

令和2年度水質検査結果書 (白山浄水場(侍浜町地区))

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下								0.0003mg/l未満				
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下								0.00005mg/l未満				
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.24mg/l			0.14mg/l			0.13mg/l			0.13mg/l	
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下								0.08mg/l未満				
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下								0.1mg/l未満				
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下								0.0002mg/l未満				
15	1,4-ジオキサン	健康関連	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	健康関連	0.04mg/l以下								0.004mg/l未満				
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下								0.002mg/l未満				
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満	
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.002mg/l			0.004mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.002mg/l			0.002mg/l			0.002mg/l			0.001mg/l	
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.006mg/l			0.009mg/l			0.005mg/l			0.003mg/l	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l			0.003mg/l			0.002mg/l			0.001mg/l	
30	ブロモホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満	
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.005mg/l未満				
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下								0.03mg/l未満				
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.01mg/l未満				
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								4mg/l				
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l未満				
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	3.8mg/l	3.8mg/l	3.6mg/l	3.5mg/l	3.7mg/l	3.6mg/l	4.0mg/l	3.8mg/l	3.7mg/l	3.8mg/l	3.9mg/l	3.8mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		65mg/l			69mg/l			76mg/l			71mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		86mg/l			111mg/l			105mg/l			95mg/l	
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
42	ジェオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下								0.004mg/l未満				
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l未満				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	7.9	8.1	8.0	8.2	8.1	7.9	8.1	8.2	8.0	8.1	8.3	8.2
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	性状関連	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	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	0.1度未満	0.1度未満
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
	残留塩素(現地)			0.4mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.45mg/l	0.35mg/l	0.30mg/l	0.45mg/l	0.45mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										0MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0MPN/100ml				
	クリプトスポリジウム・ジアルジア										不検出				

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和2年度水質検査結果書 (白山浄水場(小久慈町地区))

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下								0.0003mg/l未満				
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下								0.00005mg/l未満				
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.21mg/l			0.15mg/l			0.15mg/l			0.17mg/l	
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下								0.08mg/l未満				
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下								0.1mg/l未満				
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下								0.0002mg/l未満				
15	1,4-ジオキサン	健康関連	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	健康関連	0.04mg/l以下								0.004mg/l未満				
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下								0.002mg/l未満				
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満	
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.001mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l	
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.004mg/l			0.004mg/l			0.002mg/l			0.001mg/l	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l			0.002mg/l	
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l			0.002mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
30	ブロモホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l			0.001mg/l	
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l			0.008mg/l			0.008mg/l			0.008mg/l	
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.005mg/l				
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l				
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下								0.03mg/l				
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.01mg/l				
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								4mg/l				
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l				
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	4.00mg/l	3.7mg/l	3.6mg/l	3.4mg/l	3.7mg/l	3.6mg/l	4.2mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	3.8mg/l	3.7mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		65mg/l			74mg/l			78mg/l			72mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		86mg/l			116mg/l			100mg/l			100mg/l	
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l				
42	ジェオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下								0.004mg/l				
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l				
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.20mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.20mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.0	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	性状関連	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	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	0.1度未満	0.1度未満
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
	残留塩素(現地)			0.3mg/l	0.20mg/l	0.25mg/l	0.20mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.20mg/l	0.25mg/l	0.35mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										0MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0MPN/100ml				
	クリプトスポリジウム・ジアルジア										不検出				

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和2年度水質検査結果書 (田高ポンプ場(大川目町地区))

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
				9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下								0.0003mg/l未満					
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下								0.00005mg/l未満					
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l					
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満		
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.59mg/l			0.51mg/l			0.52mg/l			0.52mg/l		
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下								0.08mg/l未満					
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下								0.1mg/l未満					
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下								0.0002mg/l未満					
15	1,4-ジオキサン	健康関連	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	健康関連	0.04mg/l以下								0.004mg/l未満					
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下								0.002mg/l未満					
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満		
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満		
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満		
25	ジブromクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満		
29	ブromジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
30	ブromホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満		
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.007mg/l					
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満					
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下								0.03mg/l未満					
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.02mg/l					
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								13mg/l					
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l未満					
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	9.5mg/l	10mg/l	9.5mg/l	9.1mg/l	9.3mg/l	9.8mg/l	9.5mg/l	9.3mg/l	10mg/l	9.5mg/l	9.4mg/l	9.7mg/l	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								52mg/l					
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		115mg/l			125mg/l			109mg/l			109mg/l		
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満					
42	ジェオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満		
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満		
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下								0.004mg/l未満			0.004mg/l未満		
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l未満			0.0005mg/l未満		
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.2mg/l未満	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
51	濁度	性状関連	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	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	0.1度未満	0.1度未満	
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	
	残留塩素(現地)			0.35mg/l	0.25mg/l	0.30mg/l	0.25mg/l	0.30mg/l	0.25mg/l	0.20mg/l	0.25mg/l	0.25mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)				OMP/N/100ml			OMP/N/100ml			OMP/N/100ml			OMP/N/100ml		
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)				0個/100ml			0個/100ml			OMP/N/100ml			0個/100ml		
	クリプトスロジウム・ジアルジア										不検出					

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和2年度水質検査結果書 (滝地区水道(大川目町滝地区))

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
				9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下								0.0003mg/l未満					
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下								0.00005mg/l未満					
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満		
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.40mg/l			0.36mg/l			0.34mg/l			0.37mg/l		
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下								0.08mg/l未満					
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下								0.1mg/l未満					
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下								0.0002mg/l未満					
15	1,4-ジオキサン	健康関連	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	健康関連	0.04mg/l以下								0.004mg/l未満					
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下								0.002mg/l未満					
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満					
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満		
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満		
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満		
25	ジブromクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満		
29	ブromジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
30	ブromホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満		
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満		
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.016mg/l					
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満					
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下								0.03mg/l未満					
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.01mg/l未満					
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								4mg/l					
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l未満					
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	4.4mg/l	4.7mg/l	4.6mg/l	4.4mg/l	4.6mg/l	4.4mg/l	4.6mg/l	4.5mg/l	4.6mg/l	4.6mg/l	4.4mg/l	4.6mg/l	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								39mg/l					
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								65mg/l					
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満					
42	ジェオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満		
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満		
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下								0.004mg/l未満					
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l未満					
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	7.9	8.0	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
51	濁度	性状関連	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	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	0.1度未満	0.1度未満	
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	
	残留塩素(現地)			0.35mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.25mg/l	0.25mg/l	0.25mg/l	0.15mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)			1MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)			2個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	
	クリプトスポリジウム・ジアルジア			不検出	不検出						不検出			不検出		

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和2年度水質検査結果書 (下戸鎖地区水道(山根町下戸鎖地区))

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	16個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下								0.0003mg/l未満				
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下								0.00005mg/l未満				
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.17mg/l			0.18mg/l			0.15mg/l			0.13mg/l	
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下								0.08mg/l未満				
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下								0.1mg/l未満				
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下								0.0002mg/l未満				
15	1,4-ジオキサン	健康関連	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	健康関連	0.04mg/l以下								0.004mg/l未満				
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下								0.002mg/l未満				
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満	
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.001mg/l未満			0.002mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.002mg/l			0.002mg/l			0.002mg/l			0.002mg/l	
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.004mg/l			0.006mg/l			0.005mg/l			0.003mg/l	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l			0.002mg/l			0.002mg/l			0.001mg/l	
30	ブロモホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満	
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.005mg/l未満				
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下								0.03mg/l未満				
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.01mg/l未満				
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								3mg/l				
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l未満				
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	4.1mg/l	4.0mg/l	4.0mg/l	3.9mg/l	3.8mg/l	3.8mg/l	3.8mg/l	3.8mg/l	3.8mg/l	4.0mg/l	4.0mg/l	4.5mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		82mg/l			65mg/l			84mg/l			83mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		101mg/l			130mg/l			106mg/l			106mg/l	
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
42	ジェオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下								0.004mg/l未満				
45	フェール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l未満				
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.4mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	8	8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	性状関連	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	0.1度	0.1度	0.1度未満	0.1度	0.1度	0.1度未満	0.1度未満
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
	残留塩素(現地)			0.35mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.25mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.35mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.35mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										1MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										1MPN/100ml				
	クリプトスポリジウム・ジアルジア										不検出				

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和2年度水質検査結果書 (清水川浄水場(山形町川井地区))

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下								0.0003mg/l未満				
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下								0.00005mg/l未満				
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.36mg/l			0.32mg/l			0.28mg/l			0.24mg/l	
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下								0.08mg/l未満				
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下								0.1mg/l未満				
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下								0.0002mg/l未満				
15	1,4-ジオキサン	健康関連	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	健康関連	0.04mg/l以下								0.004mg/l未満				
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下								0.002mg/l未満				
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満	
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
25	ジブromクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
29	ブromジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
30	ブromホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満	
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.037mg/l				
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下								0.03mg/l				
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.01mg/l未満				
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								4mg/l				
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l未満				
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	4.0mg/l	4.2mg/l	4.0mg/l	3.9mg/l	4.0mg/l	3.9mg/l	4.1mg/l	3.9mg/l	4.0mg/l	3.9mg/l	3.8mg/l	4.1mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								55mg/l				
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								80mg/l				
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
42	ジェオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下								0.004mg/l未満				
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l未満				
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.20mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	8.1	8.1	8	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	8.1
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	性状関連	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	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	0.1度未満	0.1度未満
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
	残留塩素(現地)			0.45mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.25mg/l	0.25mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										0MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0MPN/100ml				
	クリプトスポリジウム・ジアルジア										不検出				

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和2年度水質検査結果書 清水川浄水場(山形町関・霜畑地区)

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				9項目	全項目	9項目	9項目	全項目	9項目	9項目	9項目	全51項目	9項目	9項目	全51項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下		0.0003mg/l未満			0.0003mg/l未満			0.0003mg/l未満			0.0003mg/l未満	
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下		0.00005mg/l未満			0.00005mg/l未満			0.00005mg/l未満			0.00005mg/l未満	
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.35mg/l			0.32mg/l			0.28mg/l			0.24mg/l	
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下		0.08mg/l未満			0.08mg/l未満			0.08mg/l未満			0.08mg/l未満	
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下		0.1mg/l未満			0.1mg/l未満			0.1mg/l未満			0.1mg/l未満	
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下		0.0002mg/l未満			0.0002mg/l未満			0.0002mg/l未満			0.0002mg/l未満	
15	1,4-ジオキサン	健康関連	0.05mg/l以下		0.005mg/l未満			0.005mg/l未満			0.005mg/l未満			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	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満	
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.002mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.003mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
30	ブロモホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満	
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下		0.005mg/l未満			0.005mg/l未満			0.005mg/l未満			0.005mg/l未満	
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下		0.02mg/l未満			0.02mg/l未満			0.02mg/l未満			0.02mg/l未満	
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下		0.03mg/l未満			0.03mg/l未満			0.03mg/l未満			0.03mg/l未満	
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下		0.01mg/l未満			0.01mg/l未満			0.01mg/l未満			0.01mg/l未満	
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下		3mg/l			3mg/l			4mg/l			3mg/l	
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下		0.005mg/l未満			0.005mg/l未満			0.005mg/l未満			0.005mg/l未満	
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	4.0mg/l	4.2mg/l	4.0mg/l	3.9mg/l	4.1mg/l	3.2mg/l	4.0mg/l	3.9mg/l	4.0mg/l	3.8mg/l	3.8mg/l	4.1mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		52mg/l			54mg/l			56mg/l			47mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		74mg/l			89mg/l			81mg/l			68mg/l	
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下		0.02mg/l			0.02mg/l未満			0.02mg/l未満			0.02mg/l未満	
42	ジェオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下		0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下		0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下		0.0005mg/l未満			0.0005mg/l未満			0.0005mg/l未満			0.0005mg/l未満	
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	8.1	8.1	8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	性状関連	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	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	0.1度未満	0.1度未満
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
	残留塩素(現地)			0.45	0.40mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.45mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										0MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0MPN/100ml				
	クリプトスボリジウム・ジアルジア										不検出				

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和2年度水質検査結果書 (戸呂町地区水道(山形町戸呂町地区))

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下								0.0003mg/l未満				
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下								0.00005mg/l未満				
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.15mg/l			0.14mg/l			0.14mg/l			0.13mg/l	
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下								0.08mg/l未満				
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下								0.1mg/l未満				
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下								0.0002mg/l未満				
15	1,4-ジオキサン	健康関連	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	健康関連	0.04mg/l以下								0.004mg/l未満				
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下								0.002mg/l未満				
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.11mg/l			0.06mg/l未満			0.12mg/l			0.12mg/l	
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
25	ジブromクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.002mg/l			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.003mg/l			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
29	ブromジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
30	ブromホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満	
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.005mg/l未満				
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下								0.03mg/l未満				
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.01mg/l未満				
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								4mg/l				
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l未満				
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	4.1mg/l	4.3mg/l	4.3mg/l	4.1mg/l	4.1mg/l	4.0mg/l	4.2mg/l	4.1mg/l	4.2mg/l	4.3mg/l	4.2mg/l	4.3mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		52mg/l			53mg/l			52mg/l			49mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								80mg/l				
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
42	ジェオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満			0.000001mg/l未満	
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下								0.004mg/l未満				
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l未満				
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	性状関連	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	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	0.1度未満	0.1度未満
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
	残留塩素(現地)			0.5mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.40mg/l	0.35mg/l	0.35mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										0MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0MPN/100ml				
	クリプトスポリジウム・ジアルジア										不検出				

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和2年度水質検査結果書 (日野沢地区水道(山形町日野沢地区))

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	全51項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下								0.0003mg/l未満				
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下								0.00005mg/l未満				
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.90mg/l			0.84mg/l			0.79mg/l			0.84mg/l	
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下								0.08mg/l未満				
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下								0.1mg/l未満				
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下								0.0002mg/l未満				
15	1,4-ジオキサン	健康関連	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	健康関連	0.04mg/l以下								0.004mg/l未満				
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下								0.002mg/l未満				
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.10mg/l			0.06mg/l	
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.001mg/l			0.002mg/l			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.002mg/l			0.003mg/l			0.002mg/l			0.001mg/l	
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.005mg/l			0.008mg/l			0.003mg/l			0.001mg/l	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l			0.002mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
30	ブロモホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l			0.001mg/l			0.001mg/l	
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l			0.008mg/l	
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.005mg/l				
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l				
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下								0.03mg/l				
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.01mg/l				
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								5mg/l				
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l				
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	5mg/l	5.1mg/l	5.2mg/l	5.1mg/l	5.1mg/l	5.0mg/l	5.1mg/l	5.0mg/l	5.1mg/l	5.0mg/l	4.9mg/l	5.0mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								53mg/l				
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								85mg/l				
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l				
42	ジェオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満				
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満				
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下								0.004mg/l				
45	フェール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l				
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.2mg/l未満	0.2mg/l	0.2mg/l未満	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	8.4	8.3	7.8	7.9	8.0	8.0	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.4
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	性状関連	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	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	0.1度未満	0.1度未満
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
	残留塩素(現地)			0.45mg/l	0.40mg/l	0.50mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.60mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.60mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										0MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0MPN/100ml				
	クリプトスポリジウム・ジアルジア										不検出				

※ 原水に水質基準は適用されません。

令和2年度水質検査結果書 (荷軽部浄水場(山形町荷軽部地区))

No.	項目名	区分	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目	9項目	全51項目	9項目	9項目	省略不可23項目	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	2個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	健康関連	0.003mg/l以下								0.0003mg/l未満				
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下								0.00005mg/l未満				
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下								0.002mg/l				
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満			0.004mg/l未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.22mg/l			0.20mg/l			0.29mg/l			0.36mg/l	
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下								0.08mg/l未満				
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下								0.1mg/l未満				
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下								0.0002mg/l未満				
15	1,4-ジオキサン	健康関連	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	健康関連	0.04mg/l以下								0.004mg/l未満				
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下								0.002mg/l未満				
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満				
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満			0.06mg/l未満	
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
30	ブロモホルム	健康関連	0.09mg/l以下		0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満			0.008mg/l未満	
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.005mg/l				
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下								0.03mg/l未満				
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下								0.01mg/l未満				
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								7mg/l				
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l未満				
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	5.5mg/l	5.8mg/l	6.0mg/l	5.8mg/l	5.5mg/l	5.4mg/l	5.5mg/l	5.8mg/l	5.9mg/l	5.9mg/l	5.8mg/l	6.0mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								44mg/l				
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								88mg/l				
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下								0.02mg/l未満				
42	ジエオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満				
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下				0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		0.000001mg/l未満				
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下								0.004mg/l未満				
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l未満				
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
48	味	性状関連	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	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	性状関連	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	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	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	性状関連	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	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	0.1度未満	0.1度未満
	アンモニア性窒素		3mg/l以下(目安値)	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
	残留塩素(現地)		0.40mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.40mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										0MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0MPN/100ml				
	クリプトスボリジウム・シアルジア										不検出				

※ 原水に水質基準は適用されません。