土壌汚染対策法に基づく政省令について

- 1. 土壌汚染対策法施行令(政令)について

 - (2) 調査命令の要件(§3)

調査命令が行われる場合として、以下の場合を定める。

地下水汚染が発見され、その周辺で地下水を飲用等に利用している場合 土壌汚染のおそれがある土地が、一般の人が立ち入ることができる状態になっ ている場合

- 2. 土壌汚染対策法施行規則(省令)について
 - (1) 土壌汚染状況調査の方法(§2。具体的には§3~§11) 以下の物質の種類ごとに、以下の調査を行う。(§5)
 - ・ 揮発性有機化合物は、土壌ガス調査と土壌溶出調査
 - 重金属等は、土壌溶出量調査と土壌含有量調査
 - 農薬類は、土壌溶出量調査
 - ()「土壌ガス調査」=土壌中のガスを採取し、濃度を測定する。

「土壌溶出量調査」=土壌を採取して、水に溶出させる試験を行い、検液中の濃度を測定する。 「土壌含有量調査」=土壌を採取し、土壌中に含まれる物質の量を測定する。

サンプリング地点の数は、100 ㎡に 1 点とし、土壌汚染の可能性が低い場所は 900 ㎡に 1 点とする。(§ 4)

- (2) 指定区域の指定基準(§18) 土壌汚染のある土地として指定される「指定区域」の指定基準を定める(別紙1)。
- (3) 汚染の除去等の措置に関する技術的基準(§22。具体的には§23~§30) 汚染土壌の直接摂取によるリスクの観点からの措置(§27) 盛土(覆土)措置を原則とし、土地利用状況や措置実施者等の希望によっては、 立入禁止措置、舗装措置、掘削除去措置等を実施。
 - 地下水等の摂取によるリスクの観点からの措置(§23~§26) 地下水汚染が発生していない場合は、地下水のモニタリングを実施。 地下水汚染が既に発生している場合は、汚染の状況や措置実施者等の希望により、封じ込め措置、掘削除去措置、原位置浄化措置等を実施。

(出典:環境省資料による)