

# 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		2024/9/9			
検査期間		2024/9/9 ~ 2024/9/30			
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 (きこないクリンセンター)	中野川水系
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.20	0.20	0.18
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	0.13	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	-
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.010	0.007	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0.006	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.008	0.007	-
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.030	0.023	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	0.008	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.011	0.009	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.001 未満	-
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 未満	0.01	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02	0.03	0.02
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	0.05	0.05
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	11	11	11
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	13.0	13.3	12.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	27	23	25
40	蒸発残留物	500mg/l以下	65	66	70
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物（TOC）	3mg/l以下	0.6	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.7
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	0.8	1.0	1.9
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1
	残留塩素		0.15	0.40	-
	水温		22.7	24.3	16.9
	嫌気性芽胞菌（CFU/100ml）		-	-	不検出
	大腸菌（MPN/100ml）		-	-	1.8 未満
	クリプトスポリジウム		-	-	不検出
	ジアルジア		-	-	不検出