

土壌・地下水汚染の心配はありませんか？

土地利用計画において、土壌汚染の有無を調査・確認することは事業者にとって必要不可欠となっています。調査の結果、土壌汚染があると判明した場合は、計画に着手する前に対策を行わなければなりません。

竹中では、土壌汚染対策を土地利用計画の核として位置付け、環境リスク・企業リスクを考慮した総合的なエンジニアリングにより、お客様に最適なソリューションを提供します。



土地は有効活用すべき大切な資産・資源です

お客様のさまざまな課題にお応えします



【土壌汚染対策】

竹中は豊富な知識と実績を活かし、最適な土壌汚染対策のプランを提案します。

【土地活用】

竹中はおお客様の意志決定に対して、リスクマネジメントからのアプローチによる判断材料を提供し、最適な土地活用の実現をお手伝いします。

※当社の土壌環境ソリューションに関する情報は、下記ホームページをご覧ください。
<http://www.takenaka.co.jp/soilenvi/>

土壌・地下水汚染の原因となる対象物質と主な用途

		物質名	主な用途	
土壌汚染対策法	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、消火剤、しみ抜き、高分子材料	
		ジクロロメタン	溶剤、冷媒、脱脂剤、消化剤、剥離材、化学合成原料	
		1,2-ジクロロエタン	溶剤、洗浄剤、殺虫剤、医薬品、くん蒸剤	
		1,1-ジクロロエチレン	塩化ビニリデン樹脂の原料	
		シス-1,2-ジクロロエチレン	顔料、塗料、香料、溶剤、洗浄剤、合成樹脂	
		1,1,1-トリクロロエタン	溶剤、洗浄剤、繊維のしみ抜き等	
		1,1,2-トリクロロエタン	溶剤、洗浄剤、潤滑剤、ワックス	
		トリクロロエチレン	溶剤、洗浄剤、殺虫剤、脱脂洗浄	
		テトラクロロエチレン	溶剤、洗浄剤、殺虫剤、ドライクリーニング	
		1,3-ジクロロプロペン	農業（土壌くん蒸剤）	
		ベンゼン	溶剤、洗浄剤	
		第二種特定有害物質	重金属	
			カドミウム及びその化合物	顔料、塗料、電池、合金
六価クロム化合物	顔料、染料、写真、メッキ、防錆剤			
水銀及びその化合物	医薬品、触媒、乾電池、蛍光灯、顔料、温度計			
鉛及びその化合物	セラミックス、電池、合金、ハンダ、水道管			
砒素及びその化合物	半導体、合金、殺虫剤、殺菌剤、防錆剤			
シアン化合物	メッキ、医薬、触媒、合成中間体			
セレン及びその化合物	半導体、顔料、塗料、飼料添加剤、感光体			
ふっ素及びその化合物	防錆剤、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、脱酸剤			
第三種特定有害物質	農薬等			
	有機リン化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン、EPM)	殺虫剤		
	シマジン	除草剤		
	チウラム	殺菌剤、医薬		
	チオベンカルブ	除草剤		
その他	PCB	コンデンサーの絶縁油、塗料		
	ダイオキシン油	廃棄物焼却施設等から生成（発生原因） 燃料、潤滑油		