定期水質検査結果【小美玉市水道課】

令和8年10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10月21日	令和8年10月21日
気　温（℃）	26.0 ℃	27.0 ℃
水　温（℃）	23.5 ℃	23.8 ℃
残留塩素（0.1mg/l以上）	0.48 mg/l	0.36 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		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	29.5 mg/l	15.6 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。