

平成29年度 水質検査集計表

54 温石山系肥前方面駄竹 給水(駄竹高齢者センター)

項目	採水日 検体番号	2017年度 浄水水質検査結果													最大	最小	平均	参考基準値	定量 下限値
		4/19	5/16	6/13	7/14	8/17	9/13	10/16	11/16	12/13	1/25	2/15	3/15						
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	-	
2 大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	-		
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001		
8 六価クロム化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.005		
9 亜硝酸態窒素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.9	0.6	0.3	0.8	0.2	0.8	0.7	0.7	0.8	1.3	0.9	1.1	1.3	0.2	0.8	10	0.1	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	0.09	0.8	0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	0.03	1.0	0.02		
14 四塩化炭素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.005		
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	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.004		
17 ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001		
20 ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001		
21 塩素酸	mg/l	0.09	ND	ND	0.16	0.09	0.09	ND	ND	ND	0.16	ND	0.10	0.16	ND	0.10	0.6	0.06	
22 クロロ酢酸	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002		
23 クロロホルム	mg/l	0.026	0.035	0.048	0.025	0.033	0.026	0.019	ND	0.013	0.048	0.013	0.028	0.048	0.013	0.028	0.06	0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.007	0.007	ND	0.004	0.007	ND	0.004	0.03	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.01		
26 臭素酸	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001		
27 総トリハロメタン	mg/l	0.034	0.047	0.062	0.025	0.044	0.036	0.029	0.023	0.023	0.062	0.023	0.038	0.062	0.023	0.038	0.1	0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.017	0.017	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.005	0.005	0.017	0.005	0.011	0.017	0.005	0.011	0.03	0.003	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.008	0.012	0.013	ND	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.013	ND	0.010	0.013	ND	0.010	0.03	0.003	
30 ブロモホルム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	0.001		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.04	0.2	0.06	0.04	0.2	0.2	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.03		
35 銅及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	18	18	18	27	19	19	19	12	12	27.0	12.0	19.0	27.0	12.0	19.0	200	0.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	15	14	17	14	21	16	14	15	15	18	18	17	21.0	14.0	16.2	200	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	46	46	59	59	49	58	58	58	58	59	46	53	59	46	53	300	1	
40 蒸発残留物	mg/l	130	130	160	160	120	160	160	160	160	160	120	143	160	120	143	500	1	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.02		
42 ジェオスミン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000002	0.000002	0.000002	ND	0.000001	0.000002	ND	0.000001	0.00001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00001	0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.005		
45 フェノール類	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	0.7	0.7	3	0.3	
47 pH値	-	7.6	7.5	7.9	7.6	8.1	7.5	7.8	8.0	7.5	7.0	7.5	8.1	8.1	7.0	7.6	5.8~8.6	-	
48 味	-	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	0/12	-	-		
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	異常なし	異常なし	0/12	異常なし	-		
50 色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	ND	1.2	1.2	ND	0.6	5	0.5	
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	0.1	
52 残留塩素	mg/l	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	-	-	
53 水温	℃	18.5	20.5	24.5	26.5	29.5	29.2	22.5	17.5	9.4	6.8	9.5	15.3	29.5	6.8	20.0	-	-	
54 過マンガン酸カリウム消費量	mg/l																		
55 ジアルジア	個/10ℓ																-	0個/10ℓ	
56 クリプトスポリジウム	個/10ℓ																-	0個/10ℓ	
57 大腸菌(クリプト指標菌)	MPN/100ml																-	2MPN/100ml	
58 嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	/100ml																-	0個/100ml	

*NDは定量下限値未満*残留塩素0.1未満はND