

水道水の水質検査結果 速報値(令和6年1月9日実施)

区分	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	中原ふれあい防炎公園	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	(℃)		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
		水温	(℃)		11.5	9.5	10.0	8.5	10.5	
	病原菌指標	1 一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	
	重金属	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	
		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未満			
		8 六価クロム化合物	(mg/l)	0.02以下			0.002未満			
		9 亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下						
		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		
	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			
	14 四塩化炭素		(mg/l)	0.002以下			0.0002未満			
	化学物質	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	21	22	28	24	24		
	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							
水道水の性状	発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下						
	におい	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						
	におい	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	0.6	0.6	0.7	0.7	
水道水の味	47 PH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7		
	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		
	におい	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	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	にごり	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)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5		

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。