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 2024/4/17 天気 晴 場内気温 20.9℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:05	11:30	10:45	10:10	12:00	9:50
1	水温	℃	18.5	18.0	18.1	16.6	20.9	16.3
2	pH値		8.1	8.0	7.8	7.8	8.1	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.2	4.2	7.4	11	6.7	8.3
5	濁度	度	2.8	1.4	1.8	4.5	2.3	4.1
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	7.1	5.8	5.9	9.0	7.9
7	アルカリ度	mg/L	38	26	25	28	39	36
8	電気伝導率	μS/cm	120	94	90	100	138	127
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.19	0.17	0.18	0.17	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.23	0.11	0.18	0.06	0.06
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.059	0.016	0.033	0.006	0.008
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.6	-----	-----	7.1
13	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.2	1.0	1.2	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6
16	溶存酸素	mg/L	10	11	11	11	9.9	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	2.0	1.6	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.044	0.039	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.034	0.039	0.039	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.35	0.44	0.56	0.19	0.40
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.75	0.63	0.64	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.052	0.053	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.038	0.030	0.014	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
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	-----	-----	250	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/4/17

天気

晴

場内気温

20.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:15					
1	水温	℃	9.3					
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	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/4/24 天気 曇 場内気温 17.7℃

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		10:25	10:45	11:05	11:25	11:35	9:15
1	水温	℃	14.9	15.0	16.1	16.1	16.8	16.5
2	pH値		7.6	7.4	7.6	7.4	8.4	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	土臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	11	7.0	7.2	7.7	21	20
5	濁度	度	4.1	1.8	3.5	3.6	8.0	7.7
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	5.2	5.0	5.1	9.3	9.1
7	アルカリ度	mg/L	15	17	16	16	38	37
8	電気伝導率	μS/cm	61	67	62	65	134	129
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
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.06	0.06	0.43	0.41
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.017	0.023	0.055	0.058
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	-----	11
13	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	5.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.8	2.6	2.2	2.7	2.6
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	9.8	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.3	3.1	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.042	0.071	0.068
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.034	0.039	0.039	0.040
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.43	0.12	0.18	0.20	0.22
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.60	0.39	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.032	0.020	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.011	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000020	0.000013	0.000001未満	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1270	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/4/24

天気

曇

場内気温

17.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	17.1					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/4/24

天気

曇

場内気温

18.9℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:55	10:10	9:55	9:50	11:40	11:50
1	水温	℃	16.6	16.2	14.9	17.5	13.6	13.6
2	pH値		8.2	8.2	8.0	9.6	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.4	9.8	8.4	4.9	8.0	-----
5	濁度	度	2.1	2.4	2.2	5.1	1.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	9.3	8.0	7.7	4.3	7.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	57	36	32	16	31	-----
8	電気伝導率	μS/cm	169	122	112	60	111	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.20	0.16	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.07	0.04	0.08	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.011	0.005	0.014	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.5	-----	6.0	-----
13	BOD	mg/L	0.9	2.8	2.0	2.4	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	4.5	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.4	2.2	2.1	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	11	12	12	10	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.1	2.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.037	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.049	0.074	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.30	0.36	0.02未満	0.45	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.59	0.78	0.69	0.39	0.74	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.023	0.051	0.032	0.029	0.028	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.004	0.006	0.003未満	0.010	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.009	0.024	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1390	1240	1140	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/4/17

天気

晴

場内気温

13.4℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:40	9:15	9:55	10:00		
1	水温	℃	18.2	16.5	19.3	17.2		
2	pH値		7.7	7.6	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.7	3.2	1.7	-----		
5	濁度	度	3.3	3.3	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	6.0	6.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	18	22	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	72	81	90	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----	-----	-----	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----	-----	-----	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.4	3.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	2.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.8	10	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	0.8	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.015	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.016	0.025	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.53	0.23	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.61	0.36	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	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	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	270	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/5/22 天気 晴 場内気温 21.7℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:05	11:30	10:40	11:45	10:00	9:40
1	水温	℃	19.2	19.5	24.8	18.2	26.1	26.0
2	pH値		8.2	8.4	8.4	8.4	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.7	6.0	1.1	2.9	8.7	4.0
5	濁度	度	2.6	2.1	8.2	5.1	5.0	5.2
6	塩化物イオン	mg/L	9.0	9.4	6.5	6.6	9.8	7.5
7	アルカリ度	mg/L	54	36	30	31	47	35
8	電気伝導率	μS/cm	164	125	104	106	161	123
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.25	0.21	0.21	0.21	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.11	0.03未満	0.07	0.22	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.008	0.007	0.017	0.019	0.026
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	7.8
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.0	1.1	0.7	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	1.4	2.1	1.7	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	9.1	9.7	8.5	11	7.3	6.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.8	2.1	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.040	0.051	0.042
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.040	0.083	0.039
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.29	0.37	0.40	0.32	0.42
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.73	0.49	0.66	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.087	0.051	0.035	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.062	0.033	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.031	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1190	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/5/22

天気

晴

場内気温

21.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	17.6					
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	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/5/29 天気 曇 場内気温 17.9℃

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	10:45	11:10	11:35	11:50	9:15
1	水温	℃	15.1	15.5	20.8	20.5	16.9	15.0
2	pH値		7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.8	19	8.9	14	28	28
5	濁度	度	6.2	11	7.6	15	17	17
6	塩化物イオン	mg/L	4.1	4.2	5.0	4.7	5.5	5.4
7	アルカリ度	mg/L	10	13	17	19	18	18
8	電気伝導率	μS/cm	49	56	64	69	77	72
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.09	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.27	0.11	0.24	0.48	0.48
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.020	0.039	0.048	0.061	0.070
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.8	-----	-----	10
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.8	0.9	1.2	1.5	0.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.1	2.2	2.4	2.9	2.5
16	溶存酸素	mg/L	11	10	8.4	9.6	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	3.4	3.0	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.059	0.068	0.064
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.043	0.057	0.062	0.053
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.48	0.12	0.27	0.52	0.46
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.06	0.04	0.03	0.03
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.73	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.027	0.040	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.013	0.024	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	13
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	370	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00017	-----	-----	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 中西 正

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

2024/5/29

天気

曇

場内気温

17.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	15.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィルa	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/5/29 天気 曇 場内気温 18.1℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:55	10:20	10:10	9:50	11:35	11:40
1	水温	℃	16.5	18.9	19.2	16.7	15.8	16.2
2	pH値		7.6	7.6	7.7	7.3	7.3	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	16	10	10	9.5	6.5	-----
5	濁度	度	12	5.8	3.7	9.9	1.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	7.1	7.4	4.8	7.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	26	32	34	19	33	-----
8	電気伝導率	μS/cm	95	109	115	69	116	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.17	0.18	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.35	0.15	0.12	0.16	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.017	0.021	0.030	0.033	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	7.0	-----
13	BOD	mg/L	0.5	0.9	1.1	0.6	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	3.4	3.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.2	3.1	2.8	2.2	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.5	8.6	8.7	9.1	8.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.1	2.1	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.073	0.044	0.053	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.070	0.041	0.044	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.25	0.24	0.27	0.46	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.09	0.13	0.05	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.91	0.63	0.69	0.49	0.58	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.044	0.028	0.033	0.040	0.020	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.025	0.011	0.009	0.012	0.013	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.002	0.002	0.009	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	170	230	340	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/5/22

天気

晴

場内気温

19.9℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		11:50	9:15	10:00	12:25		
1	水温	℃	20.1	19.3	21.7	16.8		
2	pH値		7.7	7.4	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.4	6.5	2.3	-----		
5	濁度	度	2.5	4.4	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	7.0	6.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	23	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	80	96	91	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.11	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.013	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.6	5.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.4	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	3.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.4	9.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.1	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.019	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.024	0.033	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.72	0.18	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.83	0.33	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.038	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.017	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	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/6/19 天気 晴 場内気温 26.4℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:35	11:00	10:15	11:15	9:45	9:30
1	水温	℃	21.8	21.2	23.4	21.7	20.2	20.2
2	pH値		8.0	7.8	7.5	7.9	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.6	7.1	6.9	7.2	13	10
5	濁度	度	6.9	2.2	2.4	2.5	5.0	4.4
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	5.8	6.0	6.0	5.7	6.0
7	アルカリ度	mg/L	44	27	28	30	33	33
8	電気伝導率	μS/cm	132	90	99	104	110	111
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.19	0.19	0.19	0.16	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.43	0.20	0.14	0.13	0.31	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.013	0.017	0.016	0.021	0.016
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	-----	8.9
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.8	0.6	0.5	0.5
14	COD	mg/L	-----	-----	2.4	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	1.6	1.7	1.6	2.6	2.1
16	溶存酸素	mg/L	8.9	9.1	9.2	9.6	9.5	9.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.5	3.0	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.048	0.078	0.066
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.045	0.045	0.075	0.062
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.35	0.50	0.58	0.39	0.51
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.95	0.51	0.70	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.15	0.069	0.047	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.11	0.051	0.031	-----	-----	-----
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	-----	-----	50	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/6/19

天気

晴

場内気温

26.4℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	20.6					
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	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/6/26

天気

曇

場内気温

24.9℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:50	11:15	11:35	10:10	9:10
1	水温	℃	20.5	20.6	25.6	23.3	22.3	21.8
2	pH値		7.4	7.1	7.7	7.4	7.6	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.9	8.3	9.9	12	17	16
5	濁度	度	1.4	1.9	5.1	6.6	5.5	5.4
6	塩化物イオン	mg/L	4.2	4.6	4.5	4.4	6.9	6.4
7	アルカリ度	mg/L	15	17	17	16	31	27
8	電気伝導率	μS/cm	58	69	63	62	108	100
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.13	0.08	0.13	0.38	0.35
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.015	0.023	0.055	0.031	0.039
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	9.1
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.9	1.4	0.9	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	3.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.7	2.9	2.5	2.4	2.3
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.5	9.1	9.3	9.5	9.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	3.2	2.7	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.069	0.066	0.073	0.069
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.089	0.080	0.063	0.069
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.31	0.02未満	0.02未満	0.31	0.30
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.35	0.52	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.039	0.052	0.041	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.031	0.039	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000004	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	240	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00088	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00260	-----	-----	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 中西 正

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

2024/6/26

天気

曇

場内気温

24.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	21.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィルa	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/6/26 天気 曇 場内気温 25.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:25	10:35	10:15	9:40	12:15	13:05
1	水温	℃	21.5	23.2	23.1	22.3	19.7	19.7
2	pH値		8.2	8.8	8.6	7.1	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	11	12	9.9	11	9.1	-----
5	濁度	度	3.1	5.0	3.1	3.3	2.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	6.0	6.2	4.7	6.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	44	31	32	20	31	-----
8	電気伝導率	μS/cm	139	101	104	75	107	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.16	0.16	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.13	0.10	0.11	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.014	0.014	0.026	0.050	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	13	-----	9.5	-----
13	BOD	mg/L	0.5	3.4	2.5	0.6	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	3.6	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	4.6	3.2	2.2	2.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.2	11	10	8.3	6.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.3	2.9	3.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.080	0.065	0.070	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.092	0.059	0.076	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.22	0.22	0.37	0.39	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.55	0.65	0.58	0.57	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.060	0.051	0.056	0.063	0.033	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.044	0.016	0.011	0.040	0.018	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.019	0.020	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	340	280	190	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00011	0.00041	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00009	0.00042	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 中西 正

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 2024/6/19

天気 晴

場内気温 25.8℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:50	11:10	9:30	11:20		
1	水温	℃	21.2	21.0	25.4	21.3		
2	pH値		7.7	7.7	8.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	5.0	6.0	1.6	-----		
5	濁度	度	3.3	2.9	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.9	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	19	21	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	69	77	86	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.002	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.6	7.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	1.0	1.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	3.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	2.6	3.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.9	9.5	8.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.4	2.1	4.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.030	0.027	0.030	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.030	0.037	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.48	0.15	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.04	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.61	0.69	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.014	0.003	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	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	-----	5	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	60	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/7/17 天気 晴 場内気温 28.6℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:40	11:00	10:25	11:20	9:40	9:30
1	水温	℃	25.5	24.9	24.7	25.3	25.5	25.7
2	pH値		8.3	8.3	7.6	8.0	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.6	6.5	9.4	9.6	9.8	9.6
5	濁度	度	1.8	1.1	2.1	2.1	1.9	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	6.2	5.1	5.2	6.0	5.7
7	アルカリ度	mg/L	46	40	31	31	41	37
8	電気伝導率	μS/cm	120	100	88	91	110	110
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.20	0.19	0.19	0.17	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.12	0.14	0.14	0.13	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.0	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.7	1.0	0.7	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.2	1.6	1.5	1.8	1.6
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.5	8.3	9.0	8.6	8.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.9	2.2	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.047	0.055	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.041	0.053	0.047
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.24	0.46	0.45	0.22	0.37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.57	0.41	0.57	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.050	0.068	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.086	0.039	0.053	-----	-----	-----
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未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/mL	-----	-----	370	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/7/17

天気

晴

場内気温

28.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	24.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/7/24 天気 曇 場内気温 28.9℃

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	11:00	11:25	11:40	9:20
1	水温	℃	25.5	25.6	30.4	27.2	30.5	28.2
2	pH値		7.8	7.3	9.0	7.6	8.5	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	13	9.0	7.2	9.5	16	12
5	濁度	度	6.5	2.2	11	6.4	4.3	4.0
6	塩化物イオン	mg/L	4.4	5.9	4.1	4.1	9.3	7.3
7	アルカリ度	mg/L	20	22	17	18	43	32
8	電気伝導率	μS/cm	71	80	62	65	142	112
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.05	0.09	0.07	0.28	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.014	0.025	0.034	0.029	0.028
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	10
13	BOD	mg/L	0.8	1.1	2.2	1.2	1.1	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	6.2	-----	-----	4.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.9	3.5	2.5	3.0	2.6
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.8	9.4	8.0	10	8.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	2.7	3.3	3.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.065	0.060	0.085	0.071
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.068	0.061	0.083	0.071
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.24	0.02未満	0.14	0.12	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	0.01	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.40	0.38	0.55	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.048	0.063	0.032	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.032	0.046	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00016	0.000014	0.000005	0.000007
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000004	0.000003	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/mL	-----	-----	1900	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00039	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.0014	-----	-----	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 中西 正

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

2024/7/24

天気

曇

場内気温

28.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	29.1					
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	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/7/24

天気

曇

場内気温

29.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:20	10:30	10:15	9:45	12:00	13:05
1	水温	℃	28.6	28.5	28.2	28.1	23.8	23.8
2	pH値		9.0	9.2	9.0	8.7	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.2	11	12	9.2	10	-----
5	濁度	度	1.6	2.5	3.0	4.6	4.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	6.8	6.4	4.3	5.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	80	40	37	21	32	-----
8	電気伝導率	μS/cm	219	121	116	70	105	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.45	0.21	0.19	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.07	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.019	0.024	0.010	0.056	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	9.7	-----
13	BOD	mg/L	0.6	1.8	1.3	1.7	0.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.1	4.0	3.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	3.1	2.8	1.8	2.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	11	10	10	6.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.2	2.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.071	0.047	0.070	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.089	0.051	0.069	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.26	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.44	0.39	0.45	0.39	0.39	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.050	0.023	0.029	0.050	0.024	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.037	0.003未満	0.003未満	0.003	0.010	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.018	0.017	0.014	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000022	0.000004	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/mL	-----	70	100	330	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.0072	0.0026	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.015	0.0056	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 中西 正

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

2024/7/17

天気

曇

場内気温

28.7℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:20	11:40	9:35	11:55		
1	水温	℃	23.4	23.7	28.1	18.0		
2	pH値		7.5	7.4	8.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.1	3.3	1.0	-----		
5	濁度	度	1.5	2.6	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.2	4.6	5.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	21	20	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	73	81	83	-----		
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	0.08	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.011	0.002	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.0	5.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	2.8	-----		
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	9.0	9.1	7.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.2	1.1	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.018	0.020	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.024	0.035	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.40	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.48	0.20	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.032	0.011	-----		
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	-----	-----	0.003	-----		
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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/mL	-----	-----	410	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/8/21 天気 晴 場内気温 30.9℃

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		10:35	10:55	10:15	11:10	9:45	9:30
1	水温	℃	26.6	27.2	29.6	28.0	26.7	26.3
2	pH値		8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	12	9.9	7.2	7.1	16	15
5	濁度	度	2.0	1.6	4.7	2.1	4.5	3.9
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	6.9	5.8	6.3	6.8	6.5
7	アルカリ度	mg/L	47	36	36	43	41	41
8	電気伝導率	μS/cm	136	114	110	138	132	136
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.20	0.21	0.21	0.19	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.13	0.14	0.10	0.24	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.013	0.022	0.019	0.020	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.5	-----	-----	14
13	BOD	mg/L	0.7	0.5未満	1.1	0.5	1.0	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	5.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.8	2.3	1.8	1.8	3.8	3.6
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.4	8.9	8.7	8.6	8.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.0	4.0	3.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.048	0.11	0.10
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.052	0.12	0.11
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.32	0.20	0.57	0.51	0.62
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.65	0.43	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.14	0.071	0.063	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.12	0.057	0.020	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	540	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00033	-----	-----	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 中西 正

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

2024/8/21

天気

晴

場内気温

30.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	26.1					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィルa	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
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	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/8/28 天気 晴 場内気温 30.9℃

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		10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	9:20
1	水温	℃	27.1	26.6	30.3	28.9	31.2	28.4
2	pH値		8.2	7.2	8.4	7.7	8.6	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.7	6.3	22	12	14	13
5	濁度	度	2.1	1.1	6.9	4.7	2.9	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	7.2	4.4	4.7	9.8	6.9
7	アルカリ度	mg/L	29	33	20	20	38	30
8	電気伝導率	μS/cm	88	106	67	69	132	104
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満	0.11	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.11	0.10	0.08	0.22	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.036	0.072	0.058	0.030	0.046
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	-----	9.2
13	BOD	mg/L	0.8	0.5未満	1.5	1.6	0.9	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	7.5	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.2	3.6	3.7	3.0	2.5
16	溶存酸素	mg/L	12	9.9	8.9	8.2	11	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	3.4	2.7	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.060	0.074	0.063
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.059	0.064	0.078	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.02未満	0.25	0.02未満	0.16
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.33	0.34	0.72	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.031	0.029	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.019	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.042	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00028	0.000032	0.000002	0.000012
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	920	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00052	-----	-----	0.00023
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00160	-----	-----	0.00023

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

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

2024/8/28

天気

晴

場内気温

30.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	28.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィルa	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2024/8/28

天気

晴

場内気温

32.4℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:30	10:30	10:10	9:50	12:10	13:15
1	水温	℃	29.3	29.3	29.1	27.2	27.4	27.5
2	pH値		8.8	9.2	9.0	7.4	7.5	-----
3	臭気		藻臭	土臭	土臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	7.5	12	12	20	8.3	-----
5	濁度	度	1.6	4.6	4.2	7.0	2.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	7.0	6.7	5.3	6.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	94	43	39	25	38	-----
8	電気伝導率	μS/cm	259	130	122	83	118	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.51	0.21	0.20	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.09	0.14	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.055	0.065	0.075	0.052	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	8.6	-----
13	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.3	0.9	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.0	5.0	4.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	3.6	3.3	2.3	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	11	10	7.7	5.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.2	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.055	0.059	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.069	0.059	0.063	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.02未満	0.02未満	0.19	0.12	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.46	0.48	0.64	0.33	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.064	0.030	0.035	0.070	0.024	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.047	0.003未満	0.003未満	0.033	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.019	0.018	0.021	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00012	0.000064	0.000039	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	370	230	200	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00120	0.00061	0.00024	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00320	0.00120	0.00063	-----

試験機関名

兵庫県企業庁水質管理センター

試験責任者

水質管理課長 中西 正

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 2024/8/21

天気 晴

場内気温 31.6℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		9:55	11:10	9:10	11:30		
1	水温	℃	26.3	27.9	30.5	20.1		
2	pH値		7.8	7.4	8.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.0	6.2	0.8	-----		
5	濁度	度	2.1	3.4	1.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	5.5	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	27	21	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	84	96	85	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.10	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.017	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	6.3	5.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	3.7	3.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.3	2.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.3	7.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.6	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.025	0.033	0.024	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.039	0.035	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.45	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.53	0.07	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.045	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.030	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	130	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/9/18 天気 晴 場内気温 31.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:35	11:00	10:10	11:15	9:40	9:25
1	水温	℃	28.2	29.3	29.7	29.3	28.4	28.2
2	pH値		8.7	8.6	8.1	8.3	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.7	5.8	6.3	5.6	6.6	6.2
5	濁度	度	1.0	1.2	2.5	2.3	1.0	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	10	6.4	6.3	12	7.7
7	アルカリ度	mg/L	63	49	39	41	66	45
8	電気伝導率	μS/cm	175	152	121	122	203	140
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.40	0.27	0.23	0.23	0.25	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.10	0.03未満	0.06	0.07	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.015	0.006	0.015	0.019	0.022
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	-----	6.9
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.4	1.8	1.6	1.7	1.7
16	溶存酸素	mg/L	6.9	5.1	6.5	5.8	6.2	5.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.6	2.1	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.042	0.047	0.042
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.049	0.051	0.066	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.22	0.16	0.17	0.11	0.20
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.37	0.38	0.36	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.098	0.058	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.090	0.047	0.017	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.000006	0.000004	0.000001	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	360	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00052	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.0020	-----	-----	0.00012

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

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

2024/9/18

天気

晴

場内気温

31.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	28.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィルa	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
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	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/9/25 天気 晴 場内気温 25.8℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:30	10:55	11:15	11:35	11:50	9:20
1	水温	℃	22.8	23.5	28.2	26.2	25.6	28.9
2	pH値		7.8	7.3	7.6	7.6	8.3	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.0	7.1	28	15	15	14
5	濁度	度	1.7	1.4	13	8.8	4.9	6.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	8.4	4.6	4.5	14	8.0
7	アルカリ度	mg/L	23	32	21	18	47	31
8	電気伝導率	μS/cm	85	109	70	71	162	107
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.11	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.14	0.18	0.13	0.25	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.054	0.14	0.12	0.059	0.085
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	8.9
13	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.1	1.0	0.8	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	5.4	-----	-----	4.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.3	2.7	2.5	2.5	2.3
16	溶存酸素	mg/L	12	9.9	7.2	8.2	11	8.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.9	2.7	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.048	0.063	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.053	0.054	0.079	0.060
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.14	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
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	0.40	0.32	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.023	0.034	0.044	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.012	0.025	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.025	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	620	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00031	-----	-----	0.00013

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

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

2024/9/25

天気

晴

場内気温

25.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	26.0					
2	pH値		----					
3	臭気		----					
4	色度	度	----					
5	濁度	度	----					
6	塩化物イオン	mg/L	----					
7	アルカリ度	mg/L	----					
8	電気伝導率	μS/cm	----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	----					
13	BOD	mg/L	----					
14	COD	mg/L	----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	----					
16	溶存酸素	mg/L	----					
17	塩素要求量	mg/L	----					
18	紫外線吸光度(E260)		----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	----					
22	総窒素化合物	mg/L	----					
23	総リン化合物	mg/L	----					
24	リン酸態リン	mg/L	----					
25	クロロフィルa	mg/L	----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	----					
29	生物(総数)	個/ml	----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/9/25 天気 曇 場内気温 25.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:50	11:00	10:45	9:55	9:55	13:05
1	水温	℃	25.0	27.6	27.8	26.7	27.4	27.5
2	pH値		8.6	7.5	7.4	7.2	7.3	-----
3	臭気		藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	6.2	8.7	8.5	13	8.1	-----
5	濁度	度	1.0	5.3	4.8	8.0	4.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	7.1	7.1	5.8	7.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	91	44	44	28	44	-----
8	電気伝導率	μS/cm	254	133	133	92	133	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.51	0.21	0.21	0.08未満	0.21	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.17	0.13	0.17	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.077	0.12	0.099	0.11	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.2	-----	7.9	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.4	1.3	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	4.1	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	3.0	2.7	2.1	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	5.1	4.5	6.0	3.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.6	2.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.048	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.067	0.055	0.065	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.02	0.03	0.17	0.19	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.04	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.50	0.48	0.45	0.58	0.46	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.045	0.030	0.025	0.054	0.024	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.035	0.003	0.003	0.015	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.022	0.010	0.012	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000012	0.000005	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000015	0.000006	0.000012	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	30	400	470	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00015	0.00008	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00049	0.00023	0.00021	-----

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

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 2024/9/18

天気 晴

場内気温 30.5℃

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		9:55	11:20	9:05	11:35		
1	水温	℃	28.4	28.6	31.1	20.6		
2	pH値		7.7	7.7	8.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.4	4.1	1.7	-----		
5	濁度	度	1.6	2.6	1.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	7.0	5.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	25	29	21	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	93	106	87	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	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	0.017	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.4	5.6	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.1	3.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.1	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	7.7	7.7	7.2	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.3	1.4	1.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.022	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.031	0.038	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.34	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.49	0.16	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.011	-----		
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	-----	-----	0.003	-----		
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	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	420	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/10/16 天気 曇 場内気温 23.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:30	11:00	10:15	11:20	9:50	9:30
1	水温	℃	21.2	21.2	23.8	23.3	21.8	22.9
2	pH値		8.6	8.5	7.8	8.4	8.1	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.6	3.6	4.5	4.6	4.6	5.0
5	濁度	度	1.3	0.8	2.6	1.7	1.1	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	8.3	11	6.6	6.7	12	8.2
7	アルカリ度	mg/L	62	49	41	41	65	48
8	電気伝導率	μS/cm	176	154	125	127	202	150
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.38	0.27	0.24	0.24	0.25	0.24
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.04	0.05	0.06	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.014	0.013	0.009	0.020
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	-----	6.0
13	BOD	mg/L	1.4	1.5	1.9	1.2	1.1	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.2	2.2	1.7	1.4	1.5
16	溶存酸素	mg/L	9.0	9.2	7.5	9.0	8.4	6.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.8	1.6	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.041	0.036	0.039
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.053	0.049	0.045	0.049
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.24	0.25	0.23	0.13	0.26
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.40	0.35	0.46	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.068	0.034	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.060	0.027	0.017	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000003	0.000001未満	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1260	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00054	-----	-----	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 中西 正

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 2024/10/16

天気 曇

場内気温 23.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:35				
1	水温	℃	22.6				
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	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----				
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/10/23

天気 雨

場内気温 23.5℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:10	10:30	10:55	11:15	11:35	9:10
1	水温	℃	19.6	20.0	21.9	21.4	20.9	19.7
2	pH値		8.1	7.3	7.4	7.5	8.1	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	7.7	20	14	11	12
5	濁度	度	1.1	3.3	13	11	3.3	5.7
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.9	4.7	4.8	11	8.5
7	アルカリ度	mg/L	20	32	22	22	42	35
8	電気伝導率	μS/cm	75	103	72	74	152	123
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.13	0.22	0.16	0.25	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.027	0.13	0.13	0.029	0.070
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	8.6
13	BOD	mg/L	0.8	1.2	1.9	1.1	1.0	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.6	3.1	2.5	2.1	2.2
16	溶存酸素	mg/L	11	9.6	7.7	8.8	11	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.3	2.2	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.047	0.058	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.062	0.056	0.064	0.060
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.29	0.02未満	0.16	0.25	0.23
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.39	0.55	0.64	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.014	0.042	0.048	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.018	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.029	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000052	0.000008	0.000002	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	920	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.0013	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.0031	-----	-----	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 中西 正

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 2024/10/23

天気 雨

場内気温 23.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	20.2				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	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	-----				
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/10/23

天気 曇

場内気温 24.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:10	10:30	10:10	9:40	11:45	11:55
1	水温	℃	20.2	23.0	22.9	21.2	22.8	23.1
2	pH値		8.6	7.6	7.6	7.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	5.0	7.2	7.3	9.6	6.8	-----
5	濁度	度	1.1	5.4	6.4	3.7	5.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	7.4	7.5	6.7	7.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	91	43	43	28	42	-----
8	電気伝導率	μS/cm	254	135	135	102	134	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.20	0.20	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.12	0.16	0.11	0.17	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.039	0.059	0.041	0.075	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.4	-----	7.5	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.6	1.4	1.0	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	3.9	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.5	2.3	2.2	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	7.5	7.3	8.1	6.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.7	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.062	0.053	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.065	0.065	0.062	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.43	0.44	0.54	0.49	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.70	0.70	0.71	0.67	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.024	0.035	0.032	0.070	0.036	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.009	0.010	0.051	0.018	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.013	0.009	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000052	0.000003	0.000034	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	400	310	110	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00011	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 中西 正

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 2024/10/16

天気 雨

場内気温 22.4℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:05	11:30	9:15	11:10		
1	水温	℃	21.9	22.7	24.1	17.7		
2	pH値		7.6	7.5	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.8	3.9	2.1	-----		
5	濁度	度	1.7	2.9	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	6.8	5.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	27	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	94	108	90	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.06	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.009	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.8	5.2	-----		
13	BOD	mg/L	1.2	1.8	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.6	8.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.2	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.017	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.025	0.038	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.51	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.63	0.13	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.031	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.017	0.003	-----		
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	0.000001	0.000001	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	60	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2024/11/20 天気 晴 場内気温 10.8℃

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		11:05	11:30	10:40	11:50	10:05	9:50
1	水温	℃	11.6	11.7	17.6	12.9	11.4	11.7
2	pH値		7.6	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.9	2.5	13	14	4.0	7.5
5	濁度	度	0.6	0.3	4.4	4.4	0.5	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	9.1	5.8	6.2	10	8.5
7	アルカリ度	mg/L	53	40	35	38	54	48
8	電気伝導率	μS/cm	130	120	110	110	160	150
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.23	0.20	0.21	0.23	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.04	0.15	0.21	0.05	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.051	0.027	0.012	0.017
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.9	-----	-----	5.3
13	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.0	0.8	0.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.7	1.7	1.8	1.2	1.4
16	溶存酸素	mg/L	6.4	11	7.2	9.6	11	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.0	1.1	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.054	0.051	0.030	0.040
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.051	0.054	0.042
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.32	0.60	0.59	0.16	0.39
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.38	0.75	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.049	0.021	0.046	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.043	0.016	0.033	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----	-----	-----
26	ジオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	80	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/11/20

天気 晴

場内気温 10.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		12:15				
1	水温	℃	13.9				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	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	-----				
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/11/27 天気 曇 場内気温 10.2℃

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		10:20	10:35	10:55	11:10	11:25	9:15
1	水温	℃	11.7	12.4	14.4	14.0	12.2	11.9
2	pH値		7.4	7.4	7.1	7.4	7.8	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	13	13	19	18	23	26
5	濁度	度	2.3	3.3	10	9.2	9.4	12
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	5.4	4.6	4.7	9.2	8.8
7	アルカリ度	mg/L	12	16	19	19	29	29
8	電気伝導率	μS/cm	50	63	62	64	110	110
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.15	0.16	0.16	0.43	0.41
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.012	0.12	0.077	0.041	0.036
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	13
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.5	1.6	1.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.9	-----	-----	5.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.0	2.7	2.8	2.7	2.9
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.1	9.9	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.7	2.9	3.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.054	0.062	0.072	0.080
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.069	0.074	0.087
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.49	0.24	0.34	0.59	0.56
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.07	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.46	0.65	0.60	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.021	0.030	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.017	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.022	-----	-----	-----
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	0.000001	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	11
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	970	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/11/27

天気 曇

場内気温 10.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:35				
1	水温	℃	13.5				
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	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----				
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/11/27

天気 曇

場内気温 11.4℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:30	10:40	10:15	9:45	13:10	13:05
1	水温	℃	12.5	15.8	15.9	15.4	16.3	16.5
2	pH値		8.1	7.5	7.4	7.2	7.4	-----
3	臭気		土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	-----
4	色度	度	15	11	10	10	11	-----
5	濁度	度	4.2	10	11	3.4	12	-----
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	6.6	6.6	5.3	6.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	44	37	36	22	37	-----
8	電気伝導率	μS/cm	141	122	120	78	123	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.19	0.18	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.32	0.32	0.09	0.34	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.062	0.063	0.030	0.059	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.9	-----	8.6	-----
13	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.4	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	3.3	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0	2.6	2.4	1.8	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	7.3	7.8	7.6	7.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.9	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.070	0.053	0.068	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.069	0.049	0.070	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.72	0.71	0.57	0.73	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.83	1.0	0.95	0.68	0.94	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.042	0.037	0.039	0.049	0.040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.025	0.018	0.019	0.035	0.019	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.005	0.003	0.003	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	9	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	330	340	130	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/11/20

天気 晴

場内気温 10.1℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:00	11:20	9:10	10:00		
1	水温	℃	12.8	12.8	17.1	14.0		
2	pH値		7.5	7.6	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.4	1.8	1.9	-----		
5	濁度	度	0.8	0.9	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	6.9	5.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	23	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	84	98	89	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	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	0.007	0.006	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.0	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	2.6	-----		
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	10	11	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.8	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.015	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.021	0.023	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.57	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.59	0.23	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.012	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.012	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1未満	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	50	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/12/11

天気 晴

場内気温 8.8℃

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		10:35	10:50	10:15	11:10	9:50	9:25
1	水温	℃	8.0	7.7	14.4	12.7	7.0	10.0
2	pH値		8.2	8.4	7.3	7.8	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.1	2.6	11	10	4.0	7.1
5	濁度	度	2.9	0.4	4.7	3.4	0.7	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	7.7	10	6.1	6.3	11	8.1
7	アルカリ度	mg/L	50	43	35	35	53	45
8	電気伝導率	μS/cm	130	130	110	110	170	140
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.25	0.20	0.21	0.23	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.04	0.14	0.16	0.05	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.005	0.041	0.031	0.014	0.015
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.4	-----	-----	5.4
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	1.3	0.6	0.5未満	0.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	2.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.8	1.7	1.8	1.3	1.4
16	溶存酸素	mg/L	12	12	7.9	11	13	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.7	1.0	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.045	0.025	0.038
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.057	0.040	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.28	0.59	0.54	0.02未満	0.41
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.52	0.36	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.042	0.020	0.045	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	0.010	0.030	-----	-----	-----
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未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1未満
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	30	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/12/11

天気 晴

場内気温 8.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	12.1					
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	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/12/18

天気 晴

場内気温 1.4℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:20	10:35	10:55	11:15	11:25	9:15
1	水温	℃	4.8	5.4	9.8	8.7	5.2	6.5
2	pH値		7.5	7.4	7.3	7.5	8.6	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.3	4.0	23	20	11	17
5	濁度	度	0.3	1.2	12	10	2.9	7.0
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	8.0	4.8	4.9	13	7.6
7	アルカリ度	mg/L	17	25	20	20	46	29
8	電気伝導率	μS/cm	66	92	65	65	150	93
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.05	0.19	0.17	0.24	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.016	0.12	0.097	0.031	0.076
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	9.7
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	4.9	-----	-----	4.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	2.8	2.6	2.3	2.6
16	溶存酸素	mg/L	14	14	9.9	12	17	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.3	2.3	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.053	0.053	0.054	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.059	0.059	0.061	0.060
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.42	0.17	0.21	0.13	0.19
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.05	0.03	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.44	0.72	0.75	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.005	0.013	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.007	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.025	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	890	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/12/18

天気 晴

場内気温 1.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:45				
1	水温	℃	7.1				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	μS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
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	-----				
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/12/18

天気 晴

場内気温 4.9℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:30	10:35	10:15	9:45	13:15	13:05
1	水温	℃	5.3	11.3	11.5	11.9	12.3	12.7
2	pH値		8.6	7.7	7.6	7.2	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.2	8.5	8.2	8.0	8.7	-----
5	濁度	度	0.5	7.4	8.1	2.2	8.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	16	7.1	7.2	5.7	7.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	93	39	38	22	38	-----
8	電気伝導率	μS/cm	264	128	125	79	126	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.56	0.20	0.19	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.28	0.29	0.06	0.31	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.063	0.065	0.024	0.064	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.4	-----	7.8	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	0.5	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.2	2.9	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	2.2	2.0	1.7	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	9.0	9.0	8.2	9.5	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.8	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.063	0.047	0.061	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.062	0.049	0.061	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.70	0.70	0.54	0.71	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.92	0.97	0.82	1.0	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.006	0.034	0.033	0.041	0.034	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.015	0.017	0.030	0.018	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.003	0.004	-----	-----
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	-----	160	100	50	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2024/12/11

天気 晴

場内気温 7.8℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:00	11:20	9:10	11:40		
1	水温	℃	9.6	9.6	13.4	12.4		
2	pH値		7.6	7.5	7.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	3.0	3.0	-----		
5	濁度	度	0.7	1.5	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	8.0	6.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	23	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	89	100	94	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.08	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.008	0.027	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.2	4.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.2	1.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.5	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	11	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	0.9	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.013	0.014	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.025	0.031	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.50	0.28	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.59	0.38	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.018	0.015	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.012	0.005	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1未満	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	80	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2025/1/22 天気 曇 場内気温 4.7℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:35	11:00	10:20	11:15	9:50	9:35
1	水温	℃	5.7	6.0	9.3	11.9	4.9	6.8
2	pH値		8.4	8.3	7.8	8.6	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.2	4.9	6.7	9.0	4.6	6.1
5	濁度	度	2.1	1.6	2.3	3.2	1.2	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	12	6.6	6.8	16	9.0
7	アルカリ度	mg/L	53	43	36	37	57	43
8	電気伝導率	μS/cm	150	140	110	110	180	130
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.27	0.22	0.22	0.25	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.010	0.015	0.015	0.013	0.013
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	5.7
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.1	1.5	1.7	1.1	1.4
16	溶存酸素	mg/L	13	13	9.9	8.9	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	1.5	1.1	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.033	0.037	0.024	0.031
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.038	0.029	0.036
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.46	0.52	0.46	0.13	0.41
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.66	0.61	0.65	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.041	0.031	0.030	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.029	0.022	0.021	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	430	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2025/1/22

天気

曇

場内気温

4.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	8.0					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	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	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2025/1/29 天気 晴 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	10:35	10:55	11:15	11:40	9:15
1	水温	℃	3.7	4.1	6.2	5.4	5.1	4.9
2	pH値		7.6	7.6	7.4	7.6	8.1	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.5	3.3	13	11	9.1	10
5	濁度	度	0.7	0.7	7.1	4.6	1.4	3.7
6	塩化物イオン	mg/L	7.2	9.5	5.0	5.1	17	6.9
7	アルカリ度	mg/L	17	24	20	20	49	25
8	電気伝導率	μS/cm	72	95	68	67	170	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	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	0.04	0.15	0.11	0.25	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.015	0.058	0.035	0.041	0.035
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.9	-----	-----	7.8
13	BOD	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.5	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.1	2.4	2.4	1.9	2.3
16	溶存酸素	mg/L	14	14	11	12	15	14
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.4	1.7	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.046	0.041	0.045
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.051	0.043	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.55	0.19	0.21	0.23	0.22
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.08	0.05	0.02	0.04
22	総窒素化合物	mg/L	0.41	0.71	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.019	0.030	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.012	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001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	-----	-----	980	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2025/1/29

天気

晴

場内気温

4.1℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	6.4					
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	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2025/1/29

天気 晴

場内気温 4.4℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:50	10:10	9:50	9:45	11:30	11:40
1	水温	℃	4.4	6.6	7.6	7.5	7.7	7.8
2	pH値		8.2	7.9	7.7	7.6	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.6	5.1	5.3	6.7	5.4	-----
5	濁度	度	1.1	4.6	2.8	2.0	3.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	21	8.9	8.0	6.0	8.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	95	44	40	23	41	-----
8	電気伝導率	μS/cm	285	145	132	81	134	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.62	0.21	0.18	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.19	0.13	0.07	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.077	0.052	0.023	0.047	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	6.7	-----
13	BOD	mg/L	1.2	1.2	0.5	0.9	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	3.5	2.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.1	2.0	1.6	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	9.9	10	11	9.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.7	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.039	0.050	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.041	0.050	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.59	0.60	0.46	0.61	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.85	0.81	0.75	0.80	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.017	0.028	0.026	0.052	0.027	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.008	0.013	0.022	0.014	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.005	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	800	220	410	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2025/1/22

天気 晴

場内気温 4.3℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:25	10:55	9:10	10:00		
1	水温	℃	7.9	8.0	9.3	9.4		
2	pH値		7.5	7.4	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.6	2.4	5.2	-----		
5	濁度	度	0.7	1.1	3.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	8.7	6.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	21	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	76	97	95	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.05	-----		
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	-----	3.5	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	2.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.8	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.014	0.016	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.021	0.022	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.41	0.26	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.53	0.35	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	0.003	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	170	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2025/2/19 天気 晴 場内気温 2.0℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:40	11:00	10:20	11:20	9:50	9:35
1	水温	℃	4.9	4.8	7.9	7.6	4.9	5.7
2	pH値		7.9	7.6	8.1	8.3	7.5	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.2	3.4	5.7	7.7	4.1	5.6
5	濁度	度	2.9	1.1	2.2	3.4	0.9	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	9.8	13	6.8	6.9	16	9.5
7	アルカリ度	mg/L	52	40	38	38	54	43
8	電気伝導率	μS/cm	150	140	120	120	180	140
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.25	0.22	0.22	0.24	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.06	0.03未満	0.06	0.06	0.06
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.011	0.007	0.022	0.014	0.019
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.2	-----	-----	6.4
13	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.2	1.4	0.8	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.9	1.5	1.4	1.1	1.4
16	溶存酸素	mg/L	13	13	13	13	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.9	1.3	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.037	0.035	0.023	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.042	0.033	0.036
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.50	0.41	0.38	0.28	0.37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.70	0.56	0.52	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.052	0.030	0.019	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.018	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	-----	-----	980	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2025/2/19

天気

晴

場内気温

2.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	6.6					
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	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2025/2/26 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		10:35	10:50	11:15	11:35	11:45	9:25
1	水温	℃	5.2	8.4	6.3	5.9	9.5	6.5
2	pH値		7.1	6.9	7.1	7.0	8.0	7.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.1	4.2	13	12	15	13
5	濁度	度	0.5	1.2	7.9	6.6	7.3	6.7
6	塩化物イオン	mg/L	9.4	12	5.6	5.5	22	7.6
7	アルカリ度	mg/L	15	21	19	20	47	24
8	電気伝導率	μS/cm	74	95	66	66	180	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	0.08未満	0.08	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.38	0.06	0.13	0.06	0.40	0.15
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.075	0.019	0.038	0.020	0.076	0.045
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	10
13	BOD	mg/L	0.9	1.1	1.3	2.1	1.9	2.1
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	4.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	1.2	2.8	2.5	2.1	2.4
16	溶存酸素	mg/L	14	13	13	13	14	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.1	2.2	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.045	0.045	0.044
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.050	0.048	0.051
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.49	0.15	0.17	0.41	0.21
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.38	0.57	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.007	0.019	0.032	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1820	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2025/2/26

天気

曇

場内気温

8.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	7.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィルa	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2025/2/26

天気 晴

場内気温 9.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:45	10:50	10:20	10:00	13:10	13:05
1	水温	℃	7.1	7.0	7.5	6.7	7.0	7.0
2	pH値		8.5	8.1	8.0	7.2	7.8	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.3	5.7	4.8	8.5	4.7	-----
5	濁度	度	0.6	6.8	4.9	4.6	5.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	27	11	9.6	6.5	9.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	92	47	43	24	43	-----
8	電気伝導率	μS/cm	302	153	141	84	142	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.63	0.22	0.19	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.24	0.15	0.10	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.10	0.066	0.036	0.057	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	8.3	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.8	1.1	1.3	2.1	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	3.4	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.0	2.1	1.6	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	12	13	12	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.7	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.038	0.045	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.039	0.045	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.45	0.46	0.34	0.49	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.56	0.74	0.65	0.55	0.65	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.023	0.018	0.036	0.019	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.003	0.003未満	0.006	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.013	0.010	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1340	1680	660	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2025/2/19

天気 晴

場内気温 3.3℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:25	10:50	9:10	10:00		
1	水温	℃	6.4	6.7	7.4	8.4		
2	pH値		7.3	7.3	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.8	2.2	3.1	-----		
5	濁度	度	1.1	1.2	1.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	10	11	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	20	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	88	104	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	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.024	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.4	4.2	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	1.0	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	13	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.0	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.012	0.014	0.017	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.019	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.44	0.25	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.53	0.38	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.012	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
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	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	190	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2025/3/12 天気 曇 場内気温 14.3℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:35	10:55	10:10	11:15	9:45	9:30
1	水温	℃	11.1	10.6	9.7	10.2	9.8	9.7
2	pH値		8.2	7.9	8.7	8.1	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.4	4.5	4.3	15	16	9.3
5	濁度	度	1.5	1.4	1.2	7.0	9.0	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	9.9	11	6.9	7.6	14	13
7	アルカリ度	mg/L	48	31	38	40	43	43
8	電気伝導率	μS/cm	150	120	120	130	160	150
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.21	0.22	0.22	0.20	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.06	0.03未満	0.43	0.20	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.009	0.003	0.15	0.020	0.025
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	6.3
13	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.0	2.1	0.8	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.0	1.5	1.6	1.3	1.4
16	溶存酸素	mg/L	11	12	13	12	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	2.1	1.6	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.035	0.032	0.033
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.057	0.040	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.86	0.55	0.32	0.41	0.40	0.45
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.94	0.58	0.43	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.063	0.027	0.014	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.050	0.018	0.003	-----	-----	-----
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	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	970	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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 2025/3/12 天気 曇 場内気温 14.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
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	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日

2025/3/26

天気

晴

場内気温

17.7℃

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		10:15	10:35	11:00	11:20	11:40	9:20
1	水温	℃	11.8	14.0	12.0	14.0	17.2	13.7
2	pH値		7.3	7.3	7.4	7.4	8.6	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.3	2.9	5.2	5.2	18	9.1
5	濁度	度	0.9	1.4	12	9.2	28	9.0
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	7.6	6.1	6.1	14	11
7	アルカリ度	mg/L	15	18	19	19	36	31
8	電気伝導率	μS/cm	64	79	72	74	145	123
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	0.15	0.12	0.53	0.29
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.021	0.052	0.064	0.069	0.065
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.5	-----	-----	8.7
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	2.1	2.3	1.5	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.6	2.3	2.3	2.0
16	溶存酸素	mg/L	13	12	14	11	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.6	2.2	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.036	0.037	0.043	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.051	0.043	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.43	0.12	0.15	0.24	0.18
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.34	0.51	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.021	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.011	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
26	ジオスミン	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1420	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2025/3/26

天気

晴

場内気温

17.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	13.8					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2025/3/26 天気 晴 場内気温 19.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:30	10:35	10:20	9:45	12:10	13:05
1	水温	℃	15.5	12.2	10.7	11.6	10.1	10.4
2	pH値		8.9	8.3	7.8	8.7	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.6	7.3	8.1	6.7	8.0	-----
5	濁度	度	0.7	6.4	5.5	6.3	5.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	10	9.1	7.6	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	78	38	34	24	33	-----
8	電気伝導率	μS/cm	238	136	122	94	121	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.51	0.17	0.13	0.08未満	0.13	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.13	0.15	0.17	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.021	0.025	0.014	0.029	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	7.4	-----
13	BOD	mg/L	1.1	1.9	1.4	2.2	1.3	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	3.7	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.2	1.9	2.1	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	12	12	14	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.5	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.035	0.041	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.041	0.050	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.44	0.50	0.36	0.53	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.21	0.70	0.73	0.69	0.74	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.014	0.032	0.036	0.065	0.035	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.003	0.008	0.016	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.016	0.011	0.030	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1850	1370	5260	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正

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

2025/3/12

天気

曇

場内気温

12.7℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:25	11:00	9:10	10:00		
1	水温	℃	11.6	10.7	9.3	11.1		
2	pH値		7.4	7.4	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.5	2.1	1.5	-----		
5	濁度	度	2.3	1.2	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	9.4	10	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	18	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	83	95	95	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.03未満	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.019	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	3.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	1.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.0	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.011	0.013	0.017	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.025	0.031	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.55	0.26	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.59	0.33	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.012	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1090	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	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 中西 正