

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2026/3/11 天気 晴 場内気温 6.6℃

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	11:05	10:15	11:25	9:45	9:30
1	水温	℃	6.4	6.9	9.6	10.8	6.4	7.0
2	pH値		8.0	8.0	8.5	8.0	7.8	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.8	2.3	2.7	3.5	4.1	4.2
5	濁度	度	0.9	0.7	1.9	2.0	1.2	1.9
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	10	7.7	8.0	13	10
7	アルカリ度	mg/L	51	32	41	42	45	45
8	電気伝導率	μS/cm	156	117	126	132	158	151
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.21	0.23	0.24	0.20	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.04	0.03未満	0.04	0.08	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.007	0.003	0.014	0.015	0.021
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.8	0.5未満	0.9	0.8	0.7	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.7	1.6	1.5	1.1	1.3
16	溶存酸素	mg/L	12	13	12	12	13	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	0.6	0.8	0.6	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.033	0.028	0.030
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.034	0.026	0.028
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.41	0.23	0.29	0.25	0.29
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.88	0.52	0.43	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.046	0.023	0.014	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.035	0.015	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	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	-----	-----	880	-----	-----	-----
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

2026/3/11

天気

晴

場内気温

6.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	8.9				
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 2026/3/18 天気 曇 場内気温 12.6℃

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		10:30	10:45	11:10	11:30	11:45	9:20
1	水温	℃	7.2	8.6	9.9	8.4	10.5	8.7
2	pH値		7.6	7.2	7.5	7.5	9.1	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.1	4.1	3.8	4.2	8.3	6.3
5	濁度	度	0.7	1.3	6.5	7.4	4.3	6.0
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	8.6	6.6	6.6	15	10
7	アルカリ度	mg/L	14	23	20	20	35	28
8	電気伝導率	μS/cm	66	94	77	79	148	112
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	0.03未満	0.11	0.06	0.07	0.29	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.043	0.030	0.051	0.043	0.068
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	7.8
13	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	1.4	2.4	2.5	1.9	2.1
16	溶存酸素	mg/L	14	13	12	12	15	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.4	4.1	3.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.042	0.048	0.042
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.036	0.042	0.039
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.49	0.13	0.15	0.21	0.18
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.38	0.58	0.41	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.019	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.013	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000033	0.000026	0.000001未満	0.000014
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4090	-----	-----	-----
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

2026/3/18

天気

曇

場内気温

12.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	9.6				
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

2026/3/18

天気

晴

場内気温

12.6℃

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		11:10	10:45	10:30	9:50	9:45	9:30
1	水温	℃	9.8	10.3	9.6	9.6	9.8	10.3
2	pH値		8.9	8.6	7.7	8.2	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.9	8.0	9.1	12	8.9	-----
5	濁度	度	0.7	6.2	5.1	8.2	4.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	18	10	9.1	7.8	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	82	37	31	22	31	-----
8	電気伝導率	μS/cm	256	130	115	91	116	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.57	0.15	0.11	0.08未満	0.11	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.09	0.12	0.18	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.016	0.021	0.028	0.020	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.3	-----	7.6	-----
13	BOD	mg/L	1.7	2.9	2.3	2.4	1.4	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	4.2	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	3.3	2.8	2.4	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	15	14	13	13	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	5.4	2.9	3.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.053	0.053	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.042	0.038	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.37	0.50	0.50	0.51	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.03	0.01未満	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.26	0.75	0.83	0.84	0.75	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.046	0.046	0.069	0.048	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.006	0.022	0.025	0.022	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.022	0.013	0.028	-----	-----
26	ジェオスミン	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	-----	-----	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	2170	1250	3720	-----	-----
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 2026/3/11

天気 晴

場内気温 7.1℃

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		10:05	11:25	9:05	11:05		
1	水温	℃	7.8	9.3	9.7	10.1		
2	pH値		7.4	7.4	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.4	2.9	-----		
5	濁度	度	1.2	1.6	2.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	9.3	6.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	19	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	85	98	100	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.06	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.041	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.0	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	2.9	-----		
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	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.6	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.012	0.013	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.012	0.014	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.60	0.38	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.71	0.55	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.019	0.010	-----		
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	-----	-----	0.007	-----		
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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1340	-----		
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