

# 柏原市の水道水の水質検査結果をお知らせします

いつもみなさんに安心して水道水をご使用いただけるように、常に水質検査を実施しています。  
平成26年7月～9月における3系統の水道水の水質は、水道法に基づく水質基準に適合しております。安心してご使用ください。

問合せ：水道工務課 TEL 972-1501(代表)

## 水道水の水質検査結果(平成26年7月～9月の平均値)

分類	項目名	基準値	大阪広域水道企業団水				
			玉手浄水場系統(自己水)		円明受水場系統		今町受水場系統
			雁多尾畑	国分東条町	山ノ井	東春日台	今町受水場出口
健康に関する項目	1 一般細菌	100集落以下/1ml	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	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
	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
	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
	6 鉛及びその化合物	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
	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
	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
	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
	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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1未満	1.00	1未満	1未満	1未満
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10	0.20	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
	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
	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	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
	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
	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
	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
	21 塩素酸	0.06mg/l以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	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
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	24 ジクロロ酢酸	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
	25 ジブromクロロメタン	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
	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
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01未満
	28 トリクロロ酢酸	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
	29 ブロモジクロロメタン	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
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009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	
32 亜鉛及びその化合物	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	
33 アルミニウム及びその化合物	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	
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	
35 銅及びその化合物	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	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	22.5	22.5	15.5	15.5	17.3	
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	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	27.5	27.3	22.1	20.9	17.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	93	93	45	45	41	
40 蒸発残留物	500mg/l以下	182	182	112	112	108	
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	
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	
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	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	
46 有機物質(TOC)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	
47 pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	
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	
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	
50 色度	5度以下	0	0	0	0	0	
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	
その他	遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6
	判定		基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合

- ☆1については、1年に1回検査する項目です。
- ☆2については、1年に2回検査する項目です