

タール状物質等の分析結果の最終報告について

文化環境部

1. 平成14年1月29日13時頃、北谷町桑江のビル建設工事現場において、掘削中の土壌からタール状物質入りドラム缶が発見されました。県では、1月30日に連絡を受け、同日、環境保全課、環境整備課等で現場の状況を調査いたしました。
2. 県は、タール状物質に有害物質が含まれているかどうか、また、周辺環境への汚染があるかどうかを確かめるため、1月31日、現場及び現場周辺において検体のサンプリングを行い、衛生環境研究所で分析を実施いたしました。

※サンプリングした検体

- ①タール状物質：1検体（ドラム缶から直接採取したもの）
- ②土 壤：2検体（敷地内の土壌）
- ③河 川 水：1検体（白比川の水）
- ④海 水：2検体（サンセットビーチ北側の海水）
（安良波ビーチ北側の海水）
- ⑤地 下 水：1検体（現場近くの地下水）

分 析 項 目：カドミウム、PCB等28項目

3. 分析結果（別紙）

分析結果一覧

項目	媒体 タール状物質	土 壤		水 質				
		含タール状物質	対照	白比川	地下水	サンセットビーチ	アラハビーチ	
カドミウム	0.75	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
鉛	2.53	0.004	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	
砒素	0.14	0.010	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	
総水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
セレン	0.24	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
銅	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
六価クロム	測定不可能	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
ジクロロメタン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
四塩化炭素		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
1,2-ジクロロエタン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
1,1-ジクロロエチレン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
シス-1,2-ジクロロエチレン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
1,1,1-トリクロロエタン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
1,1,2-トリクロロエタン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
トリクロロエチレン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
テトラクロロエチレン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
1,3-ジクロロプロパン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
チウラム		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
シマジン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
チオベンカルブ		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
ベンゼン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
全シアン		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			0.225	0.06	2.1	不検出	0.10	不検出
ふっ素			0.408	0.242	0.66	0.40	1.22	1.12
ほう素			0.008	0.007	2.1	0.15	4.8	5.0
有機燐			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

(注1)濃度の単位 タール状物質:mg/kg、土壌及び水質:mg/L

サンプリング地点

