

放射性物質線量計測	浪江町各所	平成26年10月11日
①測定器白＝「精密君」(株)JB ジャパンブランド製 ②測定器黒＝Inspector アメリカ製 ③中国製JB4020形 ■AROKA サーベイメーターTGS-146B	数値は高い方で計算 24h×365日	計測者東北学院工学部河野研究室＋山崎
		
	大内宅正面空間 ①0.79 $\mu$ Sv/h ②1.10 $\mu$ Sv ③0.82 $\mu$ Sv	6.92～9.63 ミリシーベルト/年
	大内宅正面地表 ①1.31 $\mu$ Sv/h ②6.65 $\mu$ Sv ③1.12 $\mu$ Sv	11.48～58.3 ミリシーベルト/年
	大内宅側溝上30cm ①3.28 $\mu$ Sv/h ②5.03 $\mu$ Sv ③2.76 $\mu$ Sv	28.73～44.06 ミリシーベルト/年



側溝表面  
3,700cpm

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





15万7,313Bq/m<sup>2</sup>



家・後方地表  
①5.49 μSv/h  
②17.14 μSv  
③2.01 μSv

48.09~150 ミリシーベルト/年



	<p>家・後方地表枯葉</p> <p>①2.70 <math>\mu</math>Sv/h          ②6.52 <math>\mu</math>Sv          ③3.01 <math>\mu</math>Sv</p>	<p>23.65~57.11 ミリシーベルト/年</p>
	<p>2,270cpm</p>	<p><math>\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2</math>  <b>9万6,513Bq/m<sup>2</sup></b></p>
	<p>家・後方地表コケ</p> <p>①4.49 <math>\mu</math>Sv/h          ②13.13 <math>\mu</math>Sv          ③6.01 <math>\mu</math>Sv</p>	<p>39.33~<b>115</b> ミリシーベルト/年</p>
	<p>5,760cpm</p>	<p><math>\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2</math>  <b>24万4,897Bq/m<sup>2</sup></b></p>





ファミマ駐車場空間線量

- ①2.07  $\mu\text{Sv/h}$
- ②2.24  $\mu\text{Sv}$
- ③2.91  $\mu\text{Sv}$

18~19.6 ミリシーベルト/年



ファミマ駐車場  
地表線量

- ①1.73  $\mu\text{Sv/h}$
- ②8.29  $\mu\text{Sv}$
- ③2.10  $\mu\text{Sv}$




15~72.6 ミリシーベルト/年



空間線量

- ①2.07  $\mu\text{Sv/h}$
- ②2.24  $\mu\text{Sv}$
- ③2.91  $\mu\text{Sv}$

18~19.6 ミリシーベルト/年

	<p>枯れ草上線量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①3.01 <math>\mu</math>Sv</li> <li>②2.32 <math>\mu</math>Sv</li> <li>③3.19 <math>\mu</math>Sv</li> </ul>	<p>20~26 ミリシーベルト/年</p>
	<p>ファミマ枯れ草 2,290cpm</p>	<p><math>\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2</math> <b>9万7,363 Bq/m<sup>2</sup></b></p>
	<p>ファミマ土 26,800cpm</p>	<p><math>\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2</math> <b>113万9,455 Bq/m<sup>2</sup></b></p>
	<p>ファミマ土</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①32.22 <math>\mu</math>Sv</li> <li>②61.96 <math>\mu</math>Sv</li> <li>③6.09 <math>\mu</math>Sv</li> </ul>	<p><b>282~542</b> ミリシーベルト/年</p>
		



末ノ森 立ち入り禁止区域



ゾーン内地表

- ①5.80  $\mu$ Sv
- ②12.47  $\mu$ Sv
- ③4.50  $\mu$ Sv

51~109 ミリシーベルト/年



ゾーン内空間

- ①2.07  $\mu$ Sv
- ②2.24  $\mu$ Sv
- ③2.91  $\mu$ Sv

18~19.6 ミリシーベルト/年


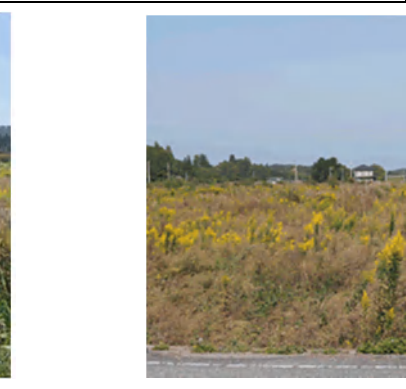



ゾーン内枯れ草

- ①3.01  $\mu$ Sv
- ②2.32  $\mu$ Sv
- ③3.19  $\mu$ Sv

20~26 ミリシーベルト/年



	<p>ゾーン内空間</p> <p>①3.59 <math>\mu</math>Sv          ②4.04 <math>\mu</math>Sv          ③5.80 <math>\mu</math>Sv</p>	<p>31~35 ミリシーベルト/年</p>
	<p>5,710cpm</p>	<p><math>\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2</math>          24万2,772Bq/m<sup>2</sup></p>
		
	<p>ゾーン内向かい地表</p> <p>①6.91 <math>\mu</math>Sv          ②9.52 <math>\mu</math>Sv          ③4.30 <math>\mu</math>Sv</p>	<p>60.5~83 ミリシーベルト/年</p>

	<p>ゾーン内向かい 地表</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①30.47 <math>\mu</math>Sv</li> <li>②52.19 <math>\mu</math>Sv</li> <li>③27.26 <math>\mu</math>Sv</li> </ul>	<p>60.5~83 ミリシーベルト/年</p>
	<p>7,580cpm</p>	<p><math>\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2</math> 32万2,278 Bq/m<sup>2</sup></p>
	<p>ゾーン内向かい 空間</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①8.63 <math>\mu</math>Sv</li> <li>②10.41 <math>\mu</math>Sv</li> <li>③9.39 <math>\mu</math>Sv</li> </ul>	<p>75.6~91 ミリシーベルト/年</p>
	<p>浪江町設置</p>	<p>単位不明</p>





- ①2.12  $\mu$ Sv
- ②2.28  $\mu$ Sv
- ③2.62  $\mu$ Sv

18.6~20 ミリシーベルト/年



- ①3.80  $\mu$ Sv
- ②3.34  $\mu$ Sv
- ③3.91  $\mu$ Sv

29~33 ミリシーベルト/年



	<p>猪沢・横山氏宅玄関前地表</p> <p>①2.12 <math>\mu</math>Sv ②10.80 <math>\mu</math>Sv ③2.87 <math>\mu</math>Sv</p>	<p>18.6~94.6 ミリシーベルト/年</p>
	<p>4,270cpm <math>\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2</math> 18万1,548 Bq/m<sup>2</sup></p>	
	<p>猪沢・横山氏宅玄関前空間</p> <p>①1.85 <math>\mu</math>Sv ②2.36 <math>\mu</math>Sv ③2.33 <math>\mu</math>Sv</p>	<p>16~20.7 ミリシーベルト/年</p>
	<p>猪沢・横山氏宅玄関向かい建物地表</p> <p>①13.20 <math>\mu</math>Sv ②11.93 <math>\mu</math>Sv ③4.03 <math>\mu</math>Sv</p>	<p>105~116 ミリシーベルト/年</p>
	<p>5,590cpm <math>\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2</math> 23万7,670 Bq/m<sup>2</sup></p>	<p>23万7,670 Bq/m<sup>2</sup></p>



	<p>           狛沢・横山氏宅裏地表            ①1.86 <math>\mu</math>Sv            ②1.88 <math>\mu</math>Sv            ③2.57 <math>\mu</math>Sv         </p>	<p>16.3 ミリシーベルト/年</p>
	<p>           狛沢・横山氏宅裏屋根コケ            ①8.16 <math>\mu</math>Sv            ②11.41 <math>\mu</math>Sv            ③5.10 <math>\mu</math>Sv         </p>	<p>71.5~100 ミリシーベルト/年</p>
	<p>           狛沢・横山氏宅裏草上            ①4.51 <math>\mu</math>Sv            ②3.72 <math>\mu</math>Sv            ③3.58 <math>\mu</math>Sv         </p>	<p>32.5~39.5 ミリシーベルト/年</p>
	<p>           狛沢・横山氏宅裏草上            ①6.46 <math>\mu</math>Sv            ②6.42 <math>\mu</math>Sv            ③5.28 <math>\mu</math>Sv         </p>	<p>56.6 ミリシーベルト/年</p>





16,900cpm

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

71万8,537Bq/m<sup>2</sup>



横山氏宅下の橋草上

- ①62.28 μSv
- ②67.02 μSv
- ③58.95 μSv

546~587 ミリシーベルト/年



横山氏宅下の橋土上

- ①5.01 μSv
- ②9.07 μSv
- ③4.57 μSv

44~79 ミリシーベルト/年

