

令和元年度 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)】					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
		全項目検査	毎月検査	毎月検査	全項目検査	毎月検査	毎月検査
1 一般細菌	1ml集落数100 以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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			0.0003 未満		
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満			0.00005 未満		
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満			0.001 未満		
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満			0.001 未満		
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
8 六価クロム化合物	0.05 以下	0.001 未満			0.001 未満		
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満			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			0.001 未満		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.35	0.37	0.4	0.39	0.39	0.49
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.05 未満			0.05 未満		
13 ホウ素及びその化合物	1 以下	0.01 未満			0.01 未満		
14 四塩化炭素	0.002 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.001 未満			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			0.0001 未満		
17 ジクロロメタン	0.02 以下	0.0002 未満			0.0002 未満		
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
20 ベンゼン	0.01 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
21 塩素酸	0.6 以下	0.05 未満			0.05 未満		
22 クロロ酢酸	0.02 以下	0.001 未満			0.001 未満		
23 クロロホルム	0.06 以下	0.0002			0.0002		
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満			0.001 未満		
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.0013			0.0013		
26 臭素酸	0.01 以下	0.001 未満			0.001 未満		
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.0027			0.0027		
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満			0.001 未満		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.0006			0.0006		
30 ブロモホルム	0.09 以下	0.0006			0.0006		
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.005 未満			0.005 未満		
32 亜鉛及びその化合物	1 以下	0.01 未満			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			0.01 未満		
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
35 銅及びその化合物	1 以下	0.01 未満			0.01 未満		
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.8			9.8		
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
38 塩化物イオン	200 以下	5.1	5.7	5.3	5.1	5.3	5.5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 以下	40.7			40.7		
40 蒸発残留物	500 以下	149			149		
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.01 未満			0.01 未満		
42 ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満			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			0.000001 未満		
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005 未満			0.005 未満		
45 フェノール類	0.005 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
46 有機物(全有機炭素)(TOC)の量)	3 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1	0.1
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	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 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所【下黒沢(八幡神社)】					
		5月	6月	8月	9月		
		毎月検査	毎月検査	毎月検査	毎月検査		
1 一般細菌	1ml集落数100 以下	0	0	0	0		
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
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	0.05 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	0.38	0.39	0.38	0.48		
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-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	0.04	0.04	0.04	0.03		
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	0.003	0.003	0.003	0.002		
38 塩化物イオン	200 以下	5.7	5.3	5.2	5.4		
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	0.1 未満	0.1	0.1	0.1		
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.2		
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満		
51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.2		

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所【小栗山(民家)】					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
		全項目検査	毎月検査	毎月検査	全項目検査	毎月検査	毎月検査
1 一般細菌	1ml集落数100 以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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			0.0003 未満		
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満			0.00005 未満		
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満			0.001 未満		
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満			0.001 未満		
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001			0.003		
8 六価クロム化合物	0.05 以下	0.001 未満			0.001 未満		
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満			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			0.001 未満		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.74	0.71	0.41	0.34	0.73	0.31
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.05 未満			0.05 未満		
13 ホウ素及びその化合物	1 以下	0.01 未満			0.01 未満		
14 四塩化炭素	0.002 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.001 未満			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			0.0001 未満		
17 ジクロロメタン	0.02 以下	0.0002 未満			0.0002 未満		
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
20 ベンゼン	0.01 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
21 塩素酸	0.6 以下	0.07			0.06		
22 クロロ酢酸	0.02 以下	0.001 未満			0.001 未満		
23 クロロホルム	0.06 以下	0.0002			0.0002		
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満			0.001 未満		
25 ジブromクロロメタン	0.1 以下	0.0007			0.0009		
26 臭素酸	0.01 以下	0.001 未満			0.001 未満		
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.0016			0.002		
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.001 未満			0.001 未満		
29 プロモジクロロメタン	0.03 以下	0.0004			0.0006		
30 プロモホルム	0.09 以下	0.0003			0.0003		
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.005 未満			0.005 未満		
32 亜鉛及びその化合物	1 以下	0.01 未満			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			0.01		
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.04	0.01	0.01 未満	0.01
35 銅及びその化合物	1 以下	0.01 未満			0.01 未満		
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.1			6.1		
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
38 塩化物イオン	200 以下	4.9	5	4.6	4.4	4.9	4.5
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 以下	23.2			22.7		
40 蒸発残留物	500 以下	110			111		
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.01 未満			0.01 未満		
42 ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満			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			0.000001 未満		
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005 未満			0.005 未満		
45 フェノール類	0.005 以下	0.0001 未満			0.0001 未満		
46 有機物(全有機炭素) (TOC)の量)	3 以下	0.1	0.1 未満	0.1	0.2	0.1	0.1 未満
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	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 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1	0.4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

水質基準項目	基準値 (mg/L)	採水場所【平沢(民家)】			
		5月	6月	8月	9月
		毎月検査	毎月検査	毎月検査	毎月検査
1 一般細菌	1ml集落数100 以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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	0.05 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	0.37	0.4	0.4	0.47
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	0.04	0.04	0.04	0.05
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	0.003	0.002	0.003	0.003
38 塩化物イオン	200 以下	5.7	5.4	5.4	5.5
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	0.1	0.1	0.2	0.1 未満
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	2度以下	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.3

