

# 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25年10月～12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25年10月～12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	今町受水場系統	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	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	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	0.0003未満
	金属類	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	☆3	☆3	☆2	☆2	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 シアン化合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
	無機物	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.00	1.00	1.00	1.00	1未満
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.18	0.17	0.13	0.12	0.09
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.20	0.20	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	有機物	13 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
		14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	☆3	☆3	☆2	☆2	0.005未満
		15 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
		16 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
		17 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
		18 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
		19 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
	消毒剤 消毒副生成物	20 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06
		21 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
		22 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
		23 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
		24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		25 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
		26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満
		27 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
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007	0.008	0.006	0.005	0.003
		29 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
		30 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
金属類	31 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	
	32 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	
	33 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	
	34 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	
	無機物	35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	21.1	21.1	18.1	17.4	14.6
	金属類	36 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
	その他	37 塩化物イオン	200mg/l以下	23.0	23.0	18.6	17.8	13.9
	無機物	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	85	85	64	59	39
		39 蒸発残留物	500mg/l以下	172	175	136	131	98
	有機物	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	☆3	☆3	☆2	☆2	☆2
41 ジェオスミン		0.00001mg/l以下	☆1	☆1	☆1	☆1	☆1	
42 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/l以下	☆1	☆1	☆1	☆1	☆1	
43 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下	☆3	☆3	☆2	☆2	☆2	
44 フェノール類		0.005mg/l以下	☆3	☆3	☆2	☆2	☆2	
その他	45 有機物質(TOC)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	
	46 pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.6	
	47 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	
	48 臭気	異常でないこと	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	
	49 色度	5度以下	0	0	0	0	0	
	50 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	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	
		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。(平成25年7月に検査を実施し、いずれも0.00001mg/l未満でした)

○ ☆2については、大阪広域水道企業団の水質検査結果等により安全性を確認しています。

○ ☆3については、玉手浄水場の水質検査結果等により安全性を確認しています。