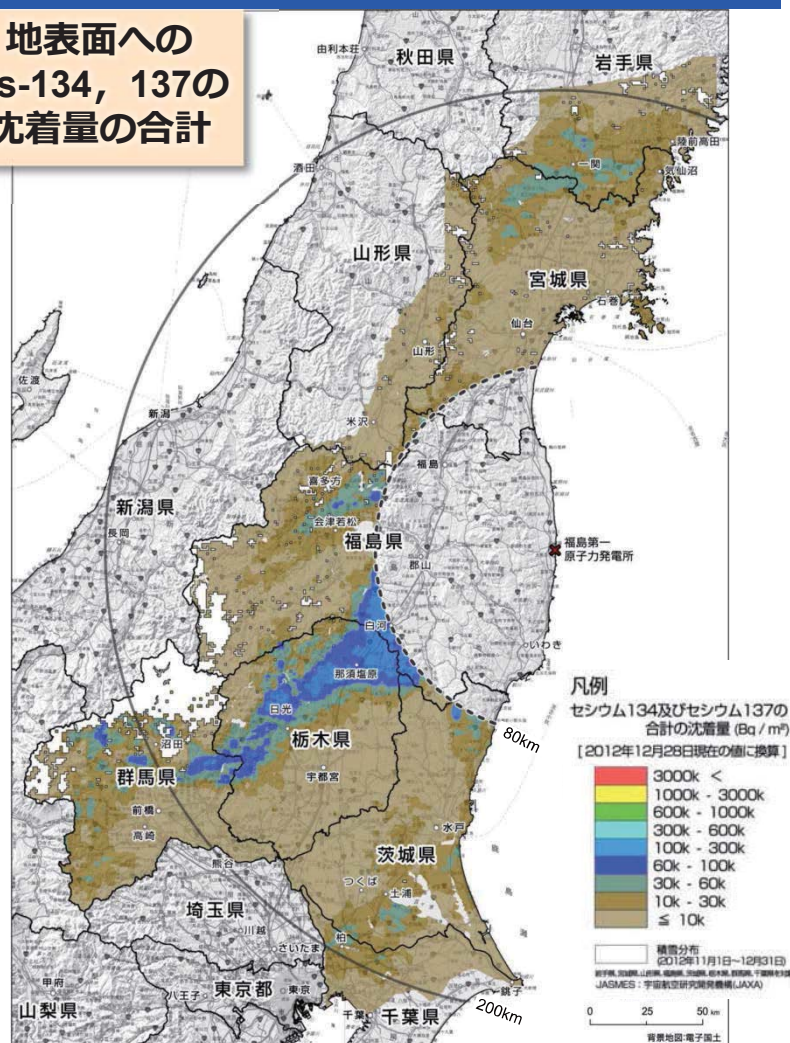


# 放射性セシウムと放射性 ヨウ素の沈着状況

# セシウム134、セシウム137（広域と80km圏内）

福島第一原子力発電所から80km圏外の  
航空機モニタリング結果  
（平成24年12月28日現在の値に換算）

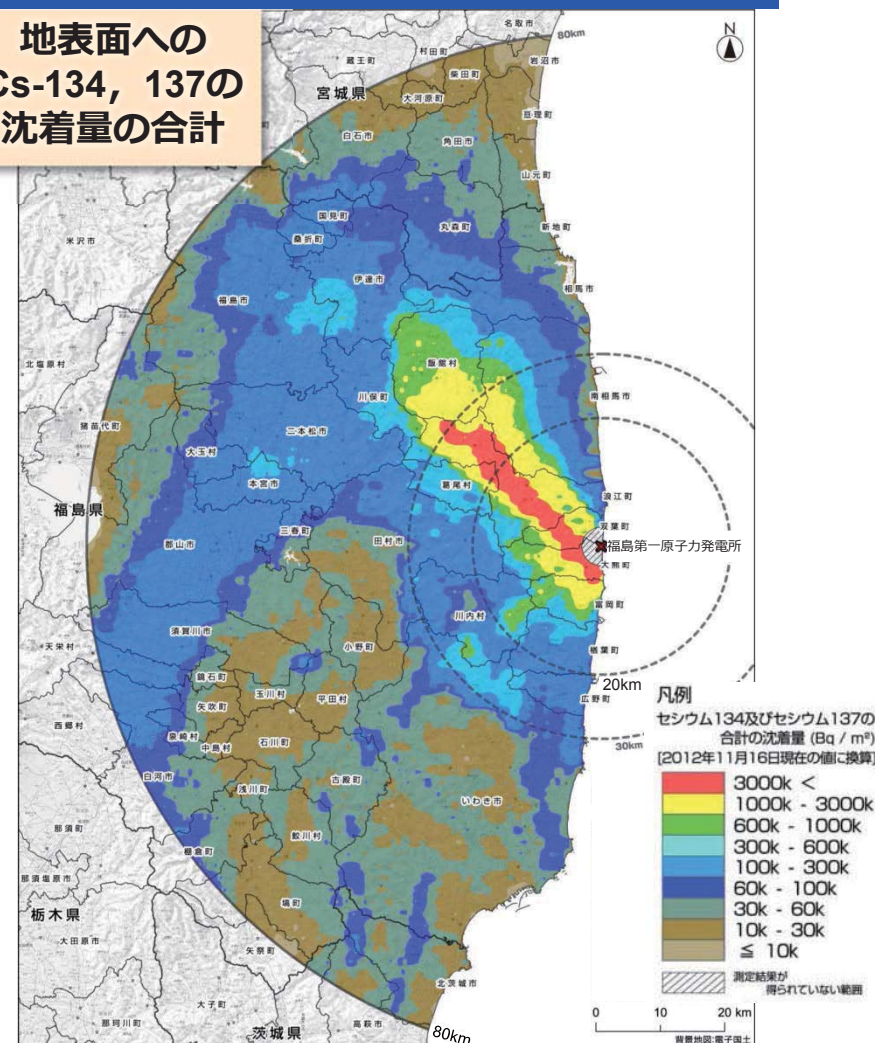
地表面への  
Cs-134, 137の  
沈着量の合計



Bq/m² : ベクレル/平方メートル

福島第一原子力発電所から80km圏内の  
第6次航空機モニタリング結果  
（平成24年11月16日現在の値に換算）

地表面への  
Cs-134, 137の  
沈着量の合計

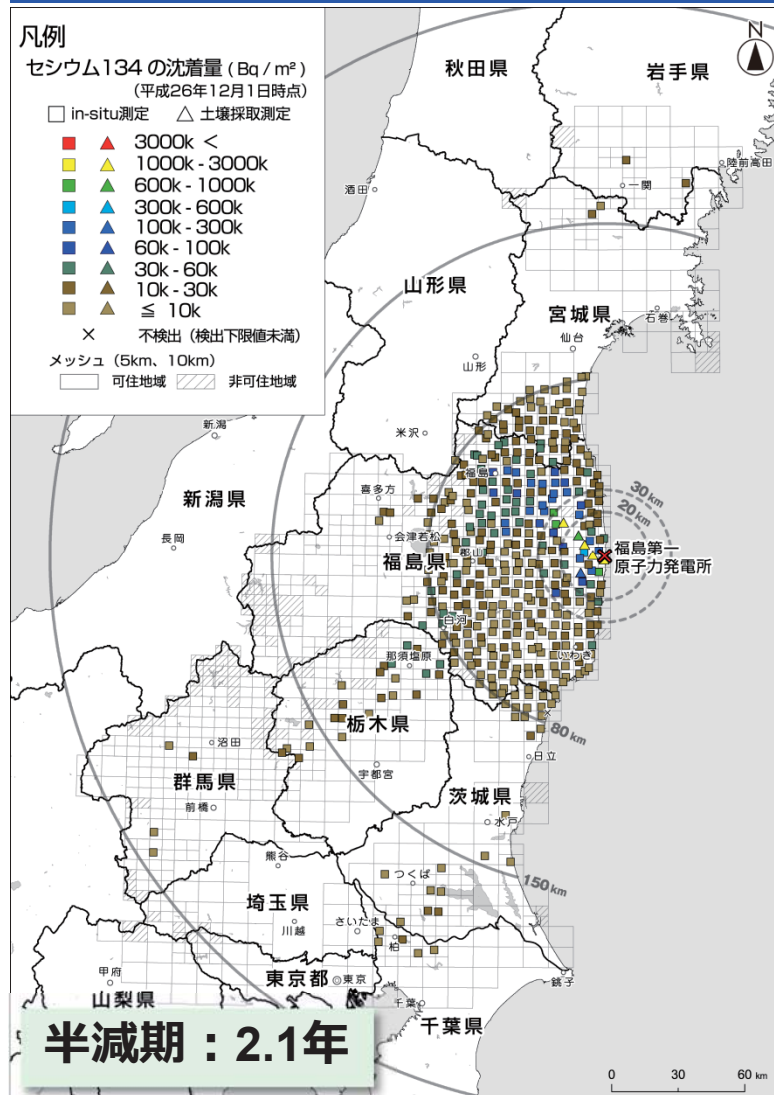


文部科学省報道発表 平成25年 3月 1日

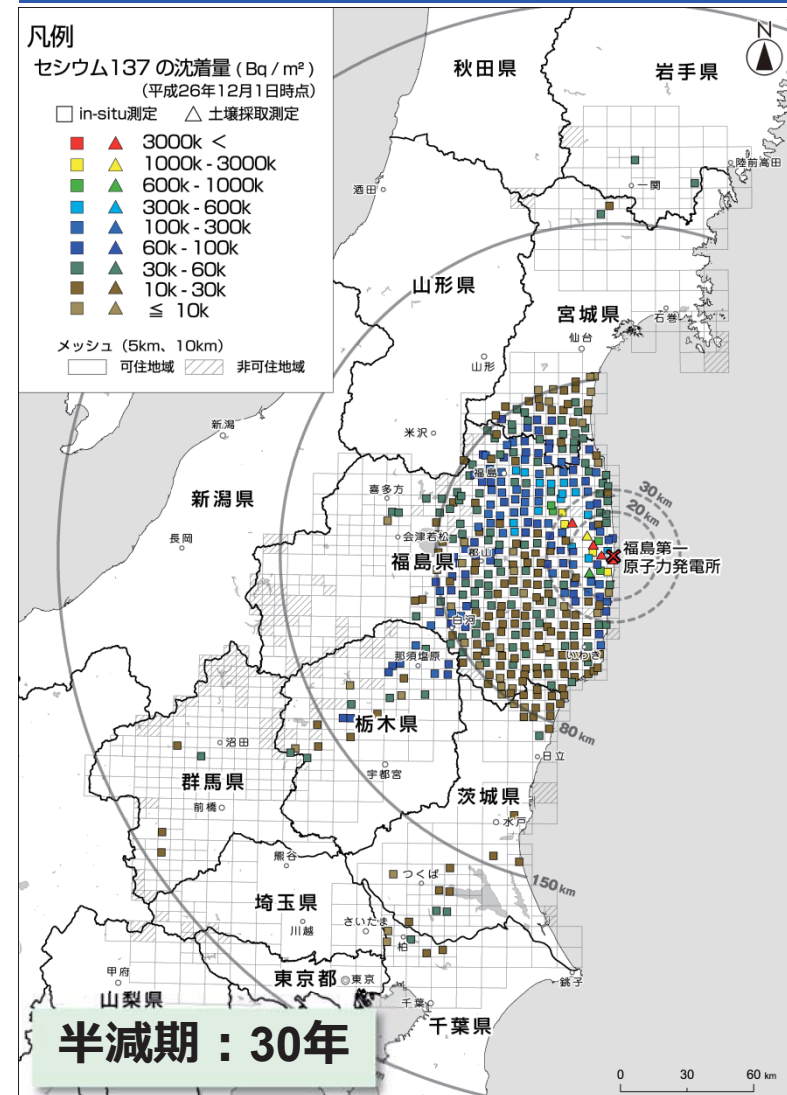
# 放射性セシウムと放射性 ヨウ素の沈着状況

# セシウム134、セシウム137（広域）

## セシウム134の土壌濃度マップ



## セシウム137の土壌濃度マップ



平成26年度原子力規制庁委託事業「東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故に伴う放射性物質の分布データの集約及び移行モデルの開発」 成果報告書 (平成26年12月1日現在の値に換算)



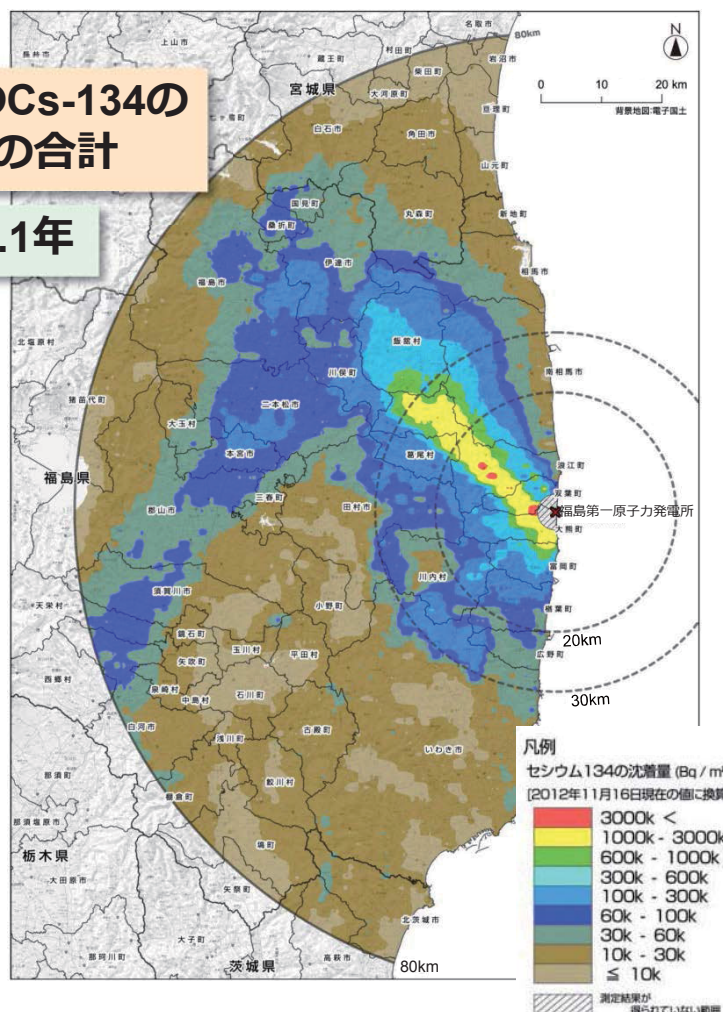
# 放射性セシウムと放射性 ヨウ素の沈着状況

## セシウム134、セシウム137（80km圏内）

### 福島第一原子力発電所から80km圏内の 第6次航空機モニタリング結果

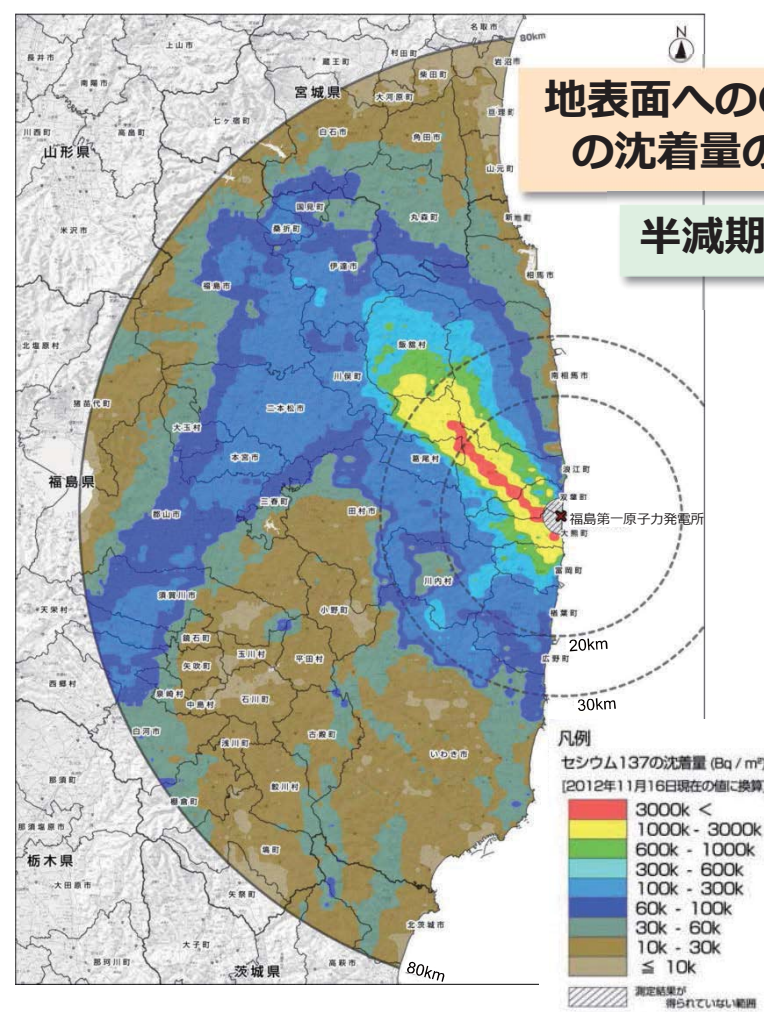
#### 地表面へのCs-134の 沈着量の合計

半減期：2.1年



#### 地表面へのCs-137 の沈着量の合計

半減期：30年



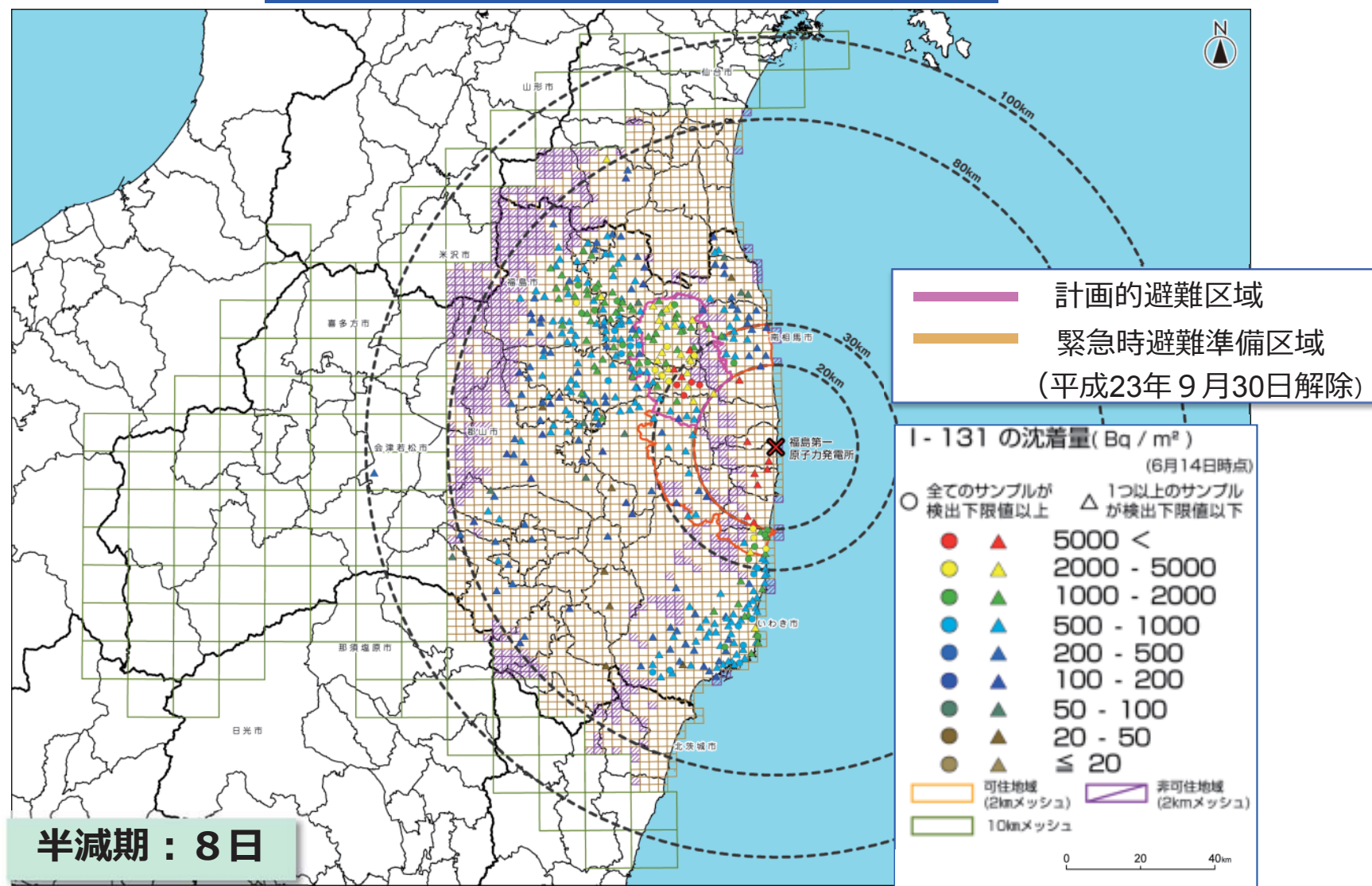
Bq/m<sup>2</sup>：ベクレル/平方メートル

文部科学省報道発表 平成25年3月1日  
(平成24年11月16日現在の値に換算)

## 放射性セシウムと放射性 ヨウ素の沈着状況

# ヨウ素131（福島県東部）

## ヨウ素131の土壌濃度マップ



Bq/m<sup>2</sup>：ベクレル/平方メートル

文部科学省報道発表 平成23年 9月21日（平成23年 6月14日現在の値に換算）



放射性セシウムと放射性  
ヨウ素の沈着状況

福島県の環境試料  
(東京電力福島第一原子力発電所事故直後)

飯舘村村民の森あいの沢  
(平成23年3月17日採取)

雑草(葉菜) (Bq/kg)

- ・ I-131 892,000
- ・ Cs-134 314,000
- ・ Cs-137 318,000

陸土(土壌) (Bq/kg)

- ・ I-131 336,000
- ・ Cs-134 32,000
- ・ Cs-137 33,700

陸水(池水) (Bq/kg)

- ・ I-131 2,480
- ・ Cs-134 443
- ・ Cs-137 476

| 採取場所     | 採取日   | 雑草(葉菜) Bq/kg |         |         | 土壌Bq/kg |        |        |
|----------|-------|--------------|---------|---------|---------|--------|--------|
|          |       | I-131        | Cs-134  | Cs-137  | I-131   | Cs-134 | Cs-137 |
| 二本松市東和支所 | 3月17日 | 152,000      | 107,000 | 110,000 | 35,800  | 5,440  | 6,230  |
| 飯舘村柔剣道場  | 3月16日 | 1,150,000    | 546,000 | 549,000 | 151,000 | 22,600 | 25,100 |
| 福島市大波城跡  | 3月17日 | 429,000      | 283,000 | 292,000 | 156,000 | 16,700 | 18,000 |

Bq/kg : ベクレル/キログラム

文部科学省 「環境試料の測定結果」平成23年6月7日より作成