

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 2025/11/12

天気 晴

場内気温 12.1℃

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		10:50	11:15	10:30	11:30	9:50	9:35
1	水温	℃	11.9	12.2	18.3	14.5	11.9	12.3
2	pH値		8.2	8.1	7.6	8.1	7.9	7.9
3	臭気		土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.5	3.9	8.0	6.1	8.1	9.0
5	濁度	度	1.0	0.9	2.3	1.2	1.7	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.5	6.4	7.2	8.1	8.1
7	アルカリ度	mg/L	49	33	39	43	43	45
8	電気伝導率	μS/cm	147	112	122	140	143	149
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.20	0.19	0.21	0.15	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.06	0.05	0.05	0.11	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.005	0.050	0.013	0.008	0.012
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.2	-----	-----	5.2
13	BOD	mg/L	0.8	0.5未満	0.9	0.6	0.6	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.9	1.7	1.4	1.5	1.5
16	溶存酸素	mg/L	10	11	7.2	10	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.1	3.5	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.034	0.039	0.037
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.047	0.052	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.45	0.40	0.58	0.42	0.49
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.82	0.48	0.62	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.060	0.028	0.069	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.052	0.024	0.030	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	480	-----	-----	-----
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 2025/11/12

天気 晴

場内気温 12.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	13.9					
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

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 2025/11/19

天気

曇

場内気温

6.9℃

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	℃	10. 1	10. 5	15. 1	13. 2	11. 0	10. 7
2	p H 値		7. 8	7. 5	7. 3	7. 5	9. 1	7. 8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3. 3	3. 6	8. 9	7. 4	9. 3	8. 1
5	濁度	度	0. 6	0. 9	6. 2	3. 3	1. 6	2. 5
6	塩化物イオン	mg/L	5. 4	6. 8	5. 6	5. 7	13	9. 2
7	アルカリ度	mg/L	18	25	21	23	40	33
8	電気伝導率	μS/cm	68	91	96	77	145	114
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. 09	0. 08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0. 03未満	0. 08	0. 11	0. 06	0. 28	0. 16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 002	0. 017	0. 083	0. 035	0. 020	0. 028
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9. 3	-----	-----	7. 0
13	B O D	mg/L	0. 5	0. 5未満	0. 7	0. 9	0. 8	0. 8
14	C O D	mg/L	-----	-----	4. 3	-----	-----	3. 4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0. 8	0. 8	2. 5	2. 3	1. 8	2. 1
16	溶存酸素	mg/L	13	12	8. 1	10	15	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2. 2	1. 8	1. 5	1. 6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0. 051	0. 051	0. 049	0. 047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0. 051	0. 053	0. 051	0. 051
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0. 27	0. 51	0. 02未満	0. 02未満	0. 16	0. 13
21	アンモニア態窒素	mg/L	0. 02	0. 02	0. 05	0. 03	0. 02	0. 02
22	総窒素化合物	mg/L	0. 39	0. 59	0. 40	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0. 010	0. 021	0. 027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0. 008	0. 015	0. 003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0. 016	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0. 000010	0. 000007	0. 000001	0. 000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0. 000006	0. 000003	0. 000001未満	0. 000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物 (総数)	個/ml	-----	-----	2020	-----	-----	-----
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 2025/11/19

天気

曇

場内気温

6.9℃

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	13.0					
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 2025/11/19 天気 晴 場内気温 8.8℃

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: 40	10: 20	9: 50	9: 45	9: 30
1	水温	℃	13. 8	16. 6	15. 7	15. 5	16. 9	17. 6
2	p H 値		8. 6	7. 9	7. 8	7. 5	7. 7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4. 1	7. 6	7. 7	10	7. 4	-----
5	濁度	度	0. 7	3. 4	4. 9	3. 7	4. 5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	8. 1	8. 1	7. 4	8. 1	-----
7	アルカリ度	mg/L	89	42	42	31	42	-----
8	電気伝導率	μS/cm	267	132	131	107	131	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 57	0. 16	0. 16	0. 08未満	0. 17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0. 04	0. 08	0. 10	0. 11	0. 12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 003	0. 021	0. 033	0. 032	0. 035	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9. 3	-----	8. 2	-----
13	B O D	mg/L	0. 6	1. 1	0. 8	0. 7	0. 6	-----
14	C O D	mg/L	-----	-----	4. 1	3. 9	3. 8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1. 5	2. 6	2. 6	2. 2	2. 2	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	9. 1	9. 7	8. 6	9. 1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2. 1	2. 1	1. 7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0. 061	0. 060	0. 060	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0. 064	0. 056	0. 060	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0. 27	0. 38	0. 39	0. 42	0. 41	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0. 43	0. 71	0. 61	0. 63	0. 61	-----
23	総リン化合物	mg/L	0. 021	0. 043	0. 042	0. 054	0. 040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0. 015	0. 023	0. 022	0. 033	0. 025	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0. 009	0. 009	0. 014	-----	-----
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. 000029	0. 000001未満	0. 000022	0. 000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物 (総数)	個/ml	-----	670	470	1270	-----	-----
30	マイクロキスチン－L R	mg/L	-----	-----	0. 00008未満	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	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 2025/11/12

天気

曇

場内気温

13.2℃

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	11:20	9:10	10:00		
1	水温	℃	14.4	14.4	17.9	15.2		
2	pH値		7.6	7.6	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.0	2.9	2.5	-----		
5	濁度	度	0.9	1.8	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.8	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	23	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	87	95	96	-----		
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	0.03未満	0.04	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.019	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.7	1.8	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.015	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.032	0.027	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.51	0.28	-----		
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	-----	0.53	0.38	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.027	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.019	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	0.000001未満	0.000001未満	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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	240	-----		
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