

## 福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月27日10時00分現在  
文部科学省

### 注 簡易型線量計における値

測定場所 (福島第一発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値 (c = b - a) (マイクロシーベルト)	天候
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)	3月23日12時32分	4月24日10時44分	12130	4月26日14時03分	12650	51時間19分	520 (10.1 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西)	3月23日13時08分	4月24日12時03分	4486	-	-	-	-	-
測定エリア [38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西)	3月31日16時23分	4月23日11時25分	353	4月26日11時31分	372	72時間06分	19 (0.3 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (23km南)	3月23日13時00分	4月23日12時16分	863	4月26日12時28分	895	72時間12分	32 (0.4 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西)	3月23日12時06分	4月25日11時45分	637	4月26日11時02分	650	23時間17分	13 (0.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	3月24日15時20分	4月25日8時46分	770	4月26日8時36分	784	23時間50分	14 (0.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [84] いわき市三和町差塩 (39km南西)	3月25日10時40分	4月23日10時09分	140	4月26日9時56分	150	71時間47分	10 (0.1 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [39] 相馬市山上上並木 (41km北北西)	4月1日10時45分	4月25日10時47分	360	4月26日10時16分	371	23時間29分	11 (0.5 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月3日11時56分	4月25日12時14分	272	4月26日11時52分	282	23時間38分	10 (0.4 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西)	4月8日13時18分	4月25日11時34分	1382	4月26日16時20分	1472	28時間46分	90 (3.1 μSv/時)	降雨なし

注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・測定者: 文部科学省

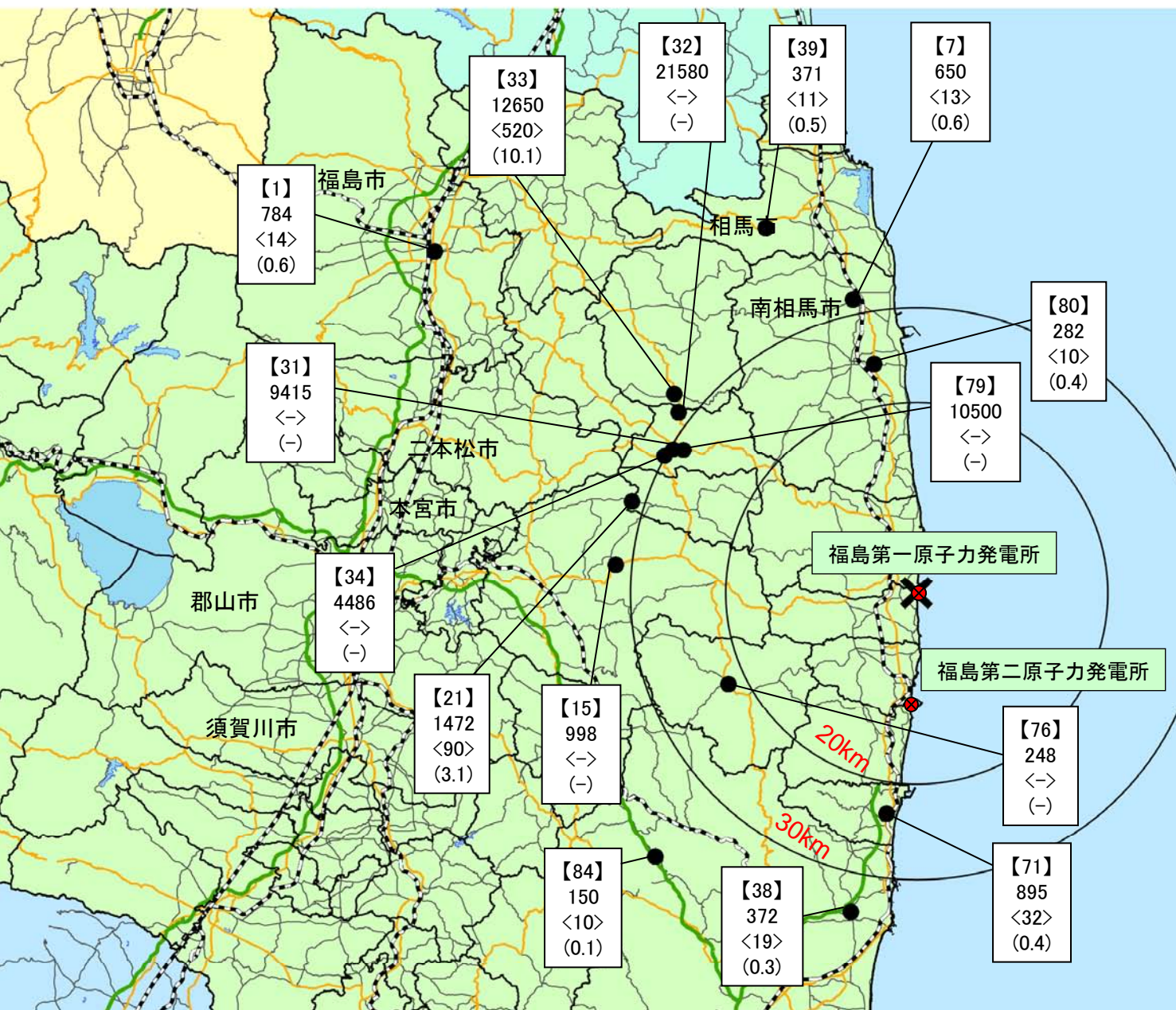
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

・3月12日6時から4月5日24時までの福島第一原子力発電所半径20km以遠の周辺地域の積算線量の推計については、平成23年4月10日開催の第22回原子力安全委員会臨時会議の資料第1-2号を参照。(http://www.nsc.go.jp/anken/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.pdf)

・今回取得した測定エリアについて記載。

・[34]の25日分は、数値を確認できなかったため、新たに設置し、明日以降データ採取を実施する。

# 福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



- ### 測定期間
- ・3月23日～4月25日 (測定エリア:31)
  - ・3月23日～4月26日 (測定エリア:33)
  - ・3月23日～4月26日 (測定エリア:71)
  - ・3月23日～3月29日、3月30日～4月24日 (測定エリア:34)
  - ・3月23日～3月29日、3月30日～4月25日 (測定エリア:79)
  - ・3月23日～4月15日、4月16日～4月25日 (測定エリア:32)
  - ・3月23日～4月26日 (測定エリア:7)
  - ・3月24日～4月24日 (測定エリア:15)
  - ・3月24日～3月28日、3月29日～4月26日 (測定エリア:1)
  - ・3月25日～4月26日 (測定エリア:84)
  - ・3月31日～4月26日 (測定エリア:38)
  - ・4月1日～4月20日、4月21日～4月26日 (測定エリア:39)
  - ・4月2日～4月24日 (測定エリア:76)
  - ・4月3日～4月26日 (測定エリア:80)
  - ・4月8日～4月26日 (測定エリア:21)
- 測定箇所

【ポイント番号】  
 積算線量※  
 <前回取得日時からの増加量>  
 (1時間当たりの平均線量)

※積算線量については、各測定開始から4月26日までの約18日間～34日間の積算である。

単位:マイクロシーベルト  
 (マイクロシーベルト/時)

円は範囲の概略を示す



ポイント番号	積算線量	増加量	平均線量
【1】	784	<14>	(0.6)
【31】	9415	<->	(-)
【33】	12650	<520>	(10.1)
【32】	21580	<->	(-)
【39】	371	<11>	(0.5)
【7】	650	<13>	(0.6)
【80】	282	<10>	(0.4)
【79】	10500	<->	(-)
【34】	4486	<->	(-)
【21】	1472	<90>	(3.1)
【15】	998	<->	(-)
【84】	150	<10>	(0.1)
【38】	372	<19>	(0.3)
【76】	248	<->	(-)
【71】	895	<32>	(0.4)

# 《 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