

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和5年4月

採水日	令和5年4月19日	令和5年4月19日
気温(℃)	21.3℃	20.2℃
水温(℃)	17.1℃	16.9℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.38 mg/l	0.30 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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸		0.6 mg/l 以下	-	-
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	-	-	
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下	-	-	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	-	-	
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/l 以下	-	-	
26 臭素酸	消毒 副生成物	0.01 mg/l 以下	-	-
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-
30 ブロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-
32 亜鉛及びその化合物		着色	1 mg/l 以下	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.14 mg/l	-
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下		-	-
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	27.8 mg/l	15.1 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	-
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 ジェオスミン	かび臭	0.00001 mg/l 以下	-	-
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	-	-
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.1	7.4
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～51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22条に定める基準。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和5年5月

採水日	令和5年5月17日	令和5年5月17日
気温(℃)	26.8℃	25.4℃
水温(℃)	19.3℃	18.9℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.42 mg/l	0.28 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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/l 以下	-	-
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	-	-
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	-	-
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	-	-
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-
30 プロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.13 mg/l	-
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
35 銅及びその化合物		1 mg/l 以下	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	27.7 mg/l	15.2 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	-
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 ジェオスミン	かび臭	0.00001 mg/l 以下	-	-
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	-	-
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.5
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.6 度
51 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～51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22条に定める基準。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和5年6月

採水日	令和5年6月21日	令和5年6月21日
気温(℃)	25.3℃	24.1℃
水温(℃)	21.8℃	22.4℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.38 mg/l	0.28 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	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/l 以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/l 以下	0.12 mg/l	5.37 mg/l
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/l 以下	0.16 mg/l	-
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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/l 以下	0.06 mg/l 未満	0.06 mg/l 未満
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l 未満
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満
25 ジブromokロロメタン		0.1 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.005 mg/l
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	0.006 mg/l	0.012 mg/l
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l
30 プロモホルム		0.09 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.006 mg/l
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.09 mg/l	-
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
35 銅及びその化合物		1 mg/l 以下	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	28.1 mg/l	14.7 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	89 mg/l
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	183 mg/l	220 mg/l
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 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
43 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
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.5
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～51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22条に定める基準。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和5年7月

採水日	令和5年7月19日	令和5年7月19日
気温(℃)	31.8℃	31.3℃
水温(℃)	24.6℃	25.0℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.30 mg/l	0.28 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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸		0.6 mg/l 以下	-	-
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	-	-
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	-	-	
25 ジブromokロロメタン	消毒 副生成物	0.1 mg/l 以下	-	-
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	-	-
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-
30 プロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.09 mg/l	-
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
35 銅及びその化合物		1 mg/l 以下	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	27.8 mg/l	15.4 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	-
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 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
43 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
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.5
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～51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22条に定める基準。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和5年8月

採水日	令和5年8月16日	令和5年8月16日
気温(℃)	33.3℃	32.4℃
水温(℃)	26.5℃	26.9℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.34 mg/l	0.26 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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸		0.6 mg/l 以下	-	-
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	-	-
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	-	-	
25 ジブromクロロメタン	消毒 副生成物	0.1 mg/l 以下	-	-
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	-	-
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-
30 プロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.07 mg/l	-
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	27.9 mg/l	15.5 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	-
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 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
43 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
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.5
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～51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22条に定める基準。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和5年9月

採水日	令和5年9月20日	令和5年9月20日
気温(℃)	31.5℃	31.6℃
水温(℃)	26.7℃	26.6℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.30 mg/l	0.26 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	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/l 未満
4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/l 以下	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
7 ヒ素及びその化合物		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l 未満
8 六価クロム化合物		0.02 mg/l 以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/l 以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/l 以下	0.11 mg/l	5.27 mg/l
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/l 以下	0.16 mg/l	0.08 mg/l 未満
13 ホウ素及びその化合物		1 mg/l 以下	0.1 mg/l 未満	0.1 mg/l 未満
14 四塩化炭素	一般 有機物	0.002 mg/l 以下	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/l 以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 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		0.04 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
17 ジクロロメタン		0.02 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
20 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
21 塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/l 以下	0.11 mg/l	0.10 mg/l
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l 未満
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満
25 ジブロモクロロメタン		0.1 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.005 mg/l
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	0.006 mg/l	0.012 mg/l
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l
30 プロモホルム		0.09 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.006 mg/l
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満	
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	0.006 mg/l	0.004 mg/l
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.08 mg/l	0.01 mg/l 未満
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	39.1 mg/l	15.9 mg/l
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.002 mg/l
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	26.9 mg/l	14.9 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	11 mg/l	91 mg/l
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	173 mg/l	225 mg/l
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
42 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
43 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
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.5
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5度以下	0.5度未満	0.5度未満
51 濁度		2度以下	0.1度未満	0.1度未満

※「1～51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22条に定める基準。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和5年10月

採水日	令和5年10月18日	令和5年10月18日
気温(℃)	23.3℃	23.1℃
水温(℃)	22.5℃	21.9℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.40 mg/l	0.30 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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/l 以下	-	-
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	-	-
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	-	-
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
25 ジブromokロロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	-	-
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-
30 ブロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.09 mg/l	-
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	28.2 mg/l	15.6 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	-
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 ジェオスミン	かび臭	0.00001 mg/l 以下	-	-
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	-	-
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.4
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.6 度
51 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～51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22条に定める基準。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和5年11月

		採水日	令和5年11月15日	令和5年11月15日
		気温(℃)	14.3℃	14.3℃
		水温(℃)	19.8℃	18.9℃
		残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.42 mg/l	0.26 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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/l 以下	-	-
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	-	-
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	-	-
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	-	-
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-
30 プロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.12 mg/l	-
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
35 銅及びその化合物		1 mg/l 以下	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	26.8 mg/l	14.8 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	-
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 ジェオスミン	かび臭	0.00001 mg/l 以下	-	-
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	-	-
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.5
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.6 度
51 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～51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22条に定める基準。



定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和5年12月

		採水日	令和5年12月20日	令和5年12月20日
		気温(℃)	10.8℃	9.2℃
		水温(℃)	15.9℃	15.3℃
		残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.40 mg/l	0.24 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	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/l 以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/l 以下	0.10 mg/l	5.29 mg/l
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/l 以下	0.17 mg/l	-
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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/l 以下	0.06 mg/l 未満	0.06 mg/l 未満
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l 未満
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満
25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.005 mg/l
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	0.006 mg/l	0.012 mg/l
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l
30 プロモホルム		0.09 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.006 mg/l
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.13 mg/l	-
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
35 銅及びその化合物		1 mg/l 以下	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	27.7 mg/l	15.1 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	93 mg/l
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	158 mg/l	199 mg/l
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 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
43 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
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.5
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5度以下	0.5度 未満	0.7度
51 濁度		2度以下	0.1度 未満	0.1度 未満

※「1～51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22条に定める基準。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和6年1月

採水日	令和6年1月17日	令和6年1月17日
気温(℃)	7.7℃	8.8℃
水温(℃)	13.0℃	12.5℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.40 mg/l	0.28 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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸		0.6 mg/l 以下	-	-
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	-	-	
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下	-	-	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	-	-	
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l 以下	-	-	
26 臭素酸	消毒 副生成物	0.01 mg/l 以下	-	-
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-
30 ブロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-
32 亜鉛及びその化合物		着色	1 mg/l 以下	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		0.16 mg/l	-
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下		-	-
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下		-	-
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	28.1 mg/l	15.4 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	-
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 ジェオスミン	かび臭	0.00001 mg/l 以下	-	-
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	-	-
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.5
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度
51 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～51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22条に定める基準。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和6年2月

採水日	令和6年2月21日	令和6年2月21日
気温(℃)	6.1℃	6.2℃
水温(℃)	13.4℃	13.2℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.48 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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸		0.6 mg/l 以下	-	-
22 クロロ酢酸	消毒 副生成物	0.02 mg/l 以下	-	-
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	-	-
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	-	-
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-
30 プロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.15 mg/l	-
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	27.7 mg/l	15.4 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	-
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 ジェオスミン	かび臭	0.00001 mg/l 以下	-	-
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	-	-
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.1	7.4
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5 度以下	0.5 度 未満	0.7 度
51 濁度		2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満

※「1～51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22条に定める基準。

水質検査結果（追加）【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

		採水日	令和6年2月21日	令和6年2月21日	
		気温 (°C)	6.1 °C	6.2 °C	
		水温 (°C)	13.4 °C	13.2 °C	
		残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.48 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	-	-	
2 大腸菌		検出されないこと	-	-	
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 ベンゼン	0.01 mg/l 以下		-	-	
21 塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/l 以下	-	-	
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	-	-	
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	-	-	
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-	
25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-	
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	-	-	
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	-	-	
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	-	-	
29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	-	-	
30 ブロモホルム		0.09 mg/l 以下	-	-	
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	-	-	
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-	
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	-	-	
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-	
35 銅及びその化合物		1 mg/l 以下	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-	
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-	
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	-	-	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		300 mg/l 以下	-	-	
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	-	-	
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-	
42 ジェオスミン	かび臭	0.00001 mg/l 以下	-	-	
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	-	-	
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-	
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-	
46 有機物（TOC）	味	3 mg/l 以下	-	-	
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	-	-	
48 味		異常でないこと	-	-	
49 臭気		異常でないこと	-	-	
50 色度		5 度以下	-	-	
51 濁度		2 度以下	-	-	
52 六フッ化硫黄酸(PFOS)及びペルフルオロ酸(PFOA)		PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	0.000008 mg/l	0.000020 mg/l	

※「1～51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22条に定める基準。

※「52項目」は平成15年局長通知に基づく水質管理目標設定項目。

定期水質検査結果【小美玉市水道局】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和6年3月

採水日	令和6年3月13日	令和6年3月13日
気温(℃)	11.0℃	10.3℃
水温(℃)	13.7℃	12.7℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.30 mg/l	0.38 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	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/l 以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/l 以下	0.10 mg/l	5.22 mg/l
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/l 以下	0.16 mg/l	-
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 ベンゼン		0.01 mg/l 以下	-	-
21 塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/l 以下	0.06 mg/l 未満	0.06 mg/l 未満
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l 以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
23 クロロホルム		0.06 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l 未満
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満
25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l 以下	0.001 mg/l	0.005 mg/l
26 臭素酸		0.01 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	0.005 mg/l	0.011 mg/l
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l 未満	0.003 mg/l 未満
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l
30 プロモホルム		0.09 mg/l 以下	0.001 mg/l 未満	0.005 mg/l
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l 以下	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満
32 亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/l 以下	-	-
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/l 以下	0.16 mg/l	-
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l 以下	-	-
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l 以下	-	-
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l 以下	-	-
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	26.7 mg/l	14.6 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	93 mg/l
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	161 mg/l	203 mg/l
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l 以下	-	-
42 ジェオスミン	かび臭	0.00001 mg/l 以下	-	-
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l 以下	-	-
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l 以下	-	-
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l 以下	-	-
46 有機物(TOC)	味	3 mg/l 以下	0.3 mg/l 未満	0.3 mg/l 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.5
48 味		異常でないこと	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
50 色度		5度以下	0.5度 未満	0.7度
51 濁度		2度以下	0.1度 未満	0.1度 未満

※「1～51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22条に定める基準。