

水道水の水質検査結果 速報値(平成31年3月4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)		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
		水温	(°C)		10.5	11.0	12.0	10.5	11.0			
	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	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			
		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			
		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	25.8	28.1	36.4	29.6	30.6		
	39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下							
	発泡	40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下							
		において	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)	0.0001以下						
			43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.0001以下						
		において	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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
		腐食等	47	PH値	(mg/l)	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	
			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
			において	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	0.7	0.7	0.7	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)	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8				

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。