

平成29年度 水質検査集計表

55 温石山系肥前方面京泊 給水(京泊消防団格納庫)

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	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	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	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	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	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	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	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	ND	0.04	0.004
10 シアン化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	ND	0.01	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.5	0.3	0.7	0.3	0.6	0.8	0.7	0.8	1.3	0.8	1.3	1.3	0.3	0.7	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	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	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	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	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	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	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	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	ND	0.01	0.001
21 塩素酸	mg/l	0.10	0.10	0.20	0.20	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.20	ND	0.11	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	ND	0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.027	0.032	0.053	0.034	0.035	0.030	0.019	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	0.053	0.009	0.030	0.06	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	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	ND	0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.035	0.043	0.067	0.034	0.046	0.041	0.029	0.029	0.029	0.016	0.016	0.016	0.067	0.016	0.039	0.1	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.015	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	0.004	0.004	0.004	0.015	0.004	0.011	0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.008	0.011	0.014	0.014	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.014	ND	0.009	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	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	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	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	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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	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	ND	1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	19	19	19	27	27	27	19	19	19	12	12	12	27.0	12.0	19.3	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	14	14	17	15	21	16	15	14	15	19	17	18	21.0	14.0	16.3	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49	49	59	59	59	59	49	49	49	57	57	57	59	49	54	300	1
40 蒸発残留物	mg/l	120	120	160	160	160	160	130	130	130	160	160	160	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	ND	0.2	0.02
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	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	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	ND	0.005	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	1.1	0.7	0.7	0.6	ND	0.5	0.8	1.1	ND	0.7	3	0.3
47 pH値	-	7.6	7.5	7.9	7.7	8.1	7.5	7.7	8.0	7.6	7.1	7.5	7.3	8.1	7.1	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	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	異常なし	異常なし	0/12	-
50 色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.4	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	0.7	5	0.5
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	2	0.1
52 残留塩素	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	-	-
53 水温	℃	18.0	20.0	24.0	26.8	29.5	28.0	22.0	17.8	11.2	6.0	8.2	15.0	29.5	6.0	18.9	-	-
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