

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5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未満		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	0.0005mg/L以下	0.00005未満		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	0.01mg/L以下	0.001未満		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	0.01mg/L以下	0.001未満		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	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
8	六価クロム及びその化合物	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		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満		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		0.001未満	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	10mg/L以下	0.2		0.3		0.9		1.0		0.3		0.2		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満		0.08未満		0.08		0.08未満		0.08未満		0.08未満		
13	ほう素及びその化合物	1mg/L以下	0.02未満		0.02未満		0.08		0.08		0.02未満		0.02未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満		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	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		
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		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	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		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満		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	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		一般有機物
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満		0.10	0.09	0.14		0.14		0.06未満		0.06未満		
22	クロロ酢酸	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		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007		0.019	0.017	0.019		0.011		0.005		0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005		0.005	0.004	0.005		0.003未満		0.003未満		0.004		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003		0.004	0.004	0.008		0.003		0.002		0.004		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015		0.033	0.030	0.039		0.021		0.011		0.013		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006		0.012	0.008	0.007		0.007		0.004		0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005		0.010	0.009	0.012		0.007		0.004		0.005		
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満		消毒副生成物

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5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		0.03		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	8.0		13.0		16.0		15.0		10.0		12.0	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	9.0	12.0	16.0	15.0	21.0	22.0	21.0	17.0	12.0	14.0	15.0	16.0	味
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	17.0		25.0		48.0		41.0		25.0		26.0		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	53.0		79.0		110.0		120.0		71.0		77.0		
	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	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	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		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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	味
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	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	0.50	0.45	0.55	0.35	0.50	0.45	0.50	0.45	0.45	衛生	
	水温	—	13.7	16.9	21.0	23.3	29.1	29.0	24.4	19.0	13.0	6.7	5.8	6.8		