

令和2年度第4四半期水質検査結果

水質基準項目	基準値 (mg/l)	検査結果値(期間最大値)			回数
		茂ヶ野水源系 (mg/l)	古仏頂水源系 (mg/l)	井ノ口水源系 (mg/l)	
1 一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	12回/年
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	12回/年
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4回/年
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下				
5 セレン及びその化合物	0.01 以下				
6 鉛及びその化合物	0.01 以下				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下				
8 六価クロム化合物	0.02 以下				
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4回/年
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4回/年
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	1.2	0.5	0.4	4回/年
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 以下				
14 四塩化炭素	0.002 以下				
15 1,4-ジオキサン	0.05 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	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4回/年
17 ジクロロメタン	0.02 以下				
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下				
19 トリクロロエチレン	0.03 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4回/年
20 ベンゼン	0.01 以下				
21 塩素酸	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	4回/年
22 クロロ酢酸	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4回/年
23 クロロホルム	0.06 以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	4回/年
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	4回/年
25 ジブromクロロメタン	0.1 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4回/年
26 臭素酸	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4回/年
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4回/年
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	4回/年
29 ブromジクロロメタン	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	4回/年
30 ブromホルム	0.09 以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	4回/年
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4回/年
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4回/年
34 鉄及びその化合物	0.3 以下				
35 銅及びその化合物	1.0 以下				
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下				
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下				
38 塩化物イオン	200 以下	3.1	2.5	7.3	12回/年
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	39	32	66	
40 蒸発残留物	500 以下				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下				
42 ジェオスミン	0.00001 以下				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4回/年
45 フェノール類	0.005 以下				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	12回/年
47 pH	5.8 ~ 8.6	7.2 平均	7.8 平均	7.4 平均	12回/年
48 味	異常無	異常無	異常無	異常無	12回/年
49 臭気	異常無	異常無	異常無	異常無	12回/年
50 色度	5度 以下	0.5 未満	0.5度 未満	0.5度 未満	12回/年
51 濁度	2度 以下	0.1度 未満	0.1度 未満	0.1度 未満	12回/年
52 電気伝導率	—	9.4 平均	8.0 平均	15.2 平均	12回/年