

平成29年度 水質検査集計表

67 加唐島給水(加唐島観光休憩施設)

		2017年度 浄水 水質検査結果													参考基準値	定 量 下 限 値		
項目	採水日 検体番号	4/26 0467	5/24 0567	6/21 0667	7/19 0767	8/29 0867	9/20 0967	10/19 1067	11/21 1167	12/19 1267	1/29 0167	2/20 0267	3/16 0367	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	検出	不検出	0/13	不検出	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0003	0.003	0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0001	0.0005	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0010	0.01	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0010	0.01	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0010	0.01	0.001
8 六価クロム化合物	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0050	0.05	0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.004	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		0.0000	ND	0.0010	0.01	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.0	0.3	0.2	0.9	0.2	0.6	1.2	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	1.2	0.2	0.6	10	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.00	ND	0.08	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		ND		0.03				0.03			ND		0.03	ND	0.02	1.0	0.02
14 四塩化炭素	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0002	0.002	0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0050	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		0.0000	ND	0.0040	0.04	0.004
17 ジクロロメタン	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0020	0.02	0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0010	0.01	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0010	0.01	0.001
20 ベンゼン	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0010	0.01	0.001
21 塩素酸	mg/l		ND		0.12				0.08			ND		0.12	ND	0.08	0.6	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0020	0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/l		0.022			0.015			0.006			ND		0.022	ND	0.011	0.06	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.013			0.005			0.003			ND		0.013	ND	0.005	0.03	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/l		0.015			0.016			0.023			0.016		0.023	0.015	0.017	0.1	0.01
26 臭素酸	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.000	ND	0.001	0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/l		0.058			0.031			0.045			0.026		0.058	0.026	0.040	0.1	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.013			0.004			ND			ND		0.013	ND	0.005	0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.021			ND			0.015			0.010		0.021	ND	0.010	0.03	0.003
30 ブロモホルム	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.000	ND	0.009	0.09	0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.000	ND	0.008	0.08	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.000	ND	0.001	1.0	0.001
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.06			ND			ND			ND		0.06	ND	0.03	0.2	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	0.03	0.3	0.03
35 銅及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.00	ND	0.01	1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		25			23			30			13		30.0	13.0	22.8	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	0.000	ND	0.005	0.05	0.005
38 塩化物イオン	mg/l	40	37	44	35	37	33	37	41	39	39	40	44	44.0	33.0	38.8	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		32			35			32			32		35	32	33	300	1
40 蒸発残留物	mg/l		130			140			130			150		150	130	138	500	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0200	0.2	0.02
42 ジェオスミン	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.000000	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		0.000000	ND	0.000001	0.00001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0050	0.02	0.005
45 フェノール類	mg/l		ND			ND			ND			ND		0.0000	ND	0.0005	0.005	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	1.7	1.9	1.2	1.2	1.8	0.9	1.0	1.4	1.6	1.5	1.2	1.9	0.9	1.4	3	0.3
47 pH値	—	7.1	7.4	7.5	7.6	7.5	6.9	7.4	7.6	7.3	6.9	6.7	6.6	7.6	6.6	7.2	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	1/13	—
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	1/13	異常なし
50 色度	度	0.7	1.2	0.7	ND	0.8	0.8	ND	0.5	ND	ND	ND	0.7	1.2	ND	0.9	5	0.5
51 濁度	度	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	2	0.1
52 残留塩素	mg/l	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.1	1.0	0.4	0.1	0.2	0.1	1.0	0.1	0.3	—	—
53 水温	℃	18.0	21.5	23.0	28.5	31.0	24.2	19.0	13.2	9.5	6.1	8.5	12.5	31.0	6.1	17.9	—	—
54 過マンガン酸カリウム消費量	mg/l													0	0	#DIV/0!	—	—
55 ジアルジブ	個/100													0	0	#DIV/0!	—	0個/100
56 クリプトスポリジウム	個/100													0	0	#DIV/0!	—	0個/100
57 大腸菌(クリプト指標菌)	MPN/100ml													0	0	0	—	2MPN/100mL
58 嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	/100ml													0		#DIV/0!	—	0個/100mL

*NDは定量下限値未満*残留塩素0.1未満はND