

令和5年度（10月～12月）水質検査結果

検査地点：小金浄水場（松戸市）

水質基準項目

番号	水質項目	水質基準値	10月	11月	12月
基01	一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	—	—
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	1.9	2.4	2.0
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	—	—
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	—	—
基14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—
基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 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—
基20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.002
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	0.002	0.001
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	0.004	0.003
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.03	—	—
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	14	—	—
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—
基38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	21	27	25
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300mg/L以下	76	—	—
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	147	—	—
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—
基45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.6
基47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.4
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
備考					

採水記録

採水年月日	令和5年10月16日	令和5年11月13日	令和5年12月11日
気温 (°C)	22.0	13.5	14.5
水温 (°C)	18.8	14.1	11.2