

今治市上下水道部越智諸島事業所-(水質検査結果)

①台浄水場系統給水栓(伯方島配水系統－伯方町有津)

令和6年度

番号	項 目 名	単 位	基 準 値	4月11日	5月16日	6月11日	7月11日	8月1日	9月10日	10月10日	11月14日	12月10日	1月16日	2月13日	3月11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	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	—	0.36	—	—	0.32	—	—	0.28	—	—	0.29
13	ホ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	—	—	0.14	—	—	0.21	—	—	0.06	—	—	0.08
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	—	—	0.018	—	—	0.026	—	—	0.015	—	—	0.011
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03	—	—	0.003未満	—	—	0.013	—	—	0.003未満	—	—	0.003
25	ジブロモクロロメタン	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	—	—	0.024	—	—	0.034	—	—	0.020	—	—	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	0.013	—	—	0.019	—	—	0.014	—	—	0.010
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.004
30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09	—	—	0.001未満	—	—	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	—	—	0.06	—	—	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	—	—	10	—	—	11	—	—	10	—	—	10
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	11	11	11	11	12	13	12	11	11	11	11	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	500	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
45	フエノール類	mg/L	0.005	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC の 量)	mg/L	3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
47	p H 値		5.8 ～ 8.6	7.3	7.0	7.1	7.2	6.9	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
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	5	1	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	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	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4

原水試験結果(台浄水場系統－台浄水場)

令和6年度

番号	項 目 名	単 位	6月25日
1	一 般 細 菌	1ml中	110
2	大 腸 菌		検出
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	0.001未満
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.001未満
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	0.7
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.36
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	0.13
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.13
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	8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.037
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	16
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	67
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満
42	ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002
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	3.7
47	p H 値		7.3
48	味		—
49	臭 気		藻臭
50	色 度	度	11
51	濁 度	度	4.9

			6月25日			
	大 腸 菌 （ 指 標 菌 検 査 ）		検出			
	嫌 気 性 芽 胞 菌	100mL中	0			

			11月26日
	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム		検出されず
	ジ ア ル ジ ア		検出されず

原水試験結果(台浄水場系統一台取水井)

令和6年度

番号	項 目 名	単 位	6月25日
1	一 般 細 菌	1ml中	31
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	0.001未満
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.001未満
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	0.6
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.58
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	0.14
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.06
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	8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	17
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	50
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		6.8
48	味		—
49	臭 気		青草臭
50	色 度 度		3
51	濁 度 度		0.7

			6月25日			
	大 腸 菌 （ 指 標 菌 検 査 ）		検出されず			
	嫌 気 性 芽 胞 菌	100mL中	0			

	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム					
	ジ ア ル ジ ア					

原水試験結果(宮浦浄水場系統－宮浦浄水場)

令和6年度

番号	項 目 名	単 位	7月23日
1	一 般 細 菌	1ml中	1
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	0.001未満
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.001未満
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	0.1未満
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.43
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	0.06
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.03未満
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	10
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	6
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	23
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	70
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	0.8
47	p H 値		6.4
48	味		—
49	臭 気		異常なし
50	色 度	度	1
51	濁 度	度	0.3

			7月23日	9月10日	12月10日	3月11日
	大 腸 菌 （ 指 標 菌 検 査 ）		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	嫌 気 性 芽 胞 菌	100mL中	0	0	0	0

	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム		
	ジ ア ル ジ ア		

原水試験結果(井口浄水場系統ー井口浄水場)

令和6年度

番号	項 目 名	単 位	6月25日
1	一 般 細 菌	1ml中	6
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	0.001未満
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.001未満
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	1.9
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.38
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	0.04
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	11
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	6
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	37
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	110
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	0.5
47	p H 値		6.6
48	味		—
49	臭 気		青草臭
50	色 度	度	1未満
51	濁 度	度	0.5

			6月25日	9月10日	12月10日	3月11日
	大 腸 菌 （ 指 標 菌 検 査 ）		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	嫌 気 性 芽 胞 菌	100mL中	0	0	0	0

	ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム		
	ジ ア ル ジ ア		