

不具合事例		整理番号 C-01-015	
タイトル	試料採取地点を当初計画地点より作業しやすい場所に変えてしまった！		
工種	<input checked="" type="checkbox"/> 調査 <input type="checkbox"/> 対策	フェーズ	<input type="checkbox"/> 計画 <input checked="" type="checkbox"/> 作業中
対象汚染物質	第一種特定有害物質、第二種特定有害物質、第三種特定有害物質		
土地履歴	<input checked="" type="checkbox"/> 宅地 <input checked="" type="checkbox"/> 工場跡地 <input checked="" type="checkbox"/> 特定有害物質使用工場 <input type="checkbox"/> その他		
説明図	<p style="text-align: center; color: red;">「試料採取地点を勝手に変えないで！」</p>		
作業内容	土壌ガス採取、表層土壌採取		
使用機器	コアカッター、ドリル、ボーリングバー、ダブルスコップ、ハンドオーガー		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> ・有害物質使用特定施設等の近傍に試料採取地点を設定したうえで試料採取を行った。 ・採取作業後、監督者が試料採取地点を確認したが、試料採取地点が設定した地点と異なっていた。 ・作業員の話では、土間コンクリートが厚く、コアカッターでなかなか抜けなかったため、同一の単位区画内に位置する近くの屋外の裸地で試料採取したとのことであった。 ・採取試料が当該単位区画の状況を反映していないと判断し、当初計画の地点で試料採取をやり直した。 			
予防措置(計画者・監督者・作業員)			
<ul style="list-style-type: none"> ・試料採取地点は、土壤汚染のおそれの分類や有害物質の使用状況を踏まえて決められていることを作業員に十分に認識してもらい、監督者は、原則として試料採取地点を現場にて指示すること。(監督者・作業員) ・試料採取地点の計画と実績の違いが明確に認識できるように、試料採取地点には作業前に必ず杭、鋸、ペイントなどによりマーキングし、降雨や人車の往来などによって消えることがないように養生しておく。(計画者・監督者) ・試料採取地点は、勝手に変更しないこと。作業時間が予定より遅延しそうな場合は、監督者に報告し、採取地点の変更が可能かどうか、指示を仰ぐこと。(作業員) 			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> ・計画した試料採取地点で、試料採取をやり直す。(作業員) ・計画と異なる試料採取地点において、地下埋設物の破損等の異常はないか確認する。(監督者・作業員) ・他にも計画地点と異なる試料採取地点がないか、確認する。(監督者・作業員) 			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> ・土壌ガスの試料採取が困難な場合な例として基礎が著しく厚い(例えば100cm以上)ことが上げられている。また、特定有害物質の拡散や安全管理上の問題がある場合、できるだけ近傍(目安として当該施設からの水平距離で1m程度まで)で試料採取することが示されている¹⁾。 			
関連法規等、出典	1) 土壤汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン改訂版 p147		
キーワード	土壤汚染状況調査、試料採取地点の設定方法、有害物質使用特定施設		
発生頻度	<input checked="" type="checkbox"/> 多 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 少	重大性	<input type="checkbox"/> 致命的 <input checked="" type="checkbox"/> 重大 <input type="checkbox"/> 軽微

タイトル	試料採取地点を当初計画地点より作業しやすい場所に変えてしまった！	
説明図	<p style="text-align: center;">「試料採取地点を勝手に変えないで！」</p>	
作業内容	土壌ガス採取、表層土壌採取	
指示事項		
<ul style="list-style-type: none"> 採取作業前に、各試料採取地点を担当作業員に確実に指示し、試料採取地点にはペイント等によりマーキングをしておく。 掘削作業に手間や時間がかかるなどの不具合が生じた場合には、監督者に報告し、指示を仰ぐこと。 		
どんな不具合が起こりうるか？		
<p>だから私たちはこうします</p>		
本日の重点施策	ヨシ!!	
サイン		