

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

2020年8月3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		御楨系	
			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	御楨	
	採水時水温 (°C)		32.0	27.5	28.0	26	25	24.5	24	25.5	24.5	26.5	26.5	25.5	28	24	25	25	23	
1	一般細菌(1mL中)	100個	0	1	1	0	2	1	1	0	2	1	0	0	1	0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	シアン化合物(イ)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	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	6.6	9.5	7	7.7	4.9	4.1	4.5	4.9	4	6.6	6.7	6.6	6.8	5.2	6.4	6	3.1	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	1未満	1未満	1未満	1未満	
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	
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	0.76	0.3未満	0.52	0.62	0.43	0.42	0.3未満	0.48	0.3未満	0.76	0.77	0.72	0.52	0.3未満	0.51	0.61	0.64	
47	pH	5.8~8.6	7.47	7.43	7.44	7.47	7.23	7.48	8.28	8.25	8.19	7.52	7.51	7.51	7.17	7.01	7.03	7.22	6.94	
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	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	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	0.9	0.5未満	0.8	1.3	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	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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	

水質基準項目検査結果一覧表

		給水栓							
2020年8月3日 採水		宇和海地区							
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)		30	28	26	28	27	27	
1	一般細菌(1m ² 中)	100個	0	0	1	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
21	塩素酸	0.6	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06	0.17	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	
23	クロロホルム	0.06	0.021	0.023	0.02	0.018	0.024	0.025	
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002	0.005	0.002未満	0.002未満	0.006	0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.002	0.001	0.001	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	
27	総トリハロメタン	0.1	0.028	0.032	0.027	0.025	0.032	0.034	
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.014	0.011	0.013	0.013	0.012	0.013	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	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	
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.009	0.005未満	0.005未満	0.009	0.007	0.005未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	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	
36	ナトリウム及びその化合物	200	5.3	5.7	5.2	5.3	6.4	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	
38	塩化物イオン	200	5.8	6.3	5.7	5.9	6.9	6.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	13	14	14	13	14	14	
40	蒸発残留物	500	49	49	43	46	48	44	
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	
42	ジオキサミン	10ng	1.2	1.9	1.2	1	1.5	1.3	
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	
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	
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	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.49	0.39	0.5	0.45	0.42	0.42	
47	pH	5.8~8.6	7.03	7.33	7.01	7.18	7.39	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	
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	0.6	0.5未満	0.5未満	1.1	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	
検査項目数		細菌類	2	2	2	2	2	2	
		化学	49	49	49	49	49	49	

水質基準項目検査結果一覧（水源原水）

2020年8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
	採水時水温 (°C)	20.5	24.3	18	18.5	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
1	一般細菌(1ml中)	13	94	2	390	7	44	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	3.8	4.1	26.8	11.8	12.3	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	53	66	156	139	121	117	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	1.9	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	1未満	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)	1.08	1.13	0.3未満	0.33	0.4	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-
47	pH	7.04	7.5	6.79	6.81	6.83	6.97	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4.4	7.7	0.5未満	0.5未満	0.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
51	濁度	1.1	2.1	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	検査項目数	細菌類													
		化学													