

令和元年度 上水道水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目	基準値	単位	給水区域名	生櫛	前野	牧谷	片知	洲原	乙北	半道
			水道区分	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道
			試験検査の目的	定期	定期	定期	定期	定期	定期	定期
			水源種別	地下水	地下水	伏流水	表流水	湧水	表流水	地下水
採水場所	1.個人宅	2.水源池	3.個人宅	4.個人宅	5.上河和消防小屋	6.須佐男神社前	7.半道消防小屋			
1 水温	-	℃	26.5	24.0	23.0	21.0	26.5	26.0	22.0	
2 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	
3 大腸菌	不検出	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
4 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
5 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
6 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	
9 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
10 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
11 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
12 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	1.8	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	
13 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満	0.06	0.07	0.05未満	0.05未満	0.15	0.05未満	
14 ホウ素及びその化合物	1以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
15 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
16 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
17 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	0.04以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
20 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21 ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
22 塩素酸	0.6以下	mg/L	0.06	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.07	0.05未満	
23 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
24 クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	
25 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
26 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	
27 臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
28 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009	0.001未満	
29 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
30 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	
31 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
33 亜鉛及びその化合物	1以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
35 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.18	0.03未満	0.03未満	
36 銅及びその化合物	1以下	mg/L	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
37 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	8.5	3.4	2.1	2.4	1.2	2.8	2.7	
38 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	
39 塩化物イオン	200以下	mg/L	5.8	2.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	51	22	16	6	37	35	12	
41 蒸発残留物	500以下	mg/L	108	51	38	27	64	62	44	
42 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
43 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
45 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
46 フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
48 pH値	5.8~8.6	-	6.6	7.2	6.6	7.1	7.7	8.0	6.8	
49 味	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 臭気	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	
51 色度	5以下	度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	1.8	0.5度未満	0.5度未満	
52 濁度	2以下	度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1未満	0.1度未満	0.1未満	
53 残留塩素	-	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	