

平成29年度 水質検査集計表

63 温石山系鎮西呼子方面打上 給水(旧赤木分枝)

		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	4/27 0463	5/17 0563	6/14 0663	7/14 0763	8/22 0863	9/8 0963	10/10 1063	11/15 1163	12/12 1263	1/24 0163	2/14 0263	3/13 0363	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	0.8	0.9	0.4	0.8	0.9	0.2	0.9	0.6	0.8	1.2	0.9	1.3	1.3	0.2	0.8	10	0.1
12	フッ素及びその化合物 mg/l		ND			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			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			0.07			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		0.039	0.031	0.041	0.039	0.033	0.027	0.019			0.013		0.041	0.013	0.030	0.06	0.006
24	ジクロロ酢酸 mg/l		0.006			ND			ND			0.007		0.007	ND	0.005	0.03	0.003
25	ジブromクロロメタン mg/l		ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND			ND		0.006	ND	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		0.047	0.042	0.050	0.045	0.046	0.036	0.029			0.022		0.050	0.022	0.040	0.1	0.01
28	トリクロロ酢酸 mg/l		0.020			0.018			0.011			0.004		0.020	0.004	0.013	0.03	0.003
29	ブromジクロロメタン mg/l		0.008	0.011	0.009	ND	0.013	0.009	0.010			0.009		0.013	ND	0.009	0.03	0.003
30	ブromホルム mg/l		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		14			19			19			12		19.0	12.0	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	17	13	16	19	14	13	15	18	18	18	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		60			50			49			57		60	49	54	300	1
40	蒸発残留物 mg/l		120			120			110			160		160	110	128	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		0.000002			ND			ND			0.000002		0.000002	ND	0.000002	0.00001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール mg/l		ND			0.000002			ND			ND		0.000002	ND	0.000001	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	0.9	1.3	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	1.3	0.8	0.8	1.3	0.4	0.8	3	0.3
47	pH値 —	7.6	7.3	7.9	7.4	8.0	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	0.5
51	濁度 度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	0.1
52	残留塩素 mg/l	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	—	—
53	水温 ℃	18.0	19.0	22.2	27.0	28.2	28.0	23.0	19.0	10.5	7.0	6.0	11.4	28.2	6.0	18.3	—	—
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