

浄水水質試験結果

令和3年4月				水道種別 浄水場名 採水場所		上水道													
旧南宇和上水道企業団		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							
城 辺	城辺中町	御 荘	御 荘			菊 川	僧 都	山 出	城 辺	太 田	柏	西柳上	稲津	脇本	大浜				
浄水場	浄水場	浄水場	浄水場			浄水場	浄水施設	浄水施設	浄水場	浄水施設	浄水場	浄水施設	浄水施設	浄水施設	浄水施設				
検査機関	南予地方水道水質検査協議会					城辺	中町	御荘平城	中浦	御荘菊川	僧 都	山 出	一本松	太田	内海	西柳	稲津	脇本	大浜
	城辺甲（個人宅）	城辺学習館	平城公民館	中浦公民館	菊川公民館	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
1	一般細菌	100個/mL以下	不可	年12回	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	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
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	0.002	0.001	0.001未満	0.006	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															
8	六価クロム化合物	0.02	可	3年に1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
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
10	シアン化合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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	可	年4回	0.3	1.6	0.8	0.8	1.0	0.2	0.4	0.3	0.4	1.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8	可	年4回	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.07	0.05未満	0.05未満	0.06	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			0.001未満	0.001未満											
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	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07
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
23	クロホルム	0.06	不可	年4回	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	0.012	0.002	0.004	0.018	0.007	0.014	0.027	0.027
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	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.002未満	0.008	0.007	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1	不可	年4回	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
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
27	総トリハロメタン	0.1	不可	年4回	0.012	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.010	0.001未満	0.020	0.007	0.016	0.027	0.015	0.026	0.043	0.043
28	トリクロロ酢酸	0.03	不可	年4回	0.005	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満	0.007	0.002未満	0.002未満	0.011	0.005	0.008	0.020	0.020
29	ブロモジクロロメタン	0.03	不可	年4回	0.004	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.006	0.003	0.006	0.007	0.005	0.009	0.012	0.012
30	ブロモホルム	0.09	不可	年4回	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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
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
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	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	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	0.06	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04
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	9.4	7.4	7.5	15.3	5.1	4.1	6.5	4.8	11.7	6.7	10.1	10.2	21.8	21.8
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															97
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							0.0000020								
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	0.36	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.34	0.3未満	0.36	0.3未満	0.49	0.42	0.3未満	0.78	0.49	0.49
47	pH値	5.8～8.6	不可	年12回	6.72	6.65	6.85	6.89	6.73	7.32	6.84	6.87	7.26	7.21	6.84	7.22	7.45	7.33	7.33
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
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
50	色度	5度以下	不可	年12回	0.5未満	0.5未満	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.9	0.5未満	1.7	0.9	0.9
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

ー凡例ー
：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。）
：藻類発生時期に月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。）