

平成28年度 水質試験結果書			日時	4月20日			7月22日			10月24日			1月13日		
(4~1月分)			時刻	14:00			14:30			11:08			13:27		
名称 広河原・花背地域水道施設			天候	晴			晴			晴			雪		
場所 原水(1号取水井)			気温	21.5℃			27.2℃			13.0℃			0.5℃		
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	9.2℃		13.2℃			16.5℃			11.2℃		
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		0.02	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		0.01	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		0.1	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l以下		0.1	4.2	-	4.1	-	-	4.2	-	-	4.1	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		0.5	-	-	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l以下		1	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジオキシム	0.00001mg/l以下		0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下		0.3	0.3未満	-	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-
47	pH値	5.8以上8.6以下		6.62	-	-	6.44	-	-	6.41	-	-	6.50	-	-
48	味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	色度	5度以下	度	1	1未満	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-
51	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	-	-

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28年度 水質試験結果書			日時	4月20日			7月22日			10月24日			1月13日		
(4~1月分)			時刻	14:08			14:45			11:00			13:35		
名称 広河原・花背地域水道施設			天候	晴			晴			晴			雪		
場所 原水(2号取水井)			気温	21.5℃			27.2℃			13.1℃			0.5℃		
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	10.0℃		12.1℃			15.1℃			12.0℃		
1	一般細菌	100集落/ml以下	個/ml	0	-	-	0	-	-	2	-	-	0	-	-
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		0.02	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.08	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		0.004	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.002	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		0.01	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		0.1	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.005	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l以下		0.1	4.2	-	4.1	-	-	4.2	-	-	4.1	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		0.5	-	-	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l以下		1	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		0.000001	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下		0.3	0.3未満	-	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-
47	pH値	5.8以上 8.6以下		6.64	-	-	6.57	-	-	6.56	-	-	6.59	-	-
48	味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	色度	5度以下	度	1	1未満	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-
51	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	-	-

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値