

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

2024/8/21

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		10:35	10:55	10:15	11:10	9:45	9:30
1	水温	℃	26.6	27.2	29.6	28.0	26.7	26.3
2	pH値		8.1	8.1	8.0	8.1	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	12	9.9	7.2	7.1	16	15
5	濁度	度	2.0	1.6	4.7	2.1	4.5	3.9
6	塩化物イオン	mg/L	5.9	6.9	5.8	6.3	6.8	6.5
7	アルカリ度	mg/L	47	36	36	43	41	41
8	電気伝導率	μS/cm	136	114	110	138	132	136
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.20	0.21	0.21	0.19	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.13	0.14	0.10	0.24	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.013	0.022	0.019	0.020	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.5	-----	-----	14
13	BOD	mg/L	0.7	0.5未満	1.1	0.5	1.0	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	5.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.8	2.3	1.8	1.8	3.8	3.6
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.4	8.9	8.7	8.6	8.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.0	4.0	3.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.048	0.11	0.10
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.052	0.12	0.11
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.32	0.20	0.57	0.51	0.62
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.65	0.43	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.14	0.071	0.063	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.12	0.057	0.020	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	540	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.00033	-----	-----	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

2024/8/21

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		11:30					
1	水温	℃	26.1					
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					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
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 2024/8/28      天気 晴      場内気温 30.9℃

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	10:45	11:05	11:25	11:45	9:20
1	水温	℃	27.1	26.6	30.3	28.9	31.2	28.4
2	pH値		8.2	7.2	8.4	7.7	8.6	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.7	6.3	22	12	14	13
5	濁度	度	2.1	1.1	6.9	4.7	2.9	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	7.2	4.4	4.7	9.8	6.9
7	アルカリ度	mg/L	29	33	20	20	38	30
8	電気伝導率	μS/cm	88	106	67	69	132	104
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	0.08未満	0.11	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.11	0.10	0.08	0.22	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.036	0.072	0.058	0.030	0.046
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	-----	9.2
13	BOD	mg/L	0.8	0.5未満	1.5	1.6	0.9	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	7.5	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.2	3.6	3.7	3.0	2.5
16	溶存酸素	mg/L	12	9.9	8.9	8.2	11	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	3.4	2.7	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.060	0.074	0.063
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.059	0.064	0.078	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.02未満	0.25	0.02未満	0.16
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.33	0.34	0.72	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.031	0.029	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.019	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.042	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00028	0.000032	0.000002	0.000012
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	920	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00052	-----	-----	0.00023
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00160	-----	-----	0.00023

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

2024/8/28

天気

晴

場内気温

30.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	28.8					
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

神出浄水場

# 水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日

2024/8/28

天気

晴

場内気温

32.4℃

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		11:30	10:30	10:10	9:50	12:10	13:15
1	水温	℃	29.3	29.3	29.1	27.2	27.4	27.5
2	pH値		8.8	9.2	9.0	7.4	7.5	-----
3	臭気		藻臭	土臭	土臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	7.5	12	12	20	8.3	-----
5	濁度	度	1.6	4.6	4.2	7.0	2.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	7.0	6.7	5.3	6.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	94	43	39	25	38	-----
8	電気伝導率	μS/cm	259	130	122	83	118	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.51	0.21	0.20	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.09	0.14	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.055	0.065	0.075	0.052	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	8.6	-----
13	BOD	mg/L	0.7	1.2	1.3	0.9	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.0	5.0	4.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	3.6	3.3	2.3	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	11	10	7.7	5.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.2	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.055	0.059	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.069	0.059	0.063	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.02未満	0.02未満	0.19	0.12	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.46	0.48	0.64	0.33	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.064	0.030	0.035	0.070	0.024	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.047	0.003未満	0.003未満	0.033	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.019	0.018	0.021	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00012	0.000064	0.000039	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	370	230	200	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00120	0.00061	0.00024	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00320	0.00120	0.00063	-----

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 2024/8/21

天気 晴

場内気温 31.6℃

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	11:10	9:10	11:30		
1	水温	℃	26.3	27.9	30.5	20.1		
2	pH値		7.8	7.4	8.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.0	6.2	0.8	-----		
5	濁度	度	2.1	3.4	1.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	5.5	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	27	21	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	84	96	85	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.10	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.017	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	6.3	5.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	3.7	3.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.3	2.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.3	7.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.6	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.025	0.033	0.024	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.039	0.035	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.45	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.53	0.07	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.045	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.030	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	130	-----		
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