

水道水の水質検査結果 速報値(令和5年5月8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		
健康		気温	(°C)	基準値	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0		
		水温	(°C)		17.0	18.5	19.5	18.0	17.5		
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		
	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	
	無 機 物	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	0.95	1	0.84	1.10	1.20	
		12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	
		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	
化 学 物 質	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未満	0.06未満	0.08	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	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003		
	消 毒 副 生 成 物	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		ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.005	0.005	0.010	0.005	0.007		
26		臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002		
27		総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.014	0.013	0.026	0.013	0.018		
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	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006		
30		ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002		
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		
水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目		33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.02	0.03	0.03	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		
	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	13	12	21	12	13		
	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		
味	38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	15	15	23	17	16		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	52	53	59	48	51		
	40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	117	107	147	110	117		
発 泡 に お い て	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		
汚 濁 指 標	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5		
	47	PH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6		
腐 食 等 に お い て	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	0.7	0.5未満	0.8	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	
そ の 他	残留塩素	(mg/l)	0.1以上(注)	0.6	0.7	0.7	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22条に基づく衛生上の措置のための管理基準です。