

定期水質検査結果集計表

東 金 市 滝 沢

平成30年度

項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1 一般細菌	100 個/mL	0	0	0	0	0	0	0						0			7
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						不検出			7
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L				< 0.0003									< 0.0003			1
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L				< 0.00005									< 0.00005			1
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L				< 0.005									< 0.005			1
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004		< 0.004			< 0.004						< 0.004			3
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001			< 0.001						< 0.001			3
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		2.11		1.96			3.04						3.04	1.96	2.37	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.17		0.11			0.10						0.17	0.10	0.13	3
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L				0.05									0.05			1
14 四塩化炭素	0.002 mg/L				< 0.0002									< 0.0002			1
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L				< 0.005									< 0.005			1
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	0.04 mg/L				< 0.004									< 0.004			1
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L				< 0.002									< 0.002			1
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
20 ベンゼン	0.01 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
21 塩素酸	0.6 mg/L		0.06		0.12			0.12						0.12	0.06	0.10	3
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		0.002			0.006						0.006	< 0.002	0.003	3
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.008			0.014								0.014	0.008	0.011	2
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.005		0.005			0.004						0.005	0.004	0.005	3
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.015			0.016								0.016	0.015	0.016	2
26 臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001			< 0.001						< 0.001			3
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.039			0.051								0.051	0.039	0.045	2
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.003		0.006			< 0.003						0.006	< 0.003	0.003	3
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.013			0.018								0.018	0.013	0.016	2
30 プロモホルム	0.09 mg/L		0.003			0.003								0.003			2
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008			< 0.008						< 0.008			3
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L				< 0.005									< 0.005			1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.03			< 0.01						0.03	< 0.01	0.02	3
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03						< 0.03			7
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L				< 0.01									< 0.01			1
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	28.6	25.7	33.0	32.2	26.9	26.1	26.1						33.0	25.7	28.4	7
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L				< 0.005									< 0.005			1
38 塩化物イオン	200 mg/L	44.1	41.6	54.2	52.6	42.2	38.4	41.6						54.2	38.4	45.0	7
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	75.0	80.2	89.0	88.7	72.8	89.5	96.1						96.1	72.8	84.5	7
40 蒸発残留物	500 mg/L	188	190	214	223	171	200	192						223	171	197	7
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L				< 0.02									< 0.02			1
42 ジェオスミン	0.01 µg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							< 0.001			4
43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L		0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							0.001	< 0.001	< 0.001	4
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002			< 0.002						< 0.002			3
45 フェノール類	0.005 mg/L				< 0.0005									< 0.0005			1
46 有機物 (TOC)	3 mg/L	0.6	1.0	1.1	1.2	1.2	0.8	0.8						1.2	0.6	1.0	7
47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3						7.4	7.2	7.3	7
48 味	異常でないこと	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			7
49 臭気	異常でないこと	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			7
50 色度	5 度	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5						0.7	< 0.5	< 0.5	7
51 濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						0.1	< 0.1	< 0.1	7
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.6	0.6						0.6	0.1	0.4	7
水温	℃	17.1	20.4	22.4	25.5	27.8	27.8	23.8						27.8	17.1	23.5	7
電気伝導率	µS/cm	315	313	377	364	294	326	323						377	294	330	7