

2023年度 水質検査結果

五西月北地区簡易水道(有田川町彦ヶ瀬)

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大の基準値に対する比			検査実績推移												
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	-	-	-	-	-				2023/04/26	2023/05/10	2023/06/07	2023/07/18	2023/08/22	2023/09/19	2023/10/17	2023/11/14	2023/12/19	2024/01/16	2024/02/13	2024/03/13	
時間	-	-	-	-	-				10:35	10:30	10:10	10:50	10:20	10:00	10:50	09:50	10:05	10:00	09:58	10:00	
気温	-	-	-	-	-				12.0	18.0	16.0	33.1	27.7	27.0	17.5	11.5	6.5	4.0	7.0	6.5	
水温	-	-	26.8	6.6	15.5				14.1	16.2	17.6	26.8	24.9	24.7	18.8	12.5	10.1	6.6	6.6	7.0	
1 一般細菌	1 mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿								0.0003未滿								
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿								0.00005未滿								
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿								0.001未滿								
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿								0.001未滿								
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿								0.001未滿								
8 六価クロム化合物	0.02	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿						0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿						0.004未滿		0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿						0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.9	0.9	0.9								0.9								
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿								0.08未滿								
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿						0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿								0.0002未滿								
15 1, 4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿						0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		
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	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿								0.001未滿								
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿								0.001未滿								
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿								0.001未滿								
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿								0.001未滿								
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿								0.001未滿								
21 塩素酸	0.6	0.06	0.10	0.06未滿	0.06未滿	○					0.06未滿		0.10			0.06			0.06未滿		
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿						0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.028	0.008	0.017		○				0.021		0.028			0.011			0.008		
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.010	0.004	0.007		○				0.004		0.010			0.008			0.004		
25 ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿						0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿						0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.034	0.010	0.021		○				0.026		0.034			0.014			0.01		
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.021	0.007	0.014			○			0.016		0.021			0.011			0.007		
29 プロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.006	0.002	0.004	○					0.005		0.006			0.003			0.002		
30 プロモホルム	0.09	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿						0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿						0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿								0.01未滿								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿						0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿								0.03未滿								
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿								0.01未滿								
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	4.3	4.3	4.3								4.3								
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿								0.005未滿								
38 塩化物イオン	200	0.2	6.0	4.6	5.3				6.0	5.6	4.6	5.3	4.9	5.1	5.1	5.1	5.6	5.4	5.5	5.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1.0	63	37	52		○				37		47			61			63		
40 蒸発残留物	500	1	121	83	99		○				83		98			95			121		
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿								0.02未滿								
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿				0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿				0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.002	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿						0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿								0.0005未滿								
46 有機物(TOC)	3	0.1	1.0	0.1	0.5		○		0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.1	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	-	7.8	7.3	7.6				7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	
48 味	異常でないこと	-	-	-	-				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	-	-	-	-				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	1.1	0.5未滿	0.5未滿		○		0.6	0.8	0.9	0.8	1.1	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
51 濁度	2	0.1	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿				0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
50 残留塩素	1.0	0.01	0.66	0.14	0.40			○	0.63	0.42	0.24	0.33	0.14	0.33	0.60	0.45	0.49	0.66	0.42	0.14	

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。
最大の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示