

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2018/4/18 天気 晴 場内気温 15.9℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:35	10:55	10:15	9:55	11:20	9:40
1	水温	℃	14.1	14.2	13.3	12.9	15.6	13.6
2	pH値		7.9	7.9	8.3	7.8	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	10	5.5	6.2	5.7	9.1	8.0
5	濁度	度	3.7	1.8	3.0	2.0	4.7	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.2	6.5	6.5	6.7	6.7
7	アルカリ度	mg/L	30	22	27	28	35	32
8	電気伝導率	uS/cm	100	83	95	100	116	110
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.15	0.15	0.13	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.12	0.10	0.09	0.21	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.014	0.010	0.010	0.020	0.020
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.5	-----	-----	5.4
13	BOD	mg/L	0.8	0.7	1.7	0.7	0.9	0.9
14	COD	mg/L	-----	-----	3.3	-----	-----	2.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.1	1.6	1.2	1.5	1.3
16	溶存酸素	mg/L	12	12	14	12	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.2	1.4	1.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.048	0.042	0.052	0.050
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.022	0.017	0.025	0.024
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.35	0.32	0.44	0.19	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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.76	0.64	0.64	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.064	0.032	0.034	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.042	0.020	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.006	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	320	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/4/18 天気 晴 場内気温 15.9℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	13.4				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2018/4/25 天気 曇 場内気温 15.3℃

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		10:30	10:38	10:45	11:10	9:40	9:30
1	水温	℃	13.9	13.6	17.1	16.4	15.6	15.7
2	pH値		7.1	7.2	7.6	7.5	7.1	7.1
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	土臭	土臭
4	色度	度	14	24	5.6	6.3	77	82
5	濁度	度	10	19	5.0	5.2	49	50
6	塩化物イオン	mg/L	3.5	3.7	4.6	4.6	4.4	4.3
7	アルカリ度	mg/L	7	10	14	15	15	15
8	電気伝導率	uS/cm	40	48	57	58	63	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.31	0.46	0.07	0.09	1.3	1.4
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.035	0.018	0.025	0.20	0.20
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.4	-----	-----	17
13	BOD	mg/L	0.9	1.2	2.3	2.0	2.8	3.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	12
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.2	1.9	1.9	4.5	4.7
16	溶存酸素	mg/L	9.4	9.7	9.3	9.5	8.7	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.6	4.4	5.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.043	0.16	0.15
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.071	0.071	0.062	0.084
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.37	0.02	0.03	0.49	0.44
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.01	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	0.62	0.75	0.41	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.037	0.042	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.014	0.015	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000018	0.000011	0.000007	0.000004
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000089	0.000054	0.000003	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	93
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,360	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/4/25 天気 曇 場内気温 15.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		8:50				
1	水温	℃	17.2				
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	uS/cm	-----				
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----				
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----				
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----				
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/4/25 天気 雨 場内気温 15.3℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:20	11:00	10:40	10:05	11:50	13:05
1	水温	℃	14.7	15.2	14.7	17.3	13.8	14.0
2	pH値		7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	34	30	6.9	7.6	7.0	-----
5	濁度	度	30	54	3.5	3.2	2.6	-----
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.6	7.9	4.9	7.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	20	30	33	16	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	82	102	117	64	116	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14	0.16	0.08未満	0.16	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.73	0.60	0.12	0.14	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.040	0.014	0.014	0.014	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	6.3	-----
13	BOD	mg/L	1.3	2.2	2.1	1.3	0.9	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	2.9	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.6	2.8	2.2	1.3	1.9	-----
16	溶存酸素	mg/L	10	9.8	11	8.8	10	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.5	1.3	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.058	0.047	0.058	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.082	0.092	0.10	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.32	0.29	0.11	0.32	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.0	1.0	0.72	0.47	0.62	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.063	0.078	0.027	0.033	0.017	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.026	0.016	0.003	0.011	0.003	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.009	0.002	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	3	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	620	730	100	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/4/18 天気 晴 場内気温 17.1℃

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		10:55	9:15	9:45	8:30		
1	水温	℃	14.3	13.5	15.4	15.0		
2	pH値		7.5	7.4	7.8	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.7	2.2	2.5	-----		
5	濁度	度	0.7	0.9	1.1	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.5	6.7	6.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	18	24	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	73	82	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未満	0.03未満	0.05	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.007	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.7	4.3	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	2.4	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	10	7.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.6	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.017	0.018	0.029	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.014	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.40	0.35	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.57	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.017	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.009	0.003未満	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.001未満	-----		
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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	400	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/5/16 天気 晴 場内気温 24.0℃

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		10:50	11:05	10:30	10:00	11:30	9:40
1	水温	℃	17.9	17.5	17.4	17.5	19.1	17.2
2	pH値		7.8	7.6	8.1	7.7	7.7	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.9	6.4	5.6	6.9	9.9	8.1
5	濁度	度	4.6	3.2	7.1	3.7	5.3	4.5
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	5.8	5.9	6.0	5.7	5.9
7	アルカリ度	mg/L	26	19	25	26	29	27
8	電気伝導率	uS/cm	91	72	89	94	104	100
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.14	0.14	0.11	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.17	0.14	0.13	0.25	0.20
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.014	0.011	0.012	0.014	0.016
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.6	-----	-----	4.1
13	BOD	mg/L	0.7	0.5	1.9	0.7	0.6	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	3.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.0	2.0	1.4	1.4	1.4
16	溶存酸素	mg/L	10	12	13	11	14	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.3	1.7	1.4	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.053	0.050	0.065	0.056
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.056	0.054	0.062
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.30	0.32	0.50	0.34	0.44
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.60	0.48	0.69	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.082	0.045	0.056	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.056	0.028	0.012	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.021	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2,140	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 原 明宏

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 2018/5/16 天気 晴 場内気温 24.0℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		9:15					
1	水温	℃	16.5					
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	uS/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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満					
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2018/5/23 天気 雨 場内気温 18.5℃

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		10:30	10:40	10:55	11:05	9:40	9:30
1	水温	℃	16.7	16.3	20.1	18.9	19.3	19.3
2	pH値		7.4	7.3	8.4	7.5	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.4	6.1	8.2	8.3	16	16
5	濁度	度	2.8	2.6	6.6	6.0	8.3	8.4
6	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.1	4.3	4.4	8.2	7.9
7	アルカリ度	mg/L	14	16	14	15	30	30
8	電気伝導率	uS/cm	59	66	56	58	108	106
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	0.13	0.13	0.13	0.43	0.48
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.012	0.029	0.027	0.031	0.036
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	5.8
13	BOD	mg/L	1.0	1.0	2.2	1.7	1.4	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	4.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.1	2.2	2.1	1.9	2.0
16	溶存酸素	mg/L	10	9.7	10	8.9	9.5	9.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.9	2.1	2.0
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.056	0.057	0.096	0.096
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.051	0.034	0.044	0.053
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.33	0.02	0.08	0.08	0.09
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.44	0.56	0.48	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.039	0.040	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.025	0.023	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	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	8
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	4,000	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 原 明宏

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 2018/5/23 天気 雨 場内気温 18.5℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		8:50				
1	水温	℃	21.5				
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	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満				
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 原 明宏

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 2018/5/23 天気 雨 場内気温 17.7℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:20	11:05	10:45	10:05	12:50	13:00
1	水温	℃	17.8	19.0	19.0	20.1	17.4	17.0
2	pH値		8.3	7.9	7.9	8.1	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.8	12	11	5.7	13	-----
5	濁度	度	2.6	4.4	3.9	3.6	5.7	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	7.1	7.0	4.2	7.0	-----
7	アルカリ度	mg/L	63	31	32	16	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	193	112	112	60	108	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.15	0.15	0.08未満	0.14	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.23	0.22	0.09	0.28	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.021	0.019	0.008	0.036	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	7.1	-----
13	BOD	mg/L	1.0	2.2	2.1	1.7	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	3.4	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.7	2.6	1.7	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.5	10	9.7	7.8	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.1	2.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.087	0.053	0.081	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.050	0.037	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.25	0.24	0.13	0.35	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.76	0.66	0.70	0.38	0.65	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.054	0.042	0.036	0.033	0.032	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.040	0.006	0.006	0.003	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.010	0.009	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000005	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	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	270	580	850	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005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 原 明宏

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 2018/5/16 天気 晴 場内気温 23.2℃

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		11:05	9:25	9:50	8:30		
1	水温	℃	18.2	18.0	21.3	19.5		
2	pH値		7.6	7.5	8.7	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	5.8	8.5	2.0	-----		
5	濁度	度	2.4	3.7	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.0	5.4	5.2	-----		
7	アルカリ度	mg/L	17	18	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	61	77	87	-----		
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	0.08	0.11	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.004	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	2.7	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	3.2	-----		
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	9.2	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.8	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.028	0.030	0.030	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.056	0.060	0.060	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.47	0.16	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.63	0.36	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.029	0.007	-----		
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	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	260	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005未満		
32	パーフルオロオクタタン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005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 原 明宏

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 2018/6/20 天気 雨 場内気温 21.6℃

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		10:55	11:15	10:30	10:05	11:30	9:50
1	水温	℃	19.5	18.8	19.7	14.8	20.1	20.4
2	pH値		7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6
3	臭気		土臭	藻臭	青草臭	青草臭	土臭	土臭
4	色度	度	34	27	4.8	7.2	26	20
5	濁度	度	30	22	1.3	6.6	32	30
6	塩化物イオン	mg/L	4.5	4.1	5.9	6.1	4.8	5.1
7	アルカリ度	mg/L	31	21	26	29	33	29
8	電気伝導率	uS/cm	94	70	92	99	101	97
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.13	0.15	0.14	0.12	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.98	0.08	0.30	1.3	1.9
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.14	0.091	0.012	0.050	0.15	0.12
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.1	-----	-----	9.8
13	BOD	mg/L	2.5	2.0	0.8	1.0	2.4	1.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	8.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	4.1	3.4	1.4	1.4	3.8	3.0
16	溶存酸素	mg/L	9.4	9.4	8.8	11	9.4	9.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.7	4.6	3.3
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.045	0.046	0.15	0.085
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.047	0.035	0.047	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.36	0.44	0.49	0.35	0.41
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
22	総窒素化合物	mg/L	1.8	1.5	0.64	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.35	0.19	0.052	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.20	0.083	0.041	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000006	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	73
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	170	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/6/20 天気 雨 場内気温 21.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		12:00					
1	水温	℃	20.6					
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	uS/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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2018/6/27 天気 曇 場内気温 27.4℃

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		10:15	10:30	10:45	11:00	9:25	11:05
1	水温	℃	22.5	22.5	23.4	24.1	26.3	26.7
2	pH値		7.4	7.4	7.1	7.5	7.8	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.9	6.5	11	9.5	19	17
5	濁度	度	1.7	1.5	5.1	4.1	4.8	4.8
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	5.8	4.4	4.5	9.3	8.2
7	アルカリ度	mg/L	16	22	17	19	38	34
8	電気伝導率	uS/cm	60	78	62	66	128	114
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.11	0.10
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.10	0.13	0.11	0.42	0.36
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.015	0.089	0.047	0.048	0.045
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	8.5
13	BOD	mg/L	0.7	0.6	1.0	1.1	1.2	1.1
14	COD	mg/L	-----	-----	3.7	-----	-----	5.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.2	1.8	1.7	2.6	2.4
16	溶存酸素	mg/L	8.7	8.6	7.2	8.2	8.4	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	2.0	3.2	2.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.047	0.050	0.10	0.092
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.043	0.051	0.052
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.02未満	0.07	0.12	0.11
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.51	0.51	0.37	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.044	0.057	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.034	0.044	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002
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未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	710	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/6/27 天気 曇 場内気温 27.4℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		8:50				
1	水温	℃	26.4				
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	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2018/6/27 天気 曇 場内気温 26.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		10:50	10:30	10:20	9:50	10:00	13:00
1	水温	℃	23.9	23.4	23.4	20.6	20.4	21.5
2	pH値		8.3	8.4	8.2	7.1	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.9	10	9.6	8.9	9.0	-----
5	濁度	度	1.9	3.0	3.1	4.0	3.3	-----
6	塩化物イオン	mg/L	11	7.1	6.9	4.1	6.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	64	36	36	19	34	-----
8	電気伝導率	uS/cm	193	120	116	69	115	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.17	0.16	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.18	0.18	0.16	0.19	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.019	0.023	0.050	0.038	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	7.1	-----
13	BOD	mg/L	0.6	2.3	1.6	0.8	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.3	3.2	3.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.2	2.2	1.5	2.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	8.8	9.8	8.7	8.5	7.4	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.2	3.4	2.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.077	0.050	0.067	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.066	0.012	0.048	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.19	0.19	0.21	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	0.06	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	0.74	0.71	0.58	0.54	0.60	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.066	0.049	0.037	0.046	0.030	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.052	0.003未満	0.004	0.027	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.020	0.011	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	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	4	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	240	250	110	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/6/20 天気 曇 場内気温 22.4℃

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		11:05	9:25	9:50	8:30		
1	水温	℃	20.5	20.3	23.2	19.2		
2	pH値		7.3	7.3	9.1	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	27	34	2.0	-----		
5	濁度	度	26	30	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	3.3	4.6	5.1	-----		
7	アルカリ度	mg/L	14	19	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	50	69	80	-----		
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	0.64	1.0	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.051	0.10	0.006	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	16	4.7	-----		
13	BOD	mg/L	1.4	1.7	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	8.2	3.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.0	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	8.1	8.6	7.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	3.4	3.2	1.1	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.086	0.089	0.037	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.039	0.069	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.57	0.05	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	1.5	0.30	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.17	0.007	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.064	0.003	-----		
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000004	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	47	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	150	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2018/7/18 天気 晴 場内気温 32.2℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:50	11:15	10:30	10:00	11:40	9:45
1	水温	℃	26.8	27.3	23.8	24.6	29.4	25.5
2	pH値		8.2	8.1	8.2	7.9	8.3	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.8	8.1	18	19	6.1	14
5	濁度	度	2.6	5.0	12	13	2.5	8.7
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	8.8	4.6	4.8	8.3	6.2
7	アルカリ度	mg/L	41	38	21	23	48	33
8	電気伝導率	uS/cm	130	124	77	85	158	118
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.17	0.11	0.12	0.17	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.43	0.48	0.51	0.14	0.36
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.045	0.019	0.023	0.015	0.023
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.8	-----	-----	4.9
13	BOD	mg/L	1.3	1.3	3.0	1.2	1.5	1.4
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	3.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.3	1.8	1.5	1.5	1.4
16	溶存酸素	mg/L	8.3	8.6	9.6	9.1	9.2	9.0
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.6	1.5	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.10	0.11	0.058	0.079
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.041	0.045	0.041
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.24	0.27	0.38	0.05	0.27
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.53	0.76	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.085	0.067	0.064	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.066	0.043	0.021	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.020	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	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	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,120	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 原 明宏

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 2018/7/18 天気 晴 場内気温 32.2℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:55					
1	水温	℃	25.8					
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	uS/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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満					
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 原 明宏

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 2018/7/25 天気 晴 場内気温 30.9℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:50	11:00	11:20	11:30	10:00	9:40
1	水温	℃	28.4	29.5	30.0	27.5	29.4	27.2
2	pH値		9.5	7.9	7.6	7.5	8.4	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	5.7	7.8	12	13	15	14
5	濁度	度	1.2	1.7	4.3	6.0	2.2	4.8
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	7.8	3.3	3.1	12	5.2
7	アルカリ度	mg/L	20	33	14	13	54	24
8	電気伝導率	uS/cm	74	110	51	49	180	84
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	0.12	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.15	0.19	0.23	0.19
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.027	0.036	0.042	0.038	0.039
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.8	-----	-----	8.2
13	BOD	mg/L	1.3	1.7	2.3	1.3	1.4	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	4.7	-----	-----	4.6
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.8	2.4	2.2	3.0	2.4
16	溶存酸素	mg/L	12	12	8.9	8.7	11	9.1
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.8	2.6	3.3	2.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.060	0.055	0.091	0.066
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.041	0.028	0.048	0.037
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.09	0.02未満	0.10	0.02未満	0.08
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未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.30	0.43	0.45	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.020	0.085	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.053	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000007	0.000004	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000007	0.000004	0.000006
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	890	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 原 明宏

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 2018/7/25 天気 晴 場内気温 30.9℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:50					
1	水温	℃	28.2					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満					
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 原 明宏

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 2018/7/25 天気 晴 場内気温 30.9℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:10	10:50	10:30	10:20	10:00	13:00
1	水温	℃	28.4	26.5	29.0	25.2	22.6	24.2
2	pH値		8.8	8.5	8.4	7.1	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	7.5	17	17	9.1	27	-----
5	濁度	度	2.3	7.7	9.0	4.4	16	-----
6	塩化物イオン	mg/L	15	6.4	5.4	2.8	4.3	-----
7	アルカリ度	mg/L	89	36	29	13	23	-----
8	電気伝導率	uS/cm	261	118	99	50	81	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.17	0.14	0.08未満	0.11	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.31	0.32	0.13	0.52	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.015	0.016	0.038	0.053	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	12	-----	12	-----
13	BOD	mg/L	1.2	2.0	2.2	0.9	1.2	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.4	2.8	5.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	3.7	3.3	1.5	3.0	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.9	8.6	9.1	9.2	6.6	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.2	1.8	3.2	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.086	0.044	0.088	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.022	0.032	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.79	0.17	0.11	0.14	0.26	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.73	0.63	0.38	0.66	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.033	0.040	0.041	0.034	0.042	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.019	0.003未満	0.003未満	0.015	0.013	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.004	0.007	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未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	16	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	770	920	110	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005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 原 明宏

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 2018/7/18 天気 晴 場内気温 32.1℃

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		11:00	9:30	9:50	9:10		
1	水温	℃	27.9	27.5	31.8	29.3		
2	pH値		8.1	7.7	8.5	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.6	3.2	2.2	-----		
5	濁度	度	1.5	1.7	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.8	6.6	4.6	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	26	21	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	89	106	84	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.010	0.003	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	4.0	5.4	-----		
13	BOD	mg/L	1.5	1.2	0.5	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	3.0	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	10	7.6	8.4	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	0.9	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.027	0.025	0.037	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.025	0.079	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.54	0.04	-----		
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	-----	0.76	0.23	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.018	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.003未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	100	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005未満		
32	パーフルオロオクタタン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2018/8/22 天気 晴 場内気温 32.7℃

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	11:10	10:25	10:05	11:35	9:45
1	水温	℃	26.9	27.7	27.9	25.6	29.7	25.5
2	pH値		8.5	8.4	7.6	7.9	8.5	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	6.1	6.6	6.0	7.5	6.5	7.2
5	濁度	度	1.4	1.5	2.6	3.2	1.6	2.6
6	塩化物イオン	mg/L	9.7	13	6.3	6.2	13	7.9
7	アルカリ度	mg/L	64	57	34	35	70	44
8	電気伝導率	uS/cm	172	172	108	111	208	139
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.32	0.22	0.16	0.16	0.24	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.17	0.12	0.17	0.10	0.15
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.029	0.049	0.043	0.023	0.028
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.1	-----	-----	6.3
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.0	-----	-----	3.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.4	1.7	1.4	1.9	1.5
16	溶存酸素	mg/L	9.3	9.1	7.8	9.7	10	9.3
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.7	1.9	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.051	0.055	0.053	0.053
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.028	0.023	0.016
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.14	0.27	0.30	0.03	0.26
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.43	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.083	0.050	0.029	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.069	0.037	0.016	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.005	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001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	0.000001	0.000001	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	150	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/8/22 天気 晴 場内気温 32.7℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		9:20				
1	水温	℃	26.0				
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	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/8/29 天気 晴 場内気温 29.0℃

番号	項目名	単位	下青野	清水大橋	青野ダム	平成橋	嫁ヶ淵橋	三田取水口
—	採水時刻		10:40	10:50	11:05	11:20	9:50	9:45
1	水温	℃	27.0	26.7	29.1	27.5	27.6	27.1
2	pH値		8.0	7.4	9.1	7.4	8.1	8.0
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.2	8.7	15	15	14	14
5	濁度	度	2.0	3.3	7.8	10	7.4	6.7
6	塩化物イオン	mg/L	5.3	5.0	3.4	3.3	7.7	7.4
7	アルカリ度	mg/L	20	20	15	16	34	33
8	電気伝導率	uS/cm	75	74	54	57	120	117
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	0.05	0.14	0.20	0.25	0.29	0.28
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.017	0.022	0.050	0.025	0.024
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	11	-----	-----	9.0
13	BOD	mg/L	0.8	0.8	2.2	1.4	1.5	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	6.1	-----	-----	4.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.3	2.7	2.4	2.5	2.5
16	溶存酸素	mg/L	9.5	8.6	10	8.0	9.8	9.2
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.5	2.6	2.8	2.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.088	0.097	0.097	0.094
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.065	0.039	0.047	0.062
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.35	0.02	0.29	0.27	0.28
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.53	0.55	0.58	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.023	0.026	0.040	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.018	0.016	0.003	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.012	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000027	0.000006	0.000003	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	830	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00074	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/8/29 天気 晴 場内気温 29.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:30				
1	水温	℃	27.1				
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	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/8/29 天気 晴 場内気温 29.3℃

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		11:40	11:25	11:10	10:15	10:40	13:00
1	水温	℃	27.4	29.1	28.8	26.4	26.5	26.9
2	pH値		8.4	8.4	8.0	7.1	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.4	20	20	13	24	-----
5	濁度	度	1.9	6.9	7.5	6.5	12	-----
6	塩化物イオン	mg/L	13	7.0	5.2	4.0	4.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	71	30	29	17	26	-----
8	電気伝導率	uS/cm	220	101	97	66	90	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.36	0.13	0.14	0.08未満	0.12	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.33	0.37	0.20	0.48	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.046	0.046	0.035	0.043	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.6	-----	10	-----
13	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.2	1.0	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	5.2	4.5	5.5	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.6	3.5	3.1	1.8	2.7	-----
16	溶存酸素	mg/L	9.0	9.5	8.7	7.8	5.9	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	3.0	2.3	3.1	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.12	0.071	0.11	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.027	0.035	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.92	0.15	0.16	0.37	0.32	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.05	0.01	0.02	0.02	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	0.57	0.64	0.83	0.74	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.045	0.027	0.032	0.058	0.039	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.037	0.003未満	0.003	0.027	0.015	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.090	0.007	0.012	-----	-----
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	0.000001	0.000003	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	8	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	490	360	350	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00021	0.00066	0.00008	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/8/22 天気 晴 場内気温 32.4℃

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	9:15	9:40	9:10		
1	水温	℃	27.2	26.4	29.0	17.1		
2	pH値		7.6	7.2	8.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.9	4.2	2.9	-----		
5	濁度	度	1.8	1.8	1.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.6	7.0	4.7	-----		
7	アルカリ度	mg/L	22	29	21	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	83	110	85	-----		
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	0.06	0.09	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.026	0.008	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	4.4	7.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.7	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.6	4.3	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.3	7.6	7.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.9	1.2	1.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.023	0.024	0.040	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.016	0.039	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.38	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.61	0.32	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.022	0.007	-----		
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	-----	-----	0.002	-----		
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	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	-----	-----	260	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2018/9/19 天気 晴 場内気温 24.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:35	10:55	10:15	9:55	11:20	9:40
1	水温	℃	20.9	21.5	23.9	22.9	22.8	22.0
2	pH値		8.1	8.0	7.7	7.8	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭
4	色度	度	6.1	4.6	17	16	6.7	12
5	濁度	度	2.5	2.0	8.3	7.9	3.7	5.3
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	6.6	5.1	5.3	7.3	6.2
7	アルカリ度	mg/L	38	30	24	25	40	32
8	電気伝導率	uS/cm	111	97	85	90	132	111
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.14	0.12	0.12	0.14	0.13
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.13	0.43	0.41	0.15	0.29
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.012	0.016	0.019	0.014	0.018
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.1	-----	-----	4.9
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	1.2	0.6	0.7	0.7
14	COD	mg/L	-----	-----	3.5	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.9	1.8	1.4	1.2	1.3
16	溶存酸素	mg/L	9.1	9.4	9.1	9.1	9.5	8.9
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.6	1.2	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.099	0.093	0.048	0.073
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.030	0.038	0.036	0.035
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.22	0.40	0.43	0.09	0.32
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.55	0.35	0.77	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.053	0.024	0.054	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.043	0.018	0.029	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.008	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	600	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/9/19 天気 晴 場内気温 24.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	22.9				
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	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/9/26 天気 晴 場内気温 22.0℃

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		10:30	10:50	11:15	11:25	9:45	9:35
1	水温	℃	19.8	20.3	23.6	22.7	20.6	20.7
2	pH値		7.8	7.6	7.3	7.5	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	4.1	5.2	12	8.9	9.5	9.3
5	濁度	度	0.9	1.4	8.2	5.4	2.0	2.4
6	塩化物イオン	mg/L	4.1	4.6	3.5	3.6	6.8	6.2
7	アルカリ度	mg/L	15	18	15	16	33	30
8	電気伝導率	uS/cm	56	67	55	59	112	101
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	0.06	0.10	0.20	0.17	0.28	0.27
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.013	0.068	0.037	0.032	0.031
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.0	-----	-----	4.3
13	BOD	mg/L	0.5未満	1.9	1.6	1.2	0.7	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	5.5	-----	-----	3.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.2	2.4	2.1	1.6	1.7
16	溶存酸素	mg/L	9.7	9.4	8.2	8.4	10	9.8
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	2.0	1.7	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.061	0.060	0.065	0.065
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.020	0.040	0.039	0.034
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.12	0.19	0.22	0.24
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.41	0.42	0.61	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.021	0.033	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.012	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	-----	-----	0.000005	0.000003	0.000002	0.000003
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	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,020	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00032	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/9/26 天気 晴 場内気温 22.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		9:30				
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	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/9/26 天気 晴 場内気温 22.7℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:20	11:05	10:45	10:10	10:10	9:40
1	水温	℃	20.7	23.7	23.9	22.0	23.7	23.7
2	pH値		9.0	7.7	7.5	7.3	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	8.6	19	18	8.9	18	-----
5	濁度	度	1.9	8.3	8.3	6.6	6.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	12	6.3	6.2	3.3	6.1	-----
7	アルカリ度	mg/L	65	29	29	16	29	-----
8	電気伝導率	uS/cm	199	100	101	57	101	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.13	0.13	0.08未満	0.13	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.37	0.38	0.18	0.36	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.029	0.032	0.043	0.025	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	9.1	-----	9.0	-----
13	BOD	mg/L	1.2	1.3	0.7	1.3	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.9	4.0	4.4	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	3.1	2.8	2.3	2.5	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	6.9	7.5	8.5	6.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	1.8	2.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.11	0.054	0.11	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.028	0.022	0.034	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.96	0.35	0.36	0.28	0.40	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.3	0.85	0.71	0.57	0.78	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.021	0.037	0.034	0.035	0.035	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.013	0.012	0.011	0.007	0.017	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.006	0.005	0.013	-----	-----
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	0.000002	0.000001
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	5	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	310	420	620	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/9/19 天気 晴 場内気温 24.7℃

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		10:40	8:40	9:40	8:20		
1	水温	℃	21.8	21.5	25.8	22.9		
2	pH値		7.6	7.5	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.4	3.0	2.6	-----		
5	濁度	度	1.0	1.2	0.5	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.1	4.5	4.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	18	20	21	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	71	75	83	-----		
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	0.06	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.090	0.005	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	3.2	5.7	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.6	3.6	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	2.0	-----		
16	溶存酸素	mg/L	9.0	8.9	7.7	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	0.6	1.4	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.020	0.021	0.038	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.023	0.033	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.49	0.02未満	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.62	0.28	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.008	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	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	0.000001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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	40	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2018/10/17 天気 晴 場内気温 19.8℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:40	11:00	10:20	10:00	11:25	9:45
1	水温	℃	17.4	18.1	20.6	19.7	18.7	18.5
2	pH値		8.1	8.1	7.5	8.1	8.1	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.8	3.2	7.9	7.9	4.0	6.0
5	濁度	度	0.9	0.8	3.9	3.5	1.0	2.2
6	塩化物イオン	mg/L	6.6	7.7	5.0	5.2	8.2	6.6
7	アルカリ度	mg/L	42	35	27	28	47	37
8	電気伝導率	uS/cm	120	112	90	94	147	122
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.16	0.13	0.13	0.15	0.14
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.19	0.18	0.07	0.13
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.021	0.015	0.011	0.014
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	4.1
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
14	COD	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	2.4
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.2	1.2	1.1	1.1
16	溶存酸素	mg/L	9.5	9.4	8.7	10	10	9.4
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.5	1.4	1.1	1.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.053	0.052	0.033	0.043
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.025	0.030	0.028	0.029
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.28	0.39	0.34	0.14	0.28
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.54	0.43	0.64	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.048	0.024	0.041	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.041	0.019	0.028	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.003	-----	-----	-----
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	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	400	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00013	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 原 明宏

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 2018/10/17

天気 晴

場内気温 19.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:20					
1	水温	℃	19.4					
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	uS/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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満					
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 原 明宏

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 2018/10/24 天気 晴 場内気温 18.3℃

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	10:50	11:05	11:20	9:45	9:40
1	水温	℃	16.9	19.0	20.1	19.5	18.0	18.1
2	pH値		7.6	8.1	7.3	7.5	8.1	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.0	3.6	7.6	7.3	9.8	8.8
5	濁度	度	0.7	1.1	5.1	4.7	2.4	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	3.4	5.7	3.5	3.5	9.2	7.1
7	アルカリ度	mg/L	13	21	15	16	39	31
8	電気伝導率	uS/cm	47	75	55	58	133	106
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	0.26	0.05	0.09	0.10	0.30	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.037	0.030	0.024	0.026
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.7	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.0	0.9	0.9	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	0.9	1.9	1.8	1.9	1.9
16	溶存酸素	mg/L	10	10	8.8	9.1	11	9.7
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	2.2	2.1	2.2
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.049	0.052	0.066	0.060
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.016	0.021	0.028	0.030
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.28	0.12	0.21	0.29	0.27
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.49	0.44	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.016	0.022	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.009	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.013	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000030	0.000009	0.000002	0.000004
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
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	3
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1,720	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 原 明宏

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 2018/10/24 天気 晴 場内気温 18.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:30				
1	水温	℃	18.1				
2	pH値		-----				
3	臭気		-----				
4	色度	度	-----				
5	濁度	度	-----				
6	塩化物イオン	mg/L	-----				
7	アルカリ度	mg/L	-----				
8	電気伝導率	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満				
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 原 明宏

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 2018/10/24

天気 晴

場内気温 18.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:00	10:45	10:30	10:15	13:15	11:35
1	水温	℃	17.9	21.1	21.2	19.4	21.3	21.3
2	pH値		8.8	7.8	7.6	7.2	7.4	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	6.9	13	13	5.8	13	-----
5	濁度	度	1.2	7.4	9.2	3.7	6.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	14	6.4	6.4	3.4	6.4	-----
7	アルカリ度	mg/L	71	32	33	16	33	-----
8	電気伝導率	uS/cm	222	110	110	59	110	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.14	0.14	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.31	0.37	0.10	0.30	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.042	0.051	0.023	0.022	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.3	-----	7.9	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	3.5	4.2	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.4	2.5	1.3	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	11	7.3	7.5	8.7	7.0	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.6	1.7	2.5	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.092	0.046	0.090	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.019	0.026	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	0.46	0.47	0.30	0.50	-----
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	1.8	0.77	0.76	0.47	0.80	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.019	0.029	0.029	0.029	0.030	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.011	0.011	0.011	0.017	0.016	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.003	0.004	0.004	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	290	100	190	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005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 原 明宏

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 2018/10/17

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		11:00	9:30	9:55	8:45		
1	水温	℃	19.2	18.8	21.1	20.2		
2	pH値		7.8	7.6	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.0	2.4	2.2	-----		
5	濁度	度	0.8	0.8	0.6	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	4.8	6.0	5.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	23	22	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	83	97	88	-----		
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	0.03	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.003	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	2.5	4.9	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.7	3.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.7	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	6.4	9.6	5.9	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.8	1.3	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.019	0.034	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	0.015	0.019	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.47	0.04	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.65	0.28	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.016	0.005	-----		
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	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	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	-----	-----	240	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005未満		
32	パーフルオロオクタタン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005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 原 明宏

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 2018/11/21 天気 晴 場内気温 9.8℃

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		11:40	12:00	11:20	11:00	10:40	10:10
1	水温	℃	10.9	11.5	16.5	14.6	10.8	12.4
2	pH値		8.1	8.1	7.5	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	3.3	2.4	4.8	4.9	3.8	5.0
5	濁度	度	1.3	0.6	4.3	3.0	0.8	2.1
6	塩化物イオン	mg/L	8.3	11	6.0	6.3	11	8.0
7	アルカリ度	mg/L	51	46	33	35	58	45
8	電気伝導率	uS/cm	143	144	106	110	172	139
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.19	0.16	0.16	0.20	0.18
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.13	0.10	0.06	0.08
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.024	0.016	0.009	0.014
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	3.0	-----	-----	3.8
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.2
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	1.3	1.2	1.1	1.1
16	溶存酸素	mg/L	11	11	8.5	10	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.3	1.0	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.036	0.038	0.027	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.009	0.009	0.033	0.033
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.43	0.35	0.34	0.05	0.24
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	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.64	0.55	0.52	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.055	0.028	0.021	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.048	0.024	0.012	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	130	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/11/21 天気 晴 場内気温 9.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		12:20				
1	水温	℃	13.3				
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	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/11/28 天気 晴 場内気温 11.3℃

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		10:15	10:30	10:50	11:00	9:30	9:25
1	水温	℃	12.7	15.2	14.4	13.9	11.0	12.2
2	pH値		7.9	7.6	7.0	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	1.8	2.7	6.8	6.9	7.3	6.4
5	濁度	度	0.3	1.0	5.0	5.6	2.2	3.1
6	塩化物イオン	mg/L	6.4	8.6	3.8	3.9	13	8.1
7	アルカリ度	mg/L	23	29	18	18	50	35
8	電気伝導率	uS/cm	78	105	62	61	168	114
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.05	0.11	0.11	0.22	0.16
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.012	0.056	0.045	0.028	0.035
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	-----	5.1
13	BOD	mg/L	2.1	2.3	2.0	2.2	2.3	2.2
14	COD	mg/L	-----	-----	4.4	-----	-----	3.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.8	1.9	1.7	1.7
16	溶存酸素	mg/L	10	10	7.4	9.6	11	10
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.7	2.2	1.5	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.046	0.046	0.045
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.012	0.022	0.038	0.026
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.42	0.10	0.21	0.21	0.23
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.12	0.06	0.01未満	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.48	0.57	0.72	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.005	0.016	0.038	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.011	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000017	0.000003	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	2
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	910	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/11/28 天気 晴 場内気温 11.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:10					
1	水温	℃	13.4					
2	pH値		-----					
3	臭気		-----					
4	色度	度	-----					
5	濁度	度	-----					
6	塩化物イオン	mg/L	-----					
7	アルカリ度	mg/L	-----					
8	電気伝導率	uS/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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/11/28 天気 曇 場内気温 14.6℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:00	10:35	10:20	9:55	9:45	11:40
1	水温	℃	14.4	16.6	16.7	15.0	16.8	17.5
2	pH値		8.8	7.9	7.7	7.2	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.5	9.4	9.3	8.3	10	-----
5	濁度	度	0.5	5.9	6.6	6.6	6.9	-----
6	塩化物イオン	mg/L	21	7.2	7.2	4.1	7.3	-----
7	アルカリ度	mg/L	99	37	37	18	37	-----
8	電気伝導率	uS/cm	297	123	122	65	122	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.48	0.17	0.17	0.08未満	0.17	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.23	0.23	0.08	0.26	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.021	0.025	0.030	0.033	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.6	-----	7.8	-----
13	BOD	mg/L	2.0	2.3	1.6	0.9	1.8	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.2	2.4	3.8	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.4	2.3	1.2	2.3	-----
16	溶存酸素	mg/L	12	8.3	8.4	10	8.3	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.4	2.0	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.074	0.038	0.073	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.040	0.029	0.014	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.7	0.53	0.53	0.28	0.55	-----
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	1.9	0.78	0.78	0.43	0.80	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.012	0.021	0.020	0.026	0.021	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.015	0.009	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.005	0.005	0.003	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000014	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
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	140	150	60	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/11/21

天気 晴

場内気温 9.0℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		11:33	9:48	10:14	11:45		
1	水温	℃	13.0	12.0	15.3	14.4		
2	pH値		7.4	7.4	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.1	2.9	2.3	-----		
5	濁度	度	0.7	1.1	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	5.7	7.5	4.9	-----		
7	アルカリ度	mg/L	21	23	23	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	85	102	89	-----		
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	0.004	0.006	0.007	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.0	5.6	-----		
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	2.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.9	1.9	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.0	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.7	1.2	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.017	0.030	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	0.020	0.030	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.47	0.10	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.67	0.28	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.021	0.005	-----		
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	0.000001	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	-----	1	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	930	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/12/12 天気 曇 場内気温 10.1℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:45	11:10	10:25	10:05	11:35	9:45
1	水温	℃	9.7	9.7	13.7	10.8	8.9	9.7
2	pH値		7.9	8.0	7.7	7.9	7.9	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	土臭	土臭
4	色度	度	12	7.4	5.2	7.3	14	58
5	濁度	度	9.7	4.5	4.7	4.7	18	138
6	塩化物イオン	mg/L	8.1	9.0	6.5	5.9	8.5	7.3
7	アルカリ度	mg/L	38	36	35	35	50	42
8	電気伝導率	uS/cm	120	122	110	113	153	137
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.17	0.17	0.14	0.18	0.15
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.38	0.23	0.14	0.25	0.65	4.8
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.018	0.023	0.028	0.048	0.13
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.3	-----	-----	7.5
13	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.1	1.4	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	2.5	-----	-----	3.8
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6
16	溶存酸素	mg/L	11	11	9.2	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.2	1.5	1.6	1.5
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.034	0.043	0.057	0.076
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.026	0.028	0.030	0.029
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.55	0.32	0.43	0.33	0.30
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.82	0.56	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.10	0.058	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.070	0.040	0.004	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	140
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	260	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/12/12 天気 曇 場内気温 10.1℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
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	uS/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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/12/19 天気 曇 場内気温 2.0℃

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		10:35	10:45	11:05	11:15	9:50	9:40
1	水温	℃	6.8	7.0	10.3	9.0	5.8	7.1
2	pH値		7.3	7.5	7.0	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	2.5	3.0	5.6	6.1	11	8.8
5	濁度	度	0.4	1.2	4.8	5.1	3.4	3.8
6	塩化物イオン	mg/L	6.5	7.1	4.2	4.1	16	11
7	アルカリ度	mg/L	17	21	20	18	39	30
8	電気伝導率	uS/cm	72	83	67	62	161	119
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.05	0.15	0.09	0.34	0.23
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.011	0.079	0.037	0.036	0.034
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.8	-----	-----	5.9
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.7	1.0	1.1	1.1	1.2
14	COD	mg/L	-----	-----	3.9	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	1.8	1.9	1.8	1.8
16	溶存酸素	mg/L	12	11	8.4	10	12	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.4	1.9	1.8	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.043	0.044	0.063	0.056
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.020	0.026	0.044	0.038
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.54	0.12	0.19	0.50	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.08	0.05	0.01未満	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.58	0.66	0.54	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.006	0.023	0.019	-----	-----	-----
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	-----	-----	0.009	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000012	0.000005	0.000002	0.000003
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001
28	浮遊物質質量(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	700	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/12/19 天気 曇 場内気温 2.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		11:30					
1	水温	℃	8.3					
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	uS/cm	-----					
9	フッ素及びその化合物	mg/L	-----					
10	鉄及びその化合物	mg/L	-----					
11	マンガン及びその化合物	mg/L	-----					
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----					
13	BOD	mg/L	-----					
14	COD	mg/L	-----					
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----					
16	溶存酸素	mg/L	-----					
17	塩素要求量	mg/L	-----					
18	紫外線吸光度(E260)		-----					
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----					
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----					
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----					
22	総窒素化合物	mg/L	-----					
23	総リン化合物	mg/L	-----					
24	リン酸態リン	mg/L	-----					
25	クロロフィル a	mg/L	-----					
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001					
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満					
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----					
29	生物(総数)	個/ml	-----					
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----					
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/12/19 天気 晴 場内気温 7.6℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:30	11:10	11:00	10:10	10:15	9:40
1	水温	℃	6.5	13.3	13.1	11.9	13.8	14.3
2	pH値		8.7	7.7	7.6	7.3	7.5	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.4	7.5	7.3	4.7	7.4	-----
5	濁度	度	0.5	4.2	6.1	2.1	3.5	-----
6	塩化物イオン	mg/L	21	4.4	7.9	7.8	7.9	-----
7	アルカリ度	mg/L	81	39	39	19	39	-----
8	電気伝導率	uS/cm	266	130	130	68	130	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.39	0.08未満	0.18	0.18	0.19	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.15	0.19	0.06	0.16	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.029	0.035	0.023	0.019	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.2	-----	6.4	-----
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	2.3	3.9	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.2	2.2	1.2	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	15	9.3	9.3	8.1	9.7	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.9	1.2	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.069	0.036	0.067	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.044	0.035	0.054	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.7	0.28	0.58	0.56	0.56	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01	-----
22	総窒素化合物	mg/L	1.9	0.79	0.79	0.46	0.77	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.024	0.016	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.007	0.006	0.014	0.008	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.004	0.003	0.004	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000004	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	-----	230	70	380	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2018/12/12

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		11:20	9:40	10:10	12:00		
1	水温	℃	10.5	9.6	12.9	11.4		
2	pH値		7.6	7.6	7.2	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	3.9	5.0	2.8	-----		
5	濁度	度	2.4	2.9	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.1	7.4	5.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	20	22	26	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	86	98	94	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08未満	-----		
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.03	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.015	0.032	-----		
12	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	4.3	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	2.1	2.1	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	12	6.2	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.8	1.0	0.9	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.021	0.025	0.023	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.019	0.023	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.52	0.26	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.67	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.032	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.019	0.003未満	-----		
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.001	-----		
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001	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	-----	3	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	190	-----		
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満		
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表(1/2)

採水年月日 2019/1/16 天気 晴 場内気温 5.8℃

番号	項目名	単位	新こうじ橋	千軒	一庫ダム	文珠橋	ゴルフ橋	多田取水口
—	採水時刻		10:45	11:05	10:30	10:10	11:30	9:55
1	水温	℃	6.3	6.6	9.4	8.4	5.9	6.8
2	pH値		8.1	8.0	7.7	7.9	8.0	7.9
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	2.4	2.1	4.1	3.7	2.9	3.6
5	濁度	度	0.5	0.6	2.8	2.0	0.9	1.8
6	塩化物イオン	mg/L	9.4	13	7.2	7.5	13	10
7	アルカリ度	mg/L	52	45	37	40	59	49
8	電気伝導率	uS/cm	148	150	117	124	182	154
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.20	0.19	0.19	0.21	0.20
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.09	0.09	0.06	0.10
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.008	0.024	0.018	0.011	0.018
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	2.7	-----	-----	3.3
13	BOD	mg/L	0.5	0.5未満	0.6	0.6	0.7	0.6
14	COD	mg/L	-----	-----	2.2	-----	-----	2.3
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.6	0.9	0.9	0.8	0.9
16	溶存酸素	mg/L	13	12	10	12	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.1	0.9	0.7	0.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.030	0.028	0.021	0.025
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.023	0.026	0.027	0.027
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.54	0.33	0.32	0.18	0.28
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.78	0.69	0.51	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.035	0.027	0.013	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.031	0.023	0.008	-----	-----	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	-----	0.002	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	1
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	130	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 原 明宏

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 2019/1/16 天気 晴 場内気温 5.8℃

番号	項目名	単位	多田浄水池					
—	採水時刻		11:50					
1	水温	℃	7.6					
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	uS/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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満					
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 原 明宏

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 2019/1/23 天気 晴 場内気温 2.2℃

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		10:10	10:25	11:15	11:25	9:30	9:20
1	水温	℃	4.9	5.3	6.8	6.1	3.5	5.2
2	pH値		7.4	7.4	7.1	7.3	7.7	7.5
3	臭気		藻臭	藻臭	微かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	7.8	2.5	5.2	4.5	21	11
5	濁度	度	15	1.7	6.5	5.2	29	15
6	塩化物イオン	mg/L	8.4	9.4	4.6	4.5	19	9.2
7	アルカリ度	mg/L	23	25	17	18	49	29
8	電気伝導率	uS/cm	90	101	64	64	189	107
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	0.49	0.05	0.08	0.06	1.1	0.45
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.010	0.045	0.031	0.081	0.052
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	8.1	-----	-----	5.9
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	1.4	1.4	1.2	1.3
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	-----	-----	4.0
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.7	1.9	2.0	1.6	1.8
16	溶存酸素	mg/L	13	12	11	12	13	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.1	1.9	1.9	1.9
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.038	0.054	0.051
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.015	0.023	0.031	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.66	0.19	0.22	0.39	0.29
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.66	0.82	0.58	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.015	0.025	0.025	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.016	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.015	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000009	0.000008	0.000002	0.000006
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000028	0.000023	0.000001未満	0.000015
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	9
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1040	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	0.000005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 原 明宏

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 2019/1/23 天気 晴 場内気温 2.2℃

番号	項目名	単位	三田浄水池					
—	採水時刻		8:50					
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	uS/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	0.000003					
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	0.00008未満					
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	0.000005未満					
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005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 原 明宏

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 2019/1/23 天気 晴 場内気温 8.4℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:15	10:50	10:30	9:50	10:00	13:00
1	水温	℃	4.7	8.9	9.2	8.4	9.6	10.4
2	pH値		8.5	7.8	7.7	7.3	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	3.6	5.5	5.5	5.0	5.6	-----
5	濁度	度	0.6	3.2	4.1	4.1	3.1	-----
6	塩化物イオン	mg/L	29	9.0	8.9	4.9	8.8	-----
7	アルカリ度	mg/L	97	43	42	20	43	-----
8	電気伝導率	uS/cm	322	143	141	71	140	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.52	0.20	0.20	0.08未満	0.20	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.09	0.12	0.09	0.11	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.018	0.021	0.025	0.015	-----
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.8	-----	6.8	-----
13	BOD	mg/L	0.6	0.9	0.5	0.6	0.5未満	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	2.4	3.7	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.5	2.2	1.2	2.1	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	11	11	9.9	11	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	2.0	1.3	1.8	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.059	0.031	0.057	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.046	0.029	0.062	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.56	0.56	0.26	0.57	-----
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	1.4	0.79	0.78	0.46	0.78	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.009	0.014	0.015	0.025	0.013	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.003未満	0.003未満	0.009	0.005	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.008	0.006	0.005	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000008	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	-----	660	360	500	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005未満
32	パーフルオロオクタン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	0.000005未満	0.000005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 原 明宏

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 2019/1/16 天気 晴 場内気温 7.1℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		11:15	9:40	10:05	11:50		
1	水温	℃	7.8	7.2	10.2	9.9		
2	pH値		7.5	7.4	7.3	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	1.8	2.1	2.5	-----		
5	濁度	度	0.7	0.8	0.7	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	7.4	11	5.3	-----		
7	アルカリ度	mg/L	19	21	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	88	109	95	-----		
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	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	0.04	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.058	-----		
12	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	3.7	4.4	-----		
13	BOD	mg/L	0.6	0.5	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.8	1.8	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	1.1	-----		
16	溶存酸素	mg/L	14	13	9.1	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.6	0.7	0.8	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.012	0.015	0.020	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.011	0.013	0.021	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.56	0.26	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.70	0.42	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.019	0.003	-----		
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	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	-----	1未満	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	40	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005未満		
32	パーフルオロオクタタン酸	mg/L	-----	0.000005未満	-----	0.000005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 原 明宏

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 2019/2/20 天気 曇 場内気温 12.6℃

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	11:10	10:30	10:10	11:35	9:55
1	水温	℃	9.8	9.8	8.7	8.9	9.3	8.2
2	pH値		7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	9.4	6.9	2.5	4.4	7.4	7.1
5	濁度	度	2.8	6.8	1.2	1.9	5.5	5.2
6	塩化物イオン	mg/L	13	14	7.8	8.3	12	13
7	アルカリ度	mg/L	44	32	39	44	44	45
8	電気伝導率	uS/cm	158	131	121	140	150	158
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.23	0.17	0.19	0.18	0.16	0.17
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.31	0.04	0.11	0.21	0.22
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.018	0.013	0.019	0.023	0.026
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	7.6
13	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.5未満	0.7	0.9	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	2.1	-----	-----	3.5
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.3	0.9	1.1	1.5	1.5
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	11	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.1	1.6	1.8	1.6
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.027	0.033	0.055	0.052
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.033	0.041	0.069	0.054
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.93	0.68	0.35	0.48	0.37	0.38
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.2	0.98	0.49	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.066	0.042	0.013	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.044	0.024	0.007	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.002	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
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	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	40	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2019/2/20 天気 曇 場内気温 12.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	8.6				
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	uS/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	-----				
1	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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2019/2/27 天気 曇 場内気温 4.0℃

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		10:45	10:55	11:15	11:30	9:50	9:45
1	水温	℃	7.3	7.6	8.6	8.1	7.9	7.9
2	pH値		8.7	7.4	7.6	7.5	7.9	7.7
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	微かび臭
4	色度	度	7.1	1.7	4.4	5.7	7.4	6.2
5	濁度	度	17	0.6	4.9	5.3	3.6	4.1
6	塩化物イオン	mg/L	7.3	7.7	5.5	5.4	13	9.1
7	アルカリ度	mg/L	19	17	18	18	35	26
8	電気伝導率	uS/cm	79	80	70	70	141	104
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	0.72	0.03	0.11	0.12	0.30	0.21
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.007	0.045	0.039	0.043	0.043
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.5	-----	-----	7.3
13	BOD	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.8	1.6	1.1	1.5
14	COD	mg/L	-----	-----	4.5	-----	-----	4.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.6	2.2	2.1	1.5	1.8
16	溶存酸素	mg/L	13	12	11	11	12	12
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.6	1.7	1.4	1.4
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.044	0.042	0.044
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.052	0.049	0.046	0.062
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.59	0.22	0.25	0.31	0.26
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	0.66	0.75	0.69	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.020	0.019	0.026	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.005	0.013	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.025	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000017	0.000012	0.000002	0.000007
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.00010	0.000075	0.000001未満	0.000038
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	5
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	2212	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2019/2/27 天気 曇 場内気温 4.0℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		11:40				
1	水温	℃	8.7				
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	uS/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	-----				
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2019/2/27 天気 曇 場内気温 6.2℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分水工	神出浄水池
—	採水時刻		11:35	11:20	11:00	10:20	10:30	10:00
1	水温	℃	7.8	9.1	9.5	8.1	8.7	9.7
2	pH値		8.7	7.9	7.7	8.4	7.9	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	4.3	6.8	5.9	4.9	7.1	-----
5	濁度	度	0.9	6.5	7.0	4.3	8.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	22	11	9.4	5.4	10	-----
7	アルカリ度	mg/L	91	49	41	21	46	-----
8	電気伝導率	uS/cm	278	162	143	75	152	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.23	0.20	0.08未満	0.21	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.23	0.19	0.07	0.22	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.063	0.040	0.013	0.036	-----
1	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	7.0	-----	7.6	-----
13	BOD	mg/L	0.7	1.2	0.5未満	1.6	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.8	3.6	4.0	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.8	2.0	1.8	2.2	-----
16	溶存酸素	mg/L	14	11	11	12	13	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.7	1.3	1.9	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.053	0.039	0.058	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.060	0.058	0.069	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.48	0.51	0.13	0.52	-----
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	0.41	0.85	0.76	0.48	0.77	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.010	0.016	0.019	0.027	0.020	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.004	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.009	0.007	0.036	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	7	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	320	160	2,920	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2019/2/20 天気 曇 場内気温 12.2℃

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		11:25	9:30	10:10	9:20		
1	水温	℃	9.4	8.7	9.5	9.7		
2	pH値		7.4	7.3	7.4	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	5.0	7.0	1.1	-----		
5	濁度	度	4.3	8.6	0.8	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.8	8.0	5.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	13	14	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	65	75	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	0.15	0.24	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.019	0.012	-----		
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	8.4	4.1	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.5未満	-----		
14	COD	mg/L	-----	3.5	2.2	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.2	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	12	11	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	1.3	1.4	0.7	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.042	0.053	0.025	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.044	0.040	0.032	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.56	0.26	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.82	0.41	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.033	0.005	-----		
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	-----	-----	0.005	-----		
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	-----	8	-----	-----		
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	20	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表 (1/2)

採水年月日 2019/3/13 天気 晴 場内気温 9.6℃

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	10:25	10:10	11:30	9:55
1	水温	℃	9.0	9.5	9.8	8.5	10.0	8.4
2	pH値		7.9	7.8	8.8	7.9	7.7	7.8
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭
4	色度	度	5.0	4.9	2.6	2.9	30	4.7
5	濁度	度	1.7	8.1	2.1	1.9	100	3.0
6	塩化物イオン	mg/L	8.7	8.7	8.0	8.1	7.5	7.9
7	アルカリ度	mg/L	42	26	38	38	30	36
8	電気伝導率	uS/cm	141	97	119	125	114	122
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.15	0.19	0.19	0.13	0.16
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.26	0.03	0.09	2.2	0.14
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.023	0.009	0.023	0.046	0.019
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	3.8
13	BOD	mg/L	0.7	0.8	1.1	0.6	1.0	0.8
14	COD	mg/L	-----	-----	2.8	-----	-----	2.7
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.8	1.1	0.9	1.7	1.1
16	溶存酸素	mg/L	11	11	13	12	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.3	0.8	1.6	1.1
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.026	0.024	0.064	0.032
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.039	0.038	0.044	0.032
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.86	0.56	0.20	0.39	0.54	0.48
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	総窒素化合物	mg/L	1.1	0.80	0.44	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.060	0.034	0.012	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.047	0.022	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.007	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000002	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	-----	-----	-----	-----	-----	4
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	410	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2019/3/13 天気 晴 場内気温 9.6℃

番号	項目名	単位	多田浄水池				
—	採水時刻		11:55				
1	水温	℃	8.6				
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	uS/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	-----				
1	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	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2019/3/19 天気 雨 場内気温 9.3℃

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	10:50	11:05	10:20	9:45	9:40
1	水温	℃	10.0	10.2	10.3	10.8	10.2	10.6
2	pH値		7.6	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6
3	臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭
4	色度	度	3.5	2.7	3.6	4.3	9.2	9.8
5	濁度	度	15	2.1	4.9	4.7	8.8	13
6	塩化物イオン	mg/L	6.0	5.8	5.6	5.8	11	10
7	アルカリ度	mg/L	15	16	17	19	36	34
8	電気伝導率	uS/cm	67	70	70	73	136	130
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	0.43	0.06	0.09	0.09	0.47	0.55
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.007	0.020	0.025	0.064	0.071
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	-----	5.2	-----	-----	5.4
13	BOD	mg/L	0.6	1.0	1.3	1.5	1.3	1.0
14	COD	mg/L	-----	-----	4.0	-----	-----	3.9
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	1.0	1.9	1.9	1.7	1.7
16	溶存酸素	mg/L	11	11	11	10	11	11
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.6	1.8	1.7
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.038	0.039	0.052	0.053
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.056	0.050	0.055	0.057
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.52	0.22	0.27	0.36	0.33
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	0.02	0.02
22	総窒素化合物	mg/L	0.67	0.70	1.0	-----	-----	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.013	0.022	0.020	-----	-----	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.007	0.010	0.003未満	-----	-----	-----
25	クロロフィル a	mg/L	-----	-----	0.010	-----	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000013	0.000009	0.000002	0.000002
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000050	0.000037	0.000001未満	0.000004
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	13
29	生物(総数)	個/ml	-----	-----	1736	-----	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	-----	-----	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2019/3/19 天気 雨 場内気温 9.3℃

番号	項目名	単位	三田浄水池				
—	採水時刻		9:15				
1	水温	℃	10.9				
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	uS/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	-----				
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----				
13	BOD	mg/L	-----				
14	COD	mg/L	-----				
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	-----				
16	溶存酸素	mg/L	-----				
17	塩素要求量	mg/L	-----				
18	紫外線吸光度(E260)		-----				
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----				
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----				
21	アンモニア態窒素	mg/L	-----				
22	総窒素化合物	mg/L	-----				
23	総リン化合物	mg/L	-----				
24	リン酸態リン	mg/L	-----				
25	クロロフィル a	mg/L	-----				
26	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満				
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001				
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----				
29	生物(総数)	個/ml	-----				
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00008未満				
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----				
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

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 2019/3/19 天気 雨 場内気温 9.8℃

番号	項目名	単位	坂本橋	衝原大橋	呑吐ダム	大川瀬ダム	神出分土工	神出浄水池
—	採水時刻		11:30	11:05	10:55	10:10	10:25	9:35
1	水温	℃	9.8	10.6	9.4	9.9	9.6	10.5
2	pH値		8.7	8.1	7.7	7.5	7.6	-----
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-----
4	色度	度	5.2	5.7	7.4	15	7.4	-----
5	濁度	度	1.3	5.7	6.4	9.4	7.4	-----
6	塩化物イオン	mg/L	18	10	8.7	6.5	8.7	-----
7	アルカリ度	mg/L	74	45	36	23	38	-----
8	電気伝導率	uS/cm	233	150	126	85	127	-----
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.42	0.21	0.14	0.08未満	0.15	-----
10	鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.16	0.21	0.42	0.23	-----
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.024	0.022	0.016	0.039	-----
1	有機物等(KMnO4)	mg/L	-----	-----	6.3	-----	6.3	-----
13	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.5未満	0.6	0.6	-----
14	COD	mg/L	-----	-----	3.6	3.7	3.6	-----
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.2	1.9	1.8	1.8	-----
16	溶存酸素	mg/L	13	11	11	11	10	-----
17	塩素要求量	mg/L	-----	-----	1.8	1.7	1.6	-----
18	紫外線吸光度(E260)		-----	-----	0.055	0.067	0.055	-----
19	トリハロメタン生成能	mg/L	-----	-----	0.059	0.057	0.060	-----
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.39	0.38	0.40	0.41	-----
21	アンモニア態窒素	mg/L	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	0.68	0.84	0.75	0.78	0.72	-----
23	総リン化合物	mg/L	0.017	0.020	0.029	0.077	0.030	-----
24	リン酸態リン	mg/L	0.008	0.003未満	0.007	0.033	0.008	-----
25	クロロフィルa	mg/L	-----	0.011	0.008	0.008	-----	-----
26	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満
27	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
28	浮遊物質(SS)	mg/L	-----	-----	-----	-----	6	-----
29	生物(総数)	個/ml	-----	610	610	870	-----	-----
30	マイクロキスチン-LR	mg/L	-----	-----	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏

水源調査(理化学)試験成績表

採水年月日 2019/3/13 天気 晴 場内気温 9.0℃

番号	項目名	単位	神崎橋	船津取水口	神谷ダム	船津浄水池		
—	採水時刻		10:45	8:50	9:40	8:30		
1	水温	℃	9.4	10.3	10.0	10.6		
2	pH値		7.4	7.4	7.6	-----		
3	臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-----		
4	色度	度	2.0	2.8	1.3	-----		
5	濁度	度	1.8	2.7	1.3	-----		
6	塩化物イオン	mg/L	6.0	6.2	5.5	-----		
7	アルカリ度	mg/L	15	16	25	-----		
8	電気伝導率	uS/cm	69	77	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	0.05	0.07	0.03未満	-----		
11	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.012	-----		
1	有機物等 (KMnO4)	mg/L	-----	3.2	3.8	-----		
13	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.6	-----		
14	COD	mg/L	-----	1.9	2.4	-----		
15	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	1.2	-----		
16	溶存酸素	mg/L	11	9.6	10	-----		
17	塩素要求量	mg/L	0.5	0.5	1.0	-----		
18	紫外線吸光度(E260)		0.016	0.020	0.022	-----		
19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.017	0.032	-----		
20	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.54	0.25	-----		
21	アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-----		
22	総窒素化合物	mg/L	-----	0.68	0.46	-----		
23	総リン化合物	mg/L	-----	0.020	0.005	-----		
24	リン酸態リン	mg/L	-----	0.011	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	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	-----	-----	150	-----		
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	パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L	-----	-----	-----	-----		
32	パーフルオロオクタン酸	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 原 明宏