

水道水の水質検査結果 速報値(令和6年10月1日実施)

区 分	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	
健康指標		気温	(℃)		22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	
		水温	(℃)		25.0	24.5	26.0	25.0	26.0	
病原菌	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)	0.02以下			0.002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			0.11			
	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			
	21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下						
	22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下						
消毒副生成物	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						
	32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下						
色	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						
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	18	19	26	21	20	
味	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						
発泡	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						
	44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下						
におい	45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下						
	46	汚濁指標 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
腐食等	47	P H値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	
	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	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	0.5未満	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	水質基準に適合	
その他		残留塩素	(mg/l)	0.1以上(注)	0.7	0.8	0.6	0.8	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 2 2 条に基づく衛生上の措置のための管理基準です。