

平成28年 7月分 埴町水道水質検査結果

採水年月日:平成28年7月19日
検査機関名:(株)新環境分析センター

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	高城
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	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	—
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.7	2.9	6.6	2.9	2.1	4.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—
46 全有機炭素(TOC)	3mg/l以下	0.8	0.3未満	0.4	0.3未満	0.5	0.4
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.5	7.2	7.9	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	0.5	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)	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
水温(°C)	—	22.0	23.0	20.4	20.5	23.0	23.0

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

平成28年 8月分 埴町水道水質検査結果

採水年月日:平成28年8月17日~18日
 検査機関名:(株)新環境分析センター

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	高城
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	2	0	2	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	0.003mg/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	0.0005mg/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	0.01mg/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	0.01mg/l以下	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.01mg/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	10mg/l以下	0.67	1.7	0.82	1.0	0.02未満	0.99
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.08未満	0.16	0.08未満	0.10	0.45
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/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	0.002mg/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	0.05mg/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 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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.07
22 クロロ酢酸	0.02mg/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	0.06mg/l以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/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	0.1mg/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	0.01mg/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	0.1mg/l以下	0.008	0.001未満	0.002	0.001未満	0.008	0.008
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/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	0.03mg/l以下	0.003	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.003
30 ブロモホルム	0.08mg/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	0.08mg/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	1.0mg/l以下	0.03	0.02	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	0.2mg/l以下	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/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	1.0mg/l以下	0.03	0.07	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.2	5.9	7.5	7.3	71	7.5
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/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	200mg/l以下	6.6	2.8	6.2	2.9	2.2	4.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	73	54	93	57	6.3	150
40 蒸発残留物	500mg/l以下	150	100	140	120	230	200
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/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	0.00001mg/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	0.00001mg/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	0.02mg/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	0.005mg/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)	3mg/l以下	0.5	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	6.6	6.9	6.5	7.3	8.0	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	0.8
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	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
	水温(°C)	25.0	26.5	23.8	22.4	25.2	25.0

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

平成28年 9月分 埴町水道水質検査結果

採水年月日:平成28年9月20日
検査機関名:(株)新環境分析センター

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	高城
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	1	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	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	—
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	—
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.0	2.8	4.7	2.7	2.2	3.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—
46 全有機炭素(TOC)	3mg/l以下	1.0	0.3	0.6	0.4	0.5	0.6
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.8	6.4	7.1	7.9	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	1.0	0.6	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	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満
その他							
残留塩素濃度(mg/l)	0.1mg/l以上	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
水温(°C)	—	23.0	22.5	24.5	17.8	18.0	23.0

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水