

水道水の水質検査結果 速報値(平成30年5月7日実施)

分類	No.	検査項目	単位	水源名	第三水源給水	第四水源給水	第五水源給水	第六水源給水	岩井水源給水	
				採水場所	仲田第一公園	中原ふれあい 防災公園	柏たなか第三公園	柏西口第一公園	野馬公園	
		気温	(℃)	基準値	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
		水温	(℃)		19.0	20.0	21.0	19.5	21.4	
健康	病原菌 指標	1 一般細菌	(個/ml)	100以下	0	1	0	0	0	
		2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
に 関 す る 項 目	重 金 属	3 カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003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	(mg/l)	0.0005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	(mg/l)	0.01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	(mg/l)	0.01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	(mg/l)	0.01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	(mg/l)	0.05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	(mg/l)	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	無 機 物	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01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	(mg/l)	10以下	0.95	1.02	1.00	1.20	1.16	
		12 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.11	0.10	0.11	0.1	0.11	
		13 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		14 四塩化炭素	(mg/l)	0.002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	(mg/l)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
化 学 物 質	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	(mg/l)	0.04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	(mg/l)	0.02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	(mg/l)	0.01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	(mg/l)	0.01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	(mg/l)	0.01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	(mg/l)	0.6以下	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	(mg/l)	0.02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	(mg/l)	0.06以下	0.005	0.002	0.004	0.001	0.003		
	24 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	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	(mg/l)	0.1以下	0.005	0.005	0.008	0.005	0.006		
消 毒 副 生 成 物	26 臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		
	27 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.015	0.011	0.02	0.01	0.016		
	28 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	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	(mg/l)	0.03以下	0.004	0.003	0.006	0.003	0.005		
	30 ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下	0.0010	0.001	0.002	0.001	0.002		
	31 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08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	(mg/l)	1.0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	(mg/l)	0.2以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03		
	34 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3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	(mg/l)	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目	味 色	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	15	13	20	13	13	
		37 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
味	色	38 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	13.9	14.1	22.5	15.7	15.6	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	50	51	52	47	46	
		40 蒸発残留物	(mg/l)	500以下	119	115	136	112	111	
		41 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	発 泡 に お い て	42 ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下	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	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		44 非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		45 フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
		汚濁指標	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7
		47 PH値	(mg/l)	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	
腐 食 等	味	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	
	色	50 色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
		51 濁度	(度)	2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	残留塩素	(mg/l)	0.1以上(注)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6

備考 1. 未満とは、定められた検査方法でその値(おおむね基準値の1/10)より小さいことをあらわします。  
 (注)・・・残留塩素の基準値は水道法22条に基づく衛生上の措置のための管理基準です。