## 福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月28日 16時00分現在 文 部 科 学 省

〇文部科学省が集計した結果

注)太下線データが今回追加分

- \*1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値 \*2 電離箱における値

- \*3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値 \*4 測定時間内における測定値の変動範囲

			*** 例是时间	HJF 31 C 0517	る測定他の変動軋囲
測定場所 (福島第一発電所からの)	巨離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア 【1】 福島市村 (62km)		4月28日8時24分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【2】 福島市大流 (56km)		4月28日9時22分	2.0 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【3】 伊達市霊山町 (46km)		4月28日10時30分	2.1 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【4】 伊達郡川俣町大 (47km)		4月28日9時12分	1.0 *2	降雨なし	文部科学省
<u>測定エリア</u> 【5】 相馬市中 (42km:1	<u> 比北西)</u>	<u>4月28日11時22分</u>	<u>0.5 *²</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア</u> 【6】 <u>南相馬市鹿</u> <u>(32km</u>		<u>4月28日11時47分</u>	<u>0.7 *²</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア</u> 【7】 南相馬市鹿島 (32km/1		4月28日12時10分	<u>0.6 *²</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア</u> 【10】 <u>二本松市領</u> (44km型		4月28日13時05分	<u>0.4 *²</u>	降雨なし	<u>文部科学省</u>
<u>測定エリア</u> 【11】 <u>二本松市太</u> (43km型	<u> 5北西)</u>	<u>4月28日13時11分</u>	<u>0.8 *²</u>	降雨なし	<u>文部科学省</u>
<u>測定エリア</u> 【20】 田村市船引 (41km	<u>n西)</u>	<u>4月28日12時47分</u>	<u>0.1 *²</u>	降雨なし	<u>文部科学省</u>
<u>測定エリア</u> 【21】 <u>双葉郡葛尾</u> (32km型		4月28日12時23分	<u>1.9 *²</u>	降雨なし	<u>文部科学省</u>
<u>測定エリア</u> 【22】 田村市船引町 (35km型		4月28日12時35分	<u>0.0 *²</u>	降雨なし	<u>文部科学省</u>
<u>測定エリア 【23】 田村市船引町 (39km</u> 型		<u>4月28日12時40分</u>	<u>0.7 *²</u>	降雨なし	文部科学省
測定エリア【31】 双葉郡浪江町 (30km西		4月28日9時49分	6.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町を (31km)		4月28日10時07分	17.5 *²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【33】 相馬郡飯部 (33km)		4月28日10時19分	13.5 * <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
<u>測定エリア</u> 【34】 <u>双葉郡浪江町</u> (30km型		<u>4月28日11時56分</u>	4.0 *²	降雨なし	<u>文部科学省</u>
測定エリア【36】 伊達郡川俣町 (40km型		4月28日9時37分	2.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【37】 伊達市霊山町 (48km:	北西)	4月28日10時15分	3.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア</u> [38] いわき市四倉町 (34km南	_ <del>_</del>	4月28日11時34分	<u>0.3 *²</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】 相馬市山_ (41km北	北西)	4月28日10時56分	0.3 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア</u> 【71】 <u>双葉郡広野町下</u> は <u>(23kn</u>	n <u>南)</u>	<u>4月28日12時31分</u>	<u>0.7 *²</u>	降雨なし	<u>日本原子力研究開発機構</u>
<u>測定エリア</u> 【71】 <u>双葉郡広野町下</u> は <u>(23kn</u>	<u>n南)</u>	<u>4月28日8時25分</u>	<u>0.7 *²</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
<u>測定エリア</u> [72] いわき市久之浜町 (31kn	<u>n南)</u>	<u>4月28日12時10分</u>	<u>0.4 *²</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア</u> [72] いわき市久之浜町 (31kn	n <u>南)</u>	<u>4月28日9時00分</u>	<u>0.7 *²</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
<u>測定エリア</u> 【73】 いわき市 (35kn	<u>n南)</u>	<u>4月28日11時55分</u>	<u>0.6 *²</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア</u> 【73】 いわき市 (35km	n <u>南)</u>	<u>4月28日9時18分</u>	<u>0.5</u> *²	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
<u>測定エリア</u> 【74】 いわき市小 (36km南	南西)	<u>4月28日11時02分</u>	<u>0.2 *²</u>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア</u> 【74】 いわき市小 <u>(36km</u> 南		<u>4月28日10時35分</u>	<u>0.4 *²</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

- \*1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値 \*2 電離箱における値 \*3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値 \*4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第一発電所からの距離)		測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【75】	いわき市内郷御厩町 (43km南南西)	4月28日10時40分	0.2 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<u>測定エリア</u> 【75】	<u>いわき市内郷御厩町</u> <u>(43km南南西)</u>	<u>4月28日9時47分</u>	<u>0.2 *²</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】	双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)	4月28日10時46分	6.0 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア 【80】	<u>南相馬市原町区高見町</u> <u>(24km北)</u>	<u>4月28日13時17分</u>	<u>0.3 *²</u>	降雨なし	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア 【80】	<u>南相馬市原町区高見町</u> <u>(24km北)</u>	<u>4月28日8時10分</u>	<u>0.3 *²</u>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア 【83】	<u>双葉郡浪江町赤宇木椚平</u> <u>(24km北西)</u>	<u>4月28日11時01分</u>	<u>34.0 *²</u>	降雨なし	<u>文部科学省</u>
測定エリア【84】	いわき市三和町差塩 (39km南西)	4月28日9時54分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】	福島市荒井原宿 (66km西北西)	4月28日6時00分	0.3 *2	降雨あり	防衛省
測定エリア【86】	郡山市大槻町長右工門林 (63km西)	4月28日6時00分	0.7 *2	降雨あり	防衛省
測定エリア【87】	双葉郡川内村上川内花ノ内 (29km西南西)	4月28日6時00分	0.6 *2	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】	伊達市霊山町大石字三ノ輪 (55km北西)	4月28日9時50分	0.8 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [103]	<u>南相馬市原町区高字大豆柄内</u> <u>(20km北)</u>	4月28日13時41分	<u>0.5 *²</u>	降雨なし	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア 【104】	双葉郡葛尾村大字落合字落合 <u>(25km北西)</u>	<u>4月28日12時12分</u>	0.8 *2	隆雨なし	文部科学省

<sup>(</sup>注)【71】:同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果 測定日時 [4] [1] [2] [37] [101] [3] [33] [39] [5] 1.0 1.0 2.0 3.3 0.8 2.1 13.5 0.5 4月28日 0.3 6時00分~14時00分 [7] [6] 0.6 [85] 0.7 ●測定箇所 0.3 福島市 相馬市 [80] [36] 0.3 2.5 0.3 入南相馬市 [103] [10] [32] 0.5 0.4 [79] [31] 17.5 6.0 [11] [83] 6.5 8.0 34.0 [21] 1.9 福島第一原子力発電所 [34] [22] [23] 郡山市 [20] 4.0 0.0 0.7 0.1 福島第二原子力発電所 須賀川市 [86] [104] 0.7 8.0 **[71]** 0.7 0.7 [72] 10km [38] 0.4 0.3 [84] [87] [74] **[75]** [73] 0.7

0.5

単位:マイクロシーヘブルト毎時

円は範囲の概略を示す

0.6

0.2

0.4

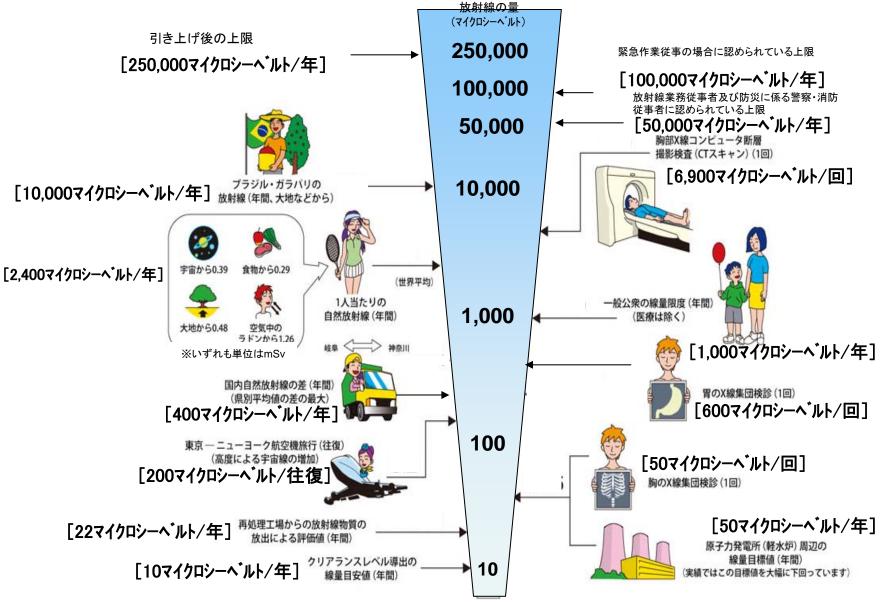
0.6

0.5

0.2

0.2

## 〈〈 日常生活と放射線 〉〉



※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1