

水道水の水質検査結果 速報値(平成31年2月4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					
健康に 関する 項目	1	気温	(°C)		6.0	6.0	6.0	11.0	11.0
	2	水温	(°C)		8.5	9.5	11.5	6.5	9.0
	3	病原菌指標	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0
	4	一般細菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	5	大腸菌		0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	6	カドミウム及びその化合物	(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
	7	水銀及びその化合物	(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	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
	9	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
	10	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
	11	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
	12	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
	13	シアン化合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
	14	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	1.73	1.83	2.27	2.24	2.24
	15	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13
	16	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
	17	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
	18	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
	19	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
	20	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
	21	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
	22	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
	23	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
	24	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
	25	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
	26	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005
	27	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
	28	ジプロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007
	29	臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001
	30	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.019	0.015	0.022	0.019	0.020
	31	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.004	0.003	0.004	0.00	0.00
32	プロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	
33	プロモホルム	(mg/l)	0.09以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
34	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	
35	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	
36	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	
37	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	
38	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	
39	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	22	20	31	22	22	
40	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	
41	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	27.3	28.0	37.0	32.4	32.3	
42	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	73	76	82	77	75	
43	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	188	186	214	198	193	
44	発泡	(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	
45	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.0001以下						
46	ジェオスミン	(mg/l)	0.0001以下						
47	2-メチルイソボルネオール	(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	
48	非イオン界面活性剤	(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	
49	フェノール類	(mg/l)	3以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	
50	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	
51	P H値		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	
52	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	
53	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	
54	色度	(度)	5以下	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	
55	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	
56	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	
57	その他	残留塩素	(mg/l)	0.1以上(注)	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7

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。