

令和2年7月 埴町水道水質検査結果

採水年月日： 令和2年7月8日 ～ 令和2年7月9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	—	—	—	—	—	—
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romok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	4.7	2.9	5.0	2.7	2.3	3.6
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	0.0001 mg/l以下	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 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	0.5	0.3 未満	0.5	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.4	7.1	7.8	7.2
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	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)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	水温(℃)	20.7	20.3	18.8	20.0	20.5	21.7

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

令和2年8月 埴町水道水質検査結果

採水年月日： 令和2年8月18日 ～ 令和2年8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					
		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	1	0	0
2 大腸菌	不検出	不検出	検出しない	検出しない	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002	0.001	0.003	0.002	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8 六価クロム化合物	0.05 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
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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	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	0.32	1.7	2.3	0.95	0.02 未満	1.2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.17	0.08 未満	0.15	0.08 未満	0.1	0.41
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17 ジクロロメタン	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
18 テトラクロロエチレン	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
19 トリクロロエチレン	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
20 ベンゼン	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
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	0.11	0.1
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	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.003
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romクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002	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	0.012	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.008	0.008
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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001	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	0.03	0.01 未満	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02	0.01	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	7.7	5.3	6.0	6.3	69	5.7
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.7	3.7	5.1	2.6	2.2	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/l以下	39	47	83	48	6.3	110
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	87	98	140	91	220	160
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44 非イオン界面活性剤	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
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46 全有機炭素 (TOC)	3.0 mg/l以下	0.6	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.4	7.1	7.5	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	0.8	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	0.2	0.2	0.2
	水温 (°C)	-	24.5	24.5	21.5	23.7	24.9

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

令和2年9月 塙町水道水質検査結果

採水年月日： 令和2年9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	0.05 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 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	4.6	3.5	5.0	2.7	2.4	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	0.8	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.4	7.1	7.9	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	1.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.0	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	0.2	0.2	0.2	0.1
水温（℃）	—	25.0	24.4	23.0	23.7	25.5	26.8

※ 浄水＝消毒が完了し家庭に給水されている水