

令和6年6月 浄水水質検査結果

項目 No.	検査項目	水質基準	美川浄水場 西村町管末	美川浄水場 長見町管末	国府水源 大金町管末	黒川水源 長沢町管末	大森水源 西村町大森管末
1	一般細菌	100個／mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg／L以下	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg／L以下	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg／L以下	—	—	—	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg／L以下	—	—	—	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg／L以下	—	—	—	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg／L以下	—	—	—	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg／L以下	—	—	—	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg／L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／L以下	—	—	—	0.63	0.48
12	フッ素及びその化合物	0.8mg／L以下	0.16	0.12	0.12	0.09	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1mg／L以下	—	—	—	0.10未満	0.10未満
14	四塩化炭素	0.002mg／L以下	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg／L以下	—	—	—	0.005未満	0.005未満
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-クロロエチレン	0.04mg／L以下	—	—	—	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg／L以下	—	—	—	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg／L以下	—	—	—	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg／L以下	—	—	—	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg／L以下	—	—	—	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg／L以下	0.06未満	0.12	0.06未満	0.13	0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg／L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg／L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25	ジブromokクロロメタン	0.1mg／L以下	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002
26	臭素酸	0.01mg／L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg／L以下	0.004	0.007	0.002	0.002	0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg／L以下	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム	0.09mg／L以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08mg／L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1mg／L以下	—	—	—	0.009	0.008
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg／L以下	—	—	—	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg／L以下	—	—	—	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1mg／L以下	—	—	—	0.029	0.011
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／L以下	—	—	—	10.6	17.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg／L以下	—	—	—	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg／L以下	10.2	10.4	17.4	14.1	26.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg／L以下	33.9	37.0	31.0	38.9	43.6
40	蒸発残留物	500mg／L以下	75	81	82	91	116
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg／L以下	—	—	—	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg／L以下	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg／L以下	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg／L以下	—	—	—	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005mg／L以下	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg／L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	6.7	7.5	6.9	6.9	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和6年6月 浄水水質検査結果

項目 No.	検査項目	水質基準	波佐浄水場 下来原管末	小国浄水場 小国管末	新戸川浄水場 和田管末	市木浄水場 来尾管末	新都川浄水場 今市管末	稲代六歩谷浄水 場 稲代管末
1	一般細菌	100個／mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg／L以下	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg／L以下	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg／L以下	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg／L以下	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg／L以下	—	0.003	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg／L以下	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg／L以下	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg／L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／L以下	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg／L以下	0.13	0.14	0.09	—	0.11	—
13	ホウ素及びその化合物	1mg／L以下	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg／L以下	—	—	—	—	—	—
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg／L以下	—	—	—	—	—	—
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-クロロエチレン	0.04mg／L以下	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg／L以下	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg／L以下	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg／L以下	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg／L以下	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg／L以下	0.06未満	0.14	0.08	0.12	0.10	0.12
22	クロロ酢酸	0.02mg／L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg／L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25	ジブromokクロロメタン	0.1mg／L以下	0.003	0.001未満	0.002	0.001	0.004	0.002
26	臭素酸	0.01mg／L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg／L以下	0.007	0.001未満	0.004	0.001	0.007	0.002
28	トリクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg／L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満
30	ブromホルム	0.09mg／L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg／L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1mg／L以下	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg／L以下	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg／L以下	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1mg／L以下	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／L以下	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg／L以下	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg／L以下	8.5	8.8	12.1	8.8	8.5	9.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg／L以下	—	54.9	—	—	—	42.6
40	蒸発残留物	500mg／L以下	69	110	56	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg／L以下	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg／L以下	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg／L以下	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg／L以下	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg／L以下	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg／L以下	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.8	6.7	6.5	6.9	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和6年6月 浄水水質検査結果

項目 No.	検査項目	水質基準	野坂浄水場 野坂管末	高内浄水場 高内管末	弥栄浄水場 木都賀管末	三保浄水場 岡見管末	河内浄水場 河内管末	平原第3水源 地東平原管末
1	一般細菌	100個／mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg／L以下	—	—	0.0003未満	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg／L以下	—	—	0.00005未満	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg／L以下	—	—	0.001未満	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg／L以下	—	—	0.001未満	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg／L以下	—	—	0.001未満	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg／L以下	—	—	0.001未満	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg／L以下	—	—	0.004未満	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg／L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg／L以下	—	—	0.11	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg／L以下	—	0.15	0.18	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1mg／L以下	—	—	0.10未満	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg／L以下	—	—	0.0002未満	—	—	—
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg／L以下	—	—	0.005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	0.04mg／L以下	—	—	0.004未満	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg／L以下	—	—	0.002未満	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg／L以下	—	—	0.001未満	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg／L以下	—	—	0.001未満	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg／L以下	—	—	0.001未満	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg／L以下	0.13	0.10	0.10	0.17	0.06	0.08
22	クロロ酢酸	0.02mg／L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg／L以下	0.001未満	0.003	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25	ジブromokクロロメタン	0.1mg／L以下	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg／L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg／L以下	0.008	0.013	0.015	0.007	0.003	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg／L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg／L以下	0.002	0.005	0.006	0.002	0.001未満	0.001未満
30	ブromホルム	0.09mg／L以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg／L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1mg／L以下	—	—	0.005未満	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg／L以下	—	—	0.02未満	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg／L以下	—	—	0.03未満	—	—	—
35	銅及びその化合物	1mg／L以下	—	—	0.009	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg／L以下	—	—	8.0	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg／L以下	—	—	0.005未満	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg／L以下	10.6	7.4	7.5	18.2	9.4	14.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg／L以下	56.8	—	19.2	—	—	83.5
40	蒸発残留物	500mg／L以下	103	44	50	—	—	151
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg／L以下	—	—	0.02未満	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg／L以下	—	—	0.000001未満	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg／L以下	—	—	0.000001未満	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg／L以下	—	—	0.002未満	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg／L以下	—	—	0.0005未満	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg／L以下	0.4	0.4	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.0	7.3	7.2	7.2	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和6年6月 原水水質検査結果(クリプトスポリジウム指標菌検査)

項目 No.	検査項目	単位	小国浄水場 取水井	波佐第2水源 第2号取水井
1	大腸菌(最確数)	MPN/100mL	1未満	1未満
2	嫌気性芽胞菌	—	陰性	陰性

令和6年6月 水質管理目標設定項目検査結果

水質管理目標設定項目	目標値	美川浄水場 西村町管末	美川浄水場 長見町管末	国府水源地 大金町管末	黒川水源地 長沢町管末	大麻水源地 西村町大麻管末
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg／L以下 (暫定)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満