

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	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	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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	シアニドイオン及び塩化シアニド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
27	トリクロロメタン(クロロホルム、シブロン、トリクロロエチレンの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	—	—	<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	7	
43	2-メチルインピルネオール	<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	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	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	微土臭	土臭	異常なし	9	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	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	H25開運橋									H25開運橋総括</				
----	------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--

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	ジプロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジクロロメタン、ブロモホルム、トリクロロメタン、ジブロモメタン、テトラブロモ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	—	—	<0.002	—	—	—	—	<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	—	0.014	—	—	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	ジェオキシニン	<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	7
43	2-メチルインゾルネオール	<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	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	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	H28.11.2	最大	最小	平均値	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
2	ウラン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
3	ニッケル及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
4	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
5	トルエン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
7	亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
8	ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
9	抱水コロラール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
10	農薬類(全項目検出下限値未満)	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	2	—	—	0	—	—						



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	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、トリクロロエチレンの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0.005	—	—	—	—	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	0.000004	<0.000001	0.000002	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	7	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<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)	1.1	—	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	微藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	土臭	藻臭土臭	異常なし	—	7	異常なし	異常なし	藻臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	藻臭土臭	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



