

水質基準項目検査結果一覧表（吉田・三間・津島地区）

宇和島市水道局

令和6年12月3日 採水

番号	項目	基準値 mg/L以下	吉田地区				三間地区							津島地区					
			受水	法花津系	長谷系	北小路系	迫目系	土居中系	川之内系	田川系	音地系	受水	長野系		嵐系		御植系		
			東小路	深浦	花組	河内	迫目	土居中	川之内	田川	黒川	黒井地	是能	兼近	福浦	西本谷	田の浜	網代	御植
	採水時水温 (°C)		15	16	16	17	14.5	11	15	16	14	18	18	18	16	18	18	19	15
1	一般細菌(1mℓ中)	100個	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	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	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	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	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	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	-	-	-	-	0.005	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	-	-	-	-	-
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	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	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(μ)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	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	0.8	4.6	1.9	0.9	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.8	0.8	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.07	0.12	0.11	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05	0.07	0.05未満	0.07	0.07	0.07	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	0.02	0.01未満	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
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	0.005未満	-	-	-	-	-
16	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	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	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	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	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	0.001未満	-	-	-	-	-
21	塩素酸	0.6	0.09	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	0.06未満	0.09	0.09	0.09	0.34	0.1	0.22	0.24	0.08
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	0.06	0.026	0.001未満	0.007	0.017	0.006	0.009	0.001	0.001	0.001	0.023	0.019	0.024	0.015	0.001未満	0.01	0.011	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.006	0.002未満	0.003	0.007	0.002	0.006	0.002未満	0.004	0.002未満	0.005	0.007	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1	0.034	0.005	0.012	0.025	0.01	0.011	0.005	0.013	0.005	0.03	0.025	0.032	0.023	0.001未満	0.017	0.018	0.007
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.016	0.002未満	0.004	0.01	0.004	0.008	0.002未満	0.002	0.002未満	0.013	0.012	0.014	0.005	0.002未満	0.005	0.006	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	0.001	0.003	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.006	0.005	0.007	0.006	0.001未満	0.005	0.005	0.002
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	0.001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	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.05	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01	0.03	0.03	0.01
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	0.01未満	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200	-	-	-	-	5.6	5.4	3.9	7.8	3.3	6.9	6.8	-	-	-	-	-	
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	0.005未満	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	200	8.5	14.4	7.6	8.8	5.2	4.3	4.6	5.3	3.8	8.2	8.1	8.2	8.3	5.8	7.6	7.6	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	-	138	80	54	14	22	134	131	64	38	38	38	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500	-	236	141	102	60	62	156	173	81	72	71	72	-	-	-	-	-
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	0.02未満	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.0	-	-	-	-	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	0.005未満	-	-	-	-	-
45	フェノール類	0.0	-	-	-	-	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	0.0005未満	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0	0.9	0.3未満	0.54	0.75	0.43	0.52	0.3未満	0.46	0.3未満	0.87	0.9	0.92	0.39	0.3未満	0.38	0.38	0.36
47	pH	5.8~8.6	7.66	7.8	7.86	7.69	7.2	7.58	8.34	8.30	8.22	7.53	7.54	7.53	7.34	7.03	7.25	7.19	6.90
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	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	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	0.5	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	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	2	2	2	2
		化学	25	27	27	27	49	49	49	49	49	49	49	49	27	25	25	25	25

水質基準項目検査結果一覧表

令和6年12月3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
	採水時水温 (°C)		15	13	18	18	18	20
1	一般細菌(1m ² 中)	100個	0	1	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
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	0.01	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3	-	-	-	-	-	-
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	6.7	6.6	7.3	6.9
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	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	10ng	-	-	-	-	-	-
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	0.44	0.43	0.45	0.43	0.44	0.42
47	pH	5.8~8.6	7.26	7.49	7.29	7.33	7.42	7.44
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
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
50	色度	5度	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	4.2	0.8
51	濁度	2度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1.000	0.2未満
	検査項目数	細菌類	2	2	2	2	2	2
		化学	7	7	7	7	7	7

水質基準項目検査結果一覧（水源原水）

令和6年12月3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	御模原水
	採水時水温 (°C)	18	17	17	18.2	20	18	16	20	18	12	10	14	15	13	-
1	一般細菌(1ml中)	60	100	0	370	10	9	-	-	-	170	30	36	100	36	-
2	大腸菌	検出あり	検出あり	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	検出あり	検出あり	検出なし	検出なし	-
3	カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
7	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
8	六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	-
12	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.06	0.07	0.05未満	-
13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	-
14	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
20	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
33	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.06	0.01	0.03	0.01	-
34	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.01	0.03	0.01未満	-
35	銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	5	3.6	7.6	3.1	-
37	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	4.4	5.7	17.8	15.2	20.1	18.5	-	-	-	5	3.9	4.4	5	3.6	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	22	140	134	69	-
40	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	60	166	177	92	-
41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1.6	1未満	-	-	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-
43	2-メチルイソボルネオール	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005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)	1.07	1.15	0.3未満	0.3未満	0.33	0.38	-	-	-	0.96	0.48	0.3未満	0.49	0.3未満	-
47	pH	7.25	7.59	6.88	6.76	6.91	7.13	-	-	-	7.14	7.5	8.38	8.28	8.13	-
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	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
50	色度	5.7	4.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	-	-	-	3.1	2.9	0.5未満	1.9	0.9	-
51	濁度	1.9	1	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	-	-	-	0.4	1.2	0.4	1.1	0.5	-
	検査項目数															
		細菌類	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	0
		化学	8	8	6	6	6	0	0	0	36	37	37	37	37	0