

定期水質検査結果【小美玉市水道課】

令和8年8月

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

		採 水 日	令和8年8月19日	令和8年8月19日
		気 温 (℃)	30.2 ℃	31.0 ℃
		水 温 (℃)	27.8 ℃	28.1 ℃
		残 留 塩 素 (0.1mg/l以上)	0.48 mg/l	0.34 mg/l
項目	区分	基準値	美野里浄水場系	小川浄水場系
1 一般細菌	病原生物 の指標	100 個/ml 以下	0 個/ml	0 個/ml
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物		0.003 mg/l 以下	-	-
4 水銀及びその化合物	無機物・ 重金属	0.0005 mg/l 以下	-	-
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/l 以下	-	-
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/l 以下	-	-
7 ヒ素及びその化合物		0.01 mg/l 以下	-	-
8 六価クロム化合物		0.02 mg/l 以下	-	-
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/l 以下	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/l 以下	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/l 以下	-	-
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/l 以下	-	-
13 ホウ素及びその化合物		1 mg/l 以下	-	-
14 四塩化炭素	一般 有機物	0.002 mg/l 以下	-	-
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/l 以下	-	-
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		0.04 mg/l 以下	-	-
17 ジクロロメタン		0.02 mg/l 以下	-	-
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/l 以下	-	-
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/l 以下	-	-
20 PFOS及びPFOA		0.00005 mg/l 以下	-	-
21 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
22 塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/l 以下	-	-
23 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	-	-
24 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	-	-
25 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
26 ジブロモクロロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
27 臭素酸		0.01 mg/l 以下	-	-
28 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
29 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
30 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-
31 ブロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-
32 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-
33 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
34 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.04 mg/l	-
35 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
36 銅及びその化合物		1 mg/l 以下	-	-
37 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
38 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
39 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	29.9 mg/l	16.0 mg/l
40 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		300 mg/l 以下	-	-
41 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-
42 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
43 ジェオスミン	かび臭	0.00001 mg/l 以下	0.000001 mg/l 未満	0.000001 mg/l 未満
44 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	0.000001 mg/l 未満	0.000001 mg/l 未満
45 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
46 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
47 有機物（TOC）	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l
48 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.5
49 味		異常でないこと	異常なし	異常なし
50 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし
51 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満
52 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～52項目」は水道法第4条に基づく水質基準、「残留塩素」は水道法施行規則第17条に定める基準。