

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