

令和3年度 古山配水池系統水質検査結果 (水質基準項目)

供給エリア : 古山・西三川の一部

番号	水質基準項目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/1ml以下	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
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	***
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	***	***	***	***	<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	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<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	***
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	***	***	***	***	<0.004	***	***	***	***	***	***	***
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	0.09	***	***	***	***	***	***	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	***	***	***	0.12	***	***	***	***	***	***	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.28	***	***	0.28	***	***	0.25	***	***	0.30	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***
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	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	0.05	***	***	<0.04	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	<0.001	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	<0.001	***
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.003	***	***	0.003	***	***	0.003	***	***	0.002	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.005	***	***	0.008	***	***	0.007	***	***	0.002	***
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	0.002	***	***	0.003	***	***	0.003	***	***	<0.001	***
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	15.1	***	***	***	***	***	***	***
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	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.8	14.9	14.4	14.9	16.6	15.8	14.7	14.2	15.2	15.0	16.2	15.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	53.1	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	131	***	***	132	***	***	125	***	***	130	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	***	***	***	<0.02	***	***	***	***	***	***	***
42	ジオキシミン	0.0001mg/L以下	***	***	***	***	<0.00001	***	***	***	***	***	***	***
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	***	***	***	***	<0.00001	***	***	***	***	***	***	***
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	***	***	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	***	***	***	<0.0005	***	***	***	***	***	***	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.09	7.08	7.07	7.08	7.11	7.13	7.14	7.21	6.97	7.14	7.18	7.06
48	味	異常でないこと	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
49	臭気	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
一	残留塩素	0.1mg/L以上	0.50	0.51	0.51	0.47	0.48	0.49	0.49	0.49	0.51	0.50	0.48	0.50
判 定			水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合
採 取 年 月 日			令和3年4月19日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月12日	令和3年8月23日	令和3年9月9日	令和3年10月4日	令和3年11月17日	令和3年12月6日	令和4年1月11日	令和4年2月8日	令和4年3月7日
検 査 依 頼 機 関			石狩東部広域水道企業団事務局 水質検査センター											

*** 検査未実施項目

令和3年度 展望配水池系統水質検査結果 (水質基準項目)

供給エリア : 由仁市街・山形・伏見・下古山・古川・山峠・岩内の一部

番号	水質基準項目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/1ml以下	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
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	***
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	***	***	***	***	<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	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<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	***
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	***	***	***	***	<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	***
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	***	***	***	***	0.10	***	***	***	***	***	***	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	***	***	***	0.13	***	***	***	***	***	***	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.26	***	***	0.28	***	***	0.27	***	***	0.30	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***
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	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	0.05	***	***	<0.04	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	0.002	***	***	0.004	***	***	0.002	***	***	<0.001	***
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.004	***	***	0.006	***	***	0.004	***	***	0.002	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.009	***	***	0.017	***	***	0.009	***	***	0.003	***
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	0.003	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.001	***
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	***	0.001	***	***	0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	0.01	***	***	0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	15.2	***	***	***	***	***	***	***
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	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	14.1	14.6	15.3	15.5	16.4	15.0	14.8	14.5	15.4	16.0	15.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	54.2	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	126	***	***	136	***	***	128	***	***	132	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	***	***	***	<0.02	***	***	***	***	***	***	***
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	***	***	***	***	<0.00001	***	***	***	***	***	***	***
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	***	***	***	***	<0.000001	***	***	***	***	***	***	***
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	***	***	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	***	***	***	<0.0005	***	***	***	***	***	***	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.16	7.13	7.10	7.09	7.16	7.09	7.16	7.25	7.13	7.20	7.17	7.03
48	味	異常でないこと	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
49	臭気	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	残留塩素	0.1mg/L以上	0.45	0.36	0.37	0.35	0.33	0.31	0.35	0.39	0.44	0.46	0.43	0.40
判 定			水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合
採 取 年 月 日			令和3年4月19日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月12日	令和3年8月23日	令和3年9月9日	令和3年10月4日	令和3年11月17日	令和3年12月6日	令和4年1月11日	令和4年2月8日	令和4年3月7日
検 査 依 頼 機 関			石狩東部広域水道企業団事務局 水質検査センター											

*** 検査未実施項目

令和3年度 ハーブ配水池系統水質検査結果 (水質基準項目)

供給エリア : 古山・熊本・山耕・岩内・伏見・下古山の一部

番号	水質基準項目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/1ml以下	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
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	***
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	***	***	***	***	<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	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<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	***
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	***	***	***	***	<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	***
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	***	***	***	***	0.10	***	***	***	***	***	***	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	***	***	***	0.12	***	***	***	***	***	***	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.28	***	***	0.27	***	***	0.27	***	***	0.30	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***
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	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	0.05	***	***	<0.04	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	<0.001	***
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.003	***	***	0.004	***	***	0.003	***	***	0.002	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.006	***	***	0.010	***	***	0.007	***	***	0.003	***
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	0.002	***	***	0.004	***	***	0.003	***	***	0.001	***
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	15.0	***	***	***	***	***	***	***
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	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.8	14.8	14.2	15.2	16.4	15.6	14.8	14.6	14.9	15.6	16.0	15.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	53.0	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	128	***	***	131	***	***	125	***	***	130	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	***	***	***	<0.02	***	***	***	***	***	***	***
42	ジオキシミン	0.0001mg/L以下	***	***	***	***	<0.00001	***	***	***	***	***	***	***
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	***	***	***	***	<0.00001	***	***	***	***	***	***	***
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	***	***	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	***	***	***	<0.0005	***	***	***	***	***	***	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.15	7.15	7.08	7.10	7.17	7.10	7.17	7.21	7.12	7.22	7.17	7.06
48	味	異常でないこと	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
49	臭気	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
一	残留塩素	0.1mg/L以上	0.46	0.44	0.46	0.41	0.41	0.40	0.41	0.44	0.49	0.44	0.44	0.46
判 定			水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合
採 取 年 月 日			令和3年4月19日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月12日	令和3年8月23日	令和3年9月9日	令和3年10月4日	令和3年11月17日	令和3年12月6日	令和4年1月11日	令和4年2月8日	令和4年3月7日
検 査 依 頼 機 関			石狩東部広域水道企業団事務局 水質検査センター											

*** 検査未実施項目

令和3年度 三川配水池系統水質検査結果 (水質基準項目)

供給エリア : 三川市街・西三川・中三川・本三川の一部

番号	水質基準項目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/1ml以下	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
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	***
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	***	***	***	***	<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	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<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	***
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	***	***	***	***	<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	***
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	***	***	***	***	0.09	***	***	***	***	***	***	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	***	***	***	0.11	***	***	***	***	***	***	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.28	***	***	0.28	***	***	0.26	***	***	0.30	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***
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	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	0.06	***	***	<0.04	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	<0.001	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	<0.001	***
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	***	<0.002	***	***	0.004	***	***	0.003	***	***	<0.002	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.004	***	***	0.009	***	***	0.007	***	***	0.002	***
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	<0.002	***	***	0.003	***	***	0.003	***	***	<0.001	***
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	15.1	***	***	***	***	***	***	***
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	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.8	14.9	14.2	15.2	16.6	15.6	14.7	14.5	15.1	15.2	16.0	15.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	53.3	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	129	***	***	133	***	***	126	***	***	130	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	***	***	***	<0.02	***	***	***	***	***	***	***
42	ジオキシミン	0.0001mg/L以下	***	***	***	***	<0.00001	***	***	***	***	***	***	***
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	***	***	***	***	<0.00001	***	***	***	***	***	***	***
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	***	***	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	***	***	***	<0.0005	***	***	***	***	***	***	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.12	7.07	7.12	7.09	7.11	7.11	7.13	7.17	7.06	7.20	7.17	7.04
48	味	異常でないこと	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
49	臭気	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
一	残留塩素	0.1mg/L以上	0.50	0.51	0.49	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.48	0.50	0.47	0.48
判 定			水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合
採 取 年 月 日			令和3年4月19日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月12日	令和3年8月23日	令和3年9月9日	令和3年10月4日	令和3年11月17日	令和3年12月6日	令和4年1月11日	令和4年2月8日	令和4年3月7日
検 査 依 頼 機 関			石狩東部広域水道企業団事務局 水質検査センター											

*** 検査未実施項目

令和3年度 川端配水池系統水質検査結果 (水質基準項目)

供給エリア : 川端市街・東三川・中三川・岩内・山耕の一部

番号	水質基準項目	水質基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/1ml以下	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
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	***
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	***	***	***	***	<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	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<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	***
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	***	***	***	***	<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	***
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	***	***	***	***	0.10	***	***	***	***	***	***	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	***	***	***	0.11	***	***	***	***	***	***	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.28	***	***	0.28	***	***	0.27	***	***	0.30	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	<0.005	***
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	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***	***	<0.004	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	0.05	***	***	<0.04	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	<0.001	***	***	0.003	***	***	0.002	***	***	<0.001	***
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.003	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.002	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.005	***	***	0.013	***	***	0.009	***	***	0.003	***
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	0.002	***	***	0.005	***	***	0.003	***	***	0.001	***
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	<0.001	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	<0.008	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	0.01	***	***	0.02	***	***	0.01	***	***	0.01	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	<0.01	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	14.8	***	***	***	***	***	***	***
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	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	14.9	14.2	15.2	16.1	15.6	15.0	14.7	14.5	15.4	16.1	15.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	52.5	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	130	***	***	129	***	***	125	***	***	134	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	***	***	***	<0.02	***	***	***	***	***	***	***
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	***	***	***	***	<0.00001	***	***	***	***	***	***	***
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	***	***	***	***	<0.000001	***	***	***	***	***	***	***
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	***	***	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	***	***	***	<0.0005	***	***	***	***	***	***	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.13	7.12	7.10	7.09	7.16	7.11	7.21	7.24	7.16	7.16	7.17	7.04
48	味	異常でないこと	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
49	臭気	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
一	残留塩素	0.1mg/L以上	0.45	0.38	0.36	0.33	0.35	0.35	0.32	0.38	0.42	0.40	0.40	0.42
判 定			水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合
採 取 年 月 日			令和3年4月19日	令和3年5月24日	令和3年6月14日	令和3年7月12日	令和3年8月23日	令和3年9月9日	令和3年10月4日	令和3年11月17日	令和3年12月6日	令和4年1月11日	令和4年2月8日	令和4年3月7日
検 査 依 頼 機 関			石狩東部広域水道企業団事務局 水質検査センター											

*** 検査未実施項目