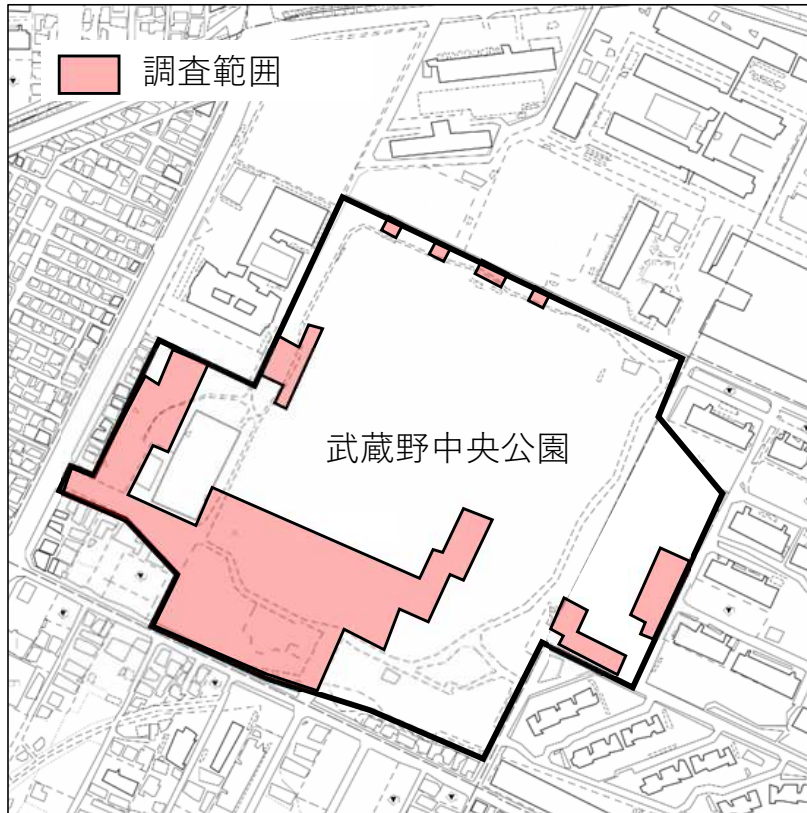


石神井川上流地下調節池工事に伴う土壌調査の結果報告(1/2)

石神井川上流地下調節池工事では、3,000㎡を超える土地の形質の変更（工事）を行うため、予定地である武蔵野中央公園内において環境確保条例等に基づく**土壌調査を実施**しました。

< 調査概要 >

- 調査件名 石神井川上流地下調節池工事に伴う土壌調査委託
- 調査場所 都立武蔵野中央公園内（武蔵野市八幡町2 - 4）
- 調査期間 令和6年10月初旬から11月上旬まで
- 調査内容 表層土壌調査、土壌ガス調査
- 調査数量 土壌採取箇所 217箇所、土壌ガス採取箇所 101箇所
- 調査箇所 下図の範囲



< 調査方法 >

■ 表層土壌調査

表層部の土壌を採取し、試験室に持ち帰って分析します。



■ 土壌ガス調査

土壌中のガスを採取し、分析します。



石神井川上流地下調節池工事に伴う土壌調査の結果報告(2/2)

< 調査結果 >

土壌と土壌ガスを採取して分析した結果、すべての場所で基準値に適合していました。

土壌分析結果

	項目	基準値	分析結果	判定
溶出量基準値 (mg/L)	カドミウム及びその化合物	0.003以下	不検出	すべて基準値適合
	六価クロム化合物	0.05以下	不検出	すべて基準値適合
	シアン化合物	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	水銀及びその化合物	0.0005以下	不検出	すべて基準値適合
	セレン及びその化合物	0.01以下	不検出	すべて基準値適合
	鉛及びその化合物	0.01以下	不検出	すべて基準値適合
	砒素及びその化合物	0.01以下	不検出	すべて基準値適合
	ふっ素及びその化合物	0.8以下	不検出～0.40	すべて基準値適合
	ほう素及びその化合物	1以下	不検出～0.06	すべて基準値適合
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
含有量基準値 (mg/kg)	カドミウム及びその化合物	45以下	不検出	すべて基準値適合
	六価クロム化合物	250以下	不検出	すべて基準値適合
	シアン化合物	50以下	不検出	すべて基準値適合
	水銀及びその化合物	15以下	不検出～0.23	すべて基準値適合
	セレン及びその化合物	150以下	不検出	すべて基準値適合
	鉛及びその化合物	150以下	10～81	すべて基準値適合
	砒素及びその化合物	150以下	不検出	すべて基準値適合
	ふっ素及びその化合物	4000以下	82～290	すべて基準値適合
ほう素及びその化合物	4000以下	不検出	すべて基準値適合	

※「不検出」とは、定められた方法で測定した結果が定量下限を下回ることをいいます。

土壌ガス分析結果

	項目	基準値	分析結果	結果
ガス分析	クロロエチレン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	四塩化炭素	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	1,2-ジクロロエタン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	1,1-ジクロロエチレン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	1,2-ジクロロエチレン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	1,3-ジクロロプロペン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	ジクロロメタン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	テトラクロロエチレン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	1,1,1-トリクロロエタン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	1,1,2-トリクロロエタン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
	トリクロロエチレン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合
ベンゼン	検出されないこと	不検出	すべて基準値適合	

※「不検出」とは、定められた方法で測定した結果が定量下限を下回ることをいいます。

【問い合わせ先】

北多摩南部建設事務所 工事第二課

調節池整備担当 電話 042-330-1812