

定期水質検査結果集計表

東金市滝沢

令和元年度

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			5
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			5
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			2
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			2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		1.19		1.84									1.84	1.19	1.52	2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.08		0.10									0.10	0.08	0.09	2
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L				0.03									0.03			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		0.08									0.08	< 0.06	< 0.06	2
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002									< 0.002			2
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.004		0.007									0.007	0.004	0.006	2
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.004		0.005									0.005	0.004	0.005	2
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.018		0.030									0.030	0.018	0.024	2
26 臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001		< 0.001									< 0.001			2
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.043		0.062									0.062	0.043	0.053	2
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		< 0.003		0.007									0.007	< 0.003	0.004	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.012		0.015									0.015	0.012	0.014	2
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.009		0.010									0.010	0.009	0.010	2
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008		< 0.008									< 0.008			2
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		0.04		0.03									0.04	0.03	0.04	2
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	5
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	40.5	35.4	34.0	20.5	34.8								40.5	20.5	33.0	5
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	64.1	57.0	60.3	33.8	50.3								64.1	33.8	53.1	5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	90.1	99.6	88.2	76.1	101.0								101.0	76.1	91.0	5
40 蒸発残留物	500 mg/L	237	221	214	160	243								243	160	215	5
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			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			4
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.002		< 0.002									< 0.002			2
45 フェノール類	0.005 mg/L				< 0.0005									< 0.0005			1
46 有機物 (TOC)	3 mg/L	1.2	1.2	1.4	1.1	1.0								1.4	1.0	1.2	5
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3								7.4	7.2	7.3	5
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			5
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			5
50 色度	5 度	< 0.5	< 0.5	1.2	0.5	< 0.5								1.2	< 0.5	< 0.5	5
51 濁度	2 度	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1								0.2	< 0.1	< 0.1	5
残留塩素	0.1mg/L以上	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5								0.5	0.2	0.4	5
水温	℃	15.1	19.3	21.2	21.9	27.8								27.8	15.1	21.1	5
電気伝導率	µS/cm	423	386	330	274	365								423	274	356	5