

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2025/3/12 天気 曇 場内気温 14.3℃

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	10:55	10:10	11:15	9:45	9:30
1	水温	℃	11.1	10.6	9.7	10.2	9.8	9.7
2	pH値		8.2	7.9	8.7	8.1	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.4	4.5	4.3	15	16	9.3
5	濁度	度	1.5	1.4	1.2	7.0	9.0	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	9.9	11	6.9	7.6	14	13
7	アルカリ度	mg/L	48	31	38	40	43	43
8	電気伝導率	μS/cm	150	120	120	130	160	150
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.21	0.22	0.22	0.20	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.06	0.03未満	0.43	0.20	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.009	0.003	0.15	0.020	0.025
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	6.3
13	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.0	2.1	0.8	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.0	1.5	1.6	1.3	1.4
16	溶存酸素	mg/L	11	12	13	12	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	2.1	1.6	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.035	0.032	0.033
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	0.86	0.55	0.32	0.41	0.40	0.45
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.94	0.58	0.43	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.063	0.027	0.014	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.050	0.018	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	0.000001	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	-----	-----	970	-----	-----	-----
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 2025/3/12      天気 曇      場内気温 14.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:35					
1	水温	℃	10.9					
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

三田浄水場

# 水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2025/3/26 天気 晴 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		10:15	10:35	11:00	11:20	11:40	9:20
1	水温	℃	11.8	14.0	12.0	14.0	17.2	13.7
2	pH値		7.3	7.3	7.4	7.4	8.6	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.3	2.9	5.2	5.2	18	9.1
5	濁度	度	0.9	1.4	12	9.2	28	9.0
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	7.6	6.1	6.1	14	11
7	アルカリ度	mg/L	15	18	19	19	36	31
8	電気伝導率	μS/cm	64	79	72	74	145	123
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未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.05	0.15	0.12	0.53	0.29
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.021	0.052	0.064	0.069	0.065
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.5	-----	-----	8.7
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	2.1	2.3	1.5	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.6	2.3	2.3	2.0
16	溶存酸素	mg/L	13	12	14	11	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.6	2.2	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.036	0.037	0.043	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.051	0.043	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.43	0.12	0.15	0.24	0.18
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.34	0.51	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.021	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.011	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1420	-----	-----	-----
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

2025/3/26

天気

晴

場内気温

17.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	13.8					
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

# 水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2025/3/26 天気 晴 場内気温 19.5℃

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		11:30	10:35	10:20	9:45	12:10	13:05
1	水温	℃	15.5	12.2	10.7	11.6	10.1	10.4
2	pH値		8.9	8.3	7.8	8.7	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.6	7.3	8.1	6.7	8.0	-----
5	濁度	度	0.7	6.4	5.5	6.3	5.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	10	9.1	7.6	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	78	38	34	24	33	-----
8	電気伝導率	μS/cm	238	136	122	94	121	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.51	0.17	0.13	0.08未満	0.13	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.13	0.15	0.17	0.14	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.021	0.025	0.014	0.029	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	7.4	-----
13	BOD	mg/L	1.1	1.9	1.4	2.2	1.3	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	3.7	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.2	1.9	2.1	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	12	12	14	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.5	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.035	0.041	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.041	0.050	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.44	0.50	0.36	0.53	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.21	0.70	0.73	0.69	0.74	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.014	0.032	0.036	0.065	0.035	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.003	0.008	0.016	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.016	0.011	0.030	-----	-----
26	ジオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1850	1370	5260	-----	-----
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

2025/3/12

天気

曇

場内気温

12.7℃

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	11:00	9:10	10:00		
1	水温	℃	11.6	10.7	9.3	11.1		
2	pH値		7.4	7.4	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.5	2.1	1.5	-----		
5	濁度	度	2.3	1.2	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	9.4	10	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	18	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	83	95	95	-----		
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	0.05	0.03未満	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.019	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	3.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	1.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.0	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.011	0.013	0.017	-----		
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	0.48	0.55	0.26	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.59	0.33	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.006	-----		
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	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002	0.000001	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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1090	-----		
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