

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

2026/8/19

天気

晴

場内気温

30.6℃

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		10:25	10:45	10:05	11:00	9:30	9:20
1	水温	℃	26.0	26.9	28.5	27.8	27.2	26.3
2	pH値		8.6	8.5	7.9	8.4	8.0	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.5	6.8	6.2	6.5	7.7	7.1
5	濁度	度	1.0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	9.9	5.7	6.5	12	7.5
7	アルカリ度	mg/L	65	54	35	37	68	45
8	電気伝導率	μS/cm	167	155	105	111	199	137
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.26	0.21	0.21	0.26	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.13	0.03未満	0.04	0.09	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.016	0.007	0.012	0.021	0.021
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	6.3
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.5	0.9	1.0	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.4	1.8	1.7	1.9	1.7
16	溶存酸素	mg/L	8.9	9.1	8.5	9.7	8.8	8.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.7	1.5	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.046	0.052	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.049	0.045	0.055	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.17	0.19	0.20	0.1未満	0.24
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.34	0.34	0.34	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.087	0.063	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.083	0.057	0.022	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	230	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.00015	-----	-----	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

2026/8/19

天気

晴

場内気温

30.6℃

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:20					
1	水温	℃	27.6					
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 (1/2)

採水年月日

2026/8/26

天気

晴

場内気温

31.6℃

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	11:15	11:30	9:10
1	水温	℃	26.0	26.8	30.2	27.9	30.2	28.4
2	pH値		7.0	7.7	7.7	7.6	8.3	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.2	6.5	8.3	8.7	12	10
5	濁度	度	2.3	1.0	4.4	3.9	3.8	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	10	5.1	5.1	13	6.8
7	アルカリ度	mg/L	22	41	21	21	52	29
8	電気伝導率	μS/cm	84	137	74	75	180	100
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.08未満	0.08未満	0.16	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.07	0.06	0.25	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.040	0.027	0.054	0.067	0.084	0.10
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.0	-----	-----	9.6
13	BOD	mg/L	1.6	1.1	1.5	1.2	1.9	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	5.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.5	2.7	2.6	3.6	2.9
16	溶存酸素	mg/L	12	13	8.2	8.0	8.2	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.8	3.8	3.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.062	0.058	0.088	0.065
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.062	0.053	0.088	0.069
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.27	0.26	0.34	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.032	0.045	0.027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.026	0.039	0.010	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000002	0.000004	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000004	0.000007	0.000004
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2500	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00079	-----	-----	0.00048
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.0015	-----	-----	0.00021

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

2026/8/26

天気

晴

場内気温

31.6℃

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	28.7					
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

2026/8/26

天気

曇

場内気温

30.4℃

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		11:00	10:40	10:30	9:45	9:50	9:30
1	水温	℃	29.3	28.8	28.2	28.1	26.7	26.8
2	p H値		8.3	9.4	9.2	8.9	7.7	-----
3	臭気		藻臭	かび臭	かび臭	生ぐさ臭	かび臭	-----
4	色度	度	9.7	22	21	58	11	-----
5	濁度	度	1.9	6.4	4.8	20	3.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	16	7.7	7.6	5.9	7.3	-----
7	アルカリ度	mg/L	98	42	40	25	38	-----
8	電気伝導率	μS/cm	280	128	124	83	121	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.56	0.20	0.20	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.14	0.10	0.38	0.10	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.056	0.067	0.19	0.065	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	13	-----	10	-----
13	B O D	mg/L	1.3	3.5	2.7	14	1.5	-----
14	C O D	mg/L	-----	-----	9.6	96	5.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	4.6	3.5	8.9	2.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.6	12	11	11	4.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.3	5.1	2.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.084	0.066	0.076	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.098	0.063	0.070	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.13	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.39	0.81	0.75	4.7	0.40	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.068	0.058	0.055	0.16	0.039	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.057	0.014	0.014	0.005	0.030	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.066	0.062	1.1	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00065	0.000034	0.000093	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000016	0.00001未満	0.000014	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物 (総数)	個/ml	-----	1220	1030	2520	-----	-----
30	ミクロキスチン-L R	mg/L	-----	-----	0.0016	0.0015	0.0011	-----
31	ミクロキスチン-R R	mg/L	-----	-----	0.0067	0.012	0.00089	-----

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

2026/8/19

天気

晴

場内気温

30.8℃

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		10:30	9:50	9:10	11:45		
1	水温	℃	27.3	27.6	29.4	21.8		
2	pH値		7.9	7.4	8.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.7	4.3	1.9	-----		
5	濁度	度	2.2	2.7	1.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	8.0	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	27	31	21	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	79	105	88	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.08未満	-----		
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	0.008	0.022	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.2	5.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.5	3.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.1	8.0	7.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.9	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.021	0.024	0.032	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.025	0.032	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.32	0.1未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.44	0.16	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.040	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.027	0.005	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	230	-----		
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