

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物
2	大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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未滿		0.0003未滿		0.0003未滿		0.0003未滿		0.0003未滿		0.0003未滿		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未滿		0.00005未滿		0.00005未滿		0.00005未滿		0.00005未滿		0.00005未滿		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未滿		0.004未滿		0.004未滿		0.004未滿		0.004未滿		0.004未滿		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未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2		1.1		0.8		1.0		0.7		0.3		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未滿		0.09		0.08		0.08未滿		0.08未滿		0.08未滿		
13	ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.02未滿		0.06		0.06		0.07		0.05		0.02未滿		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未滿		0.0002未滿		0.0002未滿		0.0002未滿		0.0002未滿		0.0002未滿		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未滿		0.005未滿		0.005未滿		0.005未滿		0.005未滿		0.005未滿		
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未滿		0.004未滿		0.004未滿		0.004未滿		0.004未滿		0.004未滿		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未滿		0.07	0.13	0.12		0.10		0.07		0.07		消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007		0.008	0.011	0.012		0.014		0.007		0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006		0.003未滿	0.003	0.004		0.005		0.003		0.003未滿		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004		0.003	0.004	0.004		0.003		0.003		0.004		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018		0.017	0.023	0.024		0.025		0.015		0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006		0.005	0.007	0.007		0.010		0.007		0.003未滿		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007		0.006	0.008	0.008		0.008		0.005		0.003		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿		0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿		0.008未滿		0.008未滿		0.008未滿		

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		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		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		0.02未満		0.02		0.02未満		0.02未満		0.02未満		
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満		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	1.0mg/L以下	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9		12		11		14		10		15	味	
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	着色	
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	14	15	16	14	23	19	14	12	16	21	15	味
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	21		40		37		41		32		28		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	64		100		89		130		84		93		
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満		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	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満	発泡	
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	臭気	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	味
	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	基礎的性状
	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
		残留塩素	0.1mg/L以上	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.55	0.50	衛生
	水温	—	15.0	16.8	20.9	22.5	25.1	27.8	22.8	19.0	12.5	6.0	4.0	6.0		