

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 μ Sv/h ②1.10 μ Sv ③0.82 μ Sv	6.92～9.63 ミリシーベルト/年
	大内宅正面地表 ①1.31 μ Sv/h ②6.65 μ Sv ③1.12 μ Sv	11.48～58.3 ミリシーベルト/年
	大内宅側溝上 30cm ①3.28 μ Sv/h ②5.03 μ Sv ③2.76 μ 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/m²



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 μSv/h ②6.52 μSv ③3.01 μSv</p>	<p>23.65~57.11 ミリシーベルト/年</p>
	<p>2,270cpm</p>	<p>$\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2$ 9万6,513Bq/m²</p>
	<p>家・後方地表コケ</p> <p>①4.49 μSv/h ②13.13 μSv ③6.01 μSv</p>	<p>39.33~115 ミリシーベルト/年</p>
	<p>5,760cpm</p>	<p>$\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2$ 24万4,897Bq/m²</p>
		

		
	<p>ファミマ駐車場空間線量</p> <ul style="list-style-type: none"> ①2.07 $\mu\text{Sv/h}$ ②2.24 μSv ③2.91 μSv 	<p>18~19.6 ミリシーベルト/年</p>
	<p>ファミマ駐車場 地表線量</p> <ul style="list-style-type: none"> ①1.73 $\mu\text{Sv/h}$ ②8.29 μSv ③2.10 μSv 	<p>15~72.6 ミリシーベルト/年</p>
	<p>空間線量</p> <ul style="list-style-type: none"> ①2.07 $\mu\text{Sv/h}$ ②2.24 μSv ③2.91 μSv 	<p>18~19.6 ミリシーベルト/年</p>

	<p>枯れ草上線量</p> <p>①3.01 μSv ②2.32 μSv ③3.19 μSv</p>	<p>20~26 ミリシーベルト/年</p>
	<p>ファミマ枯れ草 2,290cpm</p>	<p>$\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2$ 9万7,363 Bq/m²</p>
	<p>ファミマ土 26,800cpm</p>	<p>$\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2$ 113万9,455 Bq/m²</p>
	<p>ファミマ土</p> <p>①32.22 μSv ②61.96 μSv ③6.09 μSv</p>	<p>282~542 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 μ Sv
- ②12.47 μ Sv
- ③4.50 μ Sv

51~109 ミリシーベルト/年



ゾーン内空間

- ①2.07 μ Sv
- ②2.24 μ Sv
- ③2.91 μ Sv

18~19.6 ミリシーベルト/年



ゾーン内枯れ草

- ①3.01 μ Sv
- ②2.32 μ Sv
- ③3.19 μ Sv

20~26 ミリシーベルト/年

	<p>ゾーン内空間</p> <p>①3.59 μSv ②4.04 μSv ③5.80 μSv</p>	<p>31~35 ミリシーベルト/年</p>
	<p>5,710cpm</p>	<p>$\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2$ 24万2,772Bq/m²</p>
		
	<p>ゾーン内向かい地表</p> <p>①6.91 μSv ②9.52 μSv ③4.30 μSv</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"> ①30.47 μSv ②52.19 μSv ③27.26 μSv 	<p>60.5~83 ミリシーベルト/年</p>
	<p>7,580cpm</p>	<p>$\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2$ 32万2,278 Bq/m²</p>
	<p>ゾーン内向かい空間</p> <ul style="list-style-type: none"> ①8.63 μSv ②10.41 μSv ③9.39 μSv 	<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>

	<p>①2.12 μSv ②2.28 μSv ③2.62 μSv</p>	<p>18.6~20 ミリシーベルト/年</p>
--	---	--------------------------

	<p>①3.80 μSv ②3.34 μSv ③3.91 μSv</p>	<p>29~33 ミリシーベルト/年</p>
--	---	------------------------



	<p>猪沢・横山氏宅玄関前地表</p> <p>①2.12 μSv ②10.80 μSv ③2.87 μSv</p>	<p>18.6~94.6 ミリシーベルト/年</p>
	<p>4,270cpm $\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2$ 18万1,548 Bq/m²</p>	
	<p>猪沢・横山氏宅玄関前空間</p> <p>①1.85 μSv ②2.36 μSv ③2.33 μSv</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 μSv ②11.93 μSv ③4.03 μSv</p>	<p>105~116 ミリシーベルト/年</p>
	<p>5,590cpm $\text{cpm} \div 60 \div 3.92 \times 10,000 = \text{Bq/m}^2$ 23万7,670 Bq/m²</p>	

	<p> 狛沢・横山氏宅裏地表 ①1.86 μSv ②1.88 μSv ③2.57 μSv </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 μSv ②11.41 μSv ③5.10 μSv </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 μSv ②3.72 μSv ③3.58 μSv </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 μSv ②6.42 μSv ③5.28 μSv </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/m²



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

