

平成18年度 水質試験結果書			日時	4月17日	5月16日	6月15日	7月21日	8月28日	9月25日	10月25日	11月21日	12月20日	1月22日	2月19日	3月19日
(4月～3月分)			時刻	10:30	10:30	10:25	11:25	11:25	12:30	14:35	10:55	10:40	11:05	10:25	10:35
名称 岩陰簡易水道施設			天候	晴	雨	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
場所 給水栓			気温	13.5℃	15.0℃	20.5℃	23.0℃	28.5℃	25.5℃	19.8℃	18.0℃	7.0℃	8.5℃	7.5℃	5.0℃
番号	項目名	基準値	単位	定値/下限値/水温	10.0℃	15.0℃	21.0℃	21.8℃	25.5℃	22.5℃	17.4℃	12.5℃	5.6℃	7.5℃	8.0℃
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.005	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.02	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l	0.004	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.004	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
25	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.005	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
37	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	0.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.7	4.4	4.6	4.4	4.3	4.2	4.3
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	-	-	26.2	-	-	-	-	-	-	-
39	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
41	ジオキシム	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
44	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	mg/l	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
46	pH値	5.8以上8.6以下			7.16	7.18	7.22	7.26	7.33	7.35	7.29	7.31	7.28	7.27	7.29
47	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	度	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50	濁度	2度以下	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

注 上記水質検査項目は水質基準に適合

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

平成18年度 水質試験結果書			日時				7月27日												
(4月～3月分)			時刻				11:15												
名称 岩陰簡易水道施設			天候				晴												
場所 原水(第1取水井)			気温				28.6℃												
番号	項目名	基準値	単位	定量下限値/水温															
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml		-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	大腸菌	検出されないこと			-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.08	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	mg/l	0.004	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	0.1	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	-	-	27.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/l以下	mg/l	0.5	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	pH値	5.8以上8.6以下			-	-	-	7.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	味	異常でないこと			-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	臭気	異常でないこと			-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	色度	5度以下	度	1	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	濁度	2度以下	度	0.1	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

