

様式 3-1

多田浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表 (1/2)

採水年月日

2025/6/18

天気

晴

場内気温

29.2℃

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	11:00	10:15	11:15	9:40	9:25
1	水温	℃	23.9	22.6	22.9	22.6	23.6	23.3
2	pH値		8.2	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	11	6.7	6.0	7.4	9.3	8.1
5	濁度	度	2.2	1.9	3.7	2.6	2.5	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	6.4	7.0	7.2	7.6	7.4
7	アルカリ度	mg/L	46	26	35	37	40	39
8	電気伝導率	μS/cm	140	94	116	122	135	130
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.19	0.21	0.22	0.18	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.17	0.09	0.10	0.16	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.016	0.009	0.012	0.021	0.017
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.5	-----	-----	6.4
13	BOD	mg/L	0.7	0.5未満	1.6	1.1	0.9	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	0.9	1.7	1.4	1.4	1.4
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.6	9.6	9.0	8.9	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.7	1.8	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.047	0.053	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.041	0.046	0.045
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.36	0.39	0.42	0.33	0.41
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.76	0.45	0.60	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.13	0.068	0.053	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.10	0.050	0.026	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	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	-----	-----	-----	-----	-----	欠測
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	5020	-----	-----	-----
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 2025/6/18 天気 晴 場内気温 29.2℃

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
－	採水時刻		11: 30					
1	水温	℃	22. 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	マイクロキスチン－L R	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン－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

2025/6/25

天気

曇

場内気温

26.9℃

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		10:30	10:45	11:10	11:30	11:45	9:15
1	水温	℃	22.4	22.1	26.3	24.5	26.0	24.6
2	pH値		7.7	7.1	8.3	7.7	8.0	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.0	9.7	11	12	24	24
5	濁度	度	1.6	2.4	6.6	5.1	7.8	7.2
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	6.2	6.0	5.9	11	10
7	アルカリ度	mg/L	19	24	22	23	37	37
8	電気伝導率	μS/cm	70	86	77	81	135	133
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	0.16	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.17	0.12	0.13	0.59	0.54
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.029	0.050	0.082	0.072	0.071
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	13
13	BOD	mg/L	1.2	2.0	3.0	2.0	2.5	2.5
14	COD	mg/L	-----	-----	5.6	-----	-----	5.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.8	3.2	2.5	4.2	3.5
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.6	8.8	9.8	8.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.4	3.5	3.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.060	0.11	0.11
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.053	0.11	0.086
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.34	0.02未満	0.18	0.30	0.33
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.03	0.03	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.37	0.48	0.53	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.065	0.083	0.051	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.053	0.058	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.019	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000075	0.000005	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000026	0.000010	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	欠測
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1710	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00086	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00070	-----	-----	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 2025/6/25 天気 曇 場内気温 26.9℃

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
－	採水時刻		11: 55					
1	水温	℃	24. 9					
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 2025/6/25 天気 晴 場内気温 28.0℃

番号	項 目 名	単 位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分木工	神出浄水池
—	採水時刻		10: 50	10: 30	10: 15	9: 50	9: 40	9: 20
1	水温	℃	25.0	24.0	24.9	22.2	22.6	22.6
2	p H 値		8.2	8.8	9.0	7.3	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	14	11	13	9.9	11	-----
5	濁度	度	3.8	3.8	3.7	3.0	4.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	9.7	8.4	8.0	7.0	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	61	39	37	28	35	-----
8	電気伝導率	μS/cm	177	130	122	98	120	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.20	0.18	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.14	0.12	0.14	0.20	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.012	0.014	0.036	0.048	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	14	-----	8.9	-----
13	B O D	mg/L	0.5未満	2.8	2.9	0.5未満	0.5未満	-----
14	C O D	mg/L	-----	-----	6.7	3.3	4.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0	3.2	3.7	2.1	2.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.5	10	13	8.3	7.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	1.9	2.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.072	0.058	0.067	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.071	0.047	0.052	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.19	0.16	0.42	0.44	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.55	1.1	1.1	0.57	0.71	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.19	0.086	0.17	0.073	0.039	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.15	0.007	0.006	0.050	0.017	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.044	0.055	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	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	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	欠測	-----
29	生物 (総数)	個/ml	-----	530	1490	180	-----	-----
30	マイクロシスチン- L R	mg/L	-----	-----	0.00022	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロシスチン- R R	mg/L	-----	-----	0.00021	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

2025/6/18

天気

晴

場内気温

27.9℃

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	11:20	9:10	10:00		
1	水温	℃	21.9	27.9	26.2	24.3		
2	pH値		7.6	7.5	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.4	5.6	1.9	-----		
5	濁度	度	2.3	3.7	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	6.2	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	21	21	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	72	85	94	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.012	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.8	3.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.1	2.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5未満	0.8	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.6	8.1	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.9	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.019	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.024	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.56	0.29	-----		
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	-----	0.62	0.39	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.041	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.026	0.003	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
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(SS)	mg/L	-----	欠測	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	270	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロシスチン-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