

平成30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	***	***	<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	***
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	0.05mg/L以下	***	<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	***
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	***	***	0.12	***	***	0.11	***	***	0.14	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	0.14	***	***	0.14	***	***	0.11	***	***	0.13	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.28	***	***	0.27	***	***	0.24	***	***	0.27	***
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	***	***	<0.04	***	***	<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	0.04mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.002	***	***	0.003	***	***	0.002	***	***	0.001	***
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	***	***	0.008	***	***	0.004	***	***	0.001	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/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	***	***	0.002	***	***	<0.001	***
30	プロモホルム	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	***	14.5	***	***	13.8	***	***	13.8	***	***	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	15.0	14.9	15.4	13.8	14.8	14.8	15.1	15.9	16.8	16.5	15.6	15.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	50.9	***	***	50.1	***	***	44.8	***	***	47.8	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	126	***	***	127	***	***	118	***	***	128	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<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	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.05	7.2	7.2	7.1	7.23	7.16	7.39	7.32	7.34	7.18	7.21	7.18
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	0.53	0.60	0.54	0.60	0.59	0.57	0.54	0.54	0.58	0.56	0.55	0.54
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			平成30年4月4日	平成30年5月28日	平成30年6月11日	平成30年7月17日	平成30年8月9日	平成30年9月10日	平成30年10月9日	平成30年11月20日	平成30年12月17日	平成31年1月15日	平成31年2月13日	平成31年3月13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

平成30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・山崩・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	***	***	<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	***
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	0.05mg/L以下	***	<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	***
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	***	***	0.1	***	***	0.09	***	***	0.13	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	0.14	***	***	0.14	***	***	0.12	***	***	0.13	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.28	***	***	0.29	***	***	0.28	***	***	0.28	***
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	***	***	0.04	***	***	<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	***	***	0.001	***	***	<0.001	***
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブロモクロロメタン	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	***	***	0.012	***	***	0.006	***	***	0.003	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/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	***	***	0.002	***	***	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	***	14.7	***	***	14.9	***	***	15.0	***	***	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	15.2	15.0	15.6	13.6	15.2	14.5	15.1	16.9	16.5	16.1	15.7	15.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	51.5	***	***	54.3	***	***	48.9	***	***	48.2	***
40	蒸気残留物	500mg/L以下	***	128	***	***	132	***	***	126	***	***	130	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<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	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.16	7.31	7.29	7.17	7.32	7.29	7.45	7.29	7.29	7.24	7.18	7.16
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	0.51	0.49	0.51	0.49	0.47	0.44	0.45	0.48	0.49	0.51	0.48	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			平成30年4月4日	平成30年5月28日	平成30年6月11日	平成30年7月17日	平成30年8月9日	平成30年9月10日	平成30年10月9日	平成30年11月20日	平成30年12月17日	平成31年1月15日	平成31年2月13日	平成31年3月13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

平成30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	3	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	***	***	<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	***
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	0.05mg/L以下	***	<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	***
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	***	0.11	***	***	0.11	***	***	0.11	***	***	0.14	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	0.14	***	***	0.14	***	***	0.11	***	***	0.13	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.29	***	***	0.28	***	***	0.24	***	***	0.28	***
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	***	***	<0.04	***	***	<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	0.04mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.003	***	***	0.004	***	***	0.003	***	***	0.001	***
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	***	***	0.009	***	***	0.006	***	***	0.001	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/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	***	***	0.002	***	***	<0.001	***
30	プロモホルム	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	***	14.6	***	***	14.5	***	***	14.0	***	***	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	15.1	15.0	15.4	14.0	15.0	14.4	15.2	16.2	16.6	15.7	15.5	15.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	51.5	***	***	53.0	***	***	45.5	***	***	48.2	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	128	***	***	130	***	***	120	***	***	127	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<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	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.18	7.36	7.38	7.12	7.36	7.32	7.45	7.30	7.32	7.30	7.19	7.18
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	0.53	0.53	0.53	0.56	0.52	0.49	0.53	0.50	0.58	0.52	0.57	0.52
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			平成30年4月4日	平成30年5月28日	平成30年6月11日	平成30年7月17日	平成30年8月9日	平成30年9月10日	平成30年10月9日	平成30年11月20日	平成30年12月17日	平成31年1月15日	平成31年2月13日	平成31年3月13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

平成30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	***	***	<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	***
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	0.05mg/L以下	***	<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	***
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	***	0.11	***	***	0.11	***	***	0.11	***	***	0.14	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	0.14	***	***	0.14	***	***	0.11	***	***	0.13	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.29	***	***	0.28	***	***	0.24	***	***	0.28	***
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	***	***	<0.04	***	***	<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	0.04mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	***	0.003	***	***	0.004	***	***	0.003	***	***	0.001	***
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	***	***	0.009	***	***	0.006	***	***	0.001	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/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	***	***	0.002	***	***	<0.001	***
30	プロモホルム	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	***	14.6	***	***	14.4	***	***	13.9	***	***	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	15.1	15.0	15.8	13.6	14.9	14.4	15.2	16.0	16.5	16.1	15.5	15.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	51.3	***	***	52.7	***	***	45.1	***	***	47.7	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	128	***	***	130	***	***	118	***	***	127	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<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	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.13	7.33	7.38	7.17	7.38	7.27	7.42	7.28	7.28	7.28	7.16	7.12
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	0.54	0.53	0.52	0.53	0.50	0.50	0.51	0.52	0.58	0.53	0.57	0.54
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			平成30年4月4日	平成30年5月28日	平成30年6月11日	平成30年7月17日	平成30年8月20日	平成30年9月10日	平成30年10月9日	平成30年11月20日	平成30年12月17日	平成31年1月15日	平成31年2月13日	平成31年3月13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

平成30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	***	***	<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	***
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	0.05mg/L以下	***	<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	***
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	***	0.11	***	***	0.11	***	***	0.10	***	***	0.14	***
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	***	0.14	***	***	0.14	***	***	0.11	***	***	0.13	***
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	***	0.29	***	***	0.29	***	***	0.26	***	***	0.28	***
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	***	***	<0.04	***	***	<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	0.04mg/L以下	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***	***	<0.003	***
25	ジブロモクロロメタン	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	***	***	0.011	***	***	0.006	***	***	0.003	***
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/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	***	***	0.002	***	***	0.001	***
30	プロモホルム	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	***	0.03	***	***	0.03	***	***	0.03	***	***	0.02	***
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	***	14.7	***	***	14.6	***	***	14.8	***	***	14.9	***
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	15.2	15.1	15.7	13.2	15.2	14.5	15.3	16.7	16.6	14.8	15.4	7.16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	***	51.7	***	***	53.3	***	***	48.0	***	***	47.6	***
40	蒸発残留物	500mg/L以下	***	127	***	***	130	***	***	124	***	***	126	***
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<0.02	***	***	<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	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***	***	<0.002	***
45	フェノール類	0.005mg/L以下	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***	***	<0.0005	***
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.14	7.32	7.26	7.10	7.26	7.32	7.37	7.25	7.30	7.28	7.18	7.16
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	0.40	0.46	0.43	0.40	0.44	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.49	0.47
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			平成30年4月4日	平成30年5月28日	平成30年6月11日	平成30年7月17日	平成30年8月9日	平成30年9月10日	平成30年10月9日	平成30年11月20日	平成30年12月17日	平成31年1月15日	平成31年2月13日	平成31年3月13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