

6.7 土壌分析結果

調査敷地内で行った土壌分析結果は「巻末資料 4. 土壌分析試験結果」に示し、表 6.11 計量結果一覧表にまとめた。分析結果は、3試料ともに全ての項目が基準値内の値となる。

表 6.11 計量結果一覧表

計量項目	試料名	土壌 No.1 (B-1 孔内土壌)	土壌 No.2 (地表土壌)	土壌 No3 (地表土壌)	基準値 ^{注1}
カドミウム		<0.005 mg/L	<0.005 mg/L	<0.005 mg/L	0.01 以下
全シアン		不検出 mg/L	不検出 mg/L	不検出 mg/L	検出されないこと
有機燐		不検出 mg/L	不検出 mg/L	不検出 mg/L	検出されないこと
鉛		<0.005 mg/L	<0.005 mg/L	<0.005 mg/L	0.01 以下
六価クロム		<0.02 mg/L	<0.02 mg/L	<0.02 mg/L	0.05 以下
砒素		<0.005 mg/L	<0.005 mg/L	<0.005 mg/L	0.01 以下
総水銀		<0.0005 mg/L	<0.0005 mg/L	<0.0005 mg/L	0.0005 以下
アルキル水銀		不検出	不検出	不検出	検出されないこと
PCB		不検出	不検出	不検出	検出されないこと
ジクロロメタン		<0.002 mg/L	<0.002 mg/L	<0.002 mg/L	0.02 以下
四塩化炭化物		<0.0002 mg/L	<0.0002 mg/L	<0.0002 mg/L	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン		<0.0004 mg/L	<0.0004 mg/L	<0.0004 mg/L	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン		<0.002 mg/L	<0.002 mg/L	<0.002 mg/L	0.02 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004 mg/L	<0.004 mg/L	<0.004 mg/L	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン		<0.03 mg/L	<0.03 mg/L	<0.03 mg/L	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006 mg/L	<0.0006 mg/L	<0.0006 mg/L	0.006 以下
トリクロロエチレン		<0.003 mg/L	<0.003 mg/L	<0.003 mg/L	0.03 以下
テトラクロロエチレン		<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002 mg/L	<0.0002 mg/L	<0.0002 mg/L	0.002 以下
チウラム		<0.0006 mg/L	<0.0006 mg/L	<0.0006 mg/L	0.006 以下
シマジン		<0.0003 mg/L	<0.0003 mg/L	<0.0003 mg/L	0.003 以下
チオベンカルブ		<0.002 mg/L	<0.002 mg/L	<0.002 mg/L	0.02 以下
ベンゼン		<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	0.01 以下
セレン		<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	<0.001 mg/L	0.01 以下
ふっ素		0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.8 以下
ほう素		0.01 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	1 以下
砒素		0.2 mg/kg	0.1 mg/kg	0.1 mg/kg	15 未満 ^{注2}
銅		<5 mg/kg	<5 mg/kg	<5 mg/kg	125 未満 ^{注2}

※ 注1は、土砂等の埋め立て等による土壌の汚染及び災害の発生防止に関する条例

注2は、農用地基準