

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2026/4/15 天気 雨 場内気温 18.8℃

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		10:55	11:20	10:35	11:40	9:50	9:30
1	水温	℃	16.5	16.1	14.7	15.3	17.6	19.3
2	pH値		8.4	7.9	8.2	8.3	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.7	4.8	3.5	5.4	7.1	6.3
5	濁度	度	1.7	2.1	1.5	1.6	2.2	1.5
6	塩化物イオン	mg/L	7.5	8.3	8.0	8.9	9.5	9.5
7	アルカリ度	mg/L	49	28	38	43	39	42
8	電気伝導率	μS/cm	147	103	124	140	136	144
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.20	0.23	0.24	0.18	0.19
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.09	0.03未満	0.11	0.11	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.012	0.007	0.040	0.025	0.034
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	5.2
13	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.7	1.7	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.0	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.0	1.5	1.5	1.5	1.4
16	溶存酸素	mg/L	10	10	12	11	10	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	1.4	1.1	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.032	0.036	0.036
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.062	0.050	0.048	0.049
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.35	0.26	0.35	0.24	0.31
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.64	0.43	0.37	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.052	0.032	0.014	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.037	0.022	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	610	-----	-----	-----
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

2026/4/15

天気

雨

場内気温

18.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	17.9				
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

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2026/4/22 天気 曇 場内気温 19.5℃

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		10:35	10:50	11:10	11:30	11:40	9:15
1	水温	℃	12.9	14.1	16.4	14.4	16.4	14.5
2	pH値		7.8	7.2	7.4	7.4	9.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.9	4.3	5.4	5.7	13	11
5	濁度	度	1.2	1.1	2.5	2.7	5.3	4.3
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	6.6	6.4	6.3	12	9.5
7	アルカリ度	mg/L	15	19	19	19	33	29
8	電気伝導率	μS/cm	67	80	76	77	134	117
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	0.05	0.07	0.05	0.05	0.37	0.26
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.015	0.025	0.048	0.049	0.055
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.9	-----	-----	7.1
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.5	1.3	1.1	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.1	2.3	2.2	2.3	2.2
16	溶存酸素	mg/L	13	12	11	11	14	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.5	2.3	2.0	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.042	0.062	0.056
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.063	0.047	0.086	0.062
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.49	0.1未満	0.14	0.18	0.13
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.45	0.57	0.46	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.017	0.022	0.019	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.012	0.014	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000017	0.000010	0.000001未満	0.000004
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	480	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.00009	-----	-----	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

2026/4/22

天気

曇

場内気温

19.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	16.1				
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	浮遊物質量(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 2026/4/22 天気 曇 場内気温 18.1℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:50	10:30	10:20	9:45	9:45	9:30
1	水温	℃	14.7	15.5	16.0	17.0	14.2	14.4
2	pH値		8.8	7.8	7.7	9.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.9	7.0	6.6	6.5	7.1	-----
5	濁度	度	1.2	2.4	2.2	4.7	1.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	9.3	9.2	6.7	9.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	60	35	34	24	33	-----
8	電気伝導率	μS/cm	186	124	122	88	119	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.41	0.16	0.15	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.010	0.011	0.004	0.012	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	6.7	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.6	1.3	1.5	1.1	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	4.8	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.5	2.4	2.3	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	11	10	13	10	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.4	2.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.052	0.054	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.072	0.10	0.059	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.35	0.37	0.13	0.42	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.03	0.01未満	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.37	0.72	0.71	0.41	0.66	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.024	0.032	0.034	0.040	0.034	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.012	0.010	0.014	0.007	0.021	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.007	0.028	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	1未満	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	880	300	3900	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	ミクロキスチン-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

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2026/4/15

天気 雨

場内気温 18.6℃

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		10:10	11:25	9:15	10:00		
1	水温	℃	13.9	14.8	17.7	14.8		
2	pH値		7.2	7.2	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	魚臭	-----		
4	色度	度	2.4	3.0	4.1	-----		
5	濁度	度	1.6	2.4	1.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	6.5	6.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	16	21	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	66	78	94	-----		
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	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.011	0.087	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.4	5.2	-----		
13	BOD	mg/L	1.4	1.7	2.4	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	3.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	9.9	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.6	1.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.016	0.027	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.023	0.052	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.66	0.37	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.67	0.60	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.014	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	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	0.000001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	-----	-----	290	-----		
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