

令和6年4月 壇町水道水質検査結果

採水年月日： 令和6年4月10日 ~ 令和6年4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	0.05 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	4.7	2.7	5.9	2.6	2.1	3.7
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	0.7	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.4	0.3 未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.6	6.6	7.1	7.6	7.6
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	1	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.4	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	0.3	0.3	0.2	0.2
	水温(°C)	-	11.8	11.7	12.3	11.6	12.3

※ 净水=消毒が完了し家庭に給水されている水

令和6年5月 壇町水道水質検査結果

採水年月日： 令和6年5月16日 ~ 令和6年5月23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	0.002	—	0.001	0.002	—	—
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	0.05 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.53	1.5	2.1	1	0.02 未満	1.6
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.15	—	0.14	—	—	0.43
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	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.006	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.005	0.002
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.002
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.01	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.007	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002
30 プロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
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	—	—	—	—	70	—
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	5.3	2.7	5.9	2.7	2.3	3.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	—	62	70	—	—	99
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	—	110	120	96	220	140
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	0.4	0.3 未満	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.6	7.4	7.7	7.6
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	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.6
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	0.3	0.2	0.3	0.2
	水温(°C)	-	16.4	16.9	17.5	16.6	16.9
							17.7

※ 净水=消毒が完了し家庭に給水されている水

令和6年6月 壇町水道水質検査結果

採水年月日： 令和6年6月11日 ~ 令和6年6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	0.05 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	5.5	2.8	6.1	2.6	2.3	4.2
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	0.4	0.3 未満	0.5	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.5	7.2	7.6	7.5
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
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	0.7	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	0.3	0.2	0.3	0.2
	水温(°C)	-	19.3	18.1	20.7	19.4	19.5
							21

※ 净水=消毒が完了し家庭に給水されている水