

# 水質基準項目検査結果一覧表（宇和島地区）

宇和島市水道局

令和5年11月6日 採水		浄水場出口		給水栓											
番号	項目	基準値 mg/L以下	柿原 浄水池	宮下 ポンプ井	柿原系統給水栓								混合	宮下給水栓	
					上光満	高串	大浦	大超寺奥	野川	九島	三浦西	柿原	坂下津	薬師谷	祝森
	採水時水温 (°C)		22.1	20.0	20.0	20.0	22.0	23.0	21.5	23.0	19.5	23.0	24.0	21.5	21.5
1	一般細菌(1mL中)	100個	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
2	大腸菌	不検出	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
3	カドミウム及びその化合物	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	10	0.1	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.06	0.011	0.001未満	0.033	0.021	0.021	0.019	0.02	0.02	0.029	0.017	0.011	0.004	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.1	0.019	0.001	0.044	0.031	0.032	0.029	0.03	0.03	0.041	0.027	0.02	0.016	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.006	0.002未満	0.016	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.014	0.009	0.006	0.002未満	0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.001未満	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.004	0.005
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.01未満	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01未満
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.01
35	銅及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	200	7.7	29.8	8.7	8	8	8	8	8.1	8.2	8	12.1	22.7	22.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	26	68	27	26	26	26	25	25	26	25	35	55	56
40	蒸発残留物	500	60	151	63	62	56	62	63	64	65	59	81	126	130
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	10ng	2.5	-	2.6	2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.7	-	-	-
43	2-メチルインボルネオール	10ng	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	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0	0.8	0.3未満	0.78	0.77	0.78	0.8	0.76	0.79	0.76	0.81	0.72	0.45	0.41
47	pH	5.8~8.6	7.4	6.92	7.63	7.52	7.55	7.57	7.4	7.56	7.65	7.47	7.36	7.2	7.24
48	味	異常でない	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	異常なし
49	臭気	異常でない	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	異常なし
50	色度	5度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
検査項目数		細菌類	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		化学	29	27	29	29	29	29	29	29	29	29	27	27	27



# 水質基準項目検査結果一覧表

令和5年11月6日		採水	給水栓						
			宇和海地区						
番号	項目	基準値 mg/l以下	島津	明越	遊子	津之浦	大島	嘉島	日振
	採水時水温 (°C)		19	19	21	19	16	24	23
1	一般細菌(1m <sup>2</sup> 中)	100個	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
3	カドミウム及びその化合物	0.003	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.01	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	0.05	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	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	10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	-	-	-	-
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	0.02	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	0.01	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6	0.07	0.1	0.07	0.07	0.11	0.1	0.1
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	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	0.06	0.015	0.019	0.016	0.016	0.022	0.023	0.027
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	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	ジブロモクロロメタン	0.1	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01	0.001未満	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	0.1	0.026	0.03	0.027	0.027	0.034	0.036	0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.01	0.01
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.05	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.1	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	200	6.7	7.1	6.8	6.8	7.2	7.1	7.1
39	硫酸イオン、マグネシウム等(硬度)	300	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	-	-
42	ジオスミン	10ng	4.8	4.5	4.6	4.6	4.4	4.6	4.3
43	2-メチルイソボルネオール	10ng	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
44	非イオン界面活性剤	0	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	0	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.45	0.42	0.43	0.46	0.45	0.42	0.49
47	pH	5.8~8.6	7.19	7.35	7.2	7.3	7.33	7.31	7.29
48	味	異常でない	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	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度	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満
51	濁度	2度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
検査項目数		細菌類	2	2	2	2	2	2	2
		化学	27	27	27	27	27	27	27

# 水質基準項目検査結果一覧（水源原水）

令和5年11月6日 採水

宇和島市水道局

番号	項目	柿原		宮下				吉田			三間				津島
		須賀川原水	野村原水	1号井戸	2号井戸	3号井戸	4号井戸	北小路原水	長谷原水	法花津原水	迫目原水	土居中原水	川之内原水	田川原水	音地原水
	採水時水温 (°C)	19	21.7	18	20	20	21.5	-	-	-	17.5	-	-	-	-
1	一般細菌(1ml中)	62	20	1	12	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	大腸菌	検出あり	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	-	-	-	-	-	-	-	-
3	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸														
22	クロロ酢酸														
23	クロロホルム														
24	ジクロロ酢酸														
25	ジブロモクロロメタン														
26	臭素酸														
27	総トリハロメタン														
28	トリクロロ酢酸														
29	ブロモジクロロメタン														
30	ブロモホルム														
31	ホルムアルデヒド														
32	亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	4.3	6.8	19.6	24.3	31.2	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16	44	60	61	69	71	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	53	79	136	131	148	154	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	5.9	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	1未満	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.29	1.19	0.3未満	0.3未満	0.33	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-
47	pH	7.15	7.43	6.89	6.79	6.87	6.99	-	-	-	-	-	-	-	-
48	味														
49	臭気	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-
50	色度	4.6	3.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
51	濁度	1.9	0.8	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	検査項目数	細菌類		2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		化学		10	10	8	8	0	0	0	1	0	0	0	0