

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (1/2)

採水年月日

2026/5/20

天気

晴

場内気温

25.6℃

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		10:35	10:55	10:15	11:10	9:35	9:20
1	水温	℃	22.2	22.6	17.9	20.0	22.5	19.0
2	pH値		8.9	8.7	7.9	8.0	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	11	8.6	5.9	5.5	11	6.8
5	濁度	度	2.0	1.9	2.0	1.6	3.1	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	11	12	7.0	7.2	13	8.0
7	アルカリ度	mg/L	66	42	37	38	58	41
8	電気伝導率	μS/cm	193	140	112	116	193	129
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.40	0.26	0.21	0.21	0.24	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.15	0.04	0.04	0.17	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.010	0.009	0.012	0.020	0.016
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	5.8
13	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	1.8	1.7	1.7	2.2	1.7
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	2.6	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.041	0.059	0.043
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.031	0.050	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.25	0.24	0.28	0.37	0.31
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.08	0.05	0.01未満	0.04
22	総窒素化合物	mg/L	0.82	0.45	0.58	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.082	0.054	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.069	0.041	0.016	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	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	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/mL	-----	-----	160	-----	-----	-----
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

2026/5/20

天気

晴

場内気温

25.6℃

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	19.1					
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(KMnO ₄)	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

2026/5/27

天気

曇

場内気温

23.6℃

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	10:55	11:10	11:35	9:10
1	水温	℃	19.5	19.3	22.3	20.7	23.0	21.8
2	pH値		7.2	7.1	7.8	7.4	7.9	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.3	6.6	5.0	7.3	23	17
5	濁度	度	1.7	2.3	5.1	4.3	9.5	7.1
6	塩化物イオン	mg/L	8.5	8.4	6.1	6.2	13	9.4
7	アルカリ度	mg/L	21	26	20	20	40	30
8	電気伝導率	μS/cm	92	100	72	75	148	110
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	0.13	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.12	0.04	0.09	0.50	0.28
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.025	0.028	0.074	0.070	0.069
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	-----	9.7
13	BOD	mg/L	1.4	1.6	2.4	1.4	2.1	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	5.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.6	2.4	2.2	3.5	2.8
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.8	8.8	9.3	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	3.6	5.5	4.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.047	0.11	0.077
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.075	0.066	0.14	0.092
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.45	0.1未満	0.18	0.16	0.16
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	0.03	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.77	0.64	0.38	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.080	0.052	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.068	0.040	0.003未満	-----	-----	-----
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	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	10
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	400	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00011	-----	-----	0.00013
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00048	-----	-----	0.00012

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

2026/5/27

天気

曇

場内気温

23.6℃

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	23.2					
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(KMnO ₄)	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

2026/5/27

天気

曇

場内気温

22.7℃

番号	項 目 名	単 位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:50	10:30	10:10	9:45	9:45	9:30
1	水温	℃	21.9	21.8	21.3	18.3	18.3	19.0
2	pH値		8.0	8.6	8.2	7.3	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	-----
4	色度	度	13	13	10	5.8	8.5	-----
5	濁度	度	4.9	2.9	1.7	5.8	1.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	9.0	8.8	6.4	8.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	78	37	34	23	32	-----
8	電気伝導率	μS/cm	236	125	122	84	118	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.49	0.19	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.06	0.04	0.08	0.06	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.012	0.012	0.044	0.022	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.7	-----	7.1	-----
13	BOD	mg/L	1.8	3.3	2.4	1.9	1.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	3.7	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	4.3	3.0	2.0	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.5	11	9.9	10	8.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.5	3.5	2.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.067	0.050	0.063	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.11	0.062	0.061	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.20	0.23	0.25	0.37	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.02	0.03	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.76	0.83	0.66	0.56	0.57	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.097	0.060	0.039	0.038	0.029	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.073	0.007	0.009	0.010	0.019	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.032	0.011	0.013	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	570	1730	140	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	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	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

2026/5/20

天気

曇

場内気温

24.5℃

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	11:20	9:15	11:35		
1	水温	℃	21.7	23.3	23.0	18.3		
2	pH値		7.7	7.7	7.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.8	4.3	1.4	-----		
5	濁度	度	3.8	3.7	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	9.4	6.4	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	24	20	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	84	106	94	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.013	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.9	3.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	1.1	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.4	2.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	1.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.7	8.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.4	0.7	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.021	0.023	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.024	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.70	0.38	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.89	0.53	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.042	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.027	0.006	-----		
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未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	30	-----		
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