

水質検査結果(浄水)
(令和6年11月分)

項目名	水質基準値	系統	玉手浄水場系 (自己水)	大阪広域水道企業団水系
		採水場所	玉手浄水場出口	円明受水場系
		採水日 分類	11月26日	11月19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	—	—
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	0.02mg/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	無機物質	1.02	—
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.17	0.10
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	金属	0.1未満	—
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機 化学物質	—	—
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		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	—	—
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		0.03未満	—
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	味覚	17.7	—
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	19.1	—
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		82.0	48.2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	発泡	155	110
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	かび臭 物質	—	—
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	発泡	0.005未満	0.005未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	におい	—	—
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	—
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	—
51 濁度	2度以下		0.1未満	—
遊離残留塩素	0.1mg/L以上	消毒効果	0.7	0.7
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