

不具合事例		整理番号 T-11-003	
タイトル	ガソリンスタンドの土壌浄化工事において、掘削中に周辺に油臭が立ち込めた！		
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、油類		
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 checked="" type="checkbox"/> その他		
説明図	<p style="text-align: center; color: red;">「油臭に注意！！」</p>		
作業内容	掘削を伴う土壌浄化工事		
使用機器	バックホウ、ダンプトラック		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ガソリンスタンドの土壌浄化工事において、油類が含有された土壌の掘削作業中に、周辺に油臭が立ち込め、現場に近接する民家から苦情が出たため、工事を中断した。</li> </ul>			
予防措置(計画者・監督者・作業員)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>事前の調査において、油臭の程度が著しいことが判明している場合には、あらかじめ、シート、テントで遮蔽したり、消臭剤を散布するなど防臭対策を講じておくことが必要である。(計画者、監督者)</li> <li>掘削を避け、原位置浄化等を検討する。(計画者)</li> <li>不快なおいが生じる可能性があるときには、事前に周辺住民に説明をしておく。(監督者)</li> <li>作業員の保護具着用を徹底する。(監督者)</li> </ul>			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> <li>掘削作業を中止して掘削箇所をシート、テント等で遮蔽する。</li> <li>消臭剤を散布する。</li> </ul>			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ガソリンスタンドの浄化工事は比較的、都市部の小規模なサイトで、民家近接の場合が多く、近隣対策に配慮が必要である。</li> <li>施工前には風向きを確認し、風下の状況をよく把握しておく。</li> <li>急に油臭が強くなった場合は、濃度の高い油汚染土壌が出てきた可能性があるため、臭いだけに注意を払わずに状況を確認して、汚染の拡散を防止しなければならない。</li> <li>必要に応じて臭気調査を実施する。</li> <li>ガソリン等は引火性があるので、施工中の火気厳禁を徹底しなければならない。</li> <li>万一に備えて消火器具を準備する。</li> </ul>			
関連法規等、出典	油汚染対策ガイドライン		
キーワード	掘削除去、ガソリンスタンド		
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 type="checkbox"/> 重大 <input checked="" type="checkbox"/> 軽微

タイトル

ガソリンスタンドの土壌浄化工事において、掘削中に周辺に油臭が立ち込めた！

説明図



作業内容

掘削を伴う土壌浄化工事

## 指示事項

- ・油臭の程度が著しいことが判明している場合には、あらかじめ、シート、テントで遮蔽したり、消臭剤を散布するなど防臭対策を講じておく。
- ・不快なおいが生じる可能性があるときには、事前に周辺住民に説明をしておく。
- ・作業員の保護具着用を徹底する。

## 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