

水道水の水質検査結果 速報値(令和6年8月5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
	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	1.00	1.10	0.91	1.20	1.40
	12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.13	0.13	0.13	0.13	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
関連項目	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	トランス-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	0.12	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	0.009	0.006	0.009	0.006	0.008
水道水が有すべき性状に關する項目	24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.009	0.009	0.014	0.010	0.012
	26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001
	27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.029	0.025	0.040	0.028	0.034
	28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003	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	0.009	0.008	0.013	0.009	0.011
	30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下	0.002	0.002	0.004	0.003	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	0.07	0.03	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	
味におい	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	17	16	23	16	16
	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	18	19	29	21	22
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	61	65	66	62	65
	40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	162	159	184	160	162
	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	ジオオキシム	(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
	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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
	47	P H値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	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未満	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	0.6	0.6	0.6	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。