

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