

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/4/14 天気 晴 場内気温 10.5

番号	項 目 名	単 位	新こうじ橋	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	11:15	12:45	11:00
1	水温		12.5	11.8	12.5	9.1	12.8	10.4
2	pH値		7.8	7.5	8.5	7.7	7.5	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.8	6.2	5.7	4.4	9.9	6.3
5	濁度	度	5.0	3.2	8.5	2.1	4.6	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	5.6	6.4	8.0	5.7	7.4
7	アルカリ度	mg/L	29	16	24	33	21	29
8	電気伝導率	uS/cm	95	63	84	112	81	104
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.14	0.17	0.21	0.13	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.29	0.18	0.11	0.08	0.22	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.015	0.008	0.019	0.019	0.020
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	-----	4.5
13	BOD	mg/L	1.1	0.8	2.6	0.8	0.9	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.9	1.8	1.2	1.4	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	13	13	11	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	1.7	1.9	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.037	0.063	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.073	0.035	0.045	0.046
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.41	0.37	0.66	0.37	0.56
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	0.84	0.54	0.66	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.079	0.037	0.049	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.052	0.018	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000003	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2120	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/4/14

天気

晴

場内気温

10.5

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		10:40					
1	水温		10.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/4/21 天気 曇 場内気温 13.4

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		10:30	10:40	10:50	11:00	11:10	11:15
1	水温		12.6	12.6	14.0	13.2	14.4	14.7
2	pH値		7.2	7.4	7.4	7.8	7.7	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.5	4.9	7.6	8.1	15	15
5	濁度	度	1.6	2.1	2.5	3.1	5.8	7.5
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.6	5.1	5.2	8.5	8.3
7	アルカリ度	mg/L	12	15	15	16	26	27
8	電気伝導率	uS/cm	52	60	58	58	101	100
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	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.10	0.11	0.36	0.40
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.009	0.025	0.021	0.033	0.044
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.5	-----	-----	5.2
13	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.7	0.8	1.4	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	1.6	1.6	1.5	1.4
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	11	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.7	1.8	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.057	0.076	0.074
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.043	0.042	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.32	0.25	0.25	0.37	0.37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.53	0.42	0.52	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.018	0.023	0.034	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.008	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)		-----	-----	730	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/4/21

天気

曇

場内気温

13.4

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		11:15					
1	水温		15.1					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/4/21 天気 曇 場内気温 14.4

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	神出浄水池
-	採水時刻		11:00	10:30	10:10	10:05	11:30	11:50
1	水温		14.3	13.6	13.1	13.9	12.4	12.5
2	pH値		8.2	8.3	7.9	8.0	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.7	9.1	8.3	6.7	7.8	-----
5	濁度	度	1.9	4.7	3.5	5.7	2.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	9.5	9.6	4.8	9.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	48	34	33	14	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	157	115	116	50	117	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.20	0.20	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.011	0.013	0.012	0.012	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	6.8	-----
13	BOD	mg/L	0.9	2.5	1.7	2.8	1.3	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.5	2.2	1.5	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	11	12	13	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.3	2.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.068	0.051	0.058	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.060	0.055	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.35	0.39	0.21	0.44	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.67	0.65	0.50	0.59	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.027	0.048	0.042	0.053	0.030	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.004	0.006	0.004	0.010	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.018	0.012	0.026	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000003	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	740	400	2400	-----	-----

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 井上 巨

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2010/4/14 天気 曇 場内気温 9.1

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		11:00	11:20	10:05	11:30		
1	水温		11.6	10.9	13.3	12.1		
2	pH値		7.3	7.3	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	海草臭	-----		
4	色度	度	3.5	4.0	3.3	-----		
5	濁度	度	3.1	3.1	1.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	4.8	6.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	12	14	27	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	60	65	107	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.011	0.016	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.1	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.1	2.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.6	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.0	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.024	0.026	0.033	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.016	0.041	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.78	0.35	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.80	0.49	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.008	-----		
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	-----	-----	0.007	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	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	-----	-----	360	-----		

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/5/19 天気 雨 場内気温 18.9

番号	項 目 名	単 位	新こうじ橋	千 軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:20	11:40	11:00	10:45	12:05	10:30
1	水温		17.4	17.4	18.5	15.3	18.9	15.9
2	pH値		8.0	8.0	9.3	7.9	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	10	9.1	6.8	6.7	9.2	6.8
5	濁度	度	4.2	5.5	4.7	3.9	3.5	2.8
6	塩化物イオン	mg/L	14	12	6.9	6.7	12	7.7
7	アルカリ度	mg/L	53	35	27	26	47	30
8	電気伝導率	uS/cm	168	126	89	91	162	105
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.24	0.18	0.18	0.23	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.20	0.07	0.09	0.13	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.016	0.007	0.012	0.018	0.014
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.8	-----	-----	5.8
13	BOD	mg/L	1.3	1.4	4.5	1.4	0.7	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	2.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.5	1.8	1.5	1.8	1.5
16	溶存酸素	mg/L	10	10	14	11	10	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.4	2.1	2.6	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.062	0.048	0.059	0.056
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.081	0.044	0.057	0.042
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.55	0.13	0.37	0.59	0.40
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.82	0.73	0.63	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.077	0.065	0.054	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.048	0.029	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.024	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	3060	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/5/19

天気

雨

場内気温

18.9

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		12:20					
1	水温		16.6					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/5/26 天気 曇 場内気温 18.0

番号	項 目 名	単 位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		10:25	10:35	10:50	11:00	11:10	11:15
1	水温		15.2	15.4	17.2	16.6	16.5	16.9
2	pH値		7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3
3	臭気		藻臭	藻臭	海藻臭	土臭	土臭	藻臭
4	色度	度	8.0	9.0	14	16	22	28
5	濁度	度	5.3	4.3	15	19	14	25
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	4.9	4.3	4.3	6.4	6.4
7	アルカリ度	mg/L	13	15	13	13	19	20
8	電気伝導率	uS/cm	52	61	53	56	83	87
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	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.25	0.29	0.41	0.76
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.009	0.037	0.032	0.037	0.15
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	8.6
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.2	1.1	1.1	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.3	2.0	2.0	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.8	10	9.6	9.7	9.7	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.8	3.8	3.1	3.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.076	0.087	0.098	0.097
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.070	0.073	0.061	0.062
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.53	0.24	0.31	0.57	0.60
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.65	0.63	0.50	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.034	0.047	0.049	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.022	0.015	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	21
29	生物(総数)		-----	-----	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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/5/26

天気

曇

場内気温

18.0

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		11:15					
1	水温		17.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/5/26 天気 曇 場内気温 16.4

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	神出浄水池
-	採水時刻		10:25	10:05	9:45	10:05	10:55	11:00
1	水温		16.0	17.8	17.3	16.6	16.3	17.0
2	pH値		7.9	7.6	7.6	7.0	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	12	20	14	16	11	-----
5	濁度	度	6.0	24	13	40	7.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	9.1	7.2	8.4	4.0	8.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	38	28	34	10	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	132	102	113	48	117	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.18	0.19	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.45	0.27	0.41	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.024	0.024	0.037	0.025	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.7	-----	7.6	-----
13	BOD	mg/L	0.8	2.2	2.3	1.1	1.1	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	3.2	2.5	1.9	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.7	8.9	10	9.3	9.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.4	3.5	2.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.092	0.089	0.075	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.069	0.054	0.059	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.85	0.46	0.39	0.28	0.46	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.06	0.06	0.04	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.0	0.89	0.75	0.59	0.68	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.054	0.12	0.085	0.10	0.053	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.032	0.040	0.025	0.032	0.024	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.008	0.006	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000003	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	200	150	140	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/5/19 天気 雨 場内気温 20.0

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		11:35	10:55	10:30	12:55		
1	水温		17.6	18.9	18.6	20.4		
2	pH値		7.6	7.7	8.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	5.3	5.3	2.0	-----		
5	濁度	度	4.3	4.0	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	8.5	6.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	21	28	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	90	102	105	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.009	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	4.0	-----		
13	BOD	mg/L	1.4	0.8	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.6	1.6	1.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.026	0.034	0.034	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.024	0.037	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.86	0.28	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.92	0.36	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.032	0.007	-----		
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	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	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	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	60	-----		

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 井上 亘

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/6/16 天気 曇 場内気温 24.5

番号	項 目 名	単 位	新こうじ橋	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	12:45	13:00	13:20
1	水温		19.8	18.9	22.1	18.8	20.1	19.8
2	pH値		7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	23	14	5.1	8.8	21	15
5	濁度	度	7.5	5.4	2.8	3.8	8.6	6.7
6	塩化物イオン	mg/L	7.0	5.5	6.6	6.3	5.0	5.8
7	アルカリ度	mg/L	36	25	26	25	27	27
8	電気伝導率	uS/cm	118	78	90	93	92	95
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.51	0.36	0.12	0.14	0.34	0.32
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.050	0.032	0.009	0.015	0.026	0.029
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	9.4
13	BOD	mg/L	1.7	1.1	3.0	1.3	1.4	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0	1.9	1.8	1.7	2.6	2.2
16	溶存酸素	mg/L	9.6	10	9.6	10	9.7	9.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.6	2.8	4.2	3.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.060	0.12	0.091
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.054	0.056	0.072
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.84	0.45	0.33	0.58	0.46	0.53
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.02	0.08	0.02	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.65	1.0	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.26	0.093	0.099	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.18	0.057	0.025	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日

2010/6/16

天気

曇

場内気温

24.5

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:40					
1	水温		19.3					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/6/23 天気 曇 場内気温 21.8

番号	項 目 名	単 位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		10:50	11:00	11:15	11:25	10:05	9:50
1	水温		20.2	19.7	24.7	21.8	22.2	22.6
2	pH値		7.4	7.3	8.2	7.5	7.6	7.5
3	臭気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	15	16	9.9	11	30	30
5	濁度	度	7.8	7.8	3.7	5.4	15	22
6	塩化物イオン	mg/L	3.8	4.5	4.6	4.6	6.3	6.0
7	アルカリ度	mg/L	15	19	17	16	32	33
8	電気伝導率	uS/cm	56	67	60	63	105	104
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.13	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.28	0.38	0.16	0.18	0.78	0.88
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.037	0.020	0.062	0.080	0.12
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.8	-----	-----	16
13	BOD	mg/L	0.8	1.3	2.0	1.2	1.9	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	6.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.2	2.3	2.1	3.6	3.3
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.6	9.6	8.9	8.0	7.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.1	4.0	7.8	7.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.073	0.069	0.16	0.15
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.059	0.063	0.13	0.11
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.30	0.04	0.16	0.41	0.46
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.06	0.04	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.58	0.31	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.13	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.063	0.060	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00012	0.000030	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	0.000001	0.000001
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	23
29	生物(総数)		-----	-----	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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/6/23

天気

曇

場内気温

21.8

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		9:50					
1	水温		22.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/6/23 天気 曇 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	神出浄水池
-	採水時刻		10:15	10:00	9:45	10:25	10:40	10:45
1	水温		20.3	22.5	21.2	21.7	19.9	20.0
2	pH値		7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	32	10	9.3	7.5	9.1	-----
5	濁度	度	19	2.4	1.8	6.1	2.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	8.2	8.3	5.0	8.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	29	35	34	19	34	-----
8	電気伝導率	uS/cm	94	120	119	64	121	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.22	0.20	0.08未満	0.21	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.63	0.17	0.09	0.10	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.046	0.015	0.020	0.022	0.019	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.7	-----	7.2	-----
13	BOD	mg/L	1.5	1.0	0.8	1.5	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	4.2	2.4	2.3	1.8	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.7	8.6	9.3	9.8	9.5	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.3	3.2	3.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.080	0.058	0.073	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.070	0.052	0.067	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.58	0.54	0.25	0.57	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.76	0.71	0.66	0.42	0.63	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.16	0.057	0.048	0.050	0.046	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.086	0.035	0.028	0.011	0.030	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.003	0.002	0.013	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	89	36	1500	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/6/16

天気 晴

場内気温 25.1

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		12:35	11:50	11:20	14:10		
1	水温		19.1	18.0	23.9	21.0		
2	pH値		7.4	7.3	8.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	6.9	9.6	2.8	-----		
5	濁度	度	4.6	6.2	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.9	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	16	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	57	62	105	-----		
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	0.13	0.21	0.06	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.014	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	6.2	5.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.3	3.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.4	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.9	2.7	2.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.042	0.054	0.039	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.054	0.054	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.59	0.21	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.74	0.37	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.045	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.018	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	0.000001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	-----	8	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	147	-----		

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 井上 亘

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日

2010/7/21

天気

晴

場内気温

30.7

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千 軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		12:05	12:25	11:40	11:05	12:45	10:45
1	水温		25.3	26.1	29.4	24.7	26.9	24.3
2	pH値		7.9	8.1	9.5	7.9	7.9	7.9
3	臭気		土臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.1	6.2	11	8.5	6.7	7.7
5	濁度	度	2.5	2.1	11	3.4	2.6	3.0
6	塩化物イオン	mg/L	7.5	7.2	5.1	5.4	7.2	6.1
7	アルカリ度	mg/L	32	28	25	26	37	30
8	電気伝導率	uS/cm	122	98	87	94	130	108
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.19	0.16	0.16	0.18	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.18	0.07	0.16	0.17	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.035	0.018	0.004	0.017	0.022	0.020
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	14	-----	-----	5.3
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	8.8	0.8	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	2.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.0	4.9	1.7	1.5	1.7
16	溶存酸素	mg/L	8.8	9.0	11	9.0	9.0	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	7.4	3.4	3.4	3.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.068	0.060	0.050	0.056
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.084	0.052	0.050	0.057
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.36	0.18	0.48	0.30	0.42
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.81	0.51	1.4	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.096	0.050	0.21	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.078	0.036	0.016	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.090	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	680	-----	-----	-----

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 井上 巨

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/7/21

天気

晴

場内気温

30.7

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:05					
1	水温		24.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/7/28 天気 曇 場内気温 29.9

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		10:55	11:05	11:15	11:25	10:15	10:00
1	水温		26.7	24.6	22.7	25.7	28.3	27.5
2	pH値		7.9	7.3	7.8	7.5	8.2	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.5	5.5	7.8	7.7	11	14
5	濁度	度	1.3	1.1	3.1	2.2	2.9	9.3
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	6.5	4.1	4.1	11	7.5
7	アルカリ度	mg/L	24	31	17	18	44	32
8	電気伝導率	uS/cm	92	105	63	65	157	114
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満	0.14	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.09	0.08	0.29	0.34
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.039	0.015	0.027	0.028	0.043	0.082
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.5	-----	-----	7.1
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	2.1	1.0	1.1	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.2	2.2	2.0	2.5	2.1
16	溶存酸素	mg/L	11	9.8	8.7	8.4	10	6.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.7	3.1	3.8	2.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.064	0.058	0.080	0.065
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.043	0.073	0.058
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.25	0.02未満	0.12	0.12	0.16
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.41	0.35	0.30	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.044	0.047	0.031	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.032	0.033	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000004	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)		-----	-----	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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/7/28

天気

曇

場内気温

29.9

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		10:00					
1	水温		27.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/7/28 天気 曇 場内気温 27.8

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	神出浄水池
-	採水時刻		10:40	10:20	10:00	10:35	11:15	11:25
1	水温		26.3	26.7	26.4	25.4	23.7	24.0
2	pH値		8.6	8.4	8.5	9.1	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.6	11	12	17	14	-----
5	濁度	度	1.5	1.7	2.5	5.7	6.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	8.3	8.1	4.9	7.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	82	38	35	19	32	-----
8	電気伝導率	uS/cm	270	132	126	70	121	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.46	0.22	0.08未満	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.11	0.23	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.015	0.019	0.050	0.080	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.7	-----	9.2	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.8	1.5	2.3	1.1	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	4.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.7	3.6	2.1	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.1	8.7	9.1	9.9	8.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.6	3.0	3.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.080	0.055	0.081	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.079	0.096	0.062	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	0.38	0.34	0.02未満	0.47	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.7	0.83	0.68	0.69	0.68	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.067	0.060	0.051	0.075	0.057	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.051	0.014	0.010	0.004	0.026	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.020	0.019	0.026	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000004	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	-----	-----	-----	-----	9	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	420	390	970	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/7/21 天気 晴 場内気温 29.6

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		10:40	10:55	9:50	11:05		
1	水温		26.5	26.9	29.4	26.8		
2	pH値		7.9	7.8	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.5	3.1	3.7	-----		
5	濁度	度	1.0	1.7	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	5.7	5.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	25	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	89	100	95	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.08	0.06	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.012	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.3	5.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	0.8	2.7	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	2.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.8	8.8	8.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.3	1.3	2.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.019	0.021	0.046	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.022	0.063	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.72	0.14	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.81	0.30	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.030	0.006	-----		
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	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1030	-----		

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/8/18 天気 晴 場内気温 32.6

番号	項 目 名	単 位	新こうじ橋	千 軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:55	12:15	11:30	11:05	12:35	10:45
1	水温		27.4	28.2	31.6	27.9	30.2	26.9
2	pH値		8.4	8.4	10.1	8.2	8.4	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.9	8.5	109	6.8	6.7	6.6
5	濁度	度	1.1	2.4	29	1.9	1.1	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	7.8	9.2	6.2	6.5	10	7.7
7	アルカリ度	mg/L	49	41	30	33	56	42
8	電気伝導率	uS/cm	154	141	67	117	187	143
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.23	0.18	0.20	0.25	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.54	0.08	0.10	0.09	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.069	0.007	0.013	0.014	0.016
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	42	-----	-----	5.5
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	11	0.9	0.9	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	44	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.4	18	1.6	1.7	1.6
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.7	20	8.9	9.4	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	6.2	2.5	0.9	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.053	0.055	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.21	0.048	0.053	0.047
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.35	0.02未満	0.35	0.18	0.34
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.52	4.3	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.077	0.61	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.091	0.055	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.57	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	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	-----	-----	3660	-----	-----	-----

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 井上 巨

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/8/18

天気

晴

場内気温

32.6

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:05					
1	水温		27.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/8/25 天気 晴 場内気温 31.7

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		11:17	11:30	11:40	11:50	10:30	10:20
1	水温		31.0	27.4	30.5	29.4	30.6	29.8
2	pH値		9.0	7.2	8.0	7.7	8.3	7.6
3	臭気		藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.5	6.3	6.7	7.4	9.3	6.3
5	濁度	度	1.5	0.9	3.5	2.5	2.1	7.3
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	9.3	4.3	4.3	12	6.4
7	アルカリ度	mg/L	27	45	19	19	47	28
8	電気伝導率	uS/cm	100	154	70	71	167	96
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.08未満	0.08未満	0.15	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.07	0.07	0.17	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.055	0.044	0.024	0.047	0.040	0.093
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	-----	6.5
13	BOD	mg/L	1.4	0.9	1.9	1.0	1.1	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.4	2.3	2.1	2.4	2.1
16	溶存酸素	mg/L	13	9.6	9.4	8.2	10	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.5	2.8	3.6	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.055	0.074	0.058
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.069	0.048	0.076	0.049
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.23	0.02未満	0.10	0.10	0.14
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.35	0.38	0.30	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.068	0.054	0.027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.051	0.039	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.013	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000003	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000021	0.000007	0.000002	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)		-----	-----	5120	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/8/25

天気

晴

場内気温

31.7

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		10:20					
1	水温		29.7					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/8/25 天気 曇 場内気温 29.6

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	神出浄水池
-	採水時刻		11:20	10:50	10:30	10:50	11:55	12:00
1	水温		29.7	30.0	28.9	27.2	26.6	26.9
2	pH値		9.1	8.8	8.1	7.4	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	腐敗臭	青草臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.4	42	43	104	9.5	-----
5	濁度	度	1.3	37	33	57	4.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	20	8.9	8.3	5.4	7.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	91	42	41	23	36	-----
8	電気伝導率	uS/cm	300	141	137	131	127	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.54	0.24	0.22	0.08未満	0.21	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.13	0.09	0.25	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.026	0.029	0.15	0.055	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	18	-----	7.7	-----
13	BOD	mg/L	1.5	7.4	7.8	15	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	18	-----	4.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	7.5	6.1	9.8	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.4	10	8.9	7.8	5.2	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	5.8	9.7	3.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.076	0.10	0.069	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.25	0.37	0.046	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.31	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.6	2.5	2.1	7.2	0.65	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.040	0.15	0.14	0.72	0.030	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.023	0.003	0.004	0.006	0.014	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.15	0.16	0.53	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000007	0.000006	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1890	3445	7000	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/8/18 天気 晴 場内気温 32.0

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		11:10	12:25	10:20	12:35		
1	水温		29.1	29.9	31.2	18.8		
2	pH値		8.6	7.7	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.8	4.2	2.7	-----		
5	濁度	度	1.1	2.6	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	7.1	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	26	33	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	108	129	103	-----		
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	0.05	0.10	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.020	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	5.1	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	3.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	2.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	11	8.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.5	1.8	2.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.021	0.026	0.040	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.021	0.052	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.53	0.10	-----		
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	-----	0.73	0.25	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.014	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	0.000001	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	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	140	-----		

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 井上 亘

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2010/9/16 天気 雨 場内気温 23.5

番号	項目名	単位	新こうじ橋	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	11:20	10:55	12:30	10:40
1	水温		23.3	23.5	27.8	25.3	24.5	23.9
2	pH値		8.0	7.9	8.4	8.1	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	24	22	5.9	8.6	22	21
5	濁度	度	10	12	2.5	5.1	19	16
6	塩化物イオン	mg/L	7.8	7.5	7.2	6.6	7.3	7.0
7	アルカリ度	mg/L	36	27	36	36	41	38
8	電気伝導率	uS/cm	130	105	114	116	131	126
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.17	0.21	0.19	0.20	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.41	0.49	0.05	0.21	0.60	0.61
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.044	0.048	0.008	0.025	0.068	0.076
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	-----	12
13	BOD	mg/L	2.6	2.4	1.6	1.0	2.0	1.9
14	COD	mg/L	-----	-----	5.4	-----	-----	5.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.7	3.4	2.6	1.9	3.0	2.7
16	溶存酸素	mg/L	8.7	8.6	5.9	8.8	8.7	8.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.0	3.6	6.4	5.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.056	0.098	0.090
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.053	0.047	0.095	0.080
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.91	1.0	0.02未満	0.41	0.46	0.54
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	1.3	1.4	0.34	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.19	0.13	0.046	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.13	0.066	0.014	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000004	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	17
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	730	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/9/16 天気 雨 場内気温 23.5

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
-	採水時刻		12:45					
1	水温		25.0					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/9/9 天気 晴 場内気温 26.4

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		10:40	10:50	11:00	11:10	11:15	11:25
1	水温		25.8	24.9	29.3	28.1	28.3	28.6
2	pH値		7.6	7.2	7.2	7.6	8.2	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.9	7.2	9.4	7.8	12	13
5	濁度	度	1.3	0.9	2.6	1.8	2.3	5.9
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	8.1	4.6	4.6	12	8.3
7	アルカリ度	mg/L	23	30	21	21	42	30
8	電気伝導率	uS/cm	83	108	71	72	152	111
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.13	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.11	0.09	0.06	0.23	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.044	0.026	0.14	0.054	0.038	0.080
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	7.7
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	4.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	1.7	2.3	2.1	2.8	2.5
16	溶存酸素	mg/L	10	8.9	5.8	8.1	11	8.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.8	3.5	3.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.059	0.086	0.074
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.058	0.087	0.060
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.37	0.02未満	0.09	0.10	0.15
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.04	0.03	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.51	0.23	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.025	0.046	0.018	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.033	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000017	0.000006	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000012	0.000005	0.000001	0.000002
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)		-----	-----	560	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2010/9/9

天気

晴

場内気温

26.4

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		11:20					
1	水温		27.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/9/9 天気 晴 場内気温 26.8

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	神出浄水池
-	採水時刻		10:10	9:50	9:40	10:15	10:40	10:50
1	水温		25.7	28.4	28.7	26.7	27.7	27.4
2	pH値		8.7	8.1	8.1	7.1	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.7	14	27	9.7	8.2	-----
5	濁度	度	1.4	7.5	15	5.2	3.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	8.4	8.5	6.1	8.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	86	38	40	26	38	-----
8	電気伝導率	uS/cm	280	132	130	88	132	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.47	0.22	0.22	0.08未満	0.22	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.09	0.31	0.10	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.037	0.056	0.36	0.057	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	7.6	-----
13	BOD	mg/L	1.9	2.8	3.4	1.6	1.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	9.0	-----	4.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.9	1.6	1.9	1.8	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	7.2	7.1	4.0	4.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.1	3.4	3.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.066	0.045	0.063	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.069	0.030	0.040	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	0.04	0.06	0.02	0.19	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.12	0.05	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.5	0.74	0.99	0.88	0.50	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.056	0.040	0.057	0.041	0.033	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	0.003未満	0.003未満	0.006	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.003	0.006	0.012	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000011	0.000007	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1330	2730	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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/9/16 天気 晴 場内気温 23.7

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		11:35	12:35	10:25	13:00		
1	水温		25.1	26.5	28.2	16.5		
2	pH値		8.6	8.4	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.7	6.0	2.8	-----		
5	濁度	度	1.8	2.6	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	7.7	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	25	27	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	102	114	100	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.11	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.022	0.010	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.3	5.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.7	3.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.3	2.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	8.2	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.9	2.0	2.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.035	0.036	0.041	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.025	0.044	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.41	0.09	-----		
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	-----	0.59	0.27	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.041	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	0.000002	0.000002	0.000002	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	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	930	-----		

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/10/20

天気 曇

場内気温 21.3

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千 軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:25	11:45	11:15	10:50	12:05	10:35
1	水温		18.4	18.6	21.1	21.0	19.3	20.4
2	pH値		8.4	8.3	8.1	8.1	8.6	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.5	4.2	7.2	7.7	5.0	7.0
5	濁度	度	0.8	1.0	3.4	2.7	1.2	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	8.4	11	7.4	7.3	11	7.9
7	アルカリ度	mg/L	49	42	36	35	56	37
8	電気伝導率	uS/cm	146	139	116	116	174	125
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.23	0.21	0.21	0.25	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.06	0.13	0.09	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.008	0.007	0.018	0.010	0.014
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.9	-----	-----	6.2
13	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.7	1.2	0.9	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.9	1.9	1.8	1.3	1.7
16	溶存酸素	mg/L	9.9	9.9	9.3	9.7	11	9.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.6	2.0	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.056	0.040	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.054	0.050	0.042	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.43	0.28	0.37	0.12	0.36
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	0.57	0.44	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.065	0.036	0.056	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.059	0.029	0.028	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.019	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2300	-----	-----	-----

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 井上 巨

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/10/20

天気 曇

場内気温 21.3

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		12:50					
1	水温		20.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2010/10/27

天気 曇

場内気温 10.2

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		11:15	11:25	11:40	11:50	12:00	12:10
1	水温		14.3	14.2	19.6	17.4	15.0	16.1
2	pH値		7.9	7.6	7.4	7.7	8.6	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	3.5	13	10	9.8	9.8
5	濁度	度	0.6	0.5	6.9	4.2	2.0	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	8.6	5.2	5.4	14	11
7	アルカリ度	mg/L	22	27	22	25	41	37
8	電気伝導率	uS/cm	78	93	69	72	144	123
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	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.15	0.09	0.28	0.25
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.011	0.10	0.068	0.025	0.049
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.5	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.2	0.8	0.8	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.5	-----	-----	3.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.0	2.3	2.3	2.0	2.0
16	溶存酸素	mg/L	12	11	7.6	9.0	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.4	2.9	2.5	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.063	0.064	0.066	0.062
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.083	0.088	0.070	0.093
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.50	0.02未満	0.11	0.35	0.28
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.56	0.39	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.026	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.018	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.027	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000004	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)		-----	-----	1790	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2010/10/27

天気 曇

場内気温 10.2

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		12:10					
1	水温		15.6					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/10/27

天気 曇

場内気温 11.4

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
-	採水時刻		10:50	10:25	10:10	10:50	11:30	11:40
1	水温		12.9	20.6	20.8	18.6	21.4	21.1
2	pH値		8.8	7.6	7.6	7.4	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.3	7.6	7.9	8.6	7.9	-----
5	濁度	度	0.6	6.1	7.2	4.7	5.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	9.6	9.6	7.8	9.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	99	41	40	25	41	-----
8	電気伝導率	uS/cm	260	130	130	95	127	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.58	0.23	0.23	0.08未満	0.23	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.16	0.17	0.15	0.17	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.036	0.047	0.057	0.056	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.5	-----	6.2	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.7	1.0	1.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.2	2.2	2.0	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	7.4	7.8	8.6	6.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	3.1	2.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.057	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.045	0.044	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.54	0.56	0.80	0.57	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.94	0.73	0.75	1.1	0.75	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.039	0.041	0.057	0.041	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.013	0.015	0.026	0.017	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.007	0.006	0.009	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000012	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	390	240	800	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/10/20

天気 曇

場内気温 20.6

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		10:45	11:10	9:55	11:25		
1	水温		19.9	20.0	21.8	14.8		
2	pH値		7.9	7.8	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.7	3.6	3.0	-----		
5	濁度	度	1.3	1.9	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	9.3	5.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	27	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	103	122	104	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.013	0.014	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.6	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	3.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	9.6	8.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.3	2.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.022	0.021	0.036	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.019	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.62	0.13	-----		
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	-----	0.65	0.27	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	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	0.000001	0.000001	0.000003	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	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
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 井上 亘

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2010/11/17 天気 晴 場内気温 9.5

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千 軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		12:05	12:25	11:40	12:50	13:10	11:10
1	水温		10.9	11.4	15.9	14.5	12.1	12.2
2	pH値		8.4	8.3	7.4	8.5	8.4	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	3.4	6.5	6.3	4.5	5.3
5	濁度	度	0.5	0.6	2.8	2.9	0.9	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	11	7.4	7.6	11	8.8
7	アルカリ度	mg/L	50	44	37	38	56	45
8	電気伝導率	uS/cm	147	136	115	118	171	134
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.24	0.21	0.22	0.25	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.10	0.12	0.07	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.078	0.084	0.012	0.039
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	2.3
13	BOD	mg/L	0.5	0.5未満	0.6	0.6	0.8	0.5
14	COD	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.5	1.6	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	12	12	6.4	11	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.8	1.4	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.043	0.034	0.040
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.039	0.040	0.036
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.53	0.54	0.54	0.17	0.46
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	0.65	0.58	0.82	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.054	0.032	0.041	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.053	0.032	0.031	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	260	-----	-----	-----

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 井上 巨

様式 3 - 1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2010/11/17

天気 晴

場内気温 9.5

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		10:50					
1	水温		12.7					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/11/24 天気 曇 場内気温 9.3

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		10:45	10:55	11:10	11:20	11:30	11:40
1	水温		11.3	11.3	13.8	12.9	11.3	12.5
2	pH値		7.7	7.6	7.5	7.7	8.4	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	3.4	10	8.7	9.2	12
5	濁度	度	0.6	0.6	4.1	3.3	2.4	6.8
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	9.1	5.6	5.6	15	10
7	アルカリ度	mg/L	24	27	25	24	50	36
8	電気伝導率	uS/cm	80	94	72	72	161	116
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	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.11	0.08	0.26	0.33
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.008	0.088	0.053	0.033	0.11
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	-----	7.0
13	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.9	2.3	2.3	2.0	2.1
16	溶存酸素	mg/L	12	11	8.5	10	13	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.8	2.4	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.060	0.060	0.058
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.062	0.064	0.047	0.058
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.55	0.02未満	0.04	0.44	0.23
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.04	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.65	0.47	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.026	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	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	-----	-----	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	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)		-----	-----	680	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/11/24

天気 曇

場内気温 9.3

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		11:40					
1	水温		11.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/11/24

天気 曇

場内気温 11.2

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	神出浄水池
-	採水時刻		9:40	10:00	10:15	10:20	10:40	10:50
1	水温		10.2	15.6	15.7	14.2	16.3	16.3
2	pH値		8.4	7.9	7.8	7.5	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.7	6.4	7.6	7.8	6.8	-----
5	濁度	度	1.3	4.2	6.7	4.8	5.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	10	10	9.0	10	-----
7	アルカリ度	mg/L	88	44	43	27	42	-----
8	電気伝導率	uS/cm	240	134	135	103	135	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.24	0.24	0.08未満	0.24	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.10	0.14	0.30	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.028	0.042	0.13	0.041	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	6.0	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	2.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.9	2.0	1.8	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	8.7	9.0	9.4	9.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.6	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.051	0.050	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.053	0.042	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.63	0.62	0.83	0.65	-----
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	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.4	0.78	0.90	0.95	0.85	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.039	0.032	0.036	0.050	0.034	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.003未満	0.003未満	0.018	0.005	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.011	0.016	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000003	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	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	530	970	560	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/11/17

天気 晴

場内気温 8.8

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		12:20	12:50	10:55	13:00		
1	水温		13.4	13.5	15.1	11.8		
2	pH値		7.9	7.8	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	海藻臭	-----		
4	色度	度	2.4	3.1	3.0	-----		
5	濁度	度	1.1	1.9	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.7	9.3	5.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	24	27	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	95	107	103	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.08未満	-----		
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	0.005	0.009	0.018	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.3	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.4	1.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.018	0.033	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.022	0.031	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.67	0.17	-----		
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	-----	0.58	0.26	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.026	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.018	0.004	-----		
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	0.000003	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	-----	1	-----	-----		
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 井上 亘

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2010/12/8 天気 曇 場内気温 9.4

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千 軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:25	11:45	11:00	10:40	12:05	12:25
1	水温		9.0	9.4	13.4	12.4	9.6	10.9
2	pH値		8.3	8.1	7.4	7.8	8.1	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	3.3	5.0	6.2	5.0	5.2
5	濁度	度	0.6	1.0	2.3	2.9	1.7	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	9.2	11	7.7	7.9	11	9.1
7	アルカリ度	mg/L	50	41	38	40	53	44
8	電気伝導率	uS/cm	137	122	110	114	151	129
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.24	0.22	0.22	0.23	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.09	0.18	0.09	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.009	0.040	0.083	0.019	0.032
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	4.1
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.4	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3
16	溶存酸素	mg/L	13	13	8.5	12	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.8	1.9	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.039	0.039	0.037	0.038
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.040	0.037	0.031
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.62	0.55	0.57	0.28	0.48
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	0.82	0.70	0.67	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.048	0.023	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.056	0.030	0.038	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	210	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日

2010/12/8

天気

曇

場内気温

9.4

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:05					
1	水温		11.0					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2010/12/15

天気 晴

場内気温 6.1

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		10:55	11:10	11:25	11:40	10:10	10:00
1	水温		8.3	8.9	10.2	10.3	8.3	9.4
2	pH値		7.5	7.2	7.3	7.6	7.8	7.6
3	臭気		土臭	土臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.1	4.8	7.5	8.0	19	19
5	濁度	度	1.0	1.3	4.4	3.4	8.6	9.3
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	7.0	5.8	5.8	13	13
7	アルカリ度	mg/L	17	22	24	24	31	33
8	電気伝導率	uS/cm	70	70	73	75	130	130
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.09	0.08
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.15	0.10	0.42	0.45
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.13	0.045	0.045	0.064
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	9.7
13	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	4.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.1	2.1	2.1	2.5	2.4
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.4	11	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.8	2.9	3.5	3.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.058	0.091	0.088
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.063	0.070	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.52	0.07	0.16	0.87	0.85
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.13	0.05	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.0	0.69	0.65	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.019	0.029	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.013	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)		-----	-----	470	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/12/15

天気 晴

場内気温 6.1

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		10:00					
1	水温		10.7					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/12/15 天気 曇 場内気温 5.8

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	神出浄水池
-	採水時刻		10:10	9:55	9:45	10:35	10:40	10:45
1	水温		7.7	11.8	12.3	11.0	12.6	12.9
2	pH値		8.4	7.9	7.9	7.4	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.6	5.6	5.7	5.9	5.7	-----
5	濁度	度	2.0	2.9	3.5	2.4	3.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	20	10	10	9.4	10	-----
7	アルカリ度	mg/L	77	45	45	27	45	-----
8	電気伝導率	uS/cm	220	134	136	100	136	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.50	0.24	0.25	0.08未満	0.25	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.020	0.026	0.035	0.028	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.6	-----	5.4	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.5	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	9.3	11	9.3	8.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.1	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.045	0.048	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.039	0.041	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.57	0.58	0.81	0.59	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.4	0.96	1.0	1.1	0.92	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.061	0.029	0.028	0.046	0.030	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.026	0.006	0.006	0.017	0.007	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.008	0.007	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000003	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	-----	410	530	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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2010/12/8 天気 晴 場内気温 9.0

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		11:45	12:15	10:40	12:25		
1	水温		10.5	9.6	12.5	10.4		
2	pH値		7.8	7.6	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	海藻臭	-----		
4	色度	度	2.2	2.7	2.5	-----		
5	濁度	度	0.9	1.5	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	9.4	6.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	25	28	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	91	104	99	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.04	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.015	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.1	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.0	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.2	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	14	14	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.6	1.9	2.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.018	0.018	0.030	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.013	0.015	0.040	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.84	0.22	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.86	0.38	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.016	0.004	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.025	0.009	-----		
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	0.000003	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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	260	-----		

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/1/19 天気 晴 場内気温 3.9

番号	項 目 名	単 位	新こうじ橋	千 軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:55	12:20	11:35	11:10	12:45	10:45
1	水温		3.9	4.4	7.4	6.8	4.8	5.3
2	pH値		8.7	8.6	7.7	8.4	8.3	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.8	2.6	4.4	3.9	3.6	3.7
5	濁度	度	1.6	0.8	2.2	1.8	1.1	1.5
6	塩化物イオン	mg/L	12	15	8.8	9.1	14	11
7	アルカリ度	mg/L	50	39	38	39	49	45
8	電気伝導率	uS/cm	140	123	112	115	150	131
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.25	0.25	0.25	0.23	0.24
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.008	0.028	0.030	0.021	0.029
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	3.4
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	-----	1.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.2	1.2	1.0	1.1
16	溶存酸素	mg/L	14	12	11	14	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.7	1.2	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.030	0.032	0.025	0.029
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.034	0.036	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.63	0.58	0.54	0.21	0.45
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	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	0.93	0.81	0.84	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.032	0.022	0.024	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.017	0.008	0.006	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	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	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	870	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/1/19 天気 晴 場内気温 3.9

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:05					
1	水温		5.6					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2011/1/27 天気 晴 場内気温 1.0

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		11:05	11:15	11:30	11:35	11:45	10:15
1	水温		4.9	4.8	6.2	4.9	5.9	4.3
2	pH値		7.4	7.5	7.4	7.5	8.6	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	1.8	2.3	5.5	5.3	7.4	6.2
5	濁度	度	0.5	0.5	1.4	1.4	3.6	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	11	6.3	6.4	20	11
7	アルカリ度	mg/L	18	24	24	27	49	33
8	電気伝導率	uS/cm	71	90	73	75	164	104
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	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.10	0.09	0.28	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.11	0.073	0.056	0.046
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	5.2
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	1.4	1.4	1.1	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	2.2	2.4	1.5	2.0
16	溶存酸素	mg/L	12	12	10	11	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	2.7	1.7	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.051	0.041	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.066	0.055	0.045	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.70	0.14	0.19	0.36	0.25
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.03	0.12	0.07	0.01未満	0.03
22	総窒素化合物	mg/L	0.86	0.65	0.93	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.003未満	0.009	0.012	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.006	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	-----	-----	0.000003	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	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)		-----	-----	510	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2011/1/27

天気

晴

場内気温

1.0

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		10:15					
1	水温		4.2					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/1/27 天気 晴 場内気温 2.1

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	神出浄水池
-	採水時刻		11:05	10:45	10:20	10:40	11:35	11:45
1	水温		2.8	5.8	6.6	6.3	6.7	6.6
2	pH値		8.6	8.5	8.3	7.6	8.0	-----
3	臭気		微臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.1	6.1	5.6	7.5	5.7	-----
5	濁度	度	1.5	4.8	4.1	6.0	4.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	25	13	12	10	13	-----
7	アルカリ度	mg/L	102	52	51	27	51	-----
8	電気伝導率	uS/cm	270	150	149	100	153	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.73	0.27	0.26	0.08未満	0.26	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.12	0.09	0.50	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.033	0.028	0.18	0.035	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.1	-----	6.1	-----
13	BOD	mg/L	1.4	1.7	1.6	1.2	0.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.2	2.1	1.4	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	11	14	10	9.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.4	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.037	0.047	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.056	0.035	0.043	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.45	0.46	0.76	0.47	-----
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	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.93	0.89	0.82	0.99	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.017	0.015	0.022	0.017	-----
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	-----	0.031	0.029	0.032	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000005	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	-----	2050	2310	1360	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/1/19 天気 晴 場内気温 3.4

番号	項 目 名	単 位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		10:50	11:15	10:10	11:20		
1	水温		5.8	5.3	7.8	6.9		
2	pH値		7.9	7.6	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.4	3.3	-----		
5	濁度	度	1.1	1.3	1.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	16	19	6.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	20	29	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	107	121	101	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.09	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.070	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.0	3.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	1.9	-----		
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	17	15	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.1	1.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.016	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.020	0.029	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.82	0.31	-----		
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	-----	0.84	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.019	0.011	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.004	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	0.000004	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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	360	-----		

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 井上 亘

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/2/16 天気 晴 場内気温 3.5

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千 軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:55	12:20	11:30	11:10	12:45	10:50
1	水温		4.6	4.7	6.8	6.1	5.4	4.2
2	pH値		8.1	8.5	7.8	8.2	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	微臭	藻臭
4	色度	度	4.6	3.8	3.3	4.4	5.0	4.7
5	濁度	度	1.4	1.5	1.0	2.0	1.7	1.6
6	塩化物イオン	mg/L	24	20	9.6	12	26	18
7	アルカリ度	mg/L	49	36	41	41	47	46
8	電気伝導率	uS/cm	168	133	116	127	173	154
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.23	0.25	0.26	0.22	0.24
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.06	0.14	0.09	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.010	0.011	0.051	0.022	0.037
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	4.0
13	BOD	mg/L	4.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.9	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4
16	溶存酸素	mg/L	13	14	11	13	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.5	1.7	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.032	0.033	0.035	0.034
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.037	0.050	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.90	0.76	0.44	0.47	0.37	0.43
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.0	0.92	0.80	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.045	0.028	0.016	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.021	0.011	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	0.000005	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	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	490	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/2/16 天気 晴 場内気温 3.5

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:00					
1	水温		5.3					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/2/23 天気 晴 場内気温 11.4

番号	項 目 名	単 位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		10:50	11:00	11:15	11:25	10:05	9:55
1	水温		7.6	8.9	7.3	8.0	8.1	7.4
2	pH値		7.3	7.3	7.4	7.3	7.9	7.6
3	臭気		土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.8	3.0	5.2	4.9	7.9	8.3
5	濁度	度	0.7	1.0	3.1	2.2	4.0	5.2
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	8.8	7.4	7.4	18	17
7	アルカリ度	mg/L	13	15	25	26	33	32
8	電気伝導率	uS/cm	63	72	81	85	141	136
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	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	0.12	0.09	0.23	0.32
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.003	0.11	0.056	0.038	0.076
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.0	-----	-----	4.8
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.9	1.1	1.0	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.9	2.3	2.3	1.6	1.6
16	溶存酸素	mg/L	13	13	12	11	14	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.1	1.6	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.047	0.043	0.043
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.056	0.035	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.75	0.22	0.27	0.60	0.59
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.07	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.69	0.84	0.80	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.017	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.004	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	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)		-----	-----	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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2011/2/23

天気

晴

場内気温

11.4

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
-	採水時刻		9:55					
1	水温		8.2					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/2/23 天気 晴 場内気温 9.5

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
-	採水時刻		10:50	10:25	10:05	10:30	11:30	11:30
1	水温		7.0	7.9	7.5	7.8	7.0	6.6
2	pH値		8.7	7.8	8.1	7.7	7.9	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.8	12	7.5	14	7.6	-----
5	濁度	度	0.9	15	3.8	8.3	4.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	30	22	18	10	17	-----
7	アルカリ度	mg/L	84	57	55	22	56	-----
8	電気伝導率	uS/cm	260	193	174	95	174	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.66	0.33	0.34	0.08未満	0.31	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.48	0.17	0.22	0.16	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.18	0.082	0.019	0.067	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	5.8	-----
13	BOD	mg/L	0.8	2.2	1.1	1.2	1.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	3.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	2.5	2.1	1.9	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	12	15	13	15	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.7	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.057	0.052	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.043	0.051	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.55	0.44	0.88	0.45	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.15	0.03	0.01未満	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.65	1.1	0.74	1.2	0.79	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.059	0.017	0.072	0.021	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.015	0.009	0.017	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000003	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1000	1290	4360	-----	-----

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 井上 亘

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2011/2/16 天気 晴 場内気温 2.3

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		11:10	11:35	10:10	11:40		
1	水温		6.8	5.9	7.6	6.1		
2	pH値		7.7	7.5	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	1.6	2.2	2.4	-----		
5	濁度	度	0.8	1.1	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	18	22	6.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	20	30	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	111	125	104	-----		
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	0.09	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.043	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.0	2.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	1.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.5	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	12	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	0.9	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	0.019	0.022	0.025	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.79	0.30	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.82	0.39	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.006	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	0.000001		
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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	220	-----		

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 井上 亘

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/3/17 天気 曇 場内気温 4.2

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千 軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
-	採水時刻		11:15	11:30	11:00	10:45	11:50	10:30
1	水温		6.4	6.4	9.3	7.8	8.0	7.3
2	pH値		7.9	8.0	8.5	8.2	7.7	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.4	3.8	3.7	6.5	5.4	5.0
5	濁度	度	1.2	1.4	3.7	6.1	1.6	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	9.5	12	9.7	10	13	11
7	アルカリ度	mg/L	49	32	36	37	45	44
8	電気伝導率	uS/cm	123	99	102	111	132	124
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.23	0.24	0.24	0.22	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.08	0.23	0.11	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.010	0.008	0.041	0.025	0.032
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.5	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.5	1.6	1.2	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.9	1.6	1.7	1.3	1.5
16	溶存酸素	mg/L	13	14	13	12	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.8	1.5	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.032	0.032	0.030	0.031
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.035	0.045	0.042
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.90	0.58	0.61	0.63	0.35	0.54
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.95	0.58	0.69	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.056	0.027	0.017	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.046	0.017	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	8400	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2011/3/17

天気

曇

場内気温

4.2

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		10:15					
1	水温		7.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/3/23 天気 晴 場内気温 5.9

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
-	採水時刻		10:40	10:50	11:00	11:10	11:15	11:25
1	水温		8.6	8.8	9.8	10.2	9.7	9.5
2	pH値		7.2	7.3	7.4	7.5	8.2	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.8	3.8	4.3	5.1	12	15
5	濁度	度	1.1	1.7	1.8	1.8	4.7	8.4
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	7.9	7.4	7.5	16	16
7	アルカリ度	mg/L	14	17	23	23	29	30
8	電気伝導率	uS/cm	51	63	74	79	123	123
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	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.07	0.07	0.34	0.47
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.033	0.052	0.040	0.089
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	5.9
13	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.6	1.0	1.3	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.1	1.9	1.9	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	11	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.0	1.9	2.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.044	0.066	0.069
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.044	0.048	0.057
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.46	0.34	0.40	0.52	0.52
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.43	0.48	0.53	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.020	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	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)		-----	-----	740	-----	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2011/3/23

天気

晴

場内気温

5.9

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
-	採水時刻		11:25					
1	水温		10.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
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 井上 亘

様式 3 - 1

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/3/23 天気 晴 場内気温 5.8

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
-	採水時刻		10:20	10:00	9:45	10:20	10:50	11:00
1	水温		8.2	9.4	8.9	9.6	8.6	8.8
2	pH値		8.5	8.0	7.7	8.0	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	微臭	-----
4	色度	度	7.2	15	8.2	7.7	8.0	-----
5	濁度	度	1.9	20	6.0	4.9	5.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	20	18	14	10	14	-----
7	アルカリ度	mg/L	61	51	39	24	41	-----
8	電気伝導率	uS/cm	192	161	132	90	135	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.49	0.30	0.20	0.08未満	0.21	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.49	0.18	0.15	0.17	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.11	0.076	0.016	0.068	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.3	-----	4.8	-----
13	BOD	mg/L	1.9	3.5	1.6	1.7	1.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	-----	2.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.8	1.7	1.7	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	9.3	13	13	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	1.8	2.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.046	0.049	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.029	0.045	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.57	0.65	0.66	0.67	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.07	0.07	0.01未満	0.06	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.79	1.1	0.86	0.83	0.84	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.017	0.080	0.034	0.038	0.027	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.029	0.009	0.016	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1760	1330	2070	-----	-----

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 井上 亘

様式 3 - 1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/3/17 天気 晴 場内気温 3.0

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
-	採水時刻		11:05	11:30	10:15	11:40		
1	水温		8.8	8.4	9.1	8.5		
2	pH値		7.8	7.7	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	海藻臭	-----		
4	色度	度	2.6	3.1	2.8	-----		
5	濁度	度	1.4	1.8	1.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	11	13	6.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	19	32	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	90	100	98	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.10	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.05	0.06	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.008	0.029	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.3	3.7	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.6	2.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	12	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.7	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.012	0.014	0.024	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.018	0.038	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	0.86	0.30	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.84	0.34	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	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	0.000002	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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	260	-----		

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 井上 亘