

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2025/4/16 天気 晴 場内気温 11.6℃

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	11:25	9:50	9:30
1	水温	℃	12.4	12.3	11.7	11.8	12.3	11.1
2	pH値		8.3	8.1	7.8	8.2	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	2.3	2.4	3.0	3.8	3.6
5	濁度	度	1.0	1.1	0.7	1.4	1.1	1.4
6	塩化物イオン	mg/L	8.7	10	7.8	8.0	12	10
7	アルカリ度	mg/L	53	35	37	39	52	47
8	電気伝導率	μS/cm	158	125	124	131	170	156
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.03未満	0.09	0.07	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.026	0.013	0.019
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.4	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.1	1.6	1.6	1.7	1.6
16	溶存酸素	mg/L	13	13	12	14	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	1.3	1.4	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.034	0.034	0.038	0.033
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.027	0.033	0.039	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.30	0.41	0.41	0.02未満	0.27
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.36	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.049	0.023	0.016	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.037	0.014	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	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(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	360	-----	-----	-----
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 2025/4/16 天気 晴 場内気温 11.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	13.4					
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

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2025/4/16 天気 晴 場内気温 11.6℃

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	11:25	9:50	9:30
1	水温	℃	12.4	12.3	11.7	11.8	12.3	11.1
2	pH値		8.3	8.1	7.8	8.2	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.7	2.3	2.4	3.0	3.8	3.6
5	濁度	度	1.0	1.1	0.7	1.4	1.1	1.4
6	塩化物イオン	mg/L	8.7	10	7.8	8.0	12	10
7	アルカリ度	mg/L	53	35	37	39	52	47
8	電気伝導率	μS/cm	158	125	124	131	170	156
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.03未満	0.09	0.07	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.026	0.013	0.019
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.4	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.1	1.6	1.6	1.7	1.6
16	溶存酸素	mg/L	13	13	12	14	13	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	1.3	1.4	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.034	0.034	0.038	0.033
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.027	0.033	0.039	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.30	0.41	0.41	0.02未満	0.27
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.36	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.049	0.023	0.016	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.037	0.014	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	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(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	360	-----	-----	-----
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 2025/4/16 天気 晴 場内気温 11.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	13.4					
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

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2025/4/23

天気 曇

場内気温 20.1℃

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		10:10	10:30	10:50	11:20	11:40	9:10
1	水温	℃	16.1	16.3	17.2	16.7	18.9	17.5
2	pH値		7.8	7.7	7.8	7.7	8.5	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.3	6.7	5.9	8.2	22	16
5	濁度	度	1.3	1.8	4.2	6.1	14	9.0
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.8	6.2	6.2	15	10
7	アルカリ度	mg/L	17	19	18	19	41	33
8	電気伝導率	μS/cm	73	76	71	73	153	119
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	0.07	0.06	0.08	0.56	0.36
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.021	0.029	0.055	0.060	0.081
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.9	-----	-----	10
13	BOD	mg/L	1.2	1.9	2.9	2.5	3.1	3.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	5.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.6	2.0	2.0	2.9	2.5
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	10	11	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.8	3.4	2.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.037	0.038	0.081	0.063
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.033	0.072	0.056
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.34	0.02未満	0.02未満	0.14	0.02未満
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.48	0.26	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.020	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.007	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000055	0.000030	0.000001	0.000013
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	27
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	760	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.00010	-----	-----	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

2025/4/23

天気

曇

場内気温

20.1℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	18.1					
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未満					
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	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

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2025/4/23 天気 曇 場内気温 19.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分木工	神出浄水池
—	採水時刻		10:55	10:30	10:00	9:40	9:40	9:20
1	水温	℃	18.4	16.7	17.0	17.1	14.0	14.3
2	pH値		8.4	8.2	8.0	9.4	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.4	5.7	5.3	6.3	5.8	-----
5	濁度	度	1.5	5.6	4.1	6.8	2.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	10	10	7.6	9.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	59	39	38	24	35	-----
8	電気伝導率	μS/cm	183	137	133	90	127	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.19	0.18	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.13	0.07	0.09	0.03未満	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.027	0.026	0.014	0.002	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	6.2	-----
13	BOD	mg/L	2.1	2.8	2.2	4.2	2.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	4.6	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.1	1.9	1.8	1.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	13	11	13	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.5	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.044	0.044	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.044	0.037	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.34	0.38	0.02未満	0.45	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.21	0.60	0.55	0.52	0.61	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.018	0.023	0.022	0.047	0.022	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003	0.006	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.008	0.006	0.025	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000003	0.000001	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	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	660	380	3910	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	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	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

2025/4/16

天気

曇

場内気温

12.1℃

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		10:10	11:15	9:10	10:00		
1	水温	℃	11.4	12.2	13.8	14.3		
2	pH値		7.5	7.5	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	海藻臭	-----		
4	色度	度	2.2	3.2	2.8	-----		
5	濁度	度	1.2	1.9	1.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	8.2	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	19	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	80	90	96	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.003	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	1.0	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.0	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	0.8	1.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.013	0.017	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.018	0.026	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.47	0.22	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.50	0.36	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.024	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.015	0.003未満	-----		
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	0.000001	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	-----	-----	1950	-----		
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