

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 2016/4/20 天気 晴 場内気温 16.0℃

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		10:25	10:35	10:05	9:40	11:05	9:25
1	水温	℃	13.2	13.3	13.6	14.4	14.4	13.0
2	pH値		7.8	7.7	7.6	7.9	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.9	3.8	6.1	6.2	5.6	6.1
5	濁度	度	1.8	1.4	2.7	2.3	1.8	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.9	6.4	6.5	7.0	6.7
7	アルカリ度	mg/L	39	25	30	31	37	34
8	電気伝導率	uS/cm	117	82	98	101	117	110
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.16	0.16	0.17	0.14	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.07	0.08	0.08	0.11	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.008	0.010	0.011	0.018	0.019
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	4.7
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.4	1.3	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.3	1.2	1.0	1.2
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.3	1.2	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.043	0.039	0.042
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.044	0.035	0.039
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.38	0.31	0.30	0.23	0.32
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.86	0.60	0.67	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.073	0.047	0.057	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.047	0.021	0.012	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	250	-----	-----	-----
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 2016/4/20 天気 晴 場内気温 16.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
1	水温	℃	12.7				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
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 2016/4/27 天気 雨 場内気温 17.4℃

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	10:45	11:00	11:05	9:30
1	水温	℃	15.4	15.0	17.9	16.3	18.7	17.9
2	pH値		7.4	7.4	8.7	7.5	8.1	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭
4	色度	度	2.5	2.2	4.1	4.2	7.0	6.1
5	濁度	度	1.2	1.1	5.0	5.0	3.6	4.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.3	4.8	4.9	9.0	8.3
7	アルカリ度	mg/L	14	17	16	17	33	29
8	電気伝導率	uS/cm	60	67	62	65	116	105
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.09	0.10	0.25	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.009	0.022	0.035	0.024	0.030
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.5	-----	-----	6.4
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	3.4	1.8	1.4	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.9	2.8	1.9	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	10	10	11	9.3	10	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.7	1.6	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.047	0.062	0.058
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.062	0.040	0.048	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.29	0.02	0.10	0.08	0.09
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	0.52	0.48	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.022	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.012	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.030	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	0.000002	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000004	0.000001未満	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	820	-----	-----	-----
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 2016/4/27 天気 雨 場内気温 17.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:25					
1	水温	℃	19.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
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 2016/4/27 天気 曇 場内気温 18.3℃

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	9:55	9:50	11:15	11:25
1	水温	℃	17.2	17.2	15.8	17.8	14.1	14.1
2	pH値		8.6	8.8	8.4	8.7	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.0	7.7	7.1	5.3	7.3	-----
5	濁度	度	1.4	4.2	3.3	5.0	3.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	8.4	7.9	4.4	7.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	65	41	38	14	36	-----
8	電気伝導率	uS/cm	196	135	126	55	122	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.20	0.18	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.09	0.14	0.10	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.011	0.011	0.014	0.016	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.9	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	1.0	2.6	1.7	2.2	1.1	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.7	2.2	1.9	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	12	12	11	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.0	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.059	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.062	0.063	0.047	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.32	0.31	0.02	0.34	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.93	0.80	0.75	0.46	0.71	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.019	0.026	0.021	0.036	0.019	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.014	0.005	0.006	0.007	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.014	0.008	0.017	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000005	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	490	360	1,850	-----	-----
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 2016/4/20 天気 晴 場内気温 14.5℃

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		10:05	11:00	9:30	8:50		
1	水温	℃	12.4	13.4	11.5	14.4		
2	pH値		7.2	7.4	8.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.2	3.4	-----		
5	濁度	度	1.1	1.5	2.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	5.1	5.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	16	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	63	73	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	0.04	0.05	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.014	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	2.8	6.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.4	3.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.6	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	16	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.9	0.6	1.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.018	0.034	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.058	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.53	0.20	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.84	0.59	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.019	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	170	-----		
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 2016/5/18 天気 晴 場内気温 21.5℃

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	10:40	10:00	9:40	11:15	9:25
1	水温	℃	15.8	15.2	16.9	12.1	15.8	13.0
2	pH値		7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	微臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	10	6.9	6.3	5.3	14	8.5
5	濁度	度	4.6	3.4	1.8	2.5	9.3	5.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	5.1	6.6	6.8	5.2	6.4
7	アルカリ度	mg/L	27	17	30	30	26	30
8	電気伝導率	uS/cm	94	67	97	101	91	96
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.12	0.17	0.16	0.11	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.15	0.09	0.10	0.32	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.016	0.013	0.028	0.026	0.034
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.3	-----	-----	5.6
13	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.0	0.8	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.1	1.6	1.3	1.6	1.3
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.6	8.6	11	9.7	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.3	1.8	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.036	0.087	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.029	0.027	0.040	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.38	0.34	0.50	0.43	0.49
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.70	0.80	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.087	0.040	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.050	0.012	0.010	-----	-----	-----
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	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	11
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	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	-----	-----	-----	-----	-----	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 2016/5/18 天気 晴 場内気温 21.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:45					
1	水温	℃	13.7					
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	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 2016/5/25 天気 曇 場内気温 21.0℃

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		10:20	10:25	10:45	11:00	11:10	9:30
1	水温	℃	18.1	17.7	21.1	19.5	21.2	20.5
2	pH値		7.4	7.4	9.5	7.7	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.9	6.1	3.9	5.3	9.8	8.3
5	濁度	度	8.1	3.5	5.6	6.0	5.1	6.4
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	7.1	4.8	4.8	10	8.6
7	アルカリ度	mg/L	19	23	17	19	32	27
8	電気伝導率	uS/cm	78	89	66	67	119	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	0.10	0.08
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.15	0.11	0.14	0.34	0.30
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.015	0.036	0.048	0.032	0.036
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.8	-----	-----	8.3
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	2.8	2.2	1.5	1.9
14	COD	mg/L	-----	-----	5.5	-----	-----	5.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.4	2.3	2.3	2.6	2.6
16	溶存酸素	mg/L	9.5	9.8	11	8.7	9.0	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.9	2.5	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.051	0.092	0.075
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.062	0.041	0.057	0.054
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.47	0.02未満	0.06	0.08	0.07
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.93	0.79	0.43	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.079	0.062	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.044	0.037	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000008	0.000004	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,080	-----	-----	-----
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 2016/5/25 天気 曇 場内気温 21.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:25					
1	水温	℃	21.1					
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	----					
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 2016/5/25 天気 曇 場内気温 22.5℃

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		10:25	10:05	9:50	9:55	11:10	11:15
1	水温	℃	19.9	19.3	18.8	16.5	18.0	17.8
2	pH値		8.9	8.6	8.2	7.2	7.6	-----
3	臭気		藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.5	9.6	9.1	6.0	9.4	-----
5	濁度	度	2.8	4.9	5.1	6.7	4.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	7.4	7.3	4.9	7.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	67	36	36	16	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	206	121	119	64	118	-----
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	0.13	0.13	0.13	0.19	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.017	0.020	0.055	0.023	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.9	-----	6.7	-----
13	BOD	mg/L	0.9	2.7	2.7	1.0	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.1	-----	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.5	2.5	1.7	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	12	11	8.8	9.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.0	2.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.063	0.053	0.058	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.064	0.026	0.045	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.22	0.26	0.30	0.36	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.0	0.78	0.79	0.63	0.71	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.058	0.043	0.048	0.069	0.051	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.039	0.003	0.003未満	0.020	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.018	0.017	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	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	0.000003	0.000003	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,380	880	110	-----	-----
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 2016/5/18 天気 晴 場内気温 20.9℃

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		10:15	11:05	9:35	9:10		
1	水温	℃	14.2	14.7	20.8	17.0		
2	pH値		7.3	7.3	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.9	4.1	2.0	-----		
5	濁度	度	2.7	3.2	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.9	4.3	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	14	14	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	56	62	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	0.08	0.08	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.010	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.7	4.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.6	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.032	0.031	0.039	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.019	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.48	0.19	-----		
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	-----	0.80	0.59	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.025	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.003未満	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	-----	-----	100	-----		
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 2016/6/22 天気 曇 場内気温 25.6℃

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		10:30	10:50	10:10	9:45	11:15	9:30
1	水温	℃	21.0	19.6	21.6	21.2	20.4	20.6
2	pH値		7.8	7.6	7.4	7.8	7.7	7.7
3	臭気		土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	18	10	6.3	6.2	17	15
5	濁度	度	6.6	5.1	1.7	1.9	11	9.4
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	4.5	7.0	7.0	4.4	5.3
7	アルカリ度	mg/L	33	21	31	35	27	29
8	電気伝導率	uS/cm	98	71	101	113	86	95
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.13	0.18	0.18	0.10	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.48	0.26	0.06	0.07	0.41	0.34
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.051	0.024	0.014	0.016	0.036	0.037
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	9.2
13	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	5.1	-----	-----	5.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	1.6	1.6	1.7	2.2	2.2
16	溶存酸素	mg/L	8.5	8.1	7.3	8.5	8.0	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.4	2.8	3.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.048	0.10	0.093
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.044	0.067	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.32	0.36	0.43	0.35	0.40
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	0.61	0.68	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.23	0.080	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.18	0.050	0.025	-----	-----	-----
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	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	18
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	210	-----	-----	-----
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 2016/6/22 天気 曇 場内気温 25.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:25				
1	水温	℃	20.8				
2	pH値		----				
3	臭気		----				
4	色度	度	----				
5	濁度	度	----				
6	塩化物イオン	mg/L	----				
7	アルカリ度	mg/L	----				
8	電気伝導率	uS/cm	----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	----				
13	BOD	mg/L	----				
14	COD	mg/L	----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	----				
16	溶存酸素	mg/L	----				
17	塩素要求量	mg/L	----				
18	紫外線吸光度(E260)		----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	----				
22	総窒素化合物	mg/L	----				
23	総リン化合物	mg/L	----				
24	リン酸態リン	mg/L	----				
25	クロロフィル a	mg/L	----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001				
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

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2016/6/29 天気 曇 場内気温 25.3℃

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	10:50	11:05	11:10	9:30
1	水温	℃	21.0	19.0	24.8	23.0	20.7	20.5
2	pH値		7.3	7.3	8.8	7.8	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.9	5.7	9.6	6.0	9.8	9.5
5	濁度	度	2.2	2.8	8.6	6.2	5.2	5.3
6	塩化物イオン	mg/L	3.7	3.9	4.5	4.5	5.3	5.4
7	アルカリ度	mg/L	12	16	19	19	24	27
8	電気伝導率	uS/cm	48	59	65	65	84	91
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.13	0.08	0.12	0.34	0.36
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.013	0.040	0.064	0.039	0.039
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.7	-----	-----	6.7
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	3.5	2.0	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	4.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.5	2.5	2.2	2.0	2.4
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.5	11	9.2	9.1	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.9	2.1	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.051	0.066	0.063
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.063	0.050	0.050	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.25	0.02未満	0.08	0.28	0.27
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.46	0.49	0.73	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.030	0.037	0.046	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.025	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.044	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000024	0.000013	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000014	0.000016	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,790	-----	-----	-----
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 2016/6/29 天気 曇 場内気温 25.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:30				
1	水温	℃	20.9				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	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 2016/6/29 天気 曇 場内気温 24.0℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:10	10:00	10:30	9:55	11:05	11:20
1	水温	℃	21.0	23.6	22.7	20.6	20.8	21.1
2	pH値		7.9	9.2	7.8	7.3	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	15	11	9.2	5.1	10	-----
5	濁度	度	4.2	3.4	2.4	4.8	3.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	6.6	6.7	4.4	6.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	38	35	34	18	32	-----
8	電気伝導率	uS/cm	125	111	113	66	109	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.16	0.15	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.10	0.10	0.14	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.011	0.025	0.040	0.018	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.0	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	0.8	3.2	1.3	1.0	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.5	-----	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.5	2.3	1.6	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.4	14	10	8.6	8.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.0	2.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.073	0.054	0.069	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.063	0.032	0.050	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.12	0.29	0.32	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	0.03	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.80	0.75	0.74	0.67	0.73	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.056	0.071	0.036	0.064	0.037	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.003未満	0.007	0.032	0.021	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.036	0.011	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	0.000001	0.000004	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	810	200	260	-----	-----
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 2016/6/22 天気 曇 場内気温 25.0℃

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	11:15	9:45	8:50		
1	水温	℃	21.0	18.5	25.5	23.6		
2	pH値		7.2	7.3	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	5.1	6.3	1.8	-----		
5	濁度	度	3.0	4.1	0.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.3	3.5	6.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	14	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	53	58	93	-----		
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	0.009	0.011	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.4	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.7	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.7	8.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.4	1.0	1.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.036	0.040	0.029	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.030	0.033	0.037	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.45	0.16	-----		
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	-----	0.67	0.32	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.030	0.004	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.014	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	7	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----		
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 2016/7/20 天気 晴 場内気温 27.3℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:20	10:40	10:05	9:40	11:00	9:25
1	水温	℃	24.0	24.1	24.8	25.1	26.3	24.0
2	pH値		8.3	8.2	7.4	8.3	8.3	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.2	5.8	6.4	6.1	6.8	6.1
5	濁度	度	2.0	1.9	1.5	1.3	1.8	1.5
6	塩化物イオン	mg/L	9.1	8.3	5.6	5.9	7.7	6.9
7	アルカリ度	mg/L	51	35	30	33	51	42
8	電気伝導率	uS/cm	152	119	99	104	152	132
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.18	0.16	0.17	0.17	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.17	0.05	0.06	0.14	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.016	0.005	0.008	0.019	0.017
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.6	-----	-----	5.2
13	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.5	1.3	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.2	1.7	1.5	1.5	1.6
16	溶存酸素	mg/L	8.7	9.4	5.9	9.1	9.2	8.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.6	2.5	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.048	0.052	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.044	0.047	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.34	0.31	0.30	0.14	0.29
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.91	0.68	0.76	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.065	0.056	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.089	0.046	0.031	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.011	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	450	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	0.000010

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 2016/7/20 天気 晴 場内気温 27.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
1	水温	℃	26.6				
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				
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 2016/7/27 天気 曇 場内気温 25.8℃

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		10:20	10:30	11:00	11:20	11:25	9:20
1	水温	℃	22.9	22.2	27.3	26.3	25.9	24.7
2	pH値		7.7	7.4	7.3	7.6	7.8	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	青草臭	藻臭	青草臭
4	色度	度	4.7	3.8	4.5	4.1	6.8	6.9
5	濁度	度	2.2	1.0	4.7	3.5	3.5	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	5.2	4.5	4.5	7.1	7.6
7	アルカリ度	mg/L	20	22	20	21	31	34
8	電気伝導率	uS/cm	69	77	67	70	105	115
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.06	0.04	0.17	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.008	0.077	0.041	0.021	0.028
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	6.9
13	BOD	mg/L	1.0	1.0	2.1	1.6	1.4	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.4	2.1	2.1	2.2	2.4
16	溶存酸素	mg/L	9.5	9.2	7.4	7.7	8.9	8.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.8	1.9	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.046	0.074	0.075
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.043	0.053	0.054
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.33	0.02	0.20	0.35	0.37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.07	0.04	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.69	0.56	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.085	0.071	0.074	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.068	0.030	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	-----	-----	0.000008	0.000003	0.000005	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00031	0.00014	0.000038	0.000031
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,480	-----	-----	-----
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 2016/7/27 天気 曇 場内気温 25.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		8:50				
1	水温	℃	25.1				
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	----				
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 2016/7/27 天気 曇 場内気温 26.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:25	10:05	9:50	9:55	11:05	11:15
1	水温	℃	24.7	25.1	24.9	23.8	24.0	24.1
2	pH値		8.8	7.8	7.9	7.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	土臭	-----
4	色度	度	9.7	8.3	13	4.4	9.9	-----
5	濁度	度	1.7	3.3	5.3	2.9	4.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	6.6	6.6	4.7	6.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	75	35	34	21	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	213	116	115	73	113	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.16	0.16	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.10	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.012	0.019	0.054	0.063	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.0	-----	6.7	-----
13	BOD	mg/L	1.2	2.4	2.1	0.9	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	2.3	2.7	1.5	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.1	9.0	7.7	7.2	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.9	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.060	0.045	0.059	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.061	0.027	0.046	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.19	0.19	0.21	0.32	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	0.08	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.68	0.68	0.64	0.68	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.093	0.061	0.041	0.034	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.047	0.003未満	0.003	0.019	0.013	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.012	0.025	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000026	0.000004	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	270	360	200	-----	-----
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 2016/7/20 天気 晴 場内気温 28.0℃

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		10:10	11:05	9:35	8:25		
1	水温	℃	23.6	25.6	28.5	18.5		
2	pH値		7.7	7.8	8.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.6	3.6	2.3	-----		
5	濁度	度	1.1	1.9	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.4	4.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	24	21	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	76	91	84	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.06	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.011	0.002	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.4	5.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	4.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.4	9.6	8.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.2	1.2	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.025	0.031	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.021	0.035	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.40	0.13	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.72	0.40	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.033	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.017	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	110	-----		
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

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2016/8/17 天気 曇 場内気温 29.4℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:25	10:50	10:10	9:40	11:10	9:25
1	水温	℃	26.0	27.1	27.2	26.8	28.1	26.8
2	pH値		8.5	8.2	7.6	8.1	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.1	13	5.6	6.0	12	9.2
5	濁度	度	1.1	2.1	1.7	1.4	2.7	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	9.7	11	6.4	6.8	9.0	8.0
7	アルカリ度	mg/L	61	50	35	38	57	49
8	電気伝導率	uS/cm	161	155	110	118	163	147
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.20	0.19	0.18	0.19	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.24	0.03	0.08	0.19	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.027	0.007	0.014	0.033	0.031
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	8.1
13	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.7	1.1	1.4	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	4.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.5	1.8	1.5	2.6	2.2
16	溶存酸素	mg/L	8.7	8.3	7.6	8.7	9.3	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.3	2.6	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.044	0.087	0.067
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.047	0.084	0.060
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.33	0.19	0.26	0.19	0.29
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.67	0.90	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.13	0.11	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.11	0.081	0.020	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.014	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000005	0.000003	0.000004
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
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 2016/8/17 天気 曇 場内気温 29.4℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	27.5					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
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 2016/8/24 天気 晴 場内気温 32.0℃

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		10:20	10:30	10:50	11:05	11:10	9:20
1	水温	℃	27.5	27.3	30.9	29.2	30.4	28.4
2	pH値		7.8	7.5	7.4	7.7	8.1	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.6	5.0	7.3	5.7	8.2	7.2
5	濁度	度	2.3	1.3	5.0	4.3	2.5	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	9.4	4.7	4.7	11	7.3
7	アルカリ度	mg/L	26	43	22	22	47	33
8	電気伝導率	uS/cm	87	133	73	73	151	107
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.08未満	0.08未満	0.12	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.12	0.07	0.06	0.27	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.032	0.082	0.068	0.051	0.061
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.9	-----	-----	9.1
13	BOD	mg/L	1.3	1.4	2.6	1.5	1.2	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	6.5	-----	-----	4.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	2.2	2.5	2.2	3.0	2.6
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.0	7.4	7.6	9.3	8.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.5	3.1	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.051	0.093	0.064
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.045	0.078	0.053
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.16	0.02未満	0.09	0.08	0.10
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.48	0.59	0.79	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.054	0.066	0.040	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.035	0.044	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	-----	-----	0.000018	0.000010	0.000003	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000026	0.000013	0.000004	0.000009
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	800	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00015
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 2016/8/24 天気 晴 場内気温 32.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	28.8					
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	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 2016/8/24 天気 晴 場内気温 30.1℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:25	10:05	9:50	9:55	11:15	11:35
1	水温	℃	28.6	29.1	28.1	26.6	27.1	26.9
2	pH値		9.2	8.9	7.7	7.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.4	13	7.9	7.4	6.3	-----
5	濁度	度	2.8	7.2	3.1	4.4	2.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	7.0	6.8	5.2	6.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	101	39	38	24	38	-----
8	電気伝導率	uS/cm	279	124	120	80	120	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.46	0.17	0.16	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.06	0.06	0.15	0.05	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.023	0.029	0.068	0.017	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.0	-----	7.8	-----
13	BOD	mg/L	1.6	2.6	1.1	1.4	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	3.3	2.3	2.3	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	11	8.1	6.3	5.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	3.4	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.064	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.055	0.040	0.046	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.02未満	0.13	0.25	0.20	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.46	0.70	0.53	0.81	0.58	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.052	0.030	0.017	0.052	0.019	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.024	0.003	0.003未満	0.024	0.007	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.021	0.010	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000001	0.000005	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000017	0.000004	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	480	500	110	-----	-----
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 2016/8/17 天気 曇 場内気温 29.2℃

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		10:20	11:05	9:35	8:40		
1	水温	℃	26.1	27.3	30.7	18.8		
2	pH値		7.8	7.4	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.0	5.4	2.5	-----		
5	濁度	度	1.6	2.8	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	6.1	4.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	28	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	82	102	86	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.11	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.025	0.012	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.4	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.7	2.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.1	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.1	8.3	7.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.1	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.027	0.030	0.029	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.028	0.039	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.40	0.08	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.78	0.37	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.031	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.014	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	5	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	90	-----		
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 2016/9/20 天気 雨 場内気温 19.3℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:25	10:40	10:10	9:45	11:15	9:25
1	水温	℃	19.8	19.5	24.3	21.8	20.3	21.4
2	pH値		7.7	7.5	7.5	7.8	7.8	7.7
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭
4	色度	度	28	21	9.7	20	41	24
5	濁度	度	21	18	5.9	20	53	27
6	塩化物イオン	mg/L	4.2	4.0	5.9	3.8	3.3	4.0
7	アルカリ度	mg/L	27	20	33	23	25	25
8	電気伝導率	uS/cm	85	71	104	77	83	83
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.10	0.18	0.11	0.09	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	1.0	0.72	0.15	0.55	1.3	0.84
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.10	0.058	0.014	0.053	0.077	0.059
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.4	-----	-----	11
13	BOD	mg/L	2.2	1.6	1.4	1.3	1.8	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	4.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.3	3.1	2.2	2.4	4.0	2.5
16	溶存酸素	mg/L	9.1	9.4	7.0	8.3	9.3	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	2.2	4.5	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.070	0.12	0.11
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.056	0.092	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.48	0.35	0.45	0.48	0.49
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.4	1.4	0.82	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.21	0.17	0.062	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.12	0.081	0.031	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000004	0.000002	0.000003
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	30
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	310	-----	-----	-----
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 2016/9/20 天気 雨 場内気温 19.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
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

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2016/9/28 天気 曇 場内気温 25.8℃

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		10:20	10:30	10:50	11:05	11:15	9:30
1	水温	℃	21.1	21.3	23.6	23.1	23.6	23.2
2	pH値		7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.6	6.4	9.6	7.8	9.7	8.5
5	濁度	度	2.0	2.6	7.2	6.4	4.5	3.9
6	塩化物イオン	mg/L	3.8	3.9	3.5	3.5	5.9	5.7
7	アルカリ度	mg/L	14	18	16	16	29	33
8	電気伝導率	uS/cm	53	64	57	58	97	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	0.12	0.16	0.13	0.16	0.36	0.32
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.015	0.022	0.033	0.045	0.034
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.4	-----	-----	8.3
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	2.5	1.3	1.1	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.4	2.3	2.1	2.1	2.2
16	溶存酸素	mg/L	8.8	8.4	11	10	8.7	8.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.2	2.6	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.073	0.083	0.093	0.090
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.082	0.093	0.096	0.097
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.36	0.11	0.19	0.36	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	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.57	0.58	0.83	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.029	0.041	0.065	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.017	0.024	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.026	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000006	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	660	-----	-----	-----
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 2016/9/28 天気 曇 場内気温 25.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池	
—	採水時刻		11:30	
1	水温	℃	23.6	
2	pH値		-----	
3	臭気		-----	
4	色度	度	-----	
5	濁度	度	-----	
6	塩化物イオン	mg/L	-----	
7	アルカリ度	mg/L	-----	
8	電気伝導率	uS/cm	-----	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----	
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----	
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	
13	BOD	mg/L	-----	
14	COD	mg/L	-----	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----	
16	溶存酸素	mg/L	-----	
17	塩素要求量	mg/L	-----	
18	紫外線吸光度(E260)		-----	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----	
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----	
22	総窒素化合物	mg/L	-----	
23	総リン化合物	mg/L	-----	
24	リン酸態リン	mg/L	-----	
25	クロロフィル a	mg/L	-----	
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	
29	生物(総数)	個/ml	-----	
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満	
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 2016/9/28 天気 曇 場内気温 26.2℃

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	10:15	10:00	10:00	11:05	11:20
1	水温	℃	23.6	25.5	25.0	21.5	24.7	24.8
2	pH値		8.2	8.5	7.9	7.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	-----
4	色度	度	13	9.8	9.3	6.9	8.2	-----
5	濁度	度	3.5	5.4	5.0	5.0	3.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	6.1	6.1	3.5	6.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	47	34	91	16	32	-----
8	電気伝導率	uS/cm	141	110	108	59	109	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.14	0.14	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.06	0.09	0.14	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.007	0.016	0.040	0.020	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	8.4	-----
13	BOD	mg/L	0.9	4.3	2.5	0.9	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.7	-----	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.8	2.5	1.7	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.7	11	9.0	8.3	7.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.3	2.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.073	0.070	0.073	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.098	0.068	0.085	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.15	0.25	0.36	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	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.79	0.97	0.83	0.70	0.71	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.047	0.051	0.050	0.052	0.040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.032	0.003未満	0.003	0.030	0.017	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.050	0.026	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000015	0.000002	0.000006	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,422	1,260	180	-----	-----
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 2016/9/27 天気 晴 場内気温 26.3℃

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		10:15	11:00	9:40	8:50		
1	水温	℃	21.5	22.4	24.9	22.5		
2	pH値		7.5	7.6	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.1	3.7	3.2	-----		
5	濁度	度	1.3	1.6	1.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.8	4.5	4.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	22	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	70	83	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	0.06	0.08	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.011	0.011	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.0	5.6	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.0	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.4	2.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.9	9.1	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	0.9	2.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.023	0.026	0.035	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.031	0.043	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.60	0.10	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.82	0.37	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.026	0.011	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.018	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	170	-----		
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 2016/10/19 天気 晴 場内気温 23.1℃

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	9:55	9:40	10:55	9:20
1	水温	℃	18.3	18.3	21.0	20.2	19.5	19.2
2	pH値		7.9	7.9	7.3	8.1	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.2	4.2	7.4	5.5	6.8	6.6
5	濁度	度	1.6	1.4	2.3	1.1	2.6	2.3
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	5.7	4.7	5.7	5.8	6.1
7	アルカリ度	mg/L	36	26	27	34	36	37
8	電気伝導率	uS/cm	109	85	90	111	112	114
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.10	0.12	0.09	0.14	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.010	0.045	0.013	0.015	0.021
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.3	-----	-----	5.0
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	2.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.3	1.2	1.2	1.4
16	溶存酸素	mg/L	9.9	9.6	7.5	8.6	10	9.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.1	1.1	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.040	0.048	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.031	0.038	0.038	0.038
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.32	0.48	0.50	0.23	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.78	0.52	1.3	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.070	0.032	0.056	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.059	0.025	0.043	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	240	-----	-----	-----
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 2016/10/19 天気 晴 場内気温 23.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	19.5					
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 2016/10/25 天気 雨 場内気温 14.7℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:40	10:55	11:10	11:20	9:35
1	水温	℃	15.0	15.6	19.5	17.6	15.7	15.8
2	pH値		7.7	7.6	7.3	7.4	8.7	7.9
3	臭気		土臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭
4	色度	度	2.1	2.2	4.8	4.2	5.3	4.5
5	濁度	度	0.7	0.7	4.5	3.4	1.9	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	5.3	3.5	3.6	8.3	6.7
7	アルカリ度	mg/L	15	20	16	17	33	30
8	電気伝導率	uS/cm	59	73	56	59	114	100
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.10	0.08	0.23	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.009	0.049	0.026	0.018	0.027
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	5.6
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.2	1.3	1.1	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	2.1	2.1	1.6	1.7
16	溶存酸素	mg/L	10	10	7.4	8.6	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.4	1.4	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.054	0.051	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.044	0.048	0.043
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.32	0.12	0.19	0.22	0.21
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.06	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.48	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.018	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.013	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.013	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000022	0.000023	0.000002	0.000008
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000005	0.000002	0.000003
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,000	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.00008未満
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 2016/10/25 天気 雨 場内気温 14.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:25				
1	水温	℃	16.4				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
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 2016/10/25

天気 曇

場内気温 17.7℃

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		10:30	10:05	9:55	10:05	11:00	11:15
1	水温	℃	15.4	21.1	21.6	19.2	21.8	21.6
2	pH値		8.9	7.7	7.6	7.4	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.2	7.9	8.3	4.8	8.4	-----
5	濁度	度	0.9	4.1	5.2	3.3	5.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	6.0	5.9	3.8	5.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	82	34	34	17	34	-----
8	電気伝導率	uS/cm	230	112	110	61	109	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.39	0.14	0.14	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.11	0.13	0.10	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.024	0.029	0.018	0.032	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	6.4	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.9	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.2	2.1	1.9	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	8.2	8.4	8.1	7.2	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.2	1.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.054	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.049	0.043	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.35	0.35	0.26	0.39	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.69	0.72	0.72	0.65	0.74	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.029	0.032	0.048	0.032	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.010	0.012	0.016	0.016	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.012	0.011	0.023	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	730	710	1,400	-----	-----
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 2016/10/19

天気 晴

場内気温 21.8℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:15	11:10	9:40	8:50		
1	水温	℃	19.2	19.9	22.1	20.7		
2	pH値		7.6	7.8	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.5	3.0	2.5	-----		
5	濁度	度	1.0	1.3	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.1	4.6	4.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	21	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	69	79	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	0.05	0.06	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.8	5.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.5	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.022	0.021	0.037	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.025	0.043	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.44	0.08	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.69	0.40	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.014	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.011	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	130	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	-----	0.00008未満		
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 2016/11/16 天気 晴 場内気温 12.0℃

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		10:10	10:30	10:55	9:30	10:55	9:20
1	水温	℃	11.8	12.2	18.6	10.1	13.1	13.7
2	pH値		8.0	8.0	7.4	7.9	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.2	5.5	5.8	6.8	8.2	8.4
5	濁度	度	1.5	1.1	1.9	1.4	3.5	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	7.0	8.5	5.2	5.8	8.1	7.7
7	アルカリ度	mg/L	45	36	29	36	47	44
8	電気伝導率	uS/cm	134	119	95	115	145	141
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.17	0.15	0.14	0.16	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.09	0.08	0.17	0.16	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.009	0.031	0.024	0.018	0.025
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	4.9
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.3	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5
16	溶存酸素	mg/L	11	10	7.6	14	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	1.2	1.8	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.045	0.043	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.035	0.041	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.43	0.44	0.45	0.26	0.36
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.98	0.75	0.74	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.079	0.043	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.064	0.034	0.034	-----	-----	-----
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	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----	-----	-----
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 2016/11/16 天気 晴 場内気温 12.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
1	水温	℃	14.6				
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

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2016/11/30 天気 曇 場内気温 6.7℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:25	10:35	10:50	11:05	11:15	9:30
1	水温	℃	10.2	11.0	13.6	12.4	10.9	10.5
2	pH値		7.5	7.5	7.2	7.4	7.8	7.7
3	臭気		土臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.3	3.8	5.4	4.4	8.2	7.6
5	濁度	度	2.2	1.8	4.0	3.3	2.6	2.8
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	5.5	4.1	4.0	8.6	7.6
7	アルカリ度	mg/L	16	19	18	18	33	32
8	電気伝導率	uS/cm	63	71	61	60	114	110
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.06	0.27	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.014	0.053	0.032	0.023	0.027
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	5.5
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.0	0.9	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.8	1.8	1.6	1.7
16	溶存酸素	mg/L	11	11	7.9	9.4	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.4	2.2	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.046	0.065	0.062
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.048	0.053	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.40	0.12	0.18	0.40	0.36
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.07	0.03	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.52	0.61	0.53	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.028	0.021	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.014	0.003	-----	-----	-----
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	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000008	0.000006	0.000001未満	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	920	-----	-----	-----
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 2016/11/30

天気 曇

場内気温 6.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	11.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
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 2016/11/30 天気 晴 場内気温 8.2℃

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	10:05	9:50	10:00	11:05	11:30
1	水温	℃	12.3	15.4	16.1	14.0	16.4	16.5
2	pH値		8.5	7.9	7.9	7.4	7.6	-----
3	臭気		無臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.5	7.7	8.5	4.5	8.0	-----
5	濁度	度	1.0	3.9	4.8	2.6	4.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	4.9	6.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	71	37	37	20	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	212	116	117	71	117	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.17	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.07	0.09	0.06	0.08	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.019	0.022	0.032	0.018	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	6.0	-----
13	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.1	1.0	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.0	2.1	1.4	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.8	9.8	7.7	8.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.042	0.052	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.069	0.051	0.060	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.84	0.23	0.24	0.26	0.27	-----
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	1.2	0.58	0.62	0.54	0.62	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.031	0.022	0.027	0.027	0.026	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.023	0.003未満	0.003	0.011	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.020	0.020	0.009	-----	-----
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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,520	1,610	580	-----	-----
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 2016/11/16

天気 晴

場内気温 11.9℃

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		10:05	11:00	9:30	9:10		
1	水温	℃	14.0	14.0	15.6	15.0		
2	pH値		7.5	7.4	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.5	3.1	2.1	-----		
5	濁度	度	1.0	1.2	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	7.4	4.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	23	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	87	100	91	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.1	3.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.9	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	2.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	9.8	9.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	1.9	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.018	0.020	0.027	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.019	0.029	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.58	0.15	-----		
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	-----	0.87	0.41	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.027	0.007	-----		
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	-----	-----	0.005	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	170	-----		
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 2016/12/14

天気 曇

場内気温 8.5℃

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		10:10	10:30	10:55	9:35	10:55	9:20
1	水温	℃	9.9	9.3	12.8	10.6	10.2	10.2
2	pH値		7.6	7.5	7.3	7.7	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	29	22	6.0	20	40	41
5	濁度	度	12	12	2.0	7.8	26	33
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	5.0	5.8	5.8	4.6	4.4
7	アルカリ度	mg/L	30	20	32	34	23	26
8	電気伝導率	uS/cm	100	73	100	124	84	91
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.13	0.15	0.12	0.11	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.51	0.42	0.06	0.57	0.71	0.88
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	0.032	0.035	0.056	0.064	0.092
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	18
13	BOD	mg/L	1.3	1.3	0.9	1.1	1.5	1.7
14	COD	mg/L	-----	-----	2.3	-----	-----	7.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.3	1.2	2.1	3.3	3.5
16	溶存酸素	mg/L	11	11	7.7	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.1	2.1	4.5	3.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.095	0.17	0.18
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.058	0.071	0.073
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.97	0.59	0.45	1.1	0.56	0.66
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.7	1.2	0.79	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.18	0.099	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.10	0.049	0.029	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	43
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	130	-----	-----	-----
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 2016/12/14 天気 曇 場内気温 8.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		7:50					
1	水温	℃	10.3					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
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 2016/12/21 天気 晴 場内気温 4.3℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		9:55	10:00	10:15	10:30	10:40	8:55
1	水温	℃	9.9	8.9	10.2	9.6	8.8	7.9
2	pH値		7.4	7.4	7.2	7.4	7.7	7.5
3	臭気		土臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.5	2.7	4.0	3.4	6.1	5.1
5	濁度	度	1.6	0.9	3.4	2.9	2.1	2.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	5.4	4.1	4.3	8.7	7.6
7	アルカリ度	mg/L	16	19	18	18	33	30
8	電気伝導率	uS/cm	74	73	63	65	119	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	0.06	0.05	0.08	0.06	0.23	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.033	0.021	0.031	0.028
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	4.2
13	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.0	1.0	1.0	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.7	1.7	1.2	1.4
16	溶存酸素	mg/L	11	12	8.8	10	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.5	1.5	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.045	0.046	0.046
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.035	0.027	0.027
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.46	0.17	0.22	0.47	0.42
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.07	0.03	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.63	0.64	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.025	0.021	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.014	0.015	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000005	0.000002	0.000002
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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	700	-----	-----	-----
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 2016/12/21

天気 晴

場内気温 4.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:25					
1	水温	℃	8.7					
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

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2016/12/21 天気 晴 場内気温 11.4℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:20	10:00	9:50	9:30	11:05	11:10
1	水温	℃	13.3	12.9	13.1	11.0	13.7	13.3
2	pH値		8.2	7.8	7.7	7.3	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.8	6.8	6.8	4.4	7.0	-----
5	濁度	度	1.0	3.5	3.7	1.9	3.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	6.8	6.8	5.0	6.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	71	38	38	20	38	-----
8	電気伝導率	uS/cm	217	122	122	71	122	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.38	0.18	0.18	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.021	0.027	0.026	0.020	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	7.1	-----
13	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.9	0.7	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.1	2.0	1.3	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	7.6	11	10	8.7	9.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	1.8	2.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.044	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.033	0.042	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.85	0.26	0.28	0.31	0.32	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.64	0.63	0.60	0.68	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.033	0.026	0.019	0.026	0.024	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.023	0.008	0.010	0.023	0.017	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.010	0.004	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,030	540	160	-----	-----
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 2016/12/14

天気 曇

場内気温 7.7℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:15	11:05	9:40	8:50		
1	水温	℃	10.1	10.1	12.8	11.4		
2	pH値		7.3	7.4	7.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	11	15	3.0	-----		
5	濁度	度	6.7	9.4	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.7	5.7	4.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	18	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	70	85	85	-----		
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	0.20	0.25	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.027	0.038	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	7.4	4.2	-----		
13	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	3.7	2.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.3	1.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	7.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.4	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.056	0.069	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.033	0.037	0.023	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.75	0.26	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.2	0.45	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.068	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.029	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002		
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	-----	12	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	250	-----		
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 2017/1/18 天気 晴 場内気温 3.1℃

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		10:10	10:30	9:55	9:35	10:50	9:20
1	水温	℃	2.8	3.3	9.8	7.5	3.8	4.9
2	pH値		7.8	7.8	7.4	7.9	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.6	3.2	5.5	4.8	6.0	5.4
5	濁度	度	1.1	0.8	2.2	1.7	2.9	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	19	23	5.9	7.7	21	14
7	アルカリ度	mg/L	37	31	31	33	40	39
8	電気伝導率	uS/cm	148	157	102	115	172	147
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14	0.15	0.16	0.14	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.07	0.08	0.07	0.15	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.008	0.028	0.015	0.020	0.020
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	4.6
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1
16	溶存酸素	mg/L	13	14	6.4	12	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.1	1.3	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.034	0.040	0.039
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.019	0.025	0.026	0.024
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.53	0.47	0.45	0.27	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.84	0.81	0.72	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.041	0.025	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.029	0.020	0.027	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	100	-----	-----	-----
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 2017/1/18 天気 晴 場内気温 3.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
1	水温	℃	6.1				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
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 2017/1/25 天気 晴 場内気温 -0.1℃

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		10:05	10:20	10:35	10:50	11:00	9:15
1	水温	℃	4.3	5.6	6.4	5.5	4.5	3.2
2	pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	8.0	7.7
3	臭気		土臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.5	3.3	3.1	2.8	4.3	5.7
5	濁度	度	0.9	1.0	3.9	3.0	1.7	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	15	9.2	4.6	4.8	16	16
7	アルカリ度	mg/L	13	16	18	19	26	28
8	電気伝導率	uS/cm	88	78	65	67	122	130
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.05	0.18	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.023	0.015	0.025	0.034
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.1	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.7	1.5	1.4	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.8	1.8	1.4	1.3
16	溶存酸素	mg/L	13	12	11	12	14	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.8	0.9	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.039	0.039	0.040	0.039
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.025	0.029	0.024	0.023
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.38	0.15	0.18	0.26	0.27
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.04	0.03	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.43	0.56	0.62	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.037	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.012	0.009	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000005	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,260	-----	-----	-----
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 2017/1/25 天気 晴 場内気温 -0.1℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:25				
1	水温	℃	3.6				
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 2017/1/25 天気 晴 場内気温 2.9℃

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		10:25	10:05	9:50	9:40	11:05	11:20
1	水温	℃	2.7	8.3	8.6	7.3	9.2	8.9
2	pH値		8.6	7.8	7.8	7.3	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.9	5.0	5.0	2.8	5.3	-----
5	濁度	度	0.7	2.7	3.1	2.3	2.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	24	7.6	7.6	5.8	7.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	75	40	40	19	41	-----
8	電気伝導率	uS/cm	259	127	129	71	127	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.19	0.19	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.019	0.022	0.033	0.017	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	6.0	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.6	0.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	2.0	2.0	1.1	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	15	11	11	9.6	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.2	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.033	0.048	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.022	0.037	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.28	0.28	0.33	0.30	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.03	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.90	0.60	0.61	0.66	0.65	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.011	0.013	0.012	0.023	0.015	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.023	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.008	0.007	0.004	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	430	480	70	-----	-----
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 2017/1/18 天気 晴 場内気温 2.1℃

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		10:05	11:00	9:30	8:50		
1	水温	℃	5.0	5.0	9.6	8.8		
2	pH値		7.3	7.3	7.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.3	1.8	2.0	-----		
5	濁度	度	0.5	0.7	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	19	19	4.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	19	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	115	130	96	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.04	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.004	0.034	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.3	2.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	1.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.4	0.5	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	12	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	1.0	0.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.016	0.023	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.008	0.010	0.013	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.61	0.27	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.95	0.55	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.014	0.003未満	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	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	-----	-----	50	-----		
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

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2017/2/15 天気 曇 場内気温 5.4℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:30	10:10	10:00	9:40	10:50	9:25
1	水温	℃	5.2	5.0	7.8	7.4	5.3	5.7
2	pH値		7.8	7.8	7.5	7.8	7.8	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	2.2	4.4	3.8	5.2	5.1
5	濁度	度	0.9	0.7	1.4	1.0	2.6	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	8.5	11	7.1	7.3	9.5	8.5
7	アルカリ度	mg/L	37	29	31	31	39	36
8	電気伝導率	uS/cm	116	110	104	107	130	123
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.04	0.05	0.05	0.13	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.007	0.018	0.013	0.020	0.018
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	3.3
13	BOD	mg/L	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	0.7	1.1	1.1	1.0	1.1
16	溶存酸素	mg/L	13	13	9.6	13	14	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	0.9	0.8	0.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.030	0.029	0.029	0.033
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.028	0.024	0.025
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.44	0.48	0.45	0.23	0.37
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	0.95	0.70	0.74	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.035	0.021	0.035	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.025	0.015	0.024	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.002	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	180	-----	-----	-----
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 2017/2/15 天気 曇 場内気温 5.4℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:20					
1	水温	℃	6.5					
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					
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 2017/2/22 天気 晴 場内気温 3.9℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:15	10:30	10:45	11:00	11:05	9:30
1	水温	℃	5.1	6.4	6.7	5.8	6.7	5.1
2	pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	8.2	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	2.7	2.3	2.7	7.3	6.0
5	濁度	度	1.0	1.2	2.7	2.7	2.4	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	7.4	5.4	5.4	28	24
7	アルカリ度	mg/L	13	14	18	18	30	29
8	電気伝導率	uS/cm	63	69	67	69	169	161
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.04	0.04	0.04	0.24	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.015	0.015	0.035	0.036
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	3.9
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.1	1.1	1.3	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.7	1.6	1.5	1.6
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	11	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.5	1.4	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.034	0.047	0.043
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.030	0.037	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.38	0.18	0.22	0.33	0.32
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.04	0.02	0.01未満	0.04
22	総窒素化合物	mg/L	0.44	0.45	0.45	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.015	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000005	0.000003	0.000003
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	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,050	-----	-----	-----
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 2017/2/22 天気 晴 場内気温 3.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:30				
1	水温	℃	6.3				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィルa	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----				
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 2017/2/22 天気 晴 場内気温 4.6℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:25	10:05	9:50	9:55	11:10	11:30
1	水温	℃	5.1	7.7	7.8	6.9	7.9	7.9
2	pH値		8.9	8.0	7.9	7.5	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.5	5.4	5.5	2.8	5.4	-----
5	濁度	度	1.4	3.1	3.5	2.3	3.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	22	8.9	8.6	5.8	8.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	65	42	42	19	42	-----
8	電気伝導率	uS/cm	229	136	136	72	136	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.20	0.20	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.07	0.10	0.07	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.020	0.030	0.019	0.021	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.8	-----	7.7	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.9	1.9	1.0	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	16	12	11	10	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.6	1.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.028	0.046	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.024	0.038	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.22	0.22	0.32	0.24	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.47	0.46	0.53	0.47	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.015	0.014	0.021	0.015	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.003未満	0.003未満	0.008	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.013	0.069	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,290	1,250	1,280	-----	-----
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 2017/2/15 天気 晴 場内気温 5.7℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:10	11:00	9:35	8:50		
1	水温	℃	6.3	6.4	8.4	8.0		
2	pH値		7.4	7.4	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.4	1.8	1.7	-----		
5	濁度	度	0.7	0.9	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	10	12	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	17	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	87	104	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	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.004	0.012	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	1.7	2.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	13	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.1	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.012	0.013	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.012	0.018	0.018	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.55	0.29	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.81	0.57	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.014	0.004	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	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	-----	-----	-----	-----		
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 2017/3/15 天気 曇 場内気温 5.6℃

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		10:05	10:25	9:55	9:35	10:50	9:20
1	水温	℃	6.7	6.8	7.2	7.5	7.9	7.2
2	pH値		7.8	7.9	8.9	8.1	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.8	3.1	5.4	3.9	4.1	4.4
5	濁度	度	1.5	1.3	5.1	1.1	1.5	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	10	7.1	7.3	10	8.9
7	アルカリ度	mg/L	38	31	32	33	45	41
8	電気伝導率	uS/cm	120	113	105	110	137	130
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.17	0.16	0.15	0.17	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.07	0.03	0.04	0.09	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.011	0.011	0.014	0.018	0.019
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.4	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.8	0.7	1.0	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	4.5	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.9	2.0	1.1	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	12	13	14	12	14	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	0.8	0.9	0.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.031	0.027	0.030
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.053	0.032	0.030	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.48	0.19	0.40	0.17	0.33
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.67	0.63	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.048	0.036	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.033	0.024	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.042	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	11,150	-----	-----	-----
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

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2017/3/15 天気 曇 場内気温 5.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:00				
1	水温	℃	8.2				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	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 2017/3/22 天気 晴 場内気温 5.3℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:25	10:35	10:55	11:05	11:15	9:40
1	水温	℃	8.3	9.2	9.9	8.6	9.5	8.5
2	pH値		7.4	7.5	8.1	7.5	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.0	5.4	0.9	2.2	19	17
5	濁度	度	3.0	3.2	4.8	3.0	13	12
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	6.0	5.9	5.9	10	8.8
7	アルカリ度	mg/L	10	13	17	18	23	26
8	電気伝導率	uS/cm	53	63	67	70	103	112
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	0.11	0.04	0.05	0.57	0.56
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.012	0.016	0.018	0.059	0.059
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.5	-----	-----	9.5
13	BOD	mg/L	1.0	1.0	2.5	1.4	2.2	1.9
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	5.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.2	2.1	1.9	2.9	2.8
16	溶存酸素	mg/L	12	11	12	11	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.8	2.4	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.034	0.10	0.10
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.027	0.053	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.35	0.12	0.19	0.42	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	0.02	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.50	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.018	0.025	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000005	0.000003	0.000003
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	-----	-----	-----	-----	-----	14
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,160	-----	-----	-----
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 2017/3/22 天気 晴 場内気温 5.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:25					
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

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2017/3/22 天気 晴 場内気温 8.6℃

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	10:05	10:05	11:20	11:35
1	水温	℃	9.1	9.2	8.6	9.1	8.7	8.8
2	pH値		8.4	8.6	8.1	9.1	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	-----
4	色度	度	12	4.2	5.4	1.7	5.8	-----
5	濁度	度	2.4	4.4	4.3	5.4	4.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	7.8	8.3	6.5	8.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	51	43	35	20	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	173	140	117	78	119	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.17	0.14	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.06	0.10	0.07	0.10	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.015	0.025	0.012	0.033	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.0	-----	4.5	-----
13	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.4	2.2	1.3	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.4	1.9	1.6	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	13	12	13	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.3	1.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.031	0.038	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.043	0.040	0.035	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.15	0.22	0.15	0.23	-----
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	0.86	0.49	0.52	0.45	0.49	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.018	0.014	0.018	0.024	0.018	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	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	-----	0.016	0.020	0.023	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	4,610	4,730	17,740	-----	-----
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 2017/3/15 天気 晴 場内気温 6.7℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:10	11:00	9:30	9:10		
1	水温	℃	9.1	9.5	9.3	9.7		
2	pH値		7.5	7.5	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.2	1.2	-----		
5	濁度	度	0.8	1.0	1.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	9.0	5.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	18	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	77	93	94	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.8	2.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	2.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	11	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.5	0.5未満	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.013	0.015	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.017	0.029	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.53	0.27	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.10	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.86	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.017	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.008	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.007	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	100	-----		
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