

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2026/1/21 天気 晴 場内気温 1.0℃

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		11:00	11:20	10:30	11:40	9:55	9:30
1	水温	℃	4.1	7.1	9.7	7.1	4.3	6.3
2	pH値		8.4	8.4	7.8	8.6	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	2.8	3.8	4.2	4.1	4.0
5	濁度	度	0.6	0.6	1.3	1.6	0.8	1.2
6	塩化物イオン	mg/L	8.5	11	7.1	7.4	14	9.2
7	アルカリ度	mg/L	55	41	41	42	59	48
8	電気伝導率	μS/cm	155	141	126	129	190	150
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.25	0.21	0.23	0.21	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.04	0.03未満	0.07	0.07	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.015	0.018	0.014	0.018
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	4.8
13	BOD	mg/L	0.7	0.5未満	0.8	0.8	0.8	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.8	1.5	1.5	1.2	1.4
16	溶存酸素	mg/L	13	12	11	13	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.2	0.9	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.037	0.025	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.032	0.023	0.025
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.40	0.42	0.35	0.12	0.30
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.42	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.031	0.028	0.027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.022	0.024	0.020	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	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	-----	-----	370	-----	-----	-----
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

2026/1/21

天気

晴

場内気温

1.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	7.4				
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 2026/1/28 天気 晴 場内気温 3.6℃

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	9:15
1	水温	℃	4.7	5.5	6.0	5.5	4.9	5.4
2	pH値		7.8	7.2	7.4	7.5	8.1	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	1.4	2.1	4.2	4.4	7.3	5.0
5	濁度	度	0.5	0.7	5.4	5.0	3.1	4.6
6	塩化物イオン	mg/L	9.0	9.1	6.0	6.0	18	7.0
7	アルカリ度	mg/L	16	24	21	22	49	26
8	電気伝導率	μS/cm	78	100	77	79	190	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	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	0.07	0.06	0.06	0.30	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.017	0.033	0.040	0.062	0.056
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	7.2
13	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.1	1.7	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	2.3	2.2	1.7	2.2
16	溶存酸素	mg/L	15	13	12	13	15	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	2.5	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.033	0.030	0.027	0.030
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.034	0.033	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.62	0.17	0.20	0.46	0.23
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.46	0.67	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.015	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.008	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1680	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	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

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

2026/1/28

天気

晴

場内気温

3.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	5.8				
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

2026/1/28

天気

晴

場内気温

4.0℃

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		11:20	11:00	10:50	9:50	9:50	9:30
1	水温	℃	4.4	7.4	7.9	7.2	8.0	8.8
2	pH値		8.2	7.7	7.6	7.4	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.4	5.5	5.5	6.1	5.2	-----
5	濁度	度	0.8	2.6	2.6	3.6	2.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	9.1	9.1	8.0	9.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	91	42	41	30	42	-----
8	電気伝導率	μS/cm	288	139	137	109	138	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.64	0.19	0.18	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.06	0.07	0.10	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.048	0.049	0.036	0.034	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	6.4	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.7	1.8	1.1	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	3.3	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.3	2.5	1.9	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	15	12	12	10	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.9	2.0	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.036	0.038	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.031	0.032	0.030	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.39	0.40	0.49	0.42	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.05	0.02	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.41	0.74	0.82	0.70	0.70	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.026	0.029	0.056	0.026	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.014	0.017	0.033	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.011	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000014	0.000001未満	0.000013	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1290	210	340	-----	-----
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 2026/1/21

天気 曇

場内気温 1.8℃

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		10:35	11:40	9:30	11:45		
1	水温	℃	6.3	6.4	9.4	9.9		
2	pH値		7.5	7.5	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.5	2.1	-----		
5	濁度	度	0.8	1.2	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.5	9.9	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	22	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	91	107	102	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.09	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.031	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.1	3.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	1.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.0	0.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.018	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.016	0.016	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.39	0.31	-----		
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	-----	0.45	0.34	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	0.003	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	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	0.000001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	-----	-----	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