

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 2025/11/12

天気

晴

場内気温

12.1°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	11:15	10:30	11:30	9:50	9:35
1	水温	°C	11.9	12.2	18.3	14.5	11.9	12.3
2	pH値		8.2	8.1	7.6	8.1	7.9	7.9
3	臭気		土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.5	3.9	8.0	6.1	8.1	9.0
5	濁度	度	1.0	0.9	2.3	1.2	1.7	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.5	6.4	7.2	8.1	8.1
7	アルカリ度	mg/L	49	33	39	43	43	45
8	電気伝導率	μS/cm	147	112	122	140	143	149
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.20	0.19	0.21	0.15	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.06	0.05	0.05	0.11	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.005	0.050	0.013	0.008	0.012
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	----	----	8.2	----	----	5.2
13	BOD	mg/L	0.8	0.5未満	0.9	0.6	0.6	0.5未満
14	COD	mg/L	----	----	3.8	----	----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.9	1.7	1.4	1.5	1.5
16	溶存酸素	mg/L	10	11	7.2	10	11	11
17	塩素要求量	mg/L	----	----	1.5	1.1	3.5	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		----	----	0.038	0.034	0.039	0.037
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----	----	0.044	0.047	0.052	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.45	0.40	0.58	0.42	0.49
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.82	0.48	0.62	----	----	----
23	総リン化合物	mg/L	0.060	0.028	0.069	----	----	----
24	リン酸態リン	mg/L	0.052	0.024	0.030	----	----	----
25	クロロフィルa	mg/L	----	----	0.007	----	----	----
26	ジェオスミン	mg/L	----	0.000001未満	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	----	----	----	----	----	4
29	生物(総数)	個/ml	----	----	480	----	----	----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	----	0.00008未満	----	----	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	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 2025/11/12

天気

晴

場内気温

12.1°C

番号	項目名	単位	多田浄水池					
1	採水時刻		11:50					
1	水温	°C	13.9					
2	pH値		-----					
3	臭氣		-----					
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	ジエオスミン	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	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-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 2025/11/19

天気 曇

場内気温

6.9°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		10:25	10:40	11:00	11:20	11:35	9:20
1	水温	°C	10.1	10.5	15.1	13.2	11.0	10.7
2	pH値		7.8	7.5	7.3	7.5	9.1	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.3	3.6	8.9	7.4	9.3	8.1
5	濁度	度	0.6	0.9	6.2	3.3	1.6	2.5
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	6.8	5.6	5.7	13	9.2
7	アルカリ度	mg/L	18	25	21	23	40	33
8	電気伝導率	μS/cm	68	91	96	77	145	114
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	0.09	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.08	0.11	0.06	0.28	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.017	0.083	0.035	0.020	0.028
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	----	----	9.3	----	----	7.0
13	BOD	mg/L	0.5	0.5未満	0.7	0.9	0.8	0.8
14	COD	mg/L	----	----	4.3	----	----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	2.5	2.3	1.8	2.1
16	溶存酸素	mg/L	13	12	8.1	10	15	12
17	塩素要求量	mg/L	----	----	2.2	1.8	1.5	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		----	----	0.051	0.051	0.049	0.047
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----	----	0.051	0.053	0.051	0.051
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.51	0.02未満	0.02未満	0.16	0.13
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.39	0.59	0.40	----	----	----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.021	0.027	----	----	----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.015	0.003未満	----	----	----
25	クロロフィルa	mg/L	----	----	0.016	----	----	----
26	ジエオスミン	mg/L	----	----	0.000010	0.000007	0.000001	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	----	----	0.000006	0.000003	0.000001未満	0.000002
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	----	----	----	----	----	2
29	生物(総数)	個/ml	----	----	2020	----	----	----
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 2025/11/19

天気

曇

場内気温

6.9°C

番号	項目名	単位	三田浄水池					
1	採水時刻		11:50					
1	水温	°C	13.0					
2	pH値		-----					
3	臭氣		-----					
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	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-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

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2025/11/19

天気

晴

場内気温

8.8°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		11:00	10:40	10:20	9:50	9:45	9:30
1	水温	°C	13.8	16.6	15.7	15.5	16.9	17.6
2	pH値		8.6	7.9	7.8	7.5	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.1	7.6	7.7	10	7.4	-----
5	濁度	度	0.7	3.4	4.9	3.7	4.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	8.1	8.1	7.4	8.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	89	42	42	31	42	-----
8	電気伝導率	μS/cm	267	132	131	107	131	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.57	0.16	0.16	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.08	0.10	0.11	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.021	0.033	0.032	0.035	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.3	-----	8.2	-----
13	BOD	mg/L	0.6	1.1	0.8	0.7	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	3.9	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.6	2.6	2.2	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	9.1	9.7	8.6	9.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.1	1.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.060	0.060	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.064	0.056	0.060	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.38	0.39	0.42	0.41	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.43	0.71	0.61	0.63	0.61	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.021	0.043	0.042	0.054	0.040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.023	0.022	0.033	0.025	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.009	0.014	-----	-----
26	ジエオスミン	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	-----	-----	0.000029	0.000001未満	0.000022	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	670	470	1270	-----	-----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	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	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 2025/11/12

天気

曇

場内気温

13.2°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		9:55	11:20	9:10	10:00		
1	水温	°C	14.4	14.4	17.9	15.2		
2	pH値		7.6	7.6	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.0	2.9	2.5	-----		
5	濁度	度	0.9	1.8	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.8	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	23	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	87	95	96	-----		
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	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.04	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.019	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.7	1.8	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.015	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.032	0.027	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.51	0.28	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.53	0.38	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.027	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.019	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジエオスミン	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	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	240	-----		
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