

水道水の水質検査結果 速報値(令和5年8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	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)		30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	
		水温	(°C)		29.5	31.0	31.0	30.0	30.5	
	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	
	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)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	0.98	0.94	1.10	1.10	1.20	
12		フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	
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	
無機物		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
	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	0.06未満	0.07	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	0.006	0.004	0.002	0.005	
	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	
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.008	0.010	0.009	0.007	0.010	
	化学物質	26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
27		総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.022	0.028	0.023	0.016	0.026	
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		ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下	0.007	0.009	0.007	0.005	0.008	
30		ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	
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	0.03	0.04	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	
消毒副生成物		36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	17	16	18	17	17
		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	19	19	24	22	23
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	69	72	69	69	72	
	40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	168	173	177	165	175	
	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	
	発泡	42	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
		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
		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
	汚濁指標	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
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
		47	PH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6
	腐食等	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	0.5	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	
その他		残留塩素	(mg/l)	0.1以上(注)	0.8	0.4	0.5	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。