

平成30年度 藤井町 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	
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	0.54	0.47	0.57	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.07	0.07	0.08	0.09	
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	
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	健康に関する項目
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	< 0.06	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	0.023	0.034	0.024	0.015	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	< 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	消毒 副生成物
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.029	0.043	0.033	0.022	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.019	0.020	0.013	0.013	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.007	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	
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.6	7.1	8.0	9.6	水道水が有すべき性状に関する項目
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	
38 塩化物イオン	200 mg/L以下	9.9	9.7	9.5	11.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	45	41	47	55	
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	85	78	86	104	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	
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	
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	0.7	0.8	
47 pH値	5.8~8.6	7.70	7.70	7.70	7.80	
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	基礎的性状
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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	