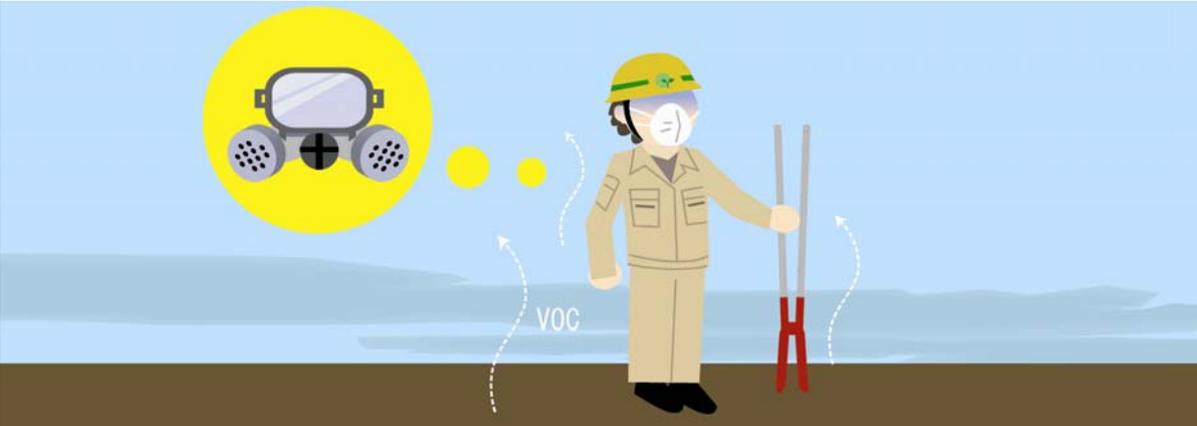
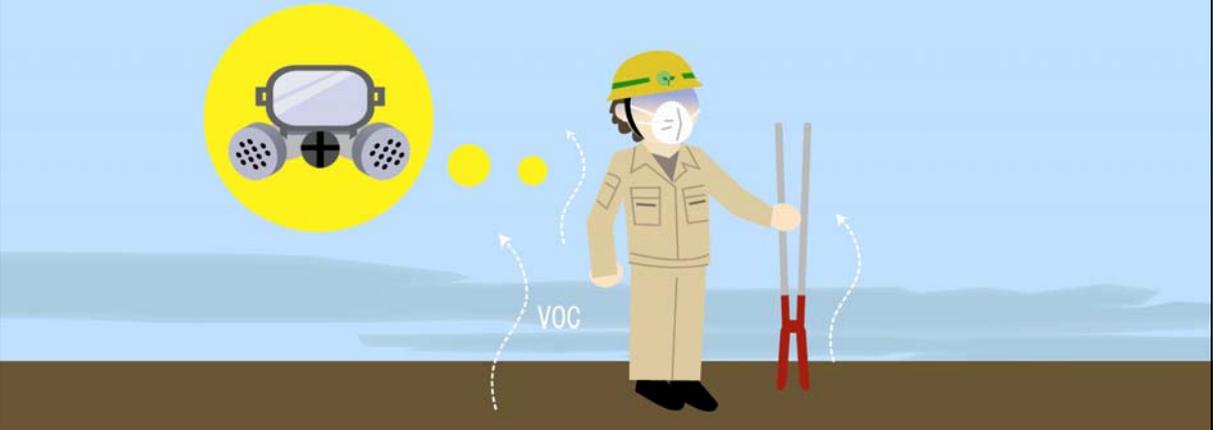


不具合事例

整理番号 A-01-003

タイトル	指定保護具の着用！		
工種	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> その他		
説明図	<p style="text-align: center;">「正しく選んで安全確保！！」</p> 		
作業内容	保護具着用が必須である調査・対策工事全般		
使用機器	呼吸用保護具、防塵マスク、防毒マスク、自給式呼吸器、送気マスク		
不具合事項			
<ul style="list-style-type: none"> ・保護具（マスク、空気呼吸器等）の選定不適切。 ・揮発性有機化合物汚染土壌の掘削工事で防塵マスクを選定したため、VOC ガスを吸ってしまった。 ・重金属等、汚染土壌の掘削工事でマスクをせず作業していたため、重金属等を含む粉塵を吸ってしまった。 ・使用期間以上のマスクを使用し続けたため、吸収缶の機能が低下し気分が悪くなった。 			
予防措置(計画者・監督者・作業員)			
<ul style="list-style-type: none"> ・事前に対象区域でどのような有害物質を使用していたのかを十分に把握する。(計画者・監督者) ・事前に緊急時の作業員用、職長用、責任者用のマニュアルを作成しておく。(計画者・監督者) ・揮発性の有害物質を含むガスが発生する区域については、防毒マスクの着用を徹底。(監督者) ・重金属等の有害物質を含む粉塵が発生する区域については、防塵マスクの着用を徹底。(監督者) ・保護具の使用頻度を明確にし、定期的に新品の支給・交換を徹底する。(監督者) ・現場に適切な保護具（汚染物質に対応したフィルター、缶を含む）の在庫があるか確認する。(監督者) 			
応急措置			
<ul style="list-style-type: none"> ・作業中に気分が悪くなった場合は、周囲の作業員にその旨を訴え、清浄な空気のある場所に移動して安静にする。その後、状況に応じて医師の診断を受ける。 ・周囲の作業員は速やかに現場の状況について、職長を通じて責任者に報告する。 ・保護具を直ちに目直し、現地の有害物質に適したものを使用する。もし、適したものが無ければ作業を中断し、適切な保護具を入手した後に再開する。 			
その他、留意事項			
<ul style="list-style-type: none"> ・ガス、粉塵の中でも、対象とする物質によって保護具の種類が異なるため、注意を要する。詳細は専用カタログを参照のこと（専用カタログはインターネットでも確認できる）。 ・適切な保護具がない場合、異なる用途の保護具（風邪・花粉予防マスクや別物質に対応したマスク等）で代用して工事を進めてはならない。 ・作業ヤードがハウス内の場合には、十分な換気を行う。 			
関連法規等、出典	労働安全衛生規則第三編第二章(保護具等)第 593、596、597 条、特定化学物質等障害予防規則		
キーワード	保護具、マスク、防毒、防塵、VOC ガス		
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	指定保護具の着用	
説明図	<p style="text-align: center;">「正しく選んで安全確保！！」</p> 	
作業内容	防護マスク着用が必須である調査・対策工事全般	
指示事項	<ul style="list-style-type: none"> ・現場に保護具（汚染物質に対応したフィルター、缶を含む）が用意されているか確認！ ・事前に対象区域でどのような有害物質を使用していたのかを十分に把握！ ・揮発性の有害物質を含むガスが発生する区域については、防毒マスクの着用を徹底！ ・重金属等の有害物質を含む粉塵が発生する区域については、防塵マスクの着用を徹底！ <p>【留意事項】屋内作業の場合には、より高濃度の場所がある可能性があるため、保護具の効果を確認しながら作業場所の状況（有害物質の発生場所など）を速やかに確認する必要がある。 監督者は緊急時の連絡体制をいつでも確認できるようにしておく。</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		