

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1月～3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28年1月～3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	1	1	1	1未満
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.18	0.18	0.10	0.10	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.12	0.12	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	0.1mg/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	0.0014
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01	0.01	0.01未満	0.01	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	0.003	0.003	0.003	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	18.4	18.4	17.0	17.0	14.7	
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	21.3	21.3	19.3	19.3	16.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	87	87	55	55	43	
40 蒸発残留物	500mg/l以下	173	173	122	122	96	
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	☆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	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	0.5	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	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
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	0.4	0.4	0.4	0.5
	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