

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 2025/7/16

天気 曇

場内気温

27.5°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		10:45	11:05	10:25	11:25	9:50	9:30
2	水温	°C	26.8	25.7	27.0	27.1	27.1	25.8
3	pH値		8.6	8.2	8.0	8.2	8.0	7.9
4	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
5	色度	度	13	9.0	7.5	9.1	11	11
6	濁度	度	2.2	2.1	2.2	3.2	2.1	2.8
7	塩化物イオン	mg/L	7.6	7.3	6.7	6.5	9.1	7.7
8	アルカリ度	mg/L	59	38	37	38	55	46
9	電気伝導率	μS/cm	163	122	119	122	169	148
10	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21
11	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.18	0.06	0.13	0.16	0.19
12	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.016	0.010	0.028	0.026	0.039
13	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	-----	8.7
14	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7
15	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	3.6
16	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.0	1.9	1.8	2.2	2.2
17	溶存酸素	mg/L	7.7	8.1	8.0	8.0	8.0	7.4
18	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	1.4	2.1	1.6
19	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.050	0.070	0.056
20	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.052	0.074	0.061
21	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.28	0.30	0.37	0.24	0.37
22	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
23	総窒素化合物	mg/L	0.46	0.41	0.49	-----	-----	-----
24	総リン化合物	mg/L	0.16	0.078	0.043	-----	-----	-----
25	リン酸態リン	mg/L	0.13	0.060	0.013	-----	-----	-----
26	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
27	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
28	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001
29	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
30	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1490	-----	-----	-----
31	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
	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 2025/7/16

天気 曇

場内気温 27.5°C

番号	項目名	単位	多田浄水池					
-	採水時刻		11:40					
1	水温	°C	27.8					
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 2025/7/23

天気 曇

場内気温

30.6°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
—	採水時刻		10:15	10:30	10:50	11:10	11:30	9:10
1	水温	°C	24.9	25.4	30.4	27.5	30.2	28.7
2	pH値		7.4	6.9	8.8	8.3	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.5	5.6	12	15	9.9	13
5	濁度	度	1.5	1.0	5.5	3.7	4.1	3.8
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.4	5.8	5.5	9.6	8.2
7	アルカリ度	mg/L	22	27	23	40	23	34
8	電気伝導率	μS/cm	83	96	77	136	79	117
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.12	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.09	0.07	0.10	0.33	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.023	0.036	0.052	0.047	0.049
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	----	----	13	----	----	9.5
13	BOD	mg/L	1.4	0.9	2.5	1.6	1.5	1.2
14	COD	mg/L	----	----	7.5	----	----	4.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.1	2.9	2.4	2.5	2.5
16	溶存酸素	mg/L	14	11	9.7	8.2	9.9	8.7
17	塩素要求量	mg/L	----	----	2.1	1.9	2.3	2.4
18	紫外線吸光度(E260)		----	----	0.062	0.060	0.082	0.078
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----	----	0.064	0.063	0.080	0.080
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.31	0.02未満	0.17	0.11	0.14
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.42	0.39	0.63	----	----	----
23	総リン化合物	mg/L	0.047	0.033	0.050	----	----	----
24	リン酸態リン	mg/L	0.036	0.024	0.003	----	----	----
25	クロロフィルa	mg/L	----	----	0.021	----	----	----
26	ジエオスミン	mg/L	----	----	0.000045	0.000006	0.000002	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	----	----	0.000006	0.000003	0.000002	0.000003
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	----	----	----	----	----	4
29	生物(総数)	個/ml	----	----	1120	----	----	----
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 2025/7/23

天気

曇

場内気温

30.6°C

番号	項目名	単位	三田浄水池					
-	採水時刻		11:40					
1	水温	°C	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

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2025/7/23

天気 晴

場内気温

29.7°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
—	採水時刻		11:10	10:45	10:30	9:45	9:45	9:30
1	水温	°C	27.9	29.4	29.1	27.3	26.3	26.3
2	pH値		8.6	9.3	8.9	7.6	7.7	----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	----
4	色度	度	8.3	9.6	11	12	11	----
5	濁度	度	1.9	3.1	3.8	5.0	4.0	----
6	塩化物イオン	mg/L	11	7.9	7.6	6.5	7.0	----
7	アルカリ度	mg/L	68	41	39	28	36	----
8	電気伝導率	μS/cm	196	128	123	97	118	----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.20	0.08未満	0.08	0.18	----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.10	0.09	0.16	----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.013	0.028	0.038	0.034	----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	----	----	12	----	9.7	----
13	BOD	mg/L	1.7	2.3	3.1	2.2	1.4	----
14	COD	mg/L	----	----	5.1	5.2	4.5	----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	3.1	3.3	2.2	2.5	----
16	溶存酸素	mg/L	12	13	10	8.9	6.1	----
17	塩素要求量	mg/L	----	----	3.5	2.1	2.5	----
18	紫外線吸光度(E260)		----	----	0.075	0.062	0.078	----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	----	----	0.092	0.060	0.074	----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.02未満	0.02未満	0.30	0.36	----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	----
22	総窒素化合物	mg/L	0.59	0.36	0.64	0.84	0.57	----
23	総リン化合物	mg/L	0.079	0.028	0.031	0.069	0.041	----
24	リン酸態リン	mg/L	0.063	0.004	0.004	0.020	0.033	----
25	クロロフィルa	mg/L	----	0.019	0.014	0.020	----	----
26	ジエオスミン	mg/L	----	----	0.000094	0.000002	0.000040	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	----	----	0.000004	0.000002	0.000003	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	----	----	----	----	3	----
29	生物(総数)	個/ml	----	1080	610	340	----	----
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	----	----	0.00008未満	0.00013	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 2025/7/16

天気 曇

場内気温 28.3°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		
—	採水時刻		10:00	11:20	9:05	10:00		
1	水温	°C	24.1	26.8	28.4	26.0		
2	pH値		7.7	7.7	8.2	----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	----		
4	色度	度	5.0	6.8	2.2	----		
5	濁度	度	2.5	4.4	1.2	----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.5	5.9	----		
7	アルカリ度	mg/L	22	22	22	----		
8	電気伝導率	μS/cm	73	84	95	----		
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	0.06	0.09	0.03未満	----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.015	0.009	----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	----	5.4	4.8	----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.5未満	----		
14	COD	mg/L	----	2.2	2.6	----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.5	----		
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.4	7.8	----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.0	0.5	----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.021	0.026	0.021	----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.033	0.027	----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.46	0.02未満	----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	----		
22	総窒素化合物	mg/L	----	0.56	0.16	----		
23	総リン化合物	mg/L	----	0.055	0.010	----		
24	リン酸態リン	mg/L	----	0.026	0.003未満	----		
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	0.000002	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	浮遊物質量(SS)	mg/L	----	5	----	----		
29	生物(総数)	個/ml	----	----	190	----		
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		