

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8月7日 採水		浄水場出口		給水栓												
番号	項目	基準値 mg/L以下	柿原	宮下	柿原系統給水栓								混合		宮下給水栓	
			浄水池	ポンプ井	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)		25.0	18.0	29.0	29.0	31.0	25.0	26.5	27.0	28.0	26.0	26.5	26.0	27.0	
1	一般細菌(1ml中)	100個	0	1	0	0	0	0	1	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	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	シアニ化物イオン及び塩化シア	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	0.2	1.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.9	0.9	
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	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	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチ	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	0.11	0.15	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.13	0.06	0.07	0.08	0.09	
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	クロホルム	0.06	0.014	0.001未満	0.035	0.024	0.022	0.02	0.021	0.021	0.028	0.018	0.013	0.005	0.005	
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.005	0.002未満	0.002未満	0.002	0.007	0.004	0.005	0.005	0.01	0.005	0.005	0.002	0.002未満	
25	ジプロモクロロメタン	0.1	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.007	
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	0.02	0.04	0.045	0.034	0.032	0.029	0.03	0.03	0.038	0.025	0.023	0.017	0.02	
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.007	0.002未満	0.017	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.016	0.01	0.008	0.003	0.003	
29	プロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.001未満	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	
30	プロモホルム	0.09	0.001未満	0.002	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	0.003	0.004	
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	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	8	23.3	8.9	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.6	8.2	11.4	18.1	18.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬	300	21	63	21	22	21	20	20	21	21	21	30	49	52	
40	蒸発残留物	500	52	145	54	51	55	58	48	54	54	46	69	108	111	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	ジェオスミン	10ng	1.6	-	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	-	-	-	
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	0.66	0.32	0.72	0.66	0.67	0.66	0.68	0.67	0.67	0.68	0.59	0.42	0.4	
47	pH	5.8~8.6	6.84	6.79	7.01	6.96	6.95	6.84	6.84	6.81	6.9	6.87	6.95	6.96	7.08	
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	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8月7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)		26	28	24	25	25	25	27
1	一般細菌(1m <sup>2</sup> 中)	100個	0	1	0	0	0	1	1
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	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
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	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
8	六価クロム化合物	0.05	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
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	シアニ化物イオン及び塩化シア	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	0.4	0.4	0.4
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05	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
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	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
17	ジクロロメタン	0.02	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
18	テトラクロロエチレン	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
19	トリクロロエチレン	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
20	ベンゼン	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
21	塩素酸	0.6	0.09	0.12	0.09	0.09	0.19	0.12	0.12
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	0.016	0.019	0.015	0.019	0.024	0.022	0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.009	0.009	0.008	0.003	0.009	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	0.003
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	0.024	0.028	0.023	0.028	0.034	0.032	0.026
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.013	0.014	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	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	0.001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	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04	0.05	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200	6.4	6.6	6.3	6.3	7.2	6	6.4
37	マンガン及びその化合物	0.1	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
38	塩化物イオン	200	7.2	7.5	7.2	7.3	8.2	7.3	7.4
39	スルフィド、マグネシウム等(限 定)	300	18	19	18	19	19	20	20
40	蒸発残留物	500	49	50	50	51	55	55	59
41	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオスミン	10ng	2.6	2.3	2.8	2.5	2.2	1.9	1.8
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	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
45	フェノール類	0	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.44	0.43	0.45	0.4	0.42	0.69	0.45
47	pH	5.8~8.6	7.17	7.19	7.1	7.06	6.96	7.42	7.25
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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.8	0.5
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	49	49	49	49	49	49	49

# 水質基準項目検査結果一覧（水源原水）

令和5年8月7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)	20	26	18	17.5	17.5	19.5	-	-	-	25	-	-	-	-
1	一般細菌(1ml中)	90	64	1	220	5	24	-	-	-	-	-	-	-	-
2	大腸菌	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出あり	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4.5	5.1	22.3	17.8	24.4	22.6	-	-	-	-	-	-	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	14	32	60	62	63	64	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	41	58	138	135	139	127	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	2.2	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)	1.19	1.13	0.3未満	0.3未満	0.34	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-
47	pH	6.75	7.11	6.7	6.67	6.75	6.92	-	-	-	-	-	-	-	-
48	味														
49	臭気	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	4.9	4.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
51	濁度	0.7	1.1	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	検査項目数							0	0	0	0	0	0	0	0
	細菌類	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	化学	10	10	8	8	8	8	0	0	0	1	0	0	0	0