平成 27 年 8 月 11 日 インド Mayors for Peace の Dr.Thomas 氏同行測定

The state of the s		,
	Inspector 大内家側溝 3.15 $\mu$ Sv/h	27.94 ミリ Sv/年
	大内家側溝空間線量 1.22 μ Sv/h	10.69 ミリ Sv/年
ALOKA  PINSPECTOR  STATE OF THE PINSTER TOR 146	大内家裏 34.56 $\mu$ Sv/h 10,900 cpm	302.75 ミリ Sv/年 cpm ÷ 60 ÷ 3.92 × 10,000=Bq/m² 46 万 3,435Bq/m²

ALCOVATION TO BE AND THE STATE OF THE STATE	大内家裏納戸前苔 10 μ Sv/h	87.6 ミリ Sv/年
	大内家裏入り口前地表 3.03 $\mu$ Sv/h 2,880cpm	26.5 ミリ Sv/年
ALCHA DE SE		cpm ÷ 60 ÷ 3.92 × 10,000=Bq/m <sup>2</sup> 12万2,449Bq/m <sup>2</sup>
	大内家裏鉢表面 3.34 $\mu$ Sv/h 1,340cpm	29.26 ミリ Sv/年 cpm ÷ 60 ÷ 3.92 × 10,000=Bq/m² 5万6,973Bq/m²













旧コンビニ前(現在は浪江から出る際にスクーリング場)

①空間線量 2.3  $\mu$  Sv/h

①20.1 ミリ Sv/年

②草の上 2.82  $\mu$  Sv/h

②24.7 ミリ Sv/年

1,270cpm

 $cpm \div 60 \div 3.92 \times$   $10,000=Bq/m^2$ 5万3,997Bq/m²





狢沢 Y 氏宅









狢沢 Y 氏宅 玄関前地表線量 5.89  $\mu$  Sv/h

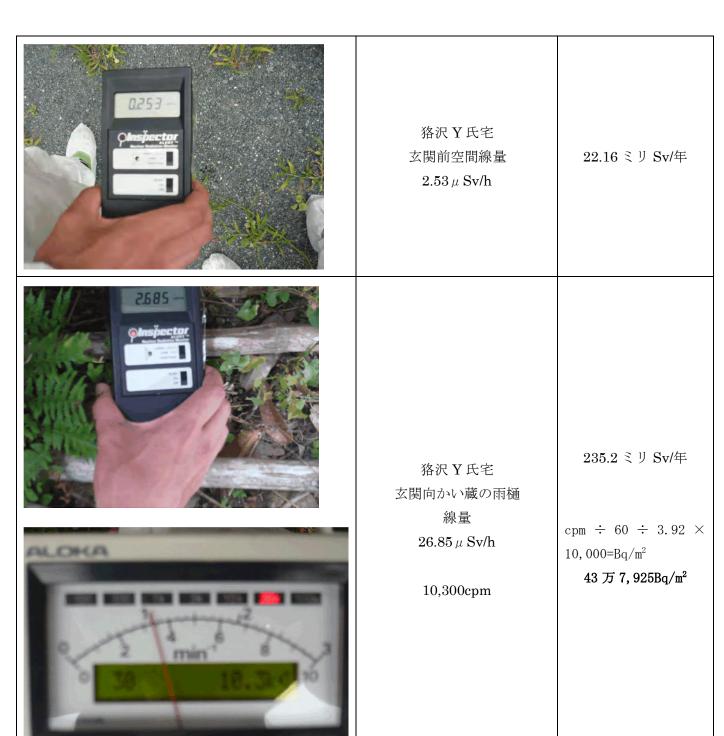
3,340cpm

cpm  $\div$  60  $\div$  3.92  $\times$ 

51.60 ミリ Sv/年

10,000= $Bq/m^2$ 

14万2,007Bq/m²









狢沢 Y 氏宅へのいり口の橋上 地表線量  $23.51\,\mu\,\mathrm{Sv/h}$ 

9,010cpm

206 ミリ Sv/年

cpm  $\div$  60  $\div$  3.92  $\times$  10,000=Bq/m<sup>2</sup>

38万3,078Bq/m²





立野の先の立ち入り禁止区域











立ち入り禁止内 7.09  $\mu$  Sv/h

2,420cpm

62.1 ミリ Sv/年

cpm ÷  $60 \div 3.92 \times 10,000=Bq/m^2$  10 万 1,852Bq/m²







浪江商店街を背景に立つ Dr.Thomas

【備考】 浪江の線量計は $\gamma$ 線しか測定しない。 Inspector は $\beta$ 線、 $\gamma$ 線両方を測る(チェルノブイリ後アメリカで作られた測定器。 単位は mR で表される。  $\mu$  Sv にするには 10 倍する。

## 【参考】放射能管理区域の規制値

■年間 5.2 ミリシーベルトを超えて被ばくしてはいけない。

- ■管理区域の線量は4万ベクレル/m²以下
- ■100 ベクレル/kg を超えるものは捨てたり放置してはいけない。
- ■1000 ベクレル/kg 以上は⇒特別の施設で鍵をかけて厳重保管(放射性廃棄物)

12