

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

2025/8/20

天気

晴

場内気温

30.9℃

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		10:55	11:15	10:40	11:35	10:00	9:45
1	水温	℃	27.4	28.0	29.6	28.9	28.7	31.9
2	pH値		8.7	8.7	8.4	8.5	8.3	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.0	6.6	15	7.7	7.9	7.5
5	濁度	度	0.9	1.3	2.4	1.9	1.3	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	8.6	6.3	6.5	10	7.9
7	アルカリ度	mg/L	57	47	37	38	60	47
8	電気伝導率	μS/cm	153	138	116	119	178	145
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.25	0.22	0.23	0.24	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.14	0.05	0.05	0.08	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.013	0.004	0.009	0.012	0.015
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	7.1
13	BOD	mg/L	1.0	1.1	2.8	2.0	1.8	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	6.2	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.2	2.5	1.8	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	7.4	8.1	8.3	7.7	8.3	6.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	3.6	2.2	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.062	0.056	0.059	0.055
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.067	0.069	0.068	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.15	0.24	0.25	0.11	0.26
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.37	0.23	0.80	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.098	0.054	0.061	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.086	0.041	0.019	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.029	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
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

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

2025/8/20

天気

晴

場内気温

30.9℃

番号	項 目 名	単 位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	28.4					
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(KMnO <sub>4</sub> )	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 2025/8/27 天気 曇 場内気温 28.6℃

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	9:15
1	水温	℃	24.4	25.1	30.0	28.5	27.3	26.5
2	pH値		7.6	7.1	7.6	7.7	7.7	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.9	9.0	11	9.8	17	15
5	濁度	度	1.7	2.1	6.7	4.8	6.2	5.5
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	5.0	5.6	5.6	6.4	6.2
7	アルカリ度	mg/L	15	20	24	24	26	25
8	電気伝導率	μS/cm	62	74	81	83	97	93
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	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.06	0.07	0.36	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.045	0.047	0.059	0.062	0.050
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	9.6
13	BOD	mg/L	1.1	1.5	2.2	1.9	1.9	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	4.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.6	2.9	2.5	2.2	2.3
16	溶存酸素	mg/L	9.4	8.3	8.0	7.9	8.8	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.9	2.3	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.066	0.065	0.081	0.079
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.082	0.084	0.10	0.093
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.46	0.02未満	0.20	0.36	0.35
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	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.34	0.54	0.40	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.024	0.034	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.023	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.028	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000019	0.000004	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	5860	-----	-----	-----
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

三田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表(2/2)

採水年月日

2025/8/27

天気

曇

場内気温

28.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	27.2					
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(KMnO <sub>4</sub> )	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

神出浄水場

## 水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2025/8/27

天気

曇

場内気温

28.6℃

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	10:45	10:20	9:45	9:50	9:30
1	水温	℃	27.5	29.8	29.3	27.0	28.6	28.6
2	pH値		7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	-----
3	臭気		藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	13	13	16	20	11	-----
5	濁度	度	13	5.3	5.3	6.3	4.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	8.1	7.6	6.2	7.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	74	41	40	28	40	-----
8	電気伝導率	μS/cm	222	132	127	98	127	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.40	0.18	0.18	0.08	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.39	0.10	0.11	0.16	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.069	0.059	0.091	0.088	0.068	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	13	-----	9.6	-----
13	BOD	mg/L	2.2	1.8	2.6	2.1	1.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.3	5.8	4.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.6	3.4	3.7	2.0	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.5	8.0	7.8	5.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.1	2.3	2.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.085	0.067	0.075	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.021	0.031	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.17	0.20	0.40	0.33	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.50	0.71	0.82	0.52	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.093	0.032	0.050	0.085	0.040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.063	0.005	0.008	0.044	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.019	0.049	0.031	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000028	0.000003	0.000012	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00011	0.000007	0.000041	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	340	817	230	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00014	0.00015	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00011	0.00008	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

船津浄水場

## 水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2025/8/20

天気 晴

場内気温 31.4℃

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	10:55	9:10	10:00		
1	水温	℃	24.8	26.2	30.9	26.5		
2	pH値		7.3	7.4	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	無臭	-----		
4	色度	度	3.8	4.4	2.3	-----		
5	濁度	度	1.8	2.2	1.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.7	5.0	5.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	23	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	77	85	98	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.010	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.9	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.4	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.3	7.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	1.6	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.022	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.030	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.49	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.55	0.16	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.028	0.020	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.016	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----		
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未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	50	-----		
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