

**平成27年12月5日  
浪江測定・学生同行**



**【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/m<sup>2</sup>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)

**0氏宅裏納戸前苔**



Inspector

空間線量  
1.41 μSv/h

Inspector

空間線量  
12.35ミリSv/年



地表CPM  
9.85K=9,850cpm/cm<sup>2</sup>

地表CPM  
9,850 ÷ 60 ÷ 3.92  
× 10,000  
=41万8,792.5Bq



地表線量  
32.81 μSv/h

地表線量  
287.41ミリSv/年

0氏家裏シャッター前



①地表線量  
27.1  $\mu$ Sv/h

①地表線量  
237.396ミリSv/年



②地表線量苔取り後  
35.56  $\mu$ Sv/h

②地表線量  
311.5ミリSv/年



②地表CPM  
15.2K=15,200cpm/cm<sup>2</sup>

②地表CPM  
15,200 ÷ 60 ÷ 3.92  
× 10,000  
=64万6,258Bq/m<sup>2</sup>



空間線量  
1.10  $\mu$ Sv/h

空間線量  
9.636ミリSv/年

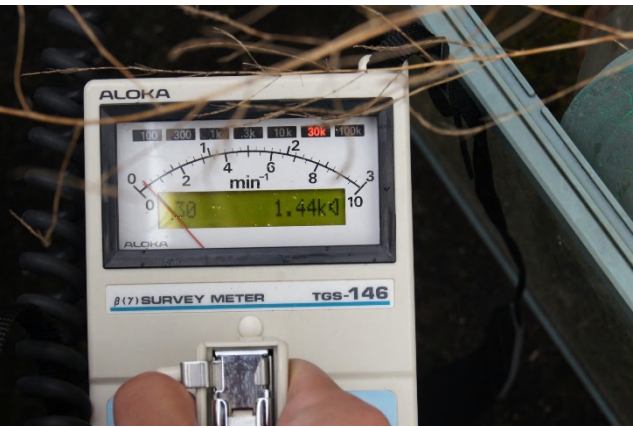


0氏家裏花壇



地表線量  
3.13 $\mu$ Sv/h

地表線量  
27.24ミリSv/年



地表CPM  
1,440 cpm

$1,440 \text{ cpm} \div 60 \div 3.92$   
 $\times 10,000$   
 $=6 \text{万}606 \text{Bq/m}^2$

0氏家裏玄関前



空間線量  
0.9 $\mu$ Sv/h

空間線量  
7.88ミリSv/年



地表線量  
10.58 $\mu$ Sv/h

地表線量  
92.68ミリSv/年



2,650cpm

$$2,650 \text{ cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = 1\text{万}2,670\text{Bq/m}^2$$

0氏宅側溝



5.04 $\mu$ Sv/h

44.15ミリSv/年



2,290cpm

$$2,290 \text{ cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = 9\text{万}7,364\text{Bq/m}^2$$



0氏宅表鉢植え



2.03 $\mu$ Sv/h

17.78ミリSv/年



1.280cpm

1.280cpm  $\div$  60  $\div$  3.92  
 $\times$  10,000  
 =5万4,422Bq/m<sup>2</sup>

浪江駅線路脇



空間線量  
 0.91 $\mu$ Sv/h

空間線量  
 7.97ミリSv/年



地表線量  
1.03 $\mu$ Sv/h

地表線量  
9.02ミリSv/年



661cpm

2万8,103Bq/m<sup>2</sup>



中心部を外れたいたるところで  
除染作業中の幟が。





除染で出た汚染ゴミは、これも町外れに随所に新設された中間処理の仮置き場に集められている。

狛沢に向かう途中の神社前の公設の線量計



町の線量計（空間線量）  
1.783 $\mu$ Sv/h



15.61ミリsV/年



Inspector  
1.71 $\mu$ Sv/h

14.98ミリsV/年



地表  
1.06 $\mu$ Sv/h

9.285ミリsV/年





697cpm

2万9,634Bq/m<sup>2</sup>

猪沢への入り口



柿の実を求めて野性のサルが。十数匹は居たろうか。





猪沢Y氏宅



猪沢Y氏宅  
玄関前地表線量  
4.25 $\mu$ Sv/h

37.23ミリSv/年



玄関前空間線量  
3.43 $\mu$ Sv/h

30.04ミリSv/年



2,320cpm

9万8,639Bq/m<sup>2</sup>

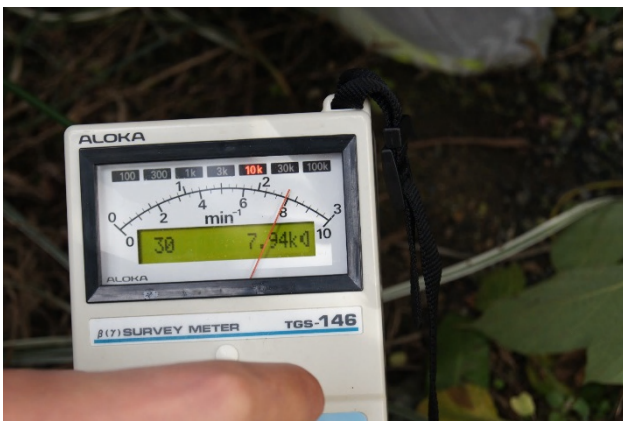


狛沢Y氏宅玄関向かい蔵の雨樋



地表線量  
15.89μSv/h

139.19ミリSv/年



7,940cpm

33万7,585Bq/m<sup>2</sup>

狛沢Y氏宅への入り口の橋上



地表線量  
31.32μSv/h

274.36ミリSv/年



8,180cpm

34万7,789Bq/m<sup>2</sup>





## 希望の牧場



### “希望の牧場・ふくしま”

黒い袋と白い袋が見える。白石から「贈呈」された汚染牧草。この汚染牧草で牛たちは命をつないでいる。

浪江の馬場町長は白石市にクレームを入れているが、お門違いのクレームと言わざるを得ない。

**原発事故の生き証人・被ばく牛300頭とともに原発を乗り越える世の中を目指す、非営利一般社団法人「希望の牧場・ふくしま」**

## 脇に立つ「陶芸の杜おおぼり」の看板が虚しい立ち入り禁止区域





	<p>立ち入り禁止内地表線量</p> <p>20.68<math>\mu</math>Sv/h</p>	<p>181ミリSv/年</p>
	<p>9,970cpm</p>	<p>42万3,895Bq/m<sup>2</sup></p>
	<p>立ち入り禁止柵向い 地表線量</p> <p>2.78<math>\mu</math>Sv/h</p>	<p>24.35ミリSv/年</p>
	<p>9,870cpm</p>	<p>41万9,642Bq/m<sup>2</sup></p>
<p>■ 立ち入り禁止区域内の地表線量は181ミリSv/年、42万3,895Bq/m<sup>2</sup>であった。  町中のO氏宅の家裏の地表線量<b>311.5ミリSv/年</b>、<b>64万6,258Bq/m<sup>2</sup></b>と比較していただきたい。</p> <p>【備考】浪江の線量計はγ線しか測定しない。Inspectorはβ線、γ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。μSvにするには10倍する。</p>		