

水質基準項目

番号	検査項目	H25開運橋									H25開運橋総括					H26開運橋						H26開運橋総括				
		H25.5.13	H25.5.28	H25.6.17	H25.7.17	H25.8.12	H25.9.4	H25.10.7	H25.11.15	H25.12.4	最大	最小	平均値	測定回数	H26.5.13	H26.6.10	H26.7.2	H26.8.4	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.4	最大	最小	平均値	測定回数	
	気温	6.9	23.1	22.0	21.5	25.8	24.0	18.2	3.6	1.3	25.8	1.3	16.3	9	15.1	21.9	24.6	27.9	25.3	13.0	4.8	27.9	4.8	18.9	7	
	水温	5.0	11.8	15.5	19.0	19.8	17.8	15.0	3.6	2.9	19.8	2.9	12.3	9	9.0	18.1	19.5	19.1	20.1	11.9	4.6	20.1	4.6	14.6	7	
1	一般細菌	120	—	—	330	—	—	180	—	130	330	120	190	4	140	—	670	—	—	150	—	670	140	320	3	
2	大腸菌	検出	—	—	検出	—	—	—	—	検出	検出	検出	—	4	検出	—	—	—	—	検出	—	検出	—	—	3	
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
6	鉛及びその化合物	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.21	0.21	0.07	0.14	2	—	—	0.07	—	0.03	—	—	0.07	0.03	0.05	2	
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
25	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
27	トリクロロメタン (クロロホルム、シクロロメタン、ブromクロロメタン、ブromホルムの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
29	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
30	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
33	アルミニウム及びその化合物	2.80	—	—	0.05	—	—	0.03	—	0.05	2.80	0.03	0.73	4	0.50	—	0.03	—	—	0.15	—	0.50	0.03	0.23	3	
34	鉄及びその化合物	5.10	—	—	0.19	—	—	0.11	—	0.14	5.10	0.11	1.39	4	1.40	—	0.13	—	—	0.49	—	1.40	0.13	0.67	3	
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	6.0	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0	1	
37	マンガン及びその化合物	0.086	—	—	0.019	—	—	0.007	—	0.017	0.086	0.007	0.032	4	0.022	—	0.009	—	—	0.060	—	0.060	0.009	0.030	3	
38	塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	6.5	—	—	—	—	6.5	6.5	6.5	1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	18	—	—	—	—	18	18	18	1	
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	54	—	—	—	—	54	54	54	1	
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	9	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	7
43	2-メチルインボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	9	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	—	—	1.1	—	—	1.3	—	1.0	1.3	1.0	1.1	4	0.8	—	1.5	—	—	1.4	—	1.5	0.8	1.2	3	
47	pH値	7.1	—	—	7.7	—	—	7.7	—	7.4	7.7	7.1	7.5	4	7.4	—	7.7	—	—	7.7	—	7.7	7.4	7.6	3	
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
49	臭気	土臭	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	土臭	異常なし	—	9	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	—	7	
50	色度	8	—	—	8	—	—	11	—	7	11	7	9	4	8	—	9	—	—	11	—	11	8	9	3	
51	濁度	92.0	—	—	2.7	—	—	1.2	—	2.0	92.0	1.2	24.5	4	32.0	—	1.2	—	—	8.4	—	32.0	1.2	13.9	3	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目
----	------

平成25—令和5年度 水質検査結果 採水場所:当別川(開運橋) 流心表層

水質基準項目

番号	検査項目	H27開運橋						H27開運橋総括			H28開運橋						H28開運橋総括							
		H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.10	H27.9.7	H27.10.5	H27.11.4	最大	最小	平均値	測定回数	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.2	最大	最小	平均値	測定回数	
	気温	21.7	21.2	25.8	27.0	25.2	15.1	13.6	27.0	13.6	21.4	7	12.1	19.0	21.1	29.2	26.9	15.9	2.5	29.2	2.5	18.1	7	
	水温	13.4	17.1	18.4	23.0	17.0	12.5	9.4	23.0	9.4	15.8	7	8.3	12.9	17.4	20.7	18.6	13.2	4.2	20.7	4.2	13.6	7	
1	一般細菌	38	—	400	—	—	990	—	990	38	476	3	48	—	450	—	—	1200	—	1200	48	566	3	
2	大腸菌	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	
3	カドミウム及びその化合物	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
4	水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
5	セレン及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
6	鉛及びその化合物	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	
7	ヒ素及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
8	六価クロム化合物	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	
9	亜硝酸態窒素	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.09	—	—	0.15	—	0.15	0.09	0.12	2	—	—	0.13	—	—	0.11	—	0.13	0.11	0.12	2	
12	フッ素及びその化合物	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホウ素及びその化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
14	四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジオキサン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
19	トリクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
20	ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
25	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジクロロメタン、ブromクロロメタン、トリクロロメタンの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
29	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
30	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
32	亜鉛及びその化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.46	—	0.08	—	—	0.46	—	0.46	0.08	0.33	3	0.52	—	0.16	—	—	0.44	—	0.52	0.16	0.37	3	
34	鉄及びその化合物	0.63	—	0.15	—	—	0.80	—	0.80	0.15	0.53	3	1.20	—	0.34	—	—	1.30	—	1.30	0.34	0.95	3	
35	銅及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	5.8	—	—	—	—	5.8	5.8	5.8	1	—	—	5.7	—	—	—	—	5.7	5.7	5.7	1	
37	マンガン及びその化合物	0.017	—	0.012	—	—	0.041	—	0.041	0.012	0.023	3	0.021	—	0.14	—	—	0.120	—	0.120	0.014	0.052	3	
38	塩化物イオン	—	—	7.2	—	—	—	—	7.2	7.2	7.2	1	—	—	6.5	—	—	—	—	6.5	6.5	6.5	1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	18	—	—	—	—	18	18	18	1	—	—	15	—	—	—	—	15	15	15	1	
40	蒸発残留物	—	—	54	—	—	—	—	54	54	54	1	—	—	60	—	—	—	—	60	60	60	1	
41	陰イオン界面活性剤	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
42	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
45	フェノール類	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	—	1.3	—	—	1.9	—	1.9	0.8	1.3	3	1.0	—	1.6	—	—	2.5	—	2.5	1.0	1.7	3	
47	pH値	7.4	—	7.6	—	—	7.5	—	7.6	7.4	7.5	3	6.9	—	7.4	—	—	7.6	—	7.6	6.9	7.3	3	
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
49	臭気	微臭	異常なし	異常なし	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	異常なし	—	7	微臭	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	異常なし	—	7
50	色度	7	—	10	—	—	14	—	14	7	10	3	8	—	13	—	—	26	—	26	8	16	3	
51	濁度	12.0	—	1.8	—	—	16.0	—	16.0	1.8	9.9	3	17.0	—	4.0	—	—	17.0	—	17.0	4.0	12.7	3	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	H27開運橋						H27開運橋総括			H28開運橋						H28開運橋総括		
		H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.10	H27.9.7	H27.10.5	H27.11.4	最大	最小	平均値	測定回数	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.1

平成25—令和5年度 水質検査結果 採水場所:当別川(開運橋) 流心表層

水質基準項目

番号	検査項目	H29開運橋						H29開運橋総括			H30開運橋						H30開運橋総括							
		H29.5.10	H29.6.8	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.4	H29.11.8	最大	最小	平均値	測定回数	H30.5.16	H30.6.7	H30.7.6	H30.8.8	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7	最大	最小	平均値	測定回数	
	気温	16.7	18.1	25.3	25.6	25.4	11.1	14.1	25.6	11.1	19.5	7	23.1	25.7	21.0	28.0	24.6	18.8	8.8	28.0	8.8	21.4	7	
	水温	12.7	15.4	19.8	21.1	20.4	10.6	9.0	21.1	9.0	15.6	7	10.1	16.8	15.3	20.5	17.8	14.1	6.8	20.5	6.8	14.5	7	
1	一般細菌	24	—	630	—	—	340	—	630	24	331	3	30	—	710	—	—	480	—	710	30	407	3	
2	大腸菌	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	
3	カドミウム及びその化合物	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
4	水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
5	セレン及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
6	鉛及びその化合物	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001	3	
7	ヒ素及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
8	六価クロム化合物	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	
9	亜硝酸態窒素	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.07	—	—	0.13	—	0.13	0.07	0.10	2	—	—	0.16	—	—	0.11	—	0.16	0.11	0.14	2	
12	フッ素及びその化合物	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホウ素及びその化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
14	四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジオキサン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
19	トリクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
20	ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、アロモジクロロメタン、トリクロロ酢酸の濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
29	アロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
30	アロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
32	亜鉛及びその化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	0.006	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.13	—	0.08	—	—	0.19	—	0.19	0.08	0.13	3	0.84	—	1.40	—	—	0.35	—	1.4	0.35	0.86	3	
34	鉄及びその化合物	0.25	—	0.22	—	—	0.43	—	0.43	0.22	0.30	3	1.50	—	3.20	—	—	1.00	—	3.20	1.00	1.90	3	
35	銅及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	0.003	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1	
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	6.4	—	—	—	—	6.4	6.4	6.4	1	—	—	5.6	—	—	—	—	5.6	5.6	5.6	1	
37	マンガン及びその化合物	0.009	—	0.019	—	—	0.024	—	0.024	0.009	0.017	3	0.023	—	0.054	—	—	0.120	—	0.120	0.023	0.066	3	
38	塩化物イオン	—	—	6.9	—	—	—	—	6.9	6.9	6.9	1	—	—	6.3	—	—	—	—	6.3	6.3	6.3	1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	21	—	—	—	—	21	21	21	1	—	—	17	—	—	—	—	17	17	17	1	
40	蒸発残留物	—	—	67	—	—	—	—	67	67	67	1	—	—	140	—	—	—	—	140	140	140	1	
41	陰イオン界面活性剤	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
42	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
45	フェノール類	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	—	1.8	—	—	1.7	—	1.8	1.0	1.5	3	0.9	—	2.1	—	—	2.4	—	2.4	0.9	1.8	3	
47	pH値	7.3	—	7.6	—	—	7.3	—	7.6	7.3	7.4	3	7.0	—	7.1	—	—	7.5	—	7.5	7.0	7.2	3	
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
49	臭気	藻臭	異常なし	異常なし	微臭	微臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	—	7	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	—	7	
50	色度	7	—	12	—	—	12	—	12	7	10	3	8	—	18	—	—	22	—	22	8	16	3	
51	濁度	4.3	—	2.0	—	—	6.0	—	6.0	2.0	4.1	3	26.0	—	53.0	—	—	17.0	—	53.0	17.0	32.0	3	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	H29開運橋						H29開運橋総括			H30開運橋						H30開運橋総括		
		H29.5.10	H29.6.8	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.4	H29.11.8	最大	最小	平均値	測定回数	H30.5.16	H30.6.7	H30.7.6	H30.8.8	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7

水質基準項目

番号	検査項目	R1(H31)開運橋						R1(H31)開運橋総括			R2開運橋						R2開運橋総括						
		R1.5.9	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	最大	最小	平均値	測定回数	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.5	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	14.8	15.1	18.2	28.2	22.3	19.1	2.4	28.2	2.4	17.2	7	16.3	22.4	19.4	29.0	26	11.3	7.8	29.0	7.8	18.9	7
	水温	8.7	12.9	15.5	24.0	18.1	13.0	4.4	24.0	4.4	13.8	7	10	15.1	16.3	18.9	16.6	11.9	6.5	18.9	6.5	13.6	7
1	一般細菌	36	—	560	—	—	250	—	560	36	282	3	62	—	2600	—	—	3200	—	3200	62	1954	3
2	大腸菌	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3
3	カドミウム及びその化合物	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	—	0.001	—	—	0.009	—	0.009	<0.001	<0.001	3
7	ヒ素及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
8	六価クロム化合物	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1
9	亜硝酸態窒素	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.09	—	—	0.09	—	0.09	0.09	0.09	2	—	—	0.20	—	—	0.31	—	0.31	0.20	0.26	2
12	フッ素及びその化合物	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	ホウ素及びその化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1
14	四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
17	ジクロロメタン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
18	テトラクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
19	トリクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
20	ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモクロロメタン、トリクロロメタンの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
32	亜鉛及びその化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	0.005	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.53	—	0.07	—	—	0.24	—	0.53	0.07	0.28	3	0.67	—	0.79	—	—	4.70	—	4.70	0.67	2.05	3
34	鉄及びその化合物	0.58	—	0.19	—	—	0.78	—	0.78	0.19	0.52	3	0.92	—	2.50	—	—	25.00	—	25.00	0.92	9.47	3
35	銅及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	0.003	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	6.3	—	—	—	—	6.3	6.3	6.3	1	—	—	6.8	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	1
37	マンガン及びその化合物	0.017	—	0.012	—	—	0.062	—	0.062	0.012	0.030	3	0.022	—	0.100	—	—	0.650	—	0.65	0.022	0.257	3
38	塩化物イオン	—	—	7.4	—	—	—	—	7.4	7.4	7.4	1	—	—	6.6	—	—	—	—	6.6	6.6	6.6	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	20	—	—	—	—	20	20	20	1	—	—	25	—	—	—	—	25	25	25	1
40	蒸発残留物	—	—	51	—	—	—	—	51	51	51	1	—	—	140	—	—	—	—	140	140	140	1
41	陰イオン界面活性剤	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000004	0.000001	<0.000001	0.000002	7
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	—	1.4	—	—	1.6	—	1.6	1.1	1.4	3	1.3	—	5.8	—	—	13	—	13.0	1.3	6.7	3
47	pH値	7.1	—	7.4	—	—	7.2	—	7.4	7.1	7.2	3	7.3	—	7.3	—	—	6.9	—	7.3	6.9	7.2	3
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
49	臭気	微濁臭	濁臭	異常なし	異常なし	微濁臭	異常なし	土臭	濁臭・土臭	異常なし	—	7	異常なし	異常なし	濁臭	微濁臭	微土臭	微濁臭	濁臭・土臭	異常なし	—	—	7
50	色度	8	—	7	—	—	11	—	11	7	9	3	9	—	28	—	—	28	—	28	9	22	3
51	濁度	17.0	—	2.8	—	—	12.0	—	17.0	2.8	10.6	3	14.0	—	37.0	—	—	230.0	—	230.0	14.0	93.7	3

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	R1(H31)開運橋						R1(H31)開運橋総括			R2開運橋						R2開運橋総括				
		R1.5.9	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	最大	最小	平均値	測定回数	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.5	最大	最小
1</																					

水質基準項目

番号	検査項目	R3開運橋						R3開運橋総括			R4開運橋						R4開運橋総括							
		R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	最大	最小	平均値	測定回数	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.10	R4.9.7	R4.10.4	R4.11.9	最大	最小	平均値	測定回数	
	気温	14.0	16.2	21.7	31.6	20.1	14.2	10.0	31.6	10.0	18.3	7	22.0	15.5	26.1	25.8	26.2	7.7	9.7	26.2	7.7	19.0	7	
	水温	8.0	9.8	18.5	20.6	18.3	12.8	8.9	20.6	8.0	13.8	7	7.5	12.2	17.8	16.7	19.6	10.0	6.2	19.6	6.2	12.9	7	
1	一般細菌	16	—	440	—	—	400	—	440	16	285	3	28	—	690	—	—	680	—	690	28	466	3	
2	大腸菌	不検出	—	不検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	
3	カドミウム及びその化合物	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
4	水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
5	セレン及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
6	鉛及びその化合物	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	—	<0.001	—	0.002	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	
7	ヒ素及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
8	六価クロム化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
9	亜硝酸態窒素	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.07	—	—	0.08	—	0.08	0.07	0.08	2	—	—	0.12	—	—	0.23	—	0.23	0.12	0.18	2	
12	フッ素及びその化合物	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホウ素及びその化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
14	四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジオキサン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
19	トリクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
20	ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモクロロメタン、トリクロロメタンの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
29	プロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
30	プロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
32	亜鉛及びその化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	0.009	—	—	—	—	0.009	0.009	0.009	1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.35	—	0.07	—	—	0.16	—	0.35	0.07	0.19	3	0.45	—	0.31	—	—	1.20	—	1.20	0.31	0.65	3	
34	鉄及びその化合物	0.61	—	0.17	—	—	0.50	—	0.61	0.17	0.43	3	0.98	—	1.00	—	—	4.00	—	4.00	0.98	1.99	3	
35	銅及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	0.002	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	6.6	—	—	—	—	6.6	6.6	6.6	1	—	—	5.9	—	—	—	—	5.9	5.9	5.9	1	
37	マンガン及びその化合物	0.016	—	0.013	—	—	0.043	—	0.043	0.013	0.024	3	0.020	—	0.028	—	—	0.130	—	0.130	0.020	0.059	3	
38	塩化物イオン	—	—	6.8	—	—	—	—	6.8	6.8	6.8	1	—	—	5.9	—	—	—	—	5.9	5.9	5.9	1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	23	—	—	—	—	23	23	23	1	—	—	18	—	—	—	—	18	18	18	1	
40	蒸発残留物	—	—	52	—	—	—	—	52	52	52	1	—	—	88	—	—	—	—	88	88	88	1	
41	陰イオン界面活性剤	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001	7	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
45	フェノール類	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	—	1.7	—	—	1.8	—	1.8	0.9	1.5	3	1.0	—	2.1	—	—	3.5	—	3.5	1.0	2.2	3	
47	pH値	7.3	—	7.2	—	—	7.7	—	7.7	7.2	7.4	3	7.1	—	7.5	—	—	7.3	—	7.5	7.1	7.3	3	
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
49	臭気	微臭	異常なし	異常なし	微臭	微臭	異常なし	微臭	微臭	微臭	異常なし	7	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	7	
50	色度	5	—	9	—	—	13	—	13	5	9	3	6	—	16	—	—	25	—	25	6	16	3	
51	濁度	8.9	—	1.4	—	—	8.6	—	8.9	1.4	6.3	3	17	—	34	—	—	57	—	57	17	36	3	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	R3開運橋						R3開運橋総括			R4開運橋						R4開運橋総括				
		R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	最大	最小	平均値	測定回数	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.10	R4.9.7	R4.10.4	R4.11.9	最大	最小
1	アン																				

水質基準項目

番号	検査項目	R5開運橋						R5開運橋総括				H25以降開運橋 総括			
		R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.9	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値
	気温	15.2	19.5	24.5	28.2	26.5	17.5	11.2	28.2	11.2	20.4	7	31.6	1.3	19.0
	水温	9.6	14.2	17.6	20.4	17.5	12.5	9.0	20.4	9.0	14.4	7	24.0	2.9	14.0
1	一般細菌	24	-	340	-	-	580	-	580	24	315	3	3200	16	499
2	大腸菌	検出	-	検出	-	-	検出	-	検出	検出	-	3	検出	不検出	-
3	カドミウム及びその化合物	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.009	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.06	-	0.31	-	0.31	0.06	0.19	2	0.31	<0.03	0.13	
12	フッ素及びその化合物	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.0005	<0.0005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	ベンゼン	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
22	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
23	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、トリクロロメタンの濃度の総和)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
30	ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	1	0.009	<0.002	<0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.10	-	0.04	-	0.79	-	0.79	0.04	0.31	3	4.70	0.03	0.56	
34	鉄及びその化合物	0.30	-	0.11	-	1.20	-	1.20	0.11	0.54	3	25.00	0.11	1.69	
35	銅及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.003	<0.001	<0.001
36	ナトリウム及びその化合物	-	-	6.3	-	-	-	-	6.3	6.3	1	6.8	5.6	6.1	
37	マンガン及びその化合物	0.009	-	0.010	-	0.037	-	0.037	0.009	0.019	3	0.650	0.007	0.055	
38	塩化物イオン	-	-	6.2	-	-	-	-	6.2	6.2	1	7.4	5.9	6.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	22	-	-	-	-	22	22	1	25	15	20	
40	蒸発残留物	-	-	76	-	-	-	-	76	76	1	140	51	78	
41	陰イオン界面活性剤	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7	0.000004	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	0.000003	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	-	1.5	-	2.3	-	2.3	1.0	1.6	3	13.0	0.8	2.0	
47	pH値	7.4	-	7.6	-	7.4	-	7.6	7.4	7.5	3	7.7	6.9	7.4	
48	味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
49	臭気	微藻臭	異常なし	藻臭	微藻臭	微土臭	異常なし	微藻臭	藻臭	異常なし	7	藻臭、土臭	異常なし	-	
50	色度	5	-	6	-	19	-	19	5	10	3	28	5	12	
51	濁度	6.5	-	1.8	-	33.0	-	33.0	1.8	13.8	3	230.0	1.2	23.4	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	R5開運橋						R5開運橋総括				H25以降開運橋 総括			
		R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.9	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値
1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
3	ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
4	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
5	トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
7	亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
8	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
9	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
10	農薬類(全項目検出下限値未満)	-	-	0	-	0	-	0	0	0	2	0	0	0	
11	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
12	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
13	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
14	メチルセブチルエーテル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
15	有機物等(KMnO4消費量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
16	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
17	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
18	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
19	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
20	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	-	-	<0.000002	-	-	<0.000002	-	<0.000002	<0.000002	<0.000002	2	<0.000002	<0.000002	<0.000002

独自検査項目

番号	検査項目	R5開運橋						R5開運橋総括				H25以降開運橋 総括			
		R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.9	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値
1	電気伝導率 (mS/m)	5.9	-	7.6	-	-	8.2	-	8.2	5.9	7.2	3	11.0	3.2	7.8
2	アルカリ度 (mg/l)	15	-	20	-	-	22	-	22	15	19	3	34	11	20
3	紫外線吸光度(E260)	0.27	-	0.24	-	-	0.32	-	0.32	0.24	0.28	3	0.72	0.14	0.31
4	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	3	<0.05	<0.05	<0.05
5	クリプトスポリジウム [原水:個/10L 浄水:個/20L]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
6	ジアルジア [原水:個/10L 浄水:個/20L]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
7	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
8	全窒素(総窒素) (mg/l)	0.27	0.14	0.19	0.35	0.57	0.55	0.43	0.57	0.14	0.36	7	2.40	0.07	0.37
9	全リン(総リン) (mg/l)	0.018	0.005	0.012	0.043	0.130	0.072	0.044	0.130	0.005	0.046	7	0.340	<0.003	0.034
10	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	7	0.042	<0.002	0.002