

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