

平成30年 7月分 埴町水道水質検査結果

採水年月日：平成30年7月11日 ～ 平成30年7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	川上第1水源系	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	6.0	3.2	6.8	2.9	2.4	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	0.4	0.3 未満	0.5	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.4	7.2	8.4	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	0.9	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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
水温(℃)	—	22.9	22.0	20.8	20.8	23.0	24.2

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

平成30年 8月分 埴町水道水質検査結果

採水年月日：平成30年8月8日 ～ 平成30年8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	川上第1水源系	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	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.43	1.6	1.1	0.96	0.16	0.92	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.17	0.08 未満	0.13	0.08 未満	0.10	0.42	
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	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.16	0.09	
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	0.010	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.007	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rom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	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	0.019	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.009	0.007	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005	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	0.007	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 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	0.02	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	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 未満	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	0.02	0.03	0.01	0.01 未満	0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.1	5.6	6.8	6.7	69	6.6	
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	5.9	3.0	6.0	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	38	52	86	54	6.0	120	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	74	94	130	95	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	0.8	0.3	0.4	0.3 未満	0.5	0.4	
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.3	7.3	7.8	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	1.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.1	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	
	水温(℃)	-	25.2	25.7	23.3	23.5	26.0	26.4

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

平成30年 9月分 埴町水道水質検査結果

採水年月日：平成30年9月13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	川上第1水源系	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	6.0	3.0	5.3	2.7	2.3	3.4
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	0.4	0.3 未満	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.7	7.4	7.6	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	0.8	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	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
水温(°C)	—	22.9	22.5	21.5	21.7	23.8	23.4

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水