

令和元年度 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							
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							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	***	***	***	***	***
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	***	***	***	***	***	***	***
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	***	***	***	***	0.11	***	***	***	***	***	***	***
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	***	0.3	***	***	0.27	***	***	***	***	***	***	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	***	***	***	***	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	***	***	***	***	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	<0.001	***	***	0.002	***	***	***	***	***	***	***
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.002	***	***	0.004	***	***	***	***	***	***	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.004	***	***	0.010	***	***	***	***	***	***	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	0.002	***	***	0.004	***	***	***	***	***	***	***
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	***	***	***	***	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	***	***	***	***	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	***	***	***	***	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	14.6	***	***	***	***	***	***	***
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.0	15.2	14.9	14.4	14.1							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	51.4	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸気残留物	500mg/L以下	***	131	***	***	124	***	***	***	***	***	***	***
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	0.0001mg/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	0.3							
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.20	7.19	7.23	7.13	7.26							
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						
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						
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1							
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
-	残留塩素	0.1mg/L以上	0.53	0.50	0.52	0.53	0.51							
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							
採取年月日			平成31年4月3日	令和元年5月20日	令和元年6月4日	令和元年7月8日	令和元年8月21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

令和元年度 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・山辨・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							
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							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	0.001	***	***	***	***	***	***	***
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	***	***	***	***	***
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	***	***	***	***	***	***	***
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	***	0.27	***	***	0.28	***	***	***	***	***	***	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	***	***	***	***	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	***	***	***	***	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	0.001	***	***	0.003	***	***	***	***	***	***	***
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.003	***	***	0.005	***	***	***	***	***	***	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.007	***	***	0.013	***	***	***	***	***	***	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	0.003	***	***	0.005	***	***	***	***	***	***	***
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	***	***	***	***	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	***	***	***	***	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	***	***	***	***	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	15.4	***	***	***	***	***	***	***
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.0	14.4	15.2	13.6	14.8							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	54.1	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸気残留物	500mg/L以下	***	129	***	***	129	***	***	***	***	***	***	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	***	***	***	<0.02	***	***	***	***	***	***	***
42	ジエオスミン	0.0001mg/L以下	***	***	***	***	<0.00001	***	***	***	***	***	***	***
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.4	0.4							
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.16	7.17	7.20	7.21	7.37							
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							
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							
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1							
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
-	残留塩素	0.1mg/L以上	0.44	0.47	0.44	0.41	0.39							
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							
採取年月日			平成31年4月3日	令和元年5月20日	令和元年6月4日	令和元年7月8日	令和元年8月21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

令和元年度 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							
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							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	***	***	***	***	***
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	***	***	***	***	***	***	***
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	***	***	***	***	0.11	***	***	***	***	***	***	***
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	***	***	0.26	***	***	***	***	***	***	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	***	***	***	***	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	***	***	***	***	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	<0.001	***	***	0.002	***	***	***	***	***	***	***
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.003	***	***	0.004	***	***	***	***	***	***	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.005	***	***	0.010	***	***	***	***	***	***	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	0.002	***	***	0.004	***	***	***	***	***	***	***
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	***	***	***	***	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	***	***	***	***	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	***	***	***	***	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	14.5	***	***	***	***	***	***	***
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	14.9	14.8	14.2	14.0							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	51.2	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	130	***	***	126	***	***	***	***	***	***	***
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	0.0001mg/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	0.4	0.4							
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.23	7.27	7.30	7.21	7.35							
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						
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						
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1							
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
-	残留塩素	0.1mg/L以上	0.55	0.45	0.48	0.48	0.43							
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							
採取年月日			平成31年4月3日	令和元年5月20日	令和元年6月4日	令和元年7月8日	令和元年8月21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

令和元年度 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							
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							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	***	***	***	***	***
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	***	***	***	***	***	***	***
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	***	***	***	***	0.11	***	***	***	***	***	***	***
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	***	0.29	***	***	0.27	***	***	***	***	***	***	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	***	***	***	***	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	***	***	***	***	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	<0.001	***	***	0.002	***	***	***	***	***	***	***
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.003	***	***	0.004	***	***	***	***	***	***	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.005	***	***	0.010	***	***	***	***	***	***	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	0.002	***	***	0.004	***	***	***	***	***	***	***
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	***	***	***	***	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	***	***	***	***	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	***	***	***	***	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	14.5	***	***	***	***	***	***	***
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.9	14.9	14.8	14.0	14.0							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	51.3	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸気残留物	500mg/L以下	***	130	***	***	124	***	***	***	***	***	***	***
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	0.0001mg/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	0.3							
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.18	7.25	7.30	7.18	7.34							
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						
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						
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1							
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
-	残留塩素	0.1mg/L以上	0.55	0.46	0.48	0.50	0.49							
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							
採取年月日			平成31年4月3日	令和元年5月20日	令和元年6月4日	令和元年7月8日	令和元年8月21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

令和元年度 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							
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							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	***	<0.005	***	***	<0.005	***	***	***	***	***	***	***
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	***	***	***	***	***	***	***
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	***	***	***	***	0.11	***	***	***	***	***	***	***
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	***	***	***	***	***	***	***
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	***	<0.0002	***	***	<0.0002	***	***	***	***	***	***	***
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
21	塩素酸	0.6mg/L以下	***	<0.04	***	***	0.05	***	***	***	***	***	***	***
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	***	***	***	***	***
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	***	0.001	***	***	0.003	***	***	***	***	***	***	***
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	***	<0.002	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.001	***	***	0.005	***	***	***	***	***	***	***
26	臭素酸	0.01mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	***	0.006	***	***	0.013	***	***	***	***	***	***	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	***	***	***	***	***
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	***	0.002	***	***	0.005	***	***	***	***	***	***	***
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
31	ホルムアルヒド	0.08mg/L以下	***	<0.008	***	***	<0.008	***	***	***	***	***	***	***
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<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	***	***	***	***	***	***	***
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	***	0.04	***	***	0.02	***	***	***	***	***	***	***
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	***	<0.01	***	***	<0.01	***	***	***	***	***	***	***
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	***	***	***	***	14.7	***	***	***	***	***	***	***
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	***	<0.001	***	***	<0.001	***	***	***	***	***	***	***
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.7	14.9	14.7	13.8	14.2							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	***	***	***	52.0	***	***	***	***	***	***	***
40	蒸気残留物	500mg/L以下	***	130	***	***	124	***	***	***	***	***	***	***
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	0.0001mg/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	0.4	0.4							
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.17	7.24	7.21	7.16	7.32							
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						
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						
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1							
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
-	残留塩素	0.1mg/L以上	0.44	0.42	0.43	0.45	0.33							
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							
採取年月日			平成31年4月3日	令和元年5月20日	令和元年6月4日	令和元年7月8日	令和元年8月21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