

水質検査結果(浄水)
(平成29年8月分)

項目名	水質基準値	系統	玉手浄水場系 (自己水)	円明受水場系
		採水場所	玉手浄水場出口	円明受水場出口
		採水日 分類	8月29日	8月22日
1 一般細菌	100集落以下/1ml	病原生物	0	—
2 大腸菌	検出されないこと		検出せず	—
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	金属	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
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		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
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下		0.005未満	—
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		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	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	無機物質	<1	—
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.19	0.12
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	金属	0.1	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機 化学物質	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
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		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
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		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
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下		消毒副生成物	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満		—
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満		—
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		—
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		—
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		—
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満		—
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		—
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満		—
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満		—
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		—
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	金属	0.1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	—
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満	—
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	金属	0.1未満	—
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	味覚	20.4	16.7
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	色	0.005未満	—
38 塩化物イオン	200mg/L以下	味覚	20.7	—
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		85.2	42.8
40 蒸発残留物	500mg/L以下	発泡	167	100
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	かび臭 物質	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	—
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	0.01未満	0.01未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	におい	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物等(TOC)	3mg/L以下	味覚	0.5	—
47 pH値	5.8~8.6	基礎的 性状	7.2	7.5
48 味	異常でないこと		異常なし	—
49 臭気	異常でないこと		異常なし	—
50 色度	5度以下		0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下		0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	消毒効果	0.8	0.8
判定(検査を実施した項目について)			水質基準に適合	水質基準に適合