

# 水質検査結果

採水箇所

浄水 中野川水系：木古内消防署札苅分遣所， 亀川水系：釜谷吉田宅

原水 中野川水系：木古内浄水場着水井， 亀川水系：亀川浄水場着水井

採水年月日		平成29年9月13日				
試験期間		平成29年9月13日～平成29年9月27日				
番号	項目名	基準値	浄水		原水	
			中野川水系	亀川水系	中野川水系	亀川水系
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	78
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	<0.001	0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.11	0.19	0.13	0.23
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05	0.05	<0.05	0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06未満	0.38	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	-	-
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.022	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002	0.011	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.007	0.003	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.015	0.034	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002	0.026	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.009	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	<0.001	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.005	<0.005	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.05
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	13	15	12	14
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.009
38	塩化物イオン	200mg/l以下	14.0	15.2	13	13.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	25	34	24	34
40	蒸発残留物	500mg/l以下	75	104	104	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（TOC）	3mg/l以下	0.6	1.3	0.7	2.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.0	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	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
50	色度	5度以下	0.7	1.6	2.0	10.7
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	残留塩素		0.25	0.3	-	-
	水温		18.5	17.8	15.4	15.1

※ <は定量下限値以下を示す