

令和6年10月 壇町水道水質検査結果

採水年月日： 令和6年10月9日 ~ 令和6年10月16日

検査機関名： (株) 新環境分析センター福島分析センター

検査項目	基準値	上 水 道 浄 水					
		壇第1水源系	壇第2水源系	壇第3水源系	川上水系	常豊水系	高城水系
1 一般細菌	100 個/ml 以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	0.09 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	5.4	2.8	4.9	2.5	2.3	3.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	0.00001 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	0.005 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
46 全有機炭素 (TOC)	3.0 mg/l 以下	0.9	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.4	7.0	7.6	7.3
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
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
50 色度	5 度以下	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満
51 濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
その他	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1 mg/l 以上	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
	水温(°C)	-	21.8	19.2	21	21.3	22.5
							22.5

※ 净水=消毒が完了し家庭に給水されている水

令和6年11月 塙町水道水質検査結果

採水年月日： 令和6年11月6日 ~ 令和6年11月19日

検査機関名：（株）新環境分析センター福島分析センター

※ 浄水・消毒が完了し家庭に給水されている水

令和6年12月 壇町水道水質検査結果

採水年月日： 令和6年12月10日 ~ 令和6年12月18日

検査機関名： (株) 新環境分析センター福島分析センター

検査項目	基準値	上 水 道 浄 水					
		壇第1水源系	壇第2水源系	壇第3水源系	川上水系	常豊水系	高城水系
1 一般細菌	100 個/ml 以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	0.09 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	4.6	2.9	5.0	2.6	2.2	2.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	0.00001 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	0.005 mg/l 以下	—	—	—	—	—	—
46 全有機炭素 (TOC)	3.0 mg/l 以下	0.8	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.6	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.9	6.6	7.2	7.4	7.1
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
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
50 色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.9	0.5 未満
51 濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
その他	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1 mg/l 以上	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2
	水温(°C)	-	7.4	12.2	13.4	12.4	13.2
							12

※ 净水=消毒が完了し家庭に給水されている水