

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3年4月

採水日	令和3年4月21日	令和3年4月21日
気温(℃)	21.1℃	20.8℃
水温(℃)	17.2℃	16.7℃
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romoklorometan		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	28.0 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	7.1	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3年5月

採水日	令和3年5月19日	令和3年5月19日
気温(℃)	17.7℃	17.7℃
水温(℃)	19.4℃	18.8℃
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	0.07 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	28.3 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	7.1	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3年6月

採水日	令和3年6月16日	令和3年6月16日
気温(℃)	25.3℃	25.4℃
水温(℃)	21.6℃	21.7℃
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	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	0.14 mg/l	5.74 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	0.004 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	0.009 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 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l 未満
30 ブロモホルム		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	0.06 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	-	92 mg/l
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	168 mg/l	221 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	0.4 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3年7月

採水日	令和3年7月14日	令和3年7月14日
気温(℃)	27.6℃	27.8℃
水温(℃)	22.0℃	21.3℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.30 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	0.05 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 未満
47 pH値	基礎的 性状	5.8以上8.6以下	7.0	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3年8月

採水日	令和3年8月18日	令和3年8月18日
気温(℃)	32.1℃	31.3℃
水温(℃)	24.0℃	23.9℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.30 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		0.05 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	28.9 mg/l	15.8 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	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	7.0	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3年9月

全項目検査

判定：水道法水質基準に適合

採水日	令和3年9月15日	令和3年9月15日
気温(℃)	25.6℃	24.8℃
水温(℃)	22.6℃	22.8℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.30 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	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 未満	0.001 mg/l
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	0.13 mg/l	5.66 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	0.08 mg/l	0.08 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romクロロメタン		0.1 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.004 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	0.006 mg/l	0.010 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	0.004 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	0.07 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	36.7 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	0.002 mg/l	0.002 mg/l
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	27.8 mg/l	15.3 mg/l
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	15 mg/l	94 mg/l
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	172 mg/l	223 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	0.4 mg/l	0.3 mg/l
47 pH値	基礎的 性状	5.8以上8.6以下	7.0	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3年10月

		採水日	令和3年10月20日	令和3年10月20日
		気温(℃)	19.2℃	19.5℃
		水温(℃)	21.1℃	21.6℃
		残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.30 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	0.05 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	28.0 mg/l	15.3 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	7.7
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3年11月

採水日	令和3年11月17日	令和3年11月17日
気温(℃)	15.2℃	14.6℃
水温(℃)	18.3℃	17.6℃
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		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		0.08 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	28.5 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	-	-
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	7.3	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3年12月

採水日	令和3年12月15日	令和3年12月15日
気温(℃)	7.2℃	7.4℃
水温(℃)	15.1℃	14.1℃
残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.50 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	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	0.13 mg/l	5.62 mg/l
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/l 以下	0.15 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	0.004 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	0.009 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 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l 未満
30 ブロモホルム		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	0.06 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	28.0 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	-	93 mg/l
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	158 mg/l	210 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	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4年1月

採水日	令和4年1月19日	令和4年1月19日
気温(℃)	5.5℃	4.6℃
水温(℃)	12.1℃	10.7℃
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	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	28.2 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	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4年2月

採水日	令和4年2月16日	令和4年2月16日
気温(℃)	8.0℃	7.7℃
水温(℃)	11.5℃	10.9℃
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	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	28.4 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	7.1	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4年3月

		採水日	令和4年3月9日	令和4年3月9日
		気温(℃)	9.9℃	9.5℃
		水温(℃)	12.6℃	12.5℃
		残留塩素 (0.1mg/l以上)	0.40 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	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	0.13 mg/l	5.72 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romokロロメタン		0.1 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.004 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	0.006 mg/l	0.009 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 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l 未満
30 ブロモホルム		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	0.09 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	28.3 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	-	92 mg/l
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	153 mg/l	204 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	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。