

平成25-令和5年度 水質試験結果 花川分水(採水地点:石狩花川分水施設内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	H25花川分水													H25花川分水総括			H26花川分水													H26花川分水総括				
			測定回数	H25.4.18	H25.5.14	H25.6.5	H25.7.2	H25.8.6	H25.9.3	H25.10.2	H25.11.6	H25.12.3	H26.1.9	H26.2.5	H26.3.4	最大	最小	平均値	測定回数	H26.4.8	H26.5.8	H26.6.3	H26.7.1	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.7	H26.11.5	H26.12.2	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.3	最大	最小	平均値	測定回数	
	気温	—	12	9.0	11.2	13.5	27.5	31.5	21.9	22.0	13.2	1.7	-3.0	-7.3	-0.7	31.5	-7.3	11.7	12	7.6	17.4	28.1	25.0	24.3	25.6	13.6	14.6	0.0	3.1	-2.0	4.6	28.1	-2.0	13.5	12	
	水温	—	12	4.7	5.1	6.8	8.4	10.3	9.0	9.2	10.0	7.3	3.5	3.5	3.0	10.3	3.0	6.7	12	3.5	6.0	8.9	9.5	10.5	11.5	11.9	11.0	8.8	5.0	4.7	4.7	11.9	3.5	8.0	12	
1	一般細菌	100集落数/ml以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<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	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<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	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下 (R1以前:0.05mg/l以下)	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	4	<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	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4	0.25	—	—	0.24	—	—	0.25	—	—	0.20	—	—	0.25	0.20	0.24	4	0.20	—	—	0.26	—	—	0.22	—	—	0.15	—	—	0.26	0.15	0.21	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	4	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	4	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
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	0.04mg/l以下	4	<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	<0.001	4	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	4	<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	<0.001	4	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	4	<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	<0.001	4	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	4	<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	<0.001	4	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	12	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	12	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	12	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.001	12	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	12	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002	12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/l以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
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、ジブロモクロロエチレン、トリクロロエチレンの濃度の総和)	0.1mg/l以下	12	0.009	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.007	0.004	0.005	0.004	0.009	0.001	0.005	12	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.007	0.013	0.009	0.007	0.007	0.013	0.004	0.007	0.012		
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	4	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	<0.001	4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	12	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	12	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													



平成25-令和5年度 水質試験結果 花川分水(採水地点:石狩花川分水施設内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	H29花川分水													H29花川分水総括			H30花川分水											H30花川分水総括		
			H29.4.4	H29.5.9	H29.6.8	H29.7.4	H29.8.1	H29.9.5	H29.10.3	H29.11.7	H29.12.5	H30.1.9	H30.2.6	H30.3.1	最大	最小	平均値	H30.4.3	H30.5.15	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5	最大	最小	平均値
1	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下 (R1以前:0.05mg/l以下)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.23	—	—	0.27	—	—	0.33	—	—	0.21	—	—	0.33	0.24	—	—	0.24	—	—	0.26	—	—	0.25	—	—	0.26	—	—	0.25	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<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	0.04mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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、ブromoホルムの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008	0.007	0.004	0.008	0.008	0.004	0.006	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.002	0.004	0.004		
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.9	—	—	8.2	—	—	10.8	—	—	8.3	—	—	10.8	8.2	—	—	8.4	—	—	11.2	—	—	7.9	—	—	11.2	7.9	9.2	4	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12.3	13.0	11.7	11.3	11.8	12.1	13.4	14.1	14.0	12.7	12.9	12.4	14.1	11.3	12.6	12.6	13.0	13.1	11.0	11.2	11.2	11.0	12.4	13.9	12.1	11.1	10.7	10.8	13.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	22.3	—	—	18.5	—	—	18.7	—	—	22.0	—	—	22.3	18.5	20.4	20.4	24.8	—	—	15.7	—	—	22.3	—	—	24.8	15.7	20.4	4	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	64	—	—																											



平成25-令和5年度 水質試験結果 花川分水(採水地点:石狩花川分水施設内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	R3花川分水													R3花川分水総括			R4花川分水										R4花川分水総括						
			R3.4.6	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最大	最小	平均値			
1	水温	—	11.0	8.3	16.5	21.1	32.0	21.9	17.0	14.1	7.8	-1.1	-7.5	3.3	32.0	-7.5	12.0	12	14.0	23.1	16.0	26.3	29.4	24.0	18.0	6.9	2.0	-0.5	2.0	7.5	29.4	-0.5	14.1	12	
2	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
3	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下 (R1以前:0.05mg/l以下)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	12	
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	12	
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.36	—	—	0.26	—	—	0.28	—	—	0.2	—	—	0.36	0.2	0.09	12	0.21	—	—	0.20	—	—	0.22	—	—	0.19	—	—	0.22	0.19	0.07	12	
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	12	
14	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	12	
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	
17	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	0.04mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	
22	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	12	
25	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	12	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	12	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	12
27	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
28	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、ジブロモホルムの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.007	0.005	0.005	0.008	0.008	0.002	0.005	12	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.01	0.008	0.007	0.005	0.01	0.004	0.006	0.006	0.006	12	
29	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12
31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12
33	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	&lt																																

平成25-令和5年度 水質試験結果 花川分水(採水地点:石狩花川分水施設内)

水質基準項目

番号	検査項目	水道水質基準	測定回数	R5花川分水												R5花川分水総括			H25以降花川分水総括			
				R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.8	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.5	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値
	気温	—	12	14.2	17.9	23.5	24.0	27.5	25.5	21.9	16.8	6.5	-4.4	-5.0	1.0	27.5	-5.0	14.1	12	32.0	-7.5	12.1
	水温	—	12	4.0	7.4	8.7	9.0	10.5	11.6	12.5	11.5	7.5	5.0	3.7	4.6	12.5	3.7	8.0	12	15.5	3.0	7.4
1	一般細菌	100集落数/ml以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下 (R1以前:0.05mg/l以下)	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	4	0.29	—	—	0.21	—	—	0.19	—	—	0.30	—	0.30	0.19	0.08	12	0.36	0.10	0.15	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
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	0.04mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	12	0.004	<0.001	0.002	
26	異素酸	0.01mg/l以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
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、プロモジクロロメタン、テトラハロメタンの濃度の総和)	0.1mg/l以下	12	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.005	0.004	0.005	0.008	0.003	0.005	12	0.013	0.001	0.006	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	12	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	12	0.005	<0.001	0.002	
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	4	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	4	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002	12	0.004	<0.002	<0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	4	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4	10.7	—	—	8.3	—	—	10.8	—	—	7.8	—	10.8	7.8	3.1	12	14.1	7.3	6.2	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	12	16.3	11.3	9.8	9.1	9.0	8.7	9.6	11.7	12.1	11.9	11.5	11.6	16.3	8.7	11.1	12	19.4	8.4	12.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	4	22.5	—	—	16.1	—	—	21.9	—	—	23.5	—	23.5	16.1	7.0	12	30.3	13.9	13.9	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	4	82	—	—	52	—	—	63	—	—	55	—	82	52	21	12	84	39	40	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ゼオクシン	0.00001mg/l以下	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	0.0005mg/l以下	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	12	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	12	0.9	0.4	0.5	
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	7.1	6.8	6.9	12	7.5	6.8	7.0	
48	味	異常でないこと	12	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	12	異常なし	異常なし	—
49	臭気	異常でないこと	12																			