

様式 3

多田浄水場

水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/4/16 天気 曇 場内気温 16.4

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:25	11:40	11:05	10:45	12:00	10:35
1	水温		12.1	11.8	12.2	12.0	13.2	12.3
2	pH値		7.8	7.7	8.5	8.3	7.7	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭
4	色度	度	6.9	5.5	8.1	8.6	7.3	8.3
5	濁度	度	2.0	2.1	3.5	3.5	2.4	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	7.1	8.0	8.8	9.0	8.1	8.8
7	アルカリ度	mg/L	30	24	32	34	31	33
8	電気伝導率	uS/cm	106	94	118	124	118	123
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.17	0.19	0.20	0.16	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.12	0.07	0.10	0.12	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.015	0.005	0.019	0.021	0.021
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	3.1	2.5	5.1	5.4	3.7	5.0
13	BOD	mg/L	0.5	0.5未満	1.4	1.5	0.6	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.1	1.9	1.8	1.4	1.7
16	溶存酸素	mg/L	11	11	13	11	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.7	1.3	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		0.035	0.027	0.050	0.046	0.040	0.046
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.046	0.034	0.042
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.57	0.53	0.59	0.39	0.51
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.66	0.64	0.73	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.042	0.029	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.027	0.016	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.025	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2430	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/4/23 天気 晴 場内気温 21.9

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:20	11:35	11:45	12:00	12:15	10:35
1	水温		20.1	18.0	18.7	18.2	16.2	20.2
2	pH値		8.3	7.6	7.6	8.2	7.7	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	25	5.0	6.2	6.8	6.8	15
5	濁度	度	17	2.3	2.7	2.3	2.8	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	9.7	5.8	6.5	6.8	6.7	14
7	アルカリ度	mg/L	20	12	14	16	16	58
8	電気伝導率	uS/cm	97	62	71	76	77	202
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.60	0.07	0.08	0.07	0.09	0.46
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.055	0.007	0.010	0.029	0.028	0.054
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	4.5	3.0	3.5	5.1	5.0	6.1
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	2.2	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	3.8	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.1	1.3	2.6	2.0	2.5
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	12	11	10
17	塩素要求量	mg/L	1.7	-----	-----	1.8	1.9	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		0.13	0.038	0.038	0.052	0.048	0.073
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.043	-----	-----	0.049	0.040	0.075
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.58	0.43	0.33	0.36	0.14
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.61	0.48	0.51	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.018	0.027	0.020	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.014	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.012	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000003	0.000002	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	-----
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	-----	1800	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/4/23

天気

晴

場内気温

21.9

番号	項 目 名	単 位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:20	10:05				
1	水温		19.4	17.9				
2	pH値		7.9	7.8				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	15	14				
5	濁度	度	6.0	8.9				
6	塩化物イオン	mg/L	11	11				
7	アルカリ度	mg/L	29	29				
8	電気伝導率	uS/cm	126	123				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.35	0.34				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.047	0.047				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	4.6	4.6				
13	BOD	mg/L	0.9	0.8				
14	COD	mg/L	-----	2.7				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	1.7				
16	溶存酸素	mg/L	11	11				
17	塩素要求量	mg/L	1.8	1.9				
18	紫外線吸光度(E260)		0.064	0.054				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.044				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.46				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	7				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水源調査試験成績表

採水年月日 2008/4/23 天気 晴 場内気温 20.5

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:45	10:20	10:05	10:55	11:15	
1	水温		18.3	17.8	16.3	17.6	13.3	
2	pH値		8.9	8.8	8.0	8.5	7.6	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	6.8	7.1	5.6	6.6	4.8	
5	濁度	度	1.5	4.5	3.8	5.9	1.8	
6	塩化物イオン	mg/L	14	12	13	6.5	13	
7	アルカリ度	mg/L	61	34	31	15	30	
8	電気伝導率	uS/cm	135	140	135	70	132	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.43	0.21	0.16	0.08未満	0.15	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.12	0.09	0.07	0.05	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.011	0.011	0.010	0.006	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	6.4	8.3	5.9	5.1	4.7	
13	BOD	mg/L	1.2	3.2	1.4	1.7	0.9	
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	2.5	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.8	2.4	2.0	1.9	
16	溶存酸素	mg/L	11	13	13	12	11	
17	塩素要求量	mg/L	-----	3.8	2.6	2.1	2.2	
18	紫外線吸光度(E260)		0.079	0.10	0.077	0.047	0.068	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.063	0.049	0.041	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.39	0.52	0.29	0.61	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.03	
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.80	0.70	0.48	0.75	
23	総リン化合物	mg/L	0.028	0.052	0.027	0.027	0.024	
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.004	0.003	0.003未満	0.010	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.007	0.011	0.003	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	1	
29	生物(総数)	個/ml	-----	980	510	2830	-----	

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/4/16

天気

曇

場内気温

15.0

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		10:50	11:15	10:05			
1	水温		13.0	14.0	14.7			
2	pH値		7.5	7.5	7.9			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	2.0	2.7	1.9			
5	濁度	度	1.3	2.1	0.7			
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.9	6.8			
7	アルカリ度	mg/L	15	17	29			
8	電気伝導率	uS/cm	80	94	124			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.04	0.04			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.010	0.029			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	1.7	1.9	2.9			
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.8	0.5未満			
14	COD	mg/L	-----	1.9	2.4			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.7			
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11			
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.6	1.3			
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.017	0.025			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.011	0.017	0.028			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.95	1.0	0.43			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.1	0.52			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.004			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.010	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000003			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	2	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1120			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

# 水源調査試験成績表

採水年月日 2008/5/21 天気 晴 場内気温 19.9

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		12:00	12:20	11:40	11:10	12:40	10:55
1	水温		18.7	18.6	16.1	16.7	19.4	16.6
2	pH値		8.5	8.3	8.2	8.2	7.9	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	15	11	5.7	6.6	15	8.9
5	濁度	度	3.5	3.7	0.9	1.4	5.3	3.0
6	塩化物イオン	mg/L	13	11	8.7	8.7	9.7	9.0
7	アルカリ度	mg/L	41	35	31	32	39	34
8	電気伝導率	uS/cm	151	122	114	118	143	127
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.21	0.05	0.07	0.23	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.020	0.009	0.018	0.027	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	7.7	4.8	4.7	4.7	7.2	5.3
13	BOD	mg/L	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	1.9	1.8	1.7	2.2	1.9
16	溶存酸素	mg/L	10	10	11	11	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	2.9	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		0.089	0.055	0.048	0.045	0.079	0.054
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.045	0.074	0.045
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.56	0.49	0.56	0.55	0.57
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.73	0.69	0.61	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.059	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.073	0.032	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)		-----	-----	290	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/5/28

天気

曇

場内気温

24.8

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:30	11:45	11:55	12:10	12:20	10:45
1	水温		21.9	20.7	20.1	23.4	20.4	22.8
2	pH値		8.0	7.6	7.3	8.8	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	16	6.8	7.4	6.8	8.5	29
5	濁度	度	6.9	3.6	3.0	3.1	3.8	13
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	5.9	6.5	6.5	6.4	13
7	アルカリ度	mg/L	20	15	17	17	18	56
8	電気伝導率	uS/cm	93	71	80	75	77	198
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.36	0.09	0.11	0.08	0.10	0.70
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	0.008	0.013	0.023	0.045	0.068
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	5.0	3.5	4.0	6.0	5.6	10
13	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	1.9	1.0	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	4.0	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.3	1.4	2.2	2.0	3.1
16	溶存酸素	mg/L	11	10	9.6	11	9.9	8.0
17	塩素要求量	mg/L	2.2	-----	-----	2.3	2.6	4.0
18	紫外線吸光度(E260)		0.082	0.048	0.046	0.052	0.053	0.13
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.047	-----	-----	0.060	0.050	0.090
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.50	0.52	0.14	0.26	0.25
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.57	0.60	0.41	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.044	0.036	0.025	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.029	0.022	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.011	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000012	0.000005	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	-----
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	700	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/5/28

天気

曇

場内気温

24.8

番号	項目名	単位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:35	9:25				
1	水温		21.0	20.6				
2	pH値		7.7	7.4				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	30	23				
5	濁度	度	17	18				
6	塩化物イオン	mg/L	10	9.6				
7	アルカリ度	mg/L	27	27				
8	電気伝導率	uS/cm	118	115				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.63	0.50				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	0.051				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	8.2	7.2				
13	BOD	mg/L	1.1	0.9				
14	COD	mg/L	-----	3.4				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.1				
16	溶存酸素	mg/L	9.6	8.4				
17	塩素要求量	mg/L	3.1	2.6				
18	紫外線吸光度(E260)		0.11	0.079				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.073	0.059				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.48				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	12				
29	生物(総数)		-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水源調査試験成績表

採水年月日 2008/5/28 天気 曇り 場内気温 23.1

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:30	10:10	10:00	11:10	11:00	
1	水温		21.7	20.4	19.7	18.7	17.3	
2	pH値		8.1	8.2	7.9	7.3	7.5	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	7.9	9.1	7.8	8.8	5.7	
5	濁度	度	4.2	8.4	6.6	3.7	3.9	
6	塩化物イオン	mg/L	13	10	11	7.7	12	
7	アルカリ度	mg/L	51	32	32	18	32	
8	電気伝導率	uS/cm	187	129	133	84	136	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.38	0.19	0.17	0.08未満	0.16	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.24	0.16	0.12	0.12	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.026	0.019	0.030	0.022	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	8.3	11	9.3	4.8	6.1	
13	BOD	mg/L	1.1	2.4	2.0	1.1	1.3	
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	3.1	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	3.5	2.9	1.8	2.2	
16	溶存酸素	mg/L	8.8	11	11	8.8	9.6	
17	塩素要求量	mg/L	-----	4.1	3.6	2.4	2.6	
18	紫外線吸光度(E260)		0.11	0.14	0.12	0.053	0.081	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.073	0.042	0.052	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.48	0.46	0.45	0.56	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.04	0.03	
22	総窒素化合物	mg/L	0.91	0.95	0.91	0.68	0.76	
23	総リン化合物	mg/L	0.070	0.078	0.060	0.042	0.036	
24	リン酸態リン	mg/L	0.049	0.018	0.013	0.023	0.019	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.028	0.017	0.004	0.006	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000003	0.000002	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	
29	生物(総数)		-----	260	160	160	-----	

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/5/21

天気

晴

場内気温

19.4

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:00	11:35	10:15			
1	水温		17.0	19.1	20.4			
2	pH値		7.6	7.8	7.9			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	5.1	6.0	3.6			
5	濁度	度	3.9	5.1	1.4			
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	7.6	6.7			
7	アルカリ度	mg/L	17	18	28			
8	電気伝導率	uS/cm	88	98	122			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.09	0.08未満			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.12	0.08			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.013	0.019			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.6	3.0	3.6			
13	BOD	mg/L	欠測	欠測	欠測			
14	COD	mg/L	-----	2.2	3.0			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.2			
16	溶存酸素	mg/L	11	10	10			
17	塩素要求量	mg/L	1.2	0.9	1.6			
18	紫外線吸光度(E260)		0.038	0.038	0.035			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.033	0.040			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.99	0.37			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.1	0.49			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.039	0.005			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.017	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000003			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	5	-----			
29	生物(総数)		-----	-----	160			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/6/18 天気 曇 場内気温 24.7

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:45	12:05	11:25	10:55	12:30	10:35
1	水温		21.1	20.6	19.0	19.0	22.7	19.2
2	pH値		8.2	8.2	7.7	8.0	8.0	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	15	8.9	5.7	7.2	9.3	7.7
5	濁度	度	2.2	2.8	1.0	1.8	2.1	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	11	10	7.7	8.2	12	9.3
7	アルカリ度	mg/L	49	36	29	33	52	40
8	電気伝導率	uS/cm	149	126	107	119	174	139
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.23	0.19	0.20	0.23	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.37	0.25	0.05	0.09	0.15	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.019	0.009	0.015	0.017	0.019
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	9.1	4.5	4.6	4.9	5.9	5.2
13	BOD	mg/L	2.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.1	1.5	1.8	1.7	2.2	1.9
16	溶存酸素	mg/L	8.8	9.5	8.9	10	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.0	2.8	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		0.11	0.050	0.049	0.048	0.061	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.065	0.084	0.073
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.46	0.48	0.59	0.29	0.48
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.05	0.01未満	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.63	0.61	0.69	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.18	0.074	0.049	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.13	0.048	0.028	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	230	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/6/25 天気 曇 場内気温 24.4

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:00	11:10	11:20	11:35	11:50	10:20
1	水温		25.4	22.9	21.8	25.4	23.5	24.7
2	pH値		8.4	7.8	7.2	9.4	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭
4	色度	度	17	6.9	7.4	11	9.6	25
5	濁度	度	5.1	2.9	2.3	3.8	3.7	5.2
6	塩化物イオン	mg/L	10	5.8	7.0	6.2	6.2	12
7	アルカリ度	mg/L	29	20	22	19	20	66
8	電気伝導率	uS/cm	113	79	90	74	84	204
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.41	0.10	0.11	0.06	0.08	0.95
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	0.013	0.016	0.017	0.059	0.089
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	6.9	3.7	4.3	7.3	5.5	9.2
13	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.9	2.4	1.5	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	5.2	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	1.3	1.5	3.2	2.2	3.4
16	溶存酸素	mg/L	11	10	8.9	12	9.0	8.3
17	塩素要求量	mg/L	3.1	-----	-----	2.7	2.8	4.2
18	紫外線吸光度(E260)		0.095	0.044	0.049	0.058	0.054	0.11
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.073	-----	-----	0.075	0.060	0.10
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.44	0.35	0.02	0.21	0.15
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.05	0.03
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.49	0.45	0.48	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.057	0.066	0.023	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.042	0.046	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.021	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.00073	0.00020	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000001	0.000001	-----
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	1470	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/6/25

天気

曇

場内気温

24.4

番号	項目名	単位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:10	9:55				
1	水温		25.0	24.3				
2	pH値		7.8	7.6				
3	臭気		藻臭	かび臭				
4	色度	度	19	17				
5	濁度	度	5.3	7.8				
6	塩化物イオン	mg/L	11	10				
7	アルカリ度	mg/L	40	36				
8	電気伝導率	uS/cm	155	137				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.13				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.49	0.42				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.054	0.074				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	8.9	7.9				
13	BOD	mg/L	1.0	1.2				
14	COD	mg/L	-----	4.2				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.3	3.0				
16	溶存酸素	mg/L	9.1	8.1				
17	塩素要求量	mg/L	4.0	3.6				
18	紫外線吸光度(E260)		0.11	0.088				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.10	0.072				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.36				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000016	0.000058				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001				
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	8				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/6/25

天気

曇

場内気温

23.1

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:20	10:00	9:45	10:40	10:50	
1	水温		21.0	22.0	20.9	20.4	19.7	
2	pH値		8.2	8.0	7.5	7.3	7.3	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	8.5	8.8	6.3	7.9	5.8	
5	濁度	度	2.4	3.6	1.8	2.8	3.2	
6	塩化物イオン	mg/L	12	9.6	11	7.6	11	
7	アルカリ度	mg/L	55	35	33	21	33	
8	電気伝導率	uS/cm	185	130	133	95	134	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.38	0.19	0.17	0.08未満	0.17	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.14	0.08	0.13	0.11	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.010	0.029	0.064	0.031	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	8.7	11	6.7	4.4	5.7	
13	BOD	mg/L	1.7	3.4	1.3	0.9	1.1	
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	2.9	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	3.3	2.6	1.6	2.3	
16	溶存酸素	mg/L	9.5	11	9.6	9.2	8.7	
17	塩素要求量	mg/L	-----	4.5	2.4	2.2	2.2	
18	紫外線吸光度(E260)		0.12	0.13	0.090	0.049	0.079	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.064	0.037	0.050	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.49	0.52	0.42	0.58	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.02	0.09	0.01	
22	総窒素化合物	mg/L	0.72	0.85	0.66	0.63	0.75	
23	総リン化合物	mg/L	0.076	0.072	0.034	0.038	0.038	
24	リン酸態リン	mg/L	0.056	0.037	0.019	0.018	0.022	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.022	0.005	0.005	0.005	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000005	0.000001	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	
29	生物(総数)	個/ml	-----	165	230	330	-----	

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/6/18

天気

曇

場内気温

23.6

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:25	11:50	10:35			
1	水温		21.3	22.4	24.2			
2	pH値		7.7	7.5	8.1			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	3.6	5.2	2.2			
5	濁度	度	2.7	4.0	0.9			
6	塩化物イオン	mg/L	8.2	9.6	6.4			
7	アルカリ度	mg/L	20	25	27			
8	電気伝導率	uS/cm	101	127	122			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.08未満			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.13	0.04			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.019	0.002			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.3	3.3	3.7			
13	BOD	mg/L	1.0	1.4	0.9			
14	COD	mg/L	-----	2.5	3.2			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.2	2.2			
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.8	9.2			
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.3	1.5			
18	紫外線吸光度(E260)		0.023	0.037	0.030			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.035	0.053			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.3	0.31			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.5	0.45			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.049	0.007			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.024	0.003			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	320			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/7/17 天気 晴 場内気温 30.4

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:25	11:40	11:05	10:45	12:00	10:30
1	水温		25.7	25.3	24.2	23.3	27.9	23.1
2	pH値		7.4	7.4	9.0	8.3	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	12	9.2	8.2	7.9	9.7	9.2
5	濁度	度	1.8	2.6	2.0	2.0	2.3	2.8
6	塩化物イオン	mg/L	14	13	8.5	8.5	12	9.7
7	アルカリ度	mg/L	59	43	36	37	57	45
8	電気伝導率	uS/cm	183	149	118	126	180	149
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.24	0.22	0.22	0.24	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.26	0.05	0.12	0.15	0.15
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	0.024	0.008	0.032	0.032	0.043
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	7.5	4.9	6.7	5.3	6.4	6.1
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	2.9	0.9	0.9	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	1.7	2.2	1.7	2.1	1.8
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.4	12	10	8.8	9.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.9	2.3	3.2	2.4
18	紫外線吸光度(E260)		0.083	0.050	0.055	0.044	0.061	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.077	0.059	0.089	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.47	0.20	0.48	0.31	0.43
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.68	0.58	0.69	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.13	0.080	0.070	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.10	0.057	0.012	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00017	0.000010	0.000002	0.000006
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	240	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/7/23 天気 晴 場内気温 30.3

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:15	11:25	11:40	11:50	12:00	10:30
1	水温		31.1	28.9	26.0	30.4	25.7	28.3
2	pH値		8.7	9.2	7.5	7.9	7.6	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	微かび臭	微かび臭	藻臭
4	色度	度	15	8.3	7.2	6.0	9.5	17
5	濁度	度	5.8	2.4	2.1	3.1	3.4	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	11	7.5	11	6.2	6.2	12
7	アルカリ度	mg/L	39	25	32	22	21	68
8	電気伝導率	uS/cm	140	98	127	85	85	210
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.09	0.11	0.08未満	0.08未満	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.32	0.10	0.14	0.09	0.09	0.53
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.081	0.022	0.036	0.023	0.093	0.11
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	8.0	4.8	4.2	7.1	5.9	8.6
13	BOD	mg/L	0.9	1.5	1.0	1.7	1.3	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	4.4	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	1.5	1.4	2.9	2.1	2.9
16	溶存酸素	mg/L	11	10	9.1	8.0	8.8	8.7
17	塩素要求量	mg/L	3.5	-----	-----	3.9	2.6	3.3
18	紫外線吸光度(E260)		0.091	0.044	0.041	0.062	0.054	0.091
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.094	-----	-----	0.088	0.063	0.10
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.30	0.36	0.07	0.32	0.08
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.14	0.03	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.50	0.50	0.54	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.063	0.059	0.020	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.035	0.041	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.011	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000033	0.000002	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000004	0.000005	-----
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	450	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

溶存酸素については7月30日採水分のデータ。

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/7/23

天気 晴

場内気温 30.3

番号	項目名	単位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:20	10:10				
1	水温		29.2	27.7				
2	pH値		8.2	7.6				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	13	12				
5	濁度	度	2.1	7.2				
6	塩化物イオン	mg/L	13	9.0				
7	アルカリ度	mg/L	50	34				
8	電気伝導率	uS/cm	175	124				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.11				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.28				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.046	0.091				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	8.2	6.6				
13	BOD	mg/L	1.2	0.9				
14	COD	mg/L	-----	3.7				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.8	2.4				
16	溶存酸素	mg/L	9.2	8.6				
17	塩素要求量	mg/L	3.5	2.5				
18	紫外線吸光度(E260)		0.093	0.065				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.098	0.075				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.29				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000002				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	6				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

溶存酸素については7月30日採水分のデータ。

様式 3

神出浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/7/23

天気

晴

場内気温

29.8

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:45	10:20	10:00	10:50	11:25	
1	水温		29.2	26.9	26.5	28.2	24.8	
2	pH値		9.0	8.9	8.4	8.2	7.4	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	8.3	6.2	6.8	11	5.9	
5	濁度	度	1.2	2.8	2.6	4.4	3.2	
6	塩化物イオン	mg/L	19	11	11	8.5	11	
7	アルカリ度	mg/L	98	37	36	27	35	
8	電気伝導率	uS/cm	278	140	136	104	139	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.21	0.20	0.08	0.19	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.08	0.10	0.09	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.019	0.025	0.052	0.034	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	8.0	7.6	7.7	7.2	6.6	
13	BOD	mg/L	1.3	2.5	2.3	2.8	1.3	
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	3.6	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.8	2.5	2.5	2.2	2.3	
16	溶存酸素	mg/L	12	13	11	7.8	8.3	
17	塩素要求量	mg/L	-----	3.6	3.5	2.3	2.7	
18	紫外線吸光度(E260)		0.10	0.087	0.085	0.055	0.072	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.094	0.081	0.070	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.25	0.29	0.26	0.43	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
22	総窒素化合物	mg/L	0.36	0.66	0.69	0.78	0.69	
23	総リン化合物	mg/L	0.098	0.042	0.037	0.052	0.032	
24	リン酸態リン	mg/L	0.077	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.006	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.018	0.019	0.031	0.012	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000003	0.000001	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000002	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	
29	生物(総数)	個/ml	-----	190	230	650	-----	

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/7/17

天気

晴

場内気温

28.9

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:30	11:55	10:35			
1	水温		23.8	25.9	29.3			
2	pH値		7.7	7.6	8.4			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	3.1	4.6	1.9			
5	濁度	度	2.2	3.7	0.7			
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	7.0	6.3			
7	アルカリ度	mg/L	21	23	26			
8	電気伝導率	uS/cm	94	105	123			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.05			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.021	0.006			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.5	3.2	3.5			
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.5未満			
14	COD	mg/L	-----	2.6	3.3			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	1.0	2.2			
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.1	8.8			
17	塩素要求量	mg/L	1.2	1.5	1.2			
18	紫外線吸光度(E260)		0.022	0.029	0.030			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.036	0.052			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	0.81	0.23			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.93	0.30			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.043	0.006			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.022	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	5	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	520			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/8/20 天気 晴 場内気温 28.5

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:50	12:10	11:25	10:55	12:35	10:40
1	水温		26.6	26.9	27.5	24.8	29.0	24.3
2	pH値		8.6	8.7	9.9	8.3	8.7	8.2
3	臭気		藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	10	9.4	110	8.2	8.8	8.5
5	濁度	度	1.0	2.2	18	3.3	1.4	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	14	15	9.7	9.0	17	10
7	アルカリ度	mg/L	72	60	44	42	74	49
8	電気伝導率	uS/cm	201	187	140	133	237	159
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.28	0.24	0.23	0.30	0.25
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.18	0.07	0.13	0.10	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.020	0.017	0.031	0.024	0.034
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	6.9	5.4	69	6.1	6.6	6.3
13	BOD	mg/L	1.0	0.8	21	1.1	1.0	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	75	-----	-----	4.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	1.8	4.9	1.8	2.3	1.9
16	溶存酸素	mg/L	8.6	9.1	12	9.7	11	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	8.2	2.6	3.3	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		0.074	0.055	0.062	0.050	0.068	0.053
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.59	0.070	0.088	0.064
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.28	0.02未満	0.31	0.08	0.30
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.34	0.44	8.5	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.12	0.071	0.91	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.10	0.051	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.41	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	7050	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/8/27 天気 曇 場内気温 25.6

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:55	12:05	12:20	12:35	12:45	11:00
1	水温		26.8	26.3	23.6	27.7	26.6	25.6
2	pH値		8.8	9.5	7.8	7.6	7.6	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	微かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	11	11	8.2	13	10	18
5	濁度	度	2.4	3.0	1.3	4.4	2.9	2.8
6	塩化物イオン	mg/L	12	7.8	7.8	6.2	6.2	9.9
7	アルカリ度	mg/L	34	25	29	24	24	70
8	電気伝導率	uS/cm	134	98	107	87	88	198
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.08未満	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.09	0.10	0.09	0.05	0.48
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.016	0.022	0.087	0.073	0.053
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	6.1	5.5	4.6	7.3	6.4	6.9
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.5未満	1.2	0.8	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	4.8	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.8	1.4	2.6	2.4	2.8
16	溶存酸素	mg/L	9.6	11	8.6	6.7	8.0	8.6
17	塩素要求量	mg/L	2.2	-----	-----	3.3	2.7	3.1
18	紫外線吸光度(E260)		0.071	0.052	0.046	0.061	0.059	0.095
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.070	-----	-----	0.067	0.067	0.078
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.19	0.27	0.11	0.27	0.05
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.08	0.02	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.38	0.38	0.56	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.044	0.044	0.024	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.022	0.030	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.016	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000023	0.000010	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000011	0.000006	-----
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	590	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/8/27

天気 曇

場内気温 25.6

番号	項目名	単位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:50	10:35				
1	水温		26.2	26.1				
2	pH値		8.0	7.8				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	16	14				
5	濁度	度	3.1	5.9				
6	塩化物イオン	mg/L	13	10				
7	アルカリ度	mg/L	47	39				
8	電気伝導率	uS/cm	166	136				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.32	0.30				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.056	0.11				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	7.4	7.0				
13	BOD	mg/L	0.7	0.6				
14	COD	mg/L	-----	4.3				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	2.5				
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.2				
17	塩素要求量	mg/L	3.2	2.9				
18	紫外線吸光度(E260)		0.085	0.069				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.075	0.084				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.23				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000008	0.000006				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	14				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/8/27 天気 曇り 場内気温 25.7

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:50	10:30	10:00	11:30	11:30	
1	水温		24.3	26.7	26.7	26.5	26.6	
2	pH値		8.2	7.4	7.3	7.7	7.2	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	10	7.0	7.1	11	6.4	
5	濁度	度	3.7	3.1	3.3	7.0	2.7	
6	塩化物イオン	mg/L	18	11	11	8.7	11	
7	アルカリ度	mg/L	88	38	38	29	38	
8	電気伝導率	uS/cm	265	144	144	113	142	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.52	0.20	0.19	0.08未満	0.20	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.05	0.07	0.20	0.08	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	0.030	0.041	0.15	0.044	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	11	6.6	7.1	6.4	6.0	
13	BOD	mg/L	1.6	1.2	1.8	1.3	0.6	
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	3.3	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.1	2.5	2.6	2.1	2.2	
16	溶存酸素	mg/L	9.0	7.9	7.2	7.2	5.7	
17	塩素要求量	mg/L	-----	2.9	3.3	3.1	2.8	
18	紫外線吸光度(E260)		0.12	0.081	0.080	0.062	0.073	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.074	0.064	0.065	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.28	0.32	0.28	0.39	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.12	0.02	
22	総窒素化合物	mg/L	0.69	0.51	0.59	0.69	0.57	
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.021	0.035	0.040	0.026	
24	リン酸態リン	mg/L	0.064	0.003未満	0.003	0.006	0.013	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.017	0.020	0.015	0.006	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000003	0.000002	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000006	0.000005	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	
29	生物(総数)	個/ml	-----	440	360	760	-----	

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/8/20

天気

晴

場内気温

27.8

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		10:55	11:25	10:05			
1	水温		25.4	26.4	30.0			
2	pH値		7.8	7.5	8.3			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	3.5	4.5	2.3			
5	濁度	度	1.9	3.0	1.2			
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	8.4	6.3			
7	アルカリ度	mg/L	24	29	28			
8	電気伝導率	uS/cm	98	125	124			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.08			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.10	0.06			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.019	0.013			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.9	3.1	4.0			
13	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.5			
14	COD	mg/L	-----	2.2	3.2			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	2.3			
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.7	8.6			
17	塩素要求量	mg/L	1.4	1.6	2.0			
18	紫外線吸光度(E260)		0.026	0.031	0.030			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.033	0.050			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.56	0.19			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.03			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.70	0.38			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.033	0.007			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.015	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000003	0.000003			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002			
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	3	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	410			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/9/17 天気 晴 場内気温 27.5

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		12:15	12:35	11:55	11:25	13:00	11:05
1	水温		24.1	24.4	26.2	24.7	26.2	23.4
2	pH値		8.5	8.6	10.1	8.6	8.8	8.4
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.5	7.7	13	8.6	7.5	9.1
5	濁度	度	0.8	2.2	4.1	3.4	1.2	3.2
6	塩化物イオン	mg/L	12	14	10	9.7	15	11
7	アルカリ度	mg/L	69	57	45	44	71	51
8	電気伝導率	uS/cm	188	172	153	138	213	159
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.29	0.25	0.24	0.30	0.25
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.16	0.04	0.10	0.09	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.020	0.006	0.027	0.021	0.036
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	5.2	4.4	8.6	6.4	5.1	6.3
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	2.4	0.9	0.7	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	9.0	-----	-----	4.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	1.5	2.7	1.9	1.9	1.9
16	溶存酸素	mg/L	8.7	8.9	14	9.8	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.1	2.3	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		0.053	0.042	0.047	0.047	0.052	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.11	0.076	0.080	0.065
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.29	0.02未満	0.07	0.09	0.08
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.20	0.38	0.46	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.083	0.063	0.046	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.073	0.045	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.026	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	760	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/9/24 天気 晴 場内気温 22.8

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:35	11:45	12:00	12:20	12:35	10:45
1	水温		23.0	21.7	21.8	25.9	25.0	23.7
2	pH値		7.6	7.6	7.4	7.9	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	14	6.8	9.3	14	14	17
5	濁度	度	4.0	2.1	3.2	5.0	5.0	2.7
6	塩化物イオン	mg/L	8.6	5.3	6.6	6.3	6.3	11
7	アルカリ度	mg/L	24	18	25	24	26	69
8	電気伝導率	uS/cm	100	77	96	85	93	206
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.08	0.14	0.08	0.10	0.46
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.030	0.008	0.024	0.051	0.12	0.040
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	5.1	3.5	5.1	9.2	8.4	7.3
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.6	1.8	1.2	0.5
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	6.6	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.2	1.6	2.8	2.7	2.9
16	溶存酸素	mg/L	9.1	9.2	7.7	8.1	7.8	8.0
17	塩素要求量	mg/L	1.9	-----	-----	3.4	3.2	3.2
18	紫外線吸光度(E260)		0.072	0.039	0.047	0.068	0.073	0.095
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.054	-----	-----	0.092	0.079	0.068
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.86	0.64	0.69	0.09	0.28	0.13
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.66	0.76	0.53	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.039	0.031	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.015	0.024	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.028	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000027	0.000007	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000006	0.000002	-----
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	960	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/9/24

天気

晴

場内気温

22.8

番号	項目名	単位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:35	10:20				
1	水温		22.7	22.9				
2	pH値		7.7	7.6				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	16	15				
5	濁度	度	5.1	7.3				
6	塩化物イオン	mg/L	9.3	9.1				
7	アルカリ度	mg/L	29	30				
8	電気伝導率	uS/cm	128	125				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.28	0.32				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	0.052				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	6.2	6.3				
13	BOD	mg/L	0.8	0.6				
14	COD	mg/L	-----	3.4				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.1				
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.0				
17	塩素要求量	mg/L	2.5	2.4				
18	紫外線吸光度(E260)		0.075	0.074				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.081	0.054				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.81	0.80				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	8				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/9/24

天気

晴

場内気温

22.2

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:30	10:10	9:55	11:10	11:05	
1	水温		22.7	25.5	25.9	22.2	25.6	
2	pH値		8.6	7.5	7.4	7.4	7.3	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	
4	色度	度	7.7	7.2	7.1	25	6.5	
5	濁度	度	0.6	6.8	7.2	15	5.1	
6	塩化物イオン	mg/L	19	12	12	7.2	12	
7	アルカリ度	mg/L	94	43	42	23	41	
8	電気伝導率	uS/cm	269	153	153	100	149	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.58	0.22	0.22	0.08未満	0.22	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.14	0.15	0.30	0.14	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.066	0.073	0.045	0.066	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	6.4	6.8	6.3	11	6.0	
13	BOD	mg/L	2.5	1.8	1.8	1.8	1.8	
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	3.3	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.6	2.4	3.4	2.2	
16	溶存酸素	mg/L	12	6.9	6.4	7.0	5.9	
17	塩素要求量	mg/L	-----	2.8	2.5	5.5	2.5	
18	紫外線吸光度(E260)		0.062	0.060	0.063	0.11	0.059	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.067	0.080	0.056	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.32	0.38	0.89	0.43	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.17	0.01未満	
22	総窒素化合物	mg/L	0.27	0.53	0.57	1.3	0.60	
23	総リン化合物	mg/L	0.044	0.028	0.026	0.085	0.030	
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	0.004	0.006	0.043	0.013	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.023	0.012	0.013	0.008	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000004	0.000001未満	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000010	0.000002	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	
29	生物(総数)	個/ml	-----	1400	340	660	-----	

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2008/9/17

天気

晴

場内気温

27.0

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:40	11:10	10:20			
1	水温		25.5	26.5	27.2			
2	pH値		8.7	7.8	8.2			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	3.7	3.9	2.3			
5	濁度	度	1.6	2.2	0.8			
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	9.2	6.4			
7	アルカリ度	mg/L	23	29	29			
8	電気伝導率	uS/cm	107	129	125			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.08未満			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.07	0.04			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.016	0.010			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.5	3.1	3.9			
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.5未満			
14	COD	mg/L	-----	2.0	3.1			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.3			
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.5	8.8			
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.6	1.4			
18	紫外線吸光度(E260)		0.024	0.028	0.031			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.039	0.050			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.69	0.17			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.04	0.02			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.85	0.26			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.033	0.007			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.016	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000004			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000002			
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	2	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	420			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/10/15

天気

晴

場内気温

19.5

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:15	11:35	10:55	10:35	11:55	10:25
1	水温		18.2	18.4	21.4	18.7	18.1	17.2
2	pH値		8.4	8.3	9.2	8.5	8.4	8.2
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.9	6.8	31	9.6	8.5	9.7
5	濁度	度	0.6	1.4	3.3	1.9	1.5	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	9.7	9.7	9.3	8.9	10	9.4
7	アルカリ度	mg/L	52	37	42	42	53	48
8	電気伝導率	uS/cm	157	127	132	137	168	156
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.21	0.23	0.21	0.21	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.04	0.10	0.11	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.003	0.022	0.014	0.024
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	5.1	3.6	12	5.9	5.0	5.4
13	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.7	0.7	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	3.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.2	2.5	1.9	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.5	9.5	11	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.1	1.8	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		0.056	0.035	0.052	0.051	0.048	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.12	0.060	0.070	0.058
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.59	0.08	0.55	0.38	0.51
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.88	0.65	1.2	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.065	0.042	0.11	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.055	0.032	0.009	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.040	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	770	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/10/22

天気 曇

場内気温 19.9

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:00	11:05	11:15	11:30	11:40	10:10
1	水温		18.0	17.6	17.2	21.0	19.3	17.7
2	pH値		9.1	8.9	7.7	7.6	7.6	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.9	8.4	4.6	12	12	4.5
5	濁度	度	1.3	3.2	0.8	4.5	4.4	1.3
6	塩化物イオン	mg/L	13	6.0	8.1	6.0	6.1	13
7	アルカリ度	mg/L	34	20	28	23	24	80
8	電気伝導率	uS/cm	134	80	105	85	94	232
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.04	0.07	0.09	0.07	0.41
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.006	0.019	0.077	0.054	0.047
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	3.7	4.7	2.8	7.6	7.5	4.8
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.6	1.0	1.0	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	4.8	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.2	1.1	2.8	2.7	2.3
16	溶存酸素	mg/L	13	12	8.9	8.0	8.7	9.9
17	塩素要求量	mg/L	1.8	-----	-----	3.1	2.9	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		0.044	0.024	0.025	0.059	0.061	0.067
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.050	-----	-----	0.075	0.093	0.051
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.51	0.39	0.09	0.15	0.04
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.62	0.44	0.40	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.025	0.022	0.018	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.006	0.015	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.013	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000012	0.000007	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000003	0.000002	-----
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	620	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/10/22

天気 曇

場内気温 19.9

番号	項 目 名	単 位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:05	9:55				
1	水温		17.6	18.6				
2	pH値		9.0	8.1				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	11	10				
5	濁度	度	1.5	3.0				
6	塩化物イオン	mg/L	15	10				
7	アルカリ度	mg/L	46	36				
8	電気伝導率	uS/cm	169	133				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.14				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.031				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	4.7	5.7				
13	BOD	mg/L	0.7	0.8				
14	COD	mg/L	-----	3.7				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.3				
16	溶存酸素	mg/L	13	10				
17	塩素要求量	mg/L	2.0	2.4				
18	紫外線吸光度(E260)		0.060	0.058				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.054	0.058				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.14				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000004				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/10/22

天気 曇

場内気温 19.9

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		11:00	10:40	10:20	10:30	12:05	
1	水温		16.7	20.9	21.4	19.7	20.8	
2	pH値		8.8	8.0	7.7	7.7	7.5	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	5.4	5.7	5.8	11	6.2	
5	濁度	度	0.6	3.9	3.5	8.1	5.1	
6	塩化物イオン	mg/L	20	10	10	8.0	9.9	
7	アルカリ度	mg/L	106	37	36	27	36	
8	電気伝導率	uS/cm	301	136	137	110	137	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.67	0.17	0.17	0.08未満	0.16	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.09	0.09	0.18	0.14	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.019	0.027	0.061	0.051	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	4.3	6.9	6.4	6.7	6.2	
13	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	3.4	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.6	2.5	2.3	2.4	
16	溶存酸素	mg/L	14	11	10	8.2	8.6	
17	塩素要求量	mg/L	-----	2.9	2.6	2.9	2.4	
18	紫外線吸光度(E260)		0.050	0.077	0.076	0.058	0.076	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.056	0.060	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.55	0.58	0.73	0.62	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	
22	総窒素化合物	mg/L	0.11	0.73	0.77	0.94	0.77	
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.030	0.028	0.055	0.037	
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.008	0.011	0.027	0.018	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.013	0.007	0.009	0.011	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000004	0.000003	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	
29	生物(総数)	個/ml	-----	650	470	650	-----	

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/10/15

天気

晴

場内気温

19.8

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:30	12:00	10:30			
1	水温		19.7	19.5	21.0			
2	pH値		8.6	8.3	8.0			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	2.9	3.2	3.2			
5	濁度	度	1.5	1.8	0.6			
6	塩化物イオン	mg/L	8.3	9.5	6.3			
7	アルカリ度	mg/L	23	26	29			
8	電気伝導率	uS/cm	106	125	125			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.08未満			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.04			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.014			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.2	2.3	4.5			
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.7			
14	COD	mg/L	-----	2.0	3.2			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	2.5			
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.7	9.2			
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.1	1.9			
18	紫外線吸光度(E260)		0.022	0.022	0.038			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.034	0.060			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	0.88	0.19			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.95	0.33			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.026	0.007			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.016	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000006			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	270			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/11/20

天気

晴

場内気温

5.0

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:00	11:20	10:45	10:30	11:45	10:15
1	水温		6.7	7.5	15.7	11.8	8.6	9.5
2	pH値		8.1	8.1	8.8	8.3	8.0	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.5	4.7	15	12	8.1	9.5
5	濁度	度	0.3	0.5	3.8	5.0	0.9	3.2
6	塩化物イオン	mg/L	11	12	9.4	9.9	22	11
7	アルカリ度	mg/L	58	47	43	45	66	51
8	電気伝導率	uS/cm	170	156	137	148	234	167
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.09	0.18	0.07	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.017	0.054	0.012	0.038
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.9	2.2	6.4	5.3	4.0	4.6
13	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.6	1.1	1.2	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.9	2.1	2.3	1.6	2.1
16	溶存酸素	mg/L	13	13	10	11	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.8	2.0	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		0.033	0.023	0.048	0.043	0.039	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.064	0.049	0.050	0.054
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.63	0.14	0.46	0.26	0.43
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.59	0.69	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.036	0.033	0.047	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.029	0.026	0.006	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	330	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/11/26

天気 晴

場内気温 8.1

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:15	11:25	11:40	11:55	12:05	10:20
1	水温		10.5	10.5	10.7	13.8	13.1	10.6
2	pH値		8.2	8.1	7.7	7.6	7.6	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	11	5.8	4.0	7.8	8.1	15
5	濁度	度	1.8	1.7	0.9	3.5	3.4	2.1
6	塩化物イオン	mg/L	11	6.3	8.2	6.2	6.3	11
7	アルカリ度	mg/L	31	19	24	25	25	66
8	電気伝導率	uS/cm	132	80	100	89	91	205
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.05	0.03	0.09	0.08	0.53
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.006	0.008	0.096	0.046	0.050
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	5.7	3.7	2.8	6.4	6.3	6.4
13	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.6	0.9	0.9	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	4.2	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.1	0.9	2.3	2.3	2.4
16	溶存酸素	mg/L	14	13	11	8.2	11	11
17	塩素要求量	mg/L	2.1	-----	-----	3.2	2.3	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		0.067	0.036	0.026	0.054	0.056	0.082
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.060	-----	-----	0.064	0.064	0.065
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.51	0.49	0.15	0.25	0.10
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.11	0.02	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.59	0.57	0.47	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.014	0.024	0.015	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.006	0.017	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.011	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000011	0.000006	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000004	0.000003	-----
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	780	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/11/26

天気 晴

場内気温 8.1

番号	項 目 名	単 位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:15	10:00				
1	水温		9.8	10.8				
2	pH値		7.9	7.9				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	11	9.3				
5	濁度	度	2.4	3.0				
6	塩化物イオン	mg/L	14	12				
7	アルカリ度	mg/L	42	39				
8	電気伝導率	uS/cm	170	151				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.18				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.021				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	5.6	5.6				
13	BOD	mg/L	0.9	0.8				
14	COD	mg/L	-----	3.4				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.0				
16	溶存酸素	mg/L	13	12				
17	塩素要求量	mg/L	2.2	2.1				
18	紫外線吸光度(E260)		0.062	0.058				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.055	0.059				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.54				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/11/26

天気

晴

場内気温

8.5

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:35	10:15	9:55	10:50	9:30	
1	水温		8.8	14.9	15.5	14.4	16.0	
2	pH値		8.4	7.7	7.7	7.7	7.5	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	6.9	5.0	5.0	14	5.2	
5	濁度	度	1.0	3.4	4.0	10	3.9	
6	塩化物イオン	mg/L	18	10	10	9.1	10	
7	アルカリ度	mg/L	87	39	39	29	39	
8	電気伝導率	uS/cm	259	144	144	118	145	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.17	0.17	0.08未満	0.17	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.06	0.08	0.25	0.09	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.025	0.033	0.12	0.035	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	5.7	5.5	5.3	7.1	5.3	
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	1.1	0.6	
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	3.1	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.2	2.0	2.2	2.0	
16	溶存酸素	mg/L	15	9.9	9.8	9.1	9.9	
17	塩素要求量	mg/L	-----	2.0	2.0	2.1	1.8	
18	紫外線吸光度(E260)		0.069	0.069	0.067	0.053	0.066	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.060	0.054	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.49	0.50	0.69	0.52	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.71	0.66	0.99	0.67	
23	総リン化合物	mg/L	0.023	0.022	0.021	0.049	0.024	
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.010	0.012	0.011	0.015	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.008	0.006	0.029	0.007	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000023	0.000001未満	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	
29	生物(総数)	個/ml	-----	590	530	1240	-----	

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/11/20

天気

晴

場内気温

5.9

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:45	10:10	10:35			
1	水温		10.2	7.8	14.8			
2	pH値		8.5	7.6	7.3			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	2.7	3.2	2.5			
5	濁度	度	0.9	1.6	0.7			
6	塩化物イオン	mg/L	10	12	6.8			
7	アルカリ度	mg/L	24	28	30			
8	電気伝導率	uS/cm	122	143	127			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.09			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.007	0.019			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	1.8	1.9	2.9			
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5未満			
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.2			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	1.7			
16	溶存酸素	mg/L	13	11	8.2			
17	塩素要求量	mg/L	0.8	0.9	1.2			
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.019	0.028			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.029	0.034			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	1.0	0.45			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.1	0.55			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.025	0.005			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	920			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/12/10

天気 晴

場内気温 11.3

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:40	11:55	11:15	10:55	12:20	10:40
1	水温		10.3	10.2	12.9	12.1	9.8	10.5
2	pH値		8.2	8.1	8.3	8.2	7.8	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.4	3.4	5.8	5.4	4.9	5.1
5	濁度	度	0.5	1.3	3.9	4.4	1.6	2.8
6	塩化物イオン	mg/L	10	10	9.5	9.6	9.5	9.7
7	アルカリ度	mg/L	47	35	43	44	45	46
8	電気伝導率	uS/cm	154	125	139	144	154	153
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.19	0.23	0.23	0.19	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.15	0.11	0.15	0.12	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.021	0.019	0.041	0.021	0.035
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	3.5	2.8	5.5	5.6	3.9	4.8
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.2	1.0	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	4.5	-----	-----	3.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.0	1.9	1.9	1.4	1.7
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.3	11	11	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.9	1.6	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		0.039	0.025	0.049	0.049	0.039	0.045
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.065	0.048	0.051
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.85	0.74	0.25	0.38	0.59	0.49
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.88	0.74	0.45	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.045	0.034	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.036	0.021	0.010	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.011	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	340	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/12/17

天気 晴

場内気温 8.1

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:35	11:45	11:55	12:05	11:15	10:30
1	水温		8.6	9.8	10.0	11.1	10.4	8.7
2	pH値		8.4	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.6	3.1	4.0	7.3	7.0	13
5	濁度	度	1.2	1.4	1.4	2.3	2.5	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	13	5.9	8.4	6.2	6.3	11
7	アルカリ度	mg/L	34	18	23	24	24	73
8	電気伝導率	uS/cm	142	79	103	88	89	211
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.04	0.07	0.09	0.09	0.52
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.005	0.011	0.083	0.044	0.068
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	3.0	2.0	2.6	6.1	5.8	5.1
13	BOD	mg/L	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	4.2	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.7	0.9	2.4	2.3	2.3
16	溶存酸素	mg/L	14	12	11	9.0	11	11
17	塩素要求量	mg/L	1.2	-----	-----	3.1	2.2	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		0.032	0.020	0.024	0.054	0.054	0.076
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	-----	-----	0.060	0.075	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.65	0.75	0.19	0.30	0.10
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.13	0.06	0.03
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.64	0.82	0.50	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.012	0.027	0.014	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.005	0.016	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000005	0.000004	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000004	0.000003	-----
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	890	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

(注) BODについては、測定機器の不具合により欠測。

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/12/17

天気 晴

場内気温 8.1

番号	項目名	単位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:20	10:10				
1	水温		8.1	9.2				
2	pH値		8.1	7.9				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	8.9	8.3				
5	濁度	度	2.1	3.7				
6	塩化物イオン	mg/L	14	11				
7	アルカリ度	mg/L	49	41				
8	電気伝導率	uS/cm	178	149				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.27	0.20				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.030				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	4.3	4.6				
13	BOD	mg/L	欠測	欠測				
14	COD	mg/L	-----	3.2				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.9				
16	溶存酸素	mg/L	13	11				
17	塩素要求量	mg/L	1.6	1.7				
18	紫外線吸光度(E260)		0.054	0.052				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.056	0.051				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.36				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

(注) BODについては、測定機器の不具合により欠測。

様式 3

神出浄水場

水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/12/17

天気 曇

場内気温 8.2

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工
-	採水時刻		10:45	10:15	10:00	11:00	11:25
1	水温		7.8	12.0	12.3	11.7	12.7
2	pH値		8.5	7.6	7.6	7.9	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.3	4.4	4.5	8.6	4.4
5	濁度	度	2.3	3.2	3.6	4.4	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	23	10	10	9.5	10
7	アルカリ度	mg/L	97	41	41	29	41
8	電気伝導率	uS/cm	301	148	147	116	146
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.65	0.18	0.18	0.08未満	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.09	0.15	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.031	0.035	0.057	0.034
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	3.9	5.4	5.3	5.2	5.1
13	BOD	mg/L	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.1	2.1	1.9	2.0
16	溶存酸素	mg/L	15	11	11	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	2.0	2.0	1.7	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		0.045	0.061	0.060	0.046	0.061
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.068	0.053
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.54	0.56	0.60	0.56
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.67	0.66	0.67	0.76	0.66
23	総リン化合物	mg/L	0.019	0.022	0.021	0.019	0.023
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.011	0.010	0.003未満	0.012
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.005	0.006	0.012	0.006
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000005	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	310	450	500	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	所長 柏尾俊行

(注) BODについては、測定機器の不具合により欠測。

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2008/12/10

天気

晴

場内気温

10.1

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:00	11:25	10:10			
1	水温		11.4	10.6	13.5			
2	pH値		7.9	7.7	7.4			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	2.2	2.4	2.4			
5	濁度	度	1.1	1.9	0.8			
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	9.7	6.9			
7	アルカリ度	mg/L	21	23	31			
8	電気伝導率	uS/cm	95	116	127			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.08			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.06	0.04			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.009	0.031			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	1.7	1.9	2.9			
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8			
14	COD	mg/L	-----	2.0	2.6			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.5			
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.1			
17	塩素要求量	mg/L	0.8	0.8	1.4			
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.017	0.025			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	0.025	0.032			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.88	1.0	0.43			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.0	0.50			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.024	0.006			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	290			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/1/21 天気 曇 場内気温 3.4

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		12:10	12:30	11:45	11:10	12:55	10:55
1	水温		5.1	5.2	8.0	6.3	5.1	5.4
2	pH値		8.6	8.7	7.7	8.1	8.2	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	3.5	4.7	4.8	4.5	4.4
5	濁度	度	0.6	5.4	3.4	3.9	1.9	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	11	13	9.8	10	14	11
7	アルカリ度	mg/L	52	39	43	43	51	48
8	電気伝導率	uS/cm	157	139	141	145	174	160
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.21	0.22	0.22	0.20	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.14	0.08	0.12	0.09	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.014	0.044	0.037	0.022	0.030
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.9	3.0	4.0	4.0	3.5	3.7
13	BOD	mg/L	0.8	1.5	1.2	1.0	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.2	1.7	1.7	1.5	1.5
16	溶存酸素	mg/L	13	14	10	14	14	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	1.2	1.2	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		0.030	0.024	0.034	0.036	0.033	0.035
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.042	0.040	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.62	0.50	0.44	0.23	0.37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.68	0.77	0.63	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.037	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.009	0.010	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	570	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/1/28 天気 晴 場内気温 3.9

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:15	11:25	11:45	11:55	12:10	10:30
1	水温		5.1	6.3	6.6	7.6	6.6	5.0
2	pH値		7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	8.2
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.1	2.9	3.4	4.9	5.3	14
5	濁度	度	1.7	1.0	1.1	2.3	2.1	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	13	5.8	7.8	6.6	6.7	16
7	アルカリ度	mg/L	27	15	18	23	24	68
8	電気伝導率	uS/cm	125	68	80	87	89	214
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.03未満	0.03	0.06	0.05	0.51
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.003	0.007	0.045	0.026	0.074
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.7	1.9	2.3	5.6	5.5	4.5
13	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.7	1.0	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	3.9	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.6	0.7	2.1	2.1	1.9
16	溶存酸素	mg/L	14	13	12	10	12	14
17	塩素要求量	mg/L	1.1	-----	-----	2.8	2.3	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		0.035	0.027	0.026	0.049	0.045	0.064
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	-----	-----	0.044	0.048	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.54	0.58	0.27	0.35	0.05
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.12	0.04	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.53	0.61	0.56	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.006	0.017	0.012	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.003未満	0.008	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000004	0.000003	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	-----
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	530	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/1/28

天気 晴

場内気温 3.9

番号	項目名	単位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:20	10:10				
1	水温		4.6	5.4				
2	pH値		8.2	7.8				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	7.6	7.2				
5	濁度	度	2.3	3.2				
6	塩化物イオン	mg/L	15	13				
7	アルカリ度	mg/L	37	33				
8	電気伝導率	uS/cm	152	135				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.23				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	0.060				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	3.5	4.6				
13	BOD	mg/L	1.1	1.3				
14	COD	mg/L	-----	3.3				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.5				
16	溶存酸素	mg/L	14	14				
17	塩素要求量	mg/L	1.5	1.6				
18	紫外線吸光度(E260)		0.045	0.043				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.034	0.037				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.41				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	21				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/1/28 天気 晴 場内気温 4.9

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:35	10:15	10:00	10:50	11:05	
1	水温		3.5	7.7	8.4	7.5	8.1	
2	pH値		8.4	8.0	7.8	7.8	7.7	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	4.3	3.9	4.0	7.3	4.2	
5	濁度	度	0.8	3.8	4.1	3.1	4.2	
6	塩化物イオン	mg/L	30	12	12	11	12	
7	アルカリ度	mg/L	91	42	41	29	40	
8	電気伝導率	uS/cm	311	158	152	122	150	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.65	0.18	0.17	0.08未満	0.17	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.06	0.07	0.10	0.09	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.029	0.031	0.022	0.031	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	3.9	5.0	5.2	4.2	5.1	
13	BOD	mg/L	0.8	1.4	1.0	0.7	1.0	
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	3.3	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.1	2.0	1.5	1.9	
16	溶存酸素	mg/L	16	13	13	10	12	
17	塩素要求量	mg/L	-----	2.1	2.0	2.0	1.9	
18	紫外線吸光度(E260)		0.045	0.057	0.058	0.047	0.058	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.033	0.041	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.47	0.49	0.64	0.51	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.04	0.01	
22	総窒素化合物	mg/L	0.59	0.63	0.63	0.77	0.64	
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.017	0.016	0.025	0.019	
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.009	0.003未満	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.016	0.012	0.003	0.013	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000003	0.000001	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	
29	生物(総数)	個/ml	-----	3730	3360	570	-----	

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/1/21

天気 晴

場内気温 2.6

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:10	11:35	10:15			
1	水温		6.4	6.5	9.3			
2	pH値		7.4	7.4	7.4			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	1.6	2.1	2.2			
5	濁度	度	1.0	1.5	0.9			
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	9.9	6.9			
7	アルカリ度	mg/L	15	15	31			
8	電気伝導率	uS/cm	93	100	121			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.03未満	0.03未満			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.038			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.0	1.9	2.8			
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9			
14	COD	mg/L	-----	1.4	2.2			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.5			
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11			
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.5	1.2			
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.018	0.026			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.021	0.030			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.82	0.42			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.88	0.55			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.015	0.004			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.007	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002未満			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	250			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/2/18 天気 曇 場内気温 4.3

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:35	11:50	11:15	10:55	12:10	10:40
1	水温		6.2	6.4	8.9	6.9	6.5	5.5
2	pH値		7.9	7.7	7.8	8.0	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.4	3.1	5.4	4.5	5.2	5.7
5	濁度	度	0.7	1.2	5.2	1.3	1.6	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	8.9	9.3	9.7	8.7	9.0
7	アルカリ度	mg/L	36	24	39	43	28	38
8	電気伝導率	uS/cm	122	98	131	153	126	137
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.20	0.20	0.15	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.06	0.11	0.06	0.10	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.008	0.012	0.018	0.019	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.9	2.3	5.5	3.8	3.4	3.6
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.8	0.8	0.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	2.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.8	2.1	1.5	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	13	13	12	14	14	14
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.2	1.1	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		0.031	0.021	0.042	0.033	0.032	0.033
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.041	0.036	0.036
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.76	0.62	0.47	0.83	0.46	0.56
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.83	0.67	0.67	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.029	0.021	0.034	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.020	0.014	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.014	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2870	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/2/25 天気 雨 場内気温 10.3

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:30	11:45	11:55	12:10	12:20	9:50
1	水温		9.3	9.1	9.7	8.4	8.5	9.0
2	pH値		7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	22	26	28	4.7	66	54
5	濁度	度	24	19	32	3.3	54	49
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	4.6	4.5	6.4	6.4	5.8
7	アルカリ度	mg/L	14	14	13	21	21	30
8	電気伝導率	uS/cm	74	61	62	80	82	94
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.54	0.33	0.55	0.06	0.84	1.3
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.074	0.020	0.044	0.020	0.080	0.11
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	9.3	15	14	5.4	12	16
13	BOD	mg/L	1.4	1.3	1.5	1.4	1.7	2.5
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	3.8	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	4.3	3.3	2.1	3.3	4.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	2.7	-----	-----	2.1	2.7	4.7
18	紫外線吸光度(E260)		0.12	0.18	0.12	0.064	0.061	0.14
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.063	-----	-----	0.056	0.088	0.12
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.45	0.41	0.32	0.35	0.25
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.19	0.01	0.03	0.03	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.0	0.74	0.53	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.98	0.12	0.017	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.88	0.051	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000004	0.000004	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	-----
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	980	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/2/25

天気 雨

場内気温 10.3

番号	項目名	単位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:40	10:30				
1	水温		9.0	9.4				
2	pH値		7.5	7.4				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	62	59				
5	濁度	度	48	51				
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	5.7				
7	アルカリ度	mg/L	22	22				
8	電気伝導率	uS/cm	83	85				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満				
10	鉄及びその化合物	mg/L	1.2	1.3				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.12	0.14				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	16	17				
13	BOD	mg/L	2.3	2.1				
14	COD	mg/L	-----	8.1				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	4.8	4.3				
16	溶存酸素	mg/L	11	12				
17	塩素要求量	mg/L	4.8	4.4				
18	紫外線吸光度(E260)		0.11	0.14				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.11	0.096				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.43				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000005	0.000004				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	81				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2009/2/25

天気

雨

場内気温

5.3

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:25	10:10	9:50	11:10	10:55	
1	水温		9.5	8.5	8.8	8.6	8.9	
2	pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	37	4.8	5.3	9.4	5.0	
5	濁度	度	88	4.0	4.8	7.2	4.1	
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	11	10	7.3	11	
7	アルカリ度	mg/L	24	32	30	17	31	
8	電気伝導率	uS/cm	90	129	123	81	130	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.14	0.12	0.08未満	0.13	
10	鉄及びその化合物	mg/L	2.2	0.11	0.14	0.17	0.12	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.14	0.010	0.013	0.015	0.012	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	27	5.0	4.8	4.4	4.7	
13	BOD	mg/L	4.6	1.2	0.8	0.9	0.7	
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	-----	2.7	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	9.4	2.0	1.8	1.6	1.8	
16	溶存酸素	mg/L	13	13	14	11	12	
17	塩素要求量	mg/L	-----	2.0	2.0	1.9	1.8	
18	紫外線吸光度(E260)		0.18	0.071	0.076	0.065	0.074	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.039	0.041	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.61	0.63	0.63	0.64	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	
22	総窒素化合物	mg/L	2.9	0.79	0.76	0.75	0.75	
23	総リン化合物	mg/L	0.39	0.043	0.034	0.044	0.032	
24	リン酸態リン	mg/L	0.090	0.009	0.013	0.020	0.014	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.010	0.005	0.004	0.005	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	
29	生物(総数)	個/ml	-----	470	520	130	-----	

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2009/2/18

天気

晴

場内気温

5.4

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:35	12:00	10:30			
1	水温		8.1	8.0	9.4			
2	pH値		7.5	7.5	7.5			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	1.4	1.7	1.4			
5	濁度	度	0.8	1.6	1.1			
6	塩化物イオン	mg/L	9.9	9.0	7.0			
7	アルカリ度	mg/L	16	16	30			
8	電気伝導率	uS/cm	80	94	121			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.03未満			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.004	0.013			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.1	2.0	2.9			
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.6			
14	COD	mg/L	-----	1.5	2.0			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.4			
16	溶存酸素	mg/L	10	9.5	10			
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.5	1.1			
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.016	0.024			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.023	0.037			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.84	0.45			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.88	0.54			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.017	0.005			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	540			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

多田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/3/18 天気 晴 場内気温 15.9

番号	項目名	単位	国崎	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:20	11:35	10:55	10:40	11:55	10:25
1	水温		10.5	10.7	10.5	9.3	11.3	9.2
2	pH値		7.8	7.8	8.4	8.0	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.7	3.8	4.9	6.1	6.4	6.6
5	濁度	度	1.1	1.5	8.4	2.5	2.6	3.0
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.9	7.7	8.7	7.5	8.2
7	アルカリ度	mg/L	26	20	29	32	28	31
8	電気伝導率	uS/cm	92	81	106	121	111	118
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.16	0.18	0.20	0.15	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.11	0.11	0.13	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.010	0.007	0.016	0.022	0.021
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.5	2.1	6.1	4.5	3.5	4.3
13	BOD	mg/L	0.9	1.0	2.6	1.1	0.7	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.9	2.9	1.7	1.5	1.6
16	溶存酸素	mg/L	11	12	13	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.5	1.1	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		0.031	0.023	0.054	0.042	0.037	0.042
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.037	0.029	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.50	0.44	0.66	0.43	0.54
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.55	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.035	0.024	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.024	0.015	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.031	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	11160	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日

2009/3/25

天気

晴

場内気温

7.3

番号	項目名	単位	東本庄大橋	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	内神川流末
-	採水時刻		11:10	11:20	11:30	11:45	11:55	10:30
1	水温		10.1	9.7	9.7	11.4	10.1	10.4
2	pH値		7.7	7.6	7.3	7.6	7.5	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	20	3.6	3.6	7.1	6.5	16
5	濁度	度	22	1.7	1.9	2.0	2.5	11
6	塩化物イオン	mg/L	8.6	5.0	6.0	5.6	5.7	13
7	アルカリ度	mg/L	19	11	13	15	16	72
8	電気伝導率	uS/cm	89	57	65	68	71	220
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.55	0.06	0.05	0.10	0.09	0.71
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	0.006	0.010	0.017	0.017	0.12
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	3.7	2.4	2.7	5.2	4.7	5.8
13	BOD	mg/L	0.9	0.6	1.9	1.8	1.0	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	-----	3.3	-----	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	0.9	0.9	2.1	1.8	2.4
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	1.2	-----	-----	2.1	1.9	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		0.10	0.055	0.034	0.063	0.052	0.080
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	-----	-----	0.054	0.038	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.49	0.42	0.26	0.32	0.12
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.47	0.44	0.44	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.012	0.018	0.016	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.005	0.011	0.003未満	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	-----	0.000004	0.000003	-----
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	-----
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)		-----	-----	-----	630	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

三田浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/3/25

天気 晴

場内気温 7.3

番号	項 目 名	単 位	嫁ヶ淵橋	三田取水口				
-	採水時刻		10:20	10:10				
1	水温		9.3	9.9				
2	pH値		7.8	7.6				
3	臭気		藻臭	藻臭				
4	色度	度	9.5	5.7				
5	濁度	度	6.8	6.7				
6	塩化物イオン	mg/L	10	9.8				
7	アルカリ度	mg/L	31	29				
8	電気伝導率	uS/cm	124	118				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満				
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.36	0.26				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.059	0.040				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	4.1	3.8				
13	BOD	mg/L	0.8	0.5				
14	COD	mg/L	-----	2.4				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.6				
16	溶存酸素	mg/L	11	11				
17	塩素要求量	mg/L	1.4	1.3				
18	紫外線吸光度(E260)		0.052	0.055				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.033				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.43				
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満				
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3				
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----				

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

神出浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/3/25 天気 曇 場内気温 7.6

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	
-	採水時刻		10:35	10:15	10:00	10:50	11:15	
1	水温		9.0	10.4	10.1	11.2	10.2	
2	pH値		8.1	8.4	7.7	7.6	7.6	
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
4	色度	度	4.7	6.0	4.7	5.8	4.3	
5	濁度	度	2.4	4.1	3.3	6.8	3.2	
6	塩化物イオン	mg/L	14	12	10	6.1	11	
7	アルカリ度	mg/L	46	32	29	13	30	
8	電気伝導率	uS/cm	173	129	118	67	126	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.38	0.17	0.14	0.08未満	0.15	
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.10	0.13	0.09	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.012	0.037	0.014	
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	5.5	10	6.2	4.6	5.7	
13	BOD	mg/L	1.3	5.6	2.1	1.5	1.4	
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	3.1	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	3.5	2.4	1.8	2.2	
16	溶存酸素	mg/L	12	13	13	10	12	
17	塩素要求量	mg/L	-----	2.8	2.0	1.6	2.1	
18	紫外線吸光度(E260)		0.063	0.076	0.068	0.048	0.071	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.035	0.047	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.47	0.52	0.46	0.56	
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	
22	総窒素化合物	mg/L	0.68	0.99	0.72	0.67	0.66	
23	総リン化合物	mg/L	0.025	0.092	0.041	0.038	0.024	
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.003未満	0.003	0.011	0.003	
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.074	0.013	0.010	0.008	
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000002	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	
29	生物(総数)	個/ml	-----	1610	570	550	-----	

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行

様式 3

船津浄水場

# 水 源 調 査 試 験 成 績 表

採水年月日 2009/3/18

天気 晴

場内気温 13.9

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム			
-	採水時刻		11:15	12:45	10:10			
1	水温		11.2	11.3	12.4			
2	pH値		7.3	7.4	7.4			
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭			
4	色度	度	4.1	2.2	2.2			
5	濁度	度	3.9	1.8	1.3			
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	6.7	7.0			
7	アルカリ度	mg/L	13	15	25			
8	電気伝導率	uS/cm	74	84	118			
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.09			
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.05	0.04			
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.009	0.014			
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	2.1	1.9	2.9			
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7			
14	COD	mg/L	-----	1.5	2.2			
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.5			
16	溶存酸素	mg/L	11	13	13			
17	塩素要求量	mg/L	0.8	0.7	1.2			
18	紫外線吸光度(E260)		0.018	0.018	0.027			
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.018	0.030			
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.94	1.0	0.50			
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02			
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.0	0.61			
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.018	0.006			
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.003未満			
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002			
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000004			
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----			
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	340			

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	所長 柏尾俊行