

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