	9:20
-	水温		8.7	8.9	8.5	8.8	9.0
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.7
-	採水者		向井	向井	向井	阿部	向井
1	一般細菌	100 個/mL以下	130	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	14	14	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	1.7	0.9	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	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	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1月7日～平成25年1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1月7日

天気

晴

場内気温

4.5℃

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		10:25	8:30		
-	水温		10.3	11.3		
-	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	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	0.0001mg/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	0.9	0.9		
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1月7日～平成25年1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1月7日

天気

晴

場内気温

4.5℃

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	-----	-----	-----	-----	-----
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	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	7.3	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)	2300	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	℃	8.7	8.9	8.5	8.8	9.0
独2	アルカリ度	mg/L	34	29	29	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	122	135	136	136	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

※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1月7日

天気

晴

場内気温

4.5℃

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	℃	10.3	11.3		
独2	アルカリ度	mg/L	29	30		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

※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1月7日

天気

晴

場内気温

2.8℃

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	8:40	8:40	7:55
-	水温		5.8	6.0	7.2	7.2	9.0
-	残留塩素		-----	0.7	0.7	0.7	0.7
-	採水者		清水	清水	清水	水島	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(※)	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	5.9	12	12	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	0.00001mg/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	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
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	異常を認めない
49	色度	5 度以下	2.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
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25年1月7日～平成25年1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1月7日

天気

晴

場内気温

2.8℃

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		8:50	9:25	9:25	10:00	
-	水温		8.2	10.3	7.8	8.3	
-	残留塩素		0.7	0.6	0.7	0.6	
-	採水者		北川	阿部	水島	水島	
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	13	12	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	0.0001mg/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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
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1月7日～平成25年1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1月7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	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	0.7
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	1.5	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	7.3	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)	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	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	℃	5.8	6.0	7.2	7.2	9.0
独2	アルカリ度	mg/L	16	14	14	15	15
独3	電気伝導率	uS/cm	78	98	98	100	99
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	2	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

※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1月7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	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	0.6
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	7.3	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	℃	8.2	10.3	7.8	8.3
独2	アルカリ度	mg/L	15	15	15	15
独3	電気伝導率	uS/cm	100	98	99	99
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----

※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2月4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		7:15	7:25	10:05	9:40	8:50
-	水温		8.6	8.2	10.7	8.5	8.2
-	残留塩素		-----	0.9	0.6	0.8	0.8
-	採水者		絹川	絹川	巽	絹川	絹川
1	一般細菌	100 個/mL以下	1200	0	19	0	0
2	大腸菌	検出されないこと(※)	1700	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	9.4	19	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	0.000002	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	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	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	7.0	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25年2月4日～平成25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2月4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		8:20	8:30	7:40		
-	水温		8.5	8.2	8.4		
-	残留塩素		0.7	0.8	0.8		
-	採水者		絹川	巽	巽		
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	0.6	0.6	0.6		
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2月4日～平成25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2月4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	-----	0.9	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	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	7.4	7.3	7.2	7.3	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)	27000	0	830	-----	-----
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	℃	8.6	8.2	10.7	8.5	8.2
独2	アルカリ度	mg/L	43	37	30	33	34
独3	電気伝導率	uS/cm	135	153	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000022	0.000017	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	1	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

※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2月4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	0.8	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	℃	8.5	8.2	8.4		
独2	アルカリ度	mg/L	33	31	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	151	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

※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2月4日

天気

雨

場内気温

7.0℃

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	7:45	9:00	8:35	9:45
-	水温		8.3	8.4	8.0	7.6	7.9
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.8	0.7
-	採水者		森本	森本	森本	森本	森本
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 (※)	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	20	21	20	20	21
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	0.000004	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	0.9	0.8	0.8	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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	9.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	7.4	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2月4日～平成25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25年2月4日

天気

雨

場内気温

7.0℃

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		8.1	7.8		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	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	21	21		
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	0.8		
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2月4日～平成25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25年2月4日

天気

雨

場内気温

7.0℃

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	7.4	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	7.3	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)	40000	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	℃	8.3	8.4	8.0	7.6	7.9
独2	アルカリ度	mg/L	47	27	25	26	26
独3	電気伝導率	uS/cm	186	148	144	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000009	0.000005未満	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000050	0.000038	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	1	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

※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2月4日

天気

雨

場内気温

7.0℃

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	7.3	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	℃	8.1	7.8		
独2	アルカリ度	mg/L	26	26		
独3	電気伝導率	uS/cm	145	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

※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2月4日

天気

雨

場内気温

7.0℃

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		11:00	11:00	11:00	10:50	9:50
-	水温		7.7	7.8	7.2	7.4	7.6
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.7
-	採水者		渡辺	渡辺	西佐古	森	西佐古
1	一般細菌	100 個/mL以下	65	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	0.54	0.52	-----	-----	-----
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	-----	0.06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	0.002	0.003	0.003
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	0.001	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	0.005	0.007	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	0.002	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	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01
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	10	11	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.010	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	9.3	15	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	34	34	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	74	79	-----	-----	-----
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	1.7	0.9	0.9	0.9	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	5.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.7	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2月4日～平成25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25年2月4日

天気

雨

場内気温

7.0℃

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		9:55	7:40		
-	水温		9.1	10.3		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		森	森		
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	0.003	0.005		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	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		
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	0.008	0.011		
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	0.003	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	16	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		
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	7.3	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2月4日～平成25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25年2月4日

天気

雨

場内気温

7.0℃

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	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	0.7	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	34	34	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.010	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	2.6	3.0	3.2	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	74	79	-----	-----	-----
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	7.4	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	-1.7	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1000	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	0.02	0.02	0.02	0.01

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	℃	7.7	7.8	7.2	7.4	7.6
独2	アルカリ度	mg/L	34	28	28	28	28
独3	電気伝導率	uS/cm	124	137	138	139	139
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	マイクロキチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000011	0.000007	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※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2月4日

天気

雨

場内気温

7.0℃

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)	0.001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	0.6		
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	3.2	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	7.3	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	稲美町	播磨町		
独1	水温	℃	9.1	10.3		
独2	アルカリ度	mg/L	28	28		
独3	電気伝導率	uS/cm	140	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

※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2月4日

天気

雨

場内気温

5.5℃

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	10:15	8:25	8:00	7:25
-	水温		8.5	9.2	9.2	10.0	9.1
-	残留塩素		-----	0.7	0.7	0.6	0.7
-	採水者		清水	清水	清水	中野	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	1900	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	0.59	0.57	-----	-----	-----
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	0.002	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	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	0.001	0.001	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	-----	0.004	0.005	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	-----	0.002	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	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	0.01	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	6.2	9.0	-----	-----	-----
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	7.8	14	18	17	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	23	24	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	58	62	-----	-----	-----
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	0.6	0.4	0.3	0.3未満	0.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	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	2.7	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5
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2月4日～平成25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2月4日

天気

雨

場内気温

5.5℃

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	8:45	8:45	9:25
-	水温		9.0	9.1	9.8	9.9
-	残留塩素		0.7	0.7	0.6	0.6
-	採水者		北川	森	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	0.06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	0.002	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	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	0.001	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	0.006	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	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	0.002
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	0.02	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	17	15	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	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	0.3未満	0.3未満	0.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.1	7.0
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	0.6
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2月4日～平成25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25年2月4日

天気

雨

場内気温

5.5℃

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	-----	-----	-----
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	0.7	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	23	24	-----	-----	-----
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	2.0	2.2	2.2	2.4	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	58	62	-----	-----	-----
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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.5	-2.5	-2.5	-2.4	-2.3
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	25000	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	0.08	0.02	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	℃	8.5	9.2	9.2	10.0	9.1
独2	アルカリ度	mg/L	16	13	14	14	15
独3	電気伝導率	uS/cm	87	105	122	120	116
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	マイクロキスティン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	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11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000006	0.000006	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※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2月4日

天気

雨

場内気温

5.5℃

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	0.7	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	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	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	7.1	7.3	7.1	7.0
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.4	-2.2	-2.4	-2.5
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	0.02	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	℃	9.0	9.1	9.8	9.9
独2	アルカリ度	mg/L	15	16	14	14
独3	電気伝導率	uS/cm	125	117	122	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----

※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3月4日

天気

晴

場内気温

5.0℃

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		7:10	7:10	9:25	10:00	9:10
-	水温		6.2	6.2	10.3	7.6	7.2
-	残留塩素		-----	0.8	0.6	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	480	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	8.0	17	19	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	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.1	7.2	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	4.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.2	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3月4日～平成25年3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3月4日

天気

晴

場内気温

5.0℃

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		8:25	8:10	7:35		
-	水温		7.4	6.8	7.1		
-	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	-----	-----	-----		
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	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	0.0001mg/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	0.6	0.6	0.6		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	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		
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3月4日～平成25年3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25年3月4日

天気

晴

場内気温

5.0℃

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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.8	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	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	7.0	7.1	7.2	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)	14000	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	℃	6.2	6.2	10.3	7.6	7.2
独2	アルカリ度	mg/L	36	24	25	22	23
独3	電気伝導率	uS/cm	121	138	150	140	143
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※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3月4日

天気

晴

場内気温

5.0℃

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	-----	-----	-----		
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		
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	7.1	7.2	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)	-----	-----	-----		
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	℃	7.4	6.8	7.1		
独2	アルカリ度	mg/L	27	27	26		
独3	電気伝導率	uS/cm	141	140	140		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

※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3月4日

天気

晴

場内気温

3.9℃

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		7:45	7:40	8:25	8:05	9:05
-	水温		5.3	7.4	7.4	6.7	8.1
-	残留塩素		-----	0.9	0.7	0.8	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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	11	17	21	18	24
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	1.3	0.7	0.8	0.7	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0
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	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3月4日～平成25年3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25年3月4日

天気

晴

場内気温

3.9℃

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		9:55	9:25		
-	水温		8.1	8.2		
-	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	-----	-----		
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	22	23		
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	7.0	7.0		
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3月4日～平成25年3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25年3月4日

天気

晴

場内気温

3.9℃

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	-----	0.9	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	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	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0
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	℃	5.3	7.4	7.4	6.7	8.1
独2	アルカリ度	mg/L	26	20	20	19	20
独3	電気伝導率	uS/cm	102	124	137	126	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

※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3月4日

天気

晴

場内気温

3.9℃

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	7.0	7.0		
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	℃	8.1	8.2		
独2	アルカリ度	mg/L	20	20		
独3	電気伝導率	uS/cm	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

※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3月4日

天気

晴

場内気温

4.6℃

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		11:00	10:45	10:15	10:20	9:20
-	水温		7.3	7.2	6.6	6.9	7.1
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.7	0.7
-	採水者		鳥川	鳥川	清水	森	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	66	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	0.00001mg/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	1.8	0.9	0.9	0.9	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	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	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	3.0	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25年3月4日～平成25年3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25年3月4日

天気

晴

場内気温

4.6℃

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		9:35	7:50		
-	水温		8.7	9.9		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		森	森		
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	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	7.3	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3月4日～平成25年3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3月4日

天気

晴

場内気温

4.6℃

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	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	7.6	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	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	2700	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	℃	7.3	7.2	6.6	6.9	7.1
独2	アルカリ度	mg/L	35	29	29	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	129	143	142	143	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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3月6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3月4日

天気

晴

場内気温

4.6℃

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	7.3	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)	-----	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	℃	8.7	9.9		
独2	アルカリ度	mg/L	29	29		
独3	電気伝導率	uS/cm	145	143		
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----		
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----		
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----		
独13	ジアルジア	※	-----	-----		
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

※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3月4日

天気

曇

場内気温

3.5℃

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	10:05	8:35	8:10	7:45
-	水温		6.5	6.8	8.6	9.0	9.5
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.6	0.6
-	採水者		上野	上野	上野	中野	上野
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(※)	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	7.5	13	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	0.000002	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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	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	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
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3月4日～平成25年3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3月4日

天気

曇

場内気温

3.5℃

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	8:25	8:50	9:20	
-	水温		8.0	9.4	8.8	9.2	
-	残留塩素		0.8	0.6	0.7	0.7	
-	採水者		北川	森	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	16	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	0.0001mg/L以下	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	0.000001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	7.4	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	0.6	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3月4日～平成25年3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25年3月4日

天気

曇

場内気温

3.5℃

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	0.7	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	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	7.3	7.2	7.1	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)	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	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	℃	6.5	6.8	8.6	9.0	9.5
独2	アルカリ度	mg/L	15	13	12	12	16
独3	電気伝導率	uS/cm	80	100	100	102	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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	0	0	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	0	0	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

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3月5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3月4日

天気

曇

場内気温

3.5℃

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	0.8	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	7.4	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	℃	8.0	9.4	8.8	9.2
独2	アルカリ度	mg/L	13	15	12	12
独3	電気伝導率	uS/cm	104	118	100	101
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	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
独10	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独11	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----
独12	クリプトスポリジウム	※	-----	-----	-----	-----
独13	ジアルジア	※	-----	-----	-----	-----
独14	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----

※原水については個/10L、浄水については個/20L