

# 培土中の放射性セシウム測定のための試料採取方法

森産業株式会社

農水省及び地方自治体への届出用。通常管理用は別紙を参照の事。

## 現場撮影（写真があると望ましいとされている）

デジタルカメラを用いて

- I 製造所の全景
- II 採取前の試料の状態（堆積状況がわかるもの）
- III 送付する試料（試料番号が読み取れるもの）



### ①-A 試料の選択

○ベルトコンベアー配合の場合  
ライン上で配合されるので培土として採取できないもの

### ①-B 試料の選択

○タイヤショベル配合の場合  
配合済み培土の山として堆積してあるので採取できるもの

### ②-A 試料の採取

コンベアライン上から時間をずらして10回に分けてサンプルを採集する（ライン上から取れない場合は製品を10袋抜き取ってサンプリング）。



配合済みの培土の山を対象とする

### ②-B 試料の採取



対象の培土又は原料を上から見て均等に10カ所選出する



スコップ又は計量カップを用いて表層から700mlずつ採取。（1カ所ごとにスコップを清掃する必要はない）

### ③ 試料の調整



ビニールシートの上で混合



円すい形にし、頂点を平らに潰す



プラスチック板により十字型に4分割



その試料を、さらにビニール袋に入れ  
空気を抜き密封する



この試料をビニール袋に全量入れ  
空気を抜き密封する



対角の一对を採取する  
この操作を約2kgになるまで繰り返す

#### ④ 記録

採取時、野帳に以下を記入。

ロット番号、採取日時、原産地(原料のみ記入)、採取者氏名

(記入例)

工場コード	通し番号	採取日	採取時間	製品名	原産地	採取者氏名
CA	1	110905	12:00	農家さんの土 40L	-	井上 晴彦
CA	2	110906	19:00	鹿沼土 小粒	栃木県	井上 晴彦
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

#### ⑤ 送付

着払いで下記住所に送る。

送り先:

〒080-1263

北海道河東郡士幌町字中音更基線168番地

森産業株式会社 研究開発部

国の暫定許容値

セシウム134、セシウム137の合算

**400Bq/kg** 以下

◎ 送った試料に関しては、放射性セシウムを測定し  
国の暫定許容値以下のものについて出荷を制限する。

※ 試験法は、「肥料中の放射性セシウム測定のための検査計画及び検査方法(農林水産省 平成23年8月5日付)」及び、「培土中の放射性セシウム測定のための検査方法(農林水産省 平成23年8月31日付)」に準ずる。