

土壌汚染物質対策防護服

土壌汚染対策法について

近年、企業の工場跡地等の再開発等に伴い、重金属、揮発性有機化合物（VOC）、農薬、油等による土壌汚染が顕在化してきています。これらの汚染物質は自然には分解しにくく、汚染された土壌をそのまま放置しておくと、人々の健康を害したり生活環境や生態系を悪化させるなどの影響を与えます。

これらの汚染対策として立入制限、覆土、汚染土壌の封じ込め、浄化等の措置が行われています。

また、土壌汚染状況の把握、健康影響の懸念や対策の確立への社会的要請が強まっている状況を踏まえ、土壌汚染対策の実施を図り、国民の健康を保護することを目的とする「土壌汚染対策法」が、平成14年5月29日に公布されました。

この土壌汚染対策法において、「有害物質使用特定施設」の廃止の際には、原則として「土地所有者」が調査を行い、汚染があった場合には措置を行わなければならないことが明文化されています。

また、第一種から第三種までの特定有害物質とその基準等が指定されています。

いずれも発ガン性物質など有害性が非常に高いものが多いため、防護服やマスクを正しくご使用いただくことで、発ガン性物質など、有害性の高いこれらの汚染物質から身を守ることができます。



■ 土壌汚染物質対策用の化学防護服

重金属類への防護対策に

タイベックソフトウェア。Ⅲ 型



- 縫い目にテープを接着し、さらにバリア性を高めました。
- S/M/L/XL/XXL

タイケム® C 型



- 袖口および足首部分ゴム入
- 二重の接着可能なジッパーカバー
- 縫い目はステッチ&オーバーテープ
- S/M/L/XL/XXL

揮発性有機化合物（VOC）・PCBへの防護対策に

タイケム® F 型



- 袖口および足首部分ゴム入
- 二重の接着可能なジッパーカバー
- 縫い目はステッチ&オーバーテープ
- S/M/L/XL/XXL

■ 土壌汚染物質対策用の呼吸用保護具

低濃度時の重金属類・揮発性有機化合物（VOC）への防護対策に

防じん防毒半面マスク



- 伝声器付
- 新型頭ひもでマスクをしたまま頭ひもの調節が可能です。

防じん防毒全面マスク



- 伝声器付
- 全面面体でさらに安全性の高いタイプです。

高濃度時の重金属類・揮発性有機化合物（VOC）への防護対策に



※プレシャデマンド型エアラインマスク

■ 土壌汚染物質対策用のその他の保護具

重金属類・揮発性有機化合物(VOC)への防護対策に

保護メガネ



●(JIS T8147)規格品

ニトリルラテックス化学防護手袋



●(JIS T8116)規格品 ●合成ゴム製
●焼却しても有毒ガスが発生しません。

シルバースールドガス対策用手袋



※この手袋を使用する際は必ずニトリルラテックスをオーバーカバーして使用して下さい。
●必ずニトリルラテックス化学防護手袋(JIS T8116)と併用してください。●焼却しても有毒ガスが発生しません。

■ 土壌汚染対策法に掲げられた特定有害物質

揮発性有機化合物(VOC)・PCBへの防護対策に

892-77210 ハスマックスブーツ



●耐化学薬品用長ぐつ
●つま先スチール先しん入
●耐踏抜きスチール先しん入
●クッション性の良い中敷付

●サイズ表

7	8	9	10	11	12
25 ~ 25.5cm	26 ~ 26.5cm	27 ~ 27.5cm	28 ~ 28.5cm	29cm	30cm

※レスポンダースーツ等耐化学薬品防護服と共にご使用下さい。
●ハスマックスは、英国ベータ社の登録商標です。

重金属類への防護対策に

ケミテックブーツ



●つま先スチール入
●中底貫通防止スチール入
●化学防護長靴(JIS T8117)に適合
●安全靴(JIS T8101)普通作業用S合格品

●サイズ表

25cm	26cm	27cm	28cm
------	------	------	------

		物 質 名	主な用途	
土 壌 汚 染	第一種特定有害物質	揮発性有機化合物（VOC）	四塩化炭素	溶剤、洗浄剤、ドライクリーニング洗剤
			1,2-ジクロロエタン	溶剤、殺虫剤、医薬品
			1,1-ジクロロエチレン	溶剤、合成樹脂、麻酔剤
			シス-1,2-ジクロロエチレン	顔料、塗料、香料、溶剤
			1,3-ジクロロプロペン	農薬（土壌くん蒸剤）
			ジクロロメタン	抽出材、剥離材、化学合成原料
			テトラクロロエチレン	洗浄剤、殺虫剤、ドライクリーニング洗剤
			1,1,1-トリクロロエタン	溶剤、洗浄剤、繊維のしみ抜き
			1,1,2-トリクロロエタン	溶剤、洗浄剤、繊維のしみ抜き
			トリクロロエチレン	冷媒、脱脂洗浄、殺虫剤
	ベンゼン	塗料、食品、各種有機合成		
	第二種特定有害物質	重 金 属 等	カドミウム及びその化合物	半導体、塗料、電池、メッキ
六価クロム化合物			酸化剤、顔料、写真、メッキ	
シアン化合物			メッキ、医薬、蛍光塗料	
水銀及びその化合物			乾電池、蛍光灯、温度計	
セレン及びその化合物			顔料、光電池、特殊ガラス	
鉛及びその化合物			セラミックス、ハンダ、活版印刷	
砒素及びその化合物			合金、防腐剤、殺虫剤	
フッ素及びその化合物			メッキ、光学ガラス、歯科用セメント	
ほう素及びその化合物	医薬、脱酸素剤、電気絶縁体			
第三種特定有害物質	農 薬 等	シマジン	除草剤	
		チウラム	殺虫剤、医薬、加硫促進剤	
		チオベンカルブ	除草剤	
		PCB	コンデンサーの絶縁油、塗料	
		有機りん化合物	殺虫剤、除草剤、洗浄	

※有害物質や作業環境によって、使用される保護具が変わります。事前に一度御相談ください。
当社では防護服、手袋、マスク、長靴等をトータルで御提案させていただきます。