

今治市上下水道部玉川事業所-(水質検査結果)

① 龍岡浄水場系統給水栓(龍岡配水系統-玉川町三反地)

令和5年度

番号	項目名	単位	基準値	4月20日	5月16日	6月1日	7月20日	8月22日	9月14日	10月19日	11月21日	12月14日	1月23日	2月13日	3月18日
1	一般細菌	1mL中	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	—	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	mg/L	10	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	0.29	—	—	0.28	—	—	0.30	—	—	0.28	—
13	ハウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	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-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	0.06未満	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	0.06未満	—
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—
25	ジブromoklorometan	mg/L	0.1	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	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	mg/L	0.1	—	0.009	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.004	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—
29	ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001	—
30	ブromホルム	mg/L	0.09	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	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	mg/L	1.0	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	5.0未満	—	—	5.0未満	—	—	5.6	—	—	5.4	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジオキシシン	mg/L	0.00001	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOCの量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3	0.4	0.5
47	pH値		5.8~8.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.5
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	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	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	度	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3

今治市上下水道部玉川事業所-(水質検査結果)

② 八幡浄水場系統給水栓(八幡配水系統-玉川町小鴨部)

令和5年度

番号	項目名	単位	基準値	4月20日	5月16日	6月1日	7月20日	8月22日	9月14日	10月19日	11月21日	12月14日	1月23日	2月13日	3月18日
1	一般細菌	1mL中	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	—	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	mg/L	10	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	0.28	—	—	0.22	—	—	0.27	—	—	0.24	—
13	ハウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	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-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—
25	ジブromoklorometan	mg/L	0.1	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	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	mg/L	0.1	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
30	プロモホルム	mg/L	0.09	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	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	mg/L	1.0	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	6.5	—	—	5.9	—	—	7.0	—	—	6.0	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.0未満	5.0未満	5.0未満	6.8	5.0未満	6.1	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満	5.0未満
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	86	—	—	110	—	—	75	—	—	71	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジオキシシン	mg/L	0.00001	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOCの量)	mg/L	3	0.3未満	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4
47	pH値		5.8~8.6	7.1	7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	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	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	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	度	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2

各浄水場・各水源地 原水試験結果

令和5年度

			龍岡水源地	八幡水源地
番号	項目名	単位	11月14日	11月14日
1	一般細菌	1mL中	0	1
2	大腸菌		検出されず	検出されず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.30	0.27
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキササン	mg/L	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-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6	6.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	5.0未満	5.0未満
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	46
40	蒸発残留物	mg/L	71	76
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOCの量)	mg/L	0.3	0.3未満
47	pH値		7.3	6.9
48	味		—	—
49	臭気		異常なし	異常なし
50	色度	度	1未満	1未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満

			2月13日	2月13日
	大腸菌(指標菌検査)		検出	検出されず
	嫌気性芽胞菌	100mL中	2	0