

平成23年度 水質試験結果書				日時	4月7日	5月6日	6月2日	7月7日	8月10日	9月12日	10月11日	11月1日			
(4月～11月分)				時刻	13:10	13:30	11:30	13:10	11:23	9:50	14:20	14:40			
名称 中川簡易水道施設				天候	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴			
場所 給水栓				気温	18.0℃	21.3℃	16.5℃	23.3℃	31.0℃	26.3℃	20.0℃	19.5℃			
番号 項目名				基準値	単位	定量下限値/水温	10.3℃	16.1℃	15.8℃	25.0℃	24.0℃	25.3℃	19.0℃	17.0℃	
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/m	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	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	mg/l	0.0003	-	-	-	0.0003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	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	-	-
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	-	-	-	-
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-
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	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	mg/l	0.004	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
16	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
20	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	0.06未満	-	-	0.06未満	-	-	0.06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	-	-	-	-
22	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	0.001	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	-	-
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	-	-	-	-
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	-
37	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	5.0	4.9	5.0	5.3	5.7	5.2	5.5	5.2	-	-	-
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	-	-	60.9	-	-	-	-	-	-	-
39	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-
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	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.000001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.5	-	-	-
46	pH値	5.8 以上 8.6 以下			7.75	7.45	7.82	7.57	7.83	7.52	7.76	7.90	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-

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23年度 水質試験結果書			日時				7月28日												
(4月～11月分)			時刻				11:35												
名称 中川簡易水道施設			天候				晴												
場所 原水(第1-1取水井)			気温				29.0℃												
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/m		-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	大腸菌	検出されないこと			-	-	-	検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003	-	-	-	0.0003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	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	mg/l	0.004	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	0.5	-	-	-	83.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	1	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	3mg/l以下	mg/l	0.3	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	pH値	5.8以上 8.6以下			-	-	-	7.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	味	異常でないこと			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	臭気	異常でないこと			-	-	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	色度	5度以下	度	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	濁度	2度以下	度	0.1	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

