

不具合事例

整理番号 C-01-016

タイトル	溜まり水があり、試料採取ができなかった！		
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 checked="" type="checkbox"/> その他		
説明図	<p style="text-align: center; color: red;">建物の地下階に水は溜まってないですか？</p> <p>地下室</p> <p>調査地点</p>		
作業内容	土壌汚染状況調査		
使用機器	ダブルスコップ、ハンドオーガー、コアカッター、水中ポンプ、スタッフ		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 事前の現地踏査では地下階では異常はみつからなかった。 ・ 後日、建物内の地下階で土壌試料の採取を実施したところ、採取地点の1画に水が溜まっていたため、その地点における採取を一旦中断した。 ・ 試料の採取ができないことがわかり、採取地点の変更を余儀なくされた。 			
予防措置(計画者、監督者、作業員)			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 施設管理者に過去、水が溜まった事例がないかどうかヒアリングしておく。(計画者) ・ 排水ポンプの稼動状況をよく確認しておく。(監督者、作業員) 			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 速やかに水中ポンプなどの必要機材の手配を行い、事実を発注者および関係者に連絡する。 ・ 溜まり水を汲み上げ切れない場合は、区画の土壌汚染状況の代表性を担保でき採取可能な範囲で近傍の土壌から試料採取することも検討する。 			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 地下水が流入している場合は、地下水を汲み上げ切るのは難しい。 ・ 事前に周辺の地盤データ(柱状図等)により地下水位を確認しておく。 ・ 区画の土壌汚染状況の代表性を担保でき採取可能な範囲で近傍の土壌から試料採取する場合¹⁾は、報告書に特記事項として記載しておくことが望ましい。 			
関連法規等、出典	・ 1) 土壌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第3.1版 Appendix-8		
キーワード	地下室、調査、地下水		
発生頻度	<input type="checkbox"/> 多 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" 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	溜まり水があり、試料採取ができなかった！
説明図	<p>「建物の地下階に水は溜まってないですか？」</p> 
作業内容	土壌汚染状況調査
指示事項	
<ul style="list-style-type: none">・ 建物の地下階に水が溜まっている時は、直ちに監督者に報告すること。・ 排水ポンプの稼動状況をよく確認しておくこと。 <p>【その他の留意事項】 事前に周辺の地盤データ（柱状図等）により地下水位を確認しておくことが必要である。</p>	
どんな不具合が起こりうるか？	
だから私たちはこうします	
本日の重点施策	ヨシ!!
サイン	