

# 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28年4月～6月における7地点の水道水の水質は、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28年4月～6月の平均値)

分類	項目名	基準値	玉手浄水場系(自己水)		玉手浄水場系+	大阪広域水道企業団水					
			雁多尾畑	国分東条町	(大阪広域水道企業団水)	円明受水場系+(玉手浄水場系)			今町受水場系		
					藤井寺市川北	山ノ井	東春日台	田辺	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	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	検出せず	検出せず	
	金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆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	☆2	☆2	☆2
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	0.005未満
		9 亜硝酸態窒素	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	無機物質	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.16	0.16	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	金属	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.11	0.11	0.11	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
	一般有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆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	☆2	☆2	☆2
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆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	☆2	☆2	☆2
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2
消毒副生成物	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	0.06未満	0.06未満	0.06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	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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	
	24 ジクロロ酢酸	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.001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	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
	28 トリクロロ酢酸	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.005	0.003未満	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	
	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	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
金属	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	0.1未満	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	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	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	☆2	☆2	0.1未満	
	味覚色	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19.8	19.8	19.8	15.2	15.2	15.2	15.2	14.9
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	19.2	19.5	19.1	17.0	15.3	15.2	15.2	14.5	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84.3	84.3	84.3	41.2	41.2	41.2	41.2	41.0	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	166	166	166	99	99	99	99	101	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	
かび臭物質	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	☆1	☆1	☆1	☆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	☆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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
泡発	45 フェノール類	0.005mg/L以下	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	☆2	
	46 有機物等(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	
基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	
	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	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	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	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	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	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