

定期水質検査結果集計表

東 金 市 滝 沢

平成29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	0				0			9
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	不検出				不検出			9
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			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				< 0.0001									< 0.0001			1
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L				0.0004									0.0004			1
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L				< 0.0002									< 0.0002			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		1.66		1.67			1.88						1.88	1.66	1.74	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.12		0.30			0.10						0.30	0.10	0.17	3
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L				0.06									0.06			1
14 四塩化炭素	0.002 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			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				< 0.0002									< 0.0002			1
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
20 ベンゼン	0.01 mg/L				< 0.0001									< 0.0001			1
21 塩素酸	0.6 mg/L		< 0.06		0.08			0.08						0.08	< 0.06	< 0.06	3
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002			< 0.002						< 0.002			3
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.006		0.006			0.017						0.017	0.006	0.010	3
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.006		0.004			0.004						0.006	0.004	0.005	3
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.023		0.020			0.009						0.023	0.009	0.017	3
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		0.054		0.048			0.042						0.054	0.042	0.048	3
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.005		0.004			0.015						0.015	0.004	0.008	3
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.014		0.013			0.015						0.015	0.013	0.014	3
30 プロモホルム	0.09 mg/L		0.011		0.009			0.001						0.011	0.001	0.007	3
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				0.001									0.001			1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03		0.06			0.04						0.06	0.03	0.04	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	< 0.03				< 0.03			9
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	23.8	34.9	32.7	32.2	24.3	31.2	24.8	29.4	32.0				34.9	23.8	29.5	9
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L				< 0.001									< 0.001			1
38 塩化物イオン	200 mg/L	35.5	50.8	48.7	48.6	35.7	49.2	34.4	39.9	42.4				50.8	34.4	42.8	9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	69	66	80	84	78	99	73	77	97				99	66	80	9
40 蒸発残留物	500 mg/L	169	192	196	208	185	240	171	167	214				240	167	194	9
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	1.1	1.2	1.3	1.0	0.8	0.9	1.3	1.0	0.9				1.3	0.8	1.1	9
47 pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2				7.4	7.2	7.3	9
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	異常なし				異常なし			9
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	異常なし				異常なし			9
50 色度	5 度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5				0.5	< 0.5	< 0.5	9
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			9
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5				0.5	0.2	0.4	9
水温	℃	16.2	19.3	22.6	27.8	26.8	25.7	23.3	18.5	14.0				27.8	14.0	21.6	9
電気伝導率	μS/cm	293	308	345	366	310	399	296	322	355				399	293	333	9