

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2026/2/18 天気 晴 場内気温 6.1℃

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		10:45	11:15	10:20	11:30	9:50	9:30
1	水温	℃	9.3	6.7	8.9	9.1	7.6	6.3
2	pH値		8.5	8.5	8.1	8.1	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.4	3.1	2.9	7.2	4.6	5.0
5	濁度	度	0.9	0.9	1.0	6.8	12	6.5
6	塩化物イオン	mg/L	9.3	12	7.3	7.5	16	11
7	アルカリ度	mg/L	56	38	41	41	51	48
8	電気伝導率	μS/cm	164	135	127	129	179	161
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.04	0.03未満	0.51	0.12	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.088	0.019	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	3.0	1.8	1.4	2.0	1.7	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.8	1.3	1.5	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	13	12	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.0	1.0	1.2	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.029	0.030	0.024	0.027
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.028	0.028	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.33	0.34	0.33	0.22	0.31
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.66	0.40	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.038	0.023	0.015	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.024	0.016	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	2
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

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

2026/2/18

天気

晴

場内気温

6.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	7.9				
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 2026/2/25 天気 雨 場内気温 9.4℃

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		10:45	11:05	11:25	11:45	11:55	9:25
1	水温	℃	7.9	9.0	9.0	8.0	9.4	9.6
2	pH値		7.2	7.2	7.7	7.4	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	19	15	5.3	5.9	64	67
5	濁度	度	13	8.1	8.6	6.2	57	65
6	塩化物イオン	mg/L	8.4	12	6.5	6.1	16	12
7	アルカリ度	mg/L	11	15	20	21	28	28
8	電気伝導率	μS/cm	66	88	78	77	141	127
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	0.50	0.18	0.09	0.09	1.7	1.8
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.047	0.045	0.025	0.040	0.42	0.45
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	37
13	BOD	mg/L	1.8	2.5	2.2	2.0	4.6	4.3
14	COD	mg/L	-----	-----	6.4	-----	-----	16
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.1	2.6	3.1	2.6	8.2	6.6
16	溶存酸素	mg/L	12	12	13	12	11	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	2.2	5.2	4.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.041	0.047	0.13	0.12
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.038	0.095	0.070
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.65	0.13	0.21	0.66	0.67
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.03	0.05	0.05
22	総窒素化合物	mg/L	0.84	0.91	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.038	0.039	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.015	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.013	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	43
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2260	-----	-----	-----
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

2026/2/25

天気

雨

場内気温

9.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		12:10				
1	水温	℃	11.1				
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

2026/2/25

天気

雨

場内気温

8.8℃

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		11:35	11:15	10:55	10:05	10:15	9:30
1	水温	℃	10.5	7.9	7.9	7.9	8.1	9.0
2	pH値		7.6	8.0	7.7	7.9	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	25	4.0	5.9	6.9	5.5	-----
5	濁度	度	24	8.6	4.6	6.4	4.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	23	12	9.6	8.7	9.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	41	48	40	29	42	-----
8	電気伝導率	μS/cm	184	156	135	109	138	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.23	0.16	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.72	0.12	0.10	0.15	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.076	0.055	0.049	0.042	0.044	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	3.9	2.0	1.0	1.6	1.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	4.2	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	4.6	2.9	2.6	2.6	2.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	13	13	13	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.5	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.053	0.045	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.033	0.037	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.34	0.41	0.38	0.42	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	0.78	0.66	0.70	0.69	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.091	0.027	0.030	0.052	0.028	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.003	0.009	0.015	0.010	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.017	0.010	0.020	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000001未満	0.000009	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1570	690	3070	-----	-----
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 2026/2/18

天気 晴

場内気温 5.0℃

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		10:15	10:35	9:15	10:00		
1	水温	℃	7.8	8.2	8.4	9.0		
2	pH値		7.5	7.4	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.8	2.1	2.1	-----		
5	濁度	度	1.1	1.2	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	10	11	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	19	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	87	100	102	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	-----		
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	0.006	0.025	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.7	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	2.0	2.9	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.7	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.009	0.010	0.014	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.013	0.016	0.018	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.46	0.30	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.51	0.37	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.019	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	140	-----		
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