

水道水の水質検査結果 速報値(平成30年9月3日実施)

分類	No.	検査項目	単位	水源名	第三水源地給水	第四水源地給水	第五水源地給水	第六水源地給水	岩井水源地給水		
				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		
				基準値							
健康に関する項目 水道水が有すべき性状に関する項目		気温	(°C)		23.0	23.0	23.0	23.0	23.0		
		水温	(°C)		27.5	26.5	28.0	27.0	27.5		
	病原菌指標	1 一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	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		
	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			
		4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下			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			
		6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001未満			
		7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下			0.001			
		8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満			
		無機物	9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下					
			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		
	11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下						
	12		フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下			0.12			
	13		ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.1未満			
	化学物質	14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下			0.0002未満			
		15	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下			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	(mg/l)	0.04以下	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			
		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			
		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			
		20	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
		消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下					
			22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下					
			23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下					
	24		ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下						
	25		ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下						
	26		臭素酸	(mg/l)	0.01以下						
	27		総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下						
	28		トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下						
	29		ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下						
	30		ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下						
	31		ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下						
	色	32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下						
		33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下						
		34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下						
		35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下						
		味	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下					
	37		マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下						
	38		塩化物イオン	(mg/l)	200以下	18.7	19.1	36.7	21.4	21.1	
	39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下						
	発泡性におい	40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下						
		41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下						
		42	ジエオスミン	(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						
		45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下						
		汚濁指標	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9
			47	PH値	(mg/l)	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
		腐食等におい	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	0.6	0.5未満	0.9	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	
上記水質基準項目の判定					水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合		
その他	残留塩素		(mg/l)	0.1以上(注)	0.4	0.8	0.5	0.7	0.7		

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。