

水質基準項目検査結果一覧表

2021年12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)		10	10	11	13	13	16	15.1
1	一般細菌(1m ² 中)	100個	1	1	1	1	0	2	1
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	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	7.1	6.8	6.7	7.4	6.9	7
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	0.48	0.46	0.48	0.46	0.47	0.5	0.44
47	pH	5.8~8.6	7.15	7.42	7.13	7.14	7.41	7.51	7.3
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	1	0.5未満	0.5未満	0.8	0.9	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	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12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	御模原水
	採水時水温 (°C)	12	15.7	18	19	20	18	11	18	16	13	9	14	10.5	11.5	-
1	一般細菌(1ml中)	29	100	0	1	5	20	-	-	-	150	28	25	21	15	-
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	検出あり	検出あり	検出あり	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.001	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	-
12	フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	-
34	鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01	-
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	4.7	3.6	7.1	3.2	-
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	4.3	6.8	32.7	21.8	26.2	21.9	-	-	-	5.1	3.7	4.2	4.8	3.6	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	21	142	125	71	-
40	蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	54	165	164	101	-
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	1.5	1未満	-	-	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1	1	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)	1.15	1.15	0.3未満	0.3未満	0.35	0.44	-	-	-	0.98	0.57	0.3未満	0.55	0.39	-
47	pH	7.21	7.54	6.72	6.75	6.76	6.88	-	-	-	7.18	7.39	8.36	8.23	8.08	-
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	6.4	4.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	-	-	-	2.8	2.2	0.6	1.7	0.9	-
51	濁度	1.6	0.8	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	-	-	-	1.1	0.6	0.3	0.5	0.3	-
	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	37	37	37	37	37	0