

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

2026/6/17

天気

曇

場内気温

26.0℃

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	10:55	10:20	11:15	9:45	9:30
1	水温	℃	22.1	21.8	21.5	22.4	25.9	21.6
2	pH値		8.5	8.3	8.0	8.2	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	10	7.4	7.8	8.1	8.0	8.1
5	濁度	度	1.6	1.3	3.2	3.1	1.6	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	8.2	6.4	6.9	9.6	7.5
7	アルカリ度	mg/L	53	36	32	35	50	39
8	電気伝導率	μS/cm	150	116	104	112	160	127
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.24	0.20	0.21	0.21	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.19	0.06	0.08	0.09	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.015	0.015	0.020	0.009	0.019
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.7	-----	-----	6.7
13	BOD	mg/L	1.2	0.9	1.4	1.3	0.9	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	3.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	1.6	2.2	2.0	1.9	1.9
16	溶存酸素	mg/L	9.4	9.8	10	9.9	8.3	9.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.5	1.3	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.051	0.054	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.046	0.050	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.23	0.36	0.34	0.18	0.33
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	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	0.62	0.48	0.68	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.073	0.040	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.092	0.056	0.020	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	640	-----	-----	-----
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

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

2026/6/17

天気

曇

場内気温

26.0℃

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	20.6					
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

2026/6/24

天気

曇

場内気温

20.0℃

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	10:50	11:10	11:20	9:15
1	水温	℃	17.9	17.9	22.4	22.2	19.5	20.3
2	pH値		7.5	7.0	7.2	7.5	7.9	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.8	7.3	27	12	15	14
5	濁度	度	1.1	1.9	9.6	7.2	3.6	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	5.2	5.9	5.6	5.6	9.1	7.8
7	アルカリ度	mg/L	17	23	20	20	38	31
8	電気伝導率	μS/cm	66	84	71	71	128	108
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	0.12	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.13	0.13	0.13	0.38	0.29
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.022	0.089	0.071	0.033	0.043
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	13	-----	-----	9.2
13	BOD	mg/L	0.5	0.8	3.4	1.5	1.1	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	5.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.5	2.7	2.5	2.8	2.6
16	溶存酸素	mg/L	10	9.9	7.4	8.6	10	9.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	3.0	1.7	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.065	0.064	0.084	0.078
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.054	0.063	0.063	0.058
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.33	0.1未満	0.11	0.24	0.20
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.05	0.05	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.44	0.57	0.87	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.037	0.048	0.088	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.035	0.037	0.012	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.035	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	470	-----	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00063	-----	-----	0.00098
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00570	-----	-----	0.00093

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

2026/6/24

天気

曇

場内気温

20.0℃

番号	項 目 名	単 位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	21.2					
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(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

2026/6/24

天気

曇

場内気温

20.7℃

番号	項 目 名	単 位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		10:50	10:30	10:20	9:45	9:50	9:30
1	水温	℃	19.3	21.7	21.2	20.2	20.6	20.8
2	pH値		8.1	8.2	7.6	7.3	7.3	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.7	11	10	9.2	9.5	-----
5	濁度	度	2.4	2.6	2.2	2.2	1.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	10	7.3	7.5	6.0	7.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	60	35	34	24	32	-----
8	電気伝導率	μS/cm	185	114	114	83	114	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.38	0.18	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.07	0.10	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.012	0.022	0.038	0.021	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	9.5	-----
13	BOD	mg/L	0.9	2.4	2.3	1.7	1.4	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.1	3.9	4.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	3.1	3.2	2.0	2.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.0	8.8	7.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.7	2.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.079	0.054	0.075	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.061	0.038	0.064	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.22	0.26	0.27	0.36	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.78	0.94	0.83	0.74	0.72	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.066	0.057	0.056	0.061	0.042	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.058	0.011	0.013	0.033	0.028	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.014	0.010	0.010	-----	-----
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	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	1	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	400	532	300	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00065	0.00008未満	-----
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00083	0.00011	-----

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

船津浄水場

水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日

2026/6/17

天気

曇

場内気温

25.2℃

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		10:10	11:35	9:10	10:00		
1	水温	℃	21.7	22.4	24.8	18.8		
2	p H 値		7.7	7.4	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.5	5.0	2.5	-----		
5	濁度	度	2.2	3.6	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.8	6.0	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	24	20	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	93	106	92	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.011	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.9	4.0	-----		
13	B O D	mg/L	1.1	0.8	0.6	-----		
14	C O D	mg/L	-----	2.3	2.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.5	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.7	7.7	8.2	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.8	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.019	0.023	0.029	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.020	0.028	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.74	0.37	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.87	0.48	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.046	0.014	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.031	0.004	-----		
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未満	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	260	-----		
30	ミクロキスチン-L R	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	ミクロキスチン-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