

令和元年度 水質検査結果 石塚浄水場

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	水源	
																	石塚第1号井	原水
採水日	15日																	
採水地点	石塚305																	
種別	給水																	
水温	℃	10.9											10.9					
残留塩素	mg/L	0.52											0.52					遊離で0.1mg/L以上
遊離残留塩素	mg/L	0.44											0.44					または
結合残留塩素	mg/L	0.08											0.08					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																	0.003mg/L以下
4 水銀	mg/L																	0.0005mg/L以下
5 セレン	mg/L																	0.01mg/L以下
6 鉛	mg/L																	0.01mg/L以下
7 ヒ素	mg/L																	0.01mg/L以下
8 六価クロム	mg/L																	0.05mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L																	0.04mg/L以下
10 シアン	mg/L																	0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																	10mg/L以下
12 フッ素	mg/L																	0.8mg/L以下
13 ほう素	mg/L																	1.0mg/L以下
14 四塩化炭素	mg/L																	0.002mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L																	0.05mg/L以下
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	mg/L																	0.04mg/L以下
17 シクロロタン	mg/L																	0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	mg/L																	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	mg/L																	0.01mg/L以下
20 ベンゼン	mg/L																	0.01mg/L以下
21 塩素酸	mg/L																	0.6mg/L以下
22 クロロ酢酸	mg/L																	0.02mg/L以下
23 クロホルム	mg/L																	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	mg/L																	0.03mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	mg/L																	0.1mg/L以下
26 臭素酸	mg/L																	0.01mg/L以下
27 総トリハロメタン	mg/L																	0.1mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	mg/L																	0.03mg/L以下
29 ブロモシクロメタン	mg/L																	0.03mg/L以下
30 ブロモホルム	mg/L																	0.09mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	mg/L																	0.08mg/L以下
32 亜鉛	mg/L																	1.0mg/L以下
33 アルミニウム	mg/L																	0.2mg/L以下
34 鉄	mg/L																	0.3mg/L以下
35 銅	mg/L																	1.0mg/L以下
36 ナトリウム	mg/L																	200mg/L以下
37 マンガン	mg/L																	0.05mg/L以下
38 塩化物イオン	mg/L	11.1											11.1					200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																	300mg/L以下
40 蒸発残留物	mg/L																	500mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/L																	0.2mg/L以下
42 ジェオスミン	mg/L																	0.0001mg/L以下
43 2-メチルイソホルネオール	mg/L																	0.0001mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	mg/L																	0.02mg/L以下
45 フェノール類	mg/L																	0.005mg/L以下
46 有機物(TOC)	mg/L	<0.3											<0.3					3mg/L以下
47 pH値	—	7.9											7.9					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

