

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 2023/4/19      天気 曇      場内気温 17.5℃

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	10:30	10:05	11:30	9:50
1	水温	℃	15.0	13.9	13.9	14.2	14.8	14.8
2	pH値		7.9	7.7	8.6	7.8	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.7	4.3	4.7	6.6	6.4	7.2
5	濁度	度	1.5	2.2	3.6	3.2	2.5	3.8
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	7.5	8.0	7.8	7.6	7.7
7	アルカリ度	mg/L	43	24	33	38	35	38
8	電気伝導率	μS/cm	135	92	113	131	123	130
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.25	0.17	0.08未満	0.08未満	0.15	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.07	0.04	0.12	0.11	0.15
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.007	0.006	0.027	0.014	0.021
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	-----	5.7
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	2.7	1.5	1.2	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	3.1	-----	-----	2.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	0.9	1.7	1.6	1.4	1.5
16	溶存酸素	mg/L	10	11	13	10	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.5	1.4	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.043	0.045	0.046
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.034	0.037	0.033	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.40	0.31	0.63	0.30	0.42
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.95	0.64	0.73	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.053	0.028	0.042	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.036	0.014	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	610	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2023/4/19      天気 曇      場内気温 17.5℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		10:50				
1	水温	℃	14.7				
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	マイクロシチン-LR	mg/L	-----				
31	マイクロシチン-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 菅野 淳一

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 2023/4/26      天気 雨      場内気温 13.3℃

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		10:35	11:00	11:10	11:30	11:40	9:30
1	水温	℃	12.4	12.8	15.2	15.1	14.4	14.5
2	pH値		7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	40	20	7.9	7.6	35	35
5	濁度	度	55	15	6.0	5.5	25	30
6	塩化物イオン	mg/L	3.5	4.2	5.9	5.3	7.1	6.0
7	アルカリ度	mg/L	12	15	18	18	30	28
8	電気伝導率	μS/cm	46	57	70	67	109	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.39	0.17	0.05	0.06	0.49	0.44
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.015	0.020	0.030	0.041	0.043
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	19
13	BOD	mg/L	2.4	2.0	1.8	1.9	3.0	3.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	-----	-----	7.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	5.1	3.4	2.1	1.9	4.6	4.3
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.4	9.6	10	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	1.5	4.3	3.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.050	0.14	0.086
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.030	0.057	0.039
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.35	0.09	0.14	0.29	0.25
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.05	0.03	0.03	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.86	0.45	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.21	0.080	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.028	0.017	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	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000004	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000005	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	49
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	900	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/4/26 天気 雨 場内気温 13.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:50				
1	水温	℃	14.5				
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	マイクロシチン-LR	mg/L	-----				
31	マイクロシチン-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 菅野 淳一

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 2023/4/26 天気 雨 場内気温 13.2℃

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		11:15	10:40	10:10	9:55	12:15	12:25
1	水温	℃	13.9	13.7	14.1	15.0	14.1	14.1
2	pH値		7.6	7.8	7.8	8.5	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	14	8.6	8.2	7.8	8.4	-----
5	濁度	度	26	4.7	2.4	3.4	2.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	4.2	8.7	8.5	5.7	8.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	27	35	34	21	35	-----
8	電気伝導率	μS/cm	81	121	118	75	120	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.16	0.15	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.32	0.11	0.11	0.04	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.009	0.010	0.005	0.010	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	7.3	-----
13	BOD	mg/L	2.6	2.2	1.9	2.2	1.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.4	3.0	2.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	4.0	2.6	2.3	1.9	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.4	10	10	11	9.2	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.7	1.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.059	0.054	0.060	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.034	0.032	0.034	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.30	0.31	0.14	0.37	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.03	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.72	0.67	0.48	0.65	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.035	0.034	0.034	0.034	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	0.003未満	0.005	0.003	0.011	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.014	0.006	0.011	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	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未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	920	360	890	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2023/4/19      天気 曇      場内気温 15.9℃

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		9:40	8:25	11:00	8:50		
1	水温	℃	14.6	14.4	15.9	18.3		
2	pH値		7.3	7.3	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.2	3.3	2.3	-----		
5	濁度	度	1.6	2.4	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	6.6	6.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	16	17	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	73	82	99	-----		
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	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.006	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.1	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.0	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.4	2.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	10	9.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.015	0.018	0.027	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.010	0.017	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.56	0.18	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.04	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.70	0.41	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.023	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.010	0.003未満	-----		
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未満	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	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	110	-----		
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 菅野 淳一

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 2023/5/17      天気 晴      場内気温 16.6℃

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		10:45	11:05	10:30	10:05	11:30	9:50
1	水温	℃	20.3	19.8	19.4	17.7	21.6	17.2
2	pH値		8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	8.6	5.5	7.4	8.1	10	8.9
5	濁度	度	4.0	2.3	1.8	3.1	6.8	4.4
6	塩化物イオン	mg/L	7.9	8.3	6.6	6.6	8.5	7.2
7	アルカリ度	mg/L	42	28	28	28	40	32
8	電気伝導率	μS/cm	138	103	98	99	141	115
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.13	0.11	0.20	0.27	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.009	0.007	0.016	0.017	0.017
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.2	-----	-----	3.2
13	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.4	1.1	1.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.1	1.7	1.7	1.6	1.6
16	溶存酸素	mg/L	9.2	8.9	10	10	9.6	9.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.8	1.9	1.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.062	0.073	0.069
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	0.64	0.39	0.41	0.44	0.39	0.45
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.05	0.02	0.01未満	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.91	0.65	0.67	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.091	0.050	0.037	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.062	0.031	0.022	-----	-----	-----
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	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	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	250	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/5/17      天気 晴      場内気温 16.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:30				
1	水温	℃	16.1				
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 菅野 淳一

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 2023/5/24      天気 晴      場内気温 18.0℃

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		10:50	11:05	11:25	11:40	11:50	9:55
1	水温	℃	18.6	18.6	20.2	18.9	20.4	18.6
2	pH値		7.8	7.3	7.4	7.5	8.2	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	6.8	11	9.0	9.7	45	22
5	濁度	度	1.6	6.6	5.6	4.4	48	7.4
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	6.0	5.1	5.1	9.7	8.9
7	アルカリ度	mg/L	15	19	17	17	38	30
8	電気伝導率	μS/cm	62	75	63	65	133	111
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	0.13	0.19	0.08	0.10	1.2	0.43
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.028	0.032	0.030	0.047	0.033
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.8	-----	-----	8.8
13	BOD	mg/L	1.0	1.1	2.2	1.4	1.7	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	2.3	2.2	3.2	2.6
16	溶存酸素	mg/L	10	9.7	9.5	9.3	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.4	3.5	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.064	0.062	0.11	0.079
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	0.29	0.42	0.10	0.16	0.18	0.18
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.45	0.64	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.028	0.062	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.016	0.030	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000010	0.000005	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	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	340	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/5/24      天気 晴      場内気温 18.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		12:15				
1	水温	℃	19.2				
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 菅野 淳一

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 2023/5/24      天気 晴      場内気温 18.5℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:30	10:45	10:20	10:20	12:30	13:10
1	水温	℃	19.1	19.6	17.4	17.0	17.2	17.2
2	pH値		8.8	7.8	7.6	7.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	9.6	14	14	12	14	-----
5	濁度	度	4.1	3.5	5.0	4.3	5.0	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	7.5	7.2	4.7	7.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	60	34	30	16	30	-----
8	電気伝導率	μS/cm	187	114	106	63	105	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.35	0.08未満	0.15	0.08未満	0.08未満	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.29	0.29	0.13	0.28	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.015	0.022	0.028	0.024	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.8	-----	9.5	-----
13	BOD	mg/L	1.8	2.2	1.9	1.6	1.7	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.1	3.6	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.8	2.8	1.8	2.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	9.2	9.2	9.3	8.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.1	2.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.091	0.071	0.090	-----
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	0.54	0.36	0.39	0.31	0.43	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.02	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.80	0.72	0.75	0.57	0.76	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.063	0.037	0.048	0.045	0.041	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.011	0.011	0.020	0.018	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.003	0.003	0.004	-----	-----
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	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	140	260	350	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/5/17

天気 晴

場内気温 24.2℃

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		9:30	8:25	11:10	8:45		
1	水温	℃	19.3	18.6	20.8	19.7		
2	pH値		7.5	7.5	7.9	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.3	5.3	2.1	-----		
5	濁度	度	2.6	4.1	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.0	6.3	6.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	19	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	82	88	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	0.09	0.12	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.004	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.1	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.9	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.1	2.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.9	9.8	8.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.6	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.033	0.033	0.031	-----		
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	0.58	0.62	0.17	-----		
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	-----	0.34	0.34	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.007	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.003	0.003未満	-----		
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	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	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	110	-----		
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 菅野 淳一

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 2023/6/14      天気 曇      場内気温 23.3℃

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		11:05	11:30	10:40	10:20	12:00	8:05
1	水温	℃	21.8	21.0	19.2	19.9	22.1	19.9
2	pH値		8.2	8.1	7.7	7.9	8.0	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	8.1	5.7	7.9	8.2	7.3	8.0
5	濁度	度	1.7	1.5	2.1	2.5	2.3	2.7
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	6.2	5.4	5.5	6.3	5.9
7	アルカリ度	mg/L	43	27	25	27	36	31
8	電気伝導率	μS/cm	127	91	88	93	116	107
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.18	0.08未満	0.08未満	0.15	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.16	0.14	0.19	0.15	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.011	0.011	0.017	0.014	0.019
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	-----	6.3
13	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.6	1.7	1.3	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	-----	-----	2.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.2	1.9	1.7	1.6	1.7
16	溶存酸素	mg/L	9.1	10	9.1	9.2	9.7	9.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.7	1.4	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.064	0.061	0.058	0.060
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.056	0.055	0.058	0.062
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.24	0.43	0.44	0.15	0.37
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.64	0.40	0.72	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.053	0.056	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.085	0.036	0.038	-----	-----	-----
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未満	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	-----	-----	220	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2023/6/14 天気 曇 場内気温 23.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		10:30				
1	水温	℃	20.9				
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	マイクロシチン-LR	mg/L	-----				
31	マイクロシチン-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 菅野 淳一

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 2023/6/28      天気 晴      場内気温 27.6℃

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		10:50	11:10	11:25	11:40	11:50	9:50
1	水温	℃	23.8	23.2	25.1	23.8	27.5	24.8
2	pH値		8.2	7.6	7.7	7.5	8.2	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.6	6.5	9.7	9.5	16	13
5	濁度	度	1.5	1.0	3.9	4.3	4.4	4.1
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.5	4.4	4.5	9.9	7.5
7	アルカリ度	mg/L	19	23	17	17	42	31
8	電気伝導率	μS/cm	68	78	62	63	139	105
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	0.12	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.13	0.09	0.11	0.42	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.018	0.036	0.044	0.046	0.044
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	9.2
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.8	1.1	1.2	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	4.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.4	2.4	2.2	3.0	2.6
16	溶存酸素	mg/L	9.6	9.2	9.3	8.4	9.4	8.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.7	3.3	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.068	0.065	0.10	0.081
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.048	0.073	0.060
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.35	0.09	0.15	0.29	0.25
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.38	0.36	0.41	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.091	0.070	0.032	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.076	0.048	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	-----	-----	-----	0.000015	0.000002	0.000005
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	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	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00045	-----	-----	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 菅野 淳一

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 2023/6/28      天気 晴      場内気温 27.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	25.3					
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	マイクロシチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロシチン-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 菅野 淳一

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 2023/6/28 天気 曇 場内気温 27.2℃

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		11:40	10:40	10:10	10:15	13:10	13:30
1	水温	℃	25.2	22.6	23.8	22.7	21.3	21.8
2	pH値		8.8	9.2	9.0	7.4	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.3	16	14	7.7	15	-----
5	濁度	度	1.6	4.4	2.7	2.6	4.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	7.4	7.1	4.4	6.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	76	38	36	19	33	-----
8	電気伝導率	μS/cm	212	122	118	67	111	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.19	0.18	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.17	0.16	0.09	0.23	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.017	0.017	0.026	0.035	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.2	-----	9.2	-----
13	BOD	mg/L	1.0	2.2	1.8	1.4	1.3	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.6	2.7	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	3.8	3.1	1.7	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	9.1	8.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.6	1.9	3.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.098	0.052	0.093	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.080	0.037	0.061	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.29	0.30	0.14	0.36	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	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	0.84	0.91	0.62	0.39	0.67	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.064	0.10	0.041	0.037	0.039	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.046	0.003	0.003	0.013	0.012	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.043	0.022	0.006	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	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	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	630	870	220	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	0.00009	0.00008未満	-----
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	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 菅野 淳一

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 2023/6/14 天気 曇 場内気温 23.9℃

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		9:35	8:20	11:05	8:40		
1	水温	℃	18.6	19.4	24.1	20.9		
2	pH値		7.2	7.3	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	4.5	4.8	2.0	-----		
5	濁度	度	2.7	3.0	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.4	4.8	5.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	17	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	63	72	89	-----		
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	0.10	0.11	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.011	0.003	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.1	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.9	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.8	8.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.027	0.031	0.032	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.027	0.048	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.45	0.12	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.57	0.28	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.006	-----		
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	-----	-----	0.004	-----		
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	0.000001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	-----	-----	440	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2023/7/12      天気 晴      場内気温 29.0℃

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	10:40	10:20	11:50	10:05
1	水温	℃	24.9	24.6	24.7	24.3	25.9	24.4
2	pH値		8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.9	6.8	7.0	6.1	8.7	7.1
5	濁度	度	1.7	3.1	2.2	1.4	3.3	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	6.9	5.7	5.8	6.6	6.2
7	アルカリ度	mg/L	49	31	30	32	42	37
8	電気伝導率	μS/cm	139	101	98	105	128	118
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.19	0.19	0.19	0.16	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.16	0.07	0.08	0.19	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.014	0.007	0.011	0.022	0.016
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	
13	BOD	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.4	2.4	1.6	1.7	1.6
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.7	10	8.4	8.7	8.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	1.1	1.8	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.046	0.057	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.038	0.052	0.044
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.28	0.34	0.39	0.19	0.33
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未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.61	0.65	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.11	0.068	0.060	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.094	0.047	0.030	-----	-----	-----
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	-----	-----	1060	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/7/12      天気 晴      場内気温 29.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:55					
1	水温	℃	23.7					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/7/26      天気 晴      場内気温 30.8℃

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		11:10	11:25	11:45	12:00	12:10	10:05
1	水温	℃	33.3	30.1	31.6	28.0	32.6	28.7
2	pH値		10.1	7.9	7.4	7.5	8.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭
4	色度	度	8.5	6.9	16	9.4	13	11
5	濁度	度	1.2	0.9	4.3	3.7	2.9	3.2
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	7.4	4.5	4.5	11	6.8
7	アルカリ度	mg/L	22	31	20	20	42	29
8	電気伝導率	μS/cm	90	104	68	69	144	100
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08未満	0.08未満	0.12	0.08
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.14	0.13	0.12	0.29	0.18
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.026	0.066	0.076	0.038	0.059
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	1.8	0.8	3.6	1.0	1.1	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	5.5	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	1.4	2.8	2.3	2.9	2.4
16	溶存酸素	mg/L	13	10	8.7	8.0	11	8.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.6	2.7	3.1	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.079	0.065	0.089	0.069
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.049	0.073	0.057
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.12	0.02	0.22	0.06	0.16
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01未満	0.14	0.04	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.33	0.34	0.81	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.029	0.053	0.044	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.038	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.027	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00082	0.000044	0.000004	0.000029
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000009	0.000002	0.000006
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2040	-----	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00019	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.0011	-----	-----	0.00009

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 菅野 淳一

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 2023/7/26      天気 晴      場内気温 30.8℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:25					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/7/26 天気 晴 場内気温 31.0℃

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		11:45	10:50	10:20	10:40	9:30	9:25
1	水温	℃	29.8	29.0	29.0	25.8	24.8	25.1
2	pH値		9.5	9.4	9.3	7.5	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.3	8.7	7.8	18	9.9	-----
5	濁度	度	2.8	2.9	2.3	4.5	4.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	7.2	7.4	4.4	6.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	82	39	38	21	34	-----
8	電気伝導率	μS/cm	224	123	120	69	112	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.45	0.19	0.19	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.03未満	0.08	0.12	0.20	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.012	0.013	0.067	0.051	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.5	-----	9.8	-----
13	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.6	2.5	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	5.3	3.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.7	2.7	1.6	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	14	13	8.3	7.2	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	2.7	2.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.077	0.050	0.074	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.071	0.038	0.054	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.03	0.02未満	0.02	0.13	0.24	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.35	0.37	0.39	0.95	0.58	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.044	0.025	0.027	0.075	0.031	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.026	0.004	0.005	0.012	0.010	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.023	0.007	0.11	-----	-----
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	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	1560	1890	330	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00076	0.00008未満	-----
31	マイクロシスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00014	0.0035	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 菅野 淳一

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 2023/7/12      天気 曇      場内気温 29.6℃

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		11:05	8:20	9:35	8:45		
1	水温	℃	23.2	22.3	27.6	17.9		
2	pH値		7.5	7.4	8.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.1	4.4	2.2	-----		
5	濁度	度	1.3	2.3	0.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.4	4.7	5.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	19	22	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	71	76	89	-----		
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	0.009	0.011	0.003	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.8	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	-----	-----	-----	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.5	2.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.7	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.7	7.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.022	0.029	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.019	0.029	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.44	0.07	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.54	0.23	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.026	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.017	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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001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	-----	-----	230	-----		
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 菅野 淳一

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 2023/8/16      天気 晴      場内気温 30.0℃

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		10:35	11:00	10:10	9:50	11:25	9:30
1	水温	℃	23.5	23.3	27.5	24.3	24.3	24.1
2	pH値		7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭
4	色度	度	16	12	7.9	19	23	24
5	濁度	度	6.1	6.8	7.0	18	11	14
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	4.3	6.4	4.9	4.6	4.6
7	アルカリ度	mg/L	24	16	35	26	23	23
8	電気伝導率	μS/cm	86	64	109	99	86	88
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.12	0.21	0.14	0.11	0.11
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.45	0.33	0.20	0.70	0.63	0.70
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	0.027	0.026	0.045	0.039	0.041
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	-----	6.3
13	BOD	mg/L	1.0	0.7	1.3	1.1	1.0	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	-----	5.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.4	1.9	2.4	3.1	3.2
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.6	7.3	8.3	8.5	8.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	3.1	3.5	3.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.10	0.13	0.12
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.048	0.059	0.088	0.087
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.29	0.12	0.43	0.34	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.05	0.03	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.69	0.50	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.13	0.052	0.040	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.10	0.032	0.013	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	16
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	510	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/8/16      天気 晴      場内気温 30.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:25					
1	水温	℃	23.3					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/8/23 天気 晴 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		10:50	11:05	11:25	11:35	11:50	9:50
1	水温	℃	28.4	28.5	29.8	28.3	30.8	28.7
2	pH値		9.5	7.7	9.2	7.7	9.1	8.2
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.1	6.6	16	11	12	12
5	濁度	度	1.1	0.8	5.2	4.5	2.0	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	6.6	4.4	4.4	9.1	7.9
7	アルカリ度	mg/L	20	30	20	19	38	32
8	電気伝導率	μS/cm	72	98	65	66	128	111
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.11	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.14	0.09	0.09	0.22	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.026	0.031	0.044	0.021	0.028
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	8.8
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	2.1	1.1	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	6.9	-----	-----	3.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.2	3.2	2.4	2.4	2.3
16	溶存酸素	mg/L	12	10	10	7.9	12	9.5
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	2.7	2.7	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.076	0.071	0.081	0.073
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.066	0.054	0.067	0.063
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.22	0.04	0.27	0.11	0.15
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.22	0.39	0.78	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.020	0.037	0.039	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.012	0.027	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.014	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000029	0.000004	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	0.000001
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	820	-----	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.0010	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.0092	-----	-----	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 菅野 淳一

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 2023/8/23      天気 晴      場内気温 30.6℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	28.9					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/8/23      天気 晴      場内気温 31.3℃

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		11:25	10:25	10:10	10:25	12:15	13:10
1	水温	℃	28.1	29.9	28.4	27.9	26.1	26.5
2	pH値		9.2	9.4	8.9	9.0	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.9	13	11	16	12	-----
5	濁度	度	1.4	4.7	4.2	4.6	4.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	6.4	6.0	4.5	5.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	68	35	33	21	30	-----
8	電気伝導率	μS/cm	200	112	105	71	100	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.43	0.18	0.17	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.11	0.11	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.009	0.018	0.024	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	10	-----
13	BOD	mg/L	0.9	2.3	1.8	3.4	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	5.6	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	3.5	2.9	2.8	2.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	12	8.7	10	6.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	4.5	3.3	3.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.090	0.067	0.094	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.086	0.056	0.068	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.05	0.11	0.12	0.36	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.53	0.56	0.50	0.91	0.66	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.044	0.033	0.032	0.052	0.037	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.033	0.003	0.003	0.003	0.016	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.041	0.021	0.013	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.0028	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	0.000002	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	2	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	660	1330	760	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00011	0.00077	0.00008未満	-----
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00042	0.0013	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 菅野 淳一

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 2023/8/16      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		10:40	8:20	9:45	8:45		
1	水温	℃	23.7	22.7	28.8	17.4		
2	pH値		7.4	7.3	8.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	7.7	11	2.2	-----		
5	濁度	度	6.2	13	1.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.9	3.9	5.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	15	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	61	88	63	-----		
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	0.17	0.40	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.034	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	6.0	5.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.5	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.4	1.8	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.8	9.2	7.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.5	1.7	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.039	0.053	0.033	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.035	0.030	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.33	0.04	-----		
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	-----	0.85	0.17	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.034	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.014	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	0.000001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	-----	15	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	350	-----		
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 菅野 淳一

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 2023/9/13      天気 晴      場内気温 28.6℃

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		11:00	11:20	10:40	10:15	11:45	10:00
1	水温	℃	24.9	25.3	28.2	28.0	27.8	26.6
2	pH値		8.4	8.3	7.7	8.2	8.4	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	13	9.4	11	7.5	7.9	7.7
5	濁度	度	2.5	2.3	2.6	2.1	1.4	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	6.9	7.0	5.6	6.0	9.8	7.1
7	アルカリ度	mg/L	47	33	31	33	55	40
8	電気伝導率	μS/cm	142	108	101	107	169	126
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.26	0.19	0.20	0.20	0.23	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.14	0.04	0.08	0.09	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.017	0.006	0.019	0.033	0.032
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	6.6
13	BOD	mg/L	1.2	0.8	1.6	1.0	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8
16	溶存酸素	mg/L	8.4	8.4	7.1	8.1	8.8	7.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.5	2.2	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.056	0.057	0.055
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.050	0.060	0.054
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.35	0.42	0.41	0.13	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.87	0.57	0.79	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.12	0.049	0.058	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.099	0.036	0.031	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	930	-----	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00079	-----	-----	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 菅野 淳一

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 2023/9/13      天気 晴      場内気温 28.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:00					
1	水温	℃	25.5					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/9/20      天気 曇      場内気温 27.5℃

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		10:35	10:50	11:10	11:25	11:35	9:30
1	水温	℃	28.2	27.3	29.0	27.3	28.6	27.0
2	pH値		9.4	7.7	8.4	7.6	8.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	かび臭	かび臭
4	色度	度	5.8	6.6	29	11	11	11
5	濁度	度	1.5	1.1	10	6.5	4.7	5.4
6	塩化物イオン	mg/L	7.1	8.2	4.6	4.6	11	8.0
7	アルカリ度	mg/L	25	35	20	21	43	33
8	電気伝導率	μS/cm	91	113	67	70	147	114
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	0.10	0.09
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.14	0.14	0.07	0.18	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.019	0.090	0.046	0.028	0.043
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	22	-----	-----	9.8
13	BOD	mg/L	1.2	1.0	5.3	1.1	1.7	1.7
14	COD	mg/L	-----	-----	18	-----	-----	5.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.3	3.2	2.4	2.6	2.5
16	溶存酸素	mg/L	12	11	8.6	7.8	11	8.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	1.9	2.2	2.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.067	0.061	0.079	0.069
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.041	0.049	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.15	0.02	0.12	0.09	0.11
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.26	0.32	2.5	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.020	0.040	0.14	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.025	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.060	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000036	0.000009	0.000005	0.000011
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000022	0.000024
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	540	-----	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00017	-----	-----	0.00012
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.0031	-----	-----	0.00027

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 菅野 淳一

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

2023/9/20

天気

曇

場内気温

27.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	27.4					
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	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 菅野 淳一

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 2023/9/20      天気 曇      場内気温 28.4℃

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		11:40	10:45	10:10	10:05	13:05	9:45
1	水温	℃	26.8	28.6	27.9	25.7	26.9	26.9
2	pH値		8.9	9.1	9.1	7.5	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.6	21	18	11	9.3	-----
5	濁度	度	1.8	4.2	4.3	4.0	2.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	6.1	6.0	4.2	6.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	79	36	36	21	34	-----
8	電気伝導率	μS/cm	222	112	112	70	111	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.41	0.18	0.18	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.014	0.020	0.027	0.032	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	9.5	-----
13	BOD	mg/L	1.1	2.5	2.3	2.0	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	6.9	4.5	4.3	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	3.8	3.3	2.0	2.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	11	8.9	7.8	5.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	1.9	2.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.086	0.057	0.077	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.057	0.035	0.060	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.09	0.13	0.22	0.32	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.58	0.73	0.64	0.58	0.56	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.033	0.034	0.030	0.038	0.023	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.007	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.017	0.050	0.017	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.00033	0.000007	0.000068	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000009	0.000007	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	730	610	240	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00072	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.0039	0.00009	0.00049	-----

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 菅野 淳一

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 2023/9/13 天気 曇 場内気温 27.4℃

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		9:30	8:20	11:00	8:35		
1	水温	℃	24.9	25.1	28.9	19.3		
2	pH値		7.7	7.3	8.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.6	5.7	1.5	-----		
5	濁度	度	1.6	2.6	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.7	5.5	5.8	-----		
7	アルカリ度	mg/L	23	26	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	75	91	87	-----		
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	0.05	0.08	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.019	0.003	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.5	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.0	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.6	8.8	7.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.1	1.2	1.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.023	0.029	0.029	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.024	0.030	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.42	0.02	-----		
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	-----	0.59	0.15	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.027	0.006	-----		
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	-----	-----	0.001未満	-----		
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	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	4	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	90	-----		
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2023/10/18      天気 晴      場内気温 20.0℃

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		11:10	11:30	10:45	10:25	11:50	10:10
1	水温	℃	17.4	18.3	23.5	21.4	18.9	20.1
2	pH値		8.6	8.4	7.8	8.1	8.3	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.1	3.5	4.5	5.6	5.3	5.4
5	濁度	度	1.7	0.8	2.0	1.9	1.1	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	7.8	11	6.4	6.5	12	7.7
7	アルカリ度	mg/L	55	45	36	36	61	42
8	電気伝導率	μS/cm	155	145	112	115	191	133
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.25	0.22	0.22	0.23	0.22
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.04	0.06	0.08	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.012	0.022	0.013	0.021
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.0	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.6	0.5未満	0.8	0.6	0.8	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.9	1.7	1.6	1.4	1.5
16	溶存酸素	mg/L	10	10	8.6	9.1	10	9.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.8	1.6	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.042	0.041	0.037	0.040
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.045	0.046	0.046
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.27	0.27	0.31	0.09	0.29
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.44	0.39	0.41	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.056	0.027	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.049	0.021	0.014	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	800	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2023/10/18

天気 晴

場内気温 20.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:10					
1	水温	℃	21.7					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/10/25      天気 晴      場内気温 16.1℃

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		10:30	10:50	11:05	11:20	11:35	9:35
1	水温	℃	17.9	17.3	20.4	19.1	17.8	17.7
2	pH値		8.9	7.9	7.4	7.5	8.1	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.4	4.4	10	9.6	10	9.4
5	濁度	度	1.1	0.8	9.0	8.3	2.2	5.2
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	10	4.9	4.9	15	7.8
7	アルカリ度	mg/L	20	34	20	20	48	30
8	電気伝導率	μS/cm	77	117	69	69	170	103
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	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.10	0.15	0.12	0.28	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.027	0.099	0.085	0.034	0.067
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.5	-----	-----	7.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	1.0	0.9	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	5.3	-----	-----	4.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.1	2.6	2.4	2.0	2.2
16	溶存酸素	mg/L	12	11	8.4	8.9	12	9.6
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	2.0	2.0	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.046	0.050	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.045	0.051	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.14	0.02	0.04	0.19	0.10
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.42	0.30	0.41	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.024	0.031	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003	0.015	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000023	0.000013	0.000002	0.000008
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1710	-----	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	-----	-----	0.00019
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00014	-----	-----	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 菅野 淳一

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 2023/10/25

天気 晴

場内気温 16.1℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:45					
1	水温	℃	19.0					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/10/25      天気 晴      場内気温 19.0℃

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		11:35	10:40	10:20	10:00	13:15	13:05
1	水温	℃	16.5	21.7	22.2	20.8	22.7	22.2
2	pH値		8.8	7.7	7.7	7.1	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.3	7.6	7.3	8.9	6.9	-----
5	濁度	度	0.9	3.6	3.9	6.2	3.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	17	6.7	6.6	5.5	6.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	97	39	38	23	38	-----
8	電気伝導率	μS/cm	273	120	119	82	118	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.53	0.19	0.19	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.15	0.12	0.16	0.12	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.033	0.085	0.028	0.036	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	7.3	-----
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	2.5	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.7	2.3	1.8	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	7.2	7.3	7.0	7.5	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	1.9	2.4	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.042	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.061	0.039	0.055	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.20	0.21	0.35	0.26	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.44	0.46	0.59	0.46	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.019	0.017	0.033	0.018	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.011	0.004	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	0.006	0.008	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000006	0.000005	0.000005	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	390	300	240	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00015	0.00014	0.00008未満	-----
31	マイクロシチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00027	0.00008未満	0.00009	-----

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 菅野 淳一

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 2023/10/18

天気 晴

場内気温 19.7℃

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		9:40	8:20	11:40	8:40		
1	水温	℃	18.9	17.6	22.5	16.8		
2	pH値		7.6	7.4	8.0	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.0	4.5	1.9	-----		
5	濁度	度	1.4	2.2	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.7	8.1	6.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	24	26	24	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	84	103	91	-----		
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	0.03	0.07	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.014	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.2	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.6	2.5	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.0	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.8	9.4	7.6	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.7	1.0	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.020	0.024	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.022	0.028	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.42	0.02	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.54	0.13	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.004	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	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	0.000001未満	0.000002	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	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	120	-----		
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 菅野 淳一

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 2023/11/15      天気 曇      場内気温 8.9℃

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		11:10	11:35	10:50	10:30	11:55	10:10
1	水温	℃	11.4	11.9	17.8	15.6	11.4	12.8
2	pH値		8.2	8.1	7.4	7.9	7.9	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	13	3.7	4.5	6.0	8.9	6.8
5	濁度	度	12	1.2	1.8	2.2	2.2	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	8.2	9.0	6.9	7.0	9.2	8.0
7	アルカリ度	mg/L	52	36	39	40	46	43
8	電気伝導率	μS/cm	167	126	122	126	156	143
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.21	0.23	0.22	0.18	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.44	0.07	0.08	0.11	0.14	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.007	0.16	0.081	0.014	0.032
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	-----	7.0
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.6	1.1	0.6	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.1	1.5	1.6	2.2	1.8
16	溶存酸素	mg/L	11	11	6.9	10	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	2.2	2.2	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.040	0.041	0.062	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.042	0.044	0.059	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.84	0.56	0.36	0.42	0.51	0.49
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.62	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.074	0.028	0.027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.051	0.020	0.016	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	90	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2023/11/15

天気 曇

場内気温 8.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:30					
1	水温	℃	12.7					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/11/29      天気 晴      場内気温 7.7℃

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		10:35	10:50	11:10	11:25	11:40	9:35
1	水温	℃	9.3	9.6	12.9	11.6	9.2	9.2
2	pH値		8.1	7.6	7.2	7.5	8.6	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.5	2.9	10	7.8	7.6	7.0
5	濁度	度	0.6	0.7	10	6.9	2.0	4.0
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	8.6	5.1	4.6	12	7.6
7	アルカリ度	mg/L	19	28	22	21	42	31
8	電気伝導率	μS/cm	76	106	74	74	157	113
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	0.08	0.06	0.26	0.13	0.23	0.23
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.008	0.12	0.066	0.027	0.064
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	-----	7.0
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.8	1.1	1.0	1.0	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	4.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	2.4	2.4	1.8	2.1
16	溶存酸素	mg/L	13	12	8.0	11	15	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.0	1.4	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.044	0.045	0.039	0.042
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.053	0.054	0.050	0.050
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.55	0.07	0.13	0.23	0.20
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.12	0.05	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.41	0.61	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.003	0.017	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.011	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	-----	-----	0.000015	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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	980	-----	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00009	-----	-----	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 菅野 淳一

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 2023/11/29

天気 晴

場内気温 7.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	11.0					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/11/29      天気 晴      場内気温 10.3℃

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	10:45	10:15	10:05	13:20	13:05
1	水温	℃	8.9	14.5	15.4	14.3	15.4	15.7
2	pH値		8.6	7.9	7.8	7.4	7.7	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.8	7.9	7.3	7.3	7.4	-----
5	濁度	度	0.7	6.1	6.0	4.4	5.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	16	5.5	6.0	4.9	5.5	-----
7	アルカリ度	mg/L	96	43	42	24	43	-----
8	電気伝導率	μS/cm	277	130	127	84	129	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.51	0.15	0.16	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.24	0.24	0.14	0.25	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.036	0.043	0.046	0.039	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	7.0	-----
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	2.6	3.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.4	2.1	1.8	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	9.1	8.8	8.4	9.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.9	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.052	0.039	0.051	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.068	0.048	0.062	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.14	0.17	0.28	0.17	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.81	0.48	0.46	0.52	0.48	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.014	0.016	0.016	0.025	0.017	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.003未満	0.003未満	0.009	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.006	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000062	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	410	160	270	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00011	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	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 菅野 淳一

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 2023/11/15

天気 晴

場内気温 10.6℃

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		9:35	8:20	11:10	11:45		
1	水温	℃	11.5	10.4	15.5	13.5		
2	pH値		7.3	7.3	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.7	2.6	1.3	-----		
5	濁度	度	1.2	1.9	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	6.3	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	21	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	74	87	92	-----		
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	0.05	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.008	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.8	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	2.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.7	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.018	0.023	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.023	0.034	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.55	0.03	-----		
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	-----	0.55	0.12	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.019	0.003	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	-----	-----		
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	-----	-----	250	-----		
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 菅野 淳一

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 2023/12/13      天気 晴      場内気温 11.3℃

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	10:35	10:20	11:45	10:00
1	水温	℃	10.0	10.5	13.0	11.9	12.4	11.5
2	pH値		8.4	8.2	7.6	7.9	8.2	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.1	3.8	4.1	5.9	5.0	4.5
5	濁度	度	2.9	1.1	2.0	2.9	1.5	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	8.6	11	7.2	7.5	12	9.1
7	アルカリ度	mg/L	52	40	39	42	56	47
8	電気伝導率	μS/cm	157	140	125	134	181	151
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.24	0.23	0.23	0.22	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.06	0.06	0.14	0.08	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.067	0.065	0.010	0.028
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.4	-----	-----	5.7
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.3	-----	-----	2.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5
16	溶存酸素	mg/L	12	12	9.0	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.4	1.6	1.6	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.037	0.040	0.041	0.039
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.028	0.033	0.036	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.40	0.45	0.46	0.07	0.32
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	0.74	0.49	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.059	0.025	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.046	0.016	0.014	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	300	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2023/12/13

天気 晴

場内気温 11.3℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:00					
1	水温	℃	11.7					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/12/20      天気 晴      場内気温 2.7℃

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		10:50	11:00	11:20	11:35	11:50	9:40
1	水温	℃	6.9	7.3	10.2	9.1	6.6	6.8
2	pH値		7.8	7.6	7.2	7.5	8.5	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.5	2.6	8.6	6.7	7.4	6.7
5	濁度	度	0.6	0.6	8.0	5.5	1.5	3.3
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	7.7	5.4	5.4	13	8.9
7	アルカリ度	mg/L	17	23	22	21	41	33
8	電気伝導率	μS/cm	70	92	75	75	157	118
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	0.04	0.18	0.09	0.21	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.009	0.098	0.024	0.019	0.036
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	7.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.4	1.0	0.8	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	-----	-----	3.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	2.4	2.3	1.9	2.1
16	溶存酸素	mg/L	14	13	8.8	11	15	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.0	1.6	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.050	0.052	0.048
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.036	0.033	0.034	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.52	0.12	0.22	0.29	0.28
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.14	0.04	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.31	0.54	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.003未満	0.012	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.006	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.014	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000001未満	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	-----	-----	1150	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2023/12/20

天気 晴

場内気温 2.7℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:10					
1	水温	℃	8.2					
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					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2023/12/20      天気 晴      場内気温 5.7℃

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		11:30	10:45	10:15	10:15	9:40	9:30
1	水温	℃	8.0	9.6	11.4	11.5	12.5	12.7
2	pH値		8.6	7.8	7.7	7.4	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.4	6.2	5.8	5.8	6.4	-----
5	濁度	度	0.8	5.5	6.0	3.8	5.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	19	7.8	7.9	6.3	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	87	43	43	24	44	-----
8	電気伝導率	μS/cm	265	137	134	87	137	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.49	0.20	0.19	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.19	0.20	0.10	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.071	0.080	0.044	0.057	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	7.0	-----
13	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.8	1.0	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.9	3.0	2.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.1	2.0	1.7	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	9.8	9.2	9.1	9.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.7	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.043	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.031	0.037	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.25	0.27	0.34	0.28	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.66	0.54	0.63	0.59	0.48	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.015	0.014	0.030	0.016	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.011	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.005	0.014	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000032	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	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	170	100	440	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	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	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 菅野 淳一

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 2023/12/13

天気 晴

場内気温 11.5℃

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		9:35	8:15	11:10	8:50		
1	水温	℃	12.0	10.5	13.9	13.1		
2	pH値		7.4	7.4	7.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	魚臭	-----		
4	色度	度	3.8	6.0	2.4	-----		
5	濁度	度	1.8	2.9	1.0	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.4	5.8	6.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	18	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	75	82	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	0.05	0.08	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.008	0.022	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	5.1	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.2	2.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.2	1.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.5	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.028	0.040	0.023	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.027	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.58	0.17	-----		
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	-----	0.64	0.24	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.025	0.003	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.013	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	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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	290	-----		
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 菅野 淳一

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 2024/1/24 天気 晴 場内気温 0.1℃

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		11:00	11:20	10:35	10:15	11:45	10:00
1	水温	℃	3.1	3.5	8.0	6.3	5.1	5.7
2	pH値		8.2	8.1	7.5	7.9	8.0	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.7	2.9	4.3	4.4	6.0	4.7
5	濁度	度	1.4	1.3	3.2	2.6	1.5	2.0
6	塩化物イオン	mg/L	9.6	11	8.2	8.3	13	9.7
7	アルカリ度	mg/L	54	36	44	44	48	46
8	電気伝導率	μS/cm	168	127	136	138	166	149
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.21	0.24	0.24	0.20	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.13	0.11	0.10	0.09
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.008	0.11	0.071	0.014	0.039
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.2	-----	-----	5.4
13	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	2.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.8	1.3	1.3	1.6	1.4
16	溶存酸素	mg/L	14	14	8.8	13	14	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	1.2	1.5	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.032	0.032	0.048	0.038
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.024	0.023	0.034	0.027
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.85	0.48	0.39	0.41	0.26	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.07	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.0	0.59	0.69	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.036	0.014	0.018	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.026	0.007	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	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	270	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2024/1/24 天気 晴 場内気温 0.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	6.6					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2024/1/31 天気 晴 場内気温 5.4℃

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		10:50	11:05	11:25	11:40	11:50	9:50
1	水温	℃	7.1	7.2	6.8	6.3	6.1	6.0
2	pH値		8.1	7.8	7.5	7.5	8.6	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.0	2.4	5.0	5.1	8.4	6.4
5	濁度	度	0.7	0.5	6.0	5.6	3.6	4.8
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	9.3	5.8	5.8	15	8.9
7	アルカリ度	mg/L	16	23	22	22	54	32
8	電気伝導率	μS/cm	70	98	78	79	192	118
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	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.13	0.10	0.29	0.17
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.008	0.040	0.038	0.090	0.055
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.9	-----	-----	7.6
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	1.5	1.3	1.3	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	2.5	2.3	2.1	2.3
16	溶存酸素	mg/L	14	14	12	13	17	14
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.2	2.2	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.050	0.049	0.053	0.049
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.036	0.040	0.037
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.60	0.19	0.25	0.27	0.27
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.06	0.04	0.01	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.36	0.62	0.59	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.005	0.015	0.028	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.010	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.017	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000004	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000002
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	6
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4760	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2024/1/31      天気 晴      場内気温 5.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	7.2					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2024/1/31 天気 曇 場内気温 8.1℃

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		11:30	10:35	10:15	10:20	9:30	9:20
1	水温	℃	5.9	7.7	7.6	7.5	8.1	8.2
2	pH値		8.5	7.8	7.7	7.4	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.3	5.3	5.8	9.0	5.7	-----
5	濁度	度	0.6	2.9	4.1	6.4	3.8	-----
6	塩化物イオン	mg/L	27	8.8	8.5	7.1	8.6	-----
7	アルカリ度	mg/L	94	48	45	25	46	-----
8	電気伝導率	μS/cm	305	146	139	95	140	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.56	0.20	0.18	0.08未満	0.18	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.18	0.20	0.24	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.16	0.14	0.084	0.070	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	6.3	-----
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.8	0.6	1.1	0.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.6	2.7	2.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.8	1.8	1.7	1.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	11	11	11	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.1	2.4	2.7	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.045	0.047	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.037	0.030	0.037	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.30	0.32	0.44	0.36	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.08	0.08	0.03	0.04	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.40	0.63	0.63	0.72	0.58	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.007	0.014	0.018	0.045	0.018	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003	0.005	0.013	0.005	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.007	0.009	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000018	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(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	370	170	430	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	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	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 菅野 淳一

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 2024/1/24 天気 晴 場内気温 1.2℃

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		9:30	8:20	10:55	8:45		
1	水温	℃	5.6	4.0	11.5	8.8		
2	pH値		7.2	7.2	7.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.7	2.3	2.3	-----		
5	濁度	度	1.2	1.9	1.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.3	6.9	6.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	18	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	80	86	97	-----		
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	0.03	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.020	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.1	2.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.9	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	1.7	-----		
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	13	13	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.9	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.016	0.019	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.010	0.011	0.016	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.55	0.22	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.70	0.33	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.006	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	-----	5	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	200	-----		
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 菅野 淳一

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 2024/2/14      天気 晴      場内気温 6.4℃

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		11:20	11:40	11:00	10:40	12:05	10:20
1	水温	℃	8.0	8.7	8.9	7.4	8.5	6.8
2	pH値		8.7	8.7	7.6	8.2	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.6	3.6	5.9	6.6	4.2	5.8
5	濁度	度	1.2	1.4	5.4	5.1	1.3	3.8
6	塩化物イオン	mg/L	9.2	12	8.8	8.9	14	11
7	アルカリ度	mg/L	55	39	44	44	54	48
8	電気伝導率	μS/cm	164	135	139	141	182	157
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.23	0.08未満	0.24	0.22	0.23
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.06	0.21	0.21	0.08	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.008	0.18	0.13	0.019	0.089
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	4.7
13	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.9	1.4	1.4	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	14	14	11	14	15	13
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	1.4	1.2	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.020	0.025	0.023	0.023
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.025	0.027	0.026	0.025
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.38	0.43	0.46	0.13	0.39
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.09	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.65	0.48	0.75	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.027	0.021	0.016	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.015	0.012	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	210	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2024/2/14 天気 晴 場内気温 6.4℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		10:05					
1	水温	℃	6.9					
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					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2024/2/20 天気 雨 場内気温 14.0℃

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		10:50	11:00	11:15	11:30	11:45	9:35
1	水温	℃	10.9	11.2	9.5	11.3	12.4	12.2
2	pH値		7.4	7.3	7.8	7.7	7.8	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	12	8.4	5.2	5.7	19	21
5	濁度	度	4.4	3.0	6.2	5.2	11	12
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	6.1	6.3	5.9	15	12
7	アルカリ度	mg/L	11	12	21	21	32	32
8	電気伝導率	μS/cm	59	61	79	77	144	136
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	0.24	0.13	0.09	0.10	0.50	0.51
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.011	0.026	0.030	0.090	0.095
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.8	-----	-----	11
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	2.5	1.7	1.5	1.9
14	COD	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	5.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.6	2.5	2.3	2.5	2.6
16	溶存酸素	mg/L	12	12	13	12	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.1	2.5	2.8
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.037	0.039	0.057	0.062
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.037	0.054	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.56	0.22	0.26	0.50	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	0.63	0.74	0.66	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.024	0.022	0.032	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.007	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000005	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000005	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	15
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4960	-----	-----	-----
30	マイクロシスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロシスチン-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 菅野 淳一

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 2024/2/20      天気 雨      場内気温 14.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	12.8					
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	ミクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	ミクロキスチン-RR	mg/L	-----					

試験機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
試験責任者	水質管理課長 菅野 淳一

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 2024/2/20 天気 曇 場内気温 14.9℃

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		11:30	10:45	10:20	10:00	9:40	9:30
1	水温	℃	12.8	12.4	8.7	10.0	8.8	14.2
2	pH値		7.9	7.5	7.7	7.6	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	24	25	6.0	11	6.3	-----
5	濁度	度	49	65	3.2	8.4	3.2	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	12	9.4	8.0	9.2	-----
7	アルカリ度	mg/L	41	44	43	26	41	-----
8	電気伝導率	μS/cm	159	149	141	100	135	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.21	0.16	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	1.4	2.5	0.17	0.33	0.15	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.24	0.11	0.073	0.052	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.6	-----	4.1	-----
13	BOD	mg/L	1.3	2.7	0.9	1.3	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	2.9	2.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.7	3.3	1.8	1.7	1.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	9.1	12	12	12	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	1.8	1.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.041	0.037	0.038	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.031	0.035	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.58	0.39	0.48	0.43	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.37	0.07	0.04	0.04	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.6	1.8	0.69	0.80	0.67	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.053	0.092	0.022	0.050	0.022	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.006	0.005	0.014	0.006	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.014	0.007	0.007	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	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	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	910	390	430	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	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	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 菅野 淳一

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 2024/2/14 天気 曇 場内気温 8.8℃

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		9:30	8:20	11:00	8:40		
1	水温	℃	9.0	6.4	11.9	9.1		
2	pH値		7.5	7.3	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.2	1.7	1.1	-----		
5	濁度	度	1.1	1.4	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	9.5	11	6.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	20	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	85	103	97	-----		
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	0.05	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.008	0.009	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.2	3.5	-----		
13	BOD	mg/L	1.0	1.3	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	1.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.0	1.0	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.006	0.010	0.014	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.012	0.012	0.016	-----		
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	0.02	0.02	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.57	0.27	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.015	0.004	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.006	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000003	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	-----	2	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	40	-----		
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 菅野 淳一

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 2024/3/13      天気 曇      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		11:15	11:30	10:45	10:25	11:50	10:10
1	水温	℃	8.0	7.7	8.3	7.9	8.2	8.1
2	pH値		8.0	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	魚臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	13	9.2	7.1	8.3	17	18
5	濁度	度	4.5	3.7	6.3	4.1	7.6	9.0
6	塩化物イオン	mg/L	7.2	7.2	8.3	7.9	6.9	7.1
7	アルカリ度	mg/L	36	21	35	37	28	30
8	電気伝導率	μS/cm	127	87	120	134	105	113
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.16	0.22	0.19	0.14	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.29	0.20	0.19	0.20	0.43	0.45
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.014	0.087	0.055	0.030	0.043
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.0	-----	-----	9.8
13	BOD	mg/L	1.0	0.8	1.8	1.3	1.0	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.4	1.7	1.4	2.2	2.1
16	溶存酸素	mg/L	11	11	12	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.6	2.1	2.3
18	紫外線吸光度 (E260)		-----	-----	0.050	0.048	0.10	0.099
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.027	0.050	0.048
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.59	0.55	0.91	0.50	0.59
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.73	0.84	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.073	0.043	0.027	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.046	0.022	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.018	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4430	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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

2024/3/13

天気

曇

場内気温

7.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:20					
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					
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	マイクロシチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロシチン-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 菅野 淳一

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 2024/3/27 天気 晴 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		10:40	11:00	11:20	11:40	11:50	9:35
1	水温	℃	9.3	10.2	10.2	10.3	10.6	9.0
2	pH値		7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.7	13	5.9	6.7	21	23
5	濁度	度	3.3	5.7	7.1	8.4	13	15
6	塩化物イオン	mg/L	4.6	5.0	5.8	5.8	7.1	6.8
7	アルカリ度	mg/L	9	12	17	17	18	18
8	電気伝導率	μS/cm	48	58	70	70	85	82
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	0.17	0.26	0.10	0.14	0.54	0.62
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.017	0.032	0.060	0.071	0.089
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	7.9
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.7	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.5	2.0	2.0	2.2	2.2
16	溶存酸素	mg/L	12	12	12	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.4	2.3	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.046	0.046	0.093	0.073
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.037	0.054	0.055
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.61	0.24	0.24	0.49	0.49
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.47	0.74	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.017	0.026	0.023	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.013	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	0.000005	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000010	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	17
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	3470	-----	-----	-----
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 菅野 淳一

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 2024/3/27 天気 晴 場内気温 9.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		12:00				
1	水温	℃	10.0				
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	マイクロシチン-LR	mg/L	-----				
31	マイクロシチン-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 菅野 淳一

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 2024/3/27 天気 晴 場内気温 9.2℃

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	10:35	10:15	10:05	9:30	9:20
1	水温	℃	10.7	10.4	9.5	10.0	9.3	9.4
2	pH値		7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	-----
3	臭気		土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	17	11	7.8	7.8	7.6	-----
5	濁度	度	6.6	9.3	2.4	5.2	2.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	7.5	8.5	8.2	6.3	8.3	-----
7	アルカリ度	mg/L	27	32	30	20	31	-----
8	電気伝導率	μS/cm	109	116	111	82	114	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.14	0.10	0.08未満	0.11	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.36	0.25	0.15	0.17	0.03未満	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.002	0.023	0.029	0.003	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.9	-----	4.8	-----
13	BOD	mg/L	0.6	1.3	0.5未満	0.9	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	2.5	2.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	2.3	1.6	1.5	1.6	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	12	12	12	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.4	1.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.057	0.038	0.058	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.038	0.031	0.035	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.90	0.49	0.52	0.44	0.57	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.05	0.01	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.86	0.73	0.63	0.74	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.039	0.044	0.033	0.044	0.033	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.020	0.012	0.020	0.020	0.021	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.003	0.009	-----	-----
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	-----	1030	170	1210	-----	-----
30	マイクロシチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	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	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 菅野 淳一

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 2024/3/13 天気 曇 場内気温 8.4℃

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		9:30	8:20	10:55	8:50		
1	水温	℃	8.8	7.1	10.3	9.5		
2	pH値		7.3	7.3	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.2	4.8	1.1	-----		
5	濁度	度	1.9	2.9	1.4	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.0	6.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	15	25	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	66	73	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	0.03未満	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.005	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.7	3.5	-----		
13	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.6	1.4	-----		
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	13	12	12	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.1	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.032	0.033	0.021	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.020	0.018	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.50	0.26	-----		
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	-----	0.60	0.34	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.006	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.008	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	0.000001	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	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	140	-----		
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 菅野 淳一