

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 2020/4/15 天気 晴 場内気温 14.8℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:10	11:40	10:45	10:15	12:00	9:55
1	水温	℃	12.5	12.1	11.8	11.1	10.7	10.4
2	pH値		7.9	7.7	7.7	8.2	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.7	4.3	4.0	4.9	7.7	7.7
5	濁度	度	2.1	3.4	2.5	2.2	4.0	4.2
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	5.6	7.6	7.3	5.9	6.3
7	アルカリ度	mg/L	34	20	36	38	26	29
8	電気伝導率	uS/cm	111	76	117	128	96	105
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.12	0.18	0.17	0.10	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.17	0.10	0.12	0.23	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.014	0.010	0.024	0.019	0.023
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.0	-----	-----	2.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.8	1.1	1.2	1.3	1.3
16	溶存酸素	mg/L	10	10	10	12	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.2	1.2	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.036	0.039	0.060	0.059
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.021	0.022	0.027	0.027
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.41	0.47	0.71	0.44	0.50
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.97	0.63	0.79	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.059	0.027	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.015	0.013	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
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	-----	-----	150	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/4/15 天気 晴 場内気温 14.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:20					
1	水温	℃	11.6					
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	マイクロシチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/4/22 天気 曇 場内気温 11.0℃

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		10:40	11:05	11:25	11:35	9:55	9:50
1	水温	℃	11.9	12.5	13.9	13.5	12.1	12.2
2	pH値		7.2	7.1	7.8	7.5	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.6	5.2	3.7	4.5	15	15
5	濁度	度	1.9	2.1	3.0	3.5	13	13
6	塩化物イオン	mg/L	4.4	4.7	5.4	5.4	7.0	6.7
7	アルカリ度	mg/L	11	14	19	19	24	23
8	電気伝導率	uS/cm	50	60	69	68	93	90
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.04	0.06	0.58	0.56
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.017	0.031	0.064	0.066
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	1.8	1.3	0.7	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.0	1.9	1.8	1.7	1.6
16	溶存酸素	mg/L	10	9.6	9.9	9.3	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.8	1.6	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.041	0.041	0.072	0.062
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.023	0.024	0.015	0.024
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.44	0.07	0.12	0.39	0.40
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.48	0.61	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.022	0.021	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.012	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000014	0.000016	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000082	0.000080	0.000001未満	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	15
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	680	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/4/22 天気 曇 場内気温 11.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	13.6					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	0.00008未満					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/4/22 天気 曇 場内気温 10.9℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:05	10:40	10:20	10:20	11:35	13:00
1	水温	℃	12.0	13.0	12.6	14.0	13.0	13.2
2	pH値		8.1	8.5	8.1	9.1	7.9	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.1	5.0	5.1	7.6	5.2	-----
5	濁度	度	2.4	3.8	3.0	5.7	3.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	8.5	8.5	8.6	6.0	8.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	41	39	40	21	40	-----
8	電気伝導率	uS/cm	135	128	130	77	130	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.17	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.08	0.08	0.12	0.08	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.018	0.026	0.012	0.024	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	7.1	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.9	1.0	2.3	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	3.1	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.5	2.2	1.9	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	13	13	11	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.6	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.053	0.052	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.023	0.029	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.19	0.20	0.18	0.22	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.72	0.58	0.52	0.56	0.53	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.027	0.025	0.017	0.029	0.018	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.011	0.024	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	430	540	2830	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/4/15 天気 曇 場内気温 14.3℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:10	9:25	11:05	10:35		
1	水温	℃	10.5	10.6	13.9	13.9		
2	pH値		7.4	7.4	8.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	魚臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.4	1.9	-----		
5	濁度	度	1.1	1.6	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.4	4.6	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	13	13	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	58	64	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	0.05	0.06	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.010	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	6.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.5未満	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.0	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	1.5	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	12	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	0.5	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.018	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.010	0.011	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.49	0.18	-----		
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	-----	0.62	0.48	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.015	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.007	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.010	-----		
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	0.000005	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/5/20 天気 晴 場内気温 20.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:00	11:20	10:35	10:20	11:55	10:10
1	水温	℃	17.4	17.2	15.9	16.7	18.3	17.0
2	pH値		8.0	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	8.2	4.8	5.4	14	9.4
5	濁度	度	4.8	5.0	2.1	2.3	8.3	5.1
6	塩化物イオン	mg/L	8.2	7.8	7.5	7.4	7.3	7.5
7	アルカリ度	mg/L	39	28	34	35	36	36
8	電気伝導率	uS/cm	134	105	114	117	126	123
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.16	0.17	0.17	0.14	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.32	0.27	0.07	0.11	0.40	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.020	0.010	0.019	0.036	0.030
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	7.3
13	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.7	1.0	1.1	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	1.4	1.4	1.4	2.3	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.8	11	9.4	9.3	8.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.5	2.6	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.041	0.098	0.074
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.027	0.028	0.053	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.86	0.55	0.39	0.47	0.60	0.54
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.83	0.79	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.12	0.068	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.083	0.043	0.010	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	320	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/5/20 天気 晴 場内気温 20.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:15					
1	水温	℃	17.1					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/5/27 天気 曇 場内気温 19.5℃

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	11:30	9:50	9:45
1	水温	℃	20.6	20.6	20.9	20.3	20.7	20.6
2	pH値		7.7	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.7	9.1	6.9	7.1	25	23
5	濁度	度	3.8	3.6	5.4	5.2	17	16
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	7.3	5.5	5.5	12	11
7	アルカリ度	mg/L	17	21	19	20	35	33
8	電気伝導率	uS/cm	70	84	71	73	133	126
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.16	0.10	0.12	0.92	0.86
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.021	0.083	0.066	0.15	0.16
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.5	-----	-----	14
13	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.3	1.2	1.8	2.0
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	6.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.0	2.0	2.0	3.6	3.4
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.8	8.3	8.6	9.0	7.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.5	4.7	4.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.051	0.14	0.13
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.031	0.033	0.090	0.069
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.35	0.03	0.17	0.25	0.26
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.07	0.05	0.02	0.03
22	総窒素化合物	mg/L	0.77	0.72	0.53	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.089	0.086	0.031	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.064	0.057	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000026	0.000010	0.000004	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00013	0.000077	0.000002	0.000009
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	24
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,020	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/5/27 天気 曇 場内気温 19.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	21.5					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/5/27 天気 曇 場内気温 20.6℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:00	10:35	10:20	10:20	11:35	8:20
1	水温	℃	21.5	20.9	20.1	17.1	16.9	17.3
2	pH値		8.9	9.0	8.8	7.1	7.8	-----
3	臭気		藻臭	魚臭	魚臭	藻臭	魚臭	-----
4	色度	度	10	5.3	5.0	5.4	5.1	-----
5	濁度	度	2.9	4.1	2.4	4.7	2.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	8.7	8.4	6.4	8.3	-----
7	アルカリ度	mg/L	67	43	42	22	39	-----
8	電気伝導率	uS/cm	202	135	133	83	128	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.19	0.18	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.04	0.03	0.11	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.014	0.016	0.047	0.052	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.6	-----	6.3	-----
13	BOD	mg/L	1.2	3.7	2.6	1.1	1.4	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.5	2.8	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.9	2.9	2.6	1.7	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	12	12	9.1	9.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.9	2.1	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.060	0.046	0.047	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.075	0.027	0.036	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.10	0.13	0.36	0.22	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.88	0.67	0.55	0.74	0.55	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.078	0.034	0.026	0.046	0.021	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.052	0.004	0.003未満	0.019	0.006	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.026	0.022	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	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	-----	470	320	200	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/5/20 天気 曇 場内気温 19.1℃

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		9:40	10:35	11:05	9:00		
1	水温	℃	17.1	18.1	20.9	20.1		
2	pH値		7.6	7.6	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.7	6.9	1.8	-----		
5	濁度	度	2.8	5.0	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.1	5.0	5.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	18	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	68	74	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	0.09	0.17	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.015	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.9	4.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.7	9.2	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	1.0	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.030	0.038	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.022	0.022	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.55	0.14	-----		
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	-----	0.76	0.35	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.035	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	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	7	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	150	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/6/17 天気 晴 場内気温 23.6℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:10	11:30	10:45	10:20	11:50	10:05
1	水温	℃	22.0	21.8	22.6	21.4	23.1	21.4
2	pH値		8.0	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.2	5.7	6.6	6.8	8.6	7.7
5	濁度	度	2.6	3.0	2.7	3.0	4.2	3.8
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.0	7.0	7.1	7.2	7.3
7	アルカリ度	mg/L	37	25	33	34	37	35
8	電気伝導率	uS/cm	119	91	112	115	127	122
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.14	0.18	0.18	0.14	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.18	0.13	0.12	0.22	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.019	0.009	0.011	0.024	0.020
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.1	1.8	1.6	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.1	8.7	8.6	8.3	8.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.1	2.3	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.065	0.063	0.072	0.071
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.032	0.041	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.48	0.51	0.57	0.51	0.55
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.70	0.82	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.13	0.059	0.061	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.10	0.043	0.046	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	20	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/6/17 天気 晴 場内気温 23.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:05					
1	水温	℃	21.3					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/6/24 天気 晴 場内気温 28.4℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:50	11:10	11:30	11:40	10:00	9:55
1	水温	℃	23.6	24.0	25.5	22.9	24.8	24.6
2	pH値		7.4	7.2	8.6	7.6	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.1	5.2	7.6	7.6	12	11
5	濁度	度	1.6	1.7	5.2	4.3	6.3	6.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.5	5.0	5.0	8.5	7.9
7	アルカリ度	mg/L	17	20	19	19	35	32
8	電気伝導率	uS/cm	66	74	67	69	122	114
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.08	0.10	0.49	0.42
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.017	0.017	0.031	0.059	0.053
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	9.0
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	3.1	1.6	1.1	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	5.1	-----	-----	4.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.4	3.1	2.5	2.5	2.3
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.8	11	8.7	8.9	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.3	2.8	2.8	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.073	0.070	0.091	0.084
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.049	0.041	0.046	0.045
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.42	0.02未満	0.24	0.40	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.65	0.75	0.68	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.068	0.070	0.048	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.055	0.055	0.006	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.016	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000035	0.000013	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,040	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/6/24 天気 晴 場内気温 28.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	24.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/6/24 天気 晴 場内気温 26.0℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:40	10:15	9:50	10:30	9:00	11:20
1	水温	℃	24.2	24.8	23.8	21.0	21.4	21.2
2	pH値		8.6	9.0	8.2	7.2	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.1	5.7	5.6	7.5	7.1	-----
5	濁度	度	2.1	2.1	1.7	5.1	2.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	10	7.7	7.7	5.3	7.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	61	38	37	19	36	-----
8	電気伝導率	uS/cm	180	124	122	75	119	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.16	0.16	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.05	0.05	0.17	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.010	0.020	0.040	0.036	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.7	-----	8.4	-----
13	BOD	mg/L	1.2	2.2	1.6	1.1	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	3.1	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.6	2.3	2.0	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.7	13	10	8.7	7.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.3	2.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.062	0.066	0.071	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.035	0.044	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.16	0.26	0.54	0.38	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.74	0.60	0.57	0.93	0.69	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.075	0.038	0.034	0.060	0.038	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.060	0.004	0.007	0.037	0.024	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.021	0.009	0.004	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00013	0.000002	0.000022	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	470	200	90	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 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 2020/6/17 天気 晴 場内気温 24.3℃

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		11:10	10:45	10:15	9:25		
1	水温	℃	20.2	20.8	26.0	20.9		
2	pH値		7.3	7.3	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.6	4.6	1.8	-----		
5	濁度	度	2.0	2.8	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	5.2	5.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	19	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	74	83	94	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.013	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.4	6.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.0	9.3	8.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.8	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.036	0.036	0.035	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.017	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.71	0.10	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.89	0.27	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.036	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.022	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		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	70	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/7/15 天気 曇 場内気温 23.6℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:05	11:20	10:40	10:15	11:50	10:00
1	水温	℃	19.4	19.2	21.4	19.8	19.9	20.0
2	pH値		7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.8	5.5	8.6	14	11	14
5	濁度	度	5.7	5.5	5.9	27	8.6	23
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	4.1	4.4	3.9	4.5	4.2
7	アルカリ度	mg/L	21	16	22	19	23	21
8	電気伝導率	uS/cm	74	62	80	72	86	80
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.11	0.09	0.08未満	0.08
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.29	0.24	0.27	1.2	0.38	0.91
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.016	0.013	0.052	0.022	0.041
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.7	0.9	0.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	3.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.0	1.6	1.6	1.7	1.7
16	溶存酸素	mg/L	8.9	9.0	8.4	9.1	8.8	8.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.1	1.8	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.073	0.082	0.064	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.032	0.034	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.29	0.54	0.52	0.38	0.48
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.78	0.51	0.80	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.073	0.029	0.073	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.056	0.020	0.057	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001未満	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	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	-----	-----	-----	-----	-----	21
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	90	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/7/15 天気 曇 場内気温 23.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:05					
1	水温	℃	20.3					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/7/29 天気 曇 場内気温 26.7℃

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	10:55	11:15	11:25	9:55	9:45
1	水温	℃	22.9	23.0	25.7	25.6	23.9	23.9
2	pH値		7.4	7.2	8.2	7.7	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.8	5.4	6.6	7.4	10	9.7
5	濁度	度	1.3	1.7	6.4	2.4	3.4	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	4.0	4.3	3.7	4.0	6.6	6.3
7	アルカリ度	mg/L	14	18	16	18	32	31
8	電気伝導率	uS/cm	54	65	55	65	108	105
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.08	0.09	0.30	0.29
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.017	0.019	0.017	0.029	0.030
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	6.2
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	2.5	1.0	1.1	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.1	2.2	1.9	1.8	1.7
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.1	10	9.1	8.8	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.2	2.1	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.072	0.063	0.065	0.058
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.035	0.034	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.34	0.02未満	0.26	0.34	0.37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.46	0.54	0.50	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.022	0.028	0.040	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.020	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000002	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	210	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/7/29 天気 曇 場内気温 26.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	24.5					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/7/29 天気 晴 場内気温 27.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:25	10:00	9:50	10:15	8:30	9:00
1	水温	℃	22.5	24.6	24.9	22.0	22.1	22.5
2	pH値		8.0	7.7	7.8	7.1	7.2	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.0	12	12	8.0	15	-----
5	濁度	度	2.6	3.2	4.0	4.4	6.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	7.9	5.4	5.3	3.7	5.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	52	30	29	16	28	-----
8	電気伝導率	uS/cm	152	94	93	57	90	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.11	0.11	0.08未満	0.11	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.20	0.19	0.16	0.34	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.014	0.017	0.045	0.034	-----
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	11	-----
13	BOD	mg/L	0.6	1.2	2.9	1.1	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	2.7	4.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.9	3.3	1.5	2.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.1	8.7	8.5	5.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.7	2.2	3.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.11	0.048	0.11	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.066	0.028	0.062	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.28	0.25	0.31	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	0.05	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.80	0.70	0.77	0.68	0.71	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.043	0.051	0.054	0.045	0.047	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.030	0.021	0.016	0.027	0.030	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.006	0.018	0.002	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	310	150	120	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 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 2020/7/15 天気 晴 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		9:50	8:25	10:40	8:40		
1	水温	℃	18.5	19.2	24.9	15.1		
2	pH値		7.3	7.2	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.7	5.8	2.8	-----		
5	濁度	度	3.5	5.1	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.6	5.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	14	14	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	58	62	86	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.22	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.020	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.0	6.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.9	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.7	8.2	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.8	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.029	0.032	0.035	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.016	0.025	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.54	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	-----	0.74	0.32	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.027	0.009	-----		
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	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	8	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	70	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/8/19 天気 晴 場内気温 30.4℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:05	11:30	10:50	10:30	11:45	10:15
1	水温	℃	27.2	28.2	27.1	27.5	30.0	27.1
2	pH値		8.6	8.5	8.6	8.0	8.4	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.6	5.5	5.5	5.7	6.7	6.3
5	濁度	度	1.2	1.6	2.1	2.0	1.7	2.3
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	9.3	4.9	5.0	9.7	6.2
7	アルカリ度	mg/L	57	48	29	30	61	38
8	電気伝導率	uS/cm	151	143	93	96	178	121
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.19	0.13	0.13	0.18	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.13	0.05	0.08	0.08	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.019	0.005	0.013	0.021	0.020
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.5	-----	-----	4.9
13	BOD	mg/L	1.3	1.3	2.7	1.3	1.5	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.3	1.6	1.3
16	溶存酸素	mg/L	8.4	6.8	11	8.4	8.9	8.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.4	1.8	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.043	0.050	0.044
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.035	0.051	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.19	0.20	0.27	0.12	0.26
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	0.52	0.46	0.61	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.098	0.061	0.060	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.085	0.046	0.017	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.016	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	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	0.000001未満	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	480	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00010	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/8/19 天気 晴 場内気温 30.4℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	26.5					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/8/26 天気 晴 場内気温 33.2℃

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		10:45	11:00	11:25	11:40	9:55	9:50
1	水温	℃	30.2	28.1	30.1	29.9	28.9	28.5
2	pH値		8.9	7.2	8.7	7.7	7.9	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭
4	色度	度	6.6	5.2	16	10	12	10
5	濁度	度	2.1	1.3	5.5	3.9	3.1	4.0
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	8.8	4.0	4.0	13	5.0
7	アルカリ度	mg/L	26	39	19	19	58	24
8	電気伝導率	uS/cm	91	125	62	63	186	79
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.13	0.11	0.12	0.27	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.051	0.055	0.070	0.062	0.068
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	-----	8.5
13	BOD	mg/L	1.1	0.9	4.0	2.0	1.2	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	5.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.3	3.4	2.5	3.3	2.5
16	溶存酸素	mg/L	10	9.5	8.8	8.0	8.9	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.4	3.5	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.071	0.066	0.099	0.066
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.040	0.065	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.20	0.02未満	0.17	0.12	0.20
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	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	0.37	0.54	0.97	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.046	0.039	0.041	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.029	0.023	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.030	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00092	0.00026	0.000003	0.00024
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000004	0.000002	0.000003
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	830	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	-----	-----	0.00008

試験機関名	兵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 2020/8/26 天気 晴 場内気温 33.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	27.7					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/8/26 天気 晴 場内気温 31.7℃

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		9:30	10:05	9:50	10:20	9:00	8:20
1	水温	℃	27.2	28.7	28.7	26.7	25.7	25.9
2	pH値		8.5	9.3	9.2	7.1	7.3	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.4	14	12	6.6	9.6	-----
5	濁度	度	1.3	5.2	3.4	2.9	2.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	6.5	6.4	4.1	5.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	94	39	38	19	32	-----
8	電気伝導率	uS/cm	277	119	116	66	104	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.16	0.15	0.08未満	0.13	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.10	0.13	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.033	0.033	0.060	0.052	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	7.9	-----
13	BOD	mg/L	1.0	2.5	1.3	0.9	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.2	2.7	3.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	4.5	3.4	1.7	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	12	10	8.6	4.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.5	2.0	2.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.094	0.048	0.086	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.079	0.035	0.055	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.02未満	0.02未満	0.22	0.27	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.59	0.74	0.62	0.52	0.52	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.055	0.032	0.025	0.030	0.020	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.037	0.004	0.003未満	0.012	0.008	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.075	0.014	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00056	0.000001	0.000040	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	680	270	100	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/8/19 天気 晴 場内気温 30.6℃

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		9:45	8:20	10:55	8:35		
1	水温	℃	26.4	26.7	31.8	18.7		
2	pH値		7.6	7.3	8.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.8	3.9	1.6	-----		
5	濁度	度	1.4	2.3	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.9	4.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	25	30	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	94	114	87	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.07	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.021	0.006	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	4.1	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.1	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.7	8.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.3	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.024	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.022	0.030	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.45	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	-----	0.71	0.23	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.028	0.006	-----		
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	0.000001	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	270	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/9/16 天気 曇 場内気温 24.6℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:00	11:20	10:40	10:20	11:40	10:10
1	水温	℃	22.6	23.1	27.2	26.6	24.6	25.3
2	pH値		8.7	8.7	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	5.0	4.1	6.6	4.8	5.5	5.3
5	濁度	度	1.2	1.1	3.0	2.2	1.2	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	7.7	10	5.9	6.0	11	7.0
7	アルカリ度	mg/L	55	47	36	36	60	41
8	電気伝導率	uS/cm	154	147	113	114	183	133
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.06	0.08	0.09	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.011	0.015	0.020	0.024	0.025
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.0	0.8	0.7	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.9	1.6	1.3	1.5	1.4
16	溶存酸素	mg/L	9.1	9.1	7.1	8.3	9.8	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.5	1.8	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.040	0.046	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.024	0.025	0.037	0.029
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.22	0.02未満	0.14	0.02未満	0.16
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.45	0.39	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.075	0.046	0.027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.063	0.036	0.006	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	230	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/9/16 天気 曇 場内気温 24.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	25.0					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/9/30 天気 曇 場内気温 22.5℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:40	10:55	11:10	11:20	9:50	9:45
1	水温	℃	20.9	21.2	24.5	23.7	21.7	22.0
2	pH値		8.3	7.4	7.5	7.9	7.9	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.4	4.1	11	8.2	8.5	7.9
5	濁度	度	1.3	1.0	7.3	4.2	2.7	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	6.7	4.3	4.3	8.6	7.0
7	アルカリ度	mg/L	19	27	19	20	40	32
8	電気伝導率	uS/cm	69	96	65	67	136	110
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.08	0.10	0.08	0.27	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.019	0.055	0.050	0.035	0.039
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.6	2.2	2.1	2.1
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.1	8.5	8.7	9.8	9.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.2	1.9	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.058	0.063	0.061
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.037	0.038	0.036
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.36	0.02未満	0.14	0.29	0.27
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.47	0.59	0.91	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.018	0.027	0.052	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.013	0.018	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.046	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000032	0.000008	0.000002	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	880	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00093	-----	-----	0.00012

試験機関名	兵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 2020/9/30 天気 曇 場内気温 22.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	22.2					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/9/30 天気 曇 場内気温 22.1℃

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		10:35	11:05	10:50	10:20	9:00	8:00
1	水温	℃	21.0	24.9	24.9	22.1	23.4	23.7
2	pH値		8.8	7.7	7.5	7.3	7.7	-----
3	臭気		藻臭	魚臭	魚臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.8	7.8	8.0	9.6	10	-----
5	濁度	度	0.8	4.4	3.4	3.3	5.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	6.8	6.7	5.7	6.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	83	39	38	79	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	252	122	120	89	109	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.16	0.16	0.08未満	0.13	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.11	0.11	0.14	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.033	0.033	0.028	0.056	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	10	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	3.3	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.9	2.7	2.1	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	6.7	6.3	7.9	9.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.7	2.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.071	0.069	0.076	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.037	0.046	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.20	0.24	0.53	0.39	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.79	0.69	0.66	0.91	0.79	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.026	0.026	0.024	0.072	0.036	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.019	0.003	0.003	0.044	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.022	0.014	0.011	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000015	0.000003	0.000003	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1300	910	380	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00015	0.00008未満	0.00008未満	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 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 2020/9/16 天気 雲 場内気温 24.2℃

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		9:55	8:20	10:40	8:50		
1	水温	℃	23.2	23.5	27.6	18.8		
2	pH値		8.0	7.6	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.5	3.6	1.5	-----		
5	濁度	度	1.5	2.5	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.7	5.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	25	28	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	103	115	98	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.08	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.020	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.3	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	0.7	1.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.5	8.7	8.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.2	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.025	0.029	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.016	0.023	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.40	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	-----	0.67	0.19	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.026	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	210	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/10/21 天気 晴 場内気温 16.9℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:00	11:20	10:35	10:10	11:40	9:55
1	水温	℃	15.8	16.2	20.7	19.4	17.0	17.3
2	pH値		8.3	8.3	7.3	7.9	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	2.8	7.3	6.5	4.4	5.2
5	濁度	度	0.7	0.7	2.4	2.2	0.8	1.6
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	8.8	5.9	5.9	9.0	7.0
7	アルカリ度	mg/L	52	41	36	37	54	43
8	電気伝導率	uS/cm	142	129	114	115	164	137
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.09	0.08	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.17	0.090	0.009	0.034
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	5.4
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.7	1.5	1.5	1.3	1.4
16	溶存酸素	mg/L	10	10	6.9	9.8	11	9.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.5	1.2	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.043	0.038	0.042
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.029	0.030	0.030	0.028
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.39	0.46	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	0.75	0.55	0.84	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.059	0.031	0.032	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.051	0.025	0.019	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	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未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	190	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/10/21

天気 晴

場内気温 16.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	18.1					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/10/28 天気 曇 場内気温 15.2℃

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		10:40	10:55	11:10	11:25	9:55	9:50
1	水温	℃	15.4	16.3	19.0	18.3	14.5	14.9
2	pH値		8.0	7.4	7.3	7.7	7.9	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.1	3.5	8.1	7.7	7.4	7.3
5	濁度	度	0.9	1.1	6.6	5.2	2.0	3.0
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	5.8	4.5	4.6	8.9	7.5
7	アルカリ度	mg/L	17	23	20	21	39	33
8	電気伝導率	uS/cm	62	84	67	69	132	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	0.13	0.13	0.25	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.010	0.064	0.065	0.023	0.030
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	5.8
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.8	0.7	0.5	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	2.1	2.1	1.5	1.6
16	溶存酸素	mg/L	10	9.5	8.0	9.4	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.9	1.3	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.060	0.050	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.038	0.028	0.031
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.46	0.02未満	0.12	0.37	0.31
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	0.38	0.55	0.36	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.018	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.013	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000041	0.000012	0.000002	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	490	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/10/28

天気 曇

場内気温 15.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	15.4					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/10/28 天気 晴 場内気温 17.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:30	10:15	9:55	10:20	8:00	11:10
1	水温	℃	13.5	20.0	20.6	17.9	18.7	19.7
2	pH値		8.7	7.8	7.6	7.4	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.6	7.3	7.3	8.7	9.2	-----
5	濁度	度	0.7	3.7	2.8	3.2	6.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	7.4	7.3	6.1	7.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	80	42	43	26	39	-----
8	電気伝導率	uS/cm	241	130	130	95	123	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.18	0.19	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.04	0.06	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.010	0.015	0.002	0.032	-----
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	8.8	-----
13	BOD	mg/L	0.5	1.0	0.6	0.8	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	3.3	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.5	2.3	1.9	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	7.8	6.9	8.4	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.2	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.066	0.61	0.070	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.033	0.043	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.33	0.34	0.53	0.36	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.40	0.88	0.53	0.79	0.54	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.021	0.018	0.066	0.035	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.004	0.007	0.048	0.012	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.011	0.003	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000002	0.000006	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	260	210	150	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/10/21

天気 晴

場内気温 18.5℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:55	8:20	10:45	8:35		
1	水温	℃	16.8	16.7	20.8	15.7		
2	pH値		7.5	7.4	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.8	4.2	2.6	-----		
5	濁度	度	1.4	2.0	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.0	8.8	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	29	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	95	118	92	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.19	0.17	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.052	0.047	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	5.7	6.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	2.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	9.7	8.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.2	1.3	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.022	0.027	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.019	0.023	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.50	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	-----	0.76	0.21	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.032	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000007	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/11/18 天気 晴 場内気温 18.0℃

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		11:00	11:25	10:40	10:20	11:45	10:05
1	水温	℃	13.4	13.9	16.9	15.9	14.2	14.5
2	pH値		8.3	8.4	7.7	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	3.3	2.9	4.2	5.6	4.3	4.9
5	濁度	度	0.7	0.9	1.1	2.9	1.0	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	7.5	9.6	6.3	6.5	9.7	7.4
7	アルカリ度	mg/L	51	43	37	38	56	44
8	電気伝導率	uS/cm	144	137	119	120	169	137
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.03	0.10	0.07	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.021	0.060	0.008	0.032
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.0	-----	-----	5.7
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.3	1.3	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.1	9.7	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.3	1.1	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.039	0.039	0.033	0.037
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.027	0.025	0.026
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.38	0.45	0.44	0.02未満	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.71	0.56	0.63	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.055	0.031	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.048	0.024	0.016	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	110	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/11/18

天気 晴

場内気温 18.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
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	-----					
11	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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/11/25 天気 晴 場内気温 8.5℃

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		10:45	10:55	11:10	11:25	10:00	9:50
1	水温	℃	11.3	12.2	14.9	13.6	10.1	11.5
2	pH値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.9	5.3	8.0	6.8	7.5	7.1
5	濁度	度	0.8	2.3	5.3	2.8	1.8	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	6.1	4.6	4.7	13	8.3
7	アルカリ度	mg/L	19	29	22	21	49	35
8	電気伝導率	uS/cm	65	95	70	71	164	116
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
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.12	0.12	0.07	0.25	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.023	0.12	0.031	0.029	0.035
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	7.0
13	BOD	mg/L	0.5未満	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.5	2.2	2.1	1.8	1.9
16	溶存酸素	mg/L	11	9.8	7.3	9.9	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.3	2.1	1.5	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.056	0.052	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.040	0.031	0.037
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.34	0.02未満	0.12	0.21	0.16
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.34	0.56	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.030	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.013	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000046	0.000024	0.000002	0.000015
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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	480	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/11/25

天気 晴

場内気温 8.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	12.3					
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	-----					
11	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000003					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/11/25 天気 曇 場内気温 10.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:30	10:10	10:50	10:20	8:00	8:30
1	水温	℃	9.9	15.8	16.1	15.4	15.1	16.5
2	pH値		8.3	7.7	7.7	7.3	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.7	7.5	8.2	6.1	7.2	-----
5	濁度	度	0.6	4.2	5.4	1.8	3.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	7.9	7.9	6.5	7.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	94	47	47	27	35	-----
8	電気伝導率	uS/cm	275	141	142	97	114	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.43	0.21	0.21	0.08未満	0.11	-----
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.12	0.14	0.06	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.062	0.090	0.048	0.040	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.8	-----	7.6	-----
13	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.0	0.9	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	2.7	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.4	2.5	1.7	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	8.5	8.3	7.7	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.5	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.062	0.050	0.056	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.043	0.031	0.036	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.28	0.29	0.48	0.41	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.45	0.58	0.62	0.71	0.65	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.019	0.021	0.045	0.033	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.003未満	0.003未満	0.031	0.016	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.014	0.012	0.003	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	460	380	130	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/11/18

天気 晴

場内気温 17.6℃

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		9:30	8:25	10:35	8:50		
1	水温	℃	14.7	15.0	16.5	15.0		
2	pH値		7.4	7.4	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.8	3.9	2.2	-----		
5	濁度	度	1.6	2.2	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	8.3	5.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	26	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	89	110	93	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
11	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	0.004	0.008	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	3.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	9.9	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	1.2	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.020	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.009	0.013	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.60	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.05	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.83	0.26	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.030	0.008	-----		
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	0.000008	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	-----	-----	100	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/12/16 天気 晴 場内気温 2.0℃

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		11:05	11:25	10:40	10:20	11:45	10:10
1	水温	℃	4.1	4.7	12.4	11.1	5.1	8.9
2	pH値		8.1	8.0	7.5	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	4.1	2.3	5.5	5.2	3.5	4.5
5	濁度	度	3.5	1.3	3.1	2.6	1.0	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	8.4	11	7.0	7.1	12	8.1
7	アルカリ度	mg/L	52	45	40	40	60	45
8	電気伝導率	μS/cm	152	147	126	126	181	141
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.05	0.12	0.11	0.06	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.12	0.065	0.009	0.036
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	0.9	0.9	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	2.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.4	1.3	0.9	1.2
16	溶存酸素	mg/L	12	13	8.2	11	13	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.3	0.7	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.040	0.027	0.037
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.030	0.020	0.028
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.51	0.40	0.42	0.10	0.37
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	0.62	0.68	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.051	0.026	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.038	0.019	0.011	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000005	0.000001	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/12/16

天気 晴

場内気温 2.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	9.9					
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	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
11	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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/12/23 天気 晴 場内気温 3.7℃

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		10:55	11:10	11:25	11:40	10:05	9:55
1	水温	℃	5.9	5.7	8.9	8.9	3.3	6.3
2	pH値		7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.0	2.3	6.3	5.9	7.3	6.4
5	濁度	度	0.6	3.2	6.0	5.6	3.0	5.2
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	8.7	5.3	5.0	15	7.6
7	アルカリ度	mg/L	18	27	22	22	53	31
8	電気伝導率	μS/cm	64	103	74	73	193	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
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.08	0.12	0.11	0.32	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.027	0.066	0.052	0.062	0.061
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.6	-----	-----	11
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.1	2.0	1.7	2.0
16	溶存酸素	mg/L	13	12	10	12	13	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.0	2.8	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.050	0.053	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.033	0.030	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.57	0.12	0.17	0.64	0.31
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.09	0.04	0.15	0.07
22	総窒素化合物	mg/L	0.40	0.79	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.007	0.017	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.010	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000010	0.000004	0.000007
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	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	360	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/12/23 天気 晴 場内気温 3.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	7.1					
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	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
11	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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2020/12/23 天気 晴 場内気温 6.7℃

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		9:30	10:10	9:50	10:30	8:00	8:30
1	水温	℃	2.9	10.5	10.9	10.7	10.3	12.3
2	pH値		8.1	7.8	7.7	7.4	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.0	6.7	6.6	5.2	5.7	-----
5	濁度	度	0.6	5.4	5.4	2.2	3.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	8.5	8.5	7.0	7.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	99	51	50	28	36	-----
8	電気伝導率	μS/cm	299	153	149	100	119	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.47	0.24	0.22	0.08未満	0.11	-----
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.17	0.17	0.06	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.065	0.071	0.029	0.032	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	6.2	-----
13	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.8	0.9	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	2.9	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	2.3	2.1	1.6	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	9.6	11	9.5	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.6	1.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.059	0.045	0.051	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.027	0.032	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.32	0.34	0.47	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	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.69	0.65	0.71	0.75	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.016	0.019	0.037	0.028	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.003	0.004	0.023	0.014	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.009	0.005	-----	-----
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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	290	290	350	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 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 2020/12/16

天気 晴

場内気温 3.7℃

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		9:45	8:30	10:35	8:45		
1	水温	℃	6.1	6.4	12.5	12.7		
2	pH値		7.4	7.4	7.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.7	2.4	3.1	-----		
5	濁度	度	1.6	1.7	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.8	11	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	26	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	100	125	100	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	-----		
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.6	4.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	1.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	13	7.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	1.3	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.019	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.009	0.013	0.014	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.70	0.20	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.06	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	-----	0.022	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000003		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	310	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/1/20 天気 曇 場内気温 2.5℃

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		11:05	11:20	10:40	10:20	11:45	10:10
1	水温	℃	4.4	4.8	7.3	6.7	4.9	5.7
2	pH値		8.8	8.8	7.6	8.0	8.1	8.0
3	臭気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.5	2.3	4.0	4.2	3.6	3.9
5	濁度	度	2.6	0.8	4.2	3.5	0.8	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	9.5	12	7.7	7.8	16	9.7
7	アルカリ度	mg/L	52	44	42	43	59	47
8	電気伝導率	μS/cm	149	144	131	132	190	151
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.04	0.13	0.11	0.06	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.10	0.061	0.011	0.039
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.1	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	1.0	1.1	0.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.3	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.6	1.3	1.2	1.0	1.1
16	溶存酸素	mg/L	13	14	9.4	11	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.0	0.7	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.036	0.028	0.034
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.021	0.021	0.020	0.022
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.46	0.42	0.41	0.13	0.36
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.54	0.72	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.025	0.015	0.017	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	430	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/1/20 天気 曇 場内気温 2.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	6.5					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
11	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					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/1/27 天気 曇 場内気温 11.0℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:20	10:35	10:50	11:00	9:30	9:25
1	水温	℃	9.3	10.0	7.5	8.1	9.5	9.7
2	pH値		7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	14	10	4.4	5.6	24	22
5	濁度	度	7.0	5.5	6.5	5.6	16	16
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.2	5.2	5.3	11	11
7	アルカリ度	mg/L	13	15	21	21	30	30
8	電気伝導率	μS/cm	62	69	73	76	137	136
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
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.27	0.20	0.09	0.11	0.90	0.77
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.020	0.034	0.034	0.13	0.098
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	14
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	2.8	1.7	2.3	2.1
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	6.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	1.9	2.2	2.3	3.3	3.2
16	溶存酸素	mg/L	11	11	12	12	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.0	3.2	3.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.053	0.11	0.14
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.031	0.034	0.046	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.64	0.17	0.28	0.85	0.86
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.89	0.81	0.67	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.031	0.030	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.012	0.015	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000024	0.000014	0.000003	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	17
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	3,040	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/1/27 天気 曇 場内気温 11.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	10.0					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
11	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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/1/27 天気 晴 場内気温 11.3℃

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		9:30	10:05	9:50	9:55	8:00	11:00
1	水温	℃	9.2	8.1	8.1	8.1	8.6	9.9
2	pH値		7.9	7.8	7.8	7.5	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	14	9.2	5.8	5.4	5.9	-----
5	濁度	度	5.4	18	5.1	2.3	3.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	11	10	7.4	8.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	43	53	53	28	39	-----
8	電気伝導率	μS/cm	150	166	162	101	128	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.24	0.24	0.24	0.08未満	0.13	-----
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.31	0.52	0.19	0.05	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.15	0.083	0.015	0.028	-----
1	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	6.5	-----
13	BOD	mg/L	1.3	2.1	1.2	1.3	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	2.8	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	2.5	2.2	1.8	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.5	9.2	9.4	12	9.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.4	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.043	0.052	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.026	0.030	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.42	0.33	0.40	0.41	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.11	0.03	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.0	1.0	0.73	0.67	0.66	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.048	0.042	0.020	0.030	0.024	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.029	0.004	0.003	0.009	0.008	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.007	0.011	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	250	260	790	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/1/20 天気 晴 場内気温 3.3℃

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		9:35	8:20	10:35	8:40		
1	水温	℃	3.8	5.9	9.1	8.9		
2	pH値		7.4	7.5	7.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.3	2.1	2.0	-----		
5	濁度	度	0.7	1.0	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	9.8	12	5.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	23	27	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	93	114	97	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.004	0.028	-----		
1	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.8	3.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.6	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.7	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	13	9.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	1.4	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.013	0.016	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.009	0.010	0.015	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.56	0.20	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.09	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.76	0.65	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.019	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.005	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1未満	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	80	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/2/17 天気 晴 場内気温 3.3℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:50	11:10	10:30	10:15	11:30	10:00
1	水温	℃	6.7	7.3	8.4	6.8	7.6	7.6
2	pH値		7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.3	3.7	4.9	5.0	10	9.8
5	濁度	度	2.2	1.8	4.7	2.5	4.3	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	8.6	8.3	8.3	8.5	8.5
7	アルカリ度	mg/L	40	26	41	44	33	36
8	電気伝導率	μS/cm	133	102	130	144	124	132
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.15	0.20	0.19	0.14	0.15
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.08	0.16	0.13	0.26	0.26
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.009	0.10	0.044	0.022	0.031
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	4.0
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	2.0	0.8	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	0.9	1.4	1.3	1.5	1.6
16	溶存酸素	mg/L	11	12	11	11	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	0.9	1.2	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.037	0.069	0.067
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.020	0.020	0.027	0.024
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.63	0.43	0.78	0.58	0.68
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	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	1.5	0.83	0.86	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.067	0.030	0.024	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.051	0.019	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	580	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/2/17 天気 晴 場内気温 3.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	9.2					
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	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
11	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					
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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/2/24 天気 晴 場内気温 6.0℃

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		10:40	10:55	11:15	11:25	9:50	9:45
1	水温	℃	8.0	9.4	8.8	9.0	8.6	7.9
2	pH値		7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.1	2.4	2.9	3.7	7.0	5.7
5	濁度	度	1.0	1.0	6.4	6.3	4.6	4.9
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	8.2	6.6	6.5	13	11
7	アルカリ度	mg/L	16	18	20	20	36	31
8	電気伝導率	μS/cm	69	81	75	75	137	118
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
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.05	0.08	0.10	0.33	0.26
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.021	0.020	0.041	0.043	0.042
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	-----	7.0
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	1.8	1.6	1.0	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.1	2.1	1.6	1.8
16	溶存酸素	mg/L	11	10	11	10	11	9.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.4	1.1	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.054	0.045	0.047	0.046
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.025	0.026	0.025	0.024
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.66	0.20	0.23	0.47	0.39
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.57	0.79	0.60	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.011	0.018	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.012	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,700	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/2/24 天気 晴 場内気温 6.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
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	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
11	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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/2/24 天気 晴 場内気温 5.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:30	10:10	9:50	10:15	8:00	9:00
1	水温	℃	6.2	8.4	8.1	8.8	8.1	9.5
2	pH値		8.2	7.9	7.8	7.7	7.9	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.3	6.6	8.4	16	11	-----
5	濁度	度	0.8	7.0	7.3	12	9.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	13	11	7.8	9.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	77	52	44	22	34	-----
8	電気伝導率	μS/cm	359	166	144	90	120	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.45	0.25	0.19	0.08未満	0.12	-----
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.20	0.22	0.41	0.29	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.062	0.051	0.017	0.044	-----
1	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.2	-----	8.5	-----
13	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.1	1.4	1.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	4.0	4.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.4	2.3	2.4	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	10	14	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.7	1.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.067	0.080	0.081	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.024	0.028	0.025	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.42	0.48	0.67	0.54	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.05	0.05	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.45	0.78	0.85	1.0	0.88	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.011	0.025	0.035	0.078	0.049	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.004	0.010	0.029	0.011	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.013	0.022	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	10	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1360	990	2220	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/2/17 天気 晴 場内気温 2.9℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:30	8:30	11:00	8:45		
1	水温	℃	7.7	8.2	8.9	9.8		
2	pH値		7.4	7.3	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.0	3.4	2.5	-----		
5	濁度	度	1.9	1.9	2.3	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	7.4	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	16	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	73	82	96	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.018	-----		
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	3.5	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	1.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.9	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.022	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.009	0.012	0.015	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.63	0.25	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.04	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.81	0.60	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.017	0.009	-----		
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	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	130	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/3/17 天気 晴 場内気温 11.9℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:55	11:10	10:35	10:10	11:30	10:00
1	水温	℃	11.1	11.4	11.8	10.0	12.0	10.3
2	pH値		8.0	7.8	9.1	7.9	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.9	3.0	4.8	6.0	5.3	5.4
5	濁度	度	2.5	1.7	15	3.9	2.3	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	7.6	8.2	8.2	8.2	8.4
7	アルカリ度	mg/L	41	25	35	40	36	38
8	電気伝導率	μS/cm	131	97	118	136	125	134
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.14	0.19	0.18	0.13	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.21	0.16	0.13	0.15
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.009	0.055	0.047	0.018	0.029
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	2.5	0.9	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	2.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.7	2.4	1.3	1.2	1.2
16	溶存酸素	mg/L	11	11	14	10	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.2	1.2	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.042	0.038	0.037
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.025	0.022	0.023	0.023
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.87	0.54	0.41	0.86	0.43	0.57
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	1.0	0.68	0.92	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.056	0.030	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.045	0.023	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.038	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	320	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 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 2021/3/17 天気 晴 場内気温 11.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	11.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/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	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/3/24 天気 晴 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		10:40	10:55	11:10	11:20	9:55	9:45
1	水温	℃	10.9	12.6	12.4	12.6	10.4	10.4
2	pH値		7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	3.7	4.2	4.8	8.6	8.3
5	濁度	度	1.3	1.7	5.5	6.1	4.5	4.9
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	6.0	6.4	6.5	9.9	9.4
7	アルカリ度	mg/L	12	15	20	19	27	25
8	電気伝導率	μS/cm	52	66	71	73	106	106
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.09	0.12	0.30	0.29
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.011	0.030	0.048	0.032	0.035
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.9	1.1	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.9	1.9	1.5	1.5
16	溶存酸素	mg/L	11	11	10	9.9	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.6	1.2	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.046	0.054	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.027	0.027	0.025	0.026
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.44	0.22	0.26	0.39	0.39
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.64	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.018	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.011	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
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	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,385	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/3/24 天気 晴 場内気温 12.1℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	11.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 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 2021/3/24 天気 晴 場内気温 14.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:35	10:15	10:00	10:20	9:00	11:00
1	水温	℃	9.2	11.3	11.1	11.7	10.3	10.7
2	pH値		8.5	8.2	8.0	7.5	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.1	6.5	6.8	13	7.6	-----
5	濁度	度	1.2	4.7	4.0	10	5.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	11	11	7.6	10	-----
7	アルカリ度	mg/L	55	40	37	22	35	-----
8	電気伝導率	μS/cm	172	137	131	88	128	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.19	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.13	0.14	0.32	0.16	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.013	0.015	0.021	0.025	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	7.6	-----
13	BOD	mg/L	0.9	2.0	1.1	1.1	1.3	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	3.1	4.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.1	2.1	1.6	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	13	12	12	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	0.8	0.9	1.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.064	0.055	0.064	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.026	0.029	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.40	0.45	0.51	0.47	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.35	0.75	0.89	0.84	0.79	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.030	0.031	0.077	0.038	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.004	0.007	0.038	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.016	0.015	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001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	-----	880	520	410	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 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 2021/3/17 天気 晴 場内気温 12.6℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:35	8:15	10:50	8:50		
1	水温	℃	10.5	10.2	11.9	12.3		
2	pH値		7.5	7.4	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.0	3.4	1.4	-----		
5	濁度	度	1.3	2.5	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	8.0	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	18	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	72	86	96	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.05	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	3.6	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.4	1.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	1.3	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.013	0.019	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.008	0.009	0.013	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.63	0.25	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.06	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.86	0.40	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.012	0.003	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000009	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	-----	-----	74	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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