

水質検査結果（平成21年8月）

検査項目		基準	甲中原地区	乙中原西地区	江辻長福寺地区
水 温			26.4 °C	28.1 °C	25.0 °C
1	一般細菌	集落数 100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.01mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 mg/L	0.00005未満 mg/L	0.00005未満 mg/L
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満 mg/L	0.005未満 mg/L	0.005未満 mg/L
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.90 mg/L	0.37 mg/L	1.03 mg/L
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.080未満 mg/L	0.12 mg/L	0.08 mg/L
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.020未満 mg/L	0.04 mg/L	0.03 mg/L
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満 mg/L	0.0002未満 mg/L	0.0002未満 mg/L
14	1、4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満 mg/L	0.005未満 mg/L	0.005未満 mg/L
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	0.004未満 mg/L	0.004未満 mg/L	0.004未満 mg/L
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満 mg/L	0.002未満 mg/L	0.002未満 mg/L
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003未満 mg/L	0.003未満 mg/L	0.003未満 mg/L
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L	0.20 mg/L	0.11 mg/L
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満 mg/L	0.002未満 mg/L	0.002未満 mg/L
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008 mg/L	0.011 mg/L	0.007 mg/L
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満 mg/L	0.004未満 mg/L	0.004未満 mg/L
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L
25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018 mg/L	0.022 mg/L	0.016 mg/L
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満 mg/L	0.02未満 mg/L	0.02未満 mg/L
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007 mg/L	0.006 mg/L	0.005 mg/L
29	ブロホルム	0.09mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001 mg/L	0.001未満 mg/L
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満 mg/L	0.008未満 mg/L	0.008未満 mg/L
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満 mg/L	0.01未満 mg/L	0.01未満 mg/L
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L	0.12 mg/L	0.04 mg/L
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満 mg/L	0.01未満 mg/L	0.01未満 mg/L
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満 mg/L	0.01未満 mg/L	0.01未満 mg/L
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8 mg/L	21.7 mg/L	10.9 mg/L
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L	0.001未満 mg/L
37	塩化物イオン	200mg/L以下	8.5 mg/L	15.4 mg/L	9.9 mg/L
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29.2 mg/L	50.5 mg/L	41.0 mg/L
39	蒸発残留物	500mg/L以下	80 mg/L	131 mg/L	113 mg/L
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満 mg/L	0.02未満 mg/L	0.02未満 mg/L
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満 mg/L	0.000001未満 mg/L	0.000001未満 mg/L
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満 mg/L	0.000001未満 mg/L	0.000001未満 mg/L
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満 mg/L	0.005未満 mg/L	0.005未満 mg/L
44	フェノール類	フェノール換算 0.005mg/L以下	0.0005未満 mg/L	0.0005未満 mg/L	0.0005未満 mg/L
45	TOC	3mg/L以下	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L
46	pH値	5.8~8.6	7.4 mg/L	7.6 mg/L	7.7 mg/L
47	味	異常でないこと	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
49	色度	5度以下	1未満 度	1未満 度	1未満 度
50	濁度	2度以下	0.1未満 度	0.1未満 度	0.1未満 度
	残留塩素		0.2 mg/L	0.34 mg/L	0.48 mg/L
検査判定結果			水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合