

水質全項目検査結果(令和5年度11月実施)

項目	区分	水質基準	浄水				
			南桜水源地	三上水源地	比江水源地	井口水源地	田中山配水池
1 一般細菌	病原生物	100個/mL以下	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物(Cd)	金属類	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4 水銀及びその化合物(T-Hg)		0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5 セレン及びその化合物(Se)		0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6 鉛及びその化合物(Pb)		0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8 六価クロム化合物(Cr6+)		0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9 亜硝酸態窒素	無機物質	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	0.88 mg/L	0.95 mg/L	1.5 mg/L	1.2 mg/L	0.02 mg/L未満
12 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.21 mg/L	0.18 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.09 mg/L
13 ホウ素及びその化合物		1mg/L以下	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.01 mg/L
14 四塩化炭素	有機物質	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15 1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
19 トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20 ベンゼン		0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L	0.006 mg/L
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L	0.002 mg/L	0.003 mg/L	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L	0.005 mg/L	0.014 mg/L	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.002 mg/L	0.005 mg/L	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	
32 亜鉛及びその化合物(Zn)	金属類	1mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
33 アルミニウム及びその化合物(Al)		0.2mg/L以下	0.04 mg/L	0.03 mg/L	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.05 mg/L
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35 銅及びその化合物(Cu)		1mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満
36 ナトリウム及びその化合物(Na)		200mg/L以下	19 mg/L	18 mg/L	14 mg/L	13 mg/L	8.3 mg/L
37 マンガン及びその化合物(Mn)		0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38 塩化物イオン	無機物質	200mg/L以下	33 mg/L	29 mg/L	19 mg/L	17 mg/L	13 mg/L
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	56 mg/L	60 mg/L	75 mg/L	69 mg/L	37 mg/L
40 蒸発残留物		500mg/L以下	140 mg/L	140 mg/L	150 mg/L	130 mg/L	66 mg/L
41 陰イオン界面活性剤	有機物質	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42 非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
43 フェノール類		0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
44 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.8 mg/L
45 pH値		5.8以上8.6以下	7.4(22.4℃)	7.2(22.7℃)	7.3(22.9℃)	7.4(22.6℃)	7.5(22.6℃)
46 味	基礎的性状	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
47 臭気		異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
48 色度		5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
49 濁度		2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

※上記の「未満」という表記は、検出限界以下を示しています。