

## 令和6年7月 壇町水道水質検査結果

採水年月日： 令和6年7月10日 ~ 令和6年7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

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	5.6	2.9	5.2	2.7	2.3	4.4
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	0.4	0.3 未満	0.5	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.5	7.2	7.4	7.4
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	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	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2
	水温(°C)	-	23.4	22.5	22.4	22.8	23.5
							25.4

※ 净水=消毒が完了し家庭に給水されている水

## 令和6年8月 壇町水道水質検査結果

採水年月日： 令和6年8月19日 ~ 令和6年8月29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	0.0003 未満						
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	0.00005 未満						
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001 未満						
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001 未満	0.001 未満	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.001 未満						
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	0.002 未満						
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	0.004 未満						
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						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.37	1.7	1.5	1.1	0.02 未満	0.97	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.16	0.08 未満	0.16	0.08 未満	0.08	0.43	
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.1 未満						
14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	0.0002 未満						
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	0.005 未満						
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	0.004 未満						
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	0.002 未満						
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.001 未満						
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	0.001 未満						
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下	0.001 未満						
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下	0.11	0.06 未満	0.07	0.06 未満	0.13	0.14	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	0.002 未満						
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.011	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.007	0.004	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.003 未満						
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.002	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.002	
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下	0.001 未満						
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.02	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.009	0.009	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.005	0.003 未満					
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.007	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.002	0.003	
30 プロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.001 未満						
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.008 未満						
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.03	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.02 未満						
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.03 未満						
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01 未満	0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	8.7	5.9	6.5	6.8	71	6.3	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	0.005 未満						
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	6	2.9	4.9	2.6	2.3	2.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	44	59	72	56	5.9	110	
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	72	110	120	94	240	160	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	0.02 未満						
42 ジエオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001 未満						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	0.000001 未満						
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	0.002 未満						
45 フェノール類	0.005 mg/l 以下	0.0005 未満						
46 全有機炭素 (TOC)	3.0 mg/l 以下	1.1	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.5	0.5	
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	6.6	7.6	7.6	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	異常無し	
50 色度	5 度以下	0.9	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						
その他	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1 mg/l 以上	0.1	0.2	0.4	0.1	1	0.3
	水温(°C)	-	25.8	25.0	23.3	25.6	25.8	27.7

※ 净水=消毒が完了し家庭に給水されている水

## 令和6年9月 壇町水道水質検査結果

採水年月日： 令和6年9月10日 ~ 令和6年9月17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	5.6	2.7	4.8	2.6	2.3	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	1	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.5	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.4	7	7.4	6.9
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	0.9	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	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2
	水温(°C)	-	24.7	24.6	24	24.7	25.4
							26.5

※ 净水=消毒が完了し家庭に給水されている水