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7月～9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7月～9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）	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
					雁多尾畑	国分東条町	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	病原生物	1	一般細菌	100集落以下/1ml	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
	金属	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	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	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	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	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	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	0.005未満	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
	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
		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
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17	0.17	0.17	0.12	0.12	0.12	0.12
	金属	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	一般有機化学物質	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06	0.07	0.08	0.07
		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
		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	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
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01	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	0.002	0.002	0.002	0.003
		27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03
		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
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.008	0.003	0.007	0.009	0.007	0.008
		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	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
性状に関する項目	金属	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	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	0.02未満	0.02
		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
		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	0.1未満	0.1未満
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20.0	20.0	20.0	20.7	20.7	20.7	18.2
	色	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
	味覚	38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.2	19.1	19.0	17.0	15.8	15.6	14.5
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	81.9	89.9	83.2	61.5	56.5	53.9	42.6
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	170	167	165	130	120	118	105
	発泡	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	0.02未満	0.02未満
	かび臭物質	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	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	0.000001未満	0.000001未満
	発泡	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
	におい	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	0.0005未満	0.0005未満
	味覚	46	有機物等（TOC）	3mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	基礎的性状	47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	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
		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
		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	0.6
		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
その他			遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.6	0.3	0.4	0.7	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	基準に適合	基準に適合