

平成30年度 山田町 水質検査結果

項目	水質基準値	6月	8月	11月	2月	区分
1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	病原生物による 汚染の指標
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	無機物 重金属
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.53	0.55	0.46	0.57	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.10	
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	健康に関する項目
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 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	0.04 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.08	0.07	< 0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.027	0.039	0.024	0.015	消毒 副生成物
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.008	
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.035	0.05	0.033	0.022	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.015	0.023	0.015	0.012	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.009	0.007	0.006	
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.02	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	着色
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	味
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.6	7.2	7.9	9.7	着色
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	味
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	9.6	9.5	9.4	11.9	発泡
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	46	42	47	55	臭気(かび臭)
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	89	82	88	101	発泡
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	臭気
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	味
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	基礎的性状
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.9	0.8	0.8	
47 pH値	5.8~8.6	7.75	7.88	7.96	7.56	
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	
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	
50 色度	5 度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	