

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2017/4/19 天気 曇 場内気温 18.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:05	10:25	9:55	9:40	10:45	9:20
1	水温	℃	13.5	12.8	14.1	10.3	13.6	11.4
2	pH値		7.6	7.5	7.9	7.6	7.6	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	10	6.4	11	5.0	14	8.3
5	濁度	度	4.2	3.4	11	2.8	7.8	5.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	5.1	6.7	7.5	5.3	6.9
7	アルカリ度	mg/L	23	16	28	33	23	29
8	電気伝導率	uS/cm	81	64	93	109	90	103
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.15	0.16	0.10	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.20	0.29	0.16	0.47	0.44
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.016	0.018	0.024	0.028	0.044
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.2	-----	-----	5.6
13	BOD	mg/L	2.2	0.8	1.6	1.0	1.0	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	5.6	-----	-----	3.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.0	1.7	1.3	1.5	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	12	12	11	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.0	1.7	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.065	0.036	0.080	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.059	0.036	0.048	0.046
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.38	0.31	0.40	0.46	0.44
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.79	0.50	0.60	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.071	0.036	0.058	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.018	0.011	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,210	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2017/4/19 天気 曇 場内気温 18.1℃

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	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 原 明宏

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 2017/4/26 天気 雨 場内気温 15.6℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:35	10:45	11:00	11:10	11:20	9:40
1	水温	℃	13.5	13.8	15.5	14.6	16.5	16.5
2	pH値		7.3	7.4	8.0	7.4	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.2	5.2	2.3	2.8	11	17
5	濁度	度	2.2	3.0	4.3	3.5	8.5	11
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	5.5	5.5	5.6	9.3	9.4
7	アルカリ度	mg/L	14	17	16	17	32	33
8	電気伝導率	uS/cm	59	69	65	66	117	119
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.13	0.08	0.09	0.49	1.4
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.014	0.014	0.020	0.075	0.077
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	-----	9.9
13	BOD	mg/L	0.8	1.3	3.1	1.2	1.8	3.6
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	6.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.5	2.0	1.8	2.3	2.7
16	溶存酸素	mg/L	10	9.8	11	9.6	9.6	9.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	2.3	3.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.040	0.063	0.071
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.054	0.037	0.041	0.053
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.44	0.03	0.11	0.18	0.24
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.67	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.023	0.044	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.023	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000018	0.000013	0.000003	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000065	0.000047	0.000003	0.000006
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	12
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,810	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2017/4/26 天気 雨 場内気温 15.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:30				
1	水温	℃	17.5				
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				
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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2017/4/26 天気 雨 場内気温 15.0℃

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		10:30	10:05	9:50	10:10	10:55	11:10
1	水温	℃	15.0	15.5	14.6	15.4	13.3	13.7
2	pH値		8.1	8.8	8.4	8.8	7.8	-----
3	臭気		藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.8	15	13	7.3	11	-----
5	濁度	度	2.3	12	8.3	6.5	6.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	8.1	8.0	6.4	8.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	57	35	34	20	34	-----
8	電気伝導率	uS/cm	178	118	118	76	119	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.16	0.16	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.33	0.29	0.17	0.22	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.020	0.020	0.014	0.019	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.7	-----	6.4	-----
13	BOD	mg/L	1.2	4.1	2.2	4.7	1.1	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	5.4	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.7	2.5	2.0	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.9	12	12	11	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	3.4	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.069	0.063	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.061	0.058	0.044	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.16	0.17	0.05	0.21	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.63	0.92	0.61	0.70	0.52	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.029	0.067	0.041	0.081	0.031	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.019	0.007	0.003	0.011	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.024	0.016	0.032	-----	-----
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	3,890	1,790	2,220	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/4/19 天気 晴 場内気温 17.3℃

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		10:05	11:10	9:30	8:50		
1	水温	℃	12.8	13.3	15.8	13.4		
2	pH値		7.3	7.3	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.5	5.0	5.7	-----		
5	濁度	度	2.8	3.2	6.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.2	5.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	12	12	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	69	65	89	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.19	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.011	0.036	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.8	6.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.1	3.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.2	0.7	1.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.027	0.030	0.044	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	0.027	0.061	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.63	0.18	-----		
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	-----	0.72	0.46	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.024	0.017	-----		
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	-----	-----	0.009	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	220	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/5/17 天気 晴 場内気温 20.0℃

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	10:00	9:35	11:00	9:20
1	水温	℃	16.6	16.3	16.6	16.3	18.8	15.7
2	pH値		8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	11	7.1	5.3	5.8	10	6.4
5	濁度	度	3.4	3.1	5.0	3.0	5.5	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	12	10	7.3	7.3	9.6	7.9
7	アルカリ度	mg/L	48	33	30	31	45	34
8	電気伝導率	uS/cm	159	116	103	106	154	120
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.20	0.17	0.17	0.18	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.20	0.10	0.09	0.23	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.017	0.014	0.014	0.020	0.017
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	-----	5.8
13	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.4	1.3	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	1.2	1.7	1.5	1.7	1.4
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.0	9.3	10	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.7	1.9	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.045	0.071	0.055
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.041	0.054	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.42	0.28	0.33	0.35	0.35
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.93	0.63	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.072	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.072	0.050	0.006	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	490	-----	-----	-----
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
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 原 明宏

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 2017/5/17 天気 晴 場内気温 20.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
1	水温	℃	15.5				
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	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 原 明宏

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 2017/5/24 天気 曇 場内気温 20.9℃

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		10:30	10:40	11:00	11:15	11:25	9:40
1	水温	℃	19.0	18.9	21.8	19.8	21.1	20.0
2	pH値		7.3	7.4	9.5	7.6	7.7	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.5	10	0.5未満	6.1	15	11
5	濁度	度	1.6	4.3	17	6.3	8.3	7.2
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	10	5.7	5.6	12	8.8
7	アルカリ度	mg/L	21	31	17	18	36	27
8	電気伝導率	uS/cm	84	119	73	69	135	107
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.11	0.08
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.20	0.18	0.15	0.41	0.28
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.019	0.048	0.047	0.063	0.049
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	-----	8.8
13	BOD	mg/L	1.1	1.0	6.6	1.5	1.7	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	7.0	-----	-----	4.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.8	2.6	1.9	3.0	2.5
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.4	11	8.6	8.5	8.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.3	2.0	3.5	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.074	0.066	0.089	0.066
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.074	0.046	0.074	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.44	0.02	0.09	0.15	0.13
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.03	0.04	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.64	0.88	1.1	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.046	0.086	0.086	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.029	0.055	0.014	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00037	0.000031	0.000007	0.000015
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000020	0.000015	0.000005	0.000009
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,430	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00013	-----	-----	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 原 明宏

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 2017/5/24 天気 曇 場内気温 20.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	21.8				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	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 原 明宏

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 2017/5/24 天気 雨 場内気温 20.4℃

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		10:15	9:55	9:40	10:05	10:45	11:05
1	水温	℃	20.8	20.0	19.1	17.2	16.8	17.1
2	pH値		8.7	8.5	8.1	7.3	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.0	6.5	6.5	4.1	8.6	-----
5	濁度	度	1.9	3.9	3.9	7.8	4.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	8.5	8.3	6.7	8.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	90	38	36	21	92	-----
8	電気伝導率	uS/cm	256	126	123	83	120	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.43	0.19	0.18	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.10	0.18	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.018	0.023	0.079	0.047	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.9	-----	6.5	-----
13	BOD	mg/L	1.1	1.8	1.6	1.4	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	3.3	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.0	1.9	1.6	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	9.0	9.5	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.4	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.041	0.045	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.083	0.042	0.049	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.13	0.16	0.25	0.23	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.55	0.51	0.65	0.52	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.033	0.022	0.021	0.050	0.020	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.003未満	0.003未満	0.013	0.004	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.003	0.002	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001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	-----	7,510	4,600	1,160	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/5/17 天気 晴 場内気温 18.7℃

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		10:20	11:20	9:30	8:50		
1	水温	℃	17.9	18.7	20.4	14.1		
2	pH値		7.7	7.5	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.2	4.2	2.7	-----		
5	濁度	度	2.5	2.0	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.5	9.8	5.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	23	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	90	108	93	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.08	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.008	0.014	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.4	4.6	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.7	4.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	9.9	9.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.0	1.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.026	0.028	0.031	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.021	0.043	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.56	0.15	-----		
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	-----	0.75	0.39	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.027	0.009	-----		
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	-----	-----	0.001	-----		
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	-----	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	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2017/6/21 天気 雨 場内気温 20.6℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:20	10:40	10:00	9:30	11:00	9:15
1	水温	℃	19.6	19.4	19.9	19.8	20.2	20.1
2	pH値		7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	40	35	8.1	14	42	42
5	濁度	度	35	29	2.2	10	43	50
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	7.2	8.0	6.7	5.8	5.2
7	アルカリ度	mg/L	37	29	33	31	36	32
8	電気伝導率	uS/cm	97	84	91	86	95	86
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.19	0.19	0.16	0.15	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.28	0.03	0.17	0.32	0.39
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.052	0.036	0.007	0.028	0.033	0.038
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	-----	26
13	BOD	mg/L	5.9	4.1	1.5	2.8	4.1	3.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	9.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	4.9	3.9	1.7	1.9	4.6	3.9
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.4	6.7	8.4	8.2	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	2.7	6.3	5.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.060	0.17	0.12
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.054	0.080	0.15	0.13
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.55	0.26	0.36	0.69	0.55
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	1.7	1.3	0.60	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.31	0.23	0.041	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.17	0.13	0.012	-----	-----	-----
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	0.000002	0.000004	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	53
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,280	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

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 2017/6/21 天気 雨 場内気温 20.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
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				
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 原 明宏

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 2017/6/28 天気 雨 場内気温 22.5℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:40	10:50	11:10	11:20	11:35	9:40
1	水温	℃	21.6	21.5	24.3	23.7	24.0	23.2
2	pH値		7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.7	12	8.7	11	20	18
5	濁度	度	1.7	2.3	5.4	6.4	6.9	5.2
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	9.1	7.1	7.2	14	13
7	アルカリ度	mg/L	24	30	20	21	40	44
8	電気伝導率	uS/cm	87	100	74	77	133	145
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.22	0.11	0.11	0.25	0.27
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.07	0.04	0.05	0.13	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.016	0.025	0.026	0.020
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.8	-----	-----	12
13	BOD	mg/L	1.0	0.9	2.4	1.3	1.5	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	5.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.5	2.0	1.9	3.3	3.2
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.1	8.2	7.9	8.0	7.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.1	3.8	3.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.049	0.11	0.11
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.059	0.060	0.11	0.10
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.78	0.68	0.03	0.32	0.62	0.59
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.03	0.02	0.02	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.67	0.57	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.093	0.18	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.076	0.14	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000030	0.000017	0.000005	0.000005
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	10
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	790	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008
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 原 明宏

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 2017/6/28 天気 雨 場内気温 22.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	23.9				
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	-----				
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 原 明宏

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 2017/6/28 天気 雨 場内気温 22.6℃

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		10:25	10:05	9:55	10:10	11:05	11:25
1	水温	℃	21.9	22.9	21.9	21.4	20.7	20.7
2	pH値		8.3	8.0	7.7	7.2	7.5	-----
3	臭気		藻臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	-----
4	色度	度	9.4	7.3	6.6	9.9	6.1	-----
5	濁度	度	2.0	2.7	2.6	4.8	3.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	10	10	10	10	-----
7	アルカリ度	mg/L	83	44	38	27	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	236	139	126	103	124	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.81	0.39	0.34	0.13	0.32	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.012	0.015	0.028	0.015	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	6.1	-----
13	BOD	mg/L	0.8	1.8	1.0	1.0	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	3.4	2.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.2	1.9	1.8	1.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.2	8.9	6.8	7.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	2.4	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.058	0.045	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.061	0.053	0.045	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.89	0.59	0.66	1.3	0.79	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.65	0.61	0.55	0.81	0.54	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.040	0.027	0.065	0.022	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.084	0.015	0.010	0.041	0.011	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.004	0.003	0.002	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000008	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	0.000005	0.000003	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	600	420	320	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/6/21 天気 曇 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		10:10	10:55	9:35	8:50		
1	水温	℃	19.9	20.6	23.9	16.9		
2	pH値		7.3	7.3	8.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	16	19	4.4	-----		
5	濁度	度	11	15	1.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	6.4	5.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	21	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	78	88	93	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.12	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.017	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	11	5.2	-----		
13	BOD	mg/L	1.8	1.9	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	3.6	5.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	1.9	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.5	8.4	8.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	2.5	2.5	1.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.075	0.068	0.032	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.070	0.067	0.059	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.55	0.10	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.99	0.33	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.095	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.044	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	18	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	520	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2017/7/19 天気 晴 場内気温 29.9℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:25	10:45	10:10	9:40	9:25	8:35
1	水温	℃	24.5	23.6	24.7	21.7	24.7	22.2
2	pH値		8.1	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	14	9.3	5.6	8.2	27	18
5	濁度	度	4.5	3.4	1.1	2.5	16	9.4
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	6.5	7.1	6.7	5.0	5.7
7	アルカリ度	mg/L	42	30	32	32	33	32
8	電気伝導率	uS/cm	124	98	106	106	108	109
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.24	0.16	0.18	0.17	0.13	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.36	0.27	0.05	0.16	0.59	0.44
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.020	0.008	0.028	0.039	0.035
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	-----	12
13	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.8	0.7	1.4	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	-----	5.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.4	1.6	1.6	3.3	2.5
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.8	9.6	9.0	8.3	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.0	4.3	3.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.053	0.061	0.17	0.13
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.060	0.059	0.11	0.098
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.38	0.34	0.54	0.48	0.54
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.99	0.62	0.53	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.16	0.081	0.041	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.12	0.059	0.025	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	12
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	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	-----	-----	-----	-----	-----	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 原 明宏

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 2017/7/19 天気 晴 場内気温 29.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		7:45					
1	水温	℃	23.4					
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	0.000002					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					
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 原 明宏

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 2017/7/26 天気 晴 場内気温 27.0℃

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		10:30	10:40	10:55	11:10	11:20	9:35
1	水温	℃	25.6	24.9	27.3	27.0	28.7	27.1
2	pH値		7.6	7.6	8.0	7.5	8.0	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.4	6.6	6.6	8.2	19	15
5	濁度	度	2.6	1.5	3.8	3.5	6.1	5.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	7.0	5.3	5.3	9.5	8.8
7	アルカリ度	mg/L	19	28	20	20	38	36
8	電気伝導率	uS/cm	72	96	72	74	128	126
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	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.05	0.08	0.46	0.36
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.019	0.023	0.043	0.082	0.062
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.7	-----	-----	10
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.9	1.1	1.6	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	4.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.2	2.4	2.1	2.7	2.6
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.8	8.6	7.4	8.6	7.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.3	3.5	3.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.060	0.059	0.099	0.091
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.088	0.072	0.11	0.087
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.37	0.04	0.28	0.44	0.42
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.56	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.057	0.055	0.034	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.042	0.041	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000050	0.000014	0.000005	0.000005
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	450	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00012	-----	-----	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 原 明宏

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 2017/7/26 天気 晴 場内気温 27.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池	
—	採水時刻		11:30	
1	水温	℃	27.0	
2	pH値		-----	
3	臭気		-----	
4	色度	度	-----	
5	濁度	度	-----	
6	塩化物イオン	mg/L	-----	
7	アルカリ度	mg/L	-----	
8	電気伝導率	uS/cm	-----	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----	
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----	
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	
13	BOD	mg/L	-----	
14	COD	mg/L	-----	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----	
16	溶存酸素	mg/L	-----	
17	塩素要求量	mg/L	-----	
18	紫外線吸光度 (E260)		-----	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----	
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----	
22	総窒素化合物	mg/L	-----	
23	総リン化合物	mg/L	-----	
24	リン酸態リン	mg/L	-----	
25	クロロフィル a	mg/L	-----	
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	
29	生物 (総数)	個/ml	-----	
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満	
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満	
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満	

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

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 2017/7/26 天気 晴 場内気温 27.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:30	10:15	11:00	10:00	11:20	11:30
1	水温	℃	27.6	26.7	25.5	24.8	24.9	25.1
2	pH値		8.9	8.5	7.8	7.2	7.4	-----
3	臭気		藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.8	5.7	7.3	10	5.9	-----
5	濁度	度	1.6	1.7	2.4	3.9	1.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	7.9	6.4	5.9	7.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	97	38	35	25	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	263	121	116	86	118	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.44	0.16	0.13	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.04	0.07	0.19	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.013	0.030	0.078	0.024	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.3	-----	6.7	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.5	1.3	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	3.1	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.0	7.0	7.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	2.2	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.061	0.052	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.075	0.056	0.057	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.15	0.24	0.46	0.35	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.44	0.42	0.65	0.87	0.57	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.065	0.021	0.042	0.074	0.032	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.051	0.004	0.013	0.049	0.018	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.004	0.006	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000058	0.000001	0.000014	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000007	0.000005	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	1	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	440	280	100	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/7/19 天気 晴 場内気温 28.9℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:05	10:55	9:25	8:40		
1	水温	℃	25.5	26.1	29.1	21.4		
2	pH値		7.6	7.5	8.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.6	4.8	2.7	-----		
5	濁度	度	1.3	2.2	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	7.7	4.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	25	28	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	86	108	92	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.013	0.011	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.3	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.8	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.1	8.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.2	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.032	0.032	0.030	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.038	0.049	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.55	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	-----	0.75	0.26	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.036	0.008	-----		
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	-----	-----	0.001	-----		
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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	100	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2017/8/16 天気 晴 場内気温 29.0℃

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	9:55	9:40	10:50	9:25
1	水温	℃	24.6	23.2	26.7	26.9	26.0	26.1
2	pH値		8.2	8.0	7.7	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	12	8.9	6.4	6.7	12	7.5
5	濁度	度	2.3	2.7	1.7	1.6	4.8	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	7.1	5.7	6.8	6.9	6.1	6.8
7	アルカリ度	mg/L	45	27	34	36	39	37
8	電気伝導率	uS/cm	132	86	105	112	117	117
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.15	0.19	0.19	0.14	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.18	0.06	0.08	0.20	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.018	0.008	0.014	0.021	0.019
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.7	-----	-----	7.2
13	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	1.7	1.9	1.8	2.1	1.8
16	溶存酸素	mg/L	7.9	8.9	6.3	8.7	8.6	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.7	2.5	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.053	0.054	0.077	0.056
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.064	0.088	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.30	0.33	0.30	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	0.72	0.53	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.14	0.054	0.053	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.12	0.041	0.035	-----	-----	-----
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	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000005	0.000002	0.000004
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,260	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2017/8/16 天気 晴 場内気温 29.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		9:30				
1	水温	℃	25.8				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----				

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

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 2017/8/22 天気 曇 場内気温 29.0℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:25	10:35	10:55	11:10	11:25	9:30
1	水温	℃	24.3	23.3	28.6	27.1	27.0	26.5
2	pH値		7.6	7.5	9.2	7.7	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.6	6.7	0.5	8.2	10	9.5
5	濁度	度	1.3	1.4	10	2.8	2.9	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	4.7	4.8	4.9	4.7	6.6	6.7
7	アルカリ度	mg/L	17	21	21	20	29	30
8	電気伝導率	uS/cm	64	73	71	69	97	101
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.08	0.09	0.23	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.014	0.018	0.020	0.032	0.022
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.2	-----	-----	6.2
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.6	0.8	0.6	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.1	3.3	2.3	1.7	1.8
16	溶存酸素	mg/L	8.5	8.6	10	7.4	8.4	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.4	2.1	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.062	0.061	0.061
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.078	0.055	0.055	0.057
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.36	0.02未満	0.16	0.29	0.28
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.52	0.43	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.021	0.026	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	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	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000015	0.000009	0.000002	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	9,280	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00016	-----	-----	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 原 明宏

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 2017/8/22 天気 曇 場内気温 29.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	27.3				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日

2017/8/22

天気

場内気温

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:10	10:45	10:10	10:00	11:55	12:10
1	水温	℃	28.1	28.5	28.0	25.2	26.7	26.9
2	pH値		8.6	9.6	9.3	7.5	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	-----
4	色度	度	7.2	15	12	12	7.5	-----
5	濁度	度	1.3	4.6	3.6	5.0	3.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	7.3	7.2	4.6	6.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	100	38	37	21	34	-----
8	電気伝導率	uS/cm	219	121	117	74	112	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.15	0.15	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.04	0.06	0.14	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.011	0.020	0.036	0.039	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.8	-----	6.8	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	3.8	1.9	1.3	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.0	4.3	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	3.9	2.8	2.2	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.8	14	11	8.3	6.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.6	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.064	0.063	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.099	0.065	0.044	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.05	0.11	0.28	0.33	-----
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	0.34	0.81	0.64	0.68	0.60	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.053	0.060	0.040	0.059	0.031	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.042	0.003未満	0.003未満	0.025	0.016	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.010	0.006	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00061	0.000002	0.00010	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000005	0.000005	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,160	1,090	930	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00041	0.00012	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 原 明宏

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 2017/8/16 天気 曇 場内気温 29.1℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:15	11:10	9:35	8:40		
1	水温	℃	23.6	24.8	28.5	25.2		
2	pH値		7.8	7.8	8.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.6	4.4	2.0	-----		
5	濁度	度	1.2	1.8	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.0	5.9	4.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	25	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	79	98	94	-----		
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	0.05	0.07	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.011	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.9	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.3	3.0	-----		
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	9.5	9.6	8.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	0.8	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.022	0.025	0.028	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.033	0.036	0.049	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.46	0.05	-----		
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	-----	0.61	0.26	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.019	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.021	0.008	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	220	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/9/20 天気 曇 場内気温 24.3℃

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		10:10	10:30	10:00	9:35	10:50	9:20
1	水温	℃	20.0	13.6	24.2	23.8	20.6	22.3
2	pH値		7.9	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.3	5.8	7.7	8.4	8.6	8.1
5	濁度	度	1.9	2.3	3.6	4.1	3.5	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	6.1	6.3	6.1	5.8	6.1
7	アルカリ度	mg/L	37	27	33	34	35	34
8	電気伝導率	uS/cm	110	92	105	108	115	114
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.14	0.18	0.17	0.12	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.41	0.11	0.17	0.18	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.037	0.009	0.017	0.013	0.016
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	-----	6.4
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.7	1.1	0.8	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.0	1.8	1.6	1.5	1.6
16	溶存酸素	mg/L	10	9.4	6.2	9.4	9.7	9.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.2	1.8	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.060	0.057	0.060	0.060
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.065	0.062	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.40	0.33	0.42	0.45	0.46
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.95	0.61	0.66	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.071	0.034	0.057	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.059	0.026	0.036	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	940	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.000009	-----	-----	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 原 明宏

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 2017/9/20 天気 曇 場内気温 24.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
1	水温	℃	22.4				
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 原 明宏

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 2017/9/27 天気 曇 場内気温 24.2℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:40	11:00	11:20	11:30	9:30
1	水温	℃	21.2	21.5	24.0	22.7	23.3	22.8
2	pH値		7.8	7.9	8.3	7.6	8.4	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭
4	色度	度	3.9	4.9	5.1	5.8	8.0	6.7
5	濁度	度	1.0	1.4	5.0	3.3	1.8	2.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	5.5	4.6	4.6	8.4	5.5
7	アルカリ度	mg/L	18	22	19	19	33	29
8	電気伝導率	uS/cm	68	77	66	68	112	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	0.05	0.07	0.05	0.06	0.19	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.021	0.024	0.027	0.017
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	-----	6.0
13	BOD	mg/L	0.5	0.8	2.0	1.1	2.2	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.9	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.1	2.4	2.1	2.1	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.7	10	8.2	11	9.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.2	2.3	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.052	0.056	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.081	0.067	0.082	0.079
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.27	0.02未満	0.11	0.17	0.11
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.43	0.42	0.42	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.022	0.030	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.013	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000008	0.000006	0.000001	0.000003
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	3,190	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00039	-----	-----	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 原 明宏

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 2017/9/27 天気 曇 場内気温 24.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	22.7				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満				
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 原 明宏

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 2017/9/27 天気 曇 場内気温 24.1℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:05	10:40	10:10	10:00	12:00	13:05
1	水温	℃	22.3	24.8	24.5	22.5	24.2	24.5
2	pH値		8.7	8.0	7.8	7.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.1	9.4	9.5	10	8.8	-----
5	濁度	度	0.6	5.9	5.9	6.6	4.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	6.9	6.8	4.6	6.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	85	35	34	19	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	231	110	110	72	107	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.15	0.14	0.08未満	0.13	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.14	0.15	0.19	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.012	0.016	0.055	0.020	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.7	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	0.7	1.8	1.5	0.9	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	3.7	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	2.5	2.3	1.8	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	8.6	8.9	7.7	6.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.4	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.065	0.064	0.063	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.085	0.051	0.067	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.19	0.23	0.37	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	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.32	0.59	0.58	0.69	0.58	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.030	0.043	0.027	0.051	0.026	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.024	0.003未満	0.003未満	0.024	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.008	0.007	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000002	0.000004	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000005	0.000003	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,820	1,750	560	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00015	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/9/20 天気 曇 場内気温 23.4℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:15	11:00	9:30	8:50		
1	水温	℃	19.8	20.3	23.7	21.8		
2	pH値		7.3	7.3	8.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.2	5.0	2.8	-----		
5	濁度	度	2.5	3.2	1.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.3	4.6	4.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	20	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	67	68	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	0.09	0.10	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.010	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.0	4.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.0	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	3.2	-----		
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	8.8	8.6	8.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.9	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.027	0.028	0.031	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.032	0.062	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.73	0.09	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.88	0.36	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.024	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.016	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
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	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	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 原 明宏

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 2017/10/18 天気 晴 場内気温 18.1℃

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	℃	15.9	15.7	20.6	19.0	15.9	16.4
2	pH値		7.9	7.8	7.4	8.0	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.0	5.1	5.5	5.7	9.5	8.7
5	濁度	度	1.7	1.5	1.7	1.4	3.1	2.7
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.2	6.2	6.2	5.7	6.0
7	アルカリ度	mg/L	41	28	33	36	36	38
8	電気伝導率	uS/cm	129	96	106	118	118	121
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.14	0.17	0.16	0.12	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.13	0.07	0.10	0.22	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.016	0.012	0.012	0.014
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	6.5
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	0.9	1.4	1.4	1.6	1.6
16	溶存酸素	mg/L	14	9.9	8.2	13	10	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.6	1.8	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.046	0.067	0.063
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.029	0.12	0.068	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.43	0.45	0.63	0.44	0.55
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.97	0.61	0.66	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.078	0.039	0.046	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.066	0.028	0.035	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	360	-----	-----	-----
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
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 原 明宏

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 2017/10/18

天気 晴

場内気温 18.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	16.6					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
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 原 明宏

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 2017/10/25 天気 晴 場内気温 15.5℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:50	11:05	11:25	11:35	9:40
1	水温	℃	14.9	15.8	17.6	16.9	16.5	15.5
2	pH値		7.1	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5
3	臭気		糞臭	藻臭	糞臭	土臭	土臭	土臭
4	色度	度	8.8	20	17	27	16	16
5	濁度	度	3.3	22	23	31	7.1	8.9
6	塩化物イオン	mg/L	4.1	3.9	3.6	3.2	5.8	5.5
7	アルカリ度	mg/L	11	14	14	11	24	23
8	電気伝導率	uS/cm	52	60	54	48	91	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.61	0.45	0.64	0.37	0.40
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.023	0.023	0.037	0.024	0.027
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	6.8
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	0.9	0.5未満	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	5.3	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.8	2.5	2.5	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.4	9.0	8.6	9.2	9.0	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.8	1.9	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.13	0.15	0.10	0.088
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.063	0.064	0.049	0.043
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.50	0.17	0.24	0.56	0.54
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.58	0.81	0.58	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.030	0.034	0.047	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.019	0.013	0.011	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	950	-----	-----	-----
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
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 原 明宏

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 2017/10/25

天気 晴

場内気温 15.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	16.2					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	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 原 明宏

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 2017/10/25

天気 晴

場内気温 17.6℃

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		11:20	10:35	10:05	10:10	11:55	13:00
1	水温	℃	15.7	18.8	18.7	16.2	19.0	18.9
2	pH値		7.8	7.6	7.5	7.2	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	14	17	23	16	26	-----
5	濁度	度	6.3	22	36	25	34	-----
6	塩化物イオン	mg/L	7.2	5.6	5.3	3.0	5.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	40	29	28	11	26	-----
8	電気伝導率	uS/cm	133	97	89	48	90	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.12	0.12	0.08未満	0.11	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.34	0.48	0.67	0.36	0.68	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.025	0.033	0.028	0.035	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	10	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	1.0	0.9	1.1	0.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.1	5.2	5.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.9	2.9	2.2	2.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.4	8.1	8.4	8.4	7.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.5	2.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.089	0.11	0.12	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.079	0.057	0.069	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.33	0.34	0.29	0.37	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.94	0.72	0.74	0.59	0.76	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.036	0.043	0.055	0.071	0.054	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.022	0.015	0.018	0.034	0.025	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.005	0.009	0.005	-----	-----
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	0.000001	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	26	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	780	480	240	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/10/18

天気 晴

場内気温 18.3℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:10	11:05	9:35	8:50		
1	水温	℃	16.2	16.9	19.5	17.5		
2	pH値		7.5	7.9	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.6	2.9	2.5	-----		
5	濁度	度	0.9	0.9	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	4.8	4.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	20	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	74	78	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	0.03	0.03	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.002	0.006	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	2.8	3.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	2.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	8.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.8	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.019	0.030	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.094	0.060	0.095	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.42	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	-----	0.53	0.39	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.016	0.011	-----		
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	-----	-----	0.001	-----		
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	-----	-----	130	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2017/11/15

天気 晴

場内気温 11.7℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:15	10:35	10:05	9:40	11:00	9:25
1	水温	℃	12.3	12.1	14.9	13.5	12.5	13.0
2	pH値		7.8	7.9	7.5	7.9	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.1	4.8	7.7	6.8	7.5	7.2
5	濁度	度	1.5	1.0	3.4	3.7	4.7	4.1
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.9	4.9	5.4	6.9	6.4
7	アルカリ度	mg/L	37	29	24	27	40	36
8	電気伝導率	uS/cm	112	97	84	97	128	121
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.50	0.16	0.17	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.008	0.15	0.040	0.018	0.030
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	2.6	-----	-----	5.0
13	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.0	0.8	0.7	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	3.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.9	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.5	1.5	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.049	0.055	0.053
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.024	0.041	0.044	0.042
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.38	0.49	0.50	0.31	0.44
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.80	0.58	0.73	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.063	0.032	0.051	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.052	0.024	0.040	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	190	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2017/11/15

天気 晴

場内気温 11.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	13.0					
2	pH値		----					
3	臭気		----					
4	色度	度	----					
5	濁度	度	----					
6	塩化物イオン	mg/L	----					
7	アルカリ度	mg/L	----					
8	電気伝導率	uS/cm	----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	----					
13	BOD	mg/L	----					
14	COD	mg/L	----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	----					
16	溶存酸素	mg/L	----					
17	塩素要求量	mg/L	----					
18	紫外線吸光度(E260)		----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	----					
22	総窒素化合物	mg/L	----					
23	総リン化合物	mg/L	----					
24	リン酸態リン	mg/L	----					
25	クロロフィル a	mg/L	----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	----					
29	生物(総数)	個/ml	----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	----					
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 原 明宏

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 2017/11/29 天気 曇 場内気温 11.5℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:40	11:00	11:15	11:30	9:35
1	水温	℃	10.9	11.5	11.9	11.6	11.2	11.0
2	pH値		7.4	7.4	7.3	7.4	8.2	7.6
3	臭気		土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	2.5	3.2	5.0	5.5	8.1	6.1
5	濁度	度	0.5	1.0	3.0	3.4	2.5	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.5	3.7	3.8	11	7.8
7	アルカリ度	mg/L	16	20	15	16	41	30
8	電気伝導率	uS/cm	62	72	56	58	140	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	0.03未満	0.06	0.05	0.07	0.32	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.007	0.019	0.022	0.051	0.030
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	1.3	-----	-----	2.3
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.7	1.1	1.0	1.4	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.9	1.9	1.6	1.7
16	溶存酸素	mg/L	11	10	9.2	10	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.1	1.4	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.052	0.049	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.040	0.047	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.37	0.15	0.19	0.15	0.18
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	0.41	0.46	0.42	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.005	0.011	0.016	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.007	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	-----	-----	0.000005	0.000006	0.000001	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,700	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2017/11/29 天気 曇 場内気温 11.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:30				
1	水温	℃	10.7				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001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 原 明宏

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 2017/11/29 天気 曇 場内気温 14.1℃

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		10:30	10:10	10:00	10:05	11:05	11:30
1	水温	℃	10.9	14.2	14.2	12.7	14.4	14.7
2	pH値		8.1	7.6	7.5	7.2	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.1	12	12	5.9	13	-----
5	濁度	度	1.2	6.2	6.9	4.5	6.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	5.7	5.8	3.9	5.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	75	31	31	15	31	-----
8	電気伝導率	uS/cm	221	103	103	60	104	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.14	0.14	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.20	0.22	0.12	0.24	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.020	0.025	0.037	0.026	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.7	-----	9.0	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	2.3	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.6	2.4	1.2	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	9.3	9.4	8.0	9.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.5	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.084	0.046	0.083	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.028	0.054	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.94	0.39	0.40	0.33	0.41	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.63	0.64	0.51	0.65	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.031	0.030	0.033	0.031	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.016	0.017	0.021	0.018	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.002	0.001	0.001	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	710	480	170	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/11/15

天気 晴

場内気温 11.1℃

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		10:10	10:55	9:35	9:10		
1	水温	℃	13.0	12.9	16.6	14.7		
2	pH値		7.5	7.6	7.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.1	2.5	2.5	-----		
5	濁度	度	0.9	0.8	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.6	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	23	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	84	101	94	-----		
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未満	0.03未満	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.022	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.6	3.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	2.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	6.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.8	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.019	0.024	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.020	0.020	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.54	0.30	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.45	0.72	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.017	0.005	-----		
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	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1未満	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	80	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2017/12/13 天気 晴 場内気温 3.5℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:10	10:30	9:50	9:35	10:50	9:20
1	水温	℃	4.1	4.2	11.6	9.7	4.2	7.6
2	pH値		7.8	7.9	7.4	7.7	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.6	2.0	5.2	5.2	3.3	4.3
5	濁度	度	0.6	0.4	2.4	2.3	1.1	1.6
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	9.4	5.3	5.5	8.9	6.8
7	アルカリ度	mg/L	44	35	27	28	46	35
8	電気伝導率	uS/cm	132	121	95	96	145	119
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.17	0.13	0.14	0.16	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.09	0.08	0.07	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.008	0.037	0.020	0.016	0.019
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	3.8
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.6	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	1.9	-----	-----	1.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.2	1.2	0.9	1.1
16	溶存酸素	mg/L	12	14	7.7	12	14	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.2	1.0	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.040	0.027	0.035
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.059	0.043	0.049
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.35	0.51	0.45	0.12	0.36
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.51	0.65	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.032	0.027	0.043	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.025	0.021	0.033	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	300	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2017/12/13

天気 晴

場内気温 3.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:30					
1	水温	℃	7.7					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					
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 原 明宏

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 2017/12/20 天気 晴 場内気温 0.2℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	9:45
1	水温	℃	5.1	5.5	8.2	7.1	4.7	5.0
2	pH値		7.6	7.6	7.3	7.4	8.6	7.7
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	14	2.5	5.2	4.9	10	6.1
5	濁度	度	18	0.9	3.4	2.9	6.5	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	6.8	4.0	4.1	13	7.0
7	アルカリ度	mg/L	18	22	16	16	45	28
8	電気伝導率	uS/cm	74	83	60	60	153	99
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.04	0.07	0.06	0.30	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.028	0.019	0.047	0.029
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	5.3
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.0	0.7	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.6	1.9	1.9	1.6	1.8
16	溶存酸素	mg/L	13	13	9.7	11	15	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.9	1.5	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.042	0.032	0.040
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.045	0.047	0.043
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.38	0.16	0.18	0.25	0.21
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.71	0.52	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.075	0.010	0.018	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.013	0.008	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	-----	-----	0.000009	0.000007	0.000002	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,190	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2017/12/20

天気 晴

場内気温 0.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	5.5					
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	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 原 明宏

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 2017/12/20

天気 晴

場内気温 5.1℃

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	9:55	10:10	11:10	11:20
1	水温	℃	4.2	10.6	10.6	9.3	11.2	11.3
2	pH値		8.6	7.4	7.7	7.3	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.1	9.5	9.5	4.8	10	-----
5	濁度	度	0.4	5.4	5.9	4.5	6.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	6.2	6.2	4.4	6.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	88	28	34	17	34	-----
8	電気伝導率	uS/cm	255	107	109	64	109	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.44	0.15	0.15	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.13	0.15	0.10	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.023	0.025	0.041	0.027	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.7	-----	7.2	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	2.3	4.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	2.5	2.5	1.2	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	15	11	10	9.3	9.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.3	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.063	0.030	0.060	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.026	0.051	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	0.36	0.36	0.33	0.38	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.6	0.68	0.67	0.53	0.67	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.007	0.025	0.026	0.031	0.026	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.018	0.008	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.003	0.006	0.001	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,690	1,210	210	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2017/12/13

天気 晴

場内気温 3.2℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:10	10:55	9:25	8:50		
1	水温	℃	6.6	6.1	13.0	12.0		
2	pH値		7.2	7.1	7.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.8	2.2	2.7	-----		
5	濁度	度	0.4	0.6	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	7.8	5.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	21	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	81	95	97	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.045	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.0	2.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	0.8	1.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	12	8.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.7	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.016	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.028	0.033	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.41	0.31	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.51	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.013	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.007	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	100	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	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 原 明宏

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 2018/1/17 天気 雨 場内気温 9.5℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:10	10:30	9:55	9:40	10:50	9:25
1	水温	℃	7.7	7.5	8.6	8.2	6.6	7.2
2	pH値		7.7	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	15	12	4.2	8.8	6.9	9.4
5	濁度	度	14	10	2.2	6.2	5.2	8.7
6	塩化物イオン	mg/L	27	11	6.0	6.2	16	18
7	アルカリ度	mg/L	35	27	29	27	41	34
8	電気伝導率	uS/cm	180	114	99	95	150	161
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.13	0.14	0.11	0.14	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.51	0.40	0.08	0.34	0.43	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.090	0.047	0.020	0.026	0.077	0.029
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	4.2
13	BOD	mg/L	1.8	1.9	0.5未満	0.7	1.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	1.5	1.1	1.2	1.5	1.3
16	溶存酸素	mg/L	12	12	10	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.3	1.6	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.033	0.038	0.043	0.038
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.027	0.029	0.034	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.52	0.50	0.46	0.30	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	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	1.4	1.1	0.62	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.12	0.035	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.044	0.034	0.027	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	100	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
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 原 明宏

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 2018/1/17 天気 雨 場内気温 9.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
1	水温	℃	7.2				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度 (E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質 (SS)	mg/L	-----				
29	生物 (総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	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 原 明宏

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 2018/1/24 天気 晴 場内気温 -0.9℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:20	10:35	10:50	11:10	11:20	9:25
1	水温	℃	3.3	4.2	5.1	4.5	3.2	2.9
2	pH値		7.3	7.3	7.3	7.5	7.9	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	4.7	7.3	7.0	8.2	8.8
5	濁度	度	1.5	1.3	4.2	3.4	3.4	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	6.5	4.4	4.5	13	11
7	アルカリ度	mg/L	13	16	17	17	31	29
8	電気伝導率	uS/cm	68	72	63	64	129	119
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.12	0.09	0.24	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.010	0.038	0.022	0.039	0.045
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	4.5
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.3	1.5	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	3.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	2.0	2.0	1.4	1.5
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	12	12	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.9	1.2	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.048	0.044	0.043
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.043	0.048	0.032	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.42	0.18	0.22	0.38	0.36
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.04	0.03	0.02	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.53	0.57	0.58	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.019	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.014	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	-----	-----	0.000026	0.000022	0.000002	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	3,460	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008	-----	-----	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 原 明宏

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 2018/1/24 天気 晴 場内気温 -0.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	4.7					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	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 原 明宏

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 2018/1/24 天気 晴 場内気温 -0.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:20	10:00	9:45	9:55	11:00	11:10
1	水温	℃	2.8	7.1	7.3	6.9	8.1	7.9
2	pH値		8.0	7.8	7.8	7.5	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.7	6.6	6.6	5.0	6.7	-----
5	濁度	度	1.1	3.9	4.6	2.0	4.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	7.5	7.4	4.8	7.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	69	37	37	18	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	227	119	120	66	121	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.17	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.13	0.07	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.023	0.030	0.021	0.027	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.7	-----	6.4	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	1.1	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	2.4	4.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.5	2.4	1.2	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	11	11	10	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.2	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.062	0.032	0.062	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.026	0.052	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.32	0.32	0.27	0.33	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.4	0.63	0.65	0.50	0.64	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.020	0.015	0.015	0.024	0.015	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.012	0.003未満	0.003未満	0.009	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.001	0.003	0.002	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	910	1,090	490	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2018/1/17 天気 雨 場内気温 9.5℃

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	10:45	9:30	8:50		
1	水温	℃	7.7	7.4	9.7	7.7		
2	pH値		6.8	6.9	7.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.5	3.4	1.6	-----		
5	濁度	度	1.5	2.1	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	9.7	13	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	20	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	90	114	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	0.05	0.08	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.012	0.011	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.7	2.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	11	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.1	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.020	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.017	0.020	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.60	0.31	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.77	0.41	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.030	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.019	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	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	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 原 明宏

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 2018/2/14 天気 晴 場内気温 4.7℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:05	10:25	9:55	9:35	10:50	9:20
1	水温	℃	2.6	2.3	6.3	4.7	3.1	2.9
2	pH値		7.7	7.5	7.4	7.7	7.5	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.3	2.8	3.2	3.1	5.3	4.7
5	濁度	度	1.0	1.9	1.8	1.3	1.9	1.9
6	塩化物イオン	mg/L	8.7	8.8	6.7	7.0	8.0	7.9
7	アルカリ度	mg/L	38	26	29	31	31	33
8	電気伝導率	uS/cm	129	103	103	112	117	120
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.14	0.15	0.15	0.12	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.10	0.06	0.06	0.15	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.013	0.017	0.013	0.022	0.026
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	4.1
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	2.0	-----	-----	1.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0
16	溶存酸素	mg/L	14	14	11	13	14	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.1	1.0	0.9	0.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.029	0.029	0.039	0.037
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.028	0.026	0.029
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.57	0.53	0.56	0.40	0.48
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	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	0.68	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.050	0.032	0.031	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.023	0.025	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001未満	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	70	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

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 2018/2/14 天気 晴 場内気温 4.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
1	水温	℃	4.3				
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	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 原 明宏

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 2018/2/21 天気 曇 場内気温 4.0℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:25	10:35	10:50	11:05	11:15	9:35
1	水温	℃	5.8	6.3	5.7	5.2	6.8	6.2
2	pH値		7.3	7.3	7.7	7.4	7.7	7.5
3	臭気		藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	土臭	土臭
4	色度	度	2.1	3.1	4.8	5.6	9.1	8.8
5	濁度	度	0.7	2.1	4.2	4.4	16	17
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	6.5	4.9	4.9	12	9.7
7	アルカリ度	mg/L	13	16	16	17	31	28
8	電気伝導率	uS/cm	58	70	64	65	126	113
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.10	0.10	0.47	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.013	0.015	0.021	0.075	0.034
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	6.8
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.9	1.9	1.0	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.6	-----	-----	4.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	2.0	2.0	1.6	1.7
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	12	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.0	1.5	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.045	0.045	0.046
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.063	0.058	0.034	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.47	0.19	0.21	0.38	0.32
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.50	0.65	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.024	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.014	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.014	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000021	0.000018	0.000002	0.000007
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,920	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2018/2/21 天気 曇 場内気温 4.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:20				
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 原 明宏

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 2018/2/21 天気 曇 場内気温 5.3℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:25	10:05	9:50	10:00	11:00	11:10
1	水温	℃	5.3	6.3	6.4	6.0	6.5	6.6
2	pH値		8.0	7.9	7.8	7.4	7.7	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.8	7.5	7.3	3.3	7.1	-----
5	濁度	度	0.8	5.2	5.5	2.7	5.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	8.4	8.4	5.2	8.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	71	39	39	18	38	-----
8	電気伝導率	uS/cm	218	126	127	70	128	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.39	0.18	0.18	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.15	0.20	0.05	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.033	0.046	0.007	0.030	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	7.9	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	1.0	0.7	1.2	0.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	3.2	4.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.3	2.1	1.2	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	12	12	12	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.3	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.060	0.030	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.028	0.052	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.84	0.35	0.35	0.28	0.36	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.67	0.64	0.50	0.67	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.018	0.016	0.027	0.015	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.012	0.015	0.012	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1,940	1,350	2,780	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2018/2/14 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		10:00	10:50	9:25	8:50		
1	水温	℃	4.1	4.3	7.2	6.1		
2	pH値		7.0	7.0	7.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.4	1.5	1.7	-----		
5	濁度	度	0.6	0.5	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	9.2	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	17	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	81	92	97	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.6	3.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.0	1.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.5	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	13	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.7	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.012	0.013	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.013	0.015	0.022	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.57	0.35	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.71	0.51	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.017	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	-----	-----	0.001未満	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1未満	-----	-----		
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	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 原 明宏

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 2018/3/14 天気 晴 場内気温 16.3℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:05	10:25	9:50	9:30	10:45	9:15
1	水温	℃	9.5	8.8	9.6	8.8	11.0	8.9
2	pH値		7.8	7.6	8.7	7.8	7.6	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.1	3.1	6.3	4.7	5.9	5.3
5	濁度	度	1.7	2.5	6.2	2.7	4.3	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.9	6.7	6.9	7.1	7.5
7	アルカリ度	mg/L	29	23	28	31	32	33
8	電気伝導率	uS/cm	91	85	97	108	113	118
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.15	0.15	0.12	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.12	0.07	0.17	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.015	0.011	0.012	0.017	0.020
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	-----	4.2
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.3	0.6	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.9	1.2	1.0	1.1
16	溶存酸素	mg/L	12	13	14	13	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.2	0.8	0.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.037	0.038	0.038
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.027	0.024	0.026
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.45	0.34	0.52	0.37	0.45
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	0.72	0.66	0.76	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.042	0.033	0.035	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.029	0.021	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.027	-----	-----	-----
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	6,420	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2018/3/14 天気 晴 場内気温 16.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		8:30				
1	水温	℃	10.0				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度 (E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質 (SS)	mg/L	-----				
29	生物 (総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	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 原 明宏

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 2018/3/28 天気 晴 場内気温 16.8℃

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	11:10	11:15	8:25
1	水温	℃	11.3	12.4	13.1	10.2	14.8	11.8
2	pH値		7.2	7.3	9.0	7.5	8.5	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	4.2	3.4	5.8	7.0	6.9
5	濁度	度	1.2	1.4	7.1	5.0	3.6	3.6
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	5.0	4.6	4.6	8.8	8.3
7	アルカリ度	mg/L	11	13	14	14	26	27
8	電気伝導率	uS/cm	51	60	57	58	102	104
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.11	0.12	0.22	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.014	0.014	0.031	0.038
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.5	-----	-----	5.2
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	2.1	1.2	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.1	1.8	1.3	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	13	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.6	1.1	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.048	0.044	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.030	0.045	0.029
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.36	0.05	0.19	0.20	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.44	0.52	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.018	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.011	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.022	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000020	0.000014	0.000001	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4,010	-----	-----	-----
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 原 明宏

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 2018/3/28 天気 晴 場内気温 16.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:35				
1	水温	℃	13.9				
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	-----				
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 原 明宏

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 2018/3/28 天気 晴 場内気温 17.5℃

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		10:15	10:00	9:45	9:50	10:55	11:05
1	水温	℃	12.5	11.9	11.5	11.5	10.0	9.8
2	pH値		8.4	8.0	7.8	7.6	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.6	11	11	6.8	12	-----
5	濁度	度	1.6	7.4	7.2	4.3	7.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	8.1	8.0	4.1	8.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	51	33	33	12	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	170	118	117	54	117	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.16	0.15	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.24	0.23	0.13	0.23	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.019	0.020	0.013	0.023	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	7.5	-----
13	BOD	mg/L	0.7	1.5	1.1	0.8	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	2.3	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	2.4	2.2	1.2	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	12	13	11	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.1	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.070	0.048	0.068	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.043	0.032	0.034	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.33	0.34	0.26	0.37	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.78	0.74	0.70	0.48	0.79	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.025	0.025	0.027	0.025	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.003未満	0.003未満	0.009	0.005	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.009	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	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	970	850	320	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏

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 2018/3/14 天気 晴 場内気温 14.8℃

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		10:10	10:55	9:30	8:50		
1	水温	℃	10.0	11.1	10.2	12.0		
2	pH値		7.2	7.2	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.3	3.9	1.9	-----		
5	濁度	度	2.1	4.6	1.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	6.7	5.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	17	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	71	82	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	0.07	0.11	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.010	0.011	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.1	4.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.6	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.7	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.025	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.017	0.029	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.62	0.27	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.83	0.52	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.026	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.015	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----		
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	0.000002	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	60	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 原 明宏