

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 2022/4/13 天気 曇 場内気温 21.0℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:50	11:05	10:30	10:10	11:30	9:55
1	水温	℃	18.7	18.6	13.6	13.7	20.4	15.1
2	pH値		8.6	8.3	7.8	8.1	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.6	5.0	2.6	4.4	6.5	5.1
5	濁度	度	2.1	1.9	0.8	2.1	1.6	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	9.7	12	9.2	9.2	13	10
7	アルカリ度	mg/L	57	41	38	39	56	45
8	電気伝導率	μS/cm	160	139	128	130	181	146
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.21	0.19	0.20	0.20	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.11	0.03未満	0.09	0.11	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.021	0.045	0.049	0.033	0.044
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	4.9
13	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.1	1.4	1.5	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3
16	溶存酸素	mg/L	9.2	8.9	10	10	9.3	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.4	1.9	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.028	0.030	0.042	0.034
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.024	0.028	0.035	0.029
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.27	0.42	0.42	0.12	0.35
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.52	0.58	0.62	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.042	0.043	0.010	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.023	0.014	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	380	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/4/13 天気 曇 場内気温 21.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:00					
1	水温	℃	14.9					
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					
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 菅野 淳一

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 2022/4/20 天気 晴 場内気温 20.3℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:50	11:10	11:30	11:45	12:00	12:15
1	水温	℃	19.1	18.1	17.8	15.9	19.5	18.6
2	pH値		8.8	7.8	7.5	7.5	8.9	8.4
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.9	4.4	6.8	7.4	15	11
5	濁度	度	1.0	2.3	8.6	8.1	4.8	7.6
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	8.4	6.2	6.2	17	9.6
7	アルカリ度	mg/L	20	22	19	20	46	30
8	電気伝導率	μS/cm	86	85	72	74	171	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	0.09	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.08	0.09	0.09	0.35	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.015	0.077	0.083	0.076	0.11
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	9.6
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	2.1	1.9	2.2	2.3
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	4.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.1	2.2	2.1	2.6	2.5
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	10	15	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.6	2.3	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.038	0.072	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.027	0.029	0.052	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.37	0.02未満	0.04	0.06	0.05
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.52	0.43	0.40	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.021	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.013	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000022	0.000017	0.000002	0.000012
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000019	0.000015	0.000002	0.000009
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	10
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2760	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/4/20 天気 晴 場内気温 20.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:25					
1	水温	℃	17.0					
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	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2022/4/20 天気 晴 場内気温 19.3℃

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		9:20	10:00	9:50	10:20	8:00	10:00
1	水温	℃	14.5	13.7	15.0	17.5	12.6	13.0
2	pH値		8.2	9.0	8.8	9.8	8.0	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.6	5.3	5.2	5.3	5.7	-----
5	濁度	度	1.1	4.6	3.7	4.5	3.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	9.7	9.4	7.4	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	85	45	43	25	41	-----
8	電気伝導率	μS/cm	241	142	138	92	134	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.44	0.20	0.19	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.018	0.021	0.007	0.022	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.4	-----	7.9	-----
13	BOD	mg/L	1.1	2.3	1.7	2.8	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	3.5	3.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.6	2.3	2.2	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	13	13	13	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	2.1	1.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.049	0.051	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.038	0.046	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.12	0.16	0.02未満	0.22	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.36	0.53	0.52	0.44	0.52	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.014	0.024	0.025	0.037	0.021	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.017	0.018	0.009	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1350	690	290	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/4/13 天気 晴 場内気温 23.5℃

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		9:35	8:20	10:50	8:40		
1	水温	℃	18.3	18.6	19.4	13.3		
2	pH値		7.6	7.5	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.6	6.2	1.7	-----		
5	濁度	度	1.8	3.4	1.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	10	12	6.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	22	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	96	115	99	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.07	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.026	0.015	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.7	5.2	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	1.5	1.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	2.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.2	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	8.3	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.4	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.018	0.026	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.018	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.51	0.15	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.76	0.34	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.037	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.010	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	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 菅野 淳一

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 2022/5/18 天気 晴 場内気温 21.6℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:35	11:00	10:10	9:45	11:40	9:30
1	水温	℃	19.4	18.9	18.9	17.6	20.5	16.8
2	pH値		8.4	8.2	7.7	8.0	8.2	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.6	5.7	4.3	6.1	9.2	6.9
5	濁度	度	1.8	2.4	1.2	3.0	3.6	2.9
6	塩化物イオン	mg/L	11	12	8.4	8.4	11	9.6
7	アルカリ度	mg/L	53	36	35	36	49	44
8	電気伝導率	μS/cm	171	134	120	126	167	152
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.19	0.18	0.19	0.17	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.04	0.13	0.22	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.011	0.008	0.040	0.016	0.029
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.0	-----	-----	6.0
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.2	1.0	1.1	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.4	1.4	1.4	1.8	1.5
16	溶存酸素	mg/L	8.7	8.1	9.0	9.7	9.4	9.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.6	2.6	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.039	0.041	0.063	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.027	0.030	0.041	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.47	0.51	0.56	0.44	0.53
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	0.97	0.70	0.76	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.092	0.052	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.063	0.031	0.011	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
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	-----	-----	780	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/5/18 天気 晴 場内気温 21.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		8:10					
1	水温	℃	16.9					
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 菅野 淳一

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 2022/5/31 天気 曇 場内気温 20.7℃

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		10:50	11:20	11:50	12:10	12:25	12:45
1	水温	℃	22.9	22.7	23.4	22.4	24.3	23.9
2	pH値		8.7	7.4	7.7	7.5	8.0	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.5	8.2	7.9	9.5	24	19
5	濁度	度	2.4	3.3	5.1	6.7	9.4	9.4
6	塩化物イオン	mg/L	9.5	18	5.9	5.9	15	9.8
7	アルカリ度	mg/L	23	31	19	21	43	31
8	電気伝導率	μS/cm	97	142	72	74	160	116
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	0.08未満	0.12	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.15	0.08	0.11	0.56	0.35
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.035	0.062	0.083	0.074	0.099
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.2	-----	-----	7.3
13	BOD	mg/L	1.3	2.2	1.7	1.5	1.8	2.6
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	4.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	3.8	2.3	2.2	3.8	2.9
16	溶存酸素	mg/L	10	9.0	9.1	8.4	10	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.5	4.5	3.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.054	0.14	0.095
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.044	0.083	0.065
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.35	0.02未満	0.10	0.14	0.12
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.72	0.76	0.36	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.071	0.094	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.049	0.060	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	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000036	0.000024	0.000002	0.000012
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	10
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	460	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/5/31 天気 曇 場内気温 20.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		13:00					
1	水温	℃	21.7					
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	-----					
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 菅野 淳一

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 2022/5/31 天気 雨 場内気温 18.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:05	9:30	9:50	10:15	8:15	10:00
1	水温	℃	19.9	20.5	19.5	19.2	17.2	18.2
2	pH値		8.2	8.5	8.2	7.3	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	12	10	9.6	8.2	9.9	-----
5	濁度	度	6.1	3.9	2.6	2.0	3.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	8.8	8.7	6.7	8.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	75	42	40	23	39	-----
8	電気伝導率	μS/cm	350	132	129	86	126	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.17	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.18	0.18	0.11	0.20	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.022	0.026	0.046	0.046	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	6.5	-----
13	BOD	mg/L	1.9	2.2	2.9	1.7	1.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	2.7	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.4	2.4	1.9	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.9	9.6	8.5	8.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.8	1.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.064	0.059	0.058	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.049	0.039	0.043	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.17	0.20	0.42	0.30	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.75	0.59	0.68	0.69	0.60	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.085	0.028	0.045	0.050	0.026	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.052	0.004	0.007	0.027	0.010	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.012	0.011	0.004	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	260	370	290	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/5/18 天気 晴 場内気温 21.2℃

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		9:35	8:20	10:50	8:40		
1	水温	℃	11.6	15.9	20.6	18.1		
2	pH値		7.5	7.4	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.3	4.7	1.6	-----		
5	濁度	度	2.2	3.4	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	9.6	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	22	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	91	105	97	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.10	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.012	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.7	6.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	9.4	9.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.2	1.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.023	0.028	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.018	0.026	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.78	0.15	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.97	0.39	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.036	0.007	-----		
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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	390	-----		
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 菅野 淳一

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 2022/6/15 天気 曇 場内気温 19.8℃

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		11:20	11:45	11:00	10:35	12:15	10:10
1	水温	℃	19.4	19.8	20.7	19.6	21.2	19.4
2	pH値		8.3	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	13	11	4.0	6.9	11	10
5	濁度	度	2.4	4.1	1.4	2.7	4.6	3.7
6	塩化物イオン	mg/L	10	9.6	8.9	8.5	9.9	9.9
7	アルカリ度	mg/L	56	39	37	42	52	50
8	電気伝導率	μS/cm	171	130	127	141	161	160
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.20	0.21	0.19	0.18	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.27	0.29	0.03	0.15	0.29	0.25
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.025	0.008	0.040	0.036	0.039
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	8.2
13	BOD	mg/L	2.0	1.6	1.7	1.8	2.5	2.4
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.2	2.2	1.5	1.7	2.5	2.1
16	溶存酸素	mg/L	8.8	8.7	9.4	8.9	8.8	8.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.9	2.9	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.047	0.082	0.070
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.031	0.039	0.068	0.056
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.49	0.39	0.58	0.24	0.35
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.97	0.84	0.61	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.18	0.12	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.13	0.069	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
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 菅野 淳一

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 2022/6/15 天気 曇 場内気温 19.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:15					
1	水温	℃	19.1					
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	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2022/6/22 天気 晴 場内気温 24.6℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:10	10:30	10:50	11:05	11:15	11:40
1	水温	℃	22.8	25.5	25.3	23.9	25.1	25.6
2	pH値		8.0	7.5	8.3	7.6	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	12	11	8.1	11	26	26
5	濁度	度	3.2	2.8	4.2	6.7	8.0	9.3
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	6.5	6.0	6.0	11	12
7	アルカリ度	mg/L	22	23	21	22	46	41
8	電気伝導率	μS/cm	76	80	75	78	147	143
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	0.14	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.18	0.08	0.16	0.71	0.87
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.028	0.041	0.079	0.099	0.13
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	17
13	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.8	0.9	1.5	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	6.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.1	2.9	2.4	4.1	4.1
16	溶存酸素	mg/L	9.5	8.6	9.4	8.2	8.8	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.6	5.2	5.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.059	0.071	0.15	0.14
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.055	0.054	0.11	0.10
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.31	0.02未満	0.12	0.29	0.33
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.59	0.38	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.14	0.11	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.11	0.072	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	-----	-----	0.000059	0.000006	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000018	0.000014	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	15
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 菅野 淳一

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 2022/6/22 天気 晴 場内気温 24.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	24.0					
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	-----					
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 菅野 淳一

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 2022/6/22 天気 曇 場内気温 24.9℃

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		9:10	10:10	9:50	9:40	8:00	10:00
1	水温	℃	21.8	22.5	21.8	20.9	19.2	19.7
2	pH値		7.9	8.8	8.4	7.2	7.5	-----
3	臭気		土臭	魚臭	魚臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	21	8.3	8.1	8.4	8.5	-----
5	濁度	度	390	3.9	2.5	3.6	3.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	8.8	8.7	7.8	8.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	51	41	40	26	40	-----
8	電気伝導率	μS/cm	148	134	130	99	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.18	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	7.3	0.11	0.11	0.18	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.13	0.023	0.032	0.099	0.067	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.5	-----	7.9	-----
13	BOD	mg/L	2.0	3.0	2.4	1.2	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	3.1	2.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	5.1	2.5	2.4	2.1	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.5	11	10	8.3	7.5	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.2	1.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.056	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.049	0.045	0.042	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.06	0.13	0.49	0.27	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	2.0	0.57	0.57	0.81	0.57	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.13	0.033	0.032	0.054	0.025	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.072	0.003	0.003	0.031	0.007	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.027	0.019	0.010	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	210	250	170	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00017	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 菅野 淳一

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 2022/6/15 天気 曇 場内気温 19.2℃

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		9:35	8:25	10:45	8:50		
1	水温	℃	18.0	18.4	22.4	18.2		
2	pH値		7.5	7.4	8.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.9	8.3	1.7	-----		
5	濁度	度	3.6	7.2	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.7	8.8	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	22	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	87	106	98	-----		
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	0.09	0.17	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.018	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.0	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	2.5	2.0	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.3	2.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.2	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.9	9.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.3	1.6	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.028	0.040	0.024	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.022	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.75	0.10	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.0	0.27	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.054	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.020	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	6	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	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 菅野 淳一

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 2022/7/13 天気 晴 場内気温 22.9℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:25	10:50	10:00	9:40	11:25	9:20
1	水温	℃	24.1	22.0	26.6	24.5	23.6	23.6
2	pH値		8.3	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	14	7.3	4.3	7.4	11	13
5	濁度	度	3.0	3.0	2.5	2.5	5.2	6.2
6	塩化物イオン	mg/L	7.0	5.6	9.1	7.6	6.0	6.4
7	アルカリ度	mg/L	46	23	39	45	36	39
8	電気伝導率	μS/cm	135	79	129	149	117	130
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.24	0.14	0.22	0.18	0.14	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.28	0.18	0.06	0.15	0.29	0.37
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.018	0.011	0.029	0.029	0.039
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	10
13	BOD	mg/L	1.6	1.3	2.4	1.3	1.8	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	4.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.9	1.5	1.7	1.9	2.2	2.3
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.9	8.4	8.1	8.5	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	1.5	2.2	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.055	0.084	0.090
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.047	0.064	0.064
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.31	0.37	0.88	0.45	0.62
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.95	0.48	0.67	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.19	0.054	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.13	0.035	0.014	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	170	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/7/13 天気 晴 場内気温 22.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:30					
1	水温	℃	23.3					
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	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 菅野 淳一

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 2022/7/27 天気 晴 場内気温 29.8℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:40	11:00	11:20	11:40	11:55	12:05
1	水温	℃	25.9	25.5	28.0	27.4	29.2	29.0
2	pH値		9.7	7.7	8.6	7.7	8.7	8.6
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.6	6.2	16	10	12	11
5	濁度	度	1.6	1.4	4.9	4.8	3.3	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	5.9	5.4	5.4	9.3	8.1
7	アルカリ度	mg/L	21	26	22	22	39	34
8	電気伝導率	μS/cm	77	86	75	77	129	113
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.12	0.09	0.12	0.27	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.034	0.037	0.072	0.032	0.036
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	-----	9.8
13	BOD	mg/L	1.7	0.8	1.9	1.8	1.4	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.2	4.3	2.5	2.2	2.3
16	溶存酸素	mg/L	13	9.0	7.7	7.8	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.4	2.6	2.4	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.071	0.070	0.078	0.075
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.074	0.066	0.062	0.066
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.25	0.08	0.20	0.10	0.11
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未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.28	0.43	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.021	0.034	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.012	0.022	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000022	0.000003	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000005	0.000001	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
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 菅野 淳一

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 2022/7/27 天気 晴 場内気温 29.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:15					
1	水温	℃	28.7					
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	-----					
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 菅野 淳一

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 2022/7/27 天気 曇 場内気温 29.5℃

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		9:10	10:00	9:45	9:55	8:00	10:00
1	水温	℃	26.0	29.3	27.3	26.0	24.8	25.0
2	pH値		8.8	9.5	8.7	7.7	7.5	-----
3	臭気		土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.9	11	11	9.0	13	-----
5	濁度	度	9.0	6.8	8.2	3.2	9.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	10	7.5	7.3	5.5	7.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	69	39	35	24	33	-----
8	電気伝導率	μS/cm	192	121	115	81	112	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.18	0.16	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.22	0.23	0.12	0.36	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.009	0.020	0.025	0.031	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.5	-----	8.1	-----
13	BOD	mg/L	1.3	2.4	2.2	1.9	1.3	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	3.0	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.5	2.5	2.0	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	12	11	8.9	7.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.5	1.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.071	0.060	0.068	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.060	0.052	0.051	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.02	0.13	0.39	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	0.35	0.54	0.62	0.66	0.69	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.043	0.048	0.056	0.062	0.046	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.017	0.003未満	0.003未満	0.029	0.014	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.010	0.013	0.011	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000002	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000004	0.000004	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	8	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	100	230	180	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/7/13 天気 曇 場内気温 25.1℃

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		9:30	8:20	10:50	8:35		
1	水温	℃	21.6	22.0	29.4	24.7		
2	pH値		7.6	7.6	8.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.9	8.1	1.1	-----		
5	濁度	度	3.1	5.6	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	5.8	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	18	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	75	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	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.17	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.022	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	6.8	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	1.5	1.7	1.0	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.9	2.7	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.2	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.1	9.2	8.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.2	1.4	0.5未満	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.026	0.036	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.031	0.022	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.52	0.05	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.75	0.26	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.053	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.018	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	9	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	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 菅野 淳一

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 2022/8/17 天気 雨 場内気温 24.7℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:10	11:30	10:45	10:20	12:00	10:00
1	水温	℃	25.2	24.6	27.8	26.8	26.3	26.7
2	pH値		7.9	7.6	7.9	7.6	7.8	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭
4	色度	度	63	44	4.8	13	24	14
5	濁度	度	55	46	1.5	13	14	8.5
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	3.8	7.4	3.5	4.7	7.1
7	アルカリ度	mg/L	36	25	37	20	34	46
8	電気伝導率	μS/cm	96	77	116	68	101	140
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.10	0.17	0.08未満	0.10	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	2.9	2.4	0.04	0.89	1.1	0.39
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.53	0.31	0.008	0.11	0.23	0.082
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	12
13	BOD	mg/L	4.3	3.9	2.4	3.5	3.5	2.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	8.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	5.8	6.4	1.8	2.9	3.9	2.6
16	溶存酸素	mg/L	8.0	7.9	8.0	7.4	7.7	7.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.6	4.3	2.7
18	紫外線吸光度 (E260)		-----	-----	0.047	0.059	0.11	0.074
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.050	0.090	0.073
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.48	0.25	0.39	0.31	0.25
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.4	1.5	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.30	0.27	0.040	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.16	0.10	0.022	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000005	0.000005	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000005	0.000005	0.000003
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	14
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	160	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/8/17 天気 雨 場内気温 24.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		10:20				
1	水温	℃	27.3				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	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 菅野 淳一

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 2022/8/23 天気 晴 場内気温 29.4℃

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		10:40	10:55	11:20	11:35	11:50	10:05
1	水温	℃	25.0	24.2	29.1	28.7	28.7	28.4
2	pH値		7.9	7.4	8.3	7.7	8.2	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	11	11	17	14	13	13
5	濁度	度	3.6	3.7	6.8	7.1	4.2	4.4
6	塩化物イオン	mg/L	4.2	4.0	5.2	5.2	8.0	7.5
7	アルカリ度	mg/L	17	18	23	23	38	35
8	電気伝導率	μS/cm	60	63	74	75	123	115
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.22	0.10	0.15	0.31	0.32
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.029	0.056	0.091	0.037	0.049
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	15	-----	-----	11
13	BOD	mg/L	1.0	1.0	3.5	1.9	1.2	2.6
14	COD	mg/L	-----	-----	6.5	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.9	3.4	2.7	2.3	2.4
16	溶存酸素	mg/L	9.1	8.4	8.8	7.8	9.6	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.6	3.0	2.3	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.056	0.066	0.063
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.063	0.067	0.072	0.066
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.31	0.02	0.14	0.28	0.28
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.50	0.53	0.69	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.043	0.045	0.050	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.028	0.029	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.039	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00034	0.00011	0.000005	0.000018
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000005	0.000006	0.000008
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	320	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00045	-----	-----	0.00014

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2022/8/23 天気 晴 場内気温 29.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		10:15					
1	水温	℃	27.9					
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 菅野 淳一

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 2022/8/23 天気 曇 場内気温 29.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:20	10:00	9:45	9:40	9:00	12:00
1	水温	℃	27.4	28.9	28.0	26.4	26.9	27.0
2	pH値		8.9	8.7	8.1	7.4	7.4	-----
3	臭気		土臭	かび臭	藻臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	8.9	8.6	9.7	13	11	-----
5	濁度	度	10	4.9	4.7	6.2	7.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	7.4	7.1	5.0	6.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	78	39	36	24	34	-----
8	電気伝導率	μS/cm	210	119	115	81	112	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.11	0.10	0.08未満	0.10	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.29	0.15	0.15	0.18	0.25	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.011	0.024	0.046	0.049	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.0	-----	9.3	-----
13	BOD	mg/L	1.3	2.2	2.0	2.3	1.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	3.6	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.7	2.3	1.9	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	9.9	9.1	7.8	6.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.8	2.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.053	0.052	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.062	0.055	0.052	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.05	0.13	0.30	0.29	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.34	0.50	0.54	0.71	0.64	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.062	0.031	0.034	0.072	0.045	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.037	0.003	0.003	0.037	0.011	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.015	0.015	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000097	0.000002	0.000050	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	8	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	260	190	140	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00022	0.00016	0.00010	-----

試 験 機 関 名	兵庫県企業庁水質管理センター
試 験 責 任 者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2022/8/17 天気 雨 場内気温 24.7℃

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		9:50	8:15	11:00	8:40		
1	水温	℃	24.6	25.9	29.7	18.5		
2	pH値		7.3	7.3	7.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	22	17	1.1	-----		
5	濁度	度	13	14	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	6.1	6.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	26	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	78	96	95	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.41	0.37	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.039	0.051	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	11	5.8	-----		
13	BOD	mg/L	2.2	2.8	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	4.2	2.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.3	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	6.9	7.9	7.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	3.8	2.2	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.082	0.058	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.058	0.044	0.023	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.48	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	-----	0.94	0.18	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.096	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.029	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000004	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000004	0.000002	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	21	-----	-----		
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 菅野 淳一

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 2022/9/14 天気 晴 場内気温 25.9℃

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	11:20	10:35	10:15	10:40	10:00
1	水温	℃	25.3	25.8	27.5	27.2	28.2	26.7
2	pH値		8.8	8.7	8.9	8.5	8.5	8.2
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.3	4.2	6.3	5.8	5.9	5.4
5	濁度	度	1.2	1.6	3.7	2.0	1.6	1.6
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	7.6	6.2	6.3	9.5	7.4
7	アルカリ度	mg/L	55	35	35	35	55	43
8	電気伝導率	μS/cm	153	111	108	112	169	134
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.16	0.18	0.18	0.17	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.04	0.07	0.11	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.010	0.005	0.013	0.018	0.015
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	12
13	BOD	mg/L	0.9	1.0	3.7	1.1	1.3	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.0	2.2	1.7	1.6	1.6
16	溶存酸素	mg/L	8.5	8.3	9.8	8.8	9.1	8.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.6	1.4	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.054	0.050	0.049	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.039	0.046	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.19	0.26	0.11	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	0.49	0.37	0.79	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.070	0.031	0.061	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.058	0.022	0.014	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.036	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	450	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/9/14 天気 晴 場内気温 25.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:55					
1	水温	℃	26.0					
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	-----					
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 菅野 淳一

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 2022/9/21 天気 曇 場内気温 19.2℃

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		11:35	11:50	12:10	12:20	12:30	10:40
1	水温	℃	19.9	20.6	25.9	24.1	21.0	21.3
2	pH値		7.9	7.4	7.3	7.6	7.8	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.2	8.8	11	8.8	17	17
5	濁度	度	2.0	2.1	5.3	3.9	4.0	4.2
6	塩化物イオン	mg/L	4.4	4.9	5.1	5.2	8.2	7.5
7	アルカリ度	mg/L	16	21	23	23	30	28
8	電気伝導率	μS/cm	61	74	75	77	112	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	0.13	0.15	0.13	0.08	0.29	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.018	0.083	0.058	0.034	0.036
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	-----	14
13	BOD	mg/L	1.4	1.2	1.8	1.7	1.3	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	4.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.7	2.6	2.5	2.8	2.9
16	溶存酸素	mg/L	9.5	8.8	6.4	8.0	9.3	9.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.3	2.3	3.1	3.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.063	0.061	0.11	0.10
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.053	0.074	0.071
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.36	0.04	0.10	0.45	0.42
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	0.46	0.55	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.024	0.034	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.020	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.026	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000031	0.000017	0.000004	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000004	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	570	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/9/21 天気 曇 場内気温 19.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:40					
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	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 菅野 淳一

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 2022/9/21 天気 曇 場内気温 20.0℃

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		10:30	10:05	9:45	11:05	8:15	8:40
1	水温	℃	19.7	25.7	25.9	24.6	26.2	26.2
2	pH値		8.5	7.6	7.5	7.4	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.2	7.1	7.9	14	8.6	-----
5	濁度	度	13	4.7	4.9	6.9	6.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	6.8	6.7	5.4	6.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	49	36	37	26	36	-----
8	電気伝導率	μS/cm	153	115	114	84	114	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.14	0.14	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.34	0.14	0.15	0.20	0.20	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.027	0.049	0.065	0.052	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.2	-----	8.4	-----
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.0	1.6	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	4.1	2.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.0	2.0	1.8	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.7	5.7	5.9	7.7	5.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	2.0	1.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.064	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.041	0.048	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.22	0.24	0.19	0.29	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.88	0.51	0.51	0.68	0.54	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.062	0.026	0.030	0.088	0.033	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.031	0.007	0.008	0.028	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.007	0.007	0.011	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000010	0.000008	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	150	140	140	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00027	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 菅野 淳一

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 2022/9/14 天気 晴 場内気温 30.0℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:40	8:20	10:50	8:35		
1	水温	℃	24.9	25.3	28.3	27.6		
2	pH値		7.8	7.5	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.4	4.4	1.6	-----		
5	濁度	度	1.5	2.2	1.3	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.0	6.8	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	26	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	89	101	95	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.013	0.008	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	7.3	7.4	-----		
13	BOD	mg/L	1.4	1.2	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.8	8.1	8.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.6	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.022	0.024	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.018	0.025	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.38	0.04	-----		
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	-----	0.55	0.23	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.007	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	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	0.000002	0.000001	0.000001		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	50	-----		
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 菅野 淳一

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 2022/10/19 天気 晴 場内気温 16.7℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:30	10:55	10:05	9:45	11:20	9:25
1	水温	℃	15.3	15.5	21.0	19.4	16.8	17.6
2	pH値		8.3	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.3	3.0	6.6	5.9	5.2	5.5
5	濁度	度	1.0	0.8	1.7	1.6	1.3	1.4
6	塩化物イオン	mg/L	7.2	7.4	6.1	6.3	8.2	7.4
7	アルカリ度	mg/L	49	32	33	35	48	42
8	電気伝導率	μS/cm	144	107	106	112	151	134
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.15	0.17	0.17	0.15	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.04	0.07	0.10	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.011	0.008	0.013
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.8	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.9	1.2	0.9	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.9	1.7	1.5	1.3	1.4
16	溶存酸素	mg/L	10	9.7	8.4	8.9	9.8	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.4	1.0	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.048	0.041	0.045
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.039	0.036	0.038
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.36	0.35	0.38	0.25	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	0.75	0.46	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.062	0.025	0.050	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.050	0.018	0.031	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	260	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/10/19

天気 晴

場内気温 16.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	18.7					
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	-----					
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 菅野 淳一

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 2022/10/26 天気 晴 場内気温 14.3℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:45	11:05	11:20	1:30	9:25
1	水温	℃	14.0	16.5	19.6	18.1	15.6	15.9
2	pH値		8.5	7.7	7.5	7.6	8.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.9	3.2	8.7	7.9	7.7	7.5
5	濁度	度	0.7	0.9	6.4	5.8	1.6	3.2
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	6.8	5.2	5.2	11	7.7
7	アルカリ度	mg/L	18	25	23	23	41	31
8	電気伝導率	μS/cm	68	88	75	75	142	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	0.03未満	0.08	0.11	0.09	0.22	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.015	0.095	0.063	0.016	0.036
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	8.8
13	BOD	mg/L	1.1	1.0	2.6	2.4	1.6	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	2.7	2.4	1.7	2.0
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.5	9.1	13	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.4	2.6	1.9	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.054	0.053	0.048	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.046	0.039	0.042
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.37	0.02	0.06	0.15	0.10
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	0.33	0.46	0.39	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.021	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.014	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000005	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	810	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/10/26 天気 晴 場内気温 14.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	16.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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 菅野 淳一

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 2022/10/26 天気 晴 場内気温 15.2℃

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		9:30	10:15	10:00	9:50	8:30	8:00
1	水温	℃	12.8	21.0	21.3	19.3	21.3	21.2
2	pH値		8.5	7.7	7.7	7.4	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.6	7.9	7.5	7.0	7.7	-----
5	濁度	度	3.2	6.9	6.8	3.3	7.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	6.9	7.0	5.8	6.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	82	38	38	26	37	-----
8	電気伝導率	μS/cm	231	118	118	86	118	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.16	0.15	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.25	0.25	0.10	0.24	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.026	0.031	0.066	0.028	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.7	-----	8.8	-----
13	BOD	mg/L	2.5	1.5	1.8	2.1	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	2.7	2.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.6	2.3	1.8	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	7.7	7.7	7.7	7.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	2.5	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.049	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.038	0.042	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.31	0.31	0.22	0.34	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.53	0.56	0.57	0.52	0.57	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.032	0.030	0.038	0.032	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.009	0.009	0.015	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.008	0.005	0.010	-----	-----
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	0.000002	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	310	190	250	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/10/19

天気 晴

場内気温 17.8℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:30	8:20	10:45	8:40		
1	水温	℃	15.9	19.5	20.1	17.8		
2	pH値		7.7	7.5	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.5	3.0	1.9	-----		
5	濁度	度	0.9	1.1	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	7.2	6.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	24	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	86	101	97	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	5.5	7.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	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	10	8.8	8.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.9	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.019	0.027	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.017	0.033	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.57	0.07	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.04	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.79	0.23	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.017	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.008	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	50	-----		
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 菅野 淳一

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 2022/11/16 天気 晴 場内気温 11.5℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:05	11:25	10:40	10:15	11:50	10:00
1	水温	℃	11.4	11.9	17.2	15.8	12.6	14.4
2	pH値		8.7	8.4	7.6	8.1	8.1	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.5	2.8	4.3	4.8	5.5	4.8
5	濁度	度	0.6	0.6	1.2	1.5	0.9	1.2
6	塩化物イオン	mg/L	8.2	10	6.7	6.7	10	7.6
7	アルカリ度	mg/L	54	41	37	37	55	42
8	電気伝導率	μS/cm	154	136	115	116	171	131
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.06	0.09	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.004	0.011	0.016	0.010	0.014
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	1.1	0.5	0.7	1.3	1.3	2.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.4	1.4	1.4	1.4
16	溶存酸素	mg/L	11	11	7.8	9.4	11	9.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	1.3	1.3	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.039	0.041	0.041	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.037	0.041	0.038
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.29	0.37	0.36	0.10	0.31
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.40	0.52	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.048	0.022	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.039	0.015	0.022	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	90	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00026	-----	-----	0.00009

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2022/11/16

天気 晴

場内気温 11.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:45					
1	水温	℃	14.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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 菅野 淳一

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 2022/11/30 天気 曇 場内気温 13.5℃

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		10:55	11:15	11:30	11:50	12:00	10:00
1	水温	℃	13.8	14.8	14.9	14.8	14.6	14.6
2	pH値		7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3
3	臭気		微臭	微臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭
4	色度	度	13	17	7.2	9.1	43	43
5	濁度	度	12	15	23	24	22	22
6	塩化物イオン	mg/L	4.3	4.9	5.4	5.4	6.8	6.6
7	アルカリ度	mg/L	12	15	23	24	22	22
8	電気伝導率	μS/cm	55	63	76	79	96	92
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.30	0.08	0.11	1.0	1.0
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.020	0.053	0.068	0.092	0.11
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.5	-----	-----	26
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.3	1.2	2.0	2.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	7.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.0	2.3	2.4	4.1	4.3
16	溶存酸素	mg/L	10	9.6	9.2	9.8	9.7	9.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.3	4.9	5.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.051	0.11	0.18
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.056	0.090	0.085
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.59	0.02	0.11	0.67	0.65
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.70	0.85	0.41	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.036	0.047	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.019	0.019	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.013	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000004	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	22
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	380	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/11/30

天気 曇

場内気温 13.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:10					
1	水温	℃	15.5					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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 菅野 淳一

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 2022/11/30 天気 曇 場内気温 14.5℃

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		9:15	10:10	9:50	10:25	8:00	6:00
1	水温	℃	14.4	16.7	16.7	15.5	16.9	17.4
2	pH値		7.8	7.6	7.6	7.3	7.6	-----
3	臭気		沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	680	7.7	7.9	6.7	9.3	-----
5	濁度	度	410	8.6	11	2.3	13	-----
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	7.2	7.2	6.3	7.3	-----
7	アルカリ度	mg/L	35	40	40	26	41	-----
8	電気伝導率	μS/cm	116	123	124	88	124	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.17	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	3.5	0.24	0.27	0.07	0.37	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.074	0.026	0.036	0.026	0.040	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.0	-----	9.5	-----
13	BOD	mg/L	5.2	1.3	2.8	1.3	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	2.4	2.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	6.4	2.8	1.8	1.6	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	8.1	8.0	8.2	7.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.6	1.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.050	0.051	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.047	0.040	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.87	0.30	0.31	0.30	0.34	-----
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	2.5	0.61	0.65	0.72	0.52	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.030	0.037	0.031	0.032	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.036	0.008	0.011	0.008	0.016	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.005	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	9	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	50	90	230	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/11/16

天気 晴

場内気温 13.1℃

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		9:35	8:20	10:55	8:35		
1	水温	℃	12.5	12.8	16.2	14.9		
2	pH値		7.4	7.4	7.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.4	2.9	1.7	-----		
5	濁度	度	1.5	1.7	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	8.3	6.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	24	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	89	105	99	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.010	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	5.1	5.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.4	1.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	10	9.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.0	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.021	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.018	0.023	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.53	0.25	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.66	0.40	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.024	0.006	-----		
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	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
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 菅野 淳一

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 2022/12/14 天気 曇 場内気温 7.6℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:25	10:45	10:05	9:40	11:05	9:25
1	水温	℃	8.1	8.4	12.5	11.4	8.2	10.3
2	pH値		8.9	8.5	7.8	8.0	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	2.8	4.4	4.4	4.0	4.5
5	濁度	度	0.9	0.8	1.6	2.2	1.2	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	8.5	10	7.0	7.3	11	8.8
7	アルカリ度	mg/L	53	40	38	39	54	46
8	電気伝導率	μS/cm	153	132	119	123	170	143
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.10	0.09	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.006	0.039	0.052	0.014	0.032
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	-----	8.2
13	BOD	mg/L	1.3	0.9	1.4	1.2	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.9	1.4	1.4	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	12	9.1	8.6	9.7	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.0	0.8	1.0	0.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.036	0.037	0.031	0.036
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.031	0.029	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.37	0.39	0.39	0.15	0.34
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	0.68	0.49	0.70	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.041	0.017	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.030	0.010	0.015	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	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 菅野 淳一

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 2022/12/14 天気 曇 場内気温 7.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:15					
1	水温	℃	10.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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 菅野 淳一

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 2022/12/21 天気 曇 場内気温 2.4℃

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	11:05	11:25	1:40	12:00	9:50
1	水温	℃	5.5	5.7	9.1	8.0	4.0	6.4
2	pH値		8.0	7.6	7.4	7.6	8.4	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.9	2.3	8.6	6.1	7.5	6.3
5	濁度	度	1.2	0.7	6.8	4.8	2.0	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	8.2	6.0	6.1	14	8.2
7	アルカリ度	mg/L	17	23	23	23	44	30
8	電気伝導率	μS/cm	68	92	78	78	161	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	0.04	0.04	0.13	0.08	0.26	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.010	0.065	0.039	0.027	0.035
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.2	-----	-----	8.2
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	1.6	1.4	1.1	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	1.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	2.7	2.3	1.7	2.0
16	溶存酸素	mg/L	14	13	9.7	11	16	14
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.7	1.0	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.043	0.045	0.046
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.034	0.029	0.037
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.54	0.09	0.13	0.45	0.22
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.04	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.47	0.67	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.017	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.010	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003
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
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	900	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/12/21 天気 曇 場内気温 2.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:05					
1	水温	℃	7.5					
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	-----					
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 菅野 淳一

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 2022/12/21 天気 晴 場内気温 7.9℃

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		9:30	10:15	10:00	10:20	8:00	9:00
1	水温	℃	2.7	12.2	12.2	11.3	12.6	13.2
2	pH値		8.2	7.7	7.6	7.4	7.6	-----
3	臭気		コンクリート臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.6	8.8	8.4	7.3	9.4	-----
5	濁度	度	1.4	14	13	3.4	15	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	7.9	7.8	6.9	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	83	41	41	25	41	-----
8	電気伝導率	μS/cm	243	128	125	88	128	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.41	0.17	0.16	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.41	0.36	0.11	0.43	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.035	0.035	0.039	0.033	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.6	-----	9.3	-----
13	BOD	mg/L	1.8	1.3	2.3	1.0	1.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	2.4	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.8	1.8	1.7	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	19	13	13	9.0	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.4	1.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.046	0.051	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.036	0.033	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.35	0.35	0.35	0.37	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.88	1.2	0.56	0.65	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.007	0.023	0.025	0.032	0.026	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.007	0.004	0.018	0.010	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.003	0.003	0.004	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	10	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	50	90	180	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2022/12/14 天気 晴 場内気温 7.2℃

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		9:35	8:30	11:05	9:00		
1	水温	℃	10.1	9.4	13.7	11.3		
2	pH値		7.4	7.4	7.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.0	2.3	1.6	-----		
5	濁度	度	1.1	1.4	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.0	8.7	6.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	23	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	83	100	99	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.004	0.010	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	6.6	6.6	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	1.2	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.2	1.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.5未満	0.5未満	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.016	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.014	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.64	0.29	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.87	0.62	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.005	-----		
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	0.000005	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	-----	-----	90	-----		
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 菅野 淳一

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 2023/1/18 天気 曇 場内気温 6.9℃

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		11:05	11:30	10:45	10:25	11:55	10:15
1	水温	℃	6.2	6.6	9.0	8.2	7.0	7.3
2	pH値		8.6	8.3	8.2	8.0	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.2	2.3	3.7	3.6	4.5	4.1
5	濁度	度	0.7	0.7	2.3	1.8	1.5	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	9.9	7.5	7.8	9.7	9.0
7	アルカリ度	mg/L	52	34	39	41	41	43
8	電気伝導率	μS/cm	157	122	122	129	140	140
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.18	0.20	0.20	0.16	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.10	0.11	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.006	0.017	0.036	0.013	0.022
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.5	-----	-----	8.7
13	BOD	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	1.5	-----	-----	2.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.9	1.7	1.4	1.3	1.3
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	11	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.0	0.9	0.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.033	0.031	0.036	0.034
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.031	0.029	0.029	0.029
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.43	0.25	0.31	0.27	0.31
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.80	0.56	0.53	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.036	0.024	0.018	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.025	0.015	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	850	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/1/18 天気 曇 場内気温 6.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:00					
1	水温	℃	7.6					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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 菅野 淳一

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 2023/2/1 天気 曇 場内気温 -1.0℃

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		11:15	11:35	11:50	12:05	12:15	10:15
1	水温	℃	5.3	5.8	6.0	5.1	4.6	4.2
2	pH値		7.8	7.3	7.5	7.4	8.8	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.2	1.9	5.4	4.9	6.2	5.5
5	濁度	度	0.6	0.5	5.6	4.9	1.5	2.8
6	塩化物イオン	mg/L	11	10	5.7	5.7	24	15
7	アルカリ度	mg/L	15	17	22	23	39	32
8	電気伝導率	μS/cm	81	88	77	78	184	139
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03未満	0.08	0.07	0.22	0.03未満
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.005	0.030	0.029	0.024	0.029
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.3	-----	-----	9.3
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	2.0	1.8	0.8	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	2.6	2.5	1.7	2.1
16	溶存酸素	mg/L	14	13	12	12	17	14
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	2.2	1.5	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.044	0.041	0.042
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.037	0.031	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.50	0.12	0.12	0.28	0.22
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.40	0.56	0.52	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.005	0.008	0.032	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.005	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.024	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000005	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000006	0.000001未満	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1660	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/2/1 天気 曇 場内気温 -1.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:30					
1	水温	℃	5.0					
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	-----					
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 菅野 淳一

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 2023/2/1 天気 曇 場内気温 7.5℃

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		9:25	10:25	10:00	10:45	8:40	8:30
1	水温	℃	2.1	7.5	7.6	7.5	8.0	8.6
2	pH値		8.1	7.7	7.7	7.4	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.7	7.7	7.3	5.1	7.6	-----
5	濁度	度	1.6	6.0	6.0	3.5	5.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	32	8.5	8.4	6.7	8.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	82	41	40	25	40	-----
8	電気伝導率	μS/cm	300	132	128	88	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.44	0.17	0.15	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.21	0.20	0.09	0.21	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.035	0.037	0.023	0.029	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	9.5	-----
13	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.8	0.8	1.1	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.4	1.9	2.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.9	1.7	1.5	1.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	19	14	12	10	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.8	1.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.038	0.048	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.031	0.036	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.37	0.37	0.37	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	0.89	0.78	0.88	0.58	0.62	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.024	0.025	0.031	0.025	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.007	0.007	0.014	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.005	0.004	0.004	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	320	280	250	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/1/18 天気 曇 場内気温 4.3℃

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		9:30	8:30	10:35	8:50		
1	水温	℃	6.9	6.1	10.6	8.6		
2	pH値		7.3	7.3	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.6	2.0	1.4	-----		
5	濁度	度	1.0	1.1	0.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.8	8.5	6.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	21	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	79	93	99	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.004	0.011	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.7	6.3	-----		
13	BOD	mg/L	-----	-----	-----	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.2	1.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	0.5	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.013	0.015	0.018	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.013	0.014	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.58	0.29	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.68	0.41	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.023	0.004	-----		
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	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	20	-----		
30	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2023/2/15 天気 晴 場内気温 1.7℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:00	11:20	10:40	10:20	11:45	10:05
1	水温	℃	5.1	4.4	7.1	6.5	6.5	5.8
2	pH値		8.4	8.1	8.1	8.0	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.0	2.6	3.0	3.3	4.4	3.7
5	濁度	度	1.1	0.8	2.3	2.0	1.2	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	10	12	8.3	8.4	15	11
7	アルカリ度	mg/L	52	33	39	40	48	44
8	電気伝導率	μS/cm	163	126	126	129	171	147
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.18	0.21	0.21	0.18	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.04	0.03未満	0.05	0.08	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.013	0.025	0.012	0.022
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.7	-----	-----	9.6
13	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.3	1.5	1.3	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.3	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.8	1.5	1.4	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	14	13	12	13	14	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.0	1.0	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.030	0.029	0.030	0.030
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.025	0.028	0.028
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.40	0.23	0.24	0.13	0.21
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	0.84	0.54	0.46	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.039	0.020	0.013	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.025	0.012	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.011	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	990	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/2/15 天気 晴 場内気温 1.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	6.9				
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 菅野 淳一

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 2023/2/21 天気 雪 場内気温 1.9℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:50	11:10	11:25	11:35	11:45	9:55
1	水温	℃	6.0	7.0	6.7	6.1	7.2	6.2
2	pH値		7.3	7.4	7.5	7.4	8.3	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.2	4.0	4.4	4.3	12	11
5	濁度	度	1.1	1.6	4.0	3.3	5.0	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	7.9	6.1	6.1	16	15
7	アルカリ度	mg/L	11	15	21	22	32	28
8	電気伝導率	μS/cm	67	73	76	79	145	134
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.06	0.08	0.06	0.39	0.31
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.024	0.027	0.058	0.033
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	11
13	BOD	mg/L	1.2	2.2	2.4	2.8	2.3	1.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.2	2.4	2.3	2.1	1.9
16	溶存酸素	mg/L	13	12	12	12	14	14
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.9	1.8	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.043	0.063	0.060
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.034	0.038	0.037
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.45	0.09	0.12	0.44	0.41
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.46	0.64	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.023	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.007	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000006	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000008	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	980	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/2/21 天気 雪 場内気温 1.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	8.6					
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	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 菅野 淳一

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 2023/2/21 天気 晴 場内気温 3.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:50	10:20	10:05	10:25	8:40	8:15
1	水温	℃	5.6	7.3	7.3	7.3	7.6	8.3
2	pH値		8.2	7.8	7.7	7.9	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.9	5.1	4.8	4.8	5.4	-----
5	濁度	度	2.1	4.6	4.6	3.6	7.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	23	9.5	8.9	6.8	8.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	64	43	41	25	43	-----
8	電気伝導率	μS/cm	233	134	130	88	131	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.17	0.15	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.17	0.17	0.12	0.23	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.028	0.030	0.043	0.044	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.7	-----	9.3	-----
13	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.6	-----	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	2.4	2.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	12	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	1.5	1.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.038	0.046	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.031	0.032	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.35	0.34	0.30	0.36	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.82	0.66	0.64	0.62	0.62	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.018	0.018	0.039	0.021	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.003	0.006	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.005	0.006	0.023	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	210	210	1560	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/2/15 天気 曇 場内気温 3.2℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:25	8:30	10:40	8:45		
1	水温	℃	6.3	5.3	9.8	7.5		
2	pH値		7.5	7.4	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.4	1.8	2.0	-----		
5	濁度	度	0.8	1.1	1.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.7	9.2	6.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	17	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	78	86	98	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.010	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	6.2	7.0	-----		
13	BOD	mg/L	-----	1.0	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.0	1.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	1.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.6	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.012	0.015	0.018	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.009	0.013	0.016	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.47	0.27	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.57	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.015	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.008	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	60	-----		
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 菅野 淳一

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 2023/3/8 天気 晴 場内気温 12.2℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:40	11:00	10:20	9:50	11:25	9:30
1	水温	℃	8.9	9.3	9.3	7.7	10.7	7.0
2	pH値		8.2	8.1	8.2	7.9	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.0	3.0	2.5	3.0	4.6	3.6
5	濁度	度	0.9	1.2	2.2	2.0	1.2	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	9.5	12	9.0	9.0	14	11
7	アルカリ度	mg/L	55	36	39	40	50	44
8	電気伝導率	μS/cm	164	133	129	131	172	147
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.19	0.21	0.21	0.19	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.04	0.05	0.11	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.011	0.020	0.021	0.023
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.1	-----	-----	3.0
13	BOD	mg/L	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.9	1.3	1.3	1.2	1.2
16	溶存酸素	mg/L	12	12	13	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	1.2	1.4	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.028	0.029	0.032	0.029
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.027	0.027	0.031	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.39	0.23	0.25	0.18	0.24
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.85	0.63	0.46	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.047	0.029	0.014	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.032	0.017	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	-----	-----	0.000001	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	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	370	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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

2023/3/8

天気

晴

場内気温

12.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:00					
1	水温	℃	7.9					
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 菅野 淳一

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 2023/3/29 天気 晴 場内気温 12.3℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:40	11:05	11:30	11:40	11:50	9:35
1	水温	℃	11.3	12.9	14.2	13.0	12.9	10.9
2	pH値		7.4	7.3	7.3	7.4	8.1	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.4	6.0	7.2	7.0	11	9.9
5	濁度	度	2.3	2.0	8.6	7.7	5.5	5.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	5.7	6.4	6.4	9.7	10
7	アルカリ度	mg/L	11	15	18	20	26	24
8	電気伝導率	μS/cm	55	68	73	77	110	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	0.09	0.11	0.14	0.16	0.35	0.30
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.042	0.063	0.043	0.040
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	-----	7.0
13	BOD	mg/L	1.5	1.7	2.9	2.9	1.9	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.2	2.1	2.1	1.7	1.6
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	10	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.0	1.6	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.045	0.050	0.045
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.031	0.036	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.52	0.12	0.15	0.40	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	0.50	0.65	0.46	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.017	0.025	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.014	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.016	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000009	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000008	0.000006	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1280	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/3/29 天気 晴 場内気温 12.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		12:00				
1	水温	℃	12.2				
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	-----				
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 菅野 淳一

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 2023/3/29 天気 晴 場内気温 12.9℃

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		9:30	10:20	10:10	10:05	8:00	8:30
1	水温	℃	10.0	12.2	9.3	13.6	10.9	11.4
2	pH値		8.3	8.2	7.7	7.5	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.4	8.9	8.3	16	7.7	-----
5	濁度	度	2.2	9.3	7.9	8.7	7.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	11	9.6	7.6	9.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	55	45	39	25	40	-----
8	電気伝導率	μS/cm	177	142	128	95	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.19	0.14	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.28	0.24	0.34	0.23	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.033	0.037	0.023	0.035	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.5	-----	6.2	-----
13	BOD	mg/L	2.3	3.6	2.1	2.4	1.4	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	3.3	2.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	3.3	1.8	2.1	1.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	10	11	9.9	10	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.4	2.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.053	0.058	0.050	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.040	0.032	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.24	0.29	0.45	0.30	-----
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	0.72	0.81	0.65	0.86	0.61	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.022	0.051	0.037	0.093	0.033	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.004	0.008	0.042	0.007	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.013	0.006	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	300	270	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 菅野 淳一

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 2023/3/8 天気 晴 場内気温 11.5℃

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		9:35	8:20	11:10	8:45		
1	水温	℃	10.1	9.2	12.7	10.8		
2	pH値		7.5	7.4	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.2	3.0	0.8	-----		
5	濁度	度	2.2	2.3	1.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	10	11	7.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	21	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	92	111	101	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.009	0.004	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	3.8	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	-----	-----	-----	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	1.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	10	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.1	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.019	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.016	0.026	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.51	0.22	-----		
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	-----	0.70	0.41	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.023	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	-----	-----	0.007	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
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 菅野 淳一