

水道水の水質検査結果

採取場所：杉澤町 給水栓（観音坂配水池系）

令和6年度

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	区分
1	一般細菌	100集落数/mL以下	0												病原生物
2	大腸菌	検出しない	検出しない												
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満												金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満												
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満												無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満												
13	ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.02未満												一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	0.04mg/L以下	0.004未満												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満												消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満												
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満												
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満												
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006												
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004												
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満												
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006												
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007												
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満												

健康に関する項目

水道水の水質検査結果

採取場所：杉澤町 給水栓（観音坂配水池系）

令和6年度

番号	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	区分
水道水が有すべき性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満											着色
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満											
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満											
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満											
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9											味
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満											着色
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	11											
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	21											味
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	64											
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満											発泡
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満											カビ臭
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満											
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満											発泡
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満											臭気
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.5											味
	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.3											
	48	味	異常なし	異常なし											
	49	臭気	異常なし	異常なし											
	50	色度	5度以下	0.5未満											
	51	濁度	2度以下	0.1未満											
		残留塩素	0.1mg/L以上	0.50											
	水温	—	15.0												