

定期水質検査結果【小美玉市水道課】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和8年5月

採水日	令和8年5月20日	令和8年5月20日
気温(℃)	28.1℃	29.1℃
水温(℃)	21.5℃	23.5℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.46 mg/l	0.40 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	無機物・ 重金属	0.003 mg/l 以下	-	-	
4 水銀及びその化合物		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	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romクロロメタン	0.1 mg/l 以下	-	-		
27 臭素酸	消毒 副生成物	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		0.05 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	29.2 mg/l	16.1 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	-	-	
44 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	-	-	
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 未満	
48 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.1	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。