

平成29年度 水質検査集計表

73 呼子給水(展望台)

項目	採水日 検体番号	2017年度 浄水水質検査結果															参考基準値	定 量 下 限 値
		4/27 0473	5/17 0573	6/14 0673	7/14 0773	8/22 0873	9/8 0973	10/10 1073	11/15 1173	12/12 1273	1/24 0173	2/14 0273	3/13 0373	最 大	最 小	平 均		
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																0.003	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l																0.0005	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l																0.01	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l																0.01	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l																0.01	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l																0.05	0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l																0.04	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l																0.01	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.9	0.4	0.8	0.7	0.3	0.8	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																0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l																1.0	0.02
14 四塩化炭素	mg/l																0.002	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l																0.05	0.005
16 ジス-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																0.04	0.004
17 ジクロロメタン	mg/l																0.02	0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/l																0.01	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l																0.01	0.001
20 ベンゼン	mg/l																0.01	0.001
21 塩素酸	mg/l																0.6	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l																0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/l																0.06	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l																0.03	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/l																0.1	0.01
26 臭素酸	mg/l																0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/l																0.1	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/l																0.03	0.003
29 プロモジクロロメタン	mg/l																0.03	0.003
30 ブロモホルム	mg/l																0.09	0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/l																0.08	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l																1.0	0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l																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																1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l																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	19	13	16	18	14	14	15	17	19	17	19.0	13.0	15.8	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l																300	1
40 蒸発残留物	mg/l																500	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l																0.2	0.02
42 ジェオスミン	mg/l																0.00001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l																0.00001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l																0.02	0.005
45 フェノール類	mg/l																0.005	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.9	1.2	0.6	1.0	0.9	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.2	0.4	0.8	3	0.3
47 pH値	—	7.6	7.3	7.9	7.7	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.4	8.0	7.3	7.7	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	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	0/12	異常なし	—
50 色度	度	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	ND	0.8	5	—	0.5
51 濁度	度	ND	ND	0.1	ND	0.7	ND	0.2	0.1	ND	ND	0.1	0.7	ND	0.2	2	—	0.1
52 残留塩素	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	—	—
53 水温	℃	18.0	19.5	23.2	26.0	28.0	27.8	24.0	18.0	12.1	9.5	8.2	13.6	28.0	8.2	19.0	—	—
54 過マンガン酸カリウム消費量	mg/l																—	—
55 ジアルジア	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