

## 水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (1/2)

採水年月日 2025/10/15

天気

曇

場内気温

23.6℃

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		10:30	10:50	10:15	11:10	9:40	9:25
1	水温	℃	23.9	21.8	25.0	24.6	22.6	23.1
2	pH値		8.1	7.8	7.8	8.4	7.9	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	29	36	7.3	9.8	19	14
5	濁度	度	6.0	17	1.5	2.6	14	5.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	6.0	6.3	6.4	8.6	8.1
7	アルカリ度	mg/L	38	25	37	37	47	44
8	電気伝導率	μS/cm	137	96	120	121	147	142
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.17	0.22	0.21	0.19	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.49	0.03未満	0.11	0.36	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.039	0.009	0.025	0.054	0.039
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.8	-----	-----	9.3
13	BOD	mg/L	2.9	2.3	1.6	1.4	1.9	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	4.2	4.3	1.9	1.9	2.5	2.1
16	溶存酸素	mg/L	7.3	8.4	7.5	8.2	8.4	8.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.6	2.3	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.047	0.062	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.055	0.074	0.060
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.72	0.26	0.29	0.19	0.23
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.5	1.2	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.11	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.18	0.066	0.029	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.011	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	450	-----	-----	-----
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 2025/10/15

天気 曇

場内気温 23.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	24.2					
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 2025/10/22

天気

曇

場内気温

15.2℃

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: 20	10: 35	11: 00	11: 20	11: 40	9: 15
1	水温	℃	13.7	15.0	22.2	18.9	15.2	15.6
2	p H 値		8.0	7.5	7.2	7.6	8.2	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.2	4.4	11	8.8	13	11
5	濁度	度	0.8	1.2	5.8	2.9	3.0	2.7
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	6.8	5.4	5.5	12	9.8
7	アルカリ度	mg/L	18	25	23	23	45	39
8	電気伝導率	μS/cm	69	89	76	78	158	134
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	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.08	0.10	0.04	0.34	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.012	0.16	0.043	0.032	0.038
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.7	-----	-----	8.2
13	B O D	mg/L	0.5	0.7	1.4	1.0	1.1	0.9
14	C O D	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.9	2.7	2.4	2.3	2.3
16	溶存酸素	mg/L	11	10	6.1	8.9	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	3.7	4.0	3.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.051	0.064	0.060
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.063	0.060	0.065
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.38	0.02未満	0.11	0.24	0.20
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.27	0.41	0.37	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.024	0.034	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.013	0.017	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000003	0.000001未満	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000004	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物 (総数)	個/ml	-----	-----	2310	-----	-----	-----
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

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 2025/10/22

天気

曇

場内気温

15.2℃

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	17.1					
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(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

採水年月日 2025/10/22

天気

曇

場内気温

15.4℃

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	10:50	10:20	9:45	9:45	9:30
1	水温	℃	15.7	22.7	23.1	21.4	23.6	23.8
2	pH値		8.2	7.6	7.6	7.4	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	5.9	8.8	8.5	13	8.6	-----
5	濁度	度	1.4	5.5	8.4	5.5	6.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	8.0	7.9	7.5	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	89	44	44	32	43	-----
8	電気伝導率	μS/cm	250	135	135	110	134	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.47	0.18	0.18	0.08	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.14	0.18	0.15	0.17	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.056	0.071	0.036	0.067	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.6	-----	8.0	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.7	1.1	1.1	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.2	4.1	4.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	3.0	2.9	2.2	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	6.5	6.5	7.8	6.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	4.1	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.062	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.055	0.065	0.058	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.31	0.44	0.34	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.32	0.58	0.54	0.64	0.54	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.034	0.035	0.037	0.077	0.038	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.027	0.015	0.017	0.056	0.023	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.009	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000053	0.000001	0.000031	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	490	310	330	-----	-----
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

## 水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2025/10/15

天気 晴

場内気温 24.4℃

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		9:55	11:40	9:05	10:10		
1	水温	℃	22.9	23.7	23.4	20.9		
2	pH値		7.7	7.8	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.4	4.2	2.3	-----		
5	濁度	度	1.9	2.8	1.3	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	6.7	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	25	26	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	84	97	96	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.1	4.6	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.1	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.5	8.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.5	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.015	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.024	0.032	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.53	0.31	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.035	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.025	0.005	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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	0.000002	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	310	-----		
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