

水道水の水質検査結果 速報値(令和元年7月16日実施)

分類	No.	検査項目	単位	水源名	第三水源給水	第四水源給水	第五水源給水	第六水源給水	岩井水源給水		
				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	1	気温	(°C)		22.0	22.0	22.0	22.0	22.0		
	2	水温	(°C)		21.0	22.0	22.0	21.5	21.5		
	3	一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0		
	4	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	5	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下				0.0003未満		
		6	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下				0.00005未満		
		7	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下				0.001未満		
		8	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下				0.001未満		
		9	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下				0.001未満		
		10	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下				0.005未満		
		11	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下						
		12	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	13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下						
		14	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下				0.12		
		15	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下				0.1未満		
		16	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下				0.0002未満		
	化学物質	17	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下				0.005未満		
		18	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			
		19	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下				0.002未満		
		20	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		
		21	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		
		22	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		
		23	塩素酸	(mg/l)	0.6以下						
		24	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下						
		25	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下						
		26	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下						
	消毒副生成物	27	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下						
		28	臭素酸	(mg/l)	0.01以下						
		29	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下						
		30	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下						
		31	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下						
32		ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下							
33		ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下							
34		亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下							
35		アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下							
36		鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下							
水道水が有すべき性状に関する項目	37	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下							
	38	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下							
	39	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下							
	40	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	15.8	15.6	26.8	17.2	18.5		
汚濁指標	41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下							
	42	蒸発残留物	(mg/l)	500以下							
	43	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下							
	44	ジェオスミン	(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		
	45	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		
	46	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下							
	47	フェノール類	(mg/l)	0.005以下							
	48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7		
	49	P H値	(mg/l)	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6		
	50	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		
腐食等	51	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		
	52	色度	(度)	5以下	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満		
	53	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)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4			

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。