

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2025/12/10

天気 晴

場内気温 7.2℃

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		10:50	11:10	10:30	11:30	9:50	9:30
1	水温	℃	7.0	7.1	14.3	12.4	6.4	8.8
2	pH値		8.6	8.2	7.7	8.0	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	3.1	4.7	7.2	4.3	5.1
5	濁度	度	0.8	0.8	1.7	4.9	0.7	1.3
6	塩化物イオン	mg/L	7.9	10	6.8	7.0	12	9.0
7	アルカリ度	mg/L	53	42	40	41	60	49
8	電気伝導率	μS/cm	153	139	125	128	190	155
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.26	0.23	0.23	0.23	0.24
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.05	0.04	0.22	0.07	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.025	0.023	0.010	0.018
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	5.2
13	BOD	mg/L	1.4	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.4	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.7	1.5	1.6	1.1	1.4
16	溶存酸素	mg/L	14	14	9.3	11	14	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	1.7	0.9	2.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.041	0.041	0.027	0.035
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.040	0.030	0.039
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.38	0.42	0.40	0.02未満	0.33
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.57	0.40	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.052	0.024	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.041	0.018	0.026	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	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(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	270	-----	-----	-----
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 2025/12/10

天気 晴

場内気温 7.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	13.0					
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

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2025/12/17

天気 晴

場内気温 5.8℃

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		10:20	10:40	11:00	11:20	11:35	9:20
1	水温	℃	6.7	7.5	10.2	9.2	6.6	7.3
2	pH値		7.7	7.4	7.2	7.5	8.4	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.8	3.7	11	7.8	9.6	7.9
5	濁度	度	0.5	1.0	9.3	5.9	3.0	3.5
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	7.9	5.7	5.7	20	10
7	アルカリ度	mg/L	17	25	23	23	49	32
8	電気伝導率	μS/cm	68	95	78	78	193	120
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08	0.09	0.11	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.07	0.16	0.08	0.29	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.016	0.094	0.050	0.042	0.042
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.3	-----	-----	7.8
13	BOD	mg/L	1.0	1.1	1.3	1.2	1.5	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	2.6	2.3	2.3	2.3
16	溶存酸素	mg/L	14	13	8.7	12	16	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	1.9	1.4	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.048	0.052	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.045	0.048	0.046
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.49	0.02未満	0.14	0.30	0.22
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.12	0.07	0.02	0.04
22	総窒素化合物	mg/L	0.26	0.59	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.018	0.027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.012	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1070	-----	-----	-----
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 (2/2)

採水年月日 2025/12/17

天気 晴

場内気温 5.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	8.4				
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(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 2025/12/17

天気 晴

場内気温 12.0℃

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	11:05	10:40	9:50	10:00	9:20
1	水温	℃	7.0	11.9	12.2	8.7	12.6	13.4
2	pH値		8.6	8.0	7.7	7.4	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	5.6	6.5	6.7	10	6.7	-----
5	濁度	度	0.7	3.2	3.8	5.8	4.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	18	8.4	8.4	7.6	8.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	88	42	42	31	42	-----
8	電気伝導率	μS/cm	268	135	133	108	133	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.56	0.17	0.16	0.09	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.11	0.14	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.030	0.041	0.064	0.032	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	6.7	-----
13	BOD	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.6	1.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	4.3	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.7	2.6	2.2	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	16	11	11	12	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.054	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.045	0.051	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.33	0.34	0.38	0.35	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.32	0.60	0.60	0.75	0.60	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.026	0.027	0.060	0.027	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.015	0.018	0.028	0.016	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.004	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000038	0.000001未満	0.000034	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	600	330	450	-----	-----
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

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2025/12/10

天気 晴

場内気温 6.0℃

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	9:15	11:35		
1	水温	℃	9.8	10.1	14.0	13.3		
2	pH値		7.5	7.5	7.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.2	3.0	2.5	-----		
5	濁度	度	0.9	2.1	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.1	8.9	6.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	24	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	89	105	101	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.06	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.007	0.027	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.3	3.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	1.3	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.6	1.7	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	2.5	1.2	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.017	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.020	0.020	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.46	0.32	-----		
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	-----	0.54	0.43	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.026	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.018	0.003	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	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(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	100	-----		
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