

平成29年度 水質検査集計表

62 温石山系鎮西呼子方面鎮西呼子 給水(波戸岬)

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
		4/27 0462	5/17 0562	6/14 0662	7/14 0762	8/22 0862	9/8 0962	10/10 1062	11/15 1162	12/12 1262	1/24 0162	2/14 0262	3/13 0362					
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	0.003	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l		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	0.01	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l		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	0.01	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l		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	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	0.01	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	1.0	0.4	0.9	0.9	0.3	0.7	0.7	0.8	1.2	0.9	1.2	1.2	0.3	0.8	10	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l		ND			0.08			ND			ND		0.08	ND	0.08	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.02			0.03			0.03			ND		0.03	ND	0.03	1.0	0.02
14 四塩化炭素	mg/l		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	0.05	0.005
16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及び外ランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		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	0.02	0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/l		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	0.01	0.001
20 ベンゼン	mg/l		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.01	0.001
21 塩素酸	mg/l		0.12			0.13			0.08			ND		0.13	ND	0.10	0.6	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.021	0.040	0.038	0.037	0.043	0.033	0.027	0.020	0.013	0.011	0.013	0.043	0.043	0.011	0.028	0.06	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.005			0.023			0.008			0.007		0.023	0.005	0.011	0.03	0.003
25 ジブrom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	0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.032	0.047	0.051	0.044	0.043	0.046	0.035	0.029	0.022	0.016	0.022	0.057	0.057	0.016	0.037	0.1	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.019			0.018			0.011			0.004		0.019	0.004	0.013	0.03	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.011	0.007	0.013	0.007	ND	0.013	0.008	0.009	0.009	0.005	0.009	0.014	0.014	ND	0.009	0.03	0.003
30 プロモホルム	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	0.08	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		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			0.04			ND			ND		0.04	ND	0.03	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	1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		15			19			19			11		19.0	11.0	16.0	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	14	14	18	13	16	18	14	14	15	19	19	18	19.0	13.0	16.0	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		42			50			49			58		58	42	50	300	1
40 蒸発残留物	mg/l		110			150			130			160		160	110	138	500	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.2	0.02
42 ジェオスミン	mg/l		0.000001			ND			ND			0.000002		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	0.00001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.005	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.5	1.0	1.2	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	1.2	0.5	0.8	3	0.3
47 pH値	—	7.5	7.2	8.0	7.3	8.0	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	8.0	8.0	7.2	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	異常なし
50 色度	度	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	0.7	5	0.5
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.1	2	0.1
52 残留塩素	mg/l	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	—	—
53 水温	℃	18.0	20.0	23.2	27.2	29.8	28.0	24.8	18.2	9.0	6.0	7.8	14.0	29.8	6.0	18.8	—	—
54 過マンガン酸カリウム消費量	mg/l																	
55 ジアルジブ	個/100																—	0個/100
56 クリプトスポリジウム	個/100																—	0個/100
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