

令和2年度 浄水水質試験 検査結果

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所【高根(民家)】				
		10月				
1 一般細菌	1ml集落数100 以下	0				
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず				
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満				
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満				
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満				
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.003				
8 六価クロム化合物	0.02 以下	0.001 未満				
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.45				
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.05 未満				
13 ホウ素及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
14 四塩化炭素	0.002 以下	0.0001 未満				
15 1, 4-ジオキサン	0.05 以下	0.001 未満				
16 シス-1, 2-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	0.0001 未満				
17 ジクロロメタン	0.02 以下	0.0001 未満				
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満				
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満				
20 ベンゼン	0.01 以下	0.0001 未満				
21 塩素酸	0.6 以下	0.13				
22 クロロ酢酸	0.02 以下	0.001 未満				
23 クロロホルム	0.06 以下	0.0002				
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満				
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.0012				
26 臭素酸	0.01 以下	0.001 未満				
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.0026				
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.0005				
30 ブロモホルム	0.09 以下	0.0007				
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.005 未満				
32 亜鉛及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.01 未満				
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	0.03				
35 銅及びその化合物	1 以下	0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.6				
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.002				
38 塩化物イオン	200 以下	5.3				
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 以下	46.3				
40 蒸発残留物	500 以下	146				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.01 未満				
42 ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001 未満				
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005 未満				
45 フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満				
46 有機物(全有機炭素) (TOC) の量)	3 以下	0.1				
47 PH値	5. 8以上8. 6以下	7.1				
48 味	異常でないこと	異常なし				
49 臭素	異常でないこと	異常なし				
50 色度	5度以下	1 未満				
51 濁度	2度以下	0.1 未満				

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所【下黒沢(八幡神社)】				
1 一般細菌	1ml集落数100 以下					
2 大腸菌	検出されないこと					
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下					
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					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下					
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 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					
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	0.01 以下					
20 ベンゼン	0.01 以下					
21 塩素酸	0.6 以下					
22 クロロ酢酸	0.02 以下					
23 クロロホルム	0.06 以下					
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下					
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下					
26 臭素酸	0.01 以下					
27 総トリハロメタン	0.1 以下					
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下					
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下					
30 ブロモホルム	0.09 以下					
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下					
32 亜鉛及びその化合物	1 以下					
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下					
34 鉄及びその化合物	0.3 以下					
35 銅及びその化合物	1 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					
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 以下					
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					
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					
47 PH値	5. 8以上8. 6以下					
48 味	異常でないこと					
49 臭素	異常でないこと					
50 色度	5度以下					
51 濁度	2度以下					

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所【小栗山(民家)】				
		10月				
		全項目検査				
1 一般細菌	1ml集落数100 以下	0				
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず				
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満				
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満				
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満				
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.003				
8 六価クロム化合物	0.02 以下	0.001 未満				
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.34				
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.05 未満				
13 ホウ素及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
14 四塩化炭素	0.002 以下	0.0001 未満				
15 1, 4-ジオキサン	0.05 以下	0.001 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	0.04 以下	0.0001 未満				
17 ジクロロメタン	0.02 以下	0.0001 未満				
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満				
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満				
20 ベンゼン	0.01 以下	0.0001 未満				
21 塩素酸	0.6 以下	0.08				
22 クロロ酢酸	0.02 以下	0.001 未満				
23 クロロホルム	0.06 以下	0.0002				
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満				
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.0009				
26 臭素酸	0.01 以下	0.001 未満				
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.002				
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.0005				
30 ブロモホルム	0.09 以下	0.0004				
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.005 未満				
32 亜鉛及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.01				
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	0.01 未満				
35 銅及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.3				
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001 未満				
38 塩化物イオン	200 以下	4.4				
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 以下	24.1				
40 蒸発残留物	500 以下	115				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.01 未満				
42 ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001 未満				
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005 未満				
45 フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満				
46 有機物(全有機炭素) (TOC) の量)	3 以下	0.2				
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.1				
48 味	異常でないこと	異常なし				
49 臭素	異常でないこと	異常なし				
50 色度	5度以下	1 未満				
51 濁度	2度以下	0.1 未満				

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所【大原公園】				
		10月				
		全項目検査				
1 一般細菌	1ml集落数100 以下	0				
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず				
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満				
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満				
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満				
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001				
8 六価クロム化合物	0.02 以下	0.001 未満				
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.22				
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.05 未満				
13 ホウ素及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
14 四塩化炭素	0.002 以下	0.0001 未満				
15 1, 4-ジオキサン	0.05 以下	0.001 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	0.04 以下	0.0001 未満				
17 ジクロロメタン	0.02 以下	0.0001 未満				
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満				
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満				
20 ベンゼン	0.01 以下	0.0001 未満				
21 塩素酸	0.6 以下	0.05 未満				
22 クロロ酢酸	0.02 以下	0.001 未満				
23 クロロホルム	0.06 以下	0.0002				
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満				
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.0004				
26 臭素酸	0.01 以下	0.001 未満				
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.001				
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.0001				
30 ブロモホルム	0.09 以下	0.0003				
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.005 未満				
32 亜鉛及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.01 未満				
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	0.01 未満				
35 銅及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.1				
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001 未満				
38 塩化物イオン	200 以下	3.9				
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 以下	23.1				
40 蒸発残留物	500 以下	103				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.01 未満				
42 ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001 未満				
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005 未満				
45 フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満				
46 有機物(全有機炭素) (TOC) の量)	3 以下	0.1				
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3				
48 味	異常でないこと	異常なし				
49 臭素	異常でないこと	異常なし				
50 色度	5度以下	1 未満				
51 濁度	2度以下	0.1 未満				

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所(建設水道課)				
		10月				
		全項目検査				
1 一般細菌	1ml集落数100 以下	0				
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず				
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満				
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満				
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満				
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.002				
8 六価クロム化合物	0.02 以下	0.001 未満				
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.02				
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.05 未満				
13 ホウ素及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
14 四塩化炭素	0.002 以下	0.0001 未満				
15 1, 4-ジオキサン	0.05 以下	0.001 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	0.04 以下	0.0001 未満				
17 ジクロロメタン	0.02 以下	0.0001 未満				
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満				
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満				
20 ベンゼン	0.01 以下	0.0001 未満				
21 塩素酸	0.6 以下	0.05 未満				
22 クロロ酢酸	0.02 以下	0.001 未満				
23 クロロホルム	0.06 以下	0.0002				
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満				
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.0001 未満				
26 臭素酸	0.01 以下	0.001 未満				
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.0002				
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.0001 未満				
30 ブロモホルム	0.09 以下	0.0001 未満				
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.005 未満				
32 亜鉛及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.01 未満				
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	0.01 未満				
35 銅及びその化合物	1 以下	0.01 未満				
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.2				
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001 未満				
38 塩化物イオン	200 以下	3.7				
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 以下	21.3				
40 蒸発残留物	500 以下	111				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.01 未満				
42 ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001 未満				
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005 未満				
45 フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満				
46 有機物(全有機炭素) (TOC) の量)	3 以下	0.1 未満				
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.8				
48 味	異常でないこと	異常なし				
49 臭素	異常でないこと	異常なし				
50 色度	5度以下	1 未満				
51 濁度	2度以下	0.1 未満				

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所【平沢(民家)】			
1 一般細菌	1ml集落数100 以下				
2 大腸菌	検出されないこと				
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下				
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				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下				
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 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				
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	0.01 以下				
20 ベンゼン	0.01 以下				
21 塩素酸	0.6 以下				
22 クロロ酢酸	0.02 以下				
23 クロロホルム	0.06 以下				
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下				
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下				
26 臭素酸	0.01 以下				
27 総トリハロメタン	0.1 以下				
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下				
30 ブロモホルム	0.09 以下				
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下				
32 亜鉛及びその化合物	1 以下				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				
34 鉄及びその化合物	0.3 以下				
35 銅及びその化合物	1 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				
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 以下				
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				
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				
47 PH値	5.8以上8.6以下				
48 味	異常でないこと				
49 臭素	異常でないこと				
50 色度	5度以下				
51 濁度	2度以下				

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所【向町(花川公園)】			
1 一般細菌	1ml集落数100 以下				
2 大腸菌	検出されないこと				
3 カドミウム及びその化合物	0.003 以下				
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				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下				
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 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				
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	0.01 以下				
20 ベンゼン	0.01 以下				
21 塩素酸	0.6 以下				
22 クロロ酢酸	0.02 以下				
23 クロロホルム	0.06 以下				
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下				
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下				
26 臭素酸	0.01 以下				
27 総トリハロメタン	0.1 以下				
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下				
30 ブロモホルム	0.09 以下				
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下				
32 亜鉛及びその化合物	1 以下				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				
34 鉄及びその化合物	0.3 以下				
35 銅及びその化合物	1 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				
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 以下				
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				
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				
47 PH値	5. 8以上8. 6以下				
48 味	異常でないこと				
49 臭素	異常でないこと				
50 色度	5度以下				
51 濁度	2度以下				