

水質基準項目検査結果一覧表

令和4年5月9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(5/16)	遊子	津之浦	大島	嘉島	日振
	採水時水温 (°C)		22	22	20	19	19	21	21.5
1	一般細菌(1m ² 中)	100個	0	2	0	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
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
7	ヒ素及びその化合物	0.01	-	-	-	-	-	-	-
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	0.3	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	-	-	-	-	-	-	-
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	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.08	0.07	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
23	クロロホルム	0.06	0.022	0.019	0.024	0.022	0.024	0.023	0.021
24	ジクロロ酢酸	0.03	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
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.002	0.001	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	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1	0.029	0.027	0.031	0.029	0.031	0.031	0.029
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.011	0.008	0.011	0.011	0.012	0.011	0.01
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
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	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	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
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.04	0.02	0.03	0.05	0.05	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	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4
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	3.9	3.5	4.1	4.6	3.4	2.9	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	1未満
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	0.47	0.35	0.49	0.47	0.45	0.4	0.39
47	pH	5.8~8.6	7.08	7.33	7.1	7.07	7.27	7.27	7.21
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	0.6	0.9	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	0.2未満
	検査項目数	細菌類	2	2	2	2	2	2	2
		化学	28	28	28	28	28	28	28

水質基準項目検査結果一覧（水源原水）

令和4年5月9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)	15	-	18	17	13	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	一般細菌(1ml中)	25	-	1	50	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	大腸菌	検出なし	-	検出なし	検出なし	検出あり	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	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	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	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-
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	0.3	-	1.3	2.3	1.6	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.05未満	-	0.09	0.07	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	0.01未満	-	0.03	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.03	-	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	0.08	-	0.01未満	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	0.01未満	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	4.6	-	21.8	15.1	18.8	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.009	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	4.9	-	35.1	28.4	30	27.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17	-	67	71	67	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	48	-	158	155	146	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.2	-	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	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)	1.01	-	0.3未満	0.3未満	0.62	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	pH	7.14	-	6.8	6.76	6.95	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	色度	4.8	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	濁度	0.8	-	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	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		化学	37	0	37	37	37	37	0	0	0	1	0	0	0	0