

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2019/4/10 天気 雨 場内気温 11.5℃

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		10:55	11:15	10:30	10:10	11:40	9:50
1	水温	℃	8.7	9.3	11.2	9.2	10.7	10.3
2	pH値		7.9	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	14	24	3.5	9.7	27	13
5	濁度	度	15	66	2.4	9.9	45	15
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	7.3	8.5	5.4	7.5	8.9
7	アルカリ度	mg/L	41	34	39	30	38	37
8	電気伝導率	uS/cm	126	111	124	101	127	129
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.16	0.20	0.13	0.14	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.72	3.1	0.07	0.45	1.6	0.80
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.12	0.17	0.010	0.046	0.16	0.097
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	7.6
13	BOD	mg/L	2.2	1.8	1.0	1.4	2.5	2.2
14	COD	mg/L	-----	-----	2.0	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.8	1.2	1.4	2.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	11	10	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	2.0	2.9	2.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.034	0.046	0.10	0.061
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.048	0.086	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.53	0.32	0.52	0.41	0.43
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.04	0.01	0.06	0.04	0.06
22	総窒素化合物	mg/L	1.4	1.5	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.15	0.12	0.015	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.068	0.035	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000002	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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	25
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 2019/4/10 天気 雨 場内気温 11.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	13.7				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
1	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 2019/4/17 天気 晴 場内気温 17.0℃

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	11:05	9:40	9:35
1	水温	℃	12.8	13.1	14.7	14.7	13.1	13.1
2	pH値		7.8	7.4	7.6	7.5	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.8	4.2	3.8	4.7	12	13
5	濁度	度	2.0	1.5	5.7	5.5	9.8	11
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	4.9	5.7	5.7	7.8	7.4
7	アルカリ度	mg/L	12	14	18	21	25	24
8	電気伝導率	uS/cm	57	62	71	79	99	95
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.10	0.09	0.09	0.48	0.49
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.007	0.035	0.036	0.048	0.051
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	5.8
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	2.0	1.7	1.1	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.7	1.8	1.4	1.4
16	溶存酸素	mg/L	11	10	11	9.7	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.9	1.8	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.036	0.044	0.068	0.064
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.055	0.057	0.062	0.059
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.47	0.14	0.25	0.27	0.29
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.65	0.55	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.018	0.024	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.010	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000006	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000050	0.000024	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	12
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4205	-----	-----	-----
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 2019/4/17 天気 晴 場内気温 17.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		9:15				
1	水温	℃	15.2				
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	-----				
1	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 2019/4/17 天気 晴 場内気温 17.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:50	10:35	10:20	10:05	10:00	9:30
1	水温	℃	13.5	13.7	13.2	14.1	11.8	12.6
2	pH値		8.9	8.1	7.9	9.0	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.0	8.4	7.3	10	7.4	-----
5	濁度	度	1.7	6.6	5.7	7.9	5.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	5.6	9.5	9.7	6.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	53	40	39	23	38	-----
8	電気伝導率	uS/cm	170	137	133	86	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.19	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.20	0.19	0.25	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.019	0.020	0.016	0.021	-----
1	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	6.2	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.8	1.4	1.6	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	0.8	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	11	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	1.9	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.048	0.050	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.067	0.083	0.059	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.38	0.37	0.19	0.38	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.79	0.76	0.57	0.70	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.017	0.032	0.025	0.043	0.027	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.007	0.005	0.017	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	500	700	3,000	-----	-----
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 2019/4/10 天気 雨 場内気温 6.2℃

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		10:45	9:20	9:40	8:40		
1	水温	℃	11.1	12.7	13.1	14.6		
2	pH値		7.4	7.4	8.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.5	3.6	1.7	-----		
5	濁度	度	2.1	2.3	2.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.8	9.3	5.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	21	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	84	101	93	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.014	0.014	-----		
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	4.1	7.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.4	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	13	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.0	1.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.027	0.027	0.033	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.033	0.031	0.068	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.63	0.19	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.83	0.49	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.011	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000008	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	610	-----		
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 2019/5/22 天気 晴 場内気温 21.2℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:00	11:25	10:40	10:15	11:55	10:00
1	水温	℃	19.4	19.6	17.2	17.6	20.5	17.0
2	pH値		8.1	7.9	7.8	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	12	7.3	3.4	4.0	14	7.2
5	濁度	度	4.8	3.7	2.1	1.8	7.7	3.9
6	塩化物イオン	mg/L	12	10	8.8	8.7	8.5	8.9
7	アルカリ度	mg/L	48	35	38	39	40	40
8	電気伝導率	uS/cm	163	128	127	128	140	134
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.20	0.20	0.20	0.17	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.22	0.06	0.09	0.34	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.019	0.012	0.015	0.029	0.021
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.6	-----	-----	6.8
13	BOD	mg/L	1.9	1.7	2.0	1.7	2.6	2.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	1.7	1.4	1.2	2.6	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.3	8.3	9.8	9.3	8.9	9.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.4	3.5	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.036	0.035	0.10	0.061
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.086	0.048	0.056
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.81	0.60	0.36	0.41	0.60	0.49
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.90	0.67	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.12	0.072	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.083	0.047	0.006	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	250	-----	-----	-----
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 2019/5/22 天気 晴 場内気温 21.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		12:05				
1	水温	℃	17.7				
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	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 2019/5/29 天気 曇 場内気温 17.8℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:35	10:45	11:05	11:20	9:50	9:45
1	水温	℃	16.5	17.0	20.8	19.8	18.3	18.5
2	pH値		7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.4	12	8.0	13	21	28
5	濁度	度	3.5	5.3	12	12	21	20
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	4.8	5.6	5.5	9.3	9.5
7	アルカリ度	mg/L	13	16	20	22	27	27
8	電気伝導率	uS/cm	59	66	74	79	109	111
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.27	0.18	0.25	1.1	0.99
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.024	0.069	0.10	0.17	0.16
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.7	-----	-----	16
13	BOD	mg/L	0.9	1.2	2.8	2.0	2.2	2.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	6.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.8	2.1	2.4	3.6	3.5
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.1	8.5	8.4	8.6	8.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	3.3	5.9	5.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.053	0.084	0.17	0.16
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.11	0.091	0.15	0.14
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.50	0.04	0.27	0.47	0.46
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04
22	総窒素化合物	mg/L	0.76	0.83	0.63	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.058	0.065	0.047	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.036	0.036	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.024	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000015	0.000005	0.000004	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000007	0.000002	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	32
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	3,070	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00033	-----	-----	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 2019/5/29 天気 曇 場内気温 17.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	20.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001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 2019/5/29 天気 晴 場内気温 18.4℃

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		11:10	10:50	10:30	10:15	10:00	9:30
1	水温	℃	17.9	19.3	19.4	17.3	17.6	18.3
2	pH値		7.8	7.8	8.0	7.2	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	18	15	7.3	7.8	7.1	-----
5	濁度	度	7.3	20	9.0	5.6	6.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	7.8	8.6	6.7	8.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	33	35	39	23	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	117	118	127	88	126	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.16	0.16	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.41	0.49	0.21	0.17	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.041	0.028	0.051	0.038	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	1.1	2.4	1.5	1.0	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	2.8	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0	2.7	2.3	1.7	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.1	9.7	9.0	8.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.3	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.070	0.053	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.096	0.060	0.077	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.33	0.26	0.31	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	0.05	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.89	0.70	0.75	0.64	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.065	0.063	0.037	0.051	0.028	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.041	0.009	0.003	0.026	0.004	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.012	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001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	-----	450	2,100	290	-----	-----
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 2019/5/22 天気 晴 場内気温 21.3℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:40	9:20	9:45	8:15		
1	水温	℃	18.5	18.3	21.3	20.4		
2	pH値		7.6	7.5	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.9	5.7	1.5	-----		
5	濁度	度	3.1	5.8	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.2	7.1	5.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	20	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	70	85	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	0.07	0.13	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.015	0.006	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	6.6	5.7	-----		
13	BOD	mg/L	1.7	1.8	0.9	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.5	2.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.3	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.1	9.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.8	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.034	0.046	0.028	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.043	0.051	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.67	0.16	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.03	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.89	0.36	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.035	0.007	-----		
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	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	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	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 2019/6/19 天気 曇 場内気温 21.2℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:55	11:15	10:35	10:15	11:40	10:00
1	水温	℃	22.3	22.5	20.3	20.4	24.4	20.2
2	pH値		8.5	8.5	7.7	8.2	8.5	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.7	7.9	4.0	4.8	7.3	5.7
5	濁度	度	1.5	3.2	1.8	1.8	2.0	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	13	13	9.0	8.9	12	9.9
7	アルカリ度	mg/L	71	50	40	41	62	49
8	電気伝導率	uS/cm	201	160	130	133	187	154
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.24	0.21	0.21	0.22	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.27	0.05	0.08	0.12	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.023	0.014	0.014	0.021	0.019
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	6.0
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.3	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	1.7	1.4	1.4	2.0	1.6
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.9	8.8	9.5	10	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.4	2.3	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.040	0.062	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.028	0.028	0.047	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.27	0.32	0.35	0.12	0.29
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.70	0.64	0.62	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.088	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.090	0.060	0.008	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.002	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	590	-----	-----	-----
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 2019/6/19 天気 曇 場内気温 21.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	20.9				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	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 2019/6/26 天気 晴 場内気温 27.8℃

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		10:40	10:50	11:10	11:25	9:55	9:45
1	水温	℃	26.8	24.2	26.1	23.4	25.6	24.2
2	pH値		9.1	7.3	7.9	7.4	7.9	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.4	5.3	8.1	8.1	17	11
5	濁度	度	2.3	1.4	6.9	7.5	5.9	6.2
6	塩化物イオン	mg/L	7.2	9.0	6.0	6.0	15	8.3
7	アルカリ度	mg/L	24	31	21	21	48	29
8	電気伝導率	uS/cm	90	111	79	80	170	106
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.08未満	0.08未満	0.15	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.07	0.12	0.47	0.26
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.021	0.057	0.10	0.089	0.13
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	9.8
13	BOD	mg/L	1.3	0.9	2.7	1.5	1.4	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	4.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.5	3.8	2.1	3.8	2.6
16	溶存酸素	mg/L	11	9.9	9.3	8.5	8.7	8.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.1	4.2	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.047	0.13	0.068
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.029	0.071	0.039
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.25	0.02未満	0.11	0.12	0.14
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.50	0.48	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.13	0.062	0.043	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.11	0.040	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000021	0.000005	0.000003	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000032	0.000013	0.000003	0.000009
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	820	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00059	-----	-----	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 2019/6/26 天気 晴 場内気温 27.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	24.2					
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					
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	-----					
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 2019/6/26 天気 曇 場内気温 25.7℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:00	10:40	10:20	10:20	10:00	9:30
1	水温	℃	25.7	24.5	23.3	21.8	21.0	21.0
2	pH値		9.0	8.2	7.9	7.1	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.1	7.1	6.7	8.4	6.7	-----
5	濁度	度	2.2	3.7	3.1	5.6	3.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	16	9.5	9.2	7.5	9.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	92	43	42	26	40	-----
8	電気伝導率	uS/cm	255	140	136	97	132	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.45	0.19	0.18	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.14	0.13	0.19	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.031	0.035	0.089	0.039	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	7.9	-----
13	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.5	0.9	0.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	2.9	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.9	2.2	2.1	1.8	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	8.7	8.5	7.9	6.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.4	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.059	0.056	0.051	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.031	0.029	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.23	0.28	0.45	0.38	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.42	0.61	0.67	0.73	0.64	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.12	0.035	0.030	0.072	0.027	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.098	0.004	0.005	0.034	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.004	0.004	0.004	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	210	180	270	-----	-----
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 2019/6/19 天気 曇 場内気温 24.9℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:40	8:30	9:30	8:00		
1	水温	℃	21.2	20.1	24.0	22.2		
2	pH値		7.8	7.5	8.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.8	4.1	1.6	-----		
5	濁度	度	2.3	3.5	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	7.2	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	23	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	75	96	92	-----		
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	0.06	0.11	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.017	0.005	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	5.0	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.7	8.8	9.2	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.1	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.026	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.017	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.69	0.11	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.88	0.36	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.036	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未満	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
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	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 2019/7/17 天気 晴 場内気温 27.5℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:20	11:40	11:00	10:35	12:00	10:05
1	水温	℃	24.6	24.9	24.2	24.2	26.2	24.0
2	pH値		7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	23	8.1	5.2	6.9	14	11
5	濁度	度	18	5.4	2.2	3.6	9.0	10
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	6.7	7.9	7.8	6.6	7.4
7	アルカリ度	mg/L	38	32	38	39	45	39
8	電気伝導率	uS/cm	120	104	123	126	138	126
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.18	0.20	0.20	0.16	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.80	0.29	0.06	0.19	0.43	0.50
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.098	0.023	0.009	0.029	0.044	0.072
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	11
13	BOD	mg/L	2.1	1.0	1.4	1.2	1.3	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.4	1.8	1.9	2.0	2.7	2.2
16	溶存酸素	mg/L	8.0	7.9	8.4	8.4	8.6	8.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.6	2.9	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.053	0.092	0.069
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.029	0.028	0.047	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.85	0.45	0.44	0.46	0.33	0.46
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.5	0.74	0.77	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.23	0.070	0.048	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.14	0.046	0.025	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000005	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	15
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,770	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.0008	-----	-----	0.00018
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 2019/7/17 天気 晴 場内気温 27.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:10					
1	水温	℃	24.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001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 2019/7/24 天気 晴 場内気温 28.3℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:40	10:55	11:10	11:15	9:40
1	水温	℃	23.1	22.9	27.1	25.7	24.0	23.4
2	pH値		7.9	7.4	8.0	7.6	7.4	7.4
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.6	8.0	6.3	17	26	26
5	濁度	度	3.0	3.1	5.4	14	19	18
6	塩化物イオン	mg/L	3.8	4.2	5.4	4.9	4.9	5.1
7	アルカリ度	mg/L	14	19	22	25	22	25
8	電気伝導率	uS/cm	54	67	77	87	82	88
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	0.16	0.05	0.35	0.82	0.84
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.017	0.025	0.099	0.11	0.12
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	15
13	BOD	mg/L	0.9	1.2	2.2	1.6	1.7	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	5.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.5	2.3	2.7	2.9	3.0
16	溶存酸素	mg/L	10	9.4	9.3	8.4	8.6	8.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	4.1	3.8	3.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.053	0.11	0.12	0.15
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.052	0.062	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.38	0.02未満	0.54	0.52	0.50
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.61	0.50	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.040	0.043	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.027	0.031	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000015	0.000004	0.000006	0.000006
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000005	0.000002	0.000003
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	23
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,900	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00038	-----	-----	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 2019/7/24 天気 晴 場内気温 28.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:25				
1	水温	℃	24.3				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001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 2019/7/24 天気 曇 場内気温 27.9℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:10	10:50	10:30	10:05	10:00	9:30
1	水温	℃	24.9	25.6	25.4	24.3	23.5	23.5
2	pH値		8.5	8.5	8.5	7.3	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	11	6.2	7.6	7.8	6.0	-----
5	濁度	度	3.0	1.9	2.0	4.5	1.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	8.3	8.3	6.5	8.3	-----
7	アルカリ度	mg/L	48	40	40	27	40	-----
8	電気伝導率	uS/cm	145	128	128	95	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.17	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.05	0.05	0.17	0.06	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.006	0.007	0.030	0.012	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.0	-----	7.7	-----
13	BOD	mg/L	1.0	2.0	2.2	0.9	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	3.0	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	2.2	2.1	1.8	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.4	11	11	8.5	7.2	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.1	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.061	0.058	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.033	0.036	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.21	0.22	0.54	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未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.64	0.64	0.86	0.65	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.060	0.039	0.034	0.061	0.030	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.046	0.004	0.004	0.039	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.018	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	450	440	150	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00047	0.00015	0.00020	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 2019/7/17 天気 曇 場内気温 26.6℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:50	9:20	9:45	8:20		
1	水温	℃	23.6	24.0	26.7	25.3		
2	pH値		7.9	7.5	9.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.8	4.0	1.5	-----		
5	濁度	度	1.9	2.9	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	6.1	5.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	25	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	74	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	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.015	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.4	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	8.2	9.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.9	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.024	0.027	0.028	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.017	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.50	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	-----	0.69	0.29	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.027	0.006	-----		
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	0.000002	0.000001	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	170	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	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 2019/8/21 天気 曇 場内気温 28.2℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:45	11:05	10:25	10:05	11:25	9:50
1	水温	℃	25.8	26.1	26.7	26.6	27.2	26.6
2	pH値		8.2	8.1	7.8	7.9	8.0	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.1	4.4	8.4	8.3	6.3	7.9
5	濁度	度	1.3	1.3	3.5	4.1	1.7	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.9	5.9	6.0	7.6	6.6
7	アルカリ度	mg/L	44	35	33	35	49	40
8	電気伝導率	uS/cm	132	110	107	112	151	129
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.16	0.18	0.18	0.16	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.11	0.16	0.17	0.12	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.011	0.012	0.014	0.015	0.019
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.6	-----	-----	6.0
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.7	1.4	1.3	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.0	1.9	1.7	1.6	1.7
16	溶存酸素	mg/L	7.8	7.8	7.8	7.5	8.0	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	1.8	1.6	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.070	0.066	0.055	0.064
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.036	0.038	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.34	0.41	0.48	0.27	0.43
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.72	0.53	0.78	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.090	0.041	0.051	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.080	0.033	0.028	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	280	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
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 2019/8/21 天気 曇 場内気温 28.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	27.1				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
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 2019/8/28 天気 曇 場内気温 25.6℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:25	10:40	10:55	11:10	9:40	9:30
1	水温	℃	22.7	22.7	27.4	26.9	24.5	24.4
2	pH値		7.6	7.3	7.2	7.6	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	12	20	12	10	19	16
5	濁度	度	5.6	33	7.3	6.4	12	9.9
6	塩化物イオン	mg/L	3.9	4.0	5.2	5.1	5.5	5.3
7	アルカリ度	mg/L	17	19	24	24	34	33
8	電気伝導率	uS/cm	61	66	78	78	106	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	0.22	0.68	0.12	0.12	0.69	0.58
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.030	0.070	0.099	0.087	0.11	0.096
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.2	-----	-----	12
13	BOD	mg/L	1.5	2.2	2.7	1.9	1.8	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	4.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.6	2.3	2.3	3.1	2.7
16	溶存酸素	mg/L	8.2	8.2	5.5	7.6	7.9	7.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.9	2.7	3.9	3.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.059	0.12	0.091
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.040	0.065	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.39	0.05	0.17	0.33	0.31
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.06	0.04	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.82	0.83	0.66	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.095	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.075	0.047	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.024	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000007	0.000005	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	15
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	520	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00010	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2019/8/28 天気 曇 場内気温 25.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池	
—	採水時刻		11:20	
1	水温	℃	25.6	
2	pH値		-----	
3	臭気		-----	
4	色度	度	-----	
5	濁度	度	-----	
6	塩化物イオン	mg/L	-----	
7	アルカリ度	mg/L	-----	
8	電気伝導率	uS/cm	-----	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----	
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----	
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	
13	BOD	mg/L	-----	
14	COD	mg/L	-----	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----	
16	溶存酸素	mg/L	-----	
17	塩素要求量	mg/L	-----	
18	紫外線吸光度(E260)		-----	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----	
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----	
22	総窒素化合物	mg/L	-----	
23	総リン化合物	mg/L	-----	
24	リン酸態リン	mg/L	-----	
25	クロロフィル a	mg/L	-----	
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	
29	生物(総数)	個/ml	-----	
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満	
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2019/8/28 天気 雨 場内気温 25.1℃

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		11:00	10:50	10:40	10:00	10:15	10:00
1	水温	℃	24.0	26.4	26.4	25.6	26.1	26.2
2	pH値		7.9	7.6	7.6	7.2	7.3	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	19	8.4	8.4	9.0	7.1	-----
5	濁度	度	17	3.3	2.9	4.4	2.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	7.6	7.7	5.3	7.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	36	39	40	25	39	-----
8	電気伝導率	uS/cm	106	123	124	85	124	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.55	0.06	0.07	0.17	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.042	0.024	0.033	0.081	0.026	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.4	-----	7.3	-----
13	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.1	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	3.6	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.9	2.4	2.3	1.8	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.9	7.0	7.0	7.3	5.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.3	2.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.055	0.060	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.032	0.034	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.15	0.16	0.39	0.26	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.81	0.55	0.56	0.72	0.52	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.028	0.034	0.053	0.031	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.058	0.005	0.005	0.027	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.012	0.012	0.014	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	190	230	190	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00025	0.0004	0.0002	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 2019/8/21 天気 曇 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		10:50	9:20	9:50	8:30		
1	水温	℃	24.2	24.4	29.2	24.7		
2	pH値		7.6	7.4	8.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	11	16	1.8	-----		
5	濁度	度	5.6	11	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.9	4.0	5.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	23	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	77	88	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	0.22	0.42	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.038	0.007	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	9.3	5.4	-----		
13	BOD	mg/L	1.2	1.3	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	3.0	2.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.9	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.2	8.2	8.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.3	2.1	0.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.059	0.081	0.031	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.037	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.79	0.02未満	-----		
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	-----	1.2	0.22	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.079	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.047	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	12	-----	-----		
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	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 2019/9/18 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		10:45	10:05	10:20	10:05	11:30	9:50
1	水温	℃	23.2	23.6	26.4	25.6	25.3	24.7
2	pH値		8.5	8.4	7.9	8.1	8.3	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.3	3.9	5.7	6.2	5.3	5.8
5	濁度	度	1.0	1.3	2.4	2.2	1.8	1.9
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	8.5	6.0	6.1	8.9	7.2
7	アルカリ度	mg/L	53	42	36	37	56	44
8	電気伝導率	uS/cm	146	126	110	114	163	136
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.04	0.06	0.11	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.010	0.010	0.014	0.023	0.018
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	4.7
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.2	0.9	0.9	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.0	1.7	1.5	1.3	1.5
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.8	7.8	8.2	8.9	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.0	1.3	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.050	0.042	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.043	0.041	0.032	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.26	0.36	0.39	0.13	0.34
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.47	0.60	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.068	0.039	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.059	0.030	0.018	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1640	-----	-----	-----
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 2019/9/18 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		11:45				
1	水温	℃	25.2				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
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(1/2)

採水年月日 2019/9/25 天気 晴 場内気温 23.5℃

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	10:55	11:15	11:25	9:55	9:50
1	水温	℃	23.0	22.2	25.9	24.3	22.5	23.0
2	pH値		8.4	7.6	7.4	7.7	8.0	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.4	3.5	7.6	7.0	8.8	7.8
5	濁度	度	1.2	0.9	6.6	5.0	2.0	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	6.2	5.1	5.1	11	8.1
7	アルカリ度	mg/L	19	25	23	24	40	33
8	電気伝導率	uS/cm	71	85	76	78	137	112
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.06	0.12	0.09	0.28	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.010	0.10	0.072	0.030	0.056
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	6.3
13	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.5	1.5	1.5	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.9	2.2	2.1	1.8	2.0
16	溶存酸素	mg/L	10	9.8	7.7	8.4	9.4	8.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.0	1.8	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.052	0.067	0.059
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.056	0.056	0.062	0.060
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.30	0.05	0.18	0.26	0.21
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.06	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.52	0.55	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.023	0.030	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.015	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000033	0.000016	0.000003	0.000008
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1100	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00013	-----	-----	0.00010
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 2019/9/25 天気 晴 場内気温 23.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	23.5					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
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 2019/9/25 天気 晴 場内気温 23.4℃

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		11:30	11:20	11:00	10:20	10:30	9:00
1	水温	℃	22.9	25.9	26.4	24.3	25.9	25.2
2	pH値		8.8	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	5.4	5.9	6.2	7.3	6.1	-----
5	濁度	度	1.3	2.6	2.5	7.1	2.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	7.8	7.6	5.4	7.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	86	42	41	25	41	-----
8	電気伝導率	uS/cm	233	127	124	83	125	-----
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	0.07	0.07	0.07	0.18	0.08	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.019	0.039	0.064	0.045	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	7.7	-----
13	BOD	mg/L	1.5	1.5	1.3	1.4	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	2.9	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	2.4	2.1	1.6	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	6.4	6.4	7.4	5.5	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.1	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.050	0.058	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.066	0.049	0.070	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.17	0.19	0.29	0.26	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.48	0.56	0.56	0.64	0.51	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.041	0.020	0.020	0.040	0.023	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.029	0.004	0.005	0.013	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.005	0.009	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	230	390	430	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00010	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 2019/9/18 天気 晴 場内気温 26.7℃

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		11:15	9:30	10:00	11:45		
1	水温	℃	24.6	23.0	27.6	25.7		
2	pH値		8.4	7.6	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.7	3.3	1.9	-----		
5	濁度	度	1.6	1.9	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	6.3	5.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	27	30	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	91	106	88	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	0.014	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.0	4.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	8.1	7.1	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	0.9	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.024	0.024	0.027	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.016	0.022	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.59	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.81	0.21	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.028	0.007	-----		
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	-----	-----	0.001未満	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	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	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 2019/10/16

天気 晴

場内気温 17.5℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:55	11:15	10:35	10:15	11:40	10:00
1	水温	℃	16.0	16.5	22.5	21.7	17.6	19.7
2	pH値		8.0	7.9	7.7	8.0	8.0	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.4	3.3	6.6	7.0	5.0	6.5
5	濁度	度	1.1	1.1	1.9	2.3	1.4	2.1
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.6	6.1	6.2	7.9	6.8
7	アルカリ度	mg/L	43	29	35	36	46	40
8	電気伝導率	uS/cm	131	100	112	115	146	127
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.14	0.17	0.17	0.14	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.011	0.011	0.013
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	4.9
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	0.9	0.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.8	1.7	1.7	1.4	1.6
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.2	7.5	8.4	9.4	8.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	1.3	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.057	0.043	0.054
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.039	0.030	0.039
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.78	0.49	0.43	0.50	0.49	0.50
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	1.0	0.70	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.070	0.029	0.050	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.063	0.024	0.034	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	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	-----	-----	340	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	-----	-----	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 2019/10/16

天気 晴

場内気温 17.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	20.2					
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 2019/10/30 天気 曇 場内気温 14.7℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:40	10:50	11:10	11:20	9:45	9:40
1	水温	℃	16.2	17.1	19.4	18.7	16.3	16.8
2	pH値		7.8	7.4	7.4	7.6	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	3.8	9.3	5.5	7.7	7.0
5	濁度	度	1.1	1.3	6.5	3.2	2.2	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	4.3	4.7	4.7	4.8	7.9	6.9
7	アルカリ度	mg/L	15	19	21	23	34	32
8	電気伝導率	uS/cm	60	74	72	74	121	107
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.11	0.07	0.29	0.23
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.007	0.057	0.032	0.024	0.025
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.8	1.1	0.8	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	4.9	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	2.3	2.0	1.6	1.6
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.3	8.1	8.6	9.7	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.0	1.7	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.054	0.061	0.058
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.032	0.031	0.022
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.54	0.12	0.20	0.57	0.51
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.52	0.73	0.90	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.019	0.022	0.052	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.014	0.015	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.038	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000055	0.000014	0.000002	0.000006
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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1400	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00014	-----	-----	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 2019/10/30

天気 曇

場内気温 14.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	17.7					
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 2019/10/30 天気 晴 場内気温 15.3℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:10	10:40	10:30	10:10	10:00	9:30
1	水温	℃	15.8	21.4	21.9	18.6	18.8	19.5
2	pH値		8.5	7.6	7.6	7.0	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.5	6.1	6.2	7.4	11	-----
5	濁度	度	1.5	2.4	2.2	11	9.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	9.6	7.1	7.1	5.2	6.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	58	40	39	23	30	-----
8	電気伝導率	uS/cm	171	124	122	80	104	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.17	0.16	0.08未満	0.08未満	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.07	0.07	0.34	0.26	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.019	0.022	0.14	0.064	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.4	-----	8.5	-----
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.8	1.4	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	2.8	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.1	2.1	1.5	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	7.5	7.6	6.1	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.0	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.045	0.058	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.025	0.038	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.29	0.30	0.39	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	0.05	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.71	0.57	0.57	0.80	0.72	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.032	0.023	0.024	0.043	0.042	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.024	0.012	0.013	0.006	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.004	0.002	0.010	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	12	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	150	100	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 2019/10/16

天気 晴

場内気温 17.4℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		11:15	8:45	10:10	8:20		
1	水温	℃	16.5	16.0	21.0	19.0		
2	pH値		7.6	7.4	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.6	3.0	2.0	-----		
5	濁度	度	0.9	1.3	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.3	4.6	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	18	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	66	72	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	0.03	0.04	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	0.9	2.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.6	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.5	7.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.5	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.019	0.020	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.013	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.45	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.59	0.33	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.014	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.010	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未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	160	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	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 2019/11/20

天気 晴

場内気温 10.7℃

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		10:55	11:20	10:35	10:15	11:40	10:00
1	水温	℃	11.2	11.7	16.5	15.1	12.1	13.6
2	pH値		8.5	8.4	7.5	8.1	8.3	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.2	2.8	5.0	5.0	4.3	4.7
5	濁度	度	1.1	0.9	3.9	3.0	2.1	2.3
6	塩化物イオン	mg/L	7.9	9.1	6.5	6.4	9.4	7.7
7	アルカリ度	mg/L	47	37	35	36	53	43
8	電気伝導率	uS/cm	136	122	113	115	160	137
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.10	0.10	0.10	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.044	0.025	0.009	0.017
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.1	-----	-----	5.2
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.3	1.3	1.2	1.2
16	溶存酸素	mg/L	11	11	7.5	10	12	9.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.5	1.2	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.041	0.034	0.039
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.028	0.026	0.026	0.028
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.36	0.55	0.52	0.14	0.41
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.71	0.55	0.79	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.054	0.026	0.041	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.047	0.021	0.028	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	180	-----	-----	-----
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 2019/11/20

天気 晴

場内気温 10.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	14.4					
2	pH値		----					
3	臭気		----					
4	色度	度	----					
5	濁度	度	----					
6	塩化物イオン	mg/L	----					
7	アルカリ度	mg/L	----					
8	電気伝導率	uS/cm	----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	----					
13	BOD	mg/L	----					
14	COD	mg/L	----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	----					
16	溶存酸素	mg/L	----					
17	塩素要求量	mg/L	----					
18	紫外線吸光度(E260)		----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	----					
22	総窒素化合物	mg/L	----					
23	総リン化合物	mg/L	----					
24	リン酸態リン	mg/L	----					
25	クロロフィル a	mg/L	----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	----					
29	生物(総数)	個/ml	----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					
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 2019/11/27 天気 曇 場内気温 12.1℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:45	11:00	11:25	11:35	9:55	9:50
1	水温	℃	13.2	13.2	15.0	14.1	12.1	13.2
2	pH値		8.4	7.6	7.3	7.6	8.4	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.8	2.7	6.1	5.4	6.8	5.8
5	濁度	度	0.6	0.6	4.0	3.5	1.6	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	7.2	5.1	5.2	12	8.1
7	アルカリ度	mg/L	19	25	23	23	49	35
8	電気伝導率	uS/cm	69	90	75	76	157	114
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.07	0.06	0.22	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.063	0.038	0.022	0.031
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	6.3
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.0	1.1	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.0	2.0	1.6	1.8
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.2	9.5	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.8	1.3	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.046	0.049	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.029	0.030	0.029	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.38	0.06	0.12	0.26	0.17
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.07	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.45	0.54	0.52	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.017	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.011	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.011	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000065	0.000024	0.000002	0.000015
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1310	-----	-----	-----
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 2019/11/27 天気 曇 場内気温 12.1℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	13.7					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
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 2019/11/27 天気 曇 場内気温 13.4℃

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		11:15	11:00	10:45	10:25	10:00	13:00
1	水温	℃	12.5	17.3	17.4	13.8	16.8	17.0
2	pH値		8.7	7.8	7.8	7.3	8.2	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.0	5.0	4.9	4.5	6.2	-----
5	濁度	度	1.4	3.5	3.8	3.3	5.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	16	7.6	7.6	6.7	7.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	93	41	42	24	41	-----
8	電気伝導率	uS/cm	257	130	129	88	128	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.47	0.18	0.18	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.04	0.11	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.026	0.016	0.007	0.033	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	6.8	-----
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	2.2	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.0	2.0	1.2	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	8.6	8.8	7.9	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.7	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.033	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.024	0.040	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.27	0.27	0.55	0.22	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.31	0.66	0.55	0.85	0.57	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.020	0.019	0.023	0.024	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.007	0.004	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.007	0.007	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000003	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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	320	280	370	-----	-----
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 2019/11/20

天気 晴

場内気温 11.4℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		11:00	9:20	9:45	8:20		
1	水温	℃	13.2	13.0	15.7	15.7		
2	pH値		7.7	7.5	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	魚臭	-----		
4	色度	度	2.5	3.6	1.9	-----		
5	濁度	度	0.7	1.7	0.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	7.2	5.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	23	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	75	97	91	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.06	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	2.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	9.7	8.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.9	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.021	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.011	0.015	0.020	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.58	0.11	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.75	0.38	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	270	-----		
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 2019/12/11 天気 晴 場内気温 7.0℃

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		10:45	11:10	10:30	10:10	11:30	10:00
1	水温	℃	7.3	7.7	13.1	11.0	7.5	9.6
2	pH値		8.6	8.2	7.5	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	2.9	2.7	3.9	4.2	3.0	4.0
5	濁度	度	1.9	5.3	2.3	4.0	2.1	3.2
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	10	6.6	6.9	11	8.0
7	アルカリ度	mg/L	48	41	37	38	57	44
8	電気伝導率	uS/cm	143	133	116	119	176	137
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.19	0.18	0.18	0.19	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.16	0.08	0.16	0.10	0.15
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.012	0.043	0.052	0.012	0.032
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	2.4
13	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	2.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.3	1.2	0.9	1.2
16	溶存酸素	mg/L	13	13	7.4	11	13	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	1.2	1.0	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.037	0.039	0.026	0.036
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.024	0.021	0.025	0.024
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.41	0.50	0.48	0.12	0.40
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.73	0.61	0.72	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.052	0.028	0.034	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.041	0.018	0.024	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	140	-----	-----	-----
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 2019/12/11

天気 晴

場内気温 7.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	10.5					
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

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2019/12/18 天気 雨 場内気温 11.7℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:45	11:00	11:15	11:30	10:00	9:50
1	水温	℃	10.6	11.4	11.0	10.8	10.3	10.6
2	pH値		7.5	7.4	7.2	7.4	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.1	5.9	5.7	5.9	10	8.9
5	濁度	度	1.1	4.5	4.5	4.4	4.9	4.8
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	8.1	5.3	5.3	21	15
7	アルカリ度	mg/L	19	24	25	23	46	37
8	電気伝導率	uS/cm	72	94	78	77	185	146
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	0.14	0.14	0.09	0.38	0.31
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.017	0.067	0.052	0.041	0.048
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	4.9
13	BOD	mg/L	0.5未満	1.1	1.0	1.0	1.3	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	4.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.4	2.0	2.1	2.2	2.2
16	溶存酸素	mg/L	11	10	8.5	10	9.9	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.0	2.7	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.047	0.061	0.056
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.025	0.027	0.034	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.66	0.10	0.17	0.53	0.41
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.08	0.05	0.06	0.05
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	1.0	0.55	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.037	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.018	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.011	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000022	0.000020	0.000003	0.000010
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1090	-----	-----	-----
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 2019/12/18

天気 雨

場内気温 11.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	10.8					
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	0.000002					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	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 2019/12/18 天気 曇 場内気温 11.8℃

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		11:15	11:00	10:45	10:25	10:00	10:00
1	水温	℃	11.3	13.9	13.9	10.2	13.7	14.1
2	pH値		8.0	7.9	7.8	7.3	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	11	4.9	4.8	5.0	5.5	-----
5	濁度	度	7.8	3.5	2.7	4.4	4.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	8.1	7.9	7.7	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	53	43	43	26	42	-----
8	電気伝導率	uS/cm	162	133	132	95	131	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.20	0.20	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.31	0.12	0.07	0.14	0.10	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.022	0.021	0.051	0.027	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.5	-----	5.8	-----
13	BOD	mg/L	1.5	0.7	0.8	1.6	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	2.4	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	2.7	2.0	1.3	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	10	10	9.2	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.7	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.032	0.050	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.034	0.020	0.035	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.23	0.23	0.62	0.24	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.89	0.51	0.48	1.0	0.51	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.030	0.015	0.016	0.029	0.019	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.004	0.003	0.009	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.010	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	480	270	470	-----	-----
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 2019/12/11

天気 曇

場内気温 5.9℃

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		10:00	8:45	10:40	8:20		
1	水温	℃	8.6	9.3	12.9	13.6		
2	pH値		7.5	7.5	7.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	魚臭	-----		
4	色度	度	2.2	2.8	2.2	-----		
5	濁度	度	0.7	1.1	0.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	8.9	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	24	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	83	104	96	-----		
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	0.10	0.03	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.006	0.024	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.8	3.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.2	1.7	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	10	7.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	0.9	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.018	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.011	0.012	0.018	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.60	0.24	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.75	0.38	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.025	0.005	-----		
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	0.000001	0.000003	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	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 2020/1/22 天気 晴 場内気温 5.7℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:00	11:25	10:40	10:15	11:45	10:00
1	水温	℃	5.8	6.1	9.5	8.7	6.8	7.1
2	pH値		8.2	8.4	7.6	8.0	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	5.9	3.1	3.6	3.3	3.2
5	濁度	度	3.5	13	3.8	4.1	4.4	2.7
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	12	7.5	7.6	12	8.9
7	アルカリ度	mg/L	54	43	39	39	56	45
8	電気伝導率	uS/cm	157	142	126	127	174	145
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.20	0.19	0.20	0.19	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.43	0.12	0.16	0.18	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.020	0.026	0.038	0.019	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	1.6	-----	-----	2.4
13	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	1.9	-----	-----	1.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.1	1.2	1.0	1.1
16	溶存酸素	mg/L	12	13	9.2	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.1	1.0	0.9	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.033	0.035	0.031	0.034
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.034	0.032	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.49	0.52	0.48	0.17	0.43
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.80	0.81	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.050	0.032	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.015	0.014	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	130	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
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 2020/1/22 天気 晴 場内気温 5.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池	
—	採水時刻		11:55	
1	水温	℃	8.2	
2	pH値		-----	
3	臭気		-----	
4	色度	度	-----	
5	濁度	度	-----	
6	塩化物イオン	mg/L	-----	
7	アルカリ度	mg/L	-----	
8	電気伝導率	uS/cm	-----	
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----	
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----	
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----	
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	
13	BOD	mg/L	-----	
14	COD	mg/L	-----	
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----	
16	溶存酸素	mg/L	-----	
17	塩素要求量	mg/L	-----	
18	紫外線吸光度(E260)		-----	
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----	
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----	
22	総窒素化合物	mg/L	-----	
23	総リン化合物	mg/L	-----	
24	リン酸態リン	mg/L	-----	
25	クロロフィル a	mg/L	-----	
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	
29	生物(総数)	個/ml	-----	
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	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 2020/1/29 天気 曇 場内気温 10.3℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:50	11:00	11:15	11:25	10:05	9:55
1	水温	℃	10.0	11.1	8.9	9.1	10.8	10.2
2	pH値		7.7	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.9	4.9	4.4	4.6	22	21
5	濁度	度	1.2	3.0	4.7	4.4	35	36
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	5.8	5.6	5.5	13	12
7	アルカリ度	mg/L	15	18	22	23	34	33
8	電気伝導率	uS/cm	61	73	76	77	138	130
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.06	0.07	1.2	1.1
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.016	0.038	0.037	0.088	0.090
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	9.8
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	2.1	2.0	1.8	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	4.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.2	2.2	2.1	2.6	2.4
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	11	10	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.9	3.4	3.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.042	0.10	0.096
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.029	0.028	0.041	0.037
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.54	0.16	0.20	0.49	0.50
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.06	0.07
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	1.0	0.66	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.014	0.028	0.031	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.016	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.022	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000026	0.000021	0.000004	0.000006
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000075	0.000063	0.000001未満	0.000008
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	27
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1680	-----	-----	-----
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 2020/1/29 天気 曇 場内気温 10.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	10.4				
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				
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 2020/1/29 天気 曇 場内気温 9.7℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:50	10:30	10:20	10:25	10:00	13:00
1	水温	℃	10.0	10.2	10.4	8.8	10.5	11.2
2	pH値		8.6	8.0	7.9	7.5	8.0	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.2	4.8	4.7	5.0	5.5	-----
5	濁度	度	2.9	4.7	4.7	5.4	6.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	10	8.5	8.4	7.7	8.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	49	45	43	23	46	-----
8	電気伝導率	uS/cm	152	137	134	92	137	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.20	0.19	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.10	0.11	0.14	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.030	0.031	0.038	0.037	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	6.3	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.8	1.3	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	2.1	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.1	1.9	1.3	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	11	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.3	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.038	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.019	0.049	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.20	0.26	0.60	0.19	-----
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	0.71	0.56	0.57	0.91	0.50	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.024	0.015	0.016	0.026	0.017	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.013	0.004	0.003	0.005	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.013	0.011	0.012	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	420	480	1200	-----	-----
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 2020/1/22 天気 晴 場内気温 3.4℃

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	9:15	10:50	8:30		
1	水温	℃	7.5	7.4	10.4	11.1		
2	pH値		7.5	7.4	7.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.7	3.0	2.2	-----		
5	濁度	度	0.7	1.9	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	9.3	5.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	22	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	84	105	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	0.05	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.008	0.030	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.8	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.1	1.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	12	9.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.8	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.019	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.023	0.022	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.69	0.25	-----		
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	-----	0.86	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.012	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	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	-----	-----	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	-----	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 2020/2/12 天気 晴 場内気温 8.2℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:45	11:05	10:30	10:10	11:30	10:00
1	水温	℃	5.9	6.5	8.4	7.8	7.0	6.6
2	pH値		8.1	8.5	7.8	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	3.0	2.4	3.4	4.0	2.9	3.4
5	濁度	度	1.6	3.2	3.4	4.0	0.9	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	9.0	12	7.7	7.9	12	9.1
7	アルカリ度	mg/L	51	39	39	40	53	44
8	電気伝導率	uS/cm	152	136	127	130	172	146
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.10	0.13	0.07	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.014	0.025	0.042	0.015	0.026
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	2.4	-----	-----	1.6
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.9	0.7	0.5未満	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	1.8	-----	-----	1.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.7	1.2	1.1	0.9	1.0
16	溶存酸素	mg/L	12	13	11	12	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.0	1.0	0.9	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.029	0.031	0.025	0.029
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.019	0.021	0.019	0.021
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.45	0.48	0.46	0.25	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	0.88	0.72	0.74	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.047	0.021	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.036	0.009	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001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	-----	-----	350	-----	-----	-----
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 2020/2/12 天気 晴 場内気温 8.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	7.6				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	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 2020/2/19 天気 晴 場内気温 6.2℃

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		10:55	11:05	11:30	11:40	10:05	10:00
1	水温	℃	7.8	9.7	8.6	7.7	7.0	7.0
2	pH値		7.3	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.8	3.8	4.2	4.5	15	13
5	濁度	度	1.0	1.9	4.9	3.7	22	20
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	5.9	5.7	5.8	10	9.5
7	アルカリ度	mg/L	12	15	21	22	28	27
8	電気伝導率	uS/cm	55	65	74	78	114	108
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.07	0.06	0.93	0.83
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.011	0.027	0.031	0.12	0.097
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	2.0	1.7	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	3.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	2.0	2.0	1.7	1.6
16	溶存酸素	mg/L	11	10	11	11	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.6	1.5	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.039	0.039	0.052	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.028	0.027	0.034	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.59	0.14	0.19	0.55	0.52
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.67	0.81	0.57	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.011	0.021	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.012	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.024	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000031	0.000009	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00017	0.00012	0.000001未満	0.000013
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	28
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1170	-----	-----	-----
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 2020/2/19 天気 晴 場内気温 6.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	8.0				
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

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2020/2/19 天気 晴 場内気温 6.5℃

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		11:00	10:40	10:30	10:30	10:00	9:40
1	水温	℃	6.7	9.2	9.5	9.5	8.7	9.5
2	pH値		8.8	8.1	8.0	7.4	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.7	4.5	4.3	18	6.4	-----
5	濁度	度	1.6	4.4	3.9	35	9.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	9.0	8.8	8.5	8.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	51	46	45	25	32	-----
8	電気伝導率	uS/cm	163	141	139	99	111	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.22	0.21	0.08未満	0.11	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.08	0.08	1.0	0.28	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.023	0.028	0.14	0.046	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.7	1.5	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	3.8	2.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.1	1.9	1.7	1.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	12	12	10	14	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	2.9	1.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.051	0.043	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.027	0.030	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.16	0.17	0.55	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	0.14	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.56	0.47	0.43	1.6	0.73	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.014	0.013	0.087	0.030	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.003未満	0.003未満	0.009	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.016	0.008	0.011	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	11	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	480	430	960	-----	-----
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 2020/2/12 天気 曇 場内気温 7.1℃

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		9:50	8:45	10:30	8:20		
1	水温	℃	6.2	7.5	10.1	10.3		
2	pH値		7.4	7.4	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.5	2.0	1.3	-----		
5	濁度	度	0.7	1.0	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	9.8	12	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	21	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	92	113	97	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.013	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.7	2.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	1.3	-----		
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	8.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.7	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.016	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.009	0.010	0.014	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.63	0.27	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.82	0.43	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.010	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジオオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	40	-----		
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

2020/3/18

天気

晴

場内気温

12.6℃

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		10:50	11:10	10:30	10:10	11:30	9:00
1	水温	℃	10.0	10.5	10.8	8.9	10.9	8.5
2	pH値		8.1	7.9	8.4	7.9	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	3.1	3.2	3.4	3.9	3.9
5	濁度	度	1.3	3.1	3.6	2.0	1.2	1.6
6	塩化物イオン	mg/L	8.6	8.5	7.9	8.0	9.0	9.0
7	アルカリ度	mg/L	46	29	38	41	40	43
8	電気伝導率	uS/cm	143	108	124	134	139	145
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.16	0.19	0.18	0.14	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.15	0.08	0.08	0.09	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.020	0.009	0.025	0.014	0.021
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.6	-----	-----	4.3
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	2.4	-----	-----	1.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.7	1.2	1.0	1.0	1.0
16	溶存酸素	mg/L	11	11	12	12	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.2	1.2	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.028	0.032	0.030
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.021	0.020	0.019	0.021
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.50	0.38	0.56	0.33	0.45
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.94	0.67	0.63	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.042	0.025	0.018	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.032	0.014	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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	230	-----	-----	-----
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 2020/3/18 天気 晴 場内気温 12.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	9.7				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001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 2020/3/25 天気 晴 場内気温 9.5℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:50	11:10	11:30	11:40	10:05	10:00
1	水温	℃	11.8	13.3	13.4	11.7	11.5	11.2
2	pH値		8.1	7.5	7.9	7.5	8.4	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.5	3.0	3.4	4.6	11	9.9
5	濁度	度	0.7	1.1	3.2	3.5	8.5	9.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.4	5.6	5.7	14	11
7	アルカリ度	mg/L	15	18	19	21	39	33
8	電気伝導率	uS/cm	64	74	72	75	148	121
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	0.05	0.04	0.06	0.46	0.37
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.014	0.019	0.039	0.090	0.088
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	8.1
13	BOD	mg/L	0.5	0.8	1.6	1.5	1.2	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.7	1.8	1.7	1.8
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	10	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.7	1.9	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.034	0.035	0.057	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.021	0.023	0.036	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.44	0.08	0.13	0.14	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	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.53	0.70	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.017	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000015	0.000008	0.000003	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000098	0.000061	0.000001未満	0.000017
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	13
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1050	-----	-----	-----
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 2020/3/25 天気 晴 場内気温 9.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:45				
1	水温	℃	10.9				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001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 2020/3/25 天気 晴 場内気温 9.5℃

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		10:45	10:20	10:00	10:30	9:30	11:20
1	水温	℃	10.8	11.6	11.4	12.3	10.7	11.1
2	pH値		8.6	8.9	8.6	8.9	8.2	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.1	4.2	4.5	8.7	4.6	-----
5	濁度	度	0.9	4.4	3.7	5.5	4.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	9.3	9.0	7.4	8.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	62	45	43	25	42	-----
8	電気伝導率	uS/cm	199	141	137	94	136	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.20	0.19	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.07	0.18	0.10	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.015	0.015	0.010	0.024	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	7.9	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.3	2.2	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	3.7	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.1	1.8	1.8	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	14	14	12	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.7	1.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.047	0.044	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.023	0.028	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.15	0.17	0.31	0.19	-----
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	0.77	0.52	0.47	0.78	0.51	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.017	0.017	0.048	0.031	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.019	0.021	0.024	-----	-----
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	-----	760	930	3190	-----	-----
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 2020/3/18 天気 晴 場内気温 12.4℃

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		10:00	9:15	10:30	8:15		
1	水温	℃	8.9	8.7	10.7	10.8		
2	pH値		7.5	7.4	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.7	2.0	1.2	-----		
5	濁度	度	0.9	1.1	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.0	7.1	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	18	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	74	85	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未満	0.03	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.8	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.0	1.6	-----		
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	12	11	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.6	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.013	0.015	0.018	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.008	0.010	0.015	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.62	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	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.75	0.45	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.016	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	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	-----	-----	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