

水道水の水質検査結果 速報値(令和元年5月7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		気温	(°C)		18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
		水温	(°C)		18.0	18.0	18.0	18.5	16.0	
	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	
	健康	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物			(mg/l)	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6 鉛及びその化合物			(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物			(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物			(mg/l)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9 亜硝酸態窒素			(mg/l)	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	1.00	1.07	1.18	1.28	1.25	
		12 フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	
		13 ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		14 四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		15 1, 4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
健康	化学物質	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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	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	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	0.001未満	
		21 塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
		22 クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		23 クロロホルム	(mg/l)	0.06以下	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	
		24 ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
		25 ジプロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.005	0.005	0.008	0.005	0.006	
健康	消毒副生成物	26 臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		27 総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.016	0.013	0.02	0.012	0.015	
		28 トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
		29 プロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	
		30 プロモホルム	(mg/l)	0.09以下	0.0010	0.001	0.002	0.001	0.001	
		31 ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
		32 亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		33 アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	
		34 鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
		35 銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
健康	水道水が有すべき性状に関する項目	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	13	11	15	11	11	
		37 マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		38 塩化物イオン	(mg/l)	200以下	13.1	13.1	18.0	14.5	13.3	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	45	48	47	44	41	
		40 蒸発残留物	(mg/l)	500以下	123	115	125	110	108	
		41 陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
		42 ジェオスミン	(mg/l)	0.0001以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
		43 2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.0001以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
		44 非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		45 フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
健康	汚濁指標	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
		47 PH値	(mg/l)	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	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	
		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	0.5	0.5未満	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	
		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)	0.7	0.8	0.8	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。