牛ふん堆肥の放射性物質検査結果

1 個別検査

| 採取日 | 結果判明日 | 試料名 | 放射性セシウム 134と137の合計 | 分析結果 |
|-------|-------|-------|-----------------------|---------|
| 8月16日 | 8月22日 | 牛ふん堆肥 | 不検出 | 暫定許容値以下 |
| 8月16日 | 8月22日 | 牛ふん堆肥 | 8 0 | 暫定許容値以下 |
| 8月16日 | 8月22日 | 牛ふん堆肥 | 不検出 | 暫定許容値以下 |
| 8月17日 | 8月22日 | 牛ふん堆肥 | 不検出 | 暫定許容値以下 |

2 モニタリング検査

| 採取日 | 結果判明日 | 試料名 | 放射性セシウム 134と137の合計 | 分析結果 |
|-------|-------|-------|-----------------------|---------|
| 8月17日 | 8月22日 | 牛ふん堆肥 | 8 0 | 暫定許容値以下 |
| 8月17日 | 8月22日 | 牛ふん堆肥 | 6 0 | 暫定許容値以下 |
| 8月16日 | 8月22日 | 牛ふん堆肥 | 不検出 | 暫定許容値以下 |

検出限界値: 5 O Bq/kg

Bq/kg (ベクレル/kg):放射能の強さを示す単位で、単位時間(1秒間)内に原子核が崩壊する数を表します。

【参考】

- 1 堆肥中の放射性物質の暫定許容値 (1kg当たりの最大値) 放射性セシウム: 400Bq/kg
- 2 牛ふん堆肥検査対象
 - (1) 個別検査

ア 300~5,000Bq/kgの粗飼料を給与した畜産農家

イ 県外から3月11日以降稲わらを購入した畜産農家

ウ バークや剪定枝を敷料や堆肥の副資材として利用していた畜産農家

(2) モニタリング検査

ア 牧草の放射性物質が300Bq/kgを超えた地域 県北・県央地域(42市町村)…各市町村から、3戸の農家を抽出

イ 牧草の放射性物質が300Bq/kg以下の地域

県南地域(5市町)……各市町から、1戸の農家を抽出

匝瑳市: 県北地域