

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2011/4/14 天気 晴 場内気温 17.5

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	12:00	11:15	10:55	12:25	10:40
1	水温		14.3	14.7	10.7	12.5	16.1	11.4
2	pH値		8.5	8.2	7.8	8.3	8.1	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.7	5.6	3.2	4.7	5.9	5.2
5	濁度	度	1.3	2.9	0.7	1.8	2.0	1.9
6	塩化物イオン	mg/L	9.4	10	9.9	10	11	11
7	アルカリ度	mg/L	48	29	36	37	40	40
8	電気伝導率	uS/cm	135	99	118	122	128	129
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.22	0.23	0.24	0.20	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.28	0.27	0.07	0.21	0.22	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	0.038	0.023	0.070	0.054	0.062
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	4.1
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.0	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	12	11	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.2	2.4	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.032	0.033	0.038	0.034
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.042	0.053	0.047
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.52	0.62	0.62	0.23	0.47
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.05	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.69	0.66	0.82	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.058	0.043	0.017	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.036	0.020	0.008	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	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	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	580	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日

2011/4/14

天気

晴

場内気温

17.5

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		12:40					
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)	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 (1/2)

採水年月日 2011/4/20 天気 曇 場内気温 9.4

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	11:05	11:15	10:05	9:55
1	水温		11.1	11.2	13.5	14.2	12.3	12.7
2	pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	8.0	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	土臭	土臭	藻臭
4	色度	度	4.7	5.7	5.3	7.5	17	15
5	濁度	度	1.2	1.7	3.6	3.6	8.2	8.4
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	7.4	7.7	7.2	15	14
7	アルカリ度	mg/L	15	17	22	21	32	32
8	電気伝導率	uS/cm	61	70	79	79	136	129
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	0.12	0.13	0.22	0.21	0.80	0.95
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.026	0.12	0.14	0.10	0.32
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.9	-----	-----	6.4
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.4	1.8	1.8	2.0	1.9
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	10	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.8	2.2	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.048	0.067	0.066
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.043	0.056	0.047
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.46	0.26	0.35	0.53	0.49
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.35	0.44	0.45	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.029	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.013	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	-----	-----	0.000008	0.000004	0.000002	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	15
29	生物(総数)		-----	-----	3,640	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2011/4/20 天気 曇 場内気温 9.4

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
-	採水時刻		9:50					
1	水温		14.1					
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	0.000002					
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 2011/4/20 天気 曇 場内気温 10.9

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		10:00	9:45	9:30	10:20	10:30	10:40
1	水温		11.5	12.7	12.6	13.8	12.3	12.3
2	pH値		8.9	7.9	7.9	9.1	7.7	-----
3	臭気		土臭	微臭	藻臭	微臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.7	9.2	7.2	6.6	6.4	-----
5	濁度	度	1.1	7.5	5.2	5.8	3.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	16	15	15	11	15	-----
7	アルカリ度	mg/L	61	46	44	24	43	-----
8	電気伝導率	uS/cm	188	161	153	98	151	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.44	0.28	0.23	0.08未満	0.24	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.40	0.23	0.18	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.14	0.11	0.035	0.087	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.9	-----	5.1	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.9	1.9	1.5	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	2.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.1	2.0	1.7	1.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	9.9	12	12	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.0	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.046	0.044	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.049	0.062	0.054	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.59	0.62	0.42	0.66	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.06	0.05	0.01未満	0.04	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.63	0.95	0.89	0.56	0.76	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.020	0.049	0.030	0.036	0.025	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.009	0.008	0.013	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	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	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	680	950	4,140	-----	-----

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 2011/4/14 天気 晴 場内気温 15.5

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	11:25	10:10	10:35		
1	水温		15.0	15.2	13.9	14.3		
2	pH値		7.9	7.9	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	2.5	3.3	3.3	-----		
5	濁度	度	1.4	2.5	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	10	12	6.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	19	30	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	93	103	108	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.14	0.19	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.027	0.10	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.9	3.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	1.8	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	2.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	13	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.4	1.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.019	0.031	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.023	0.032	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.72	0.29	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.03	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.77	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.007	-----		
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	0.000003	0.000003	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	-----	5	-----	-----		
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 (1/2)

採水年月日 2011/5/18 天気 晴 場内気温 22.7

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		11:20	11:40	11:05	10:45	12:05	10:30
1	水温		17.6	17.6	17.5	17.3	19.3	17.2
2	pH値		7.9	7.8	7.6	7.9	7.8	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	13	6.8	9.2	9.8	8.8	9.4
5	濁度	度	4.9	3.0	1.6	2.5	4.5	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	10	9.1	7.3	7.4	9.5	8.0
7	アルカリ度	mg/L	36	24	25	25	36	29
8	電気伝導率	uS/cm	130	96	94	97	134	107
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.19	0.18	0.18	0.19	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.16	0.13	0.17	0.20	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.015	0.007	0.017	0.023	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.9	-----	-----	6.0
13	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.2	1.7	1.7	1.5	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.3	9.2	9.8	9.0	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.4	2.7	2.1	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.071	0.069	0.058	0.067
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.049	0.044	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.95	0.70	0.77	0.82	0.78	0.80
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.07	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	1.0	0.78	0.96	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.12	0.054	0.054	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.085	0.031	0.042	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.002未満	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	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)	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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2011/5/18 天気 晴 場内気温 22.7

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
-	採水時刻		10:20					
1	水温		16.1					
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)	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(1/2)

採水年月日 2011/5/25 天気 晴 場内気温 21.3

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		10:30	10:35	10:50	10:55	11:05	11:10
1	水温		16.3	16.9	20.4	19.0	17.9	17.6
2	pH値		7.1	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.8	9.8	6.2	8.6	23	24
5	濁度	度	3.0	4.2	1.9	4.2	13	17
6	塩化物イオン	mg/L	4.7	5.2	5.9	5.9	7.3	7.2
7	アルカリ度	mg/L	12	15	16	17	20	19
8	電気伝導率	uS/cm	50	64	68	68	85	86
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	0.15	0.17	0.09	0.14	0.48	0.59
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.017	0.046	0.052	0.040	0.071
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.5	-----	-----	7.2
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.0	1.3	1.1	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.5	2.2	2.2	2.1	2.1
16	溶存酸素	mg/L	10	9.9	9.2	9.9	10	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.7	2.8	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.068	0.12	0.12
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.057	0.048	0.045
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.47	0.35	0.37	0.43	0.46
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.030	0.045	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.022	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000006	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	-----	-----	-----	-----	-----	14
29	生物(総数)		-----	-----	100	-----	-----	-----

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

総窒素化合物は欠測

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2011/5/25 天気 晴 場内気温 21.3

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
-	採水時刻		11:10					
1	水温		16.8					
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)		-----					

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 2011/5/25 天気 晴 場内気温 20.2

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		10:10	9:55	9:40	10:05	10:40	10:45
1	水温		16.7	18.6	18.9	16.8	16.4	16.5
2	pH値		7.9	7.8	7.7	7.2	7.4	-----
3	臭気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	13	9.5	9.4	10	11	-----
5	濁度	度	6.4	5.8	5.2	7.7	5.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	9.6	9.6	6.6	9.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	32	31	29	18	29	-----
8	電気伝導率	uS/cm	119	113	112	76	113	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.17	0.16	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.13	0.10	0.19	0.16	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.018	0.019	0.056	0.037	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.9	-----	6.3	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.9	1.5	1.3	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	2.3	2.2	1.6	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	11	10	9.1	9.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.3	2.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.079	0.060	0.071	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.027	0.041	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.57	0.58	0.63	0.69	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.04	0.03	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.065	0.068	0.053	0.069	0.054	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.033	0.012	0.015	0.031	0.024	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.013	0.007	0.005	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	720	380	1,500	-----	-----

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 井上 亘

総窒素化合物は欠測

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 2011/5/18 天気 晴 場内気温 19.0

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		12:05	12:25	10:50	12:40		
1	水温		17.9	18.9	20.7	16.7		
2	pH値		7.7	7.8	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	3.9	5.3	4.8	-----		
5	濁度	度	2.3	3.6	1.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.1	7.8	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	16	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	86	92	111	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.11	0.13	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.010	0.16	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.6	4.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	0.9	2.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	1.1	2.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.027	0.029	0.041	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.021	0.030	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	0.36	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.05	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.2	0.50	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.033	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.016	0.003	-----		
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	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	-----	-----	610	-----		

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 (1/2)

採水年月日 2011/6/15 天気 曇 場内気温 24.1

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	12:00	11:15	10:55	12:25	10:40
1	水温		19.6	19.3	20.5	19.6	20.4	19.3
2	pH値		8.2	8.6	7.6	8.0	8.0	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.5	5.6	5.6	6.7	7.4	6.7
5	濁度	度	1.9	1.7	1.1	1.7	2.4	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	7.5	6.3	6.5	7.4	6.8
7	アルカリ度	mg/L	36	25	21	24	34	27
8	電気伝導率	uS/cm	122	93	89	95	121	105
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.19	0.16	0.17	0.18	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.14	0.08	0.11	0.15	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.012	0.014	0.014	0.017	0.016
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.1	-----	-----	5.4
13	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.2	1.6	1.6	1.6	1.5
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.6	9.1	9.3	9.3	9.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.1	1.9	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.052	0.053	0.053
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.049	0.044	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.35	0.64	0.68	0.26	0.54
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.72	0.52	0.75	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.055	0.057	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.077	0.034	0.043	-----	-----	-----
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	0.000001	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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	580	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日

2011/6/15

天気

曇

場内気温

24.1

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		12:50					
1	水温		19.1					
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)	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(1/2)

採水年月日

2011/6/22

天気

曇

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		10:50	11:00	11:10	11:30	10:10	10:00
1	水温		20.2	21.0	22.7	21.7	23.2	23.0
2	pH値		7.5	7.0	7.5	7.5	7.9	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	微臭	藻臭	微臭
4	色度	度	5.4	5.9	8.5	7.5	15	16
5	濁度	度	1.4	1.5	4.0	3.9	3.5	7.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	6.5	4.9	5.0	10	9.3
7	アルカリ度	mg/L	17	22	14	16	35	34
8	電気伝導率	uS/cm	72	93	65	68	140	132
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	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.13	0.11	0.12	0.44	0.52
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.020	0.030	0.033	0.042	0.094
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	-----	8.5
13	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.7	1.0	1.1	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	2.1	2.0	2.6	2.4
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.9	9.6	8.8	9.3	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.3	3.3	3.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.060	0.098	0.092
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.053	0.057	0.078	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.45	0.16	0.25	0.34	0.36
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.4	1.4	1.3	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.045	0.056	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.036	0.035	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000052	0.000017	0.000003	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	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	12
29	生物(総数)		-----	-----	180	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2011/6/22 天気 曇 場内気温 26.4

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
-	採水時刻		10:00					
1	水温		23.7					
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 2011/6/22 天気 曇 場内気温 26.1

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		11:00	10:30	10:15	10:25	11:30	8:15
1	水温		21.5	22.1	21.3	19.5	18.7	19.1
2	pH値		8.5	8.0	7.8	7.3	7.3	-----
3	臭気		藻臭	微臭	藻臭	青草臭	微臭	-----
4	色度	度	12	12	11	5.8	12	-----
5	濁度	度	2.9	2.7	2.6	4.8	4.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	10	8.4	8.2	5.2	8.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	45	32	30	15	30	-----
8	電気伝導率	uS/cm	165	126	119	70	118	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.20	0.18	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.17	0.14	0.13	0.20	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.023	0.032	0.058	0.046	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.2	-----	7.9	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	1.2	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.6	2.6	1.6	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.9	9.7	9.8	9.9	9.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.3	2.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.087	0.051	0.081	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.070	0.037	0.057	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.47	0.50	0.32	0.61	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.070	0.051	0.048	0.044	0.060	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.049	0.024	0.021	0.010	0.035	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.005	0.003	0.012	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	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	-----	60	20	300	-----	-----

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 2011/6/15 天気 曇 場内気温 22.3

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		11:05	11:30	10:05	11:40		
1	水温		19.8	20.5	23.8	20.3		
2	pH値		7.8	7.6	9.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	3.0	5.3	3.4	-----		
5	濁度	度	1.4	3.2	1.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	6.5	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	19	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	79	92	111	-----		
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	0.06	0.13	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.012	0.020	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.2	4.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.2	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.8	8.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	1.0	1.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.023	0.031	0.035	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.024	0.058	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.80	0.30	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.72	0.27	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.036	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.016	0.003	-----		
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	0.000001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	-----	-----	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(1/2)

採水年月日 2011/7/20 天気 曇 場内気温 29.2

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		12:00	12:20	11:35	11:20	12:45	11:00
1	水温		24.5	23.5	25.7	25.0	24.1	20.1
2	pH値		8.1	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8
3	臭気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	14	11	5.8	6.8	16	11
5	濁度	度	4.4	4.4	1.5	2.3	6.2	4.9
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	5.9	7.0	7.0	5.6	6.0
7	アルカリ度	mg/L	33	22	29	30	29	27
8	電気伝導率	uS/cm	119	89	111	113	109	102
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.17	0.21	0.21	0.16	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.37	0.30	0.07	0.13	0.34	0.25
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.041	0.028	0.008	0.028	0.029	0.046
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	6.9
13	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.7	1.6	1.7	2.4	1.9
16	溶存酸素	mg/L	8.6	9.7	8.1	8.3	8.6	9.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.5	3.2	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.051	0.092	0.067
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.052	0.090	0.070
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.63	0.50	0.61	0.58	0.69
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.06	0.05	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.96	0.52	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.18	0.082	0.061	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.13	0.048	0.041	-----	-----	-----
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	0.000004	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	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/mL	-----	-----	40	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2011/7/20 天気 曇 場内気温 29.2

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:00					
1	水温		20.1					
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)	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 (1/2)

採水年月日 2011/7/27 天気 曇 場内気温 27.4

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	11:10	11:25	11:30	10:05
1	水温		24.3	24.1	26.6	25.9	27.3	26.7
2	pH値		7.9	7.1	8.3	8.0	8.7	8.3
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	微臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.8	4.7	12	12	10	9.5
5	濁度	度	1.2	1.1	6.2	5.3	2.3	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	7.6	5.0	5.1	12	11
7	アルカリ度	mg/L	26	33	18	20	45	44
8	電気伝導率	uS/cm	96	122	70	74	162	160
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	0.15	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.14	0.12	0.22	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.045	0.059	0.044	0.027	0.038
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	7.0
13	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.4	1.8	1.3	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.2	2.1	2.0	2.4	2.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.8	8.1	11	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.7	2.8	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.054	0.058	0.079	0.074
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.077	0.067	0.089	0.082
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.29	0.02未満	0.02未満	0.07	0.06
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	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	0.55	0.30	0.27	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.037	0.029	0.040	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.025	0.013	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000030	0.000013	0.000003	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/mL	-----	-----	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 井上 亘

様式 3 - 1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2011/7/27 天気 曇 場内気温 27.4

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
-	採水時刻		9:55					
1	水温		27.1					
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)	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

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/7/27 天気 曇 場内気温 27.4

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		10:10	9:50	9:30	10:30	10:35	10:40
1	水温		24.5	25.7	25.6	25.2	23.4	23.6
2	pH値		8.4	8.6	8.4	8.4	7.3	-----
3	臭気		藻臭	微臭	微臭	藻臭	無臭	-----
4	色度	度	7.3	5.9	7.1	12	10	-----
5	濁度	度	1.4	7.9	7.4	2.9	3.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	8.1	8.1	6.5	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	74	32	32	24	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	240	120	119	90	117	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.50	0.20	0.19	0.08	0.21	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.06	0.07	0.09	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.017	0.022	0.061	0.092	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.7	-----	8.1	-----
13	BOD	mg/L	0.9	2.8	2.7	2.8	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.5	-----	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.9	2.8	3.2	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.6	9.1	9.1	9.6	7.2	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.5	2.7	2.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.070	0.060	0.078	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.093	0.068	0.048	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.88	0.24	0.26	0.49	0.61	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	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	0.86	0.54	0.72	1.1	0.69	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.079	0.060	0.051	0.079	0.060	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.062	0.006	0.005	0.010	0.041	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.036	0.030	0.053	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/mL	-----	990	620	4,430	-----	-----

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 2011/7/20 天気 曇 場内気温 27.9

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	11:25	10:15	11:35		
1	水温		23.0	23.0	27.0	23.3		
2	pH値		7.6	7.5	8.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	4.6	5.9	2.4	-----		
5	濁度	度	2.3	3.0	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	4.8	5.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	17	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	72	78	113	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.14	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.014	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.9	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.2	2.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.2	8.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.2	1.6	1.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.035	0.039	0.034	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.037	0.041	0.053	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.77	0.23	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.03	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.60	0.12	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.034	0.011	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.020	0.005	-----		
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		
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		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	5	-----	-----		
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 井上 亘

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日

2011/8/17

天気

曇

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		11:40	12:05	11:15	10:50	12:25	10:35
1	水温		26.4	27.8	28.1	27.9	28.9	27.8
2	pH値		8.8	8.7	8.9	8.0	8.5	8.2
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.4	7.1	8.7	6.3	7.1	6.7
5	濁度	度	0.8	1.5	2.3	1.9	1.3	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	11	15	7.7	7.8	14	9.1
7	アルカリ度	mg/L	64	55	33	36	69	42
8	電気伝導率	uS/cm	192	190	120	128	230	150
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.28	0.22	0.23	0.28	0.25
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.15	0.03	0.09	0.09	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.020	0.004	0.016	0.026	0.029
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.7	-----	-----	5.5
13	BOD	mg/L	1.1	1.0	2.0	1.2	1.2	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.6	-----	-----	1.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.6	2.0	1.7	1.9	1.7
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.8	11	8.4	9.7	8.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.2	2.5	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.049	0.058	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.059	0.039	0.070	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.29	0.33	0.37	0.09	0.36
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.21	0.31	0.60	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.094	0.079	0.051	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.083	0.062	0.019	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.025	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,100	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2011/8/17 天気 曇 場内気温 30.7

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:15					
1	水温		27.5					
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(1/2)

採水年月日

2011/8/24

天気

曇

場内気温

28.6

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	11:20	11:35	10:15	10:00
1	水温		23.0	24.2	29.4	27.0	22.8	22.6
2	pH値		7.4	7.1	7.5	7.8	7.4	7.4
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.9	8.6	9.2	9.2	23	27
5	濁度	度	3.2	2.6	4.0	6.1	14	22
6	塩化物イオン	mg/L	4.4	5.8	5.2	5.0	5.4	5.5
7	アルカリ度	mg/L	17	25	23	21	18	19
8	電気伝導率	uS/cm	68	91	76	78	82	84
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	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.12	0.09	0.13	0.51	0.73
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.015	0.082	0.032	0.054	0.078
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	-----	11
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.4	1.3	1.2	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	4.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.8	2.4	2.2	2.4	2.5
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.6	7.4	8.4	8.2	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.6	2.8	3.7	4.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.067	0.12	0.13
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.064	0.073	0.070
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.48	0.03	0.28	0.81	0.81
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.10	0.01	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.83	0.66	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.051	0.063	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.029	0.038	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00014	0.000005	0.000005	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000030	0.000007	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	44
29	生物(総数)		-----	-----	1,070	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2011/8/24 天気 曇 場内気温 28.6

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
-	採水時刻		9:55					
1	水温		23.7					
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 2011/8/24 天気 晴 場内気温 29.2

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		10:30	10:10	9:50	10:35	11:05	11:15
1	水温		26.3	27.4	26.8	25.5	26.5	26.6
2	pH値		8.7	8.1	8.5	7.2	7.5	-----
3	臭気		藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.6	7.7	16	14	9.1	-----
5	濁度	度	1.7	2.0	4.0	6.3	2.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	8.3	8.3	7.4	8.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	94	36	36	28	36	-----
8	電気伝導率	uS/cm	290	127	125	102	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.21	0.20	0.08未満	0.21	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.04	0.05	0.27	0.06	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.013	0.028	0.14	0.033	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	5.9	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.2	2.8	1.7	1.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	7.2	-----	3.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.6	3.7	2.1	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	9.0	10	5.5	7.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.4	3.7	3.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.072	0.065	0.067	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.093	0.048	0.053	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.17	0.14	0.47	0.32	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	0.07	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.84	0.52	1.1	0.89	0.74	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.025	0.061	0.078	0.039	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.078	0.004	0.004	0.025	0.006	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.015	0.077	0.018	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000007	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000014	0.000014	0.000003
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,120	11,310	600	-----	-----

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 2011/8/17 天気 晴 場内気温 29.7

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		9:50	10:10	8:55	10:20		
1	水温		25.9	26.3	29.5	21.9		
2	pH値		8.1	7.6	8.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.3	3.9	2.9	-----		
5	濁度	度	1.5	2.2	1.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	8.2	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	30	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	100	125	114	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.10	0.08	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.021	0.012	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.9	4.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	3.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.7	8.9	8.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.4	2.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.023	0.024	0.033	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.019	0.047	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.61	0.19	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.03	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.53	0.37	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.014	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	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,970	-----		

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

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日

2011/9/15

天気

晴

場内気温

29.8

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		11:35	12:00	11:15	10:45	12:15	10:30
1	水温		24.9	26.2	26.2	26.4	28.2	25.7
2	pH値		8.6	8.8	8.6	8.7	8.6	8.3
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.3	5.1	7.7	6.8	5.3	5.9
5	濁度	度	1.0	1.2	4.0	1.7	1.2	1.4
6	塩化物イオン	mg/L	7.7	8.7	6.6	6.9	9.7	8.0
7	アルカリ度	mg/L	44	34	30	32	50	39
8	電気伝導率	uS/cm	144	123	110	118	169	140
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.23	0.20	0.21	0.22	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.07	0.06	0.06	0.06
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.010	0.007	0.008	0.011	0.012
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	-----	5.7
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	2.0	0.8	0.8	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.1	2.0	1.7	1.4	1.7
16	溶存酸素	mg/L	9.1	9.4	10	9.9	10	9.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.2	2.0	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.057	0.045	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.066	0.069	0.054	0.059
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.35	0.49	0.52	0.15	0.43
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	0.48	0.37	0.76	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.074	0.048	0.070	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.056	0.029	0.024	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.019	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2011/9/15 天気 晴 場内気温 29.8

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:00					
1	水温		25.2					
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)	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 (1/2)

採水年月日 2011/9/28 天気 晴 場内気温 23.2

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		10:45	10:55	11:15	11:30	11:40	11:50
1	水温		19.7	21.4	24.1	21.4	22.3	22.4
2	pH値		7.3	7.5	7.6	7.3	7.9	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.9	4.8	14	9.0	10	9.7
5	濁度	度	0.9	1.5	6.0	3.7	2.7	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	4.7	5.5	3.9	4.3	9.0	8.8
7	アルカリ度	mg/L	14	19	14	16	33	34
8	電気伝導率	uS/cm	63	78	62	71	138	140
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	0.06	0.12	0.08	0.26	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.010	0.039	0.021	0.040	0.038
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.4	-----	-----	5.6
13	BOD	mg/L	1.2	1.4	2.4	1.4	1.3	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.1	2.2	2.1	1.8	1.9
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.7	9.5	10	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	2.4	2.2	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.070	0.066	0.071	0.069
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.056	0.043	0.046	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.38	0.27	0.37	0.54	0.52
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	0.67	0.27	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.025	0.056	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.010	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.030	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00034	0.000050	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)		-----	-----	1,870	-----	-----	-----

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

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日

2011/9/28

天気

晴

場内気温

23.2

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		11:55					
1	水温		20.9					
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 2011/9/28 天気 晴 場内気温 23.5

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	神出浄水池
-	採水時刻		10:30	10:10	9:40	10:20	11:05	11:15
1	水温		19.6	22.8	23.4	21.8	22.6	22.4
2	pH値		8.4	7.6	7.5	7.8	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	土臭	-----
4	色度	度	8.0	17	17	10	16	-----
5	濁度	度	2.0	7.6	7.3	5.9	7.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	5.8	5.8	3.4	5.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	60	25	25	12	25	-----
8	電気伝導率	uS/cm	200	99	99	56	101	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.40	0.15	0.15	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.20	0.19	0.09	0.21	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.013	0.018	0.010	0.021	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	10	-----
13	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.1	2.0	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	3.1	2.9	2.2	2.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	8.3	8.1	11	8.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.8	3.0	3.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.11	0.078	0.011	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.076	0.060	0.062	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.96	0.47	0.50	0.31	0.55	-----
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未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.60	0.79	0.41	0.77	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.039	0.063	0.070	0.064	0.070	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.019	0.023	0.027	0.018	0.031	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.009	0.006	0.009	-----	-----
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	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	330	160	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

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/9/15 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	船津浄水池		
-	採水時刻		10:40	11:05	9:40	11:20		
1	水温		25.7	26.9	28.2	25.6		
2	pH値		8.1	8.5	8.6	-----		
3	臭気		微臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	3.7	3.7	3.1	-----		
5	濁度	度	2.1	2.0	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.0	7.1	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	24	20	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	104	118	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	0.05	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.013	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.5	5.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.4	3.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	2.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.6	10	8.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.1	2.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.023	0.027	0.044	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	0.031	0.073	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.78	0.78	0.21	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.65	0.25	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.024	0.012	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.007	0.003	-----		
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	0.000001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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	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 井上 亘

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (1/2)

採水年月日 2011/10/19

天気 晴

場内気温 19.1

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	10:55	10:35	12:00	10:20
1	水温		16.6	16.8	20.4	19.1	16.9	16.5
2	pH値		8.0	8.0	7.7	8.2	7.8	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.4	3.7	5.1	5.1	5.7	5.2
5	濁度	度	1.2	1.1	2.0	1.3	1.6	1.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.7	5.8	6.3	7.1	6.9
7	アルカリ度	mg/L	34	27	26	30	36	34
8	電気伝導率	uS/cm	113	89	94	106	123	121
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.07	0.08	0.13	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.008	0.009	0.011	0.017	0.015
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.5	-----	-----	3.6
13	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.1	0.8	0.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	1.8	-----	-----	1.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.5	1.3	1.2	1.2
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.4	11	11	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.5	1.2	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.041	0.042	0.041	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.046	0.037	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.47	0.60	0.70	0.41	0.56
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	0.73	0.51	0.78	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.069	0.039	0.061	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.045	0.020	0.031	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	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 井上 巨

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2011/10/19

天気 晴

場内気温 19.1

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		12:20					
1	水温		17.0					
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(1/2)

採水年月日 2011/10/27

天気 晴

場内気温 14.5

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		11:10	11:20	11:35	11:50	10:20	10:10
1	水温		14.7	17.1	19.5	18.8	14.3	14.8
2	pH値		7.4	7.2	7.1	7.6	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	腐敗臭	藻臭	微臭	藻臭
4	色度	度	3.5	4.3	9.6	7.2	8.4	7.8
5	濁度	度	0.8	1.2	4.4	2.7	2.2	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	5.6	4.2	4.4	8.1	7.6
7	アルカリ度	mg/L	15	20	17	18	31	29
8	電気伝導率	uS/cm	57	76	59	63	110	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	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	0.08	0.13	0.09	0.25	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.012	0.066	0.024	0.031	0.031
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.0	1.3	1.1	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	2.1	2.1	1.5	1.5
16	溶存酸素	mg/L	10	10	7.5	9.6	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.4	2.5	1.5	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.060	0.053	0.053
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.034	0.038	0.038	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.38	0.24	0.36	0.44	0.43
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.13	0.03	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.47	0.34	0.64	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.029	0.047	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.011	0.008	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000005	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000004	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)		-----	-----	190	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2011/10/27

天気 晴

場内気温 14.5

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		10:05					
1	水温		15.9					
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 2011/10/27

天気 晴

場内気温 15.2

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		10:50	10:25	10:05	10:45	11:45	11:50
1	水温		13.9	20.0	20.2	18.2	20.4	20.1
2	pH値		8.5	7.6	7.5	7.4	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	無臭	土臭	-----
4	色度	度	7.8	12	13	6.5	13	-----
5	濁度	度	1.5	4.2	4.7	3.6	5.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	6.5	6.6	4.5	6.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	61	30	30	17	30	-----
8	電気伝導率	uS/cm	188	101	102	60	102	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.39	0.18	0.17	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.17	0.19	0.09	0.20	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.019	0.026	0.019	0.026	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.1	-----	8.9	-----
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	1.1	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.8	2.7	1.8	2.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	6.9	7.1	8.4	6.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.4	2.0	3.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.095	0.053	0.098	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.040	0.045	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.53	0.56	0.32	0.59	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	0.64	0.77	0.37	0.80	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.040	0.058	0.061	0.043	0.060	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.019	0.023	0.026	0.009	0.028	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.005	0.004	0.010	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	330	120	1,210	-----	-----

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

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/10/19

天気 晴

場内気温 18.9

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		10:55	11:20	10:05	11:30		
1	水温		17.5	18.2	20.3	18.5		
2	pH値		8.0	8.4	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.7	4.0	-----		
5	濁度	度	0.6	1.1	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	6.5	4.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	22	21	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	88	99	92	-----		
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	0.03	0.05	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.2	5.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	0.8	2.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	2.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	12	9.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	1.0	2.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.019	0.020	0.047	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.029	0.056	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.62	0.23	-----		
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	-----	0.64	0.46	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.024	0.014	-----		
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	-----		
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	-----	2	-----	-----		
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 (1/2)

採水年月日 2011/11/16

天気 晴

場内気温 13.1

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		11:30	11:55	11:10	10:50	12:15	10:35
1	水温		12.1	12.5	17.8	16.7	13.1	14.7
2	pH値		8.2	8.2	7.4	8.1	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.8	3.5	6.4	7.1	4.8	6.4
5	濁度	度	0.7	0.8	1.4	1.5	1.4	1.3
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	8.4	5.9	6.2	8.1	7.0
7	アルカリ度	mg/L	44	33	29	32	45	35
8	電気伝導率	uS/cm	119	99	89	97	128	110
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.21	0.18	0.18	0.20	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.08	0.14	0.10	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.007	0.045	0.044	0.016	0.026
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	4.0
13	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	2.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.4	1.3	1.0	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	10	6.7	9.5	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.6	1.2	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.045	0.033	0.040
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.048	0.038	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.53	0.67	0.59	0.31	0.52
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.77	0.60	0.74	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.068	0.044	0.065	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.043	0.023	0.039	-----	-----	-----
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	0.000001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	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
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 井上 亘

様式 3 - 1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2011/11/16

天気 晴

場内気温 13.1

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		12:35					
1	水温		14.7					
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

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2011/11/24

天気 晴

場内気温 9.5

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		11:00	11:10	11:25	11:35	10:15	10:10
1	水温		11.3	12.7	14.6	14.6	11.1	11.5
2	pH値		7.3	7.2	7.2	7.5	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.9	4.9	9.1	7.2	9.5	10
5	濁度	度	0.9	1.6	4.8	3.6	4.1	4.1
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	5.4	4.3	4.4	7.9	7.4
7	アルカリ度	mg/L	14	19	16	18	28	30
8	電気伝導率	uS/cm	50	63	53	56	93	91
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	0.10	0.15	0.12	0.35	0.31
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.055	0.023	0.030	0.032
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	3.8
13	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	1.0	1.9	1.8	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.3	10	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.9	2.1	1.7	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.053	0.051	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.045	0.029	0.031
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.49	0.28	0.33	0.57	0.54
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.07	0.02	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.65	0.51	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.018	0.029	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.011	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000020	0.000022	0.000001	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000008	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)		-----	-----	370	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2011/11/24

天気 晴

場内気温 9.5

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		9:55					
1	水温		12.8					
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)		-----					

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 2011/11/24

天気 晴

場内気温 9.2

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		10:55	10:30	10:15	10:40	11:30	11:35
1	水温		10.8	16.3	16.7	14.9	16.9	17.1
2	pH値		8.1	7.5	7.5	7.2	7.4	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	-----
4	色度	度	13	11	11	6.6	11	-----
5	濁度	度	4.7	3.9	4.0	2.3	5.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	7.0	7.1	5.0	7.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	51	33	34	21	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	144	99	98	57	100	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.20	0.20	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.28	0.19	0.20	0.12	0.22	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.026	0.028	0.033	0.032	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	7.8	-----
13	BOD	mg/L	1.3	0.8	1.0	0.6	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.5	2.5	1.3	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.2	5.9	6.1	8.1	5.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	1.8	2.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.085	0.050	0.083	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.072	0.032	0.066	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	0.65	0.65	0.38	0.69	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.6	0.80	0.78	0.55	0.81	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.054	0.055	0.057	0.042	0.065	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.021	0.025	0.025	0.017	0.025	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.004	0.003	0.003	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	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	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	170	30	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 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 2011/11/16

天気 晴

場内気温 12.3

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		10:10	10:40	11:15	10:55		
1	水温		14.1	13.6	17.3	15.1		
2	pH値		7.7	7.5	7.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.4	2.9	3.1	-----		
5	濁度	度	1.0	1.2	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.0	6.8	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	22	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	80	91	92	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.012	0.011	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.7	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.0	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.6	1.5	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	10	7.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	1.0	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.016	0.032	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.015	0.028	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.82	0.42	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.85	0.50	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.031	0.011	-----		
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	-----	-----	0.002	-----		
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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	180	-----		

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 (1/2)

採水年月日 2011/12/14 天気 晴 場内気温 7.9

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		11:35	11:55	11:15	10:50	12:10	10:35
1	水温		7.9	8.1	13.8	12.5	8.1	9.8
2	pH値		8.3	8.3	7.5	8.1	8.0	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.2	2.5	4.9	5.0	3.3	4.3
5	濁度	度	0.6	0.5	1.4	1.3	0.7	1.0
6	塩化物イオン	mg/L	7.9	9.8	6.3	6.5	9.6	7.7
7	アルカリ度	mg/L	44	35	30	31	44	37
8	電気伝導率	uS/cm	111	101	85	89	123	104
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.22	0.18	0.18	0.19	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.004	0.040	0.022	0.014	0.018
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.4
13	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.0	0.8	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.0	-----	-----	1.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.3	1.2	1.0	1.0
16	溶存酸素	mg/L	13	13	8.4	12	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.0	1.4	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.039	0.039	0.026	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.025	0.039	0.027	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.50	0.67	0.62	0.22	0.50
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	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	0.78	0.62	0.85	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.049	0.027	0.045	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.035	0.017	0.035	-----	-----	-----
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	0.000001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	-----	-----	-----	-----	-----	1
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 (2/2)

採水年月日 2011/12/14

天気 晴

場内気温 7.9

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		13:20					
1	水温		9.6					
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 (1/2)

採水年月日 2011/12/21 天気 晴 場内気温 3.8

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		10:55	11:05	11:15	11:30	10:05	10:00
1	水温		7.3	7.0	9.7	9.0	5.3	6.5
2	pH値		7.5	7.6	7.3	7.5	8.5	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	藻臭	微臭	藻臭
4	色度	度	2.1	2.5	7.4	5.9	7.9	6.8
5	濁度	度	0.4	0.8	4.2	2.5	2.7	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	7.6	4.5	4.7	13	9.2
7	アルカリ度	mg/L	16	23	18	18	42	32
8	電気伝導率	uS/cm	56	76	56	59	137	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未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.12	0.08	0.32	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.006	0.060	0.022	0.048	0.036
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.1	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	0.5	0.5	1.0	1.0	1.1	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.6	2.0	1.8	1.3	1.5
16	溶存酸素	mg/L	11	12	9.2	11	14	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	1.8	1.2	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.046	0.038	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.039	0.062	0.066
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.53	0.25	0.30	0.47	0.40
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.08	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.94	1.0	1.1	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.018	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.009	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	-----	-----	0.000008	0.000005	0.000001	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000003	0.000001未満	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/mL	-----	-----	1,790	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2011/12/21

天気 晴

場内気温 3.8

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		9:50					
1	水温		7.1					
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					
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

神出浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2011/12/21 天気 晴 場内気温 6.8

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		10:50	10:10	10:30	10:30	11:35	11:40
1	水温		6.4	11.9	12.1	10.6	12.4	12.7
2	pH値		8.8	7.8	7.7	7.3	7.6	-----
3	臭気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	微臭	-----
4	色度	度	4.0	8.2	8.1	7.0	8.5	-----
5	濁度	度	1.5	3.5	4.0	4.3	5.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	7.6	7.6	5.8	7.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	83	36	36	19	34	-----
8	電気伝導率	uS/cm	240	108	105	65	105	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.56	0.21	0.20	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.13	0.15	0.24	0.17	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.022	0.029	0.12	0.040	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	6.8	-----
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.2	2.1	1.2	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.4	5.7	5.6	8.8	5.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	1.9	2.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.067	0.038	0.065	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.067	0.031	0.051	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.2	0.72	0.71	0.39	0.71	-----
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	-----
22	総窒素化合物	mg/L	2.7	1.3	1.3	1.0	1.3	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.020	0.047	0.046	0.044	0.056	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.018	0.019	0.014	0.019	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.005	0.004	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000008	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	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/mL	-----	280	150	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 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 2011/12/14

天気 晴

場内気温 6.4

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		11:45	11:00	10:35	13:15		
1	水温		10.6	9.4	14.4	10.1		
2	pH値		7.7	7.6	7.3	-----		
3	臭気		微臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	1.6	1.7	2.9	-----		
5	濁度	度	0.5	0.7	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.7	8.8	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	21	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	80	89	88	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.005	0.040	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.5	3.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	0.7	1.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.5	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	12	7.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	0.9	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.013	0.013	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.014	0.023	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.79	0.47	-----		
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	-----	0.89	0.69	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.023	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	-----	-----	0.002	-----		
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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/mL	-----	-----	100	-----		

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 (1/2)

採水年月日 2012/1/18 天気 晴 場内気温 2.9

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		11:45	12:20	11:25	11:00	12:45	10:40
1	水温		4.5	4.4	9.5	7.7	5.6	6.1
2	pH値		8.4	8.6	7.5	8.0	8.3	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微臭	藻臭
4	色度	度	2.9	2.4	4.0	4.3	3.3	3.8
5	濁度	度	0.5	0.6	1.3	1.8	0.9	1.3
6	塩化物イオン	mg/L	8.7	11	6.8	7.0	12	8.7
7	アルカリ度	mg/L	46	40	32	32	48	38
8	電気伝導率	uS/cm	123	110	93	96	138	114
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.23	0.19	0.20	0.24	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.04	0.05	0.09	0.06	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.023	0.020	0.016	0.019
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	3.3
13	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	1.9	-----	-----	1.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.2	1.1	0.9	1.1
16	溶存酸素	mg/L	14	15	9.2	12	14	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.3	0.9	0.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.032	0.033	0.022	0.028
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.035	0.023	0.025
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.52	0.61	0.56	0.10	0.42
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	0.76	0.75	0.84	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.029	0.020	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.008	0.022	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	440	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2012/1/18 天気 晴 場内気温 2.9

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池				
-	採水時刻		13:05				
1	水温		6.0				
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(1/2)

採水年月日 2012/1/25 天気 晴 場内気温 0.4

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	11:10	11:20	10:05	10:00
1	水温		4.7	6.5	7.0	5.6	3.8	3.7
2	pH値		7.3	7.5	7.3	7.4	8.0	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.3	3.1	4.3	4.5	9.3	8.6
5	濁度	度	0.6	1.0	2.4	2.5	2.5	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	11	7.5	4.9	5.0	15	14
7	アルカリ度	mg/L	16	14	18	16	32	31
8	電気伝導率	uS/cm	67	64	56	59	120	115
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	0.05	0.04	0.05	0.07	0.27	0.23
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.025	0.038	0.033	0.030
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.2	1.2	1.3	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.9	1.9	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	13	9.3	6.4	12	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.9	3.3	3.1	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.041	0.054	0.054
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.043	0.052	0.042
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.51	0.25	0.30	0.52	0.51
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.04	0.03	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.73	0.80	0.66	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.025	0.019	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000004	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	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)		-----	-----	580	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2012/1/25 天気 晴 場内気温 0.4

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
-	採水時刻		9:50					
1	水温		5.0					
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)		-----					

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 2012/1/25 天気 晴 場内気温 0.8

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		10:15	10:35	10:00	10:30	11:05	11:10
1	水温		3.3	7.5	7.6	6.9	8.2	8.3
2	pH値		8.4	7.9	7.8	7.4	7.7	-----
3	臭気		微臭	藻臭	藻臭	微臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.0	6.3	6.4	5.8	6.2	-----
5	濁度	度	0.8	2.6	2.7	5.0	2.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	21	8.7	8.9	7.1	9.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	78	39	38	21	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	230	114	113	70	114	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.56	0.22	0.21	0.08未満	0.22	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.10	0.10	0.20	0.10	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.015	0.016	0.11	0.017	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.1	-----	5.8	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.2	2.0	1.5	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	11	11	10	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.4	2.6	3.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.035	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.049	0.025	0.063	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.7	0.68	0.68	0.39	0.70	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.04	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	2.1	1.0	1.1	0.83	1.1	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.018	0.030	0.022	0.042	0.025	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.004	0.004	0.006	0.004	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.007	0.006	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000003	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	-----	560	680	1,430	-----	-----

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

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2012/1/18 天気 晴 場内気温 2.4

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		10:30	10:50	11:25	11:00		
1	水温		5.7	5.3	10.5	6.9		
2	pH値		7.5	7.5	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	1.6	1.8	2.2	-----		
5	濁度	度	0.7	0.9	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.4	9.9	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	18	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	81	88	93	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.08	-----		
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	0.005	0.025	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.9	2.9	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	0.9	1.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.6	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	14	13	8.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.3	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.013	0.013	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.010	0.012	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.71	0.47	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.95	0.76	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	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	0.000001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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	50	-----		

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 (1/2)

採水年月日 2012/2/15 天気 曇 場内気温 3.8

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		11:50	12:10	11:25	10:55	12:30	10:35
1	水温		5.8	5.5	7.3	7.2	5.3	6.4
2	pH値		7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.9	6.6	4.0	5.6	12	8.5
5	濁度	度	2.8	2.1	1.4	3.4	3.7	3.7
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	9.5	7.2	7.4	7.9	7.8
7	アルカリ度	mg/L	41	29	32	32	30	32
8	電気伝導率	uS/cm	108	84	87	92	92	94
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.19	0.21	0.21	0.16	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.14	0.04	0.23	0.23	0.05
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.012	0.013	0.023	0.024	0.007
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	4.6
13	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.0	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.3	1.2	1.3	1.7	1.5
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.9	2.3	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.032	0.034	0.067	0.053
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.023	0.032	0.039	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.81	0.58	0.61	0.53	0.61
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	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	1.6	1.1	0.80	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.081	0.049	0.031	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.046	0.024	0.015	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	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	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	830	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2012/2/15 天気 曇 場内気温 3.8

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池				
-	採水時刻		12:55				
1	水温		6.1				
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)	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(1/2)

採水年月日 2012/2/22 天気 曇 場内気温 7.3

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		10:55	11:05	11:15	11:30	10:10	10:00
1	水温		6.5	8.8	5.9	6.0	6.4	6.6
2	pH値		7.5	7.2	7.4	7.4	8.5	8.3
3	臭気		藻臭	微臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.7	3.1	3.2	3.4	6.5	6.5
5	濁度	度	0.8	0.9	3.3	2.4	1.9	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	7.2	5.1	5.2	15	15
7	アルカリ度	mg/L	14	17	19	18	29	33
8	電気伝導率	uS/cm	49	62	56	58	114	120
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	0.04	0.03	0.24	0.23	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.022	0.017	0.043	0.051	0.007
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	3.4
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.6	1.5	1.5	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.8	1.8	1.4	1.4
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	12	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.5	3.7	3.1	2.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.036	0.038	0.038	0.036
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.040	0.041	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.45	0.27	0.31	0.33	0.32
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.70	0.57	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.018	0.021	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.010	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	-----	-----	0.000006	0.000005	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)		-----	-----	1,060	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2012/2/22 天気 曇 場内気温 7.3

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
-	採水時刻		9:50					
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)		-----					

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 2012/2/22 天気 曇 場内気温 7.3

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	神出浄水池
-	採水時刻		10:20	9:45	10:05	10:30	10:45	10:55
1	水温		5.2	6.5	6.3	6.5	6.5	6.7
2	pH値		8.7	8.1	7.8	7.4	7.7	-----
3	臭気		土臭	微臭	微臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.7	6.2	6.9	10	6.9	-----
5	濁度	度	2.3	3.0	3.5	5.0	3.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	9.1	9.0	8.2	9.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	73	36	34	23	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	180	104	99	74	103	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.51	0.17	0.17	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.21	0.12	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.015	0.025	0.019	0.008	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.5	-----	5.3	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.0	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	2.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.1	1.9	1.4	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	15	13	13	11	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.7	4.1	3.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.044	0.052	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.036	0.051	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.57	0.56	0.51	0.58	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.69	0.83	0.87	0.81	0.89	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.019	0.030	0.030	0.052	0.031	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.014	0.005	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.010	0.009	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000004	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	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	3,330	2,100	1,920	-----	-----

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 井上 亘

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2012/2/15

天気

曇

場内気温

5.1

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		11:10	10:40	10:05	10:35		
1	水温		6.9	8.0	8.7	7.6		
2	pH値		7.4	7.4	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	微臭	-----		
4	色度	度	2.3	2.6	1.9	-----		
5	濁度	度	1.7	1.5	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	10	13	6.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	18	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	75	88	87	-----		
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	0.03未満	0.16	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.013	0.022	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.9	2.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.2	1.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	14	13	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.7	2.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.018	0.019	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.017	0.025	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.71	0.45	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.94	0.75	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	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	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	110	-----		

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 (1/2)

採水年月日 2012/3/14 天気 晴 場内気温 6.7

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		11:45	12:05	11:20	10:55	12:25	10:35
1	水温		8.6	7.8	9.1	8.7	8.0	7.0
2	pH値		7.9	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	2.9	8.1	7.5	6.6	7.0
5	濁度	度	1.2	1.3	4.4	4.1	7.5	6.8
6	塩化物イオン	mg/L	7.2	7.9	6.6	6.9	7.9	7.5
7	アルカリ度	mg/L	37	28	25	28	35	34
8	電気伝導率	uS/cm	93	72	75	81	97	91
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.24	0.18	0.18	0.18	0.16	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.15	0.14	0.24	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.011	0.010	0.013	0.026	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.6	-----	-----	4.2
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.7	1.2	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	-----	1.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.7	1.4	1.1	1.2
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	11	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.8	1.3	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.045	0.033	0.039
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.035	0.025	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.88	0.61	0.65	0.67	0.46	0.60
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.87	0.96	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.044	0.033	0.059	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.031	0.020	0.020	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,170	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日

2012/3/14

天気

晴

場内気温

6.7

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		12:45					
1	水温		6.7					
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

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2012/3/21 天気 晴 場内気温 6.9

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		10:25	10:30	10:40	10:50	10:55	11:05
1	水温		7.5	9.4	8.5	7.3	8.9	8.8
2	pH値		7.3	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8
3	臭気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.2	4.0	3.9	3.6	9.5	8.9
5	濁度	度	0.9	1.6	5.6	4.3	3.6	4.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	5.6	5.3	5.4	11	10
7	アルカリ度	mg/L	11	18	16	17	29	26
8	電気伝導率	uS/cm	45	53	55	57	97	92
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	0.07	0.06	0.08	0.07	0.29	0.32
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.023	0.020	0.036	0.060
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.3	-----	-----	3.9
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.6	1.4	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.8	1.8	1.4	1.3
16	溶存酸素	mg/L	14	14	14	13	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.8	1.6	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.039	0.055	0.054
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.032	0.030	0.036
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.40	0.25	0.30	0.39	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.69	0.71	0.73	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.025	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.010	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	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)		-----	-----	1,540	-----	-----	-----

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 (2/2)

採水年月日 2012/3/21 天気 晴 場内気温 6.9

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池				
-	採水時刻		11:15				
1	水温		9.3				
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)		-----				

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 2012/3/21 天気 晴 場内気温 7.0

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		10:35	10:20	10:05	10:05	11:00	11:10
1	水温		7.5	8.4	8.7	8.9	8.0	8.4
2	pH値		8.4	8.6	8.6	8.1	7.8	-----
3	臭気		藻臭	微臭	藻臭	藻臭	微臭	-----
4	色度	度	6.1	6.5	6.3	7.0	6.4	-----
5	濁度	度	1.8	4.2	4.0	4.5	2.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	9.9	9.8	6.7	9.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	58	34	34	17	32	-----
8	電気伝導率	uS/cm	165	106	104	62	101	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.43	0.18	0.17	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.011	0.009	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	5.2	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.8	1.4	1.3	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	2.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.2	2.1	1.5	1.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	14	14	15	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.7	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.045	0.051	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.065	0.044	0.042	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.50	0.49	0.42	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	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	1.0	0.95	0.80	0.90	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.032	0.032	0.027	0.042	0.026	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.003未満	0.003未満	0.004	0.005	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.010	0.009	0.017	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	2,250	1,560	9,760	-----	-----

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 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 2012/3/14 天気 晴 場内気温 6.3

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		11:25	12:30	10:30	12:35		
1	水温		8.3	9.8	9.0	7.6		
2	pH値		7.5	7.6	7.7	-----		
3	臭気		微臭	微臭	微臭	-----		
4	色度	度	3.5	2.3	2.2	-----		
5	濁度	度	5.6	2.2	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	11	12	5.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	17	28	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	78	84	89	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.07	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.009	0.013	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.6	2.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	0.7	1.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.5	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	13	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.8	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.015	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.017	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.82	0.45	-----		
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	-----	0.98	0.71	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.024	0.006	-----		
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	-----	-----	0.003	-----		
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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	170	-----		

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