



# 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

2021年9月6日 採水		吉田地区				三間地区						津島地区							
番号	項目	基準値 mg/L以下	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)		31.5	27.5	27.5	26	25	22	25	25	25	26	28	26	26	24	28	29	23
1	一般細菌(1mL中)	100個	0	1	6	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	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	-	-	-	-	-
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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.05	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	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
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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	フッ化物(フ)及び塩化フ	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	0.4	5	2.1	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.06	0.12	0.11	0.08	0.05未満	0.05未満	0.06	0.08	0.05未満	0.06	0.06	0.06	0.05未満	0.05	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	0.07	0.03	0.03	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-
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	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	0.18	0.06未満	0.09	0.14	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.18	0.18	0.17	0.22	0.09	0.12	0.12	0.17
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	0.029	0.001未満	0.009	0.017	0.007	0.01	0.001	0.012	0.002	0.028	0.025	0.029	0.017	0.001未満	0.01	0.013	0.019
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.008	0.002未満	0.004	0.007	0.002未満	0.006	0.002未満	0.004	0.002未満	0.007	0.009	0.005	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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.002	0.001未満	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	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	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	0.036	0.004	0.015	0.025	0.016	0.014	0.005	0.016	0.008	0.035	0.032	0.036	0.027	0.002	0.017	0.021	0.028
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.016	0.002未満	0.004	0.011	0.002	0.007	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.014	0.014	0.014	0.003	0.002未満	0.005	0.006	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.001	0.004	0.006	0.006	0.004	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.001	0.005	0.006	0.007
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	0.009	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	0.06	0.01未満	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.05	0.07	0.05	0.01	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	0.06	0.01	0.08	0.04	0.01未満
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	5.6	16.8	9.1	8.9	-	-	-	-	-	5.7	5.6	5.6	-	-	-	-	-
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	7.6	12.8	6.9	8.5	5	4.1	4.3	5	3.8	7.3	7.3	7.4	7.4	5.3	7.4	7.4	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	29	140	69	55	-	-	123	116	69	29	29	29	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	500	63	245	122	96	-	-	150	160	88	59	61	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	ジェオスミン	10ng	1.8	1未満	1	1.4	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満	2.5	1未満	1.1	1.2	1未満
43	2-メチルイソボルネオール	10ng	1.8	1未満	1未満	1.4	-	-	-	-	-	1未満	1.5	1.4	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0	0.76	0.57	0.56	0.31	0.64	0.33	0.96	0.93	0.93	0.39	0.93	0.44	0.43	0.30	0.44	0.41	0.45
47	pH	5.8~8.6	7.4	7.43	7.43	7.51	7.15	7.52	8.28	8.31	8.18	7.47	7.47	7.4	7.18	7.01	7.08	7.12	6.98
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未満	0.5未満	1	0.5未満	1.5	0.8	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	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	49	49	49	49	27	27	28	28	28	49	49	49	28	28	28	28	28

# 水質基準項目検査結果一覧表

2021年9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)		27	28.5	27	27	26.5	25	27.7
1	一般細菌(1m <sup>2</sup> 中)	100個	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
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	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	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	-	-	-	-	-	-	-
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	6.8	7.1	7	6.9	7.5	7.2	7.2
39	カルシウム、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	0.38	0.45	0.37	0.37	0.4	0.5	0.53
47	pH	5.8~8.6	7.13	7.41	7.11	7.21	7.38	7.34	7.23
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	1	1	0.8
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	7	7	7	7	7	7	7

# 水質基準項目検査結果一覧（水源原水）

令和3年9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)	20	24	18	19	20	21	19	20.5	19	-	-	-	-	-
1	一般細菌(1ml中)	46	66	5	270	9	13	1	1	0	-	-	-	-	-
2	大腸菌	検出なし	検出あり	検出なし	検出なし	検出あり	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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	1.4	2.6	5	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.11	0.15	0.12	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	0.07	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
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	0.011	0.005未満	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	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	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	14.2	9.6	15.9	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	4.1	4.6	27.1	13.9	16.5	16.4	9.6	6.4	12.6	-	-	-	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	107	84	139	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	183	150	236	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	2.5	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	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.09	1.04	0.3未満	0.38	0.43	0.46	0.75	0.43	1.09	-	-	-	-	-
47	pH	7.18	7.59	6.86	6.72	6.79	7.04	7.27	7.19	7.28	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
50	色度	4.6	5.8	0.5未満	0.5未満	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-	-	-	-
51	濁度	0.8	1.2	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										0	0	0	0	0
	細菌類	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
	化学	8	8	6	6	6	6	37	37	37	0	0	0	0	0