

■ 浄水水質検査(51項目)結果

【上水道】

項目名	基準値	竹野給水区				日高給水区						出石給水区		備考	
		鬼神谷水源系	森本水源系	椒水源系	三原水源系	岩中水源系		十戸水源系	栗栖野水源系	稲葉水源系	阿瀬水源系	松枝水源系	鍛冶屋水源系		
						岩中系	国分寺系								
						2023年4月17日	2023年4月17日								2023年4月17日
1 一般細菌	100個/mℓ以下	0個/mℓ	病原生物												
2 大腸菌	検出されないこと	陰性													
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003mg/ℓ未満													
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005mg/ℓ未満													
5 セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満													
6 鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満													
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ	0.003mg/ℓ	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	
8 六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ未満													
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004mg/ℓ未満													
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満													
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ未満	1.2mg/ℓ	1.4mg/ℓ	1.0mg/ℓ未満	1.0mg/ℓ未満	1.0mg/ℓ未満	1.0mg/ℓ未満							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.10mg/ℓ	0.08mg/ℓ未満												
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1mg/ℓ未満													
14 四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002mg/ℓ未満													
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ未満													
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	0.004mg/ℓ未満													
17 ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ未満													
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満													
19 トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満													
20 ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満													
21 塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06mg/ℓ未満													
22 クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ未満													
23 クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.006mg/ℓ未満													
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ未満													
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ未満													
26 臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満													
27 総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ未満	0.014mg/ℓ	0.01mg/ℓ未満										
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ未満	0.006mg/ℓ	0.003mg/ℓ未満										
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ	0.003mg/ℓ未満										
30 ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.009mg/ℓ未満													
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008mg/ℓ未満													
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1mg/ℓ未満													
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ未満													
34 銅及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ未満	0.05mg/ℓ	色											
35 鉄及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1mg/ℓ未満													
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	20.0mg/ℓ未満	味覚												
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ未満	色												
38 塩化物イオン	200mg/ℓ以下	20.0mg/ℓ未満													
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	32.0mg/ℓ	33.0mg/ℓ	30.0mg/ℓ未満	40.0mg/ℓ	41.0mg/ℓ	40.0mg/ℓ	34.0mg/ℓ	43.0mg/ℓ	40.0mg/ℓ	70.0mg/ℓ	30.0mg/ℓ未満	30.0mg/ℓ未満	30.0mg/ℓ未満	味覚
40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	78.0mg/ℓ	69.0mg/ℓ	71.0mg/ℓ	76.0mg/ℓ	96.0mg/ℓ	50.0mg/ℓ未満	92.0mg/ℓ	88.0mg/ℓ	77.0mg/ℓ	110.0mg/ℓ	51.0mg/ℓ	50.0mg/ℓ未満	50.0mg/ℓ未満	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ未満	発泡												
42 ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ未満	におい												
43 2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ未満													
44 フェイオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ未満	発泡												
45 フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005mg/ℓ未満	におい												
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.3mg/ℓ未満	0.3mg/ℓ	0.6mg/ℓ	0.3mg/ℓ未満	0.5mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.3mg/ℓ	0.3mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	味覚
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	7.3	7.3	7.0	6.9	7.2	7.3	7.1</					

