R1 水質検査結果(浄水)

水源の名称: 古戸水源

採水地点: 衣川地区センター ※10月から用水供給事業によるたんこう浄水場からの受水を開始。

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2019/4/15	2019/5/13	2019/6/11	2019/7/1	2019/7/16	2019/8/5	2019/9/3						
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0		0	0						
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				< 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									
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									
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				< 0.005									
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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.84									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.08									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.1									
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				< 0.0002									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				< 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									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				< 0.002									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				< 0.001									
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06			< 0.06									
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	< 0.006			< 0.006									
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003									
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.010			< 0.010									
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	< 0.010			< 0.01									
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003									
29	ブromシクロメタン	0.03mg/l以下	< 0.004			< 0.003									
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.009			< 0.009									
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008			< 0.008									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				0.008									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				< 0.005									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				< 0.03									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.077									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				10.2									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				< 0.001									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	10.3	6.6	7.9	8.0		5.7	6.8						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				38									
40	蒸発残留物	500mg/l以下	90			115									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02									
42	ジエオキシ	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001	< 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(TOC)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.8		0.4	0.4						
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	6.8	7.0	6.8	6.7		7.3	7.2						
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	< 1						
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1						