

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (1/2)

採水年月日 2025/7/16 天気 曇 場内気温 27.5℃

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: 05	10: 25	11: 25	9: 50	9: 30
1	水温	℃	26. 8	25. 7	27. 0	27. 1	27. 1	25. 8
2	p H 値		8. 6	8. 2	8. 0	8. 2	8. 0	7. 9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	13	9. 0	7. 5	9. 1	11	11
5	濁度	度	2. 2	2. 1	2. 2	3. 2	2. 1	2. 8
6	塩化物イオン	mg/L	7. 6	7. 3	6. 7	6. 5	9. 1	7. 7
7	アルカリ度	mg/L	59	38	37	38	55	46
8	電気伝導率	μS/cm	163	122	119	122	169	148
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 37	0. 21	0. 21	0. 20	0. 21	0. 21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0. 18	0. 18	0. 06	0. 13	0. 16	0. 19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 014	0. 016	0. 010	0. 028	0. 026	0. 039
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7. 6	-----	-----	8. 7
13	B O D	mg/L	0. 9	0. 7	0. 8	1. 1	0. 7	0. 7
14	C O D	mg/L	-----	-----	3. 3	-----	-----	3. 6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2. 6	2. 0	1. 9	1. 8	2. 2	2. 2
16	溶存酸素	mg/L	7. 7	8. 1	8. 0	8. 0	8. 0	7. 4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1. 3	1. 4	2. 1	1. 6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0. 051	0. 050	0. 070	0. 056
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0. 050	0. 052	0. 074	0. 061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0. 22	0. 28	0. 30	0. 37	0. 24	0. 37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0. 01	0. 01	0. 01未満	0. 02	0. 01未満	0. 01
22	総窒素化合物	mg/L	0. 46	0. 41	0. 49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0. 16	0. 078	0. 043	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0. 13	0. 060	0. 013	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0. 008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0. 000002	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. 000002	0. 000001	0. 000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物 (総数)	個/ml	-----	-----	1490	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-L R	mg/L	-----	-----	0. 00008未満	-----	-----	0. 00008未満
31	マイクロキスチン-R R	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

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2025/7/16 天気 曇 場内気温 27.5℃

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
－	採水時刻		11: 40					
1	水温	℃	27.8					
2	p H 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	B O D	mg/L	-----					
14	C O D	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	ミクロキスチン－L R	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン－R R	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

2025/7/23

天気

曇

場内気温

30.6℃

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	10:30	10:50	11:10	11:30	9:10
1	水温	℃	24.9	25.4	30.4	27.5	30.2	28.7
2	pH値		7.4	6.9	8.8	8.3	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.5	5.6	12	15	9.9	13
5	濁度	度	1.5	1.0	5.5	3.7	4.1	3.8
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.4	5.8	5.5	9.6	8.2
7	アルカリ度	mg/L	22	27	23	40	23	34
8	電気伝導率	μS/cm	83	96	77	136	79	117
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.12	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.09	0.07	0.10	0.33	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.023	0.036	0.052	0.047	0.049
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	13	-----	-----	9.5
13	BOD	mg/L	1.4	0.9	2.5	1.6	1.5	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	7.5	-----	-----	4.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.1	2.9	2.4	2.5	2.5
16	溶存酸素	mg/L	14	11	9.7	8.2	9.9	8.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	2.3	2.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.062	0.060	0.082	0.078
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.064	0.063	0.080	0.080
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.31	0.02未満	0.17	0.11	0.14
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.42	0.39	0.63	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.047	0.033	0.050	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.036	0.024	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000045	0.000006	0.000002	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000003	0.000002	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1120	-----	-----	-----
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

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2025/7/23 天気 曇 場内気温 30.6℃

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
－	採水時刻		11: 40					
1	水温	℃	28. 8					
2	p H 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	B O D	mg/L	-----					
14	C O D	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	ミクロキスチン－L R	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン－R R	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 2025/7/23 天気 晴 場内気温 29.7℃

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		11:10	10:45	10:30	9:45	9:45	9:30
1	水温	℃	27.9	29.4	29.1	27.3	26.3	26.3
2	pH値		8.6	9.3	8.9	7.6	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.3	9.6	11	12	11	-----
5	濁度	度	1.9	3.1	3.8	5.0	4.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	7.9	7.6	6.5	7.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	68	41	39	28	36	-----
8	電気伝導率	μS/cm	196	128	123	97	118	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.20	0.08未満	0.08	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.10	0.09	0.16	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.013	0.028	0.038	0.034	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	9.7	-----
13	BOD	mg/L	1.7	2.3	3.1	2.2	1.4	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.1	5.2	4.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	3.1	3.3	2.2	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	13	10	8.9	6.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.5	2.1	2.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.075	0.062	0.078	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.092	0.060	0.074	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.02未満	0.02未満	0.30	0.36	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.59	0.36	0.64	0.84	0.57	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.079	0.028	0.031	0.069	0.041	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.063	0.004	0.004	0.020	0.033	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.019	0.014	0.020	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000094	0.000002	0.000040	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000002	0.000003	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物 (総数)	個/ml	-----	1080	610	340	-----	-----
30	マイクロシチン—LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00013	0.00008未満	-----
31	マイクロシチン—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 2025/7/16 天気 曇 場内気温 28.3℃

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		10:00	11:20	9:05	10:00		
1	水温	℃	24.1	26.8	28.4	26.0		
2	pH値		7.7	7.7	8.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	5.0	6.8	2.2	-----		
5	濁度	度	2.5	4.4	1.2	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.5	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	22	22	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	73	84	95	-----		
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	0.06	0.09	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.015	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	5.4	4.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.5	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.4	7.8	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.0	0.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.021	0.026	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.033	0.027	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.46	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.56	0.16	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.055	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.026	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	0.000002	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	-----	5	-----	-----		
29	生物 (総数)	個/ml	-----	-----	190	-----		
30	マイクロシチン—LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロシチン—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