

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2年4月

採水日	令和2年4月15日	令和2年4月15日
気温(℃)	17.6℃	17.4℃
水温(℃)	16.0℃	15.5℃
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 ジブロモクロロメタン		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	0.06 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	27.9 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	7.5	
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2年5月

採水日	令和2年5月20日	令和2年5月20日
気温(℃)	14.9℃	14.8℃
水温(℃)	19.8℃	19.6℃
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 ジブロモクロロメタン		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	0.06 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	15.8 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 未満	
47 pH値	基礎的 性状	5.8 以上 8.6 以下	7.1	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2年6月

採水日	令和2年6月17日	令和2年6月17日
気温(℃)	27.8℃	27.1℃
水温(℃)	22.0℃	21.7℃
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	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	0.15 mg/l	5.79 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-ジオキサソ			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	0.002 mg/l	
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l 以下	0.006 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 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l	
30 ブロモホルム		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	0.05 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	15.9 mg/l	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	-	90 mg/l	
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	196 mg/l	247 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	7.4	
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2年7月

採水日	令和2年7月15日	令和2年7月15日
気温(℃)	23.8℃	24.2℃
水温(℃)	23.7℃	22.0℃
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	0.05 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	15.8 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	7.2	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2年8月

採水日	令和2年8月19日	令和2年8月19日
気温(℃)	30.3℃	30.3℃
水温(℃)	25.3℃	25.5℃
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 ジブロモクロロメタン		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	0.04 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	15.7 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2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2年9月16日	令和2年9月16日
気温(℃)	28.7℃	27.8℃
水温(℃)	25.5℃	24.8℃
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	0.14 mg/l	5.73 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	0.10 mg/l	0.07 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romokロロメタン		0.1 mg/l 以下	0.003 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	0.008 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 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.003 mg/l	0.001 mg/l	
30 ブロモホルム		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	0.04 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	35.7 mg/l	15.8 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	0.001 mg/l	
38 塩化物イオン	味	200 mg/l 以下	27.6 mg/l	15.7 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	175 mg/l	248 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	7.1	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2年10月

採水日	令和2年10月21日	令和2年10月21日
気温(℃)	18.2℃	18.5℃
水温(℃)	20.2℃	19.3℃
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 ジブロモクロロメタン		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	0.05 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	27.4 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2年11月

採水日	令和2年11月18日	令和2年11月18日
気温(℃)	17.3℃	16.7℃
水温(℃)	18.4℃	17.5℃
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 ジブロモクロロメタン		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	0.06 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	27.6 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	0.4 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2年12月

採水日	令和2年12月16日	令和2年12月16日
気温(℃)	7.2℃	4.8℃
水温(℃)	15.2℃	13.7℃
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	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	5.91 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 未満	
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 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l 以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l	
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	27.5 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	-	95 mg/l	
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	154 mg/l	195 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	
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1月

採水日	令和3年1月20日	令和3年1月20日
気温(℃)	6.2℃	5.5℃
水温(℃)	13.0℃	12.5℃
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 ジブロモクロロメタン		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	0.06 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	15.7 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3年2月

採水日	令和3年2月17日	令和3年2月17日
気温(℃)	11.8℃	11.2℃
水温(℃)	13.6℃	12.5℃
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 ジブロモクロロメタン		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	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	-	-
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3年3月

採水日	令和3年3月10日	令和3年3月10日
気温(℃)	16.0℃	15.8℃
水温(℃)	14.6℃	13.8℃
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	-	-	
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	5.77 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	0.07 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	27.7 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	-	94 mg/l	
40 蒸発残留物		500 mg/l 以下	166 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 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。