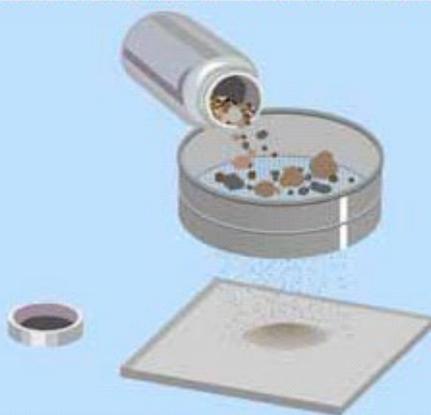
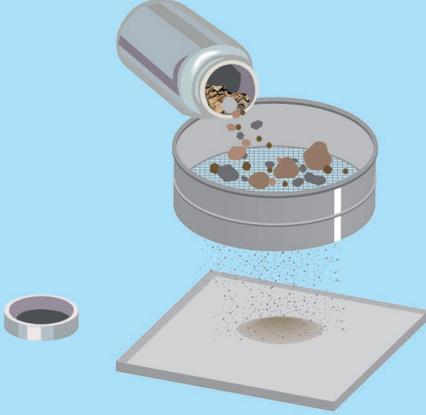


不具合事例		整理番号 C-01-001	
タイトル	採取した土壌試料の中に礫が混入していて、分析に必要な土壌試料の量が確保できない！		
工種	<input checked="" type="checkbox"/> 調査 <input type="checkbox"/> 対策	フェーズ	<input type="checkbox"/> 計画 <input checked="" type="checkbox"/> 作業中
対象汚染物質	第二種特定有害物質、第三種特定有害物質		
土地履歴	<input checked="" type="checkbox"/> 宅地 <input checked="" 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;">「土壌試料採取は礫を除いて！礫はふるいを通らない！」</p> 		
作業内容	土壌試料採取		
使用機器	試料容器、葉さじ		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> <li>土壌試料を採取する際、試料をよく確認せずに試料容器に詰めたとこ、礫が多量に混入しており、分析に必要な量の土壌が確保できなかった。</li> </ul>			
予防措置(計画者、監督者、作業員)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>採取した土壌試料は礫や大きな植物根等を除いた後、ガラス製容器又は測定の対象物質が溶出及び吸着しない容器に保存する。(監督者)</li> <li>含水量や2mm以上の粒子分を見込んだ土壌試料の必要量を分析者に確認し、採取する土壌試料の量を監督者に提示する。(計画者)</li> </ul>			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> <li>土壌試料の採取時に礫を十分取り除けない場合には、分析作業を考慮し、多めに試料を採取する。</li> </ul>			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> <li>採取した土壌試料は風乾し、中小礫、木片等を除き、土塊、団粒を粗砕した後、非金属製の2mmのふるいを通過させて得た土壌を十分混合することが定められている。<sup>1)、2)</sup></li> <li>現地では湿潤土を礫等を含んだ状態で採取するため、含水量や2mm以上の粒子分を見込んで採取量を決定する。<sup>2)</sup></li> </ul>			
関連法規等、出典	<ul style="list-style-type: none"> <li>1)平成3年環境庁告示第46号 付表</li> <li>2)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</li> </ul>		
キーワード	土壌試料採取、礫、ふるい		
発生頻度	<input type="checkbox"/> 多 <input checked="" 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	採取した土壌試料の中に礫が混入していて、分析に必要な土壌試料の量が確保できない！	
説明図	<p style="text-align: center;">「土壌試料採取は礫を除いて！礫はふるいを通らない！」</p> 	
作業内容	土壌試料採取	
指示事項		
<ul style="list-style-type: none"><li>採取した土壌試料は礫や大きな植物根等を除いた後、ガラス製容器又は測定の対象物質が溶出及び吸着しない容器に保存すること。</li><li>含水量や 2mm 以上の粒子分を見込んだ土壌試料の必要量を分析者に確認し、採取すべき土壌試料の量を把握すること。</li></ul>		
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		