

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								
1	一般細菌	1mL中	100	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								
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	—	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	—								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	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	—								
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	—								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	0.0002未満	—								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	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	—								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	0.10	—								
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—								
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	0.016	—								
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—								
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.002	—								
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.024	—								
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.013	—								
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.006	—								
30	ブromホルム	mg/L	0.09	—	—	0.001未満	—								
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	—	0.008未満	—								
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.05未満	—								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	—	—	0.03	—								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	0.03未満	—								
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.05未満	—								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	7	—								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—								
38	塩化物イオン	mg/L	200	10	10	9	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								
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								
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	—	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								
47	pH 値		5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	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								
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								
50	色度	度	5	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								
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.3	0.3								

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								
1	一般細菌	1mL中	100	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								
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	—	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	—								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	—	—	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	—								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	—	—	0.1未満	—								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.08未満	—								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.2	—								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	0.0002未満	—								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	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	—								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	—	0.06未満	—								
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	0.002未満	—								
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	0.001	—								
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—								
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.001未満	—								
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	—	0.001未満	—								
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	0.001	—								
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—								
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.001未満	—								
30	ブromホルム	mg/L	0.09	—	—	0.001未満	—								
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	—	0.008未満	—								
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	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	—								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	—	0.03未満	—								
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	—	0.05未満	—								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	—	5未満	—								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	0.005未満	—								
38	塩化物イオン	mg/L	200	15	15	15	15								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	17	—								
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	—	44	—								
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	—	—	0.002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	0.3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								
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								
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								
50	色度	度	5	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								
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.5	0.4								

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

				10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

			10月実施予定
	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム		
	ジ ア ル ジ ア		