

平成29年度 水質検査集計表

24 浜玉給水(浜玉市民センター)

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	
		4/14	5/9	6/7	7/6	8/2	9/6	10/5	11/7	12/7	1/10	2/5	3/8	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		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	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	0.9	1.1	1.0	10	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.09			0.10			ND				ND	0.10	ND	0.09	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND				ND	ND	ND	ND	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 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	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		ND			ND			ND				ND	ND	ND	ND	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		ND			ND			ND				ND	ND	ND	ND	0.06	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l		ND			ND			ND				ND	ND	ND	ND	0.03	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/l		ND			0.010			ND				0.010	ND	0.010	0.010	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		0.005			0.021			ND				0.021	ND	0.012	0.1	0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/l		ND			ND			ND				ND	ND	ND	ND	0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.005			ND			0.005				0.004	0.005	ND	0.004	0.03	0.003
30 ブロモホルム	mg/l		ND			0.011			ND				0.011	ND	0.010	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		ND			ND			ND				ND	ND	ND	ND	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		11			23			14				17	23.0	11.1	16.3	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	10	11	12	10	25	11	9.7	12	13	14	17	14	25.0	9.7	13.2	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		38			40			37				45	45	37	40	300	1
40 蒸発残留物	mg/l		86			88			74				100	100	74	87	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 ジェオスマン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	0.4	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.8	0.5	0.4	0.7	0.3	0.7	0.8	0.2	0.5	3	0.3
47 pH値	—	7.3	7.5	7.3	7.3	7.9	7.8	7.5	7.6	7.4	7.3	7.8	7.3	7.9	7.3	7.5	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	ND	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	0.6	5	0.5
51 濁度	度	ND	0.1	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1	2	0.1
52 残留塩素	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.4	0.1	0.3	—	—
53 水温	℃	22.0	20.0	21.0	25.1	29.5	27.0	23.0	18.0	11.0	9.3	7.0	12.3	29.5	7.0	18.8	—	—
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 クリプトスポルジウム	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