

# 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

# 水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2025/5/21 天気 曇 場内気温 25.8℃

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	9:50	9:40	9:20
1	水温	℃	23.3	23.8	17.5	18.3	23.2	19.8
2	pH値		8.5	8.4	8.7	8.0	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.2	6.6	2.5	3.7	7.5	5.3
5	濁度	度	1.2	1.8	2.1	2.6	2.8	3.2
6	塩化物イオン	mg/L	12	13	7.9	8.0	15	10
7	アルカリ度	mg/L	67	47	40	41	61	47
8	電気伝導率	μS/cm	205	164	130	133	205	162
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.41	0.28	0.23	0.23	0.24	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.16	0.03未満	0.06	0.14	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.021	0.005	0.023	0.024	0.036
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	1.8	1.2	1.0	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.8	1.7	1.4	2.1	1.5
16	溶存酸素	mg/L	8.9	9.1	13	9.8	9.1	9.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.0	2.2	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.034	0.034	0.062	0.041
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.037	0.015	0.011
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.28	0.25	0.33	0.45	0.39
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.66	0.79	0.58	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.083	0.054	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.067	0.034	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.016	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2140	-----	-----	-----
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 2025/5/21      天気 曇      場内気温 25.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:20					
1	水温	℃	21.3					
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 2025/5/28

天気 晴

場内気温 22.9℃

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	10:40	11:00	11:20	11:35	9:20
1	水温	℃	18.9	20.4	22.7	20.8	24.1	20.2
2	pH値		7.6	7.2	7.3	7.7	8.3	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.5	7.1	8.6	10	30	31
5	濁度	度	1.6	2.4	7.0	6.9	21	18
6	塩化物イオン	mg/L	7.8	8.7	6.6	6.6	13	12
7	アルカリ度	mg/L	20	23	21	21	35	33
8	電気伝導率	μS/cm	87	98	79	82	142	136
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	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.08	0.07	0.10	0.50	0.57
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.020	0.087	0.065	0.064	0.10
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.8	-----	-----	13
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	1.4	1.8	1.5	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	5.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.4	2.3	2.2	3.2	3.1
16	溶存酸素	mg/L	12	13	8.9	10	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.9	3.1	3.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.047	0.089	0.083
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.049	0.078	0.082
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.48	0.02未満	0.12	0.25	0.26
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.66	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.047	0.048	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.035	0.032	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000055	0.000007	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000032	0.000011	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	11
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	780	-----	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシチン-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 2025/5/28

天気 晴

場内気温 22.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	19.6					
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

2025/5/28

天気

晴

場内気温

22.6℃

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		11:00	10:35	10:15	9:50	9:45	9:15
1	水温	℃	20.6	21.1	21.8	17.9	19.4	19.3
2	pH値		8.1	7.8	7.7	7.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.7	7.4	10	8.6	8.5	-----
5	濁度	度	3.6	3.5	4.4	4.8	4.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	10	10	8.2	10	-----
7	アルカリ度	mg/L	61	43	41	28	40	-----
8	電気伝導率	μS/cm	195	146	141	104	140	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.45	0.22	0.20	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.04	0.11	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.11	0.10	0.075	0.065	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	6.8	-----
13	BOD	mg/L	0.9	1.7	2.4	2.0	1.3	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.1	3.8	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.3	2.9	1.8	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	9.7	9.3	9.7	8.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.8	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.047	0.045	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.016	0.014	0.015	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.29	0.31	0.34	0.39	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.07	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.67	0.79	0.71	0.68	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.071	0.031	0.028	0.056	0.021	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.051	0.004	0.003	0.033	0.005	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.062	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	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	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	730	870	90	-----	-----
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

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 2025/5/21

天気 曇

場内気温 26.0℃

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		10:45	12:00	9:40	12:15		
1	水温	℃	22.0	22.9	23.4	19.6		
2	pH値		7.7	7.7	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.0	5.7	2.4	-----		
5	濁度	度	2.4	4.7	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	7.5	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	22	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	81	93	97	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.10	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.014	0.053	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.9	3.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.3	2.7	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.7	1.3	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.8	8.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.8	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.019	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.022	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.59	0.20	-----		
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	-----	0.69	0.29	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.035	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.018	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	170	-----		
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

## 水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2025/6/18      天気 晴      場内気温 29.2℃

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		10:40	11:00	10:15	11:15	9:40	9:25
1	水温	℃	23.9	22.6	22.9	22.6	23.6	23.3
2	pH値		8.2	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	11	6.7	6.0	7.4	9.3	8.1
5	濁度	度	2.2	1.9	3.7	2.6	2.5	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	6.4	7.0	7.2	7.6	7.4
7	アルカリ度	mg/L	46	26	35	37	40	39
8	電気伝導率	μS/cm	140	94	116	122	135	130
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.19	0.21	0.22	0.18	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.17	0.09	0.10	0.16	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.016	0.009	0.012	0.021	0.017
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.5	-----	-----	6.4
13	BOD	mg/L	0.7	0.5未満	1.6	1.1	0.9	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	0.9	1.7	1.4	1.4	1.4
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.6	9.6	9.0	8.9	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.7	1.8	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.047	0.053	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.050	0.041	0.046	0.045
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.36	0.39	0.42	0.33	0.41
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.76	0.45	0.60	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.13	0.068	0.053	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.10	0.050	0.026	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002
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	-----	-----	-----	-----	-----	欠測
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	5020	-----	-----	-----
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

## 水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2025/6/18

天気 晴

場内気温 29.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	22.6					
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

2025/6/25

天気

曇

場内気温

26.9℃

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		10:30	10:45	11:10	11:30	11:45	9:15
1	水温	℃	22.4	22.1	26.3	24.5	26.0	24.6
2	pH値		7.7	7.1	8.3	7.7	8.0	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.0	9.7	11	12	24	24
5	濁度	度	1.6	2.4	6.6	5.1	7.8	7.2
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	6.2	6.0	5.9	11	10
7	アルカリ度	mg/L	19	24	22	23	37	37
8	電気伝導率	μS/cm	70	86	77	81	135	133
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	0.16	0.12
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.17	0.12	0.13	0.59	0.54
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.029	0.050	0.082	0.072	0.071
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	13
13	BOD	mg/L	1.2	2.0	3.0	2.0	2.5	2.5
14	COD	mg/L	-----	-----	5.6	-----	-----	5.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.8	3.2	2.5	4.2	3.5
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.6	8.8	9.8	8.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.4	3.5	3.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.060	0.11	0.11
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.053	0.11	0.086
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.34	0.02未満	0.18	0.30	0.33
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.03	0.03	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.37	0.48	0.53	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.065	0.083	0.051	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.053	0.058	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.019	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000075	0.000005	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000026	0.000010	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	欠測
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1710	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00086	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00070	-----	-----	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

2025/6/25

天気

曇

場内気温

26.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	24.9					
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

採水年月日 2025/6/25 天気 晴 場内気温 28.0℃

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		10:50	10:30	10:15	9:50	9:40	9:20
1	水温	℃	25.0	24.0	24.9	22.2	22.6	22.6
2	pH値		8.2	8.8	9.0	7.3	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	14	11	13	9.9	11	-----
5	濁度	度	3.8	3.8	3.7	3.0	4.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	9.7	8.4	8.0	7.0	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	61	39	37	28	35	-----
8	電気伝導率	μS/cm	177	130	122	98	120	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.20	0.18	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.14	0.12	0.14	0.20	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.012	0.014	0.036	0.048	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	14	-----	8.9	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	2.8	2.9	0.5未満	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.7	3.3	4.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0	3.2	3.7	2.1	2.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.5	10	13	8.3	7.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	1.9	2.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.072	0.058	0.067	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.071	0.047	0.052	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.19	0.16	0.42	0.44	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.55	1.1	1.1	0.57	0.71	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.19	0.086	0.17	0.073	0.039	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.15	0.007	0.006	0.050	0.017	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.044	0.055	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	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	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	欠測	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	530	1490	180	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00022	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00021	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 2025/6/18

天気 晴

場内気温 27.9℃

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		10:05	11:20	9:10	10:00		
1	水温	℃	21.9	27.9	26.2	24.3		
2	pH値		7.6	7.5	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.4	5.6	1.9	-----		
5	濁度	度	2.3	3.7	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	6.2	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	21	21	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	72	85	94	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.012	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.8	3.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.1	2.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.4	0.8	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.6	8.1	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.9	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.019	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.024	0.024	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.56	0.29	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.62	0.39	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.041	0.009	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.026	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	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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	欠測	-----	-----		
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

## 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℃

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

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
1	水温	℃	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 2025/7/23 天気 曇 場内気温 30.6℃

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	℃	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	ジェオスミン	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(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1120	-----	-----	-----
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

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℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:40					
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

# 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℃

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		11:10	10:45	10:30	9:45	9:45	9:30
1	水温	℃	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	ジェオスミン	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(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1080	610	340	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00013	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

2025/7/16

天気

曇

場内気温

28.3℃

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	℃	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	ジェオスミン	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(SS)	mg/L	-----	5	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	190	-----		
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(1/2)

採水年月日 2025/8/20 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		10:55	11:15	10:40	11:35	10:00	9:45
1	水温	℃	27.4	28.0	29.6	28.9	28.7	31.9
2	pH値		8.7	8.7	8.4	8.5	8.3	8.1
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.0	6.6	15	7.7	7.9	7.5
5	濁度	度	0.9	1.3	2.4	1.9	1.3	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	8.6	6.3	6.5	10	7.9
7	アルカリ度	mg/L	57	47	37	38	60	47
8	電気伝導率	μS/cm	153	138	116	119	178	145
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.25	0.22	0.23	0.24	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.14	0.05	0.05	0.08	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.013	0.004	0.009	0.012	0.015
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	7.1
13	BOD	mg/L	1.0	1.1	2.8	2.0	1.8	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	6.2	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.2	2.5	1.8	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	7.4	8.1	8.3	7.7	8.3	6.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	3.6	2.2	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.062	0.056	0.059	0.055
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.067	0.069	0.068	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.15	0.24	0.25	0.11	0.26
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.37	0.23	0.80	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.098	0.054	0.061	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.086	0.041	0.019	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.029	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	310	-----	-----	-----
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 2025/8/20

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		11:50					
1	水温	℃	28.4					
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

三田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2025/8/27      天気 曇      場内気温 28.6℃

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	10:35	10:55	11:15	11:30	9:15
1	水温	℃	24.4	25.1	30.0	28.5	27.3	26.5
2	pH値		7.6	7.1	7.6	7.7	7.7	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.9	9.0	11	9.8	17	15
5	濁度	度	1.7	2.1	6.7	4.8	6.2	5.5
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	5.0	5.6	5.6	6.4	6.2
7	アルカリ度	mg/L	15	20	24	24	26	25
8	電気伝導率	μS/cm	62	74	81	83	97	93
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	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.06	0.07	0.36	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.045	0.047	0.059	0.062	0.050
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	9.6
13	BOD	mg/L	1.1	1.5	2.2	1.9	1.9	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	4.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.6	2.9	2.5	2.2	2.3
16	溶存酸素	mg/L	9.4	8.3	8.0	7.9	8.8	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.9	2.3	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.066	0.065	0.081	0.079
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.082	0.084	0.10	0.093
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.46	0.02未満	0.20	0.36	0.35
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.34	0.54	0.40	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.024	0.034	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.023	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.028	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000019	0.000004	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	5860	-----	-----	-----
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

三田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日

2025/8/27

天気

曇

場内気温

28.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	27.2					
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 2025/8/27

天気 曇

場内気温 28.6℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分木工	神出浄水池
—	採水時刻		11:10	10:45	10:20	9:45	9:50	9:30
1	水温	℃	27.5	29.8	29.3	27.0	28.6	28.6
2	pH値		7.9	7.9	7.8	7.4	7.4	-----
3	臭気		藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	13	13	16	20	11	-----
5	濁度	度	13	5.3	5.3	6.3	4.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	8.1	7.6	6.2	7.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	74	41	40	28	40	-----
8	電気伝導率	μS/cm	222	132	127	98	127	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.40	0.18	0.18	0.08	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.39	0.10	0.11	0.16	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.069	0.059	0.091	0.088	0.068	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	13	-----	9.6	-----
13	BOD	mg/L	2.2	1.8	2.6	2.1	1.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.3	5.8	4.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.6	3.4	3.7	2.0	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.5	8.0	7.8	5.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.1	2.3	2.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.085	0.067	0.075	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.021	0.031	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.17	0.20	0.40	0.33	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.50	0.71	0.82	0.52	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.093	0.032	0.050	0.085	0.040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.063	0.005	0.008	0.044	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.019	0.049	0.031	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000028	0.000003	0.000012	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00011	0.000007	0.000041	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	340	817	230	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00014	0.00015	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00011	0.00008	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 2025/8/20

天気 晴

場内気温 31.4℃

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	10:55	9:10	10:00		
1	水温	℃	24.8	26.2	30.9	26.5		
2	pH値		7.3	7.4	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	無臭	-----		
4	色度	度	3.8	4.4	2.3	-----		
5	濁度	度	1.8	2.2	1.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.7	5.0	5.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	23	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	77	85	98	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.010	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.9	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	1.3	1.1	1.4	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.3	7.3	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	1.6	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.022	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.030	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.49	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.55	0.16	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.028	0.020	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.016	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	50	-----		
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(1/2)

採水年月日 2025/9/10      天気 曇      場内気温 30.5℃

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	10:25	11:25	9:40	9:20
1	水温	℃	25.9	26.4	29.0	28.5	27.7	27.8
2	pH値		8.7	8.5	7.9	8.4	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	10	6.8	9.0	8.9	9.0	11
5	濁度	度	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	2.8
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	7.8	6.3	6.4	11	7.9
7	アルカリ度	mg/L	54	41	38	39	59	47
8	電気伝導率	μS/cm	150	126	119	122	179	148
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.24	0.23	0.23	0.24	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.03	0.05	0.07	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.011	0.005	0.012	0.013	0.033
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.4	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	1.5	1.3	1.7	1.8	1.2	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.3	2.2	2.1	1.7	2.1
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.7	7.6	8.8	9.2	8.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.8	1.6	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.056	0.050	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.056	0.061	0.058	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.21	0.28	0.27	0.11	0.28
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.47	0.36	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.086	0.044	0.050	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.075	0.035	0.028	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	410	-----	-----	-----
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

2025/9/10

天気

曇

場内気温

30.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	28.2					
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

2025/9/17

天気

曇

場内気温

29.0℃

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	11:30	9:15
1	水温	℃	25.1	25.1	28.6	27.7	28.7	27.7
2	pH値		8.5	6.9	8.0	7.7	8.2	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.6	7.1	10	9.8	13	12
5	濁度	度	1.3	1.4	6.0	4.0	3.4	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	5.6	5.3	5.2	8.8	7.4
7	アルカリ度	mg/L	18	27	23	22	40	34
8	電気伝導率	μS/cm	66	89	75	75	130	113
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.19	0.05	0.07	0.29	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.11	0.035	0.053	0.043	0.037
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	8.5
13	BOD	mg/L	1.7	1.5	1.9	1.7	1.7	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	6.0	-----	-----	4.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.2	2.9	2.5	2.3	2.4
16	溶存酸素	mg/L	10	9.0	8.7	7.9	9.5	7.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	2.1	2.0	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.064	0.062	0.078	0.071
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.064	0.062	0.069	0.061
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.23	0.02未満	0.14	0.17	0.16
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.29	0.41	0.47	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.023	0.027	0.030	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.018	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4930	-----	-----	-----
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

三田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日

2025/9/17

天気

曇

場内気温

29.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		9:05					
1	水温	℃	28.6					
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 2025/9/17      天気 曇      場内気温 29.8℃

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		11:15	10:45	10:30	9:45	10:00	9:30
1	水温	℃	27.6	29.0	29.1	27.7	27.9	28.2
2	pH値		8.6	9.5	9.1	8.6	7.7	-----
3	臭気		藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	6.9	13	17	32	9.7	-----
5	濁度	度	1.4	4.3	5.0	6.1	3.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	7.6	7.4	6.5	7.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	79	42	40	30	38	-----
8	電気伝導率	μS/cm	233	126	122	100	123	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.48	0.17	0.16	0.08	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.13	0.10	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.019	0.025	0.032	0.031	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	14	-----	9.3	-----
13	BOD	mg/L	1.3	3.4	3.2	3.3	1.4	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.7	12	4.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	3.9	4.0	3.8	2.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	12	11	9.6	6.1	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.2	2.2	4.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.089	0.079	0.077	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.11	0.070	0.088	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.02未満	0.11	0.22	0.34	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.47	0.64	0.83	1.5	0.56	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.056	0.047	0.052	0.12	0.042	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.045	0.007	0.007	0.053	0.027	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.11	0.051	0.038	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000028	0.000002	0.000006	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00250	0.000002	0.00054	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	230	380	370	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00051	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00094	0.00009	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 2025/9/10

天気 曇

場内気温 29.4℃

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	11:15	9:10	10:00		
1	水温	℃	25.8	27.1	31.1	21.9		
2	pH値		7.7	7.6	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.2	5.7	2.6	-----		
5	濁度	度	1.8	2.5	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	5.7	5.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	27	22	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	79	94	93	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.013	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.6	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.1	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.2	8.0	7.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	1.3	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.022	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.029	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.43	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.52	0.25	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.038	0.011	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.026	0.004	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.004	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	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	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----		
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(1/2)

採水年月日 2025/10/15      天気 曇      場内気温 23.6℃

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		10:30	10:50	10:15	11:10	9:40	9:25
1	水温	℃	23.9	21.8	25.0	24.6	22.6	23.1
2	pH値		8.1	7.8	7.8	8.4	7.9	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	29	36	7.3	9.8	19	14
5	濁度	度	6.0	17	1.5	2.6	14	5.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	6.0	6.3	6.4	8.6	8.1
7	アルカリ度	mg/L	38	25	37	37	47	44
8	電気伝導率	μS/cm	137	96	120	121	147	142
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.17	0.22	0.21	0.19	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.49	0.03未満	0.11	0.36	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.039	0.009	0.025	0.054	0.039
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.8	-----	-----	9.3
13	BOD	mg/L	2.9	2.3	1.6	1.4	1.9	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	4.2	4.3	1.9	1.9	2.5	2.1
16	溶存酸素	mg/L	7.3	8.4	7.5	8.2	8.4	8.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.6	2.3	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.047	0.062	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.055	0.074	0.060
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.72	0.26	0.29	0.19	0.23
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.5	1.2	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.11	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.18	0.066	0.029	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.011	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	450	-----	-----	-----
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 2025/10/15

天気 曇

場内気温 23.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	24.2					
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 2025/10/22      天気 曇      場内気温 15.2℃

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	10:35	11:00	11:20	11:40	9:15
1	水温	℃	13.7	15.0	22.2	18.9	15.2	15.6
2	pH値		8.0	7.5	7.2	7.6	8.2	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.2	4.4	11	8.8	13	11
5	濁度	度	0.8	1.2	5.8	2.9	3.0	2.7
6	塩化物イオン	mg/L	5.1	6.8	5.4	5.5	12	9.8
7	アルカリ度	mg/L	18	25	23	23	45	39
8	電気伝導率	μS/cm	69	89	76	78	158	134
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	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.08	0.10	0.04	0.34	0.24
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.012	0.16	0.043	0.032	0.038
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.7	-----	-----	8.2
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	1.4	1.0	1.1	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	5.0	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.9	2.7	2.4	2.3	2.3
16	溶存酸素	mg/L	11	10	6.1	8.9	12	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	3.7	4.0	3.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.051	0.064	0.060
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.063	0.060	0.065
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.38	0.02未満	0.11	0.24	0.20
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.27	0.41	0.37	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.024	0.034	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.013	0.017	0.005	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000003	0.000001未満	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000011	0.000004	0.000001	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2310	-----	-----	-----
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

三田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2025/10/22

天気 曇

場内気温 15.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	17.1				
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 2025/10/22

天気 曇

場内気温 15.4℃

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		11:10	10:50	10:20	9:45	9:45	9:30
1	水温	℃	15.7	22.7	23.1	21.4	23.6	23.8
2	pH値		8.2	7.6	7.6	7.4	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	かび臭	-----
4	色度	度	5.9	8.8	8.5	13	8.6	-----
5	濁度	度	1.4	5.5	8.4	5.5	6.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	8.0	7.9	7.5	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	89	44	44	32	43	-----
8	電気伝導率	μS/cm	250	135	135	110	134	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.47	0.18	0.18	0.08	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.14	0.18	0.15	0.17	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.056	0.071	0.036	0.067	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.6	-----	8.0	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.7	1.1	1.1	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.2	4.1	4.1	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	3.0	2.9	2.2	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	6.5	6.5	7.8	6.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	4.1	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.062	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.055	0.065	0.058	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.30	0.31	0.44	0.34	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.32	0.58	0.54	0.64	0.54	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.034	0.035	0.037	0.077	0.038	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.027	0.015	0.017	0.056	0.023	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.009	0.005	-----	-----
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	-----	-----	0.000053	0.000001	0.000031	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	490	310	330	-----	-----
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

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 2025/10/15

天気 晴

場内気温 24.4℃

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	11:40	9:05	10:10		
1	水温	℃	22.9	23.7	23.4	20.9		
2	pH値		7.7	7.8	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.4	4.2	2.3	-----		
5	濁度	度	1.9	2.8	1.3	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.2	6.7	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	25	26	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	84	97	96	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.1	4.6	-----		
13	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.9	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.1	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.9	8.5	8.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.5	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.015	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.024	0.032	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.53	0.31	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.035	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.025	0.005	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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	0.000002	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	310	-----		
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

## 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℃

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	11:15	10:30	11:30	9:50	9:35
1	水温	℃	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
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	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	480	-----	-----	-----
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 2025/11/12

天気 晴

場内気温 12.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	13.9				
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 2025/11/19      天気 曇      場内気温 6.9℃

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	10:40	11:00	11:20	11:35	9:20
1	水温	℃	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	ジェオスミン	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(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2020	-----	-----	-----
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

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℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
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

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℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分木工	神出浄水池
—	採水時刻		11:00	10:40	10:20	9:50	9:45	9:30
1	水温	℃	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	-----	-----	0.000029	0.000001未満	0.000022	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	670	470	1270	-----	-----
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

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℃

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	11:20	9:10	10:00		
1	水温	℃	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	-----	-----	240	-----		
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

## 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	-----	-----	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

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	-----	-----	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

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

# 水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2026/1/21 天気 晴 場内気温 1.0℃

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		11:00	11:20	10:30	11:40	9:55	9:30
1	水温	℃	4.1	7.1	9.7	7.1	4.3	6.3
2	pH値		8.4	8.4	7.8	8.6	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.6	2.8	3.8	4.2	4.1	4.0
5	濁度	度	0.6	0.6	1.3	1.6	0.8	1.2
6	塩化物イオン	mg/L	8.5	11	7.1	7.4	14	9.2
7	アルカリ度	mg/L	55	41	41	42	59	48
8	電気伝導率	μS/cm	155	141	126	129	190	150
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.25	0.21	0.23	0.21	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.04	0.03未満	0.07	0.07	0.07
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.015	0.018	0.014	0.018
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	4.8
13	BOD	mg/L	0.7	0.5未満	0.8	0.8	0.8	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.8	1.5	1.5	1.2	1.4
16	溶存酸素	mg/L	13	12	11	13	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.2	0.9	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.037	0.025	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.032	0.023	0.025
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.40	0.42	0.35	0.12	0.30
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.42	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.031	0.028	0.027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.022	0.024	0.020	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	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(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	370	-----	-----	-----
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

2026/1/21

天気

晴

場内気温

1.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	7.4				
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 2026/1/28      天気 晴      場内気温 3.6℃

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	10:35	11:00	11:20	11:40	9:15
1	水温	℃	4.7	5.5	6.0	5.5	4.9	5.4
2	pH値		7.8	7.2	7.4	7.5	8.1	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	1.4	2.1	4.2	4.4	7.3	5.0
5	濁度	度	0.5	0.7	5.4	5.0	3.1	4.6
6	塩化物イオン	mg/L	9.0	9.1	6.0	6.0	18	7.0
7	アルカリ度	mg/L	16	24	21	22	49	26
8	電気伝導率	μS/cm	78	100	77	79	190	94
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	0.07	0.06	0.06	0.30	0.11
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.017	0.033	0.040	0.062	0.056
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	7.2
13	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.1	1.7	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	2.3	2.2	1.7	2.2
16	溶存酸素	mg/L	15	13	12	13	15	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	2.5	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.033	0.030	0.027	0.030
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.034	0.033	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.62	0.17	0.20	0.46	0.23
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.46	0.67	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.015	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.008	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	-----	-----	1680	-----	-----	-----
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

三田浄水場

# 水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日

2026/1/28

天気

晴

場内気温

3.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	5.8				
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	浮遊物質量(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

2026/1/28

天気

晴

場内気温

4.0℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:20	11:00	10:50	9:50	9:50	9:30
1	水温	℃	4.4	7.4	7.9	7.2	8.0	8.8
2	pH値		8.2	7.7	7.6	7.4	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.4	5.5	5.5	6.1	5.2	-----
5	濁度	度	0.8	2.6	2.6	3.6	2.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	9.1	9.1	8.0	9.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	91	42	41	30	42	-----
8	電気伝導率	μS/cm	288	139	137	109	138	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.64	0.19	0.18	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.06	0.07	0.10	0.07	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.048	0.049	0.036	0.034	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.6	-----	6.4	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.7	1.8	1.1	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	3.3	3.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.3	2.5	1.9	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	15	12	12	10	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.9	2.0	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.036	0.038	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.031	0.032	0.030	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.39	0.40	0.49	0.42	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.05	0.02	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.41	0.74	0.82	0.70	0.70	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.026	0.029	0.056	0.026	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.014	0.017	0.033	0.015	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.006	0.011	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000014	0.000001未満	0.000013	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1290	210	340	-----	-----
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

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 2026/1/21

天気 曇

場内気温 1.8℃

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		10:35	11:40	9:30	11:45		
1	水温	℃	6.3	6.4	9.4	9.9		
2	pH値		7.5	7.5	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.5	2.1	-----		
5	濁度	度	0.8	1.2	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.5	9.9	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	22	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	91	107	102	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.09	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.031	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.1	3.0	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	1.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.0	0.5	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.018	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.016	0.016	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.39	0.31	-----		
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	-----	0.45	0.34	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	0.003	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
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	-----	1未満	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	60	-----		
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

# 水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2026/2/18 天気 晴 場内気温 6.1℃

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		10:45	11:15	10:20	11:30	9:50	9:30
1	水温	℃	9.3	6.7	8.9	9.1	7.6	6.3
2	pH値		8.5	8.5	8.1	8.1	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.4	3.1	2.9	7.2	4.6	5.0
5	濁度	度	0.9	0.9	1.0	6.8	12	6.5
6	塩化物イオン	mg/L	9.3	12	7.3	7.5	16	11
7	アルカリ度	mg/L	56	38	41	41	51	48
8	電気伝導率	μS/cm	164	135	127	129	179	161
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.37	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.04	0.03未満	0.51	0.12	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.088	0.019	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	4.4
13	BOD	mg/L	3.0	1.8	1.4	2.0	1.7	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.8	1.3	1.5	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	11	13	12	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.0	1.0	1.2	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.029	0.030	0.024	0.027
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.028	0.028	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.33	0.34	0.33	0.22	0.31
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.66	0.40	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.038	0.023	0.015	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.024	0.016	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	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	-----	-----	190	-----	-----	-----
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

2026/2/18

天気

晴

場内気温

6.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	7.9				
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 2026/2/25 天気 雨 場内気温 9.4℃

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		10:45	11:05	11:25	11:45	11:55	9:25
1	水温	℃	7.9	9.0	9.0	8.0	9.4	9.6
2	pH値		7.2	7.2	7.7	7.4	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	19	15	5.3	5.9	64	67
5	濁度	度	13	8.1	8.6	6.2	57	65
6	塩化物イオン	mg/L	8.4	12	6.5	6.1	16	12
7	アルカリ度	mg/L	11	15	20	21	28	28
8	電気伝導率	μS/cm	66	88	78	77	141	127
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	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.50	0.18	0.09	0.09	1.7	1.8
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.047	0.045	0.025	0.040	0.42	0.45
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	37
13	BOD	mg/L	1.8	2.5	2.2	2.0	4.6	4.3
14	COD	mg/L	-----	-----	6.4	-----	-----	16
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.1	2.6	3.1	2.6	8.2	6.6
16	溶存酸素	mg/L	12	12	13	12	11	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	2.2	5.2	4.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.041	0.047	0.13	0.12
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.032	0.038	0.095	0.070
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.65	0.13	0.21	0.66	0.67
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.03	0.05	0.05
22	総窒素化合物	mg/L	0.84	0.91	0.71	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.038	0.039	0.036	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.015	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.013	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000005	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	43
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2260	-----	-----	-----
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

三田浄水場

## 水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日

2026/2/25

天気

雨

場内気温

9.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		12:10				
1	水温	℃	11.1				
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未満				
28	浮遊物質量(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 2026/2/25 天気 雨 場内気温 8.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:35	11:15	10:55	10:05	10:15	9:30
1	水温	℃	10.5	7.9	7.9	7.9	8.1	9.0
2	pH値		7.6	8.0	7.7	7.9	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	25	4.0	5.9	6.9	5.5	-----
5	濁度	度	24	8.6	4.6	6.4	4.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	23	12	9.6	8.7	9.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	41	48	40	29	42	-----
8	電気伝導率	μS/cm	184	156	135	109	138	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.23	0.16	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.72	0.12	0.10	0.15	0.09	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.076	0.055	0.049	0.042	0.044	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	6.6	-----
13	BOD	mg/L	3.9	2.0	1.0	1.6	1.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	4.2	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	4.6	2.9	2.6	2.6	2.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	13	13	13	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.5	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.053	0.045	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.033	0.037	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.34	0.41	0.38	0.42	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	0.78	0.66	0.70	0.69	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.091	0.027	0.030	0.052	0.028	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.003	0.009	0.015	0.010	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.017	0.010	0.020	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000001未満	0.000009	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1570	690	3070	-----	-----
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

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 2026/2/18

天気 晴

場内気温 5.0℃

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		10:15	10:35	9:15	10:00		
1	水温	℃	7.8	8.2	8.4	9.0		
2	pH値		7.5	7.4	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.8	2.1	2.1	-----		
5	濁度	度	1.1	1.2	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	10	11	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	19	26	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	87	100	102	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.025	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.7	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	2.0	2.9	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.7	0.6	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.009	0.010	0.014	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.013	0.016	0.018	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.46	0.30	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.51	0.37	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.019	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	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	-----	-----	140	-----		
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

# 水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2026/3/11 天気 晴 場内気温 6.6℃

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		10:40	11:05	10:15	11:25	9:45	9:30
1	水温	℃	6.4	6.9	9.6	10.8	6.4	7.0
2	pH値		8.0	8.0	8.5	8.0	7.8	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.8	2.3	2.7	3.5	4.1	4.2
5	濁度	度	0.9	0.7	1.9	2.0	1.2	1.9
6	塩化物イオン	mg/L	8.8	10	7.7	8.0	13	10
7	アルカリ度	mg/L	51	32	41	42	45	45
8	電気伝導率	μS/cm	156	117	126	132	158	151
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.21	0.23	0.24	0.20	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.04	0.03未満	0.04	0.08	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.007	0.003	0.014	0.015	0.021
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.8	0.5未満	0.9	0.8	0.7	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	0.7	1.6	1.5	1.1	1.3
16	溶存酸素	mg/L	12	13	12	12	13	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	0.6	0.8	0.6	1.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.035	0.033	0.028	0.030
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.034	0.026	0.028
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.41	0.23	0.29	0.25	0.29
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.88	0.52	0.43	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.046	0.023	0.014	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.035	0.015	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
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	-----	-----	880	-----	-----	-----
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

2026/3/11

天気

晴

場内気温

6.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	8.9				
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 2026/3/18 天気 曇 場内気温 12.6℃

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		10:30	10:45	11:10	11:30	11:45	9:20
1	水温	℃	7.2	8.6	9.9	8.4	10.5	8.7
2	pH値		7.6	7.2	7.5	7.5	9.1	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.1	4.1	3.8	4.2	8.3	6.3
5	濁度	度	0.7	1.3	6.5	7.4	4.3	6.0
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	8.6	6.6	6.6	15	10
7	アルカリ度	mg/L	14	23	20	20	35	28
8	電気伝導率	μS/cm	66	94	77	79	148	112
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	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.11	0.06	0.07	0.29	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.043	0.030	0.051	0.043	0.068
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.4	-----	-----	7.8
13	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	1.4	2.4	2.5	1.9	2.1
16	溶存酸素	mg/L	14	13	12	12	15	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.4	4.1	3.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.042	0.048	0.042
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.035	0.036	0.042	0.039
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.49	0.13	0.15	0.21	0.18
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	0.38	0.58	0.41	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.019	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.013	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000033	0.000026	0.000001未満	0.000014
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	7
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4090	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.00009	-----	-----	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

2026/3/18

天気

曇

場内気温

12.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	9.6				
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	浮遊物質量(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

2026/3/18

天気

晴

場内気温

12.6℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:10	10:45	10:30	9:50	9:45	9:30
1	水温	℃	9.8	10.3	9.6	9.6	9.8	10.3
2	pH値		8.9	8.6	7.7	8.2	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.9	8.0	9.1	12	8.9	-----
5	濁度	度	0.7	6.2	5.1	8.2	4.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	18	10	9.1	7.8	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	82	37	31	22	31	-----
8	電気伝導率	μS/cm	256	130	115	91	116	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.57	0.15	0.11	0.08未満	0.11	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.09	0.12	0.18	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.016	0.021	0.028	0.020	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.3	-----	7.6	-----
13	BOD	mg/L	1.7	2.9	2.3	2.4	1.4	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	4.2	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	3.3	2.8	2.4	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	15	14	13	13	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	5.4	2.9	3.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.053	0.053	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.042	0.038	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.37	0.50	0.50	0.51	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.03	0.01未満	0.03	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.26	0.75	0.83	0.84	0.75	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.046	0.046	0.069	0.048	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.006	0.006	0.022	0.025	0.022	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.022	0.013	0.028	-----	-----
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	-----	-----	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	2170	1250	3720	-----	-----
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

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 2026/3/11

天気 晴

場内気温 7.1℃

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		10:05	11:25	9:05	11:05		
1	水温	℃	7.8	9.3	9.7	10.1		
2	pH値		7.4	7.4	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.9	2.4	2.9	-----		
5	濁度	度	1.2	1.6	2.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	8.9	9.3	6.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	19	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	85	98	100	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.06	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.041	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.0	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.8	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	2.9	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.6	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.012	0.013	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.012	0.014	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.60	0.38	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.71	0.55	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.019	0.010	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.012	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	0.000001	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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1340	-----		
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