

水道水の水質検査結果 速報値(平成31年4月2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 水道水が 有すべき 性状に 関する 項目		気温	(°C)		9.0	9.0	9.0	9.0	9.0			
		水温	(°C)		13.5	13.0	12.5	11.5	12.5			
	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未満				
		8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下			0.005未満				
		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				
	無機物	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			0.14				
		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								
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	25.3	27.3	38.1	30.5	31.1			
39		カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下								
発泡 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)	0.0001以下								
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.0001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	0.9	0.8	0.8		
		47	PH値	(mg/l)	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5		
		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	0.6	0.7	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)	0.7	0.7	0.7	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。