

資料提供 平成 23 年 7 月 25 日  
 環境管理課 大気・水質班  
 電話 018-860-1602  
 ホームページへの掲載 有

## 栃木県産腐葉土からの放射性物質の検出について

県民から、7月25日朝に「A ホームセンターで販売されている腐葉土について、手持ちのガイガーカウンターで放射線量を測定したところ、高い値が出た。」との情報提供があった。

この情報提供を受け、県で腐葉土の放射能調査を行ったところ、次のとおり栃木県産の腐葉土から高い放射性物質が検出された。

このことについて、広く県民に注意喚起するため、腐葉土の取扱い等の周知について、御協力をお願いします。

- 最近、栃木県産腐葉土を購入された方は、現在、国でその取扱いを検討中であることから、当面の間、使用を控え、人の出入りの少ない場所等に保管してください。
- 腐葉土の放射能については、基準が定められていないが、県としては、この腐葉土の小売り業者に販売の自粛を要請し、了解を得ています。
- なお、この腐葉土の放射線については、腐葉土1袋から1m離れた場合、 $0.06 \mu\text{Sv/h}$ 程度と、秋田市の通常の範囲内で、健康に影響のないレベルとなっています。

- A店及び同系列B店でのサーベイメータによる空間放射線量

測定箇所		測定結果 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
A店	腐葉土袋置場から1cm	0.20 ~ 1.41
	腐葉土袋置場から1m	0.06 ~ 0.30
	腐葉土置場直近の敷地境界	0.14
	入り口	0.04
B店	腐葉土置場から1cm	1.42 ~ 1.74
	腐葉土置場から1m	0.38 ~ 0.48
	入り口	0.04

- B店で販売している腐葉土の放射性物質濃度

放射性物質の種類	測定値 ( $\text{Bq/kg}$ )	備考
セシウム134	6,000	腐葉土1袋から1m離れた地点での空間放射線量
セシウム137	5,000	
合計	11,000	



秋田県内のホームセンター「コメリ」で販売された「腐葉土」