

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 2015/4/15 天気 曇 場内気温 13.0℃

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	10:45	10:05	9:45	11:05	9:30
1	水温	℃	11.8	11.4	10.8	11.2	12.2	11.6
2	pH値		7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	19	8.4	6.6	6.4	17	11
5	濁度	度	13	3.9	2.0	2.2	12	5.5
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	5.5	7.2	7.0	5.3	6.4
7	アルカリ度	mg/L	28	19	29	28	26	28
8	電気伝導率	uS/cm	90	73	104	103	92	103
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.15	0.15	0.09	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.48	0.14	0.09	0.07	0.35	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.051	0.014	0.015	0.013	0.034	0.024
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.2	-----	-----	7.0
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.2	1.2	1.2	1.8	1.5
16	溶存酸素	mg/L	11	12	11	12	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	1.3	2.7	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.043	0.077	0.061
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.026	0.042	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.43	0.49	0.54	0.36	0.49
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	1.0	0.62	0.73	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.051	0.052	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.050	0.027	0.020	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	960	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/4/15 天気 曇 場内気温 13.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:50				
1	水温	℃	11.7				
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	-----				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/4/22 天気 晴 場内気温 16.2℃

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		10:30	10:40	11:00	11:15	9:30	9:20
1	水温	℃	13.0	14.7	14.6	14.7	12.3	12.0
2	pH値		7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.5	6.1	2.7	3.2	16	16
5	濁度	度	2.2	2.0	4.6	6.3	10	10
6	塩化物イオン	mg/L	4.3	4.6	5.2	5.2	6.3	6.3
7	アルカリ度	mg/L	9	13	16	16	20	21
8	電気伝導率	uS/cm	47	58	64	64	82	84
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	0.09	0.04	0.05	0.38	0.35
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.027	0.027	0.032	0.030
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	5.7
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.7	1.4	0.8	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.2	1.8	1.8	1.6	1.6
16	溶存酸素	mg/L	11	10	12	10	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.8	2.1	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.039	0.040	0.079	0.082
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.038	0.039	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.26	0.05	0.06	0.29	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.50	0.40	0.33	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.024	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.012	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.014	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000009	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000021	0.000020	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	10
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	3,990	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/4/22 天気 晴 場内気温 16.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		9:10				
1	水温	℃	13.6				
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	-----				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/4/22 天気 晴 場内気温 15.3℃

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		10:30	10:10	9:55	9:50	11:05	11:15
1	水温	℃	14.0	14.2	13.7	15.3	12.4	12.1
2	pH値		8.0	8.2	7.9	8.0	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	11	11	7.3	3.9	7.6	-----
5	濁度	度	5.7	9.2	3.6	2.7	4.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	8.3	8.3	8.4	5.2	8.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	38	36	34	15	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	123	121	120	63	122	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.17	0.16	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.22	0.09	0.04	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.017	0.014	0.009	0.017	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.1	-----	6.4	-----
13	BOD	mg/L	0.5	2.1	0.7	0.9	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.6	1.9	1.6	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	11	11	11	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.5	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.063	0.045	0.056	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.029	0.044	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.37	0.35	0.13	0.38	-----
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	0.87	0.87	0.63	0.27	0.71	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.040	0.047	0.024	0.021	0.025	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.007	0.003未満	0.003未満	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.016	0.005	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	950	760	2,040	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/4/15 天気 曇 場内気温 12.6℃

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	10:50	9:35	9:10		
1	水温	℃	11.3	11.8	13.1	12.7		
2	pH値		7.4	7.5	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.2	2.8	2.5	-----		
5	濁度	度	1.1	1.6	1.3	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.6	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	13	15	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	59	70	98	-----		
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	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.015	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	3.7	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.2	0.7	1.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.027	0.021	0.031	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.016	0.030	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.52	0.22	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.63	0.45	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.033	0.015	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.015	0.005	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	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	-----	-----	230	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/5/20 天気 晴 場内気温 24.6℃

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		10:20	10:45	10:05	9:40	11:10	9:20
1	水温	℃	18.5	18.3	16.4	16.3	19.4	16.8
2	pH値		7.9	7.9	7.4	7.8	8.0	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	12	11	6.5	6.4	28	9.3
5	濁度	度	4.1	8.1	1.7	2.0	52	3.8
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	7.3	6.9	7.1	6.5	6.8
7	アルカリ度	mg/L	35	27	29	30	35	32
8	電気伝導率	uS/cm	119	95	102	105	115	109
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.16	0.16	0.16	0.13	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.29	0.06	0.10	1.0	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.022	0.008	0.014	0.060	0.020
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.0	-----	-----	10
13	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	4.6	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.4	1.6	1.4	2.2	1.6
16	溶存酸素	mg/L	10	10	8.6	10	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.3	1.9	3.5	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.048	0.094	0.061
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.041	0.072	0.056
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.49	0.44	0.50	0.43	0.49
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.03	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	0.97	0.88	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.096	0.076	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.079	0.045	0.024	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
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
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	340	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 2015/5/20 天気 晴 場内気温 24.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:25				
1	水温	℃	16.8				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001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	-----				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満				
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 2015/5/27 天気 晴 場内気温 26.5℃

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		10:25	10:35	10:45	11:05	9:35	9:20
1	水温	℃	23.5	20.8	24.6	21.4	23.0	21.6
2	pH値		7.6	7.3	7.9	7.4	7.8	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭	青草臭
4	色度	度	5.1	6.5	9.4	6.6	18	13
5	濁度	度	2.2	3.4	5.8	6.4	8.7	7.5
6	塩化物イオン	mg/L	7.5	8.9	5.7	5.6	12	11
7	アルカリ度	mg/L	20	25	17	19	33	29
8	電気伝導率	uS/cm	87	106	68	72	135	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	0.10	0.08
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.18	0.08	0.11	0.47	0.34
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.026	0.035	0.058	0.049	0.048
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	8.5
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	3.3	1.4	1.6	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	4.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.5	2.5	1.9	3.2	4.0
16	溶存酸素	mg/L	9.0	9.8	9.6	8.4	8.0	9.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.8	4.5	4.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.048	0.12	0.086
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.049	0.037	0.073	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.51	0.04	0.13	0.13	0.12
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.91	0.91	0.89	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.053	0.059	0.043	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.033	0.035	0.006	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000040	0.000004	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000024	0.000028	0.000004	0.000010
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,440	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/5/27 天気 晴 場内気温 26.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		9:10				
1	水温	℃	23.0				
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	0.000002				
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	-----				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/5/27 天気 晴 場内気温 24.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:45	10:15	10:00	10:00	11:15	11:30
1	水温	℃	23.5	21.3	20.1	22.2	17.9	17.5
2	pH値		9.0	9.0	8.4	9.4	7.6	-----
3	臭気		土臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	10	6.2	7.5	6.2	11	-----
5	濁度	度	5.3	13	10	5.9	8.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	9.3	9.0	6.4	8.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	77	41	38	20	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	232	137	132	76	131	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.20	0.18	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.16	0.24	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.022	0.025	0.019	0.054	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.2	-----	6.1	-----
13	BOD	mg/L	1.0	3.2	2.0	2.1	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	3.3	2.8	2.4	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	13	12	12	10	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	3.0	2.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.067	0.065	0.061	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.068	0.077	0.048	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.27	0.31	0.03	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	1.3	0.88	0.85	0.50	0.91	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.070	0.043	0.038	0.041	0.042	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.046	0.007	0.005	0.005	0.006	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.025	0.018	0.014	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	9	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	320	450	2,290	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/5/20 天気 晴 場内気温 23.9℃

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		10:25	10:50	9:30	8:50		
1	水温	℃	18.0	19.1	21.7	20.3		
2	pH値		7.4	7.6	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.6	5.0	1.5	-----		
5	濁度	度	3.1	3.6	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	5.3	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	18	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	68	75	99	-----		
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	0.10	0.12	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.013	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.9	2.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.6	3.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.2	1.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.034	0.032	0.027	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.036	0.045	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.57	0.21	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.99	0.53	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.035	0.003未満	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.021	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001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	-----	-----	190	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005未満		
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005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 2015/6/17 天気 曇 場内気温 25.5℃

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		10:20	10:45	10:05	9:40	11:05	9:20
1	水温	℃	21.7	21.9	19.4	20.1	23.6	20.0
2	pH値		8.2	8.1	7.4	8.1	8.2	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	10	11	6.8	7.0	10	7.6
5	濁度	度	2.6	9.0	1.5	1.8	4.2	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	10	11	7.6	7.7	9.9	8.7
7	アルカリ度	mg/L	58	43	32	35	56	43
8	電気伝導率	uS/cm	171	145	111	119	174	143
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.22	0.17	0.18	0.19	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.40	0.05	0.08	0.22	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.028	0.015	0.012	0.025	0.017
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.5	-----	-----	4.9
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	1.9	1.7	1.5	2.1	1.7
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.2	7.4	11	10	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.5	3.7	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.047	0.066	0.053
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.034	0.045	0.052	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.58	0.50	0.50	0.31	0.48
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	1.2	0.94	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.14	0.12	0.049	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.12	0.085	0.035	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	200	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/6/17 天気 曇 場内気温 25.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:40				
1	水温	℃	19.8				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/6/24 天気 曇 場内気温 25.1℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:25	10:35	10:50	11:00	11:10	9:35
1	水温	℃	23.1	22.0	25.5	23.0	25.6	24.0
2	pH値		7.9	7.5	9.7	7.8	8.0	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭
4	色度	度	6.7	4.8	22	10	15	14
5	濁度	度	2.0	1.4	8.2	4.8	5.6	5.4
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	7.7	5.6	5.8	12	10
7	アルカリ度	mg/L	22	28	19	21	43	36
8	電気伝導率	uS/cm	81	103	75	78	148	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	0.13	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.11	0.13	0.57	0.37
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.018	0.040	0.071	0.11	0.075
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	14	-----	-----	9.0
13	BOD	mg/L	1.0	0.9	7.1	2.2	1.4	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	14	-----	-----	5.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.3	4.3	2.2	3.4	3.0
16	溶存酸素	mg/L	10	10	13	8.3	9.2	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.5	3.5	5.6	4.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.070	0.056	0.13	0.11
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.085	0.033	0.12	0.079
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.33	0.02	0.23	0.19	0.22
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.10	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.57	0.67	2.1	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.063	0.073	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.083	0.044	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.029	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00057	0.000016	0.000003	0.000007
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000012	0.000011	0.000002	0.000004
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4,280	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 2015/6/24 天気 曇 場内気温 25.1℃

番号	項目名	単位	三田浄水池	
—	採水時刻		9:20	
1	水温	℃	24.6	
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	
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 2015/6/24 天気 曇 場内気温 25.7℃

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		10:20	10:05	9:50	10:00	11:15	11:30
1	水温	℃	24.0	23.4	21.9	21.9	20.0	20.1
2	pH値		8.9	8.6	7.9	7.7	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.9	8.5	7.6	22	8.0	-----
5	濁度	度	1.7	3.8	4.4	7.1	4.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	9.1	8.6	7.1	8.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	82	43	39	26	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	238	141	132	95	130	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.19	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.11	0.10	0.17	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.016	0.029	0.048	0.037	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.5	-----	3.4	-----
13	BOD	mg/L	1.0	2.4	1.8	4.0	0.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.3	2.1	2.0	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	11	9.7	9.5	8.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	4.3	2.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.064	0.068	0.056	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.035	0.042	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.28	0.33	0.29	0.46	-----
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	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.80	0.80	2.6	0.90	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.061	0.055	0.035	0.22	0.043	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.046	0.013	0.005	0.018	0.036	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.007	0.065	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000017	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	190	200	1,240	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005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 2015/6/17 天気 曇 場内気温 24.6℃

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	10:50	9:30	8:50		
1	水温	℃	21.7	22.3	24.7	16.5		
2	pH値		7.6	7.6	8.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.4	7.0	1.8	-----		
5	濁度	度	4.5	7.9	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.6	-----	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	25	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	97	111	100	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	-----	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.20	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.020	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.8	4.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.4	3.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.2	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	11	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.4	1.8	1.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.027	0.035	0.024	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.027	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.90	-----	-----		
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	-----	1.4	0.47	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.069	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.034	0.005	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
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	-----	9	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	280	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/7/22 天気 雨 場内気温 23.6℃

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		10:35	10:55	10:15	9:50	11:25	9:25
1	水温	℃	22.8	21.1	22.7	22.7	22.6	22.1
2	pH値		7.7	7.7	7.4	7.7	7.9	7.8
3	臭気		土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	15	14	15	19	28	15
5	濁度	度	9.6	13	11	18	32	12
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	5.1	5.1	4.7	5.0	5.1
7	アルカリ度	mg/L	29	24	25	25	34	29
8	電気伝導率	uS/cm	95	79	87	88	116	99
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.13	0.11	0.11	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.53	0.58	0.32	0.67	1.2	0.50
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.061	0.056	0.017	0.043	0.082	0.038
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.5	-----	-----	6.1
13	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.8	1.0	1.2	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.0	9.0	7.9	8.8	8.6	8.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.9	2.7	3.5	2.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.10	0.084	0.070	0.058
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.054	0.068	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.40	0.51	0.51	0.41	0.50
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	1.0	1.0	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.13	0.12	0.085	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.076	0.058	0.054	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
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未満	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	13
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	300	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 2015/7/22 天気 雨 場内気温 23.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	22.5					
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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満					
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 2015/7/29 天気 晴 場内気温 29.6℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:25	10:35	10:50	11:00	11:10	9:35
1	水温	℃	24.8	24.6	29.0	25.0	26.7	25.2
2	pH値		7.7	7.5	9.5	7.8	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭
4	色度	度	6.3	5.4	490	12	14	11
5	濁度	度	1.6	1.1	130	6.0	8.8	5.0
6	塩化物イオン	mg/L	4.2	4.9	4.4	4.1	6.1	6.8
7	アルカリ度	mg/L	14	17	18	15	24	26
8	電気伝導率	uS/cm	52	66	65	59	90	95
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	0.09	0.12	0.14	0.26	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.016	0.050	0.043	0.023	0.022
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	110	-----	-----	7.6
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	80	2.4	1.5	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	160	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.3	22	2.3	2.2	2.0
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.1	15	8.8	10	9.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	50	2.4	3.1	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.32	0.077	0.11	0.085
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.21	0.036	0.067	0.056
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.26	0.09	0.28	0.36	0.39
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.53	0.49	25	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.028	0.033	1.4	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.017	0.022	0.084	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	1.5	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.0018	0.000016	0.000004	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000006	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	88,410	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/7/29 天気 晴 場内気温 29.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		9:30				
1	水温	℃	26.5				
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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/7/29 天気 晴 場内気温 29.4℃

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		10:40	10:15	10:00	10:00	11:25	11:45
1	水温	℃	26.5	26.9	27.1	24.4	22.6	23.0
2	pH値		8.4	9.0	8.4	7.6	7.4	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.0	28	29	6.4	30	-----
5	濁度	度	4.4	18	16	4.4	23	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	5.9	5.5	3.8	5.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	62	29	27	15	24	-----
8	電気伝導率	uS/cm	195	102	96	58	88	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.14	0.13	0.08未満	0.10	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.35	0.35	0.12	0.45	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.020	0.021	0.022	0.037	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	8.9	-----
13	BOD	mg/L	0.8	2.1	3.3	1.6	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.5	-----	5.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	3.5	3.3	1.7	3.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.4	12	9.8	9.5	8.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	5.3	1.7	3.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.13	0.063	0.095	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.11	0.035	0.065	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.24	0.29	0.17	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	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.89	1.0	0.59	0.96	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.063	0.070	0.077	0.048	0.085	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.039	0.015	0.012	0.022	0.035	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.021	0.008	-----	-----
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	0.000003	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	13	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	760	440	560	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/7/22 天気 雨 場内気温 25.2℃

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		10:15	11:00	9:35	8:40		
1	水温	℃	21.2	21.5	25.4	18.4		
2	pH値		7.5	7.5	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.9	5.1	3.3	-----		
5	濁度	度	4.2	4.4	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.0	4.7	4.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	18	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	65	79	90	-----		
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	0.21	0.22	0.06	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.027	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.9	4.6	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.3	3.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.1	8.2	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.8	1.1	2.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.026	0.023	0.036	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.030	0.026	0.048	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.63	0.12	-----		
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	-----	0.97	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.039	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.026	0.004	-----		
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	0.000002		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	9	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	70	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005未満		
32	パーフルオロオクタタン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005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 2015/8/19 天気 曇 場内気温 26.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:05	10:30	10:00	9:35	10:50	9:15
1	水温	℃	23.8	23.9	26.2	25.8	25.0	25.5
2	pH値		8.2	8.1	7.5	7.8	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
4	色度	度	7.9	7.4	6.3	7.0	9.4	8.1
5	濁度	度	1.6	2.2	1.7	2.0	2.8	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	7.0	8.1	5.9	6.0	7.2	6.6
7	アルカリ度	mg/L	48	40	30	33	51	41
8	電気伝導率	uS/cm	138	122	101	107	148	127
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.16	0.14	0.15	0.16	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.17	0.08	0.12	0.17	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.021	0.016	0.020	0.025	0.022
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	5.3
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.2	0.8	0.8	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.3	1.6	1.5	1.9	1.6
16	溶存酸素	mg/L	8.6	9.2	7.0	8.5	9.0	8.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.7	5.1	4.8	5.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.063	0.077	0.14	0.099
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.025	0.038	0.044	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.36	0.36	0.37	0.24	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	0.74	0.72	0.73	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.094	0.069	0.059	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.084	0.047	0.035	-----	-----	-----
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	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	17
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	520	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/8/19 天気 曇 場内気温 26.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:10				
1	水温	℃	25.8				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/8/26 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		10:10	10:20	10:40	10:50	11:00	9:20
1	水温	℃	21.5	22.1	26.4	26.6	24.0	23.1
2	pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭
4	色度	度	11	14	13	13	20	20
5	濁度	度	5.2	7.9	6.0	7.4	11	11
6	塩化物イオン	mg/L	3.5	3.6	4.0	4.1	4.9	4.9
7	アルカリ度	mg/L	12	15	18	18	23	26
8	電気伝導率	uS/cm	49	58	65	65	82	87
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.31	0.20	0.26	0.43	0.44
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.033	0.092	0.12	0.052	0.056
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.7	-----	-----	12
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	2.7	2.8	1.5	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	6.0	-----	-----	6.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.0	2.5	2.5	2.8	2.8
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.1	6.5	7.9	8.1	7.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.7	5.1	4.8	5.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.072	0.095	0.13	0.13
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.021	0.025	0.071	0.069
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.30	0.14	0.23	0.29	0.29
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.26	0.21	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.69	0.68	1.2	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.033	0.061	0.041	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.020	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000006	0.000004	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000024	0.000020	0.000003	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,550	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00010
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000022

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 2015/8/26 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		9:15				
1	水温	℃	24.1				
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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満				
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000015				

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 2015/8/26 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		10:30	10:05	9:50	9:50	11:15	11:30
1	水温	℃	22.6	25.5	25.4	24.6	24.8	25.0
2	pH値		7.7	7.4	7.4	7.3	7.3	-----
3	臭気		土臭	土臭	土臭	青草臭	土臭	-----
4	色度	度	28	14	14	8.1	12	-----
5	濁度	度	17	4.8	4.9	4.0	2.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	5.5	5.5	4.8	5.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	26	29	29	21	29	-----
8	電気伝導率	uS/cm	95	101	100	74	101	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.12	0.08未満	0.12	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.49	0.18	0.19	0.17	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.033	0.035	0.058	0.014	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.2	-----	6.7	-----
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.9	-----	2.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.3	2.8	2.7	1.6	2.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.2	7.9	7.8	6.8	7.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	2.7	3.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.093	0.060	0.085	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.064	0.036	0.050	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.33	0.33	0.29	0.41	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.05	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.78	0.76	0.64	0.82	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.088	0.038	0.041	0.051	0.050	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	0.011	0.009	0.025	0.018	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.004	0.006	0.004	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000011	0.000006	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	90	200	120	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00010	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000016	0.000011

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 2015/8/19 天気 曇 場内気温 27.0℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:55	11:20	9:45	8:40		
1	水温	℃	24.5	25.4	28.8	25.9		
2	pH値		8.1	7.7	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.2	3.7	2.2	-----		
5	濁度	度	1.6	2.2	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	5.9	4.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	26	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	78	98	91	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.18	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.035	0.008	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	4.6	6.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.3	8.7	7.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	3.1	2.7	3.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.31	0.057	0.056	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.019	0.020	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.44	0.07	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.68	0.38	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.046	0.014	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000002		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
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		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/9/9 天気 雨 場内気温 21.0℃

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	11:05	9:25
1	水温	℃	20.1	20.1	23.4	22.2	20.8	21.9
2	pH値		8.0	7.8	7.7	7.9	7.9	8.0
3	臭気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	27	23	8.3	13	28	22
5	濁度	度	16	16	2.7	7.7	20	22
6	塩化物イオン	mg/L	3.7	4.1	5.2	4.7	4.0	4.4
7	アルカリ度	mg/L	31	26	31	31	33	33
8	電気伝導率	uS/cm	88	77	96	97	99	100
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.15	0.17	0.16	0.13	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.83	0.68	0.11	0.34	0.84	0.92
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.076	0.052	0.012	0.042	0.068	0.068
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.1	-----	-----	11
13	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	5.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.3	1.6	1.9	3.2	2.1
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.1	6.7	7.9	8.1	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.8	4.8	3.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.068	0.12	0.081
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.049	0.070	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.41	0.41	0.53	0.41	0.43
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.85	0.66	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.25	0.19	0.080	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.15	0.11	0.052	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	31
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	390	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/9/9 天気 雨 場内気温 21.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:45					
1	水温	℃	22.2					
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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/9/30 天気 曇 場内気温 20.0℃

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	10:20	10:35	10:50	11:05	9:25
1	水温	℃	18.3	19.0	22.3	20.8	20.6	20.0
2	pH値		7.6	7.6	7.4	7.5	8.0	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	土臭	土臭	藻臭
4	色度	度	2.8	3.1	9.3	6.9	7.0	6.6
5	濁度	度	1.0	1.0	7.0	4.6	2.1	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	4.1	5.1	4.1	4.2	8.2	7.2
7	アルカリ度	mg/L	14	22	18	19	34	31
8	電気伝導率	uS/cm	55	77	65	67	117	106
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	0.06	0.14	0.10	0.25	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.012	0.068	0.041	0.025	0.027
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	6.0
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.7	1.9	1.6	0.9	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	2.2	1.9	1.6	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.5	9.5	7.9	8.2	9.6	9.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.7	2.0	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.060	0.062	0.062
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.016	0.028	0.036	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.26	0.18	0.32	0.20	0.24
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.10	0.03	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.41	0.44	0.87	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.020	0.026	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.019	0.009	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000041	0.000021	0.000002	0.000006
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,000	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00070
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/9/30 天気 曇 場内気温 20.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		9:10					
1	水温	℃	21.6					
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					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/9/30 天気 曇 場内気温 18.9℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:30	10:10	10:00	9:45	11:10	11:20
1	水温	℃	19.2	23.0	23.0	22.3	23.1	23.0
2	pH値		8.9	7.5	7.5	9.2	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.8	10	10	4.9	9.5	-----
5	濁度	度	1.0	4.0	4.7	4.1	2.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	6.2	5.9	4.5	5.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	76	32	32	20	32	-----
8	電気伝導率	uS/cm	225	108	107	70	107	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.45	0.18	0.17	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.13	0.15	0.07	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.028	0.038	0.017	0.018	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	0.7	1.1	1.0	1.7	0.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	2.6	2.5	1.9	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	8.1	8.0	9.7	7.5	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	2.0	2.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.077	0.053	0.075	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.029	0.051	0.030	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	0.46	0.45	0.02	0.47	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.8	0.81	0.82	0.37	0.84	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.069	0.042	0.036	0.034	0.033	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.017	0.016	0.017	0.008	0.020	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.014	0.014	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000005	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000005	0.000004	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	630	410	2,020	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00010	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/9/9 天気 雨 場内気温 21.3℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:30	11:20	9:50	8:50		
1	水温	℃	19.8	20.2	25.0	18.3		
2	pH値		7.5	7.6	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	5.0	5.6	2.6	-----		
5	濁度	度	2.3	3.0	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.3	3.7	4.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	18	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	61	67	86	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.014	0.006	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	4.9	5.6	-----		
13	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	1.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.4	7.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.3	1.7	1.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.037	0.034	0.034	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.026	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.43	0.08	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.62	0.28	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.033	0.012	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.029	0.008	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	-----	-----	70	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/10/21 天気 晴 場内気温 20.2℃

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	9:40	11:05	9:25
1	水温	℃	16.7	17.1	20.1	18.5	18.2	17.8
2	pH値		8.2	8.2	7.5	8.0	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.0	5.1	6.6	7.3	5.8	6.6
5	濁度	度	0.9	1.3	1.9	1.7	1.2	1.4
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	9.6	5.9	6.1	9.6	7.7
7	アルカリ度	mg/L	45	41	33	35	54	45
8	電気伝導率	uS/cm	131	130	105	111	167	139
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.18	0.15	0.15	0.17	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.10	0.07	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.009	0.012	0.008	0.014
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	3.5
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.3	1.3	1.1	1.1
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.8	7.1	9.2	10	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.6	1.5	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.044	0.035	0.038
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.046	0.042	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.41	0.41	0.37	0.10	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.87	0.69	0.82	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.067	0.047	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.053	0.037	0.027	-----	-----	-----
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
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	230	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 2015/10/21

天気 晴

場内気温 20.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	18.5					
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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満					
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 2015/10/28 天気 晴 場内気温 17.8℃

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		10:05	10:10	10:30	11:00	11:10	9:15
1	水温	℃	15.9	17.5	19.0	19.1	18.8	17.8
2	pH値		7.6	7.6	7.4	7.5	8.0	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	土臭	藻臭
4	色度	度	5.5	4.8	7.5	7.5	11	9.6
5	濁度	度	1.2	1.3	7.0	6.4	4.6	5.1
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	6.4	4.5	4.5	12	8.3
7	アルカリ度	mg/L	15	22	19	19	38	30
8	電気伝導率	uS/cm	57	80	66	67	138	109
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.06	0.15	0.13	0.40	0.33
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.070	0.056	0.029	0.045
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.7	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.4	1.4	1.8	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	5.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	2.4	2.2	2.9	2.4
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.7	8.1	8.6	11	8.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	2.5	3.0	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.056	0.094	0.075
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.054	0.083	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.30	0.13	0.21	0.39	0.29
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未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.58	0.50	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.026	0.058	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.004	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000052	0.000032	0.000003	0.000016
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	710	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00041
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/10/28

天気 晴

場内気温 17.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:50					
1	水温	℃	18.3					
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					
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					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/10/28

天気 晴

場内気温 17.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:30	10:05	9:55	9:40	11:15	11:25
1	水温	℃	17.8	20.6	20.8	19.1	20.6	20.6
2	pH値		8.2	7.7	7.7	7.5	7.6	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	青草臭	土臭	-----
4	色度	度	18	9.1	8.9	4.7	8.7	-----
5	濁度	度	8.3	5.3	5.1	2.2	5.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	10	6.5	6.4	5.3	6.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	57	35	35	22	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	180	114	114	76	114	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.15	0.15	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.15	0.15	0.08	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.020	0.020	0.049	0.017	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.5	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	1.7	1.0	0.7	0.7	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0	2.4	2.3	1.4	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.6	8.4	7.1	7.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.4	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.071	0.044	0.067	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.064	0.041	0.057	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.43	0.42	0.18	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	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.7	0.83	0.76	0.45	0.83	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.056	0.046	0.037	0.030	0.040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.006	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000007	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000006	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	740	360	430	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/10/21

天気 晴

場内気温 20.2℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:10	10:55	9:35	8:50		
1	水温	℃	18.5	19.0	20.4	16.6		
2	pH値		7.7	7.8	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.2	3.0	2.1	-----		
5	濁度	度	1.0	1.6	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	7.5	4.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	26	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	94	109	92	-----		
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	0.05	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.8	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	3.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	11	9.2	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	1.1	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.021	0.031	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.023	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.54	0.08	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.90	0.40	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.034	0.012	-----		
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	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	220	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005未満		
32	パーフルオロオクタタン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005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 2015/11/19 天気 曇 場内気温 13.8℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:05	10:20	9:45	9:20	10:40	9:05
1	水温	℃	14.6	14.2	17.1	15.4	14.8	15.0
2	pH値		7.8	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	16	11	6.4	12	23	23
5	濁度	度	3.1	3.3	1.6	2.3	8.1	6.8
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	5.8	6.5	6.5	4.8	5.1
7	アルカリ度	mg/L	32	20	35	39	27	28
8	電気伝導率	uS/cm	98	78	111	132	91	99
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.16	0.13	0.09	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.19	0.06	0.16	0.35	0.35
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.016	0.014	0.019	0.026	0.030
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	9.1
13	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.7	2.2	2.4
16	溶存酸素	mg/L	10	10	8.2	9.6	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	0.5未満	0.7	1.2	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.060	0.11	0.11
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.043	0.052	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.51	0.44	1.1	0.50	0.60
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.4	0.93	0.80	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.070	0.049	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.074	0.041	0.033	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	10
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	300	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/11/19

天気 曇

場内気温 13.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	15.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/11/25 天気 曇 場内気温 9.6℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:40	10:55	11:10	11:20	9:45
1	水温	℃	12.5	12.6	15.5	14.5	12.4	12.6
2	pH値		7.6	7.6	7.4	7.7	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.0	3.2	7.8	6.1	7.2	6.8
5	濁度	度	4.9	0.9	4.7	2.3	1.9	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	5.8	4.5	4.5	8.7	7.7
7	アルカリ度	mg/L	18	22	19	20	34	32
8	電気伝導率	uS/cm	70	79	65	68	121	111
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	0.11	0.05	0.09	0.05	0.22	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.007	0.046	0.014	0.022	0.022
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.2	-----	-----	5.3
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.6	1.0	0.8	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.8	1.9	1.8	1.4	1.5
16	溶存酸素	mg/L	9.4	10	7.6	9.4	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.6	1.1	3.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.049	0.056	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.053	0.068	0.056	0.058
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.47	0.18	0.22	0.44	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.83	0.67	0.65	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.073	0.070	0.074	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.026	0.028	0.019	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000004	0.000001未満	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	710	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 2015/11/25 天気 曇 場内気温 9.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		9:40				
1	水温	℃	14.0				
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				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満				
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 2015/11/25 天気 曇 場内気温 10.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:50	10:25	10:35	10:15	9:35	11:45
1	水温	℃	11.5	17.1	17.3	15.9	17.6	17.6
2	pH値		8.2	7.6	7.5	7.6	7.5	-----
3	臭気		無臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	23	8.5	9.1	5.7	8.3	-----
5	濁度	度	138	4.7	6.9	2.1	4.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	6.9	6.8	5.3	6.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	83	37	37	22	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	248	119	121	76	121	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.35	0.17	0.16	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	2.6	0.14	0.17	0.06	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.099	0.023	0.034	0.020	0.020	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.1	-----	6.3	-----
13	BOD	mg/L	1.0	0.6	0.8	1.2	0.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0	2.1	2.1	1.4	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	8.5	8.3	7.8	8.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.8	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.063	0.043	0.060	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.080	0.056	0.070	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	0.52	0.52	0.25	0.53	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	2.7	0.93	0.86	0.56	0.90	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.33	0.083	0.085	0.068	0.075	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	0.025	0.017	0.027	0.027	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.013	0.013	-----	-----
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	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	180	210	380	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005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 2015/11/19

天気 曇

場内気温 14.2℃

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		10:05	11:00	9:35	8:55		
1	水温	℃	14.6	14.8	16.6	16.5		
2	pH値		7.4	7.5	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.3	5.1	2.3	-----		
5	濁度	度	3.0	2.4	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.8	4.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	17	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	61	67	92	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.009	0.011	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.4	5.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.0	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	0.5	0.5未満	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.038	0.039	0.033	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.027	0.032	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.56	0.11	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.86	0.47	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.036	0.015	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.017	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	220	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/12/9 天気 晴 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		10:20	10:40	10:05	9:45	11:05	9:25
1	水温	℃	7.4	7.4	14.1	10.6	7.6	8.9
2	pH値		7.9	7.9	7.5	7.8	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.3	3.7	7.1	7.0	5.0	5.9
5	濁度	度	0.7	0.9	1.7	1.8	1.2	1.4
6	塩化物イオン	mg/L	7.5	9.0	6.6	6.8	9.7	8.5
7	アルカリ度	mg/L	46	37	33	36	51	44
8	電気伝導率	uS/cm	139	122	111	116	161	144
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.09	0.09	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.029	0.021	0.014	0.016
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	4.8
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	2.3	-----	-----	1.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.3	1.4	1.1	1.1
16	溶存酸素	mg/L	12	11	8.1	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.2	1.0	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.039	0.038	0.029	0.034
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.031	0.036	0.031	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.53	0.49	0.50	0.22	0.37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.91	0.76	0.78	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.055	0.053	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.024	0.030	0.031	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	210	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/12/9 天気 晴 場内気温 8.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	10.0					
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	-----					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/12/16 天気 曇 場内気温 11.5℃

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		10:40	10:50	11:05	11:20	11:25	9:45
1	水温	℃	12.4	13.0	12.3	12.4	12.5	12.4
2	pH値		7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.0	4.9	5.7	5.7	8.0	8.5
5	濁度	度	3.0	2.1	4.2	4.1	3.3	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.0	4.6	4.7	7.4	7.5
7	アルカリ度	mg/L	14	17	19	19	24	28
8	電気伝導率	uS/cm	61	69	67	68	98	107
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	0.11	0.09	0.08	0.10	0.24	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.026	0.026	0.026	0.031
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.3	1.1	1.2	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.1	2.3	2.0	1.6	1.6
16	溶存酸素	mg/L	10	10	10	10	10	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.7	1.7	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.053	0.060	0.061
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.049	0.036	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.44	0.15	0.22	0.50	0.47
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.70	0.67	0.55	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.035	0.036	0.034	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.023	0.024	0.018	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,430	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/12/16 天気 曇 場内気温 11.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	12.5					
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	-----					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/12/16 天気 晴 場内気温 12.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:20	10:00	9:50	10:20	11:00	11:20
1	水温	℃	12.2	14.3	14.5	13.2	14.6	14.9
2	pH値		8.1	7.7	7.7	7.4	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	10	8.9	9.5	6.5	9.9	-----
5	濁度	度	10	5.6	6.2	3.7	4.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	7.0	7.0	5.1	7.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	57	37	37	19	36	-----
8	電気伝導率	uS/cm	185	124	123	72	122	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.17	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.16	0.18	0.10	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.019	0.018	0.021	0.016	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	6.4	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.3	2.3	1.6	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	9.5	9.5	8.8	9.5	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.0	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.069	0.056	0.070	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.054	0.041	0.050	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.51	0.51	0.27	0.55	-----
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	1.5	0.87	0.83	0.52	0.83	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.053	0.039	0.042	0.047	0.032	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.027	0.022	0.022	0.024	0.024	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.008	0.006	0.007	-----	-----
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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	380	440	140	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2015/12/9 天気 晴 場内気温 8.5℃

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		10:10	10:55	9:35	8:50		
1	水温	℃	9.6	9.3	13.0	12.6		
2	pH値		7.6	7.5	7.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.5	2.1	2.4	-----		
5	濁度	度	0.8	1.5	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	7.2	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	23	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	84	101	100	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.04	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.036	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.8	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	0.9	-----		
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	14	14	8.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.8	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.019	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.017	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.66	0.28	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.92	0.55	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.053	0.030	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.015	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	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	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	80	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/1/20 天気 曇 場内気温 1.2℃

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		10:15	10:40	10:00	9:40	11:05	9:20
1	水温	℃	2.0	2.5	10.0	7.6	3.3	5.1
2	pH値		7.8	7.8	7.5	7.8	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.0	2.9	7.1	5.9	5.3	5.0
5	濁度	度	0.8	0.6	2.2	1.7	2.7	1.2
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	10	6.7	7.0	12	8.7
7	アルカリ度	mg/L	39	34	33	35	49	42
8	電気伝導率	uS/cm	116	118	109	113	158	135
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.06	0.08	0.07	0.11	0.06
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.008	0.028	0.019	0.018	0.014
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	3.8
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2
16	溶存酸素	mg/L	13	14	8.6	12	15	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.0	0.6	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.033	0.032	0.027	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.035	0.034	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.45	0.49	0.46	0.10	0.32
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	0.66	0.67	0.62	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.045	0.034	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.038	0.015	0.023	-----	-----	-----
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
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	-----	-----	240	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 2016/1/20 天気 曇 場内気温 1.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:35				
1	水温	℃	6.0				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満				
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 2016/1/27 天気 晴 場内気温 4.4℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:25	10:35	10:50	11:05	11:15	9:35
1	水温	℃	4.8	4.8	6.5	6.0	4.6	4.6
2	pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	8.5	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	1.6	1.6	5.0	4.0	5.3	4.2
5	濁度	度	0.5	0.5	5.1	4.7	1.1	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	8.4	5.1	5.1	15	8.5
7	アルカリ度	mg/L	20	22	19	20	41	29
8	電気伝導率	uS/cm	78	89	68	70	153	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.04	0.04	0.09	0.09	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.003	0.008	0.026	0.024	0.035
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	-----	5.9
13	BOD	mg/L	0.5	0.5未満	1.7	1.5	0.9	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	2.7	1.8	1.4	1.7
16	溶存酸素	mg/L	13	13	11	11	14	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.5	1.0	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.045	0.042	0.043
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.034	0.037	0.037	0.037
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.52	0.13	0.15	0.33	0.21
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	0.64	0.76	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.011	0.024	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.006	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.028	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	10,830	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/1/27 天気 晴 場内気温 4.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:25				
1	水温	℃	4.9				
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	-----				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/1/27 天気 晴 場内気温 6.4℃

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		10:30	10:00	9:45	10:05	11:10	11:20
1	水温	℃	3.6	8.9	9.0	7.8	9.3	9.5
2	pH値		8.7	7.8	7.7	7.5	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.0	5.1	5.0	3.6	5.3	-----
5	濁度	度	5.0	3.0	3.3	3.4	2.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	4.7	7.9	5.8	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	85	40	39	20	40	-----
8	電気伝導率	uS/cm	263	130	129	73	130	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.49	0.12	0.18	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.08	0.09	0.11	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.015	0.017	0.041	0.015	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.6	-----	5.8	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.0	2.0	1.2	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	11	11	9.8	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.3	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.035	0.052	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.029	0.046	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	0.30	0.51	0.35	0.52	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.8	0.78	0.83	0.64	0.86	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.011	0.017	0.019	0.030	0.023	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.011	0.006	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.010	0.005	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	420	460	320	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/1/26 天気 晴 場内気温 0.1℃

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	11:10	9:40	8:55		
1	水温	℃	4.4	4.1	9.2	8.4		
2	pH値		7.1	7.2	7.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.0	1.6	2.0	-----		
5	濁度	度	6.2	0.9	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	10	15	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	19	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	93	119	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	0.09	0.04	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.016	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.9	2.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	2.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.6	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	14	13	9.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.5	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.023	0.012	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.022	0.022	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.67	0.31	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.83	0.47	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.024	0.016	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003	-----		
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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	20	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005未満		
32	パーフルオロオクタタン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005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 2016/2/17 天気 晴 場内気温 6.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:15	10:35	10:00	9:40	10:55	9:20
1	水温	℃	5.9	5.6	9.3	8.6	6.2	7.3
2	pH値		7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.9	4.3	11	6.7	10	7.6
5	濁度	度	1.8	1.4	5.6	2.3	3.7	2.3
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.3	6.5	7.1	6.7	7.0
7	アルカリ度	mg/L	27	20	29	32	29	31
8	電気伝導率	uS/cm	91	77	99	108	101	108
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.16	0.16	0.12	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.08	0.14	0.07	0.19	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.007	0.012	0.013	0.017	0.015
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	3.8
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.6	1.3	1.2	1.0	1.1
16	溶存酸素	mg/L	13	12	11	12	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.2	1.2	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.045	0.052	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.029	0.024	0.027
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.43	0.47	0.52	0.35	0.46
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.76	0.62	0.81	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.048	0.024	0.047	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	0.015	0.025	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	780	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/2/17 天気 晴 場内気温 6.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:35					
1	水温	℃	7.6					
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	----					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/2/16 天気 晴 場内気温 3.3℃

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		10:20	10:30	10:45	11:00	11:05	9:25
1	水温	℃	6.2	7.2	7.8	7.6	7.4	6.8
2	pH値		7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.7	7.1	9.0	6.5	14	15
5	濁度	度	2.0	3.1	10	7.3	6.5	6.7
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	5.0	4.9	5.0	6.6	6.6
7	アルカリ度	mg/L	10	12	16	18	16	18
8	電気伝導率	uS/cm	51	58	61	65	76	79
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	0.11	0.13	0.20	0.13	0.28	0.32
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.023	0.023	0.026	0.030
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	5.5
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	1.8	1.6	0.8	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.4	-----	-----	1.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.1	1.6	1.3	1.7
16	溶存酸素	mg/L	9.7	13	16	16	16	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.4	1.1	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.062	0.051	0.059	0.066
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.034	0.023	0.019
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.44	0.19	0.15	0.46	0.44
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.67	0.63	0.63	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.024	0.047	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.012	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	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4,560	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 2016/2/16 天気 晴 場内気温 3.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:20				
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	-----				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満				
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 2016/2/16 天気 晴 場内気温 3.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:40	10:10	10:00	9:55	11:25	11:35
1	水温	℃	6.4	8.9	8.7	9.7	8.7	8.8
2	pH値		7.9	7.9	7.8	7.4	7.7	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	13	16	7.9	14	6.4	-----
5	濁度	度	4.1	22	8.2	24	4.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	9.2	7.6	7.1	4.0	7.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	37	36	33	12	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	137	122	113	51	125	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.17	0.14	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.27	0.39	0.16	0.27	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.021	0.020	0.023	0.017	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	5.6	-----
13	BOD	mg/L	0.8	3.5	1.4	1.2	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	3.6	2.1	2.1	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	14	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.7	1.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.059	0.075	0.051	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.033	0.033	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.88	0.46	0.41	0.31	0.44	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	0.99	0.76	0.72	0.74	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.033	0.067	0.035	0.096	0.023	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.017	0.015	0.007	0.032	0.007	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.010	0.009	0.009	-----	-----
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	0.000001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	-----	580	530	330	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005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 2016/2/17 天気 晴 場内気温 6.1℃

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		10:15	11:00	9:35	8:55		
1	水温	℃	6.8	7.5	9.2	8.3		
2	pH値		7.4	7.5	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.7	1.9	1.7	-----		
5	濁度	度	1.2	1.4	1.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	5.9	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	14	14	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	68	72	97	-----		
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未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.012	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.9	3.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.1	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.5	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	13	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.8	0.5未満	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.006	0.006	0.012	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.012	0.013	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.52	0.31	-----		
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	-----	0.72	0.51	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.014	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	150	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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

2016/3/9

天気

雨

場内気温

6.8℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:25	10:45	10:10	9:40	11:00	9:25
1	水温	℃	9.9	10.0	11.1	8.7	10.9	9.3
2	pH値		7.4	7.4	8.7	7.9	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.6	4.1	5.8	14	7.0	7.7
5	濁度	度	1.9	2.0	4.5	7.5	2.5	5.6
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	8.9	6.8	7.1	9.5	8.0
7	アルカリ度	mg/L	37	31	33	33	44	39
8	電気伝導率	uS/cm	107	107	102	108	124	140
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.17	0.17	0.16	0.16	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.11	0.04	0.58	0.21	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.014	0.007	0.022	0.021	0.017
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.7	-----	-----	5.0
13	BOD	mg/L	1.3	1.0	2.9	4.1	1.3	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.9	2.0	1.6	1.4	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	10	12	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	2.7	1.5	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.046	0.033	0.033
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.061	0.042	0.034	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.49	0.19	0.50	0.16	0.28
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.83	0.78	0.74	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.039	0.035	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.047	0.025	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.046	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	18,510	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/3/9 天気 雨 場内気温 6.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	10.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
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	-----					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/3/23 天気 晴 場内気温 12.4℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:15	10:25	10:40	10:55	11:00	9:30
1	水温	℃	10.4	11.3	12.9	9.7	12.1	10.2
2	pH値		7.5	7.4	8.2	7.6	8.8	8.4
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.1	3.3	4.0	3.8	6.4	5.9
5	濁度	度	1.2	1.8	3.5	3.6	2.8	2.7
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	6.2	5.1	5.0	8.0	8.2
7	アルカリ度	mg/L	21	21	17	18	24	27
8	電気伝導率	uS/cm	53	64	64	66	95	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.06	0.19	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.006	0.014	0.018	0.021	0.025
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	3.8
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.6	1.6	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.9	1.8	1.8	1.4	1.4
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	11	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	1.6	1.0	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.038	0.036	0.038
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.045	0.043	0.039
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.27	0.05	0.15	0.09	0.09
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	0.42	0.44	0.39	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.016	0.019	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.006	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.011	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000005	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000007	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,150	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/3/23 天気 晴 場内気温 12.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:10				
1	水温	℃	11.8				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/3/23 天気 晴 場内気温 14.2℃

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		10:30	10:05	9:55	9:55	11:20	11:40
1	水温	℃	11.4	10.9	10.5	10.7	10.2	10.1
2	pH値		9.3	8.4	8.1	8.2	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.8	9.7	8.8	4.2	8.9	-----
5	濁度	度	1.8	5.4	5.1	3.9	5.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	10	8.0	7.9	5.2	7.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	51	38	37	16	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	164	128	124	63	125	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.18	0.18	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.16	0.15	0.08	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.014	0.016	0.008	0.019	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.3	-----	5.5	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.6	0.9	1.5	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.4	2.2	1.5	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	12	12	11	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.5	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.035	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.043	0.049	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.36	0.39	0.16	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	0.65	0.81	0.80	0.54	0.97	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.023	0.019	0.022	0.024	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.012	0.010	0.013	-----	-----
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	0.000001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	-----	620	440	1,320	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 2016/3/9 天気 雨 場内気温 7.0℃

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		10:15	11:00	9:40	8:55		
1	水温	℃	10.6	10.0	11.4	12.1		
2	pH値		7.5	7.4	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.6	1.2	-----		
5	濁度	度	1.3	1.8	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.5	9.1	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	19	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	82	98	97	-----		
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未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.009	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.1	3.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.4	1.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	12	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	0.9	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.016	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.018	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.60	0.31	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.87	0.46	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	0.006	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	30	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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