

# 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27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27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	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	
	金属類	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		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
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.19	1.15	1.09	1.08	1.05
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.18	0.18	0.13	0.13	0.10
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.12	0.12	☆2	☆2	0.1未満
		14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
	有機物	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		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	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		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	0.06未満
	消毒剤 消毒副生成	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.0013
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01未満	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
		30 プロモホルム	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
性状に関する項目		金属類	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2
	33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
	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	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
	36 ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下	19.4	19.4	16.6	16.6	17.6
	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	19.2	19.7	18.2	18.0	16.7	
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	85	85	56	56	48
		40 蒸発残留物	500mg/l以下	175	175	131	131	110
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
	有機物	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	☆1	☆1	☆1	☆1	☆1
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	☆1	☆1	☆1	☆1	☆1
		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	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
	その他	46 有機物質(TOC)	3mg/l以下	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7
47 pH値		5.8～8.6	7.3	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	0.4	0.3	0.5	0.4	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