

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2014/4/16 天気 晴 場内気温 18.2℃

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		10:05	10:25	9:50	10:40	10:50	9:25
1	水温	℃	13.5	12.2	12.2	12.2	13.5	11.1
2	pH値		7.8	7.8	8.4	8.3	8.1	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	15	3.9	8.2	8.7	4.7	7.5
5	濁度	度	25	1.8	4.7	5.6	2.8	4.8
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	9.0	7.3	7.8	9.0	7.9
7	アルカリ度	mg/L	44	33	32	32	45	35
8	電気伝導率	uS/cm	135	108	105	109	143	117
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.60	0.08	0.11	0.11	0.10	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.060	0.011	0.014	0.016	0.015	0.019
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	3.9
13	BOD	mg/L	1.1	0.5未満	1.0	2.2	0.8	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	2.4	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.8	1.6	2.5	1.0	1.5
16	溶存酸素	mg/L	11	12	13	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.2	1.3	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.054	0.034	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.035	0.032	0.038
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.42	0.41	0.44	0.17	0.36
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	0.83	0.56	0.65	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.077	0.029	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.028	0.019	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.014	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	2,940	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/4/16 天気 晴 場内気温 18.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:10					
1	水温	℃	12.2					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/4/23 天気 晴 場内気温 17.3℃

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		10:25	10:40	10:55	11:05	9:25	9:10
1	水温	℃	15.0	15.0	15.3	15.1	14.3	13.9
2	pH値		7.1	7.6	7.2	7.2	8.3	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.7	2.9	4.0	4.0	8.4	6.3
5	濁度	度	0.8	12	2.8	2.0	2.8	2.1
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	7.0	5.8	5.8	14	9.9
7	アルカリ度	mg/L	15	18	16	17	36	28
8	電気伝導率	uS/cm	62	76	68	70	144	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	0.04	0.48	0.09	0.07	0.29	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.030	0.048	0.022	0.031	0.023
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	3.7
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	1.1	1.2	1.2	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	1.8	-----	-----	1.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	1.7	1.6	1.8	1.7
16	溶存酸素	mg/L	11	11	10	9.5	13	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	1.5	1.7	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.044	0.059	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.041	0.061	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.33	0.22	0.23	0.11	0.17
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	0.60	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.059	0.021	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.015	0.005	-----	-----	-----
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	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	760	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/4/23 天気 晴 場内気温 17.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:40					
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					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/4/23 天気 晴 場内気温 16.1℃

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		11:20	11:00	10:40	10:05	11:55	12:00
1	水温	℃	15.5	14.2	12.9	15.7	12.1	11.9
2	pH値		8.8	8.6	7.9	8.9	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.4	6.8	5.9	2.1	7.4	-----
5	濁度	度	0.9	3.8	3.0	3.5	4.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	10	9.0	5.4	9.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	72	38	32	15	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	225	139	121	68	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.40	0.20	0.15	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.10	0.10	0.05	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.017	0.016	0.010	0.028	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.9	-----	4.4	-----
13	BOD	mg/L	0.8	1.6	0.8	1.7	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	1.3	-----	1.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.5	2.1	1.7	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	11	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.7	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.034	0.062	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.056	0.058	0.055	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.33	0.34	0.05	0.39	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.98	0.71	0.63	0.36	0.68	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.025	0.019	0.020	0.023	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.010	0.006	0.011	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	340	480	540	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/4/16 天気 晴 場内気温 16.4℃

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		11:40	12:05	10:35	12:10		
1	水温	℃	15.1	14.4	14.8	13.9		
2	pH値		7.8	7.8	8.2	-----		
3	臭気		微臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.0	1.4	1.0	-----		
5	濁度	度	0.8	1.8	1.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	8.5	5.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	17	19	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	87	97	106	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.07	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.012	0.012	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.9	3.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	0.7	0.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	11	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.018	0.028	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.019	0.036	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.59	0.25	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.75	0.51	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.023	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	-----	-----	0.005	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	860	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2014/5/21 天気 曇 場内気温 19.9℃

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		10:20	10:40	10:05	9:40	11:00	9:30
1	水温	℃	16.6	15.8	15.5	16.1	16.5	16.4
2	pH値		7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	35	28	5.7	11	50	45
5	濁度	度	27	19	4.7	6.0	56	47
6	塩化物イオン	mg/L	9.9	6.6	7.4	6.9	4.9	5.1
7	アルカリ度	mg/L	34	22	31	34	27	28
8	電気伝導率	uS/cm	132	83	109	117	92	97
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.15	0.18	0.16	0.12	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.79	0.09	0.31	1.7	1.7
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.11	0.066	0.018	0.046	0.12	0.14
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	26
13	BOD	mg/L	2.9	1.5	1.8	1.1	2.1	2.7
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	8.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.6	3.0	1.6	1.8	4.7	3.8
16	溶存酸素	mg/L	9.9	10	11	10	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	2.6	7.2	6.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.062	0.21	0.16
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.055	0.087	0.096
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.62	0.40	0.64	0.66	0.68
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.06	0.02	0.01	0.03	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	1.9	1.1	0.75	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.19	0.086	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.13	0.061	0.010	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.014	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000005	0.000007
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	99
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	740	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/5/21 天気 曇 場内気温 19.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:10					
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					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/5/28 天気 晴 場内気温 23.9℃

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		10:20	10:30	10:40	10:50	9:20	8:55
1	水温	℃	19.2	19.1	22.5	19.3	19.9	19.3
2	pH値		7.1	7.1	8.7	7.7	7.6	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.3	6.3	5.4	7.2	20	18
5	濁度	度	1.8	2.5	4.0	5.6	12	11
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	6.0	5.7	6.0	11	10
7	アルカリ度	mg/L	17	17	17	18	31	29
8	電気伝導率	uS/cm	71	74	70	72	113	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	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.12	0.09	0.12	0.52	0.45
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.012	0.032	0.052	0.044	0.041
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	-----	8.8
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	2.0	1.2	0.9	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	4.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.3	2.2	2.4	2.6	2.4
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.8	10	9.0	9.1	9.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	3.4	3.3	3.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.056	0.14	0.13
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.081	0.056	0.093	0.084
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.32	0.03	0.13	0.30	0.24
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	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.52	0.36	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.21	0.21	0.19	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.014	0.017	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	-----	-----	0.000007	0.000003	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	20
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	590	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/5/28 天気 晴 場内気温 23.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:40					
1	水温	℃	20.6					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/5/28 天気 晴 場内気温 23.1℃

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		11:15	10:50	10:35	9:55	9:50	11:50
1	水温	℃	21.1	19.0	18.9	20.6	16.9	16.7
2	pH値		8.5	7.7	7.7	7.6	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	10	7.0	6.6	7.2	7.1	-----
5	濁度	度	3.1	3.6	2.9	6.3	3.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	9.2	9.2	6.2	9.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	65	37	36	19	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	202	132	130	76	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.18	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.13	0.12	0.14	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.018	0.019	0.018	0.027	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	2.3	-----	2.2	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.9	1.3	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.1	2.0	2.4	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	10	11	9.3	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	1.9	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.071	0.067	0.062	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.065	0.063	0.058	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.36	0.36	0.19	0.39	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.05	0.04	0.03	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.84	0.69	0.67	0.53	0.66	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.23	0.19	0.18	0.20	0.18	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	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	-----	0.005	0.004	0.018	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	12	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	360	370	54,170	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/5/21 天気 晴 場内気温 18.8℃

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		11:35	9:40	10:25	9:20		
1	水温	℃	17.1	17.0	20.0	16.2		
2	pH値		7.3	7.4	7.7	-----		
3	臭気		微臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	9.1	12	1.2	-----		
5	濁度	度	10	13	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.7	6.2	5.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	20	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	71	93	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	0.27	0.38	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.038	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	5.0	2.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	1.2	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.3	2.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.5	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	9.0	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.7	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.064	0.064	0.034	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.051	0.051	0.042	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.74	0.23	-----		
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	-----	1.1	0.44	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.047	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.025	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	0.000001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	-----	25	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	290	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2014/6/18 天気 雨 場内気温 21.9℃

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		10:35	10:55	10:20	9:45	11:15	9:35
1	水温	℃	20.1	20.5	19.0	19.2	21.8	19.5
2	pH値		8.1	8.0	7.6	7.8	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.8	11	6.5	6.8	9.9	7.3
5	濁度	度	2.7	4.9	1.6	1.9	3.0	2.1
6	塩化物イオン	mg/L	14	14	8.6	8.8	15	9.5
7	アルカリ度	mg/L	71	54	35	36	67	42
8	電気伝導率	uS/cm	209	173	119	123	210	140
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.26	0.21	0.21	0.25	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.28	0.07	0.09	0.17	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.024	0.030	0.021	0.023	0.020
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	5.0
13	BOD	mg/L	1.2	0.6	1.9	1.1	0.7	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	1.7	1.6	2.2	2.3	1.6
16	溶存酸素	mg/L	9.5	9.1	8.9	9.6	9.2	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.3	2.5	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.049	0.071	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.023	0.044	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.48	0.43	0.46	0.26	0.44
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.87	0.82	0.75	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.20	0.20	0.14	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.082	0.071	0.024	-----	-----	-----
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	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	270	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/6/18 天気 雨 場内気温 21.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:10					
1	水温	℃	20.4					
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					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2014/6/25 天気 晴 場内気温 25.2℃

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		10:15	10:25	10:40	10:50	9:15	8:30
1	水温	℃	24.1	22.8	26.5	24.1	23.9	23.6
2	pH値		7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.4
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.4	6.1	4.4	8.1	13	9.8
5	濁度	度	1.5	2.0	4.0	5.7	4.3	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	8.7	5.9	5.9	14	9.6
7	アルカリ度	mg/L	23	30	20	22	47	32
8	電気伝導率	uS/cm	89	110	78	79	153	115
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	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	0.13	0.06	0.11	0.40	0.31
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.022	0.041	0.10	0.070	0.10
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	-----	7.3
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.7	1.5	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	4.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.6	2.2	2.7	3.8	2.7
16	溶存酸素	mg/L	11	10	8.6	8.0	8.7	7.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	2.2	3.8	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.053	0.11	0.074
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.072	0.064	0.069	0.096
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.30	0.02未満	0.08	0.22	0.15
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.50	0.52	0.32	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.12	0.10	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.058	0.062	0.012	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000015	0.000007	0.000004	0.000006
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000090	0.000039	0.000007	0.000020
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	940	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00009

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/6/25 天気 晴 場内気温 25.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:10					
1	水温	℃	24.9					
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	0.000002					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/6/25 天気 晴 場内気温 26.3℃

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		10:25	10:00	9:50	9:50	11:00	11:15
1	水温	℃	25.3	24.0	22.6	22.2	20.4	19.9
2	pH値		8.5	8.1	7.7	7.6	7.4	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.1	5.9	5.8	6.6	7.4	-----
5	濁度	度	2.3	2.0	2.0	2.7	4.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	10	9.3	7.9	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	95	47	38	25	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	286	150	138	94	135	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.21	0.19	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.07	0.07	0.14	0.17	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.015	0.023	0.049	0.053	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.0	-----	5.0	-----
13	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.9	2.0	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.9	2.1	2.1	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	9.7	9.5	9.9	8.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.8	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.059	0.062	0.059	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.080	0.033	0.070	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.29	0.36	0.23	0.44	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.56	0.66	0.63	0.69	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.19	0.11	0.16	0.17	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.10	0.022	0.009	0.018	0.018	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.008	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	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	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	690	660	330	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/6/18 天気 曇 場内気温 20.5℃

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		10:50	11:20	9:45	8:50		
1	水温	℃	20.5	21.0	24.3	17.3		
2	pH値		7.4	7.4	8.1	-----		
3	臭気		土臭	土臭	微臭	-----		
4	色度	度	2.8	5.6	1.5	-----		
5	濁度	度	3.1	9.2	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.0	8.1	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	24	27	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	94	110	107	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.20	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.019	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.2	3.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	2.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.5	9.5	9.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.8	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.024	0.040	0.031	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.034	0.041	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.86	0.20	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.43	1.1	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.11	0.16	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.031	0.013	-----		
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	0.000001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	-----	-----	130	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2014/7/17 天気 晴 場内気温 29.6℃

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		10:10	10:30	9:45	9:20	10:55	9:05
1	水温	℃	25.6	26.6	25.4	23.7	28.2	23.9
2	pH値		8.4	8.3	7.8	8.0	8.3	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.0	8.8	6.2	6.9	8.5	7.8
5	濁度	度	1.6	2.9	2.6	2.2	1.6	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	13	12	9.0	9.0	10	9.2
7	アルカリ度	mg/L	70	47	40	40	61	45
8	電気伝導率	uS/cm	201	153	133	133	180	146
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.23	0.23	0.22	0.21	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.28	0.10	0.12	0.12	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.033	0.033	0.031	0.019	0.035
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	5.3
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.6	0.8	0.6	0.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	1.4	1.8	1.8	1.9	1.6
16	溶存酸素	mg/L	9.0	9.1	8.5	9.2	9.9	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.6	2.0	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.048	0.062	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.039	0.058	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.33	0.43	0.46	0.15	0.41
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	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	0.63	0.51	0.76	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.26	0.24	0.20	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.092	0.055	0.018	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	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	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	370	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/7/17 天気 晴 場内気温 29.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:25					
1	水温	℃	24.3					
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					
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	----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/7/23 天気 晴 場内気温 28.2℃

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		10:05	10:15	10:30	10:40	9:10	8:50
1	水温	℃	25.2	24.6	27.9	26.5	26.8	27.3
2	pH値		7.6	7.4	7.6	7.5	7.8	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.5	4.8	3.6	7.0	10	7.6
5	濁度	度	1.0	1.3	4.1	3.8	3.8	3.6
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	7.8	5.9	6.0	12	8.8
7	アルカリ度	mg/L	25	33	22	24	45	33
8	電気伝導率	uS/cm	88	112	81	84	148	117
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	0.12	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.12	0.05	0.09	0.35	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.024	0.025	0.075	0.059	0.055
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	-----	6.0
13	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.6	1.6	0.7	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.2	2.1	2.1	2.4	2.1
16	溶存酸素	mg/L	11	9.4	8.6	7.6	8.6	7.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.8	2.7	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.052	0.086	0.065
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.032	0.049	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.23	0.02未満	0.09	0.13	0.11
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.56	0.47	0.35	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.067	0.084	0.054	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	0.042	0.011	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000003	0.000004	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00012	0.000024	0.000003	0.000007
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,940	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/7/23 天気 晴 場内気温 28.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:00					
1	水温	℃	27.3					
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	0.000002					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/7/23 天気 晴 場内気温 28.4℃

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		10:45	10:05	9:50	9:40	11:40	11:55
1	水温	℃	27.3	26.4	26.3	24.6	24.0	23.7
2	pH値		8.6	8.2	7.9	7.4	7.4	-----
3	臭気		藻臭	海藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.7	5.6	5.5	9.1	5.5	-----
5	濁度	度	1.2	2.7	2.4	4.0	2.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	16	9.8	9.5	7.9	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	96	44	41	29	40	-----
8	電気伝導率	uS/cm	272	147	141	105	138	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.44	0.22	0.20	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.06	0.15	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.012	0.021	0.081	0.028	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	4.8	-----
13	BOD	mg/L	0.7	2.0	1.2	1.6	0.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	2.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.1	2.0	1.7	1.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.6	8.2	7.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	2.3	1.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.060	0.053	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.021	0.036	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.20	0.25	0.46	0.40	-----
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	0.36	0.63	0.57	1.2	0.63	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.080	0.057	0.043	0.12	0.049	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.043	0.013	0.010	0.033	0.017	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.010	0.008	0.030	-----	-----
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	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	620	420	330	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/7/17 天気 晴 場内気温 29.0℃

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		10:35	11:00	9:35	8:20		
1	水温	℃	23.2	24.7	27.6	25.4		
2	pH値		7.8	7.8	8.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.1	2.8	1.3	-----		
5	濁度	度	1.4	2.6	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.0	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	21	27	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	83	90	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	0.06	0.10	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.012	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	3.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.4	3.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	10	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.8	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.022	0.026	0.027	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.016	0.036	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.57	0.15	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.68	0.28	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.20	0.18	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.022	0.003	-----		
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	0.000002		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	60	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 清瀬 助博

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2014/8/20 天気 晴 場内気温 30.4℃

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		9:50	10:10	9:30	9:10	10:40	9:00
1	水温	℃	23.1	22.7	26.5	23.5	25.1	23.2
2	pH値		7.6	7.6	8.1	7.7	7.7	7.6
3	臭気		微臭	微臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭
4	色度	度	7.4	5.7	11	32	15	23
5	濁度	度	2.3	2.0	3.5	42	16	28
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	5.8	6.8	4.4	7.1	5.4
7	アルカリ度	mg/L	32	23	30	20	36	26
8	電気伝導率	uS/cm	103	84	105	78	128	99
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.13	0.16	0.12	0.14	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.12	0.12	0.93	0.38	0.63
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.013	0.006	0.043	0.022	0.033
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.4	-----	-----	9.0
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.9	0.5未満	0.5	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.0	2.1	2.2	1.8	2.0
16	溶存酸素	mg/L	9.0	9.2	10	9.1	8.8	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	2.8	1.7	2.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.073	0.17	0.11	0.13
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.057	0.048	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.38	0.53	0.57	0.40	0.52
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.73	0.48	0.92	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.16	0.15	0.15	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.053	0.027	0.016	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	19
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,110	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/8/20 天気 晴 場内気温 30.4℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:15					
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)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/8/27 天気 晴 場内気温 26.3℃

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		9:50	10:00	10:15	10:25	8:15	8:30
1	水温	℃	23.0	23.0	26.3	25.3	22.9	23.0
2	pH値		7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.1	6.0	8.3	8.5	9.2	8.9
5	濁度	度	1.6	2.1	5.1	6.5	3.0	3.9
6	塩化物イオン	mg/L	4.2	5.0	4.1	4.0	6.7	6.8
7	アルカリ度	mg/L	13	17	16	16	26	26
8	電気伝導率	uS/cm	57	68	60	61	97	96
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	0.09	0.10	0.13	0.13	0.25	0.23
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.015	0.016	0.036	0.030	0.026
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	8.0
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.6	0.8	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	5.3	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.3	2.6	2.2	2.1	2.0
16	溶存酸素	mg/L	9.4	8.9	8.5	8.4	8.3	8.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.5	1.9	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.079	0.082	0.078	0.079
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.068	0.062	0.044	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.27	0.08	0.19	0.33	0.32
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	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.50	0.41	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.056	0.077	0.076	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.019	0.029	0.012	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.023	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000026	0.000009	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000023	0.000011	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,790	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/8/27 天気 晴 場内気温 26.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:00					
1	水温	℃	23.6					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/8/27 天気 晴 場内気温 28.1℃

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		10:40	10:10	9:50	9:30	11:30	11:45
1	水温	℃	25.2	26.9	26.5	24.0	24.8	24.6
2	pH値		8.3	8.0	7.5	7.8	7.4	-----
3	臭気		藻臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	-----
4	色度	度	7.0	21	25	20	26	-----
5	濁度	度	1.3	13	16	7.0	18	-----
6	塩化物イオン	mg/L	10	6.7	6.4	3.9	6.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	56	30	28	15	28	-----
8	電気伝導率	uS/cm	173	106	103	58	100	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.16	0.15	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.32	0.41	0.12	0.50	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.011	0.018	0.019	0.036	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	14	-----	11	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	1.6	0.8	4.5	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	4.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	3.1	2.9	3.0	2.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.7	7.6	9.4	7.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	3.5	3.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.16	0.079	0.15	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.080	0.048	0.070	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.26	0.37	0.11	0.42	-----
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	0.71	0.78	0.78	2.8	0.84	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.079	0.090	0.087	0.36	0.074	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.043	0.015	0.021	0.015	0.030	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.007	0.24	-----	-----
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	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	12	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,690	520	1,130	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/8/20 天気 晴 場内気温 30.1℃

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		10:30	11:00	9:35	8:30		
1	水温	℃	23.1	23.7	28.4	24.7		
2	pH値		7.1	7.8	8.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.0	2.4	1.5	-----		
5	濁度	度	1.3	2.1	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.1	4.4	4.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	18	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	70	77	101	-----		
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	0.05	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.010	0.003	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	3.7	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.1	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.8	8.9	8.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.7	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.046	0.033	0.033	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.023	0.035	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.62	0.11	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.71	0.28	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.14	0.13	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.018	0.007	-----		
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	-----	-----	30	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2014/9/17 天気 曇 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		9:50	10:10	9:35	10:30	10:40	9:00
1	水温	℃	20.0	20.8	23.8	23.2	22.0	21.8
2	pH値		8.0	7.9	7.5	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	5.3	5.6	8.1	8.3	6.2	7.8
5	濁度	度	1.3	1.8	3.1	3.1	2.1	2.9
6	塩化物イオン	mg/L	7.5	9.0	6.0	6.3	10	7.7
7	アルカリ度	mg/L	48	41	31	33	57	44
8	電気伝導率	uS/cm	141	127	103	110	177	139
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.20	0.16	0.16	0.19	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.11	0.13	0.10	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.015	0.016	0.018	0.022	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	9.4
13	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.9	1.0	1.0	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.0	1.7	2.0	1.7	1.5
16	溶存酸素	mg/L	9.4	9.9	7.2	9.5	10	9.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	2.7	1.3	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.056	0.047	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.058	0.052	0.056
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.30	0.42	0.38	0.13	0.31
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	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	0.72	0.43	0.64	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.12	0.11	0.11	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.071	0.017	0.023	-----	-----	-----
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	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	880	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/9/17 天気 曇 場内気温 23.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:45					
1	水温	℃	23.5					
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	0.000002					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/9/24 天気 曇 場内気温 22.0℃

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		10:05	10:15	10:30	10:40	9:20	8:20
1	水温	℃	19.9	20.2	23.6	22.7	21.0	21.9
2	pH値		7.3	7.5	7.3	7.3	7.7	7.5
3	臭気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.0	3.5	8.6	6.5	7.2	7.8
5	濁度	度	0.9	1.2	6.8	5.6	2.8	4.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	8.4	4.3	4.3	14	8.4
7	アルカリ度	mg/L	20	32	17	18	48	32
8	電気伝導率	uS/cm	74	110	64	66	164	114
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	0.09	0.13	0.10	0.24	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.024	0.069	0.042	0.041	0.036
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	-----	8.5
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	0.8	1.4	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	2.2	2.1	2.1	2.2
16	溶存酸素	mg/L	9.1	9.0	7.5	8.0	8.0	7.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	1.8	2.7	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.056	0.063	0.058
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.051	0.045	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.44	0.05	0.13	0.18	0.15
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.70	0.55	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.057	0.085	0.091	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.016	0.009	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000009	0.000003	0.000011
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000028	0.000014	0.000002	0.000008
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,560	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00056

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/9/24 天気 曇 場内気温 22.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	23.3					
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	0.000003					
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物 (総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/9/24 天気 曇 場内気温 24.4℃

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		10:35	10:10	9:55	9:40	11:20	11:30
1	水温	℃	21.2	24.1	23.7	22.2	23.7	23.9
2	pH値		8.7	8.1	7.5	7.2	7.3	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.6	13	11	6.3	12	-----
5	濁度	度	1.6	7.6	7.0	7.9	6.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	6.8	6.6	4.3	6.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	94	33	33	18	32	-----
8	電気伝導率	uS/cm	278	113	113	66	112	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.40	0.16	0.16	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.14	0.19	0.25	0.21	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.035	0.030	0.044	0.12	0.040	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	8.8	-----
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	4.0	2.8	1.8	2.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	8.9	7.0	7.5	7.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	1.9	3.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.090	0.055	0.089	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.081	0.033	0.074	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	0.28	0.33	0.28	0.39	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.5	0.84	0.59	0.55	0.61	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.070	0.10	0.081	0.10	0.082	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.006	0.005	0.014	0.011	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.052	0.012	0.012	-----	-----
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	-----	-----	0.000002	0.000005	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	2,070	450	780	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/9/17 天気 曇 場内気温 22.6℃

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	11:00	9:35	8:20		
1	水温	℃	22.0	22.4	25.0	19.4		
2	pH値		8.2	8.2	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.5	1.9	1.1	-----		
5	濁度	度	1.1	1.5	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	6.3	4.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	26	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	91	104	100	-----		
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	0.03	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.012	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	7.7	5.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.7	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	10	8.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	2.3	0.6	2.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.022	0.028	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.031	0.043	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.47	0.10	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.60	0.24	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.091	0.085	-----		
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	0.000004	0.000011	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	100	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2014/10/22 天気 雨 場内気温 17.2℃

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		10:20	10:40	10:05	9:45	10:55	9:35
1	水温	℃	17.5	17.4	20.0	18.8	18.0	18.5
2	pH値		8.0	7.8	8.1	7.9	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.8	3.9	8.2	8.0	6.7	6.4
5	濁度	度	1.0	1.3	3.1	2.0	3.3	1.6
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	7.6	6.0	6.2	7.7	7.5
7	アルカリ度	mg/L	45	33	32	35	46	44
8	電気伝導率	uS/cm	136	108	103	117	146	141
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.17	0.17	0.15	0.16	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.07	0.10	0.16	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.010	0.012	0.011
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.6	-----	-----	6.0
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	0.8	1.8	1.7	1.2	1.2
16	溶存酸素	mg/L	9.4	9.6	10	9.4	9.4	9.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	1.9	1.5	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.066	0.058	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.057	0.039	0.027
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.47	0.31	0.63	0.36	0.45
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.84	0.59	0.64	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.12	0.10	0.10	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.055	0.026	0.010	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	2,390	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/10/22 天気 雨 場内気温 17.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:50					
1	水温	℃	19.6					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/10/30 天気 晴 場内気温 16.7℃

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		10:20	10:30	10:45	10:55	9:25	9:00
1	水温	℃	13.7	15.3	18.6	16.9	13.8	14.7
2	pH値		7.4	7.6	7.2	7.4	8.0	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.1	2.1	6.8	5.3	7.4	6.3
5	濁度	度	0.5	0.5	7.8	5.9	2.0	2.7
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	6.1	4.3	4.4	11	8.6
7	アルカリ度	mg/L	16	21	17	18	39	32
8	電気伝導率	uS/cm	63	79	62	66	136	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	0.04	0.04	0.15	0.10	0.28	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.071	0.038	0.021	0.023
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.8	-----	-----	9.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	1.2	0.5
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.5	2.3	2.5	2.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.5	9.1	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.6	2.4	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.056	0.064	0.057
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.051	0.045	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.32	0.13	0.21	0.24	0.24
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.05	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.36	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.017	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.012	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000037	0.000017	0.000002	0.000006
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,350	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/10/30

天気 晴

場内気温 16.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	15.0					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/10/30

天気 晴

場内気温 16.7℃

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	10:10	9:55	9:55	11:20	11:30
1	水温	℃	14.2	19.7	19.8	18.0	20.0	19.6
2	pH値		8.9	7.6	7.6	7.3	7.5	-----
3	臭気		土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.6	8.4	8.3	5.8	8.4	-----
5	濁度	度	0.5	5.6	7.3	3.3	4.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	6.7	6.6	4.9	6.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	79	34	33	18	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	232	114	112	73	112	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.16	0.15	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.17	0.21	0.11	0.17	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.027	0.036	0.035	0.023	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	7.8	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.3	2.4	1.5	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	8.0	8.1	7.4	8.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	1.7	2.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.078	0.058	0.077	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.081	0.033	0.074	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.93	0.41	0.41	0.38	0.44	-----
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	1.0	0.60	0.58	0.53	0.63	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.019	0.032	0.041	0.041	0.036	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.010	0.017	0.024	0.016	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.006	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	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	240	380	80	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/10/22

天気 雨

場内気温 16.5℃

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		10:30	10:55	9:35	8:45		
1	水温	℃	17.8	18.2	19.4	19.6		
2	pH値		7.5	7.5	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.3	1.6	1.3	-----		
5	濁度	度	1.1	1.4	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	5.2	4.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	20	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	78	88	99	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.05	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.4	5.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.1	2.5	-----		
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	9.6	9.5	9.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.4	0.7	1.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.022	0.031	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.026	0.067	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.64	0.13	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.73	0.33	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.091	0.081	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.015	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	30	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2014/11/20 天気 曇 場内気温 8.9℃

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		10:50	11:10	10:25	10:05	11:35	9:45
1	水温	℃	9.3	9.3	16.0	13.7	10.1	10.9
2	pH値		8.4	8.4	7.7	8.4	8.5	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.4	3.1	7.3	6.2	4.1	5.0
5	濁度	度	0.5	0.8	5.6	2.9	0.9	1.5
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	10	6.6	6.9	11	8.6
7	アルカリ度	mg/L	50	43	34	37	58	47
8	電気伝導率	uS/cm	148	135	110	117	174	148
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.20	0.17	0.18	0.19	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.16	0.10	0.07	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.005	0.052	0.014	0.006	0.012
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.4	-----	-----	3.9
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	2.4	-----	-----	2.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.4	1.4	1.1	1.2
16	溶存酸素	mg/L	12	12	7.0	11	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.6	1.1	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.048	0.030	0.039
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.055	0.029	0.045
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.39	0.47	0.42	0.06	0.28
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	0.59	0.52	0.70	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.044	0.027	0.050	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.038	0.020	0.025	-----	-----	-----
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	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	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	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/11/20

天気 曇

場内気温 8.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:15					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/11/26

天気 曇

場内気温 13.0℃

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	9:35	8:55
1	水温	℃	12.4	10.3	14.0	13.9	12.5	12.4
2	pH値		7.3	7.5	7.2	7.3	7.6	7.5
3	臭気		微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.0	3.9	5.3	5.1	8.7	8.7
5	濁度	度	0.9	2.0	4.6	4.7	4.6	4.9
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	6.4	4.5	4.7	11	10
7	アルカリ度	mg/L	15	21	17	19	34	31
8	電気伝導率	uS/cm	60	79	65	69	130	119
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	0.09	0.08	0.31	0.29
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.008	0.061	0.039	0.035	0.040
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.9	-----	-----	8.5
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.8	1.1	0.9	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.1	2.2	2.5	2.1	2.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.0	9.8	10	9.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.3	3.4	2.7	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.054	0.080	0.081
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.060	0.058	0.075	0.098
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.33	0.12	0.21	0.50	0.47
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.07	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.53	0.46	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.014	0.022	0.032	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000067	0.000042	0.000003	0.000006
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,000	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/11/26 天気 曇 場内気温 13.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	14.4					
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	0.000002					
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)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/11/26 天気 曇 場内気温 13.3℃

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	10:00	9:55	10:00	11:20	11:30
1	水温	℃	12.7	15.9	16.1	14.6	16.4	16.4
2	pH値		8.1	7.6	7.6	7.3	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.4	7.2	7.3	5.6	6.9	-----
5	濁度	度	2.0	5.1	6.9	3.4	3.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	7.1	7.0	5.6	6.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	64	35	35	20	34	-----
8	電気伝導率	uS/cm	197	118	117	76	118	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.16	0.16	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.15	0.17	0.11	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.028	0.042	0.047	0.024	-----
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	6.9	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	2.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.3	2.2	2.2	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	8.3	8.7	8.3	8.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.3	2.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.076	0.052	0.068	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.068	0.053	0.078	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.94	0.43	0.43	0.34	0.45	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.68	0.64	0.52	0.67	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.029	0.030	0.036	0.036	0.031	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.008	0.008	0.013	0.013	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.006	0.006	0.009	-----	-----
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	0.000006	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	260	110	250	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/11/20

天気 曇

場内気温 8.6℃

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		10:30	11:00	9:35	8:50		
1	水温	℃	11.5	11.9	14.5	14.1		
2	pH値		7.7	7.7	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.0	1.3	1.2	-----		
5	濁度	度	0.5	0.6	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	7.6	5.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	23	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	90	107	102	-----		
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	0.03未満	0.03	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.6	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.0	2.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.7	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	11	9.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	1.8	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.017	0.030	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.026	0.038	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.61	0.21	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.74	0.39	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.027	0.012	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.017	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未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001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	-----	-----	310	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2014/12/10 天気 晴 場内気温 7.4℃

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		10:25	10:45	10:10	9:55	11:05	9:40
1	水温	℃	7.1	7.2	13.4	10.7	7.0	8.0
2	pH値		8.1	8.2	7.6	7.9	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.3	2.6	5.6	5.2	3.8	4.8
5	濁度	度	0.6	0.6	2.9	2.1	0.8	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	9.6	6.8	7.2	9.7	8.7
7	アルカリ度	mg/L	52	39	34	38	53	47
8	電気伝導率	uS/cm	153	127	112	126	167	152
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.24	0.18	0.16	0.17	0.16	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.13	0.13	0.09	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.033	0.021	0.014	0.020
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.1	-----	-----	5.0
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	1.9	-----	-----	1.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.7	1.4	1.4	1.1	1.2
16	溶存酸素	mg/L	13	13	7.9	12	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.6	1.2	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.041	0.041	0.031	0.036
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.034	0.041	0.033	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.44	0.49	0.50	0.26	0.40
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	0.82	0.54	0.62	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.043	0.029	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.020	0.021	0.022	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	400	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/12/10

天気 晴

場内気温 7.4℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:05					
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)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/12/17 天気 晴 場内気温 0.5℃

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		10:20	10:30	10:40	10:55	8:30	9:00
1	水温	℃	4.7	5.3	8.8	7.0	3.5	3.6
2	pH値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.0	4.2	4.8	3.7	12	13
5	濁度	度	1.9	3.2	6.3	5.0	18	18
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.8	4.9	5.1	13	13
7	アルカリ度	mg/L	13	17	18	19	31	31
8	電気伝導率	uS/cm	56	69	67	71	133	135
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	0.11	0.13	0.09	0.56	0.57
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.014	0.057	0.033	0.049	0.053
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	8.8
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.8	1.3	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.1	2.7	2.4	2.2	2.6
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.7	11	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.4	3.0	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.063	0.099	0.099
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.029	0.036	0.042	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.42	0.17	0.27	0.52	0.52
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.06	0.02	0.04	0.04
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.58	0.55	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.023	0.032	0.041	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.015	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000069	0.000042	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	13
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	750	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/12/17 天気 晴 場内気温 0.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:45					
1	水温	℃	5.9					
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	0.000002					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/12/17 天気 晴 場内気温 0.3℃

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		10:40	10:10	10:30	10:00	11:30	11:35
1	水温	℃	3.5	10.0	11.5	10.0	12.1	12.1
2	pH値		7.9	7.6	7.6	7.2	7.5	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.6	6.4	6.3	4.0	6.4	-----
5	濁度	度	2.5	4.6	5.6	4.2	2.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	16	7.6	7.5	6.0	7.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	62	37	37	20	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	204	126	126	77	125	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.17	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.15	0.16	0.11	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.025	0.028	0.041	0.016	-----
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.9	-----	7.0	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	2.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.2	2.3	1.8	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	8.7	9.1	8.0	9.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.7	2.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.067	0.045	0.065	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.039	0.058	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.94	0.48	0.47	0.37	0.48	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.71	0.69	0.56	0.71	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.038	0.035	0.037	0.039	0.028	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.010	0.008	0.007	0.011	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.007	0.006	0.005	-----	-----
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	-----	-----	0.000001未満	0.000012	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	570	710	260	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2014/12/10

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		10:30	10:55	9:30	8:50		
1	水温	℃	8.3	7.8	12.4	11.9		
2	pH値		7.5	7.5	7.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.3	1.3	2.0	-----		
5	濁度	度	0.9	0.8	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	7.2	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	21	27	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	80	99	103	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.026	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.5	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.0	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	11	11	7.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.8	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.016	0.016	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.022	0.020	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.63	0.29	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.73	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.025	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.016	0.005	-----		
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	0.000002	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	-----	1未満	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	140	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2015/1/21 天気 晴 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		10:20	10:40	10:05	9:50	11:00	9:30
1	水温	℃	5.2	5.2	8.6	6.2	5.6	5.2
2	pH値		7.8	7.7	7.5	8.0	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.5	2.9	3.9	3.9	5.3	5.3
5	濁度	度	0.7	1.3	1.6	1.2	3.2	4.8
6	塩化物イオン	mg/L	9.0	9.6	7.6	8.4	8.4	8.7
7	アルカリ度	mg/L	47	29	35	42	39	42
8	電気伝導率	uS/cm	145	108	116	140	131	139
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.16	0.18	0.18	0.14	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.08	0.15	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.010	0.016	0.016	0.020	0.022
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	3.4
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	1.6	-----	-----	2.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.7	1.2	1.3	1.0	1.1
16	溶存酸素	mg/L	14	14	10	14	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.3	2.5	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.034	0.032	0.035	0.039
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.050	0.048	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.85	0.58	0.52	0.59	0.38	0.43
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.95	0.66	0.62	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.038	0.032	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.030	0.023	0.017	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	270	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/1/21 天気 晴 場内気温 4.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:10					
1	水温	℃	6.9					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/1/28 天気 晴 場内気温 2.8℃

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		10:15	10:30	10:40	10:50	8:20	8:30
1	水温	℃	6.6	7.9	6.7	7.0	6.4	6.2
2	pH値		7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.3	10	3.0	2.6	13	12
5	濁度	度	1.8	30	6.2	6.4	9.1	10
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	5.0	5.3	5.4	7.2	7.0
7	アルカリ度	mg/L	9	12	16	16	18	19
8	電気伝導率	uS/cm	45	61	64	67	85	83
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	0.10	0.60	0.11	0.11	0.35	0.33
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.037	0.024	0.025	0.031	0.026
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.0	-----	-----	5.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.9	1.4	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.1	1.7	2.0	1.8	1.6
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	2.2	1.9	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.047	0.082	0.085
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.065	0.061	0.10	0.12
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.39	0.22	0.22	0.39	0.39
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.50	0.59	0.52	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.077	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.015	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000029	0.000034	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	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,950	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/1/28 天気 晴 場内気温 2.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:50					
1	水温	℃	8.6					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/1/28 天気 晴 場内気温 9.3℃

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	10:15	10:00	9:55	11:20	11:30
1	水温	℃	6.0	7.8	7.9	7.3	8.4	8.5
2	pH値		7.7	7.7	7.7	7.2	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	11	5.4	5.4	3.9	6.2	-----
5	濁度	度	3.3	2.6	2.9	2.7	4.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	9.9	8.6	8.6	6.1	8.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	35	36	36	18	36	-----
8	電気伝導率	uS/cm	130	125	126	73	126	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.17	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.08	0.09	0.10	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.010	0.013	0.021	0.023	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.3	-----	5.6	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.1	2.1	1.6	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	10	10	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.4	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.042	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.038	0.061	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.45	0.46	0.39	0.47	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.93	0.70	0.67	0.58	0.72	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.030	0.021	0.018	0.031	0.029	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.005	0.006	0.014	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.011	0.007	-----	-----
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	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	680	1,100	560	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/1/21 天気 曇 場内気温 2.9℃

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		10:30	10:55	9:30	8:55		
1	水温	℃	6.3	6.6	8.7	8.0		
2	pH値		7.5	7.5	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.4	1.6	1.6	-----		
5	濁度	度	0.7	0.8	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.4	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	16	27	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	74	84	101	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.018	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.3	2.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.0	1.7	-----		
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	12	12	9.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	0.7	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.016	0.023	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.031	0.036	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.58	0.31	-----		
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	-----	0.65	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.041	0.010	-----		
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	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1未満	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	50	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2015/2/18 天気 曇 場内気温 6.3℃

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		10:50	11:05	10:10	9:55	11:25	9:45
1	水温	℃	6.3	6.4	7.6	7.3	6.9	6.6
2	pH値		7.8	7.7	7.5	8.3	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.3	3.8	4.5	5.2	5.4	5.4
5	濁度	度	2.7	2.2	1.9	2.2	3.0	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	9.8	11	7.9	8.1	11	9.9
7	アルカリ度	mg/L	39	29	33	34	41	39
8	電気伝導率	uS/cm	127	112	113	118	145	138
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.16	0.17	0.17	0.15	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.10	0.06	0.09	0.15	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.010	0.010	0.014	0.025	0.021
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.5	-----	-----	4.1
13	BOD	mg/L	1.0	0.5未満	0.6	0.6	1.1	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	1.8	-----	-----	1.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	0.9	1.5	1.3	1.4	1.2
16	溶存酸素	mg/L	13	13	12	14	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.4	2.2	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.038	0.038	0.040
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.033	0.027	0.028
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.62	0.54	0.49	0.38	0.48
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.76	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.042	0.035	0.035	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.031	0.023	0.017	-----	-----	-----
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	0.000003	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	760	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/2/18 天気 曇 場内気温 6.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:05					
1	水温	℃	8.5					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2015/2/25 天気 曇 場内気温 4.8℃

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		10:25	10:35	10:50	11:00	9:35	8:45
1	水温	℃	7.2	7.5	7.9	7.2	8.2	8.9
2	pH値		7.2	7.2	8.3	7.6	7.6	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.5	1.9	0.0	0.8	6.5	6.4
5	濁度	度	1.0	2.6	6.2	6.6	3.1	4.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	6.8	5.6	5.7	13	13
7	アルカリ度	mg/L	12	14	16	17	30	30
8	電気伝導率	uS/cm	56	66	66	68	128	128
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	0.05	0.07	0.29	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.009	0.021	0.022	0.029	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	2.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.5	1.9	1.1	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	2.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	2.0	2.3	1.8	1.7
16	溶存酸素	mg/L	12	12	13	12	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	2.1	1.7	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.037	0.041	0.055	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.034	0.041	0.038
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.36	0.14	0.16	0.31	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未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.48	0.46	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.016	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.011	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.022	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000018	0.000012	0.000003	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	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	5,550	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/2/25 天気 曇 場内気温 4.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		9:10					
1	水温	℃	9.7					
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	0.000003					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/2/25 天気 曇 場内気温 6.8℃

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		10:40	10:10	9:55	10:00	11:25	11:35
1	水温	℃	7.6	7.9	7.5	8.3	8.6	8.0
2	pH値		9.1	8.0	7.8	7.6	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.3	6.0	6.3	3.1	6.6	-----
5	濁度	度	2.2	2.4	3.3	3.5	3.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	9.3	8.9	6.1	8.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	72	37	37	17	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	220	132	128	72	128	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.18	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.09	0.07	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.011	0.013	0.017	0.022	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.5	-----	5.1	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.8	0.5未満	1.1	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	2.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.1	2.0	2.8	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	12	12	12	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.1	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.035	0.053	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.025	0.046	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.76	0.39	0.40	0.33	0.41	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.97	0.67	0.66	0.58	0.68	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.020	0.018	0.030	0.021	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.004	0.004	0.005	0.004	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.007	0.006	0.011	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,100	760	2,280	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/2/18 天気 晴 場内気温 7.5℃

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		10:20	10:40	9:25	8:55		
1	水温	℃	7.8	8.0	8.1	9.3		
2	pH値		7.5	7.5	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.7	2.1	1.2	-----		
5	濁度	度	0.9	1.1	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	11	11	5.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	17	27	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	90	101	102	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.5	3.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.1	1.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	0.7	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.018	0.018	0.023	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.016	0.020	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.70	0.31	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.81	0.46	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.026	0.011	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.017	0.005	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000003	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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	160	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2015/3/18 天気 晴 場内気温 16.3℃

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		10:20	10:40	10:00	9:45	11:05	9:30
1	水温	℃	11.3	11.4	9.8	10.1	13.0	9.7
2	pH値		7.8	7.8	8.4	8.0	7.8	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.2	4.0	4.6	4.8	6.1	5.2
5	濁度	度	2.0	2.8	3.7	2.4	3.9	2.7
6	塩化物イオン	mg/L	7.1	8.1	7.7	7.8	8.0	8.0
7	アルカリ度	mg/L	36	27	32	33	38	36
8	電気伝導率	uS/cm	111	97	109	115	128	123
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.17	0.17	0.14	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.09	0.05	0.05	0.15	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.008	0.006	0.009	0.020	0.015
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.7	-----	-----	4.3
13	BOD	mg/L	1.0	0.5未満	1.9	1.1	1.2	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	0.8	2.0	1.4	1.3	1.2
16	溶存酸素	mg/L	12	12	14	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.5	1.9	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.036	0.037	0.036
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.033	0.025	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.48	0.37	0.46	0.28	0.41
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.78	0.60	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.055	0.038	0.030	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.042	0.023	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.019	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	7,800	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/3/18 天気 晴 場内気温 16.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:15					
1	水温	℃	11.1					
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	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/3/25 天気 晴 場内気温 5.8℃

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		10:35	10:45	10:55	11:05	9:45	8:30
1	水温	℃	7.9	9.4	11.4	10.0	8.4	8.8
2	pH値		7.1	7.2	8.8	7.7	7.6	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.1	2.6	1.6	1.4	7.5	7.4
5	濁度	度	0.8	2.2	7.1	5.7	3.8	4.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	5.5	5.2	5.5	9.4	9.2
7	アルカリ度	mg/L	11	14	15	16	27	28
8	電気伝導率	uS/cm	55	66	63	68	114	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	0.08	0.08	0.07	0.28	0.26
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.008	0.018	0.022	0.033	0.025
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	4.2
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.8	1.3	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	1.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	2.1	1.8	1.4	1.3
16	溶存酸素	mg/L	12	11	12	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.7	1.5	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.038	0.047	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.029	0.023	0.027
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.40	0.07	0.16	0.35	0.35
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.52	0.53	0.42	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.021	0.032	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.009	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.029	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000008	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	5,020	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/3/25 天気 晴 場内気温 5.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:50					
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)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/3/25 天気 晴 場内気温 6.3℃

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		10:40	10:10	9:50	10:10	11:30	11:40
1	水温	℃	8.4	10.0	9.5	11.2	9.3	9.4
2	pH値		7.9	7.8	7.7	8.5	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.5	9.7	7.1	4.8	7.3	-----
5	濁度	度	18	7.0	4.1	6.6	4.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	8.5	8.5	5.2	8.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	50	34	34	15	36	-----
8	電気伝導率	uS/cm	158	120	118	62	124	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.16	0.15	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.46	0.18	0.11	0.10	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.010	0.009	0.010	0.013	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.5	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.8	0.5未満	1.4	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	2.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.4	2.1	2.1	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	12	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.8	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.046	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.039	0.037	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.42	0.40	0.20	0.41	-----
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	1.1	0.71	0.62	0.53	0.69	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.060	0.036	0.022	0.040	0.023	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	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	-----	0.010	0.006	0.031	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	290	810	9,980	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博

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 2015/3/18 天気 曇 場内気温 16.1℃

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		10:20	11:20	9:30	8:50		
1	水温	℃	12.0	13.5	11.1	13.8		
2	pH値		7.6	7.6	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.3	1.6	-----		
5	濁度	度	1.2	1.9	0.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.2	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	17	27	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	71	83	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	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.007	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.8	3.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	1.7	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	1.5	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.019	0.025	-----		
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	0.50	0.56	0.30	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.69	0.44	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.014	0.004	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
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	-----	5	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	360	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 清瀬 助博