

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8月6日 採水

番号	項目	基準値 mg/L以下	浄水場出口		給水栓											
			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 (℃)		25.0	20.0	31.5	31.0	33.0	29.0	27.0	30.0	31.0	28.0	28.0	28.0	28.0	31.0
1	一般細菌 (1mℓ中)	100個	1	0	0	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	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	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	0.004未満
10	亜ハロゲン化物イオン及び塩化アンモニウム	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	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	1.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.8	0.6	
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.08	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	0.05未満	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	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	0.15	0.11	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.12	0.11	
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	0.002未満
23	クロロホルム	0.06	0.011	0.001未満	0.043	0.025	0.024	0.023	0.021	0.022	0.029	0.017	0.016	0.011	0.015	
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.005	0.002未満	0.002未満	0.003	0.009	0.002未満	0.005	0.006	0.008	0.005	0.006	0.003	0.002未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	
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	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1	0.016	0.004	0.051	0.034	0.033	0.03	0.03	0.031	0.038	0.024	0.023	0.021	0.029	
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.005	0.002未満	0.022	0.011	0.011	0.013	0.01	0.01	0.014	0.008	0.008	0.006	0.007	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.001未満	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	
30	ブロモホルム	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未満	0.001未満	0.001	
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	0.007	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	0.03	0.01未満	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.11	0.02	
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	18	8.8	7.9	8.3	8.3	8.2	8.1	8.4	8.2	8.1	12.4	11.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	20	37	33	
40	蒸発残留物	500	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	51	95	90	
41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジオキシベンゼン	10ng	2.8	-	2.3	2.4	2.6	2.2	2.4	2.6	2.5	3	2.7	1.6	1.7	
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	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	0.64	0.32	0.67	0.65	0.68	0.65	0.63	0.65	0.61	0.63	0.64	0.5	0.52	
47	pH	5.8~8.6	7.18	6.91	7.52	7.37	7.33	7.42	7.23	7.39	7.53	7.22	7.33	7.2	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	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	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	1.3	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	0.4	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	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	29	29

水質基準項目検査結果一覧表

		令和6年8月6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)		31	32	27	27	28	26.5	30
1	一般細菌(1m ² 中)	100個	0	1	0	2	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	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	0.4	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	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	0.1	0.13	0.09	0.1	0.18	0.14	0.14
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	0.017	0.024	0.016	0.018	0.025	0.022	0.026
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.009	0.002未満	0.002未満	0.006	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	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	0.034	0.025	0.027	0.035	0.032	0.036
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.012	0.014	0.012	0.012	0.014	0.014	0.014
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
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	0.005	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.05	0.01	0.03	0.04	0.05	0.04
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	6.2	6.6	6	6.2	6.6	6.5	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	6.8	7.3	6.8	6.9	7.3	7.4	7.3
39	スルフィド、マクネソニウム等(限 定)	300	18	18	18	18	18	18	18
40	蒸発残留物	500	55	67	54	53	62	56	65
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	ジェオスミン	10ng	2.6	2.1	2.5	2.1	2.1	2.2	2.2
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	0.41	0.45	0.41	0.4	0.43	0.45	0.44
47	pH	5.8~8.6	7.31	7.59	7.35	7.38	7.46	7.43	7.37
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	0.8	0.5未満	0.5未満	0.6	0.7	0.6
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6年8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)	21	27.1	17	18	19	19	-	-	-	24	-	-	-	-
1	一般細菌(1ml中)	100	52	2	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-
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rom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romジクロロメタン														
30	ブrom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	4.4	4.9	18.2	13.2	18.1	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	4.6	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)	1.22	1.06	0.3未満	0.3未満	0.36	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
47	pH	7.2	7.56	6.81	6.81	6.86	7.02	-	-	-	-	-	-	-	-
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	5.2	5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
51	濁度	1	1.7	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	1	0	0	0	0
	化学	8	8	6	6	6	6	0	0	0		0	0	0	0