

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (1/2)

採水年月日

2025/5/21

天気

曇

場内気温

25.8℃

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		10:35	10:55	10:15	9:50	9:40	9:20
1	水温	℃	23.3	23.8	17.5	18.3	23.2	19.8
2	pH値		8.5	8.4	8.7	8.0	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.2	6.6	2.5	3.7	7.5	5.3
5	濁度	度	1.2	1.8	2.1	2.6	2.8	3.2
6	塩化物イオン	mg/L	12	13	7.9	8.0	15	10
7	アルカリ度	mg/L	67	47	40	41	61	47
8	電気伝導率	μS/cm	205	164	130	133	205	162
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.41	0.28	0.23	0.23	0.24	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.16	0.03未満	0.06	0.14	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.021	0.005	0.023	0.024	0.036
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.8	1.2	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.8	1.7	1.4	2.1	1.5
16	溶存酸素	mg/L	8.9	9.1	13	9.8	9.1	9.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.0	2.2	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.034	0.034	0.062	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.037	0.015	0.011
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.28	0.25	0.33	0.45	0.39
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.66	0.79	0.58	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.083	0.054	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.067	0.034	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.016	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2140	-----	-----	-----
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

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2025/5/21 天気 曇 場内気温 25.8℃

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
－	採水時刻		11:20					
1	水温	℃	21.3					
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					
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

様式 3-1

三田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (1/2)

採水年月日

2025/5/28

天気

晴

場内気温

22.9℃

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		10:25	10:40	11:00	11:20	11:35	9:20
1	水温	℃	18.9	20.4	22.7	20.8	24.1	20.2
2	pH値		7.6	7.2	7.3	7.7	8.3	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.5	7.1	8.6	10	30	31
5	濁度	度	1.6	2.4	7.0	6.9	21	18
6	塩化物イオン	mg/L	7.8	8.7	6.6	6.6	13	12
7	アルカリ度	mg/L	20	23	21	21	35	33
8	電気伝導率	μS/cm	87	98	79	82	142	136
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満	0.11	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.08	0.07	0.10	0.50	0.57
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.020	0.087	0.065	0.064	0.10
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.8	-----	-----	13
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.4	1.8	1.5	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	5.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.4	2.3	2.2	3.2	3.1
16	溶存酸素	mg/L	12	13	8.9	10	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.9	3.1	3.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.047	0.089	0.083
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.049	0.078	0.082
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.48	0.02未満	0.12	0.25	0.26
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.66	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.047	0.048	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.035	0.032	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000055	0.000007	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000032	0.000011	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	11
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	780	-----	-----	-----
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

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (2/2)

採水年月日 2025/5/28 天気 晴 場内気温 22.9℃

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
－	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	19.6					
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 2025/5/28 天気 晴 場内気温 22.6℃

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		11:00	10:35	10:15	9:50	9:45	9:15
1	水温	℃	20.6	21.1	21.8	17.9	19.4	19.3
2	p H 値		8.1	7.8	7.7	7.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.7	7.4	10	8.6	8.5	-----
5	濁度	度	3.6	3.5	4.4	4.8	4.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	10	10	8.2	10	-----
7	アルカリ度	mg/L	61	43	41	28	40	-----
8	電気伝導率	μS/cm	195	146	141	104	140	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.45	0.22	0.20	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.04	0.11	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.11	0.10	0.075	0.065	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	6.8	-----
13	B O D	mg/L	0.9	1.7	2.4	2.0	1.3	-----
14	C O D	mg/L	-----	-----	5.1	3.8	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.3	2.9	1.8	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	9.7	9.3	9.7	8.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.8	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.047	0.045	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.016	0.014	0.015	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.29	0.31	0.34	0.39	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.07	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.67	0.79	0.71	0.68	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.071	0.031	0.028	0.056	0.021	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.051	0.004	0.003	0.033	0.005	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.009	0.062	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00001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	-----	730	870	90	-----	-----
30	マイクロシチンー L R	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロシチンー R R	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 2025/5/21 天気 曇 場内気温 26.0℃

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		10:45	12:00	9:40	12:15		
1	水温	℃	22.0	22.9	23.4	19.6		
2	p H値		7.7	7.7	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.0	5.7	2.4	-----		
5	濁度	度	2.4	4.7	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	7.5	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	22	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	81	93	97	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.10	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.014	0.053	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.9	3.5	-----		
13	B O D	mg/L	0.8	0.9	0.6	-----		
14	C O D	mg/L	-----	2.3	2.7	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.7	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.8	8.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.8	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.019	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.022	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.59	0.20	-----		
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	-----	0.69	0.29	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.035	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.018	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物 (総数)	個/ml	-----	-----	170	-----		
30	マイクロシチン—L R	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロシチン—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