

平成29年度 水質検査集計表

8 徳武系給水(唐津市役所)

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			
		4/12 0408	5/2 0508	6/5 0608	7/4 0708	8/2 0808	9/4 0908	10/3 1008	11/6 1108	12/5 1208	1/9 0108	2/5 0208	3/5 0308	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	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 シアン化合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	0.9	0.5	0.2	0.8	0.1	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.1	0.1	0.7	10	0.1	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	0.11	ND	0.09	0.8	0.8	0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	1.0	0.02	0.02	
14 四塩化炭素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.0002	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	0.05	0.005	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	0.04	0.004	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	0.02	0.002	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	0.01	0.001	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	0.01	0.001	0.001	
20 ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001	0.001	
21 塩素酸	mg/l	ND	ND	0.13	0.13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.13	ND	0.08	0.6	0.6	0.06	0.06	
22 クロロ酢酸	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.002	0.002	
23 クロロホルム	mg/l	0.039	0.016	0.022	0.039	0.043	0.037	0.020	0.014	0.012	0.009	0.009	0.016	0.043	0.009	0.023	0.06	0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	ND	0.005	ND	0.017	0.017	0.017	0.017	0.004	0.004	0.006	0.006	0.017	ND	0.007	0.03	0.003	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	0.1	0.01	0.01	
26 臭素酸	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.001	0.001	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.049	0.023	0.033	0.051	0.043	0.05	0.026	0.023	0.020	0.022	0.016	0.024	0.051	0.016	0.032	0.1	0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.010	0.010	0.015	0.015	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.015	0.004	0.009	0.03	0.003	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.010	0.007	0.010	0.012	ND	0.01	0.006	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.012	ND	0.008	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	0.09	0.009	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	0.08	0.008	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	1.0	0.001	0.001	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.04	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	ND	0.10	ND	0.05	0.2	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	0.03	ND	0.04	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	0.04	ND	0.03	0.3	0.03	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	1.0	0.01	0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	17	17	23	23	22	22	22	22	21	21	23.0	17.2	20.8	200	0.1	0.1	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	0.05	0.005	0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	14	14	17	17	18	16	15	15	14	15	16	20	20.0	14.0	15.9	200	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	44	49	59	51	57	55	48	48	52	54	55	53	59	44	52	300	1	
40 蒸発残留物	mg/l	110	120	140	130	160	144	140	110	150	140	140	140	160	110	135	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	0.2	0.02	0.02	
42 ジェオスマン	mg/l	0.000001	0.000001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	ND	0.000001	0.00001	0.000001	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	0.00001	0.000001	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	0.02	0.005	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	0.005	0.0005	0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.2	0.6	0.9	1.3	1.0	0.9	1.2	0.6	0.5	0.7	0.6	0.9	1.3	0.5	0.9	3	0.3	
47 pH値	—	6.9	6.8	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.4	7.5	7.8	8.0	6.8	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	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	0.5	ND	ND	0.5	0.9	0.7	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	0.9	ND	0.8	5	0.5	
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	2	0.1	
52 残留塩素	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3	—	—	
53 水温	℃	15.0	19.0	22.8	27.8	32.0	28.0	22.0	16.3	9.3	8.0	3.0	12.3	32.0	3.0	18.0	—	—	
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