

水道水の水質検査結果 速報値(令和6年3月4日実施)

区分	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 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		気温	(℃)		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0		
		水温	(℃)		11.0	10.2	12.5	9.2	10.1		
	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			0.12			
	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							
水道水の味色	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	28	29	41	32	32		
	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							
水道水の性状に 関する項目	発泡 におい	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)	0.00001以下							
	43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下							
	発泡 におい	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	0.8	0.9		
水道水の味色 におい	47	P H値		5.8以上8.6以下	7.6	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		
	色	50 色度	(度)	5以下	0.6	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満		
	濁度	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)	0.8	0.8	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。