

## 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 2025/9/10

天気

曇

場内気温

30.5°C

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
1	採水時刻		10:50	11:10	10:25	11:25	9:40	9:20
1	水温	°C	25.9	26.4	29.0	28.5	27.7	27.8
2	pH値		8.7	8.5	7.9	8.4	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	10	6.8	9.0	8.9	9.0	11
5	濁度	度	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	2.8
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	7.8	6.3	6.4	11	7.9
7	アルカリ度	mg/L	54	41	38	39	59	47
8	電気伝導率	μS/cm	150	126	119	122	179	148
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.24	0.23	0.23	0.24	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.03	0.05	0.07	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.011	0.005	0.012	0.013	0.033
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	----	----	8.4	----	----	7.9
13	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.7	1.8	1.2	1.5
14	COD	mg/L	----	----	3.9	----	----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.3	2.2	2.1	1.7	2.1
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.7	7.6	8.8	9.2	8.1
17	塩素要求量	mg/L	----	----	1.5	1.8	1.6	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		----	----	0.056	0.056	0.050	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----	----	0.056	0.061	0.058	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.21	0.28	0.27	0.11	0.28
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	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	0.47	0.36	0.48	----	----	----
23	総リン化合物	mg/L	0.086	0.044	0.050	----	----	----
24	リン酸態リン	mg/L	0.075	0.035	0.028	----	----	----
25	クロロフィルa	mg/L	----	----	0.008	----	----	----
26	ジェオスミン	mg/L	----	----	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
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
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	----	----	----	----	----	4
29	生物(総数)	個/ml	----	----	410	----	----	----
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 2025/9/10

天気

曇

場内気温

30.5°C

番号	項目名	単位	多田浄水池					
1	採水時刻		11:45					
1	水温	°C	28.2					
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(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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチーンLR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチーン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(1/2)

採水年月日 2025/9/17

天気

曇

場内気温

29.0°C

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
1	採水時刻		10:20	10:40	11:00	11:20	11:30	9:15
1	水温	°C	25.1	25.1	28.6	27.7	28.7	27.7
2	pH値		8.5	6.9	8.0	7.7	8.2	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.6	7.1	10	9.8	13	12
5	濁度	度	1.3	1.4	6.0	4.0	3.4	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	5.6	5.3	5.2	8.8	7.4
7	アルカリ度	mg/L	18	27	23	22	40	34
8	電気伝導率	μS/cm	66	89	75	75	130	113
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.19	0.05	0.07	0.29	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.11	0.035	0.053	0.043	0.037
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	----	----	10	----	----	8.5
13	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.9	1.7	1.7	1.6
14	COD	mg/L	----	----	6.0	----	----	4.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.2	2.9	2.5	2.3	2.4
16	溶存酸素	mg/L	10	9.0	8.7	7.9	9.5	7.9
17	塩素要求量	mg/L	----	----	2.0	2.1	2.0	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		----	----	0.064	0.062	0.078	0.071
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----	----	0.064	0.062	0.069	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.23	0.02未満	0.14	0.17	0.16
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.29	0.41	0.47	----	----	----
23	総リン化合物	mg/L	0.023	0.027	0.030	----	----	----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.018	0.004	----	----	----
25	クロロフィルa	mg/L	----	----	0.015	----	----	----
26	ジェオスミン	mg/L	----	----	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	----	----	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	----	----	----	----	----	4
29	生物(総数)	個/ml	----	----	4930	----	----	----
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

三田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表(2/2)

採水年月日 2025/9/17

天気

曇

場内気温

29.0°C

番号	項目名	単位	三田浄水池					
1	採水時刻		9:05					
1	水温	°C	28.6					
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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチーンLR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチーン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

神出浄水場

## 水 源 調 査(理化学)試 験 成 績 表

採水年月日 2025/9/17

天気

曇

場内気温

29.8°C

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
1	採水時刻		11:15	10:45	10:30	9:45	10:00	9:30
1	水温	°C	27.6	29.0	29.1	27.7	27.9	28.2
2	pH値		8.6	9.5	9.1	8.6	7.7	----
3	臭気		藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	----
4	色度	度	6.9	13	17	32	9.7	----
5	濁度	度	1.4	4.3	5.0	6.1	3.3	----
6	塩化物イオン	mg/L	12	7.6	7.4	6.5	7.0	----
7	アルカリ度	mg/L	79	42	40	30	38	----
8	電気伝導率	μS/cm	233	126	122	100	123	----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.48	0.17	0.16	0.08	0.18	----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.13	0.10	----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.019	0.025	0.032	0.031	----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	----	----	14	----	9.3	----
13	BOD	mg/L	1.3	3.4	3.2	3.3	1.4	----
14	COD	mg/L	----	----	5.7	12	4.3	----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	3.9	4.0	3.8	2.6	----
16	溶存酸素	mg/L	11	12	11	9.6	6.1	----
17	塩素要求量	mg/L	----	----	4.2	2.2	4.5	----
18	紫外線吸光度(E260)		----	----	0.089	0.079	0.077	----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----	----	0.11	0.070	0.088	----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.02未満	0.11	0.22	0.34	----
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	----
22	総窒素化合物	mg/L	0.47	0.64	0.83	1.5	0.56	----
23	総リン化合物	mg/L	0.056	0.047	0.052	0.12	0.042	----
24	リン酸態リン	mg/L	0.045	0.007	0.007	0.053	0.027	----
25	クロロフィルa	mg/L	----	0.11	0.051	0.038	----	----
26	ジェオスミン	mg/L	----	----	0.000028	0.000002	0.000006	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	----	----	0.00250	0.000002	0.00054	0.000002
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	----	----	----	----	4	----
29	生物(総数)	個/ml	----	230	380	370	----	----
30	ミクロキスチーンLR	mg/L	----	----	0.00051	0.00008未満	0.00008未満	----
31	ミクロキスチーンRR	mg/L	----	----	0.00094	0.00009	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 2025/9/10

天気

曇

場内気温

29.4°C

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
1	採水時刻		10:00	11:15	9:10	10:00		
1	水温	°C	25.8	27.1	31.1	21.9		
2	pH値		7.7	7.6	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.2	5.7	2.6	-----		
5	濁度	度	1.8	2.5	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.7	5.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	27	22	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	79	94	93	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.013	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.6	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.2	8.0	7.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	1.3	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.022	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.029	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.43	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.52	0.25	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.038	0.011	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.026	0.004	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジエオスミン	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	0.000001未満		
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----		
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