

令和元年度 水質検査結果 瀬又配水池

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値
採水日	9日															
採水地点	瀬又969-18															
種別	給水															
水温	℃	14.8											14.8			
残留塩素	mg/L	0.61											0.61			遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	mg/L	0.54											0.54			または
結合残留塩素	mg/L	0.07											0.07			結合で0.4mg/L以上
1 一般細菌	個/ml	0											0			集落数100個/ml以下
2 大腸菌	—	不検出											不検出			検出されないこと
3 カドミウム	mg/L	<0.0003											<0.0003			0.003mg/L以下
4 水銀	mg/L	<0.00005											<0.00005			0.0005mg/L以下
5 セレン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下
6 鉛	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下
7 ヒ素	mg/L	0.001											0.001			0.01mg/L以下
8 六価クロム	mg/L	<0.005											<0.005			0.05mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004											<0.004			0.04mg/L以下
10 シアン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58											0.58			10mg/L以下
12 フッ素	mg/L	<0.08											<0.08			0.8mg/L以下
13 ほう素	mg/L	<0.1											<0.1			1.0mg/L以下
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002			0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.005											<0.005			0.05mg/L以下
16 ノス-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	mg/L	<0.004											<0.004			0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下
20 ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下
21 塩素酸	mg/L	<0.06											<0.06			0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下
23 クロホルム	mg/L	0.013											0.013			0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003											<0.003			0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.005											0.005			0.1mg/L以下
26 臭素酸	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下
27 総トリハロメタン	mg/L	0.027											0.027			0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003											<0.003			0.03mg/L以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008											0.008			0.03mg/L以下
30 ブロモホルム	mg/L	0.001											0.001			0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008											<0.008			0.08mg/L以下
32 亜鉛	mg/L	<0.1											<0.1			1.0mg/L以下
33 アルミニウム	mg/L	<0.02											<0.02			0.2mg/L以下
34 鉄	mg/L	<0.03											<0.03			0.3mg/L以下
35 銅	mg/L	<0.1											<0.1			1.0mg/L以下
36 ナトリウム	mg/L	19.5											19.5			200mg/L以下
37 マンガン	mg/L	<0.005											<0.005			0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	mg/L	13.9											13.9			200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	102											102			300mg/L以下
40 蒸発残留物	mg/L	207											207			500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02											<0.02			0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下
43 2-メチルイソホルネオール	mg/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下
45 フェノール類	mg/L	<0.0005											<0.0005			0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	mg/L	0.6											0.6			3mg/L以下
47 pH値	—	7.6											7.6			5.8以上8.6以下
48 味	—	異常なし											異常なし			異常でないこと
49 臭気	—	異常なし											異常なし			異常でないこと
50 色度	度	<1											<1			5度以下
51 濁度	度	<0.1											<0.1			2度以下

