

水道水の水質検査結果 速報値(令和元年6月3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		気温	(°C)		23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
		水温	(°C)		21.5	22.0	22.0	21.5	21.0
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
	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		
	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			0.12		
	13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下			0.1未満		
無機物	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		
	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					
化学物質	24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下					
	25	ジプロモクロロメタン	(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	プロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下					
	30	プロモホルム	(mg/l)	0.09以下					
	31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下					
	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					
消毒副生成物	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					
	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	17.6	17.9	30.2	20.5	19.5
	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					
	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)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	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
水道水が有すべき性状	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					
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6
	47	PH値	(mg/l)	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	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	0.5未満	0.5未満	0.6	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
	52	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	0.7	0.6	0.7	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。