

令和2年10月 埴町水道水質検査結果

採水年月日： 令和2年10月12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						
		埴第1水源系	埴第2水源系	埴第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	1	1	
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rom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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	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	5.0	3.2	4.6	2.7	2.3	3.3	
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 ジェオスミン	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	0.4	
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.6	6.4	7.0	7.9	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	1.6	0.7	0.9	0.5 未満	1.4	1.1	
51 濁度	2度以下	0.1 未満						
その他	残留塩素濃度（mg/l）	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	
	水温（℃）	—	19.4	19.3	19.3	18.3	20.4	20.0

※ 浄水＝消毒が完了し家庭に給水されている水

令和2年11月 埴町水道水質検査結果

採水年月日： 令和2年11月10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					
		埴第1水源系	埴第2水源系	埴第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	0.001 未満	—	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	0.02 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	0.39	1.4	1.9	0.94	0.02 未満	0.96
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14	—	—	—	—	0.42
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	0.08				
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	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.002
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	0.011	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.008	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.003 未満				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.004	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.002	0.002
30 ブロモホルム	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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	69	69	—
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	4.9	3.0	4.7	2.6	2.2	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	—	—	82	—	—	130
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	74	93	120	97	220	170
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	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	0.5	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	7.1	6.8	6.5	7.2	8.0	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	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)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
	水温 (°C)	15.9	15.6	16.0	15.0	16.4	16.3

※ 浄水＝消毒が完了し家庭に給水されている水

令和2年12月 塙町水道水質検査結果

採水年月日： 令和2年12月8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						
		塙第1水源系	塙第2水源系	塙第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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	—	—	—	—	—	—	
30 ブロモホルム	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	5.0	2.9	4.9	2.7	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 ジェオスミン	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	0.5	0.3 未満	0.5	0.4	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.7	6.5	7.1	7.9	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	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)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
	水温 (°C)	—	12.0	12.5	13.3	11.9	13.1	12.4

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水