

水質検査結果

採水箇所

浄水 高区系：釜谷ゆうなぎ館，低区系：きこないクリーンセンター

原水 木古内浄水場着水井（木古内川水系中野川）

採水年月日		2020/9/2			
検査期間		2020/9/2～2020/9/16			
番号	項目名	基準値	浄水		原水
			高区系 (釜谷ゆうなぎ館)	低区系 (きこないクリーンセンター)	中野川水系
1	一般細菌	100個/ml以下	9	0	16
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.006	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
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.12	0.17	0.19
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<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
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<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
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
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	0.08	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.01	0.012	-
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.005	0.002	-
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.008	0.005	-
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	0.03	0.027	-
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.006	0.008	-
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.011	0.01	-
30	ブrom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
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
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02	0.06	0.02
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	0.04	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	12	12	9.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	0.002	0.001
38	塩化物イオン	200mg/l以下	14.5	13.9	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	26	24	21
40	蒸発残留物	500mg/l以下	70	70	69
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<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
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（TOC）	3mg/l以下	0.7	1.0	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	1	2.2	2.8
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素		0.1	0.1	-
	水温		20.3	21.7	15.6
	嫌気性芽胞菌（CFU/100ml）		-	-	1
	大腸菌（MPN/100ml）		-	-	2
	クリプトスポリジウム		-	-	不検出
	ジアルジア		-	-	不検出

※ <は定量下限値以下を示す