

浄水水質試験結果

令和6年7月					上水道																					
採水日 令和6年7月2日					旧南宇和上水道企業団																					
検査期間 令和6年7月2日～7月8日					旧御荘上水道				(旧) 僧都簡易水道		(旧) 山出簡易水道		(旧) 一本松簡易水道		(旧) 内海簡易水道		(旧) 共同水道		(旧) 飲料水供給施設							
検査機関 南予地方水道水質検査協議会					浄水場名				僧都		山出		一本松		柏		西柳上		稲津		脇本		大浜			
					採水場所				大僧都集会所		山出消防詰所		正木(個人宅)		太田(個人宅)		内海グラウンド		西柳下(個人宅)		稲津(個人宅)		脇本(個人宅)		大浜(個人宅)	
基準項目番号	水質基準項目	基準値(mg/L)	省略可否	判定検査頻度	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
1	一般細菌	100個/mL以下	不可	年12回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0							
2	大腸菌	不検出	不可	年12回	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
3	カドミウム及びその化合物	0.003	可	3年に1回																						
4	水銀及びその化合物	0.0005	可	3年に1回																						
5	セレン及びその化合物	0.01	可	3年に1回																						
6	鉛及びその化合物	0.01	可	年4回	0.001未満	0.001	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			
7	ヒ素及びその化合物	0.01	可	3年に1回												0.004										
8	六価クロム化合物	0.02	可	3年に1回																						
9	亜硝酸態窒素	0.04	可	年4回	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	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	不可	年4回	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	0.001未満	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	可	年4回	0.2	0.9	0.8	1.0	0.2	0.3	0.2	0.2	1.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2			
12	フッ素及びその化合物	0.8	可	年4回	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	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	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	0.05未満			
13	ホウ素及びその化合物	1.0	可	3年に1回																						
14	四塩化炭素	0.002	可	3年に1回																						
15	1,4-ジオキサン	0.05	可	3年に1回																						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	可	3年に1回																						
17	ジクロロメタン	0.02	可	3年に1回																						
18	テトラクロロエチレン	0.01	可	3年に1回																						
19	トリクロロエチレン	0.01	可	3年に1回																						
20	ベンゼン	0.01	可	3年に1回																						
21	塩素酸	0.6	不可	年4回	0.08	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.07	0.16	0.10	0.13	0.11	0.08	0.14									
22	クロロ酢酸	0.02	不可	年4回	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	0.002未満	0.002未満			
23	クロロホルム	0.06	不可	年4回	0.011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.015	0.026	0.009	0.012	0.021	0.016	0.026									
24	ジクロロ酢酸	0.03	不可	年4回	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	0.002	0.004	0.007	0.002									
25	ジブロモクロロメタン	0.1	不可	年4回	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008			
26	臭素酸	0.01	不可	年4回	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	0.001未満	0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1	不可	年4回	0.017	0.002	0.004	0.004	0.011	0.001未満	0.023	0.038	0.024	0.019	0.037	0.031	0.051									
28	トリクロロ酢酸	0.03	不可	年4回	0.006	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.009	0.009	0.004	0.006	0.014	0.008	0.005									
29	ブロモジクロロメタン	0.03	不可	年4回	0.005	0.001	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.006	0.009	0.009	0.005	0.012	0.011	0.017									
30	ブロモホルム	0.09	不可	年4回	0.001未満	0.001未満	0.001	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	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	不可	年4回	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	0.005未満	0.005未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0	可	3年に1回																						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	可	年4回	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01	0.01未満									
34	鉄及びその化合物	0.3	可	年4回	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02									
35	銅及びその化合物	1.0	可	3年に1回																						
36	ナトリウム及びその化合物	200	可	3年に1回																						
37	マンガン及びその化合物	0.05	可	3年に1回																						
38	塩化物イオン	200	不可	年12回	6.4	6.2	6.5	18.0	5.3	4.5	7.8	7.0	11.5	8.7	13.3	10.2	19.7									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	可	3年に1回																						
40	蒸発残留物	500	可	3年に1回									103		73		93									
41	陰イオン界面活性剤	0.2	可	3年に1回																						
42	ジェオスミン	0.00001	可	3年に1回							0.0000024															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	可	3年に1回							0.000001未満															
44	非イオン界面活性剤	0.02	可	3年に1回																						
45	フェノール類	0.005	可	3年に1回																						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	不可	年12回	0.34	0.3未満	0.3未満	0.32	0.37	0.3未満	0.36	0.31	0.68	0.30	0.74	0.78	0.59									
47	pH値	5.8~8.6	不可	年12回	6.39	6.58	6.77	6.65	7.04	6.67	6.90	7.06	7.08	6.73	7.05	7.11	6.91									
48	味	異常でないこと	不可	年12回	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	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	不可	年12回	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	異常なし			
50	色度	5度以下	不可	年12回	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	1.0	1.4	0.5未満									
51	濁度	2度以下	不可	年12回	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	0.2未満	0.2未満			

一凡例一
 : 省略不可項目(1か月に1回以上)
 : 省略不可項目(3か月に1回以上)
 : 省略可能項目(3か月に1回~3年に1回以上又は検査を省略できる。)
 : 藻類発生時期に1回以上(ただし水源において、原因藻類の発生が少なく、検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。)