

不具合事例		整理番号 A-01-007	
タイトル	内容物不明の試薬瓶発見！		
工種	<input type="checkbox"/> 調査 <input checked="" 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 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;">「キケン！！退避せよ！近づくな！！！」</p> 		
作業内容	掘削作業によって内容物不明の試薬瓶を発見した。		
使用機器	バックホウ等（パワーショベル、ユンボ）		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 土壤汚染対策の際、掘削したら想定外の箇所から内容物不明の試薬瓶が出てきた。重機による試薬瓶の破壊により、急激な作業環境の悪化（有害ガス発生による急性毒性など）による健康被害や二次汚染が発生した。 			
予防措置（計画者・監督者・作業員）			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 想定外のことが起きた場合の対処方法に関するマニュアル等を作成し、関係者の事前教育を徹底する。（計画者・監督者） ・ 内容不明な異質物を発見した場合は、すぐに責任者に連絡するように周知徹底する。（計画者・監督者） ・ 発見後は、内容物に近づいたり、触れたりしないように周知徹底する。（計画者・監督者） ・ 掘削中に異質物が出てくる可能性があるので、注意して作業を行う。（作業員）¹⁾ 			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 発見後は、その場を離れ、直ちに避難する。 ・ 必要に応じて警察署・消防署などへ通報する。 ・ 救護人がいる場合は、速やかに救急車を手配する。 			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> ・ 発火性物質の場合は、消火器などにより対応する。 ・ 軍需産業工場の有無などの履歴を事前に調査する。 			
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 p. 329		
キーワード	試薬瓶、急性毒性、掘削		
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	内容物不明の試薬瓶発見	
説明図	<p style="text-align: center;">「キケン！！退避せよ！近づくな！！！」</p> 	
作業内容	掘削作業によって内容物不明の試薬瓶を発見した。	
指示事項		
<ul style="list-style-type: none">・内容物不明の試薬瓶等が発見した場合は、すぐに現場責任者に連絡すること。・不用意に内容物に近づいたり、触れたりしないこと。・内容物によっては、有害ガスが発生、または引火する可能性があるので直ちに避難すること。		
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		