

今治市上下水道部関前地区簡易水道事業-(水質検査結果)

①広島分水(岡村配水系統－関前岡村)

令和7年度

番号	項目名	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日						
1	一般細菌	1mL中	100	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						
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						
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						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	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						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	—	—	0.3	—	—	—						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.11	—	—	—						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	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						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	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						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	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						
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	0.10	—	—	0.11						
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満						
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	0.014	—	—	0.015						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満						
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.002	—	—	0.003						
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.021	—	—	0.025						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.012	—	—	0.011						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.005	—	—	0.007						
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	—	—	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						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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	—	—	0.03	—	—	0.05						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	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						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	7	—	—	8						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満						
38	塩化物イオン	mg/L	200	10	10	9	9	10	9						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	19	—	—	—						
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	49	—	—	—						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	—						
42	ジオキシミン	mg/L	0.00001	—	0.000001	0.000002	0.000004	0.000010	0.000002						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	0.002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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5						
47	pH 値		5.8～8.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7						
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	度	5	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						
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2						

今治市上下水道部関前地区簡易水道事業-(水質検査結果)

②広島分水(小大下配水系統－関前小大下)

令和7年度

番号	項目名	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日						
1	一般細菌	1mL中	100	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						
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						
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						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	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						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	—	—	0.3	—	—	—						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.12	—	—	—						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	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						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	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						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	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						
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	0.10	—	—	0.23						
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満						
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	0.016	—	—	0.019						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.005						
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.002	—	—	0.003						
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.024	—	—	0.029						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.013	—	—	0.012						
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.006	—	—	0.007						
30	ブromモホルム	mg/L	0.09	—	—	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						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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	—	—	0.03	—	—	0.04						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	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						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	7	—	—	7						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満						
38	塩化物イオン	mg/L	200	10	10	9	9	10	9						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	19	—	—	—						
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	48	—	—	—						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	—						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	—	0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	0.002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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6						
47	pH 値		5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	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	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	度	5	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						
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4						

今治市上下水道部関前地区簡易水道事業-(水質検査結果)

③大下浄水場系統給水栓(大下配水系統－関前大下)

令和7年度

番号	項目名	単位	基準値	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日						
1	一般細菌	1mL中	100	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						
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						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	—	0.00005未満	—	—	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						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	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						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	—	—	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	0.01	—	—	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	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.2	—	—	0.2						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	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						
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						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	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						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	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						
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	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						
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	0.001	—	—	0.003						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満						
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.001未満	—	—	0.002						
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.001	—	—	0.009						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満						
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.001未満	—	—	0.002						
30	ブromホルム	mg/L	0.09	—	—	0.001未満	—	—	0.002						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	—	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						
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						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	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						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	5未満	—	—	5未満						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満						
38	塩化物イオン	mg/L	200	15	15	15	15	16	15						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	17	—	—	18						
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	44	—	—	48						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	—	—	0.000001未満	—	—	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	—	—	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満						
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満						
46	有機物(TOC の量)	mg/L	3	0.3未満	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	7.3	7.3	7.4	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						
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	度	5	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						
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3						

原水試験結果(大下浄水場系統－大下海岸井戸)

令和7年度

番号	項 目 名	単 位	6月17日
1	一 般 細 菌	1ml中	0
2	大 腸 菌		検出されず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0020
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.00005未満
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.001未満
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.001未満
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.007
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	0.002未満
9	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.75
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	2.1
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.0002未満
15	1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	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
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.002未満
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.001未満
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.001未満
20	ベ ン ゼ ン	mg/L	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	0.14
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.15
35	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.05未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5,300
37	マンガン及びその化合物	mg/L	2.1
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12,000
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	7,200
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	27,000
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満
42	ジ エ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001未満
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.002未満
45	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	0.0005未満
46	有 機 物 （ TOC の 量 ）	mg/L	0.3
47	p H 値		6.9
48	味		－
49	臭	気	海藻臭
50	色	度 度	1
51	濁	度 度	0.8

			6月17日
	大 腸 菌（指 標 菌 検 査）		検出されず
	嫌 気 性 芽 胞 菌	100mL中	0

			11月実施予定
	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム		
	ジ ア ル ジ ア		

原水試験結果(大下浄水場系統一大下取水井)

令和7年度

番号	項 目 名	単 位	6月17日
1	一 般 細 菌	1ml中	38
2	大 腸 菌		検出されず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.00005未満
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.001未満
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.007
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.011
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	0.002未満
9	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	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
11	硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	5.6
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.35
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.1未満
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.0002未満
15	1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	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
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.002未満
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.001未満
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.001未満
20	ベ ン ゼ ン	mg/L	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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.11
35	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.05未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	38
37	マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.12
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	24
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	160
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	360
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満
42	ジ エ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001未満
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.002未満
45	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	0.0005未満
46	有 機 物 （ TOC の 量 ）	mg/L	0.9
47	p H 値		6.9
48	味		—
49	臭 気		海藻臭
50	色 度	度	5
51	濁 度	度	1.8

			6月17日
	大 腸 菌 （ 指 標 菌 検 査 ）		検出されず
	嫌 気 性 芽 胞 菌	100mL中	0

			11月実施予定
	ク リ プ ト ス ボ リ ジ ウ ム		
	ジ ア ル ジ ア		