

水道水の水質検査結果 速報値(平成30年12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 基準値	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		
健康 に 関 す る 項 目		気温	(°C)		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0		
		水温	(°C)		15.5	14.0	16.0	14.6	15.5		
	病原菌	1 一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0		
	指標	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			0.13			
	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						
	水道水の色	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						
		36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下						
	水道水の味	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	23.8	25.1	41.1	28.1	28.7	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下						
		40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下						
	発泡性	41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下						
		42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下						
		43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下						
		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	0.7	0.7	1.1	0.7	0.7	
		47	PH値	(mg/l)	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	
	腐食等	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	(度)	5以下	0.6	0.5	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)	0.8	0.7	0.6	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。