

# 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6年2月5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										
					上光満	高串	大浦	大超寺奥	野川	九島	三浦西	柿原	混合 坂下津	宮下給水栓	
					9.0	10.0	6.0	7.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0
1	採水時水温 (°C)	100個	11.5	15.0	9.0	10.0	6.0	7.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0
1	一般細菌(1mL中)	100個	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	0.4	1.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.08	0.05未満	0.06	0.06								
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	0.016	0.001未満	0.02	0.015	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.017	0.01	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004	0.002未満	0.005	0.002未満	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.008
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	0.025	0.011	0.029	0.024	0.026	0.026	0.025	0.026	0.024	0.025	0.027	0.026	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.004	0.002未満	0.011	0.008	0.008	0.009	0.007	0.008	0.01	0.006	0.006	0.005	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	0.002	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.004	0.001未満	0.002	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	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.08	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.04
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	8.9	36.1	9.2	9.1	9.2	9.4	9.1	9.2	9.4	9.2	9.2	15.8	19.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	26	73	27	27	27	27	27	27	27	27	27	39	46
40	蒸発残留物	500	68	160	66	65	67	69	78	76	80	65	74	100	114
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	10ng	1.8	-	1.9	1.6	1未満	1.6	1.7	1.5	1.8	1.6	-	-	-
43	2-メチルインポルネオール	10ng	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	0.65	0.31	0.63	0.62	0.62	0.62	0.64	0.62	0.62	0.63	0.66	0.54	0.48
47	pH	5.8~8.6	7.25	6.97	7.52	7.36	7.19	7.31	7.19	7.3	7.41	7.26	7.28	7.16	7.14
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6年2月5日 採水	給水栓						
番号	項目	基準値 mg/l以下	宇和海地区						
			島津	明越	遊子	津之浦	大島	嘉島	日振
	採水時水温 (°C)		10	9	12	10	10	13	10
1	一般細菌(1m <sup>2</sup> 中)	100個	2	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	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						
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						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	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	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満	0.09	0.08	0.09
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満						
23	クロロホルム	0.06	0.01	0.01	0.01	0.011	0.012	0.012	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01	0.001未満						
27	総トリハロメタン	0.1	0.018	0.017	0.018	0.019	0.02	0.02	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満						
31	ホルムアルデヒド	0.08	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未満						
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.1	0.02	0.04	0.05	0.05	0.04
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	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.5
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	ジェオスミン	10ng	4	3.7	3.6	3.7	3.2	3.5	3.3
43	2-メチルイソボルネオール	10ng	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	0.35	0.37	0.38	0.34	0.36	0.35	0.37
47	pH	5.8~8.6	7.09	7.15	7.08	7.17	7.17	7.27	7.26
48	味	異常でない	異常なし						
49	臭気	異常でない	異常なし						
50	色度	5度	0.5未満	1.5	0.5未満	0.5未満	0.8	0.8	0.5
51	濁度	2度	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

