

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