

平成30年度水質検査結果書（白山浄水場(待浜町地区)）

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	23項目、超過	9項目	9項目、カビ臭	23項目、超過、カビ臭	9項目、カビ臭	9項目	51項目	9項目	9項目	23項目、超過	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	0.05mg/l以下								0.005mg/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		0.33mg/l			0.31mg/l			0.20mg/l			0.23mg/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		0.008mg/l			0.003mg/l			0.006mg/l			0.002mg/l	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.004mg/l			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			0.002mg/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		0.012mg/l			0.008mg/l			0.011mg/l			0.005mg/l	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.003mg/l			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満			0.002mg/l未満	
29	ブロムジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.004mg/l			0.003mg/l			0.003mg/l			0.002mg/l	
30	ブロムホルム	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								4.0mg/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	3.9mg/l	3.6mg/l	3.9mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	3.6mg/l	3.5mg/l	3.6mg/l	3.7mg/l	4.1mg/l	4.2mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		67mg/l			78mg/l			71mg/l			68mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		98mg/l			113mg/l			105mg/l			103mg/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				
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(TOC)の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.2mg/l	0.4mg/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	8.2	8.0	7.8	8.2	8.1	7.8	7.8	8.2	8.1	7.8	7.7	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	0.35mg/l	0.35mg/l	0.35mg/l	0.35mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.35mg/l	0.35mg/l	0.35mg/l	0.40mg/l	0.45mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										5MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0個/100ml				
	クリプトスボリジウム・ジアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30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	23項目、超過	9項目	9項目、カビ臭	23項目、超過、カビ臭	9項目、カビ臭	9項目	51項目	9項目	9項目	23項目、超過	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	0.05mg/l以下								0.005mg/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			0.35mg/l			0.24mg/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		0.006mg/l			0.006mg/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			0.003mg/l			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			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		0.005mg/l			0.009mg/l			0.001mg/l未満			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romジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l			0.003mg/l			0.001mg/l未満			0.001mg/l	
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			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				
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								4.0mg/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	3.9mg/l	3.8mg/l	3.7mg/l	3.6mg/l	3.6mg/l	3.6mg/l	3.6mg/l	3.6mg/l	3.8mg/l	4.0mg/l	4.2mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		66mg/l			71mg/l			72mg/l			69mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		97mg/l			107mg/l			108mg/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				
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	0.4mg/l	0.2mg/l	0.3mg/l	0.4mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.2mg/l	0.2mg/l未満
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	7.8	7.8	8.1	8.0	7.8	7.8	7.8
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)			0.30mg/l	0.35mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.40mg/l	0.35mg/l	0.35mg/l	0.35mg/l	0.30mg/l	0.35mg/l	0.25mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										5MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0個/100ml				
	クリプトスロジウム・ジアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30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	23項目、超過、指標菌	9項目	9項目・カビ臭	23項目、超過、指標菌	9項目・カビ臭	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	23項目、超過
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				
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	0.05mg/l以下								0.005mg/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		0.45mg/l			0.50mg/l			0.56mg/l			0.61	
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								0.01mg/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								0.03mg/l				
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								13.0mg/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	8.7mg/l	8.5mg/l	9.0mg/l	9.0mg/l	9.3mg/l	9.6mg/l	9.5mg/l	9.8mg/l	9.5mg/l	9.7mg/l	9.8mg/l	10mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								48mg/l				
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		113mg/l			120mg/l			115mg/l			108mg/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				
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	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	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)		0.30mg/l	0.35mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.25mg/l	0.25mg/l	0.25mg/l	0.25mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.35mg/l	0.30mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)			0MPN/100ml				0MPN/100ml			0MPN/100ml			0MPN/100ml	
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)			0個/100ml				0個/100ml			0個/100ml			0個/100ml	
	クリプトスロジウム・ジアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30年度水質検査結果書 (滝簡易水道(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	23項目、指標菌	9項目	9項目、カビ	23項目、指標菌、カビ	9項目、カビ	9項目	51項目	9項目	9項目	23項目、超過	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	0.05mg/l以下								0.005mg/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		0.51mg/l			0.47mg/l			0.40mg/l			0.41mg/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		0.002mg/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未満	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.004mg/l			0.001mg/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		0.002mg/l			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								0.013mg/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								4.0mg/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	4.5mg/l	4.1mg/l	4.7mg/l	4.6mg/l	4.5mg/l	4.6mg/l	4.7mg/l	4.4mg/l	4.4mg/l	4.4mg/l	4.3mg/l	4.7mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								36mg/l				
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								68mg/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			0.004mg/l	
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下								0.0005mg/l			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	8.0	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	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	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)			0.25mg/l	0.25mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/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	1MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	1MPN/100ml	1MPN/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)			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	0個/100ml
	クリプトスボリジウム・ジアルジア				不検出	不検出		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。

平成30年度水質検査結果書 (下戸鎖簡易水道(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	23項目、超過	9項目	9項目、カビ臭	23項目、超過、カビ臭	9項目、カビ臭	9項目	51項目	9項目	9項目	23項目、超過	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	0.05mg/l以下								0.005mg/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		0.30mg/l			0.26mg/l			0.20mg/l			0.21mg/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		0.003mg/l			0.003mg/l			0.004mg/l			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			0.001mg/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		0.007mg/l			0.007mg/l			0.009mg/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			0.002mg/l未満	
29	ブromジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.003mg/l			0.003mg/l			0.003mg/l			0.002mg/l	
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								3.0mg/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	4.3mg/l	4.0mg/l	4.2mg/l	4.1mg/l	4.1mg/l	4.1mg/l	3.8mg/l	3.9mg/l	3.9mg/l	4.0mg/l	4.4mg/l	4.7mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		87mg/l			86mg/l			85mg/l			81mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		116mg/l			120mg/l			118mg/l			130mg/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				
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	0.3mg/l	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	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	8.1	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
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	0.45mg/l	0.35mg/l	0.35mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.35mg/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)										0個/100ml				
	クリプトスロジウム・ジアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30年度水質検査結果書 (関簡易水道(山形町関地区))

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	23項目	9項目	9項目、カビ臭	23項目、カビ臭	9項目、カビ臭	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					
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					
3	カドミウム及びその化合物	健康関連	0.003mg/l以下												
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下												
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下												
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下												
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下												
8	六価クロム化合物	健康関連	0.05mg/l以下												
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							
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							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.12mg/l			0.25mg/l							
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下												
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下												
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下												
15	1,4-ジオキサン	健康関連	0.05mg/l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	健康関連	0.04mg/l以下												
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下												
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下												
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下												
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下												
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		0.06mg/l未満			0.15mg/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							
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.006mg/l			0.017mg/l							
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.005mg/l			0.011mg/l							
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							
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		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		0.009mg/l			0.022mg/l							
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.004mg/l			0.011mg/l							
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.003mg/l			0.005mg/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							
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							
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下												
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下												
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下												
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下												
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下												
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下												
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	3.2mg/l	3.2mg/l	3.1mg/l	3.1mg/l	2.8mg/l	3.1mg/l	3.3mg/l					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下												
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下												
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下												
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						
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						
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下												
45	フェール類	性状関連	0.005mg/l以下												
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	3.0mg/l以下	0.4mg/l	0.5mg/l	0.6mg/l	0.7mg/l	1.0mg/l	0.6mg/l	0.5mg/l					
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4					
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					
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					
50	色度	性状関連	5度以下	0.6度	0.7度	1.1度	1.1度	1.6度	1.0度	0.7度					
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					
	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					
	残留塩素(現地)			0.40mg/l	0.30mg/l	0.20mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.50mg/l					
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)														
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)														
	クリプトスボリジウム・ジアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30年度水質検査結果書 (小国簡易水道(山形町小国地区))

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	23項目、超過	9項目	9項目、カビ臭	23項目、超過、カビ臭	9項目、カビ臭	9項目	51項目	9項目	9項目	23項目、超過	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	0.05mg/l以下								0.005mg/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		0.20mg/l			0.23mg/l			0.08mg/l			0.19mg/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			0.10mg/l			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		0.009mg/l			0.012mg/l			0.006mg/l			0.002mg/l	
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.006mg/l			0.008mg/l			0.004mg/l			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		0.011mg/l			0.017mg/l			0.008mg/l			0.003mg/l	
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.03mg/l以下		0.005mg/l			0.007mg/l			0.004mg/l			0.002mg/l未満	
29	ブromジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.002mg/l			0.005mg/l			0.002mg/l			0.001	
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			0.04mg/l			0.05mg/l			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				
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下								3.0mg/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	3.0mg/l	2.7mg/l	3.1mg/l	3.0mg/l	2.8mg/l	3.1mg/l	3.1mg/l	3.0mg/l	3.0mg/l	3.1mg/l	3.2mg/l	3.3mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								13mg/l				
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								34mg/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				
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	0.3mg/l	0.5mg/l	0.5mg/l	0.6mg/l	0.7mg/l	0.5mg/l	0.4mg/l	0.4mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l	0.3mg/l
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4
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	0.7度	0.8度	1.4度	0.9度	1.0度	1.1度	1.5度	0.7度	0.5度	0.5度	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	0.20mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)										24MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0個/100ml				
	クリプトスロジウム・ジアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30年度水質検査結果書 (川井拡張簡易水道(山形町霜畑地区))

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	23項目	9項目	9項目、カビ臭	23項目、カビ臭	9項目、カビ臭	9項目	51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			
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			
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	0.05mg/l以下								0.005mg/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				
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				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.31mg/l			0.35mg/l			0.32mg/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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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								3.0mg/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	3.7mg/l	3.9mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	3.7mg/l	3.6mg/l	3.4mg/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								48mg/l				
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								78mg/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				
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		
47	pH値	性状関連	5.8~8.6	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	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			
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			
50	色度	性状関連	5度以下	0.5度未満	0.7度	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	0.7度	0.1度	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			
	残留塩素(現地)			0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l			
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)														
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)														
	クリプトスボリジウム・ジアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30年度水質検査結果書 (戸呂町簡易水道(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	23項目、超過	9項目	9項目、カビ臭	23項目、超過、カビ臭	9項目、カビ臭	9項目	51項目	9項目	9項目	23項目、超過	9項目
1	一般細菌	健康関連	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	1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	0.05mg/l以下								0.005mg/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			0.17mg/l			0.16mg/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		0.15mg/l			0.18mg/l			0.16mg/l			0.14mg/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	ジブロモクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.002mg/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未満	
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.003mg/l			0.002mg/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			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				
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								4.0mg/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	4.9mg/l	4.9mg/l	4.8mg/l	4.8mg/l	4.6mg/l	4.4mg/l	4.2mg/l	4.6mg/l	4.5mg/l	4.4mg/l	4.7mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		57mg/l			51mg/l			50mg/l			45mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								81mg/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				
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	7.7	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7
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)		0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/l	0.20mg/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)										0個/100ml				
	クリプトスロジウム・ジアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30年度水質検査結果書 (日野沢簡易水道(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	23項目	9項目	9項目、カビ臭	23項目、カビ臭	9項目、カビ臭	9項目	51項目	9項目	9項目	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	0.05mg/l以下								0.005mg/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		0.94mg/l			0.91mg/l			0.82mg/l			0.90mg/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		0.15mg/l			0.18mg/l			0.26mg/l			0.14mg/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			0.002mg/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			0.004mg/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		0.004mg/l			0.010mg/l			0.005mg/l			0.002mg/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			0.001mg/l			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								5.0mg/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	5.1mg/l	5.0mg/l	5.3mg/l	5.3mg/l	5.3mg/l	5.7mg/l	5.4mg/l	4.9mg/l	5.1mg/l	5.1mg/l	5.1mg/l	5.5mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								47mg/l				
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								84mg/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				
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	8.2	8.2	7.9	8.2	8.1	8.0	7.9	8.3	8.3	7.9	7.9	7.8
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)			0.50mg/l	0.30mg/l	0.40mg/l	0.50mg/l	0.30mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.40mg/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)										0個/100ml				
	クリプトスロジウム・ジアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30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	23項目、超過	9項目	9項目、カビ臭	23項目、超過、カビ臭	9項目、カビ臭	9項目	51項目	9項目	9項目	23項目、超過	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			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								0.002mg/l				
8	六価クロム化合物	健康関連	0.05mg/l以下								0.005mg/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			0.39mg/l			0.35mg/l			0.57mg/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		0.10mg/l			0.11mg/l			0.09mg/l			0.09mg/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			0.001mg/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								0.006mg/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								8.0mg/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	5.8mg/l	5.8mg/l	6.0mg/l	6.0mg/l	6.0mg/l	5.9mg/l	5.7mg/l	5.8mg/l	6.0mg/l	6.0mg/l	6.0mg/l	6.5mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								44mg/l				
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								92mg/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				
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	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
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)			0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/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)										1MPN/100ml				
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										1個/100ml				
	クリプトスボリジウム・シアルジア														

※ 原水に水質基準は適用されません。

平成30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	51項目、指標菌	9項目	9項目・カビ臭	51項目、指標菌	9項目・カビ臭	9項目	23項目	9項目	9項目	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			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							
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							
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							
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							
8	六価クロム化合物	健康関連	0.05mg/l以下		0.005mg/l未満			0.005mg/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		0.31mg/l			0.35mg/l		0.31mg/l				0.29mg/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							
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							
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							
15	1,4-ジオキサソ	健康関連	0.05mg/l以下		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							
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							
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							
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							
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下		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			0.001mg/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		0.029mg/l			0.038mg/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			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							
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							
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下		3.8mg/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							
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	3.9mg/l	3.4mg/l	4.0mg/l	3.8mg/l	3.7mg/l	3.8mg/l	3.7mg/l	3.4mg/l	3.6mg/l	3.5mg/l	3.6mg/l	3.9mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下		56mg/l			46mg/l							
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下		81mg/l			76mg/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			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-メチルシロルネオール	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	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	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)		0.50mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.40mg/l	0.50mg/l	0.50mg/l	0.40mg/l	0.40mg/l
原水	クリプト指標菌(大腸菌数)		0MPN/100ml	0MPN/100ml	1MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	1MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml	0MPN/100ml
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)		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	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。

平成30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
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	51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
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
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	
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	
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	
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	
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	
8	六価クロム化合物	健康関連	0.05mg/l以下								0.005mg/l未満			0.005mg/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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下								0.32mg/l			0.29mg/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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下								0.001mg/l未満			0.001mg/l未満	
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下								0.08mg/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	
23	クロホルム	健康関連	0.08mg/l以下								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	
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	
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下								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			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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下								3.9mg/l	3.6mg/l	3.6mg/l	3.7mg/l	3.9mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下								47mg/l			41mg/l	
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下								76mg/l			69mg/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			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	
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	
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								7.8	7.8	7.4	7.4	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
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
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
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
	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
	残留塩素(現地)										0.55mg/l	0.60mg/l	0.60mg/l	0.30mg/l	0.50mg/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	OMP/N/100ml
	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)										0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml	0個/100ml
	クリプトスホリジウム・ジアルジア										不検出	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。