

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/4/14 天気 晴 場内気温 16.9℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:45	11:10	10:25	11:25	11:40	9:50
1	水温	℃	16.7	16.7	15.2	14.8	17.0	14.8
2	pH値		8.5	8.2	7.9	8.3	8.1	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
4	色度	度	5.0	3.7	4.4	5.8	6.0	5.9
5	濁度	度	1.8	1.9	4.9	4.3	1.9	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	9.2	8.1	8.0	9.9	8.8
7	アルカリ度	mg/L	51	35	35	36	50	43
8	電気伝導率	μS/cm	142	119	118	122	155	139
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.17	0.17	0.18	0.15	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.14	0.18	0.14	0.15
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.013	0.017	0.052	0.026	0.038
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.5	-----	-----	5.7
13	BOD	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.4	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.1	1.6	1.4	1.5	1.4
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.6	9.1	11	9.5	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	0.8	1.0	1.2	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.042	0.044	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.021	0.023	0.030	0.027
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.39	0.56	0.55	0.12	0.40
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.67	0.64	1.2	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.045	0.028	0.027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.032	0.016	0.006	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
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 原 明宏

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/4/14 天気 晴 場内気温 16.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:45					
1	水温	℃	14.6					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/4/21 天気 晴 場内気温 19.6℃

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	10:35	10:50	11:10	11:20	11:25
1	水温	℃	15.3	17.6	18.6	17.2	20.0	18.2
2	pH値		7.9	7.5	7.5	7.6	8.7	8.3
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.5	4.2	5.4	5.2	13	10
5	濁度	度	0.8	1.1	6.8	5.5	6.2	7.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.9	5.7	5.7	11	8.6
7	アルカリ度	mg/L	14	18	18	18	35	28
8	電気伝導率	μS/cm	60	71	71	70	134	107
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.07	0.11	0.11	0.38	0.29
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.014	0.047	0.048	0.035	0.050
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.4	-----	-----	8.2
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.8	1.3	1.6	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.2	2.1	1.9	2.1	2.0
16	溶存酸素	mg/L	11	10	10	10	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.7	2.1	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.041	0.041	0.067	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.022	0.024	0.035	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.30	0.02未満	0.12	0.15	0.14
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	0.34	0.48	0.50	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.024	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.010	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000007	0.000001未満	0.000003
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,790	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/4/21 天気 晴 場内気温 19.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	16.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/4/21 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		9:30	10:20	10:00	9:40	9:00	11:00
1	水温	℃	14.2	15.0	14.9	15.5	13.2	13.6
2	pH値		8.4	8.4	8.3	8.5	7.9	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.1	4.3	4.3	5.8	4.4	-----
5	濁度	度	1.0	3.7	3.1	2.7	2.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	9.3	9.3	7.0	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	64	39	39	23	38	-----
8	電気伝導率	μS/cm	193	131	131	87	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.17	0.16	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.05	0.08	0.06	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.012	0.014	0.009	0.023	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	6.8	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.4	1.4	1.1	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	2.9	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.1	2.0	1.7	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	13	13	11	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.7	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.048	0.049	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.031	0.024	0.029	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.30	0.33	0.18	0.37	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.37	0.59	0.60	0.44	0.67	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.020	0.021	0.028	0.022	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.003未満	0.003未満	0.007	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.012	0.011	0.006	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	380	470	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 原 明宏

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/4/14 天気 雲 場内気温 18.5℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:30	8:20	10:40	8:40		
1	水温	℃	14.9	15.0	16.0	15.8		
2	pH値		7.6	7.4	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.9	4.4	1.9	-----		
5	濁度	度	2.7	2.5	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.3	8.3	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	20	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	82	94	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	0.05	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.009	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.1	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	1.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.8	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.019	0.019	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.011	0.012	0.016	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.61	0.23	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.96	0.43	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.028	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	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 原 明宏

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/5/19 天気 雨 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		10:50	11:15	10:30	10:00	11:40	9:45
1	水温	℃	18.4	17.6	17.4	16.9	19.1	18.0
2	pH値		8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	12	6.5	4.5	5.5	11	7.7
5	濁度	度	4.7	2.8	3.3	3.0	4.6	4.2
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	7.8	7.1	7.0	8.5	7.2
7	アルカリ度	mg/L	45	29	31	32	41	35
8	電気伝導率	μS/cm	144	103	107	110	136	121
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.15	0.17	0.17	0.13	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.31	0.17	0.07	0.11	0.27	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.013	0.007	0.023	0.017	0.031
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	4.7
13	BOD	mg/L	1.0	1.2	2.1	0.9	0.9	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.5	1.6	1.4	1.8	1.7
16	溶存酸素	mg/L	10	10	12	10	11	9.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.5	2.2	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.044	0.073	0.055
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.030	0.043	0.054
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.86	0.54	0.54	0.58	0.49	0.58
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.81	0.83	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.12	0.058	0.043	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.084	0.038	0.016	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.014	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	240	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/5/19 天気 雨 場内気温 19.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:05					
1	水温	℃	17.9					
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 原 明宏

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/5/26 天気 曇 場内気温 19.1℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:25	10:40	10:55	11:15	9:25	11:30
1	水温	℃	17.2	17.5	20.2	19.1	18.9	19.5
2	pH値		7.4	7.2	8.8	7.8	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.3	5.9	8.4	11	18	18
5	濁度	度	1.4	2.2	7.7	4.1	7.4	7.6
6	塩化物イオン	mg/L	4.7	5.4	4.7	4.7	8.3	8.1
7	アルカリ度	mg/L	14	17	16	17	30	31
8	電気伝導率	μS/cm	62	71	64	67	105	113
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.12	0.12	0.16	0.52	0.51
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.015	0.022	0.021	0.041	0.040
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	-----	9.2
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	4.1	0.9	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	5.6	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.2	2.6	2.0	2.2	2.1
16	溶存酸素	mg/L	8.8	8.4	9.5	8.5	8.4	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.4	2.1	2.5	2.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.072	0.066	0.13	0.12
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.039	0.043	0.046
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.54	0.02未満	0.26	0.44	0.44
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.72	0.70	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.034	0.044	0.061	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.024	0.030	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.031	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00027	0.000032	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	890	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00028	-----	-----	0.00011

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/5/26 天気 曇 場内気温 19.1℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	19.9					
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 原 明宏

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/5/26 天気 曇 場内気温 19.9℃

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		9:40	10:10	10:00	9:55	8:00	9:00
1	水温	℃	17.4	20.0	19.6	19.2	16.9	17.9
2	pH値		8.0	7.7	7.6	7.5	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.3	18	15	9.2	10	-----
5	濁度	度	4.2	7.6	6.0	4.7	4.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	6.2	6.6	4.9	7.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	51	28	30	17	32	-----
8	電気伝導率	μS/cm	159	99	103	73	112	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.12	0.12	0.08未満	0.13	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.30	0.24	0.12	0.16	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.019	0.021	0.017	0.031	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	13	-----	9.0	-----
13	BOD	mg/L	0.6	1.6	1.7	1.6	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.7	3.6	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	3.5	3.0	2.1	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.9	8.8	9.0	8.3	8.2	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.5	2.4	2.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.11	0.086	0.080	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.060	0.037	0.047	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.38	0.38	0.28	0.41	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.78	0.79	0.82	0.58	0.67	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.052	0.060	0.048	0.048	0.038	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.035	0.027	0.023	0.018	0.019	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.008	0.005	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	260	200	60	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

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

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/5/19 天気 雲 場内気温 20.5℃

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		9:30	8:15	10:40	8:35		
1	水温	℃	16.2	16.4	21.1	17.8		
2	pH値		7.3	7.1	8.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	魚臭	-----		
4	色度	度	5.4	6.6	2.0	-----		
5	濁度	度	2.4	3.3	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	4.8	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	16	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	61	69	91	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.011	0.003	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	6.3	6.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	2.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.2	9.8	9.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	0.9	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.024	0.026	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.017	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.64	0.16	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.76	0.77	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.029	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.015	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	80	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/6/16 天気 雨 場内気温 21.2℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:55	11:20	10:35	10:10	11:50	9:55
1	水温	℃	20.7	20.9	21.3	20.6	22.4	21.4
2	pH値		8.1	8.0	8.6	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	7.7	3.2	6.2	11	7.5
5	濁度	度	5.3	3.2	6.7	2.5	5.5	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	7.9	5.8	5.9	6.9	6.9
7	アルカリ度	mg/L	47	38	29	31	46	41
8	電気伝導率	μS/cm	128	116	94	99	139	125
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.24	0.18	0.15	0.15	0.15	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.38	0.25	0.09	0.09	0.34	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.020	0.015	0.014	0.053	0.024
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.8	-----	-----	9.5
13	BOD	mg/L	1.8	1.4	2.3	1.3	2.3	1.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0	1.7	2.0	1.6	2.4	1.8
16	溶存酸素	mg/L	8.1	8.4	10	8.5	7.9	8.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.6	2.5	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.052	0.076	0.058
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.030	0.042	0.037
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.37	0.38	0.50	0.28	0.45
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.96	0.64	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.19	0.086	0.053	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.14	0.049	0.012	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.022	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	215	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/6/16 天気 雨 場内気温 21.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	21.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/6/23 天気 晴 場内気温 24.2℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:10	10:25	10:40	10:55	11:05	11:10
1	水温	℃	23.8	23.2	26.3	24.3	25.5	25.1
2	pH値		7.9	7.4	8.9	7.9	8.3	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	土臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.6	5.1	15	7.1	13	11
5	濁度	度	1.6	1.1	8.4	3.4	3.8	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	6.0	4.8	4.8	9.4	8.2
7	アルカリ度	mg/L	19	23	18	19	41	34
8	電気伝導率	μS/cm	70	83	65	67	133	117
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.07	0.08	0.44	0.35
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.019	0.029	0.038	0.051	0.049
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	10
13	BOD	mg/L	1.1	1.0	2.9	1.4	1.6	1.7
14	COD	mg/L	-----	-----	5.9	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.3	2.7	2.1	2.9	2.6
16	溶存酸素	mg/L	9.4	9.1	10	8.7	9.8	9.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.1	2.9	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.063	0.059	0.099	0.086
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.041	0.053	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.26	0.02未満	0.14	0.16	0.17
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	0.38	0.44	0.52	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.075	0.048	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.061	0.036	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000028	0.000005	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00014	0.000038	0.000001	0.000009
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	950	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00025	-----	-----	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 原 明宏

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/6/23 天気 晴 場内気温 24.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:20					
1	水温	℃	23.6					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/6/23 天気 晴 場内気温 24.2℃

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	11:00	10:50	9:35	8:00	9:00
1	水温	℃	21.4	23.6	22.7	20.8	19.9	20.3
2	pH値		8.2	9.3	9.2	7.1	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	魚臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	24	8.1	8.5	7.8	8.0	-----
5	濁度	度	27	1.9	2.1	3.4	2.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	7.7	7.5	7.2	5.5	6.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	54	38	36	23	32	-----
8	電気伝導率	μS/cm	161	121	116	83	107	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.17	0.14	0.08未満	0.12	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	1.0	0.08	0.07	0.19	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	0.010	0.020	0.068	0.041	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	9.8	-----
13	BOD	mg/L	4.3	6.6	5.7	1.5	6.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.5	3.1	4.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.8	3.0	2.8	1.7	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	6.6	8.8	8.8	8.3	7.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.6	3.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.076	0.054	0.071	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.032	0.043	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.13	0.15	0.35	0.32	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.49	0.52	0.67	0.78	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.091	0.040	0.035	0.062	0.039	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.052	0.006	0.005	0.039	0.013	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.039	0.018	0.004	-----	-----
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	-----	460	460	50	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00010	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 原 明宏

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/6/16 天気 雨 場内気温 20.0℃

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		9:45	8:15	10:55	8:35		
1	水温	℃	21.1	22.2	24.3	23.9		
2	pH値		7.2	7.3	9.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	7.4	7.9	1.2	-----		
5	濁度	度	4.7	4.9	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	4.7	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	24	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	81	96	89	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.14	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.041	0.016	0.002	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	5.4	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.3	2.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.9	1.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	7.9	8.4	9.1	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.1	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.034	0.037	0.024	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.019	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.74	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.90	0.25	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.044	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.023	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	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	-----	-----	160	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/7/14 天気 晴 場内気温 29.2℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:00	11:20	10:40	10:05	11:50	9:55
1	水温	℃	23.8	23.2	25.7	23.7	24.2	23.2
2	pH値		8.1	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭
4	色度	度	5.4	3.8	5.6	6.3	10	9.4
5	濁度	度	1.8	1.5	3.2	2.7	5.8	5.8
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	5.8	5.2	5.2	5.1	5.2
7	アルカリ度	mg/L	38	27	28	29	33	32
8	電気伝導率	μS/cm	110	91	94	96	106	104
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.13	0.14	0.14	0.09	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.11	0.11	0.14	0.25	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.011	0.008	0.013	0.019	0.020
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	-----	7.6
13	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.5	0.7	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	3.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.0	1.8	1.5	1.8	1.9
16	溶存酸素	mg/L	8.1	8.2	8.0	8.5	8.3	8.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.6	2.0	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.065	0.058	0.086	0.080
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.035	0.045	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.35	0.52	0.51	0.34	0.47
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.64	0.47	0.76	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.088	0.041	0.073	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.071	0.032	0.052	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	400	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/7/14 天気 晴 場内気温 29.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:00					
1	水温	℃	22.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/7/28 天気 曇 場内気温 28.6℃

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		10:15	10:30	11:05	11:20	11:35	1:50
1	水温	℃	26.7	25.4	28.0	26.5	28.4	27.7
2	pH値		9.3	7.6	8.9	8.1	8.6	8.2
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.2	4.8	13	8.5	10	8.7
5	濁度	度	1.1	1.0	7.4	2.9	2.1	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	7.5	4.1	4.1	11	6.5
7	アルカリ度	mg/L	25	31	18	18	44	29
8	電気伝導率	μS/cm	87	105	61	63	144	99
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.08	0.07	0.06	0.20	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.021	0.040	0.029	0.026	0.034
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	14	-----	-----	8.8
13	BOD	mg/L	1.4	1.4	4.3	1.6	1.6	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.3	3.3	2.4	2.5	2.4
16	溶存酸素	mg/L	11	10	10	8.7	11	9.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.5	2.4	2.4	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.077	0.066	0.077	0.067
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.049	0.055	0.058	0.058
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.14	0.02未満	0.10	0.02未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.30	0.35	0.69	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.024	0.042	0.050	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.012	0.024	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.039	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000021	0.000003	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000004	0.000002	0.000004
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	471	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/7/28 天気 曇 場内気温 28.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	26.7					
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 原 明宏

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/7/28 天気 曇 場内気温 29.3℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:30	10:10	10:00	9:45	8:00	9:00
1	水温	℃	25.2	27.8	27.2	23.3	23.4	23.7
2	pH値		8.7	10.0	9.9	7.3	8.1	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	1.4	11	14	7.3	11	-----
5	濁度	度	6.9	4.4	5.4	2.2	3.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	7.6	6.9	4.1	6.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	86	44	39	18	34	-----
8	電気伝導率	μS/cm	246	136	120	66	109	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.39	0.19	0.15	0.08未満	0.13	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.14	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.015	0.022	0.056	0.070	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	13	-----	10	-----
13	BOD	mg/L	1.6	3.5	3.7	1.2	1.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.1	2.7	4.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.8	2.7	2.0	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	14	13	8.1	7.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.1	2.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.084	0.054	0.082	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.063	0.040	0.057	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.34	0.15	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.32	0.54	0.67	0.59	0.47	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.044	0.037	0.043	0.045	0.029	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.032	0.004	0.003	0.027	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.015	0.041	0.003	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000030	0.000001	0.000009	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	2664	2873	100	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

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

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/7/14 天気 晴 場内気温 28.3℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:35	8:10	10:55	8:25		
1	水温	℃	20.4	19.9	28.3	22.1		
2	pH値		7.4	7.4	9.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	5.9	8.4	1.9	-----		
5	濁度	度	2.7	4.6	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.8	4.0	5.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	18	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	59	66	84	-----		
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	0.11	0.13	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.014	0.002	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	5.4	5.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.6	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.4	9.7	9.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.4	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.033	0.047	0.030	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.024	0.028	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.50	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	-----	0.68	0.18	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.057	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.040	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	-----	-----	80	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/8/18 天気 雨 場内気温 24.5℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:05	10:35	9:45	9:20	11:10	9:05
1	水温	℃	20.7	19.9	23.5	21.8	20.9	21.4
2	pH値		7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5
3	臭気		土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	13	14	8.5	15	21	23
5	濁度	度	9.7	24	4.6	23	36	42
6	塩化物イオン	mg/L	3.3	3.1	4.6	3.7	3.1	3.2
7	アルカリ度	mg/L	20	12	27	21	16	19
8	電気伝導率	μS/cm	68	48	85	70	58	65
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.13	0.10	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.61	0.93	0.19	1.1	1.3	1.6
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	0.063	0.011	0.070	0.056	0.079
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	-----	15
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.4	1.0	0.7	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	5.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	2.1	1.8	2.0	2.8	3.2
16	溶存酸素	mg/L	8.5	8.5	7.9	8.8	8.4	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.3	2.5	2.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.070	0.092	0.064	0.082
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.088	0.093	0.10
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.29	0.49	0.43	0.29	0.37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.82	0.57	0.73	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.047	0.076	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.084	0.025	0.054	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	48
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	250	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/8/18 天気 雨 場内気温 24.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	22.0					
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					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2021/8/25 天気 晴 場内気温 29.0℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:10	10:30	10:50	11:00	11:15	11:30
1	水温	℃	24.2	24.6	25.3	24.9	26.2	26.6
2	pH値		8.2	7.6	8.4	7.9	8.6	8.6
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.1	5.5	8.8	8.3	9.5	9.2
5	濁度	度	1.2	1.4	4.5	2.3	1.6	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	4.0	4.4	3.4	3.5	7.5	7.2
7	アルカリ度	mg/L	14	19	15	16	37	34
8	電気伝導率	μS/cm	54	67	53	59	121	116
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.07	0.09	0.23	0.23
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.013	0.014	0.013	0.022	0.024
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	7.3
13	BOD	mg/L	1.1	1.1	2.6	1.5	1.3	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	3.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.1	2.5	2.0	2.0	1.9
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.0	10	9.1	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.3	2.2	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.076	0.070	0.070	0.067
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.11	0.090	0.090	0.11
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.27	0.02未満	0.23	0.25	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.34	0.39	0.43	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.019	0.029	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.014	0.018	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.025	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000069	0.000005	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	800	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/8/25 天気 晴 場内気温 29.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	25.5					
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 原 明宏

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/8/25 天気 曇 場内気温 28.9℃

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	10:10	10:00	9:40	8:00	9:00
1	水温	℃	23.7	24.3	24.8	22.7	23.4	23.9
2	pH値		8.2	7.8	8.3	7.5	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.4	14	15	7.0	14	-----
5	濁度	度	2.3	5.9	6.7	3.4	5.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	8.7	5.2	5.4	3.5	5.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	57	28	28	15	27	-----
8	電気伝導率	μS/cm	172	93	91	58	90	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.11	0.11	0.08未満	0.11	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.22	0.21	0.13	0.27	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.015	0.017	0.030	0.017	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	14	-----	11	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.8	3.2	1.8	1.4	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.8	2.7	4.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	3.5	4.0	2.1	2.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.3	8.6	9.7	8.7	7.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.7	2.3	3.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.11	0.051	0.11	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.15	0.070	0.11	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.26	0.23	0.33	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	0.82	0.65	0.65	0.55	0.62	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.040	0.044	0.060	0.048	0.040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.031	0.015	0.009	0.021	0.022	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.016	0.017	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000001未満	0.000003	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	740	820	160	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

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

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/8/18 天気 雨 場内気温 25.4℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:40	8:10	10:50	8:25		
1	水温	℃	20.3	20.5	26.5	16.9		
2	pH値		7.4	7.3	8.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	5.5	7.5	2.7	-----		
5	濁度	度	3.2	4.2	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.5	3.5	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	14	16	22	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	54	61	83	-----		
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	0.10	0.17	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.015	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.7	5.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.6	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.1	9.0	8.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.2	0.9	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.036	0.045	0.033	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.039	0.039	0.059	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.53	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	-----	0.65	0.24	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.049	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.021	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	5	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	110	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/9/15 天気 雨 場内気温 24.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:10	11:30	10:50	10:30	11:55	10:00
1	水温	℃	22.1	22.0	25.3	24.0	22.6	24.6
2	pH値		8.5	8.4	8.0	8.3	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.6	4.1	11	5.9	6.0	5.8
5	濁度	度	1.2	1.0	2.4	1.8	1.7	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	5.6	4.4	4.6	6.1	5.3
7	アルカリ度	mg/L	40	28	26	27	39	33
8	電気伝導率	μS/cm	113	90	84	89	121	106
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.013
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	1.2	0.9	3.9	0.9	1.3	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	4.9	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.0	1.8	1.3	1.4	1.3
16	溶存酸素	mg/L	8.6	9.1	9.2	9.2	9.3	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.5	1.6	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.046	0.048	0.046
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.037	0.040	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.23	0.31	0.33	0.18	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	0.51	0.35	0.96	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.067	0.026	0.084	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.055	0.020	0.036	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.036	-----	-----	-----
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	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	7770	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/9/15 天気 雨 場内気温 24.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:10					
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 原 明宏

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/9/29 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		10:20	10:35	10:50	11:05	11:15	11:35
1	水温	℃	22.3	23.4	24.9	25.3	24.7	24.9
2	pH値		8.1	7.8	7.3	7.8	8.6	8.5
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.0	4.2	8.8	7.2	8.3	7.7
5	濁度	度	1.5	1.0	5.9	3.5	2.2	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	4.0	5.4	3.6	3.6	9.0	7.3
7	アルカリ度	mg/L	15	22	17	17	37	31
8	電気伝導率	μS/cm	55	77	57	60	126	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	0.05	0.07	0.11	0.07	0.22	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.014	0.062	0.031	0.020	0.024
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	-----	5.8
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.5	1.3	1.2	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	2.1	2.0	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.3	8.0	8.6	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.1	1.7	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.057	0.057	0.057
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.044	0.045	0.046
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.18	0.02未満	0.15	0.17	0.17
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	0.32	0.33	0.45	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.016	0.023	0.030	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.015	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000026	0.000007	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000006	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	710	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00026	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/9/29 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	℃	23.6					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/9/29 天気 晴 場内気温 26.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:20	10:00	9:40	9:50	8:00	10:50
1	水温	℃	21.5	24.1	24.3	23.2	23.2	24.0
2	pH値		8.8	8.3	7.8	7.3	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	5.8	12	13	6.8	9.9	-----
5	濁度	度	1.2	3.2	3.2	4.2	5.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	5.5	5.5	4.0	4.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	74	32	32	19	27	-----
8	電気伝導率	μS/cm	222	101	102	66	89	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.15	0.15	0.08未満	0.08未満	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.11	0.13	0.13	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.016	0.036	0.049	0.051	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	7.4	-----
13	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.7	1.4	1.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	2.9	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.9	2.7	1.5	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	9.7	8.0	8.2	10	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	1.9	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.092	0.047	0.069	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.067	0.037	0.050	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.15	0.23	0.22	0.18	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.59	0.59	0.70	0.46	0.47	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.019	0.031	0.035	0.036	0.040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.003未満	0.004	0.015	0.008	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.022	0.022	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000002	0.000005	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000089	0.000010
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1050	270	230	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00019	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 原 明宏

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/9/15 天気 曇 場内気温 24.1℃

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	8:10	10:50	8:30		
1	水温	℃	21.7	21.7	26.5	22.8		
2	pH値		7.9	7.5	8.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.1	3.9	1.6	-----		
5	濁度	度	1.3	1.4	1.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.6	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	26	22	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	68	83	76	-----		
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	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.3	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.8	8.7	8.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.9	1.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.023	0.030	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.020	0.031	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.39	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	-----	0.51	0.21	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.017	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.007	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	210	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/10/20 天気 晴 場内気温 14.5℃

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		11:10	11:30	10:40	10:15	11:55	9:55
1	水温	℃	15.8	16.2	21.9	20.9	16.8	19.2
2	pH値		8.4	8.2	7.7	8.1	8.1	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.4	3.1	4.2	4.7	4.5	4.7
5	濁度	度	1.8	1.0	2.2	1.7	1.0	1.6
6	塩化物イオン	mg/L	7.2	8.7	5.3	5.3	9.0	6.4
7	アルカリ度	mg/L	47	39	32	33	53	38
8	電気伝導率	μS/cm	135	124	99	101	160	118
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.19	0.17	0.17	0.18	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.05	0.07	0.07	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.011	0.014	0.014	0.010	0.014
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	2.5
13	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.9	1.1	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.8	1.3	1.2	1.4	1.3
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.3	7.8	8.5	9.8	8.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.1	1.1	1.3	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.037	0.038	0.037
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.029	0.036	0.038	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.38	0.30	0.29	0.12	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	0.65	0.49	0.43	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.068	0.030	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.056	0.023	0.023	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
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(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	230	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/10/20

天気 晴

場内気温 14.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:45					
1	水温	℃	19.3					
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 原 明宏

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/10/27 天気 晴 場内気温 16.3℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:20	10:40	11:05	11:20	11:30	11:45
1	水温	℃	14.4	17.1	19.5	19.2	16.7	17.7
2	pH値		7.7	7.6	7.3	7.7	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.0	4.6	7.4	7.5	9.9	8.7
5	濁度	度	0.8	0.7	5.2	4.6	2.3	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	4.4	6.1	3.9	4.0	12	8.2
7	アルカリ度	mg/L	15	22	18	18	39	29
8	電気伝導率	μS/cm	56	79	60	60	145	109
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.12	0.10	0.28	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.008	0.057	0.039	0.022	0.033
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.7	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.0	1.1	1.1	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.0	2.1	2.0	2.0	2.0
16	溶存酸素	mg/L	11	10	8.2	9.3	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.7	1.7	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.054	0.054	0.067	0.061
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.036	0.051	0.045
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.29	0.02未満	0.02未満	0.42	0.25
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	0.36	0.44	0.39	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.011	0.021	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.013	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000005	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000007	0.000002	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	660	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/10/27 天気 晴 場内気温 16.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	16.5					
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					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/10/27 天気 晴 場内気温 18.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:30	10:05	9:45	9:55	8:30	8:50
1	水温	℃	13.8	21.2	21.5	19.8	19.4	20.0
2	pH値		8.3	7.2	7.1	7.2	7.4	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.9	8.0	7.8	7.0	7.5	-----
5	濁度	度	1.7	2.7	2.8	5.7	3.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	6.2	6.1	4.9	5.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	68	35	36	21	28	-----
8	電気伝導率	μS/cm	212	112	112	74	93	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.15	0.15	0.08未満	0.10	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.12	0.15	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.024	0.029	0.051	0.033	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.4	-----	6.8	-----
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	2.8	3.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.5	2.3	1.8	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	12	9.0	8.2	9.5	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.8	1.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.072	0.041	0.059	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.059	0.036	0.055	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.30	0.30	0.22	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	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.75	0.51	0.56	0.79	0.48	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.022	0.019	0.020	0.044	0.028	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.013	0.008	0.008	0.014	0.011	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.005	0.003	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	290	210	420	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	0.00008未満	0.00008未満	-----

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

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/10/20

天気 晴

場内気温 15.1℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:40	8:20	10:50	8:40		
1	水温	℃	17.1	17.0	22.0	15.8		
2	pH値		7.6	7.5	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.6	4.2	2.0	-----		
5	濁度	度	1.3	2.0	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	8.3	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	26	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	89	106	87	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.06	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.012	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.1	7.3	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	1.5	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.3	8.3	8.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	0.8	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.024	0.029	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.021	0.028	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.47	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	-----	0.62	0.21	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.030	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.015	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.009	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/11/17 天気 晴 場内気温 14.2℃

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		10:50	11:10	10:25	10:05	11:35	9:50
1	水温	℃	11.5	11.9	17.4	16.0	12.5	14.3
2	pH値		8.3	8.2	7.6	7.9	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.4	2.3	5.0	4.6	3.8	4.4
5	濁度	度	1.9	0.6	4.1	4.0	0.8	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	7.7	10	5.9	6.0	11	7.1
7	アルカリ度	mg/L	52	44	35	35	59	41
8	電気伝導率	μS/cm	148	139	107	110	177	128
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.20	0.17	0.17	0.19	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.06	0.10	0.12	0.07	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.056	0.034	0.008	0.027
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.4	-----	-----	4.9
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.2	0.6	1.3	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1
16	溶存酸素	mg/L	11	11	7.8	9.5	11	9.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.0	0.8	0.8	0.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.032	0.033	0.032	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.024	0.027	0.031	0.029
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.39	0.32	0.32	0.02未満	0.29
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	0.62	0.53	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.052	0.026	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.044	0.019	0.013	-----	-----	-----
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	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	480	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/11/17

天気 晴

場内気温 14.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:30					
1	水温	℃	15.1					
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未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/11/25 天気 晴 場内気温 9.7℃

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		10:20	10:35	10:50	11:10	9:25	11:30
1	水温	℃	10.3	11.4	14.2	13.5	9.0	11.7
2	pH値		7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.7
3	臭気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.4	8.8	7.8	6.6	11	8.8
5	濁度	度	0.7	3.3	6.7	4.1	2.0	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.2	4.3	4.7	11	7.6
7	アルカリ度	mg/L	17	30	18	18	39	29
8	電気伝導率	μS/cm	69	97	64	63	145	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	0.10	0.20	0.16	0.10	0.27	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.028	0.10	0.043	0.023	0.035
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.3	-----	-----	8.5
13	BOD	mg/L	0.6	2.5	1.0	0.8	1.0	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	2.0	2.0	1.9	2.4	2.1
16	溶存酸素	mg/L	11	11	7.8	10	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.4	2.0	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.052	0.079	0.066
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.038	0.054	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.20	0.02未満	0.13	0.50	0.32
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.09	0.03	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.52	0.66	0.50	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.011	0.049	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.006	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.011	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	570	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/11/25

天気 晴

場内気温 9.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	10.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/11/25 天気 晴 場内気温 11.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:05	11:40	11:25	9:50	13:10	13:25
1	水温	℃	10.0	16.5	16.7	15.5	15.7	16.0
2	pH値		8.6	7.7	7.7	7.4	7.9	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.0	6.6	6.5	5.5	6.1	-----
5	濁度	度	1.2	3.7	3.5	2.6	4.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	6.6	6.6	6.1	6.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	80	38	38	22	30	-----
8	電気伝導率	μS/cm	233	120	120	81	100	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.39	0.18	0.17	0.08未満	0.11	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.11	0.09	0.13	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.026	0.030	0.039	0.031	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.3	-----	8.2	-----
13	BOD	mg/L	0.7	1.1	0.9	1.1	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	2.6	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.4	2.3	1.4	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	8.8	8.6	8.0	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.4	1.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.067	0.041	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.061	0.034	0.046	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.30	0.30	0.20	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	0.01	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.79	0.58	0.52	0.41	0.48	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.018	0.021	0.020	0.035	0.027	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.005	0.005	0.013	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.007	0.007	0.009	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	350	220	510	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

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

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/11/17

天気 晴

場内気温 13.6℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:00	8:25	11:30	8:40		
1	水温	℃	13.3	13.0	16.1	13.9		
2	pH値		7.5	7.4	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.0	3.1	2.1	-----		
5	濁度	度	1.1	1.9	1.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	10	5.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	28	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	90	108	83	-----		
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	0.03未満	0.04	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.009	0.014	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.3	6.3	-----		
13	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	9.0	8.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.6	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.019	0.028	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.012	0.016	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.49	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	-----	0.63	0.24	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/12/15 天気 晴 場内気温 8.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:00	11:25	10:30	10:05	11:45	9:50
1	水温	℃	6.9	7.1	12.4	9.8	7.8	9.0
2	pH値		8.4	8.1	7.6	7.9	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.4	1.9	3.9	4.2	3.6	4.3
5	濁度	度	1.5	0.5	1.9	2.8	0.9	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	7.9	9.4	6.4	6.6	10	7.9
7	アルカリ度	mg/L	51	40	36	37	53	43
8	電気伝導率	μS/cm	150	130	112	117	167	135
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.05	0.08	0.07	0.09	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.076	0.059	0.013	0.050
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.9	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.8	1.1	0.8	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.3	-----	-----	2.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.6	1.2	1.2	1.0	1.0
16	溶存酸素	mg/L	12	11	8.5	11	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.1	0.9	0.7	0.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.034	0.037	0.031	0.034
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.025	0.025	0.027	0.028
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.44	0.39	0.42	0.13	0.35
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.67	0.52	0.55	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.043	0.019	0.030	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.033	0.014	0.020	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001未満	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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	100	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/12/15

天気 晴

場内気温 8.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:00					
1	水温	℃	9.2					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2021/12/22 天気 曇 場内気温 4.1℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:15	10:30	10:45	11:05	9:15	11:30
1	水温	℃	7.8	8.7	9.8	9.2	7.3	8.1
2	pH値		7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.9	2.9	7.4	6.1	8.2	7.2
5	濁度	度	0.7	0.8	7.8	5.3	6.0	5.3
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	6.2	4.5	4.5	11	8.4
7	アルカリ度	mg/L	16	20	18	19	35	29
8	電気伝導率	μS/cm	67	81	64	65	136	111
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.05	0.13	0.09	0.32	0.25
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.014	0.061	0.037	0.038	0.036
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	0.9	0.8	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	2.0	2.0	1.5	1.6
16	溶存酸素	mg/L	13	12	10	12	12	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	1.6	1.2	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.049	0.051	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.030	0.033	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.51	0.02未満	0.15	0.43	0.33
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	0.49	0.60	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.008	0.014	0.034	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.008	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2740	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2021/12/22 天気 曇 場内気温 4.1℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	8.3					
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 原 明宏

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2021/12/22 天気 曇 場内気温 8.4℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:25	10:05	9:45	9:40	8:15	8:30
1	水温	℃	5.9	12.2	12.1	11.0	11.0	12.0
2	pH値		8.1	7.7	7.7	7.3	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.6	6.6	6.6	6.5	5.0	-----
5	濁度	度	1.2	2.9	3.4	4.2	2.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	7.0	7.0	6.9	6.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	62	39	38	24	24	-----
8	電気伝導率	μS/cm	194	123	123	85	88	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.18	0.18	0.08未満	0.08未満	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.10	0.11	0.08	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.019	0.025	0.028	0.027	-----
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	7.0	-----
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	2.4	2.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.3	2.2	1.3	1.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	8.3	8.2	9.4	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.3	1.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.064	0.042	0.041	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.055	0.035	0.032	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.33	0.33	0.30	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	0.02	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.77	0.55	0.56	0.53	0.48	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.020	0.022	0.037	0.031	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.006	0.006	0.018	0.015	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.008	0.008	0.002	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	390	370	130	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

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

様式 3-1

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2021/12/15

天気 晴

場内気温 8.8℃

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		9:40	8:20	10:50	8:40		
1	水温	℃	8.1	8.7	12.5	11.6		
2	pH値		7.3	7.4	7.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.5	3.4	2.6	-----		
5	濁度	度	1.0	2.5	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	9.4	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	25	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	86	103	83	-----		
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	0.03未満	0.05	0.06	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.007	0.041	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.7	2.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.4	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.7	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	10	7.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.5	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.019	0.023	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.010	0.015	0.018	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.56	0.18	-----		
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	-----	0.72	0.35	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.037	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	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	6	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	200	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2022/1/19 天気 晴 場内気温 3.9℃

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		10:45	11:05	10:25	10:05	11:30	9:50
1	水温	℃	4.1	4.7	8.1	7.2	4.4	5.9
2	pH値		8.8	8.9	7.8	8.2	8.5	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	1.8	3.1	3.3	2.8	3.1
5	濁度	度	2.0	0.5	1.7	1.8	0.9	1.5
6	塩化物イオン	mg/L	9.6	12	7.3	7.6	13	9.0
7	アルカリ度	mg/L	51	36	37	38	51	43
8	電気伝導率	μS/cm	154	130	120	121	170	136
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.03未満	0.05	0.06	0.06	0.06
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.004	0.039	0.033	0.013	0.023
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.1	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.9	1.0	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.0	-----	-----	2.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.8	1.3	1.2	1.0	1.1
16	溶存酸素	mg/L	12	13	9.7	11	13	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	0.9	0.6	0.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.028	0.028	0.023	0.027
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.022	0.025	0.022	0.025
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.29	0.37	0.32	0.02未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.57	0.40	0.57	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.022	0.012	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.009	0.006	0.011	-----	-----	-----
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未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	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 原 明宏

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2022/1/19 天気 晴 場内気温 3.9℃

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

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2022/1/26 天気 晴 場内気温 0.9℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:20	10:40	11:05	11:20	11:35	11:50
1	水温	℃	4.8	5.8	6.2	6.4	5.0	5.6
2	pH値		7.6	7.4	7.4	7.5	8.4	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.7	2.2	4.8	4.9	10	7.2
5	濁度	度	0.5	0.6	6.6	6.2	4.8	4.9
6	塩化物イオン	mg/L	9.6	9.0	4.7	4.8	32	20
7	アルカリ度	mg/L	14	16	18	18	33	26
8	電気伝導率	μS/cm	78	77	66	65	203	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	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.03未満	0.07	0.08	0.32	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.007	0.034	0.034	0.030	0.031
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.7	-----	-----	7.7
13	BOD	mg/L	0.5	0.5未満	1.7	1.7	1.2	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	2.4	2.5	2.0	2.2
16	溶存酸素	mg/L	13	13	12	12	16	14
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.8	1.6	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.042	0.048	0.044
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.027	0.035	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.47	0.02未満	0.02未満	0.45	0.27
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.50	0.55	0.49	-----	-----	-----
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未満	0.004	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000009	0.000002	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000030	0.000027	0.000001未満	0.000012
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2100	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2022/1/26 天気 晴 場内気温 0.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	6.3					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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	0.000002					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2022/1/26 天気 晴 場内気温 4.6℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:30	10:10	10:00	9:50	8:30	8:10
1	水温	℃	3.0	7.9	7.9	7.6	7.7	8.7
2	pH値		8.2	7.9	7.9	7.6	7.8	-----
3	臭気		魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.7	5.1	5.1	5.0	5.2	-----
5	濁度	度	1.0	2.2	2.5	2.9	3.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	30	7.5	7.6	7.0	7.3	-----
7	アルカリ度	mg/L	78	42	42	24	40	-----
8	電気伝導率	μS/cm	287	130	131	90	126	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.17	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.014	0.017	0.021	0.018	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.0	-----	8.3	-----
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	2.0	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.3	2.3	1.6	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	8.5	8.3	11	14	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.4	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.033	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.028	0.036	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.30	0.29	0.26	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	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.74	0.51	0.53	0.47	0.54	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.015	0.015	0.032	0.017	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003	0.011	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.012	0.010	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	540	280	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 原 明宏

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2022/1/19 天気 晴 場内気温 3.2℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:30	8:15	10:45	8:35		
1	水温	℃	6.2	5.8	9.1	6.6		
2	pH値		7.3	7.3	7.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.4	1.9	2.1	-----		
5	濁度	度	0.7	1.0	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	11	12	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	21	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	99	109	97	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.004	0.029	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.1	4.6	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.1	1.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	11	9.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.011	0.014	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.011	0.012	0.017	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.44	0.22	-----		
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	-----	0.58	0.32	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.012	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.005	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000003	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	-----	1未満	-----	-----		
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 原 明宏

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2022/2/21 天気 晴 場内気温 4.8℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:10	11:40	10:50	10:25	12:00	10:10
1	水温	℃	5.2	5.9	7.0	6.0	5.9	5.2
2	pH値		8.6	8.8	7.7	8.3	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.7	2.9	3.4	4.3	4.2	4.0
5	濁度	度	2.1	1.2	2.5	3.7	1.6	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	12	15	8.3	8.6	18	12
7	アルカリ度	mg/L	49	36	39	40	52	45
8	電気伝導率	μS/cm	158	141	125	129	184	152
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.19	0.20	0.20	0.19	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.05	0.07	0.15	0.09	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.007	0.050	0.074	0.015	0.048
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	4.8
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	1.2	0.9	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	1.9	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2
16	溶存酸素	mg/L	12	13	9.7	12	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	0.5	0.6	1.0	0.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.025	0.027	0.034	0.029
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.019	0.023	0.028	0.023
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.36	0.33	0.28	0.02未満	0.23
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.65	0.53	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.028	0.018	0.017	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.008	0.004	-----	-----	-----
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	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	230	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2022/2/21 天気 晴 場内気温 4.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:00					
1	水温	℃	5.6					
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					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2022/2/16 天気 晴 場内気温 2.9℃

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		10:40	11:00	11:15	11:25	11:40	11:50
1	水温	℃	4.9	4.5	6.0	6.3	5.5	5.7
2	pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	8.3	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭
4	色度	度	1.7	1.9	3.9	3.3	7.5	4.7
5	濁度	度	0.5	0.6	6.3	5.7	2.2	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	9.6	5.2	5.2	21	10
7	アルカリ度	mg/L	18	22	18	19	45	27
8	電気伝導率	μS/cm	81	95	70	68	183	108
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.08	0.05	0.28	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.011	0.034	0.028	0.043	0.035
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.3	-----	-----	7.8
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	2.2	2.0	1.1	1.7
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.3	2.3	1.8	2.1
16	溶存酸素	mg/L	14	14	12	13	15	14
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	1.9	1.7	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.044	0.050	0.044
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.032	0.038	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.55	0.02未満	0.02未満	0.26	0.11
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	0.43	0.66	0.50	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.005	0.010	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.004	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	-----	-----	0.000017	0.000012	0.000002	0.000010
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000051	0.000044	0.000001未満	0.000031
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	3480	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2022/2/16 天気 晴 場内気温 2.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	6.0					
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	0.000002					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2022/2/16 天気 雪 場内気温 2.3℃

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		9:40	10:20	10:05	10:10	9:10	8:25
1	水温	℃	4.6	6.8	7.0	6.3	7.3	7.9
2	pH値		8.2	8.1	8.1	7.6	8.1	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.3	6.2	6.1	4.9	6.2	-----
5	濁度	度	1.0	3.5	3.2	4.2	3.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	35	8.2	8.1	7.4	8.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	87	46	45	24	42	-----
8	電気伝導率	μS/cm	323	135	135	90	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.17	0.17	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.08	0.07	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.022	0.024	0.029	0.022	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.3	-----	8.5	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.9	1.4	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	3.5	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.3	2.3	1.6	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	12	14	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.4	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.033	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.027	0.042	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.26	0.27	0.23	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	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.54	0.51	0.48	0.53	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.017	0.016	0.032	0.022	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.019	0.020	0.012	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	770	630	1000	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

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

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2022/2/21 天気 晴 場内気温 3.0℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:05	8:15	11:10	8:40		
1	水温	℃	6.4	5.4	7.9	8.1		
2	pH値		7.3	7.3	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.6	2.1	1.3	-----		
5	濁度	度	0.8	1.4	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	16	17	6.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	21	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	112	126	102	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.007	0.020	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	3.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	1.0	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.1	1.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	13	12	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.5	0.5未満	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.018	0.018	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.011	0.013	0.015	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.40	0.22	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.56	0.38	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.014	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.005	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000006	0.000008	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	-----	-----	240	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2022/3/16 天気 晴 場内気温 14.6℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:00	11:20	10:35	10:15	11:50	10:00
1	水温	℃	13.0	13.9	13.0	9.7	16.0	10.9
2	pH値		8.5	8.3	7.8	8.1	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.1	4.7	4.1	3.8	7.3	4.8
5	濁度	度	2.5	1.7	3.5	2.4	2.3	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	9.8	14	9.7	9.2	14	11
7	アルカリ度	mg/L	56	41	42	40	56	46
8	電気伝導率	μS/cm	160	145	134	130	177	147
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.09	0.18	0.11	0.14	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.020	0.096	0.044	0.059	0.056
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.2	-----	-----	7.0
13	BOD	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.3	1.8	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	1.9	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.1	1.8	1.3
16	溶存酸素	mg/L	10	10	10	11	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	0.7	0.8	1.5	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.030	0.027	0.045	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.019	0.023	0.035	0.027
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.41	0.30	0.28	0.02未満	0.25
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.70	0.70	0.57	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.041	0.034	0.018	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.022	0.016	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	270	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

多田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2022/3/16 天気 晴 場内気温 14.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:45					
1	水温	℃	10.6					
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					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2022/3/23 天気 晴 場内気温 8.3℃

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	10:50	11:10	11:20	11:35	11:45
1	水温	℃	8.7	10.2	11.7	11.0	9.1	9.3
2	pH値		7.5	7.4	7.4	7.6	7.9	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.7	5.9	5.1	6.2	14	13
5	濁度	度	1.6	2.4	14	14	6.0	6.2
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.1	6.0	6.0	14	13
7	アルカリ度	mg/L	12	14	19	19	28	25
8	電気伝導率	μS/cm	61	67	70	72	132	127
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.19	0.21	0.40	0.36
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.011	0.076	0.091	0.041	0.039
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.9	-----	-----	8.9
13	BOD	mg/L	0.5	0.8	2.1	2.4	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.2	2.6	2.6	2.2	2.2
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	11	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.3	2.3	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.053	0.084	0.078
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.036	0.044	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.51	0.02未満	0.12	0.54	0.54
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.55	0.67	0.53	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.026	0.046	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.023	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000033	0.000023	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000024	0.000018	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	7620	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2022/3/23 天気 晴 場内気温 8.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	9.5					
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 原 明宏

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2022/3/23 天気 晴 場内気温 8.7℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		9:30	10:30	10:00	10:05	8:30	9:00
1	水温	℃	7.4	10.1	9.2	10.3	9.1	9.5
2	pH値		8.1	8.6	8.4	7.9	8.1	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	11	7.3	5.8	13	7.0	-----
5	濁度	度	31	13	5.7	11	6.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	10	9.3	7.7	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	42	47	45	23	43	-----
8	電気伝導率	μS/cm	147	145	141	89	136	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.21	0.20	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.43	0.25	0.12	0.26	0.16	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.032	0.030	0.023	0.052	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.9	-----	8.3	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.5	1.2	2.9	1.3	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	3.8	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.6	2.4	2.6	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	12	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.4	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.056	0.051	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.038	0.044	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.22	0.20	0.32	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	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.98	0.58	0.49	0.83	0.53	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.051	0.027	0.016	0.078	0.025	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.003未満	0.003未満	0.007	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.012	0.020	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	520	1160	2520	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

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

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2022/3/16 天気 晴 場内気温 15.0℃

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		9:30	8:20	11:05	8:40		
1	水温	℃	11.9	12.2	12.1	15.3		
2	pH値		7.2	7.2	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.0	3.3	0.7	-----		
5	濁度	度	2.7	2.6	1.3	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.8	9.0	6.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	16	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	72	82	94	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.013	0.014	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	6.5	9.4	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	1.3	1.2	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	9.7	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.5	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.019	0.021	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.012	0.014	0.016	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.39	0.20	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.58	0.36	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.025	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.007	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.015	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000007	0.000005	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	-----	4	-----	-----		
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 原 明宏