

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2024/11/20 天気 晴 場内気温 10.8℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		11:05	11:30	10:40	11:50	10:05	9:50
1	水温	℃	11.6	11.7	17.6	12.9	11.4	11.7
2	pH値		7.6	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.9	2.5	13	14	4.0	7.5
5	濁度	度	0.6	0.3	4.4	4.4	0.5	1.7
6	塩化物イオン	mg/L	7.6	9.1	5.8	6.2	10	8.5
7	アルカリ度	mg/L	53	40	35	38	54	48
8	電気伝導率	μS/cm	130	120	110	110	160	150
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.23	0.20	0.21	0.23	0.21
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.04	0.15	0.21	0.05	0.12
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.051	0.027	0.012	0.017
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.9	-----	-----	5.3
13	BOD	mg/L	0.9	0.5	1.0	0.8	0.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.7	1.7	1.8	1.2	1.4
16	溶存酸素	mg/L	6.4	11	7.2	9.6	11	8.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	2.0	1.1	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.054	0.051	0.030	0.040
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.051	0.054	0.042
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.32	0.60	0.59	0.16	0.39
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.61	0.38	0.75	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.049	0.021	0.046	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.043	0.016	0.033	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	80	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

水源調査(理化学)試験成績表(2/2)

採水年月日 2024/11/20

天気 晴

場内気温 10.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:15					
1	水温	℃	13.9					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	μS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----					
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----					

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2024/11/27 天気 曇 場内気温 10.2℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:20	10:35	10:55	11:10	11:25	9:15
1	水温	℃	11.7	12.4	14.4	14.0	12.2	11.9
2	pH値		7.4	7.4	7.1	7.4	7.8	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	13	13	19	18	23	26
5	濁度	度	2.3	3.3	10	9.2	9.4	12
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	5.4	4.6	4.7	9.2	8.8
7	アルカリ度	mg/L	12	16	19	19	29	29
8	電気伝導率	μS/cm	50	63	62	64	110	110
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	0.15	0.15	0.16	0.16	0.43	0.41
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.012	0.12	0.077	0.041	0.036
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	10	-----	-----	13
13	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.5	1.6	1.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.9	-----	-----	5.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.0	2.7	2.8	2.7	2.9
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.1	9.9	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.7	2.9	3.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.054	0.062	0.072	0.080
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.058	0.069	0.074	0.087
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.49	0.24	0.34	0.59	0.56
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.07	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.46	0.65	0.60	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.021	0.030	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.010	0.017	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.022	-----	-----	-----
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	0.000001	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	11
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	970	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満

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

様式 3-1

三田浄水場

水源調査(理化学)試験成績表 (2/2)

採水年月日 2024/11/27

天気 曇

場内気温 10.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:35				
1	水温	℃	13.5				
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	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----				
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----				

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

様式 3-1

神出浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2024/11/27

天気 曇

場内気温 11.4℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	吞吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:30	10:40	10:15	9:45	13:10	13:05
1	水温	℃	12.5	15.8	15.9	15.4	16.3	16.5
2	pH値		8.1	7.5	7.4	7.2	7.4	-----
3	臭気		土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	-----
4	色度	度	15	11	10	10	11	-----
5	濁度	度	4.2	10	11	3.4	12	-----
6	塩化物イオン	mg/L	8.0	6.6	6.6	5.3	6.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	44	37	36	22	37	-----
8	電気伝導率	μS/cm	141	122	120	78	123	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.28	0.19	0.18	0.08未満	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.32	0.32	0.09	0.34	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.062	0.063	0.030	0.059	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.9	-----	8.6	-----
13	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.4	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	3.3	3.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.0	2.6	2.4	1.8	2.4	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	7.3	7.8	7.6	7.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.9	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.070	0.053	0.068	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.069	0.049	0.070	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.72	0.71	0.57	0.73	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.83	1.0	0.95	0.68	0.94	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.042	0.037	0.039	0.049	0.040	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.025	0.018	0.019	0.035	0.019	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.005	0.003	0.003	-----	-----
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	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	9	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	330	340	130	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	-----

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

様式 3-1

船津浄水場

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2024/11/20

天気 晴

場内気温 10.1℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:00	11:20	9:10	10:00		
1	水温	℃	12.8	12.8	17.1	14.0		
2	pH値		7.5	7.6	7.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.4	1.8	1.9	-----		
5	濁度	度	0.8	0.9	0.9	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	6.9	5.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	23	23	-----		
8	電気伝導率	μS/cm	84	98	89	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.0	5.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.3	2.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.6	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	11	9.5	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.8	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.014	0.015	0.026	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.021	0.023	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.57	0.02未満	-----		
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	-----	0.59	0.23	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.012	-----		
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	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1未満	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	50	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		
31	マイクロキスチン-RR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	-----		

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