

20km圏内空气中放射性物質濃度測定結果
[Readings of dust samplings in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP]

平成23年8月14日10時00分現在 [As of 10:00 August 14, 2011]
文部科学省 [MEXT]

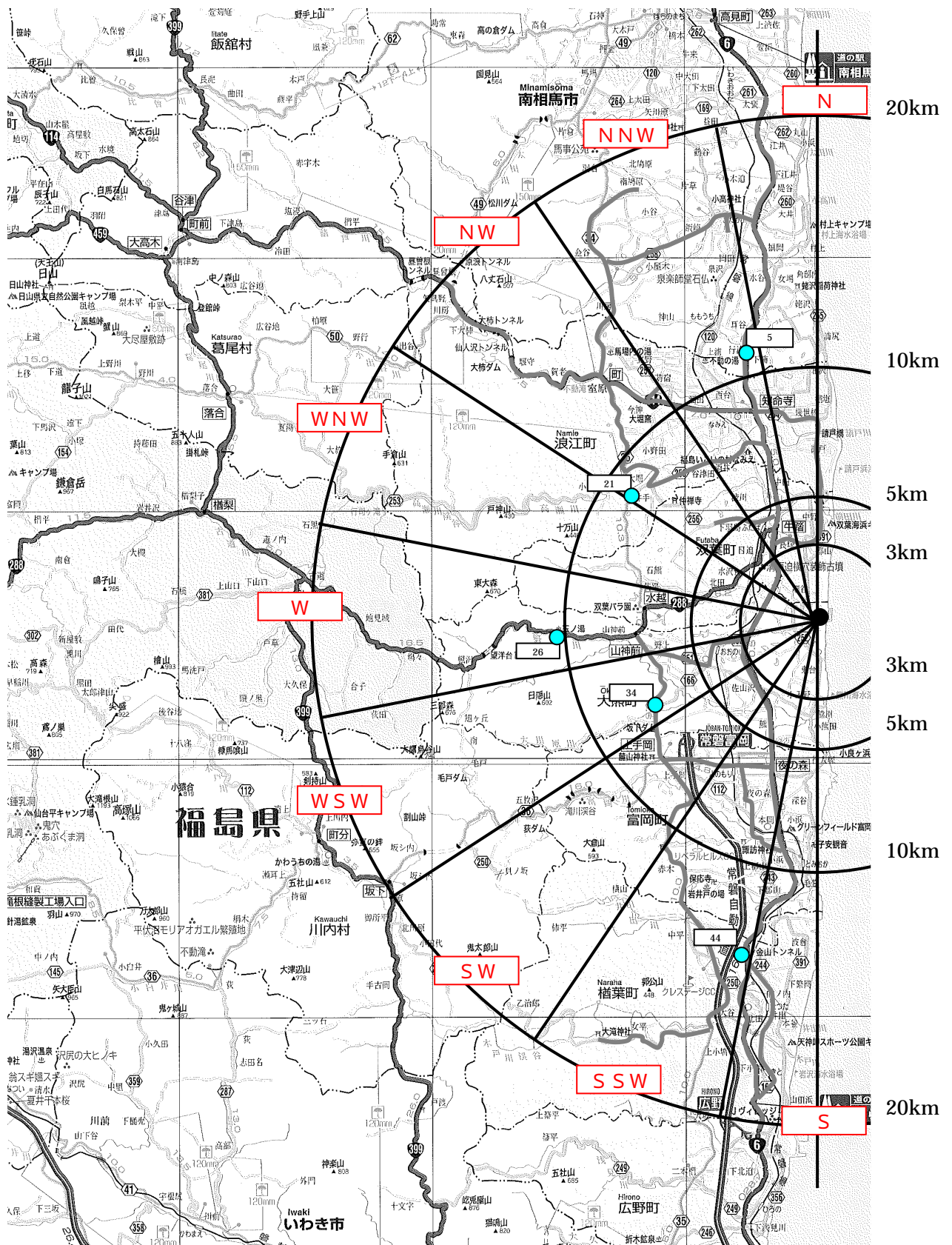
採取地点 [Sampling Point]		更新 [Data updated]	採取日時 [Sampling Time] (測定日時) ^{*1} [(Measurement Time) ^{*1}]	放射能濃度 (Bq/m ³) [Radioactivity Concentration (Bq/m ³) ^{*2}]						空間線量率 (μSv/h) [Air dose rate (μSv/h)]	備考 [Note]
				I-131	Cs-134	Cs-137	I-132	Te-132	その他検出された核種 [Other detected nuclides]		
[5] (北北西約11km) [11km North/North/West]	南相馬市小高区行津 [[Minami Soma city Odaka ward Namezu]		8月5日 13:55 ~ 14:15 (8月6日 12:31)	不検出 [Not Detectable]	0.66	0.94	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	測定実施せず [Not measured.]	
[21] (西北西約9km) [9km West/North/West]	双葉郡浪江町大字井手 [Futaba county Namie town oaza Ide]		8月5日 13:10 ~ 13:30 (8月6日 13:33)	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	0.73	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	測定実施せず [Not measured.]	
[26] (西約11km) [11km West]	双葉郡大熊町野上 [Futaba county Okuma town oaza Nogami]		8月5日 10:40 ~ 11:00 (8月6日 14:36)	不検出 [Not Detectable]	0.38	0.77	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	測定実施せず [Not measured.]	
[34] (西南西約8km) [8km West/South/West]	双葉郡大熊町大川原 [Futaba county Okuma town Ogawara]		8月5日 10:28 ~ 10:48 (8月6日 15:38)	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	0.67	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	測定実施せず [Not measured.]	
[44] (南南西約14km) [14km South/South/West]	双葉郡楢葉町上繁岡 Futaba county Naraha town Kamishigeoka]		8月5日 11:40 ~ 12:00 (8月6日 16:40)	不検出 [Not Detectable]	0.41	0.87	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	測定実施せず [Not measured.]	

*1 ()内に測定日時の記載がある試料の放射能濃度は、採取日時から測定日時までの放射能減衰が考慮されていない。

[*1 Radioactive decay is not taken into account from sampling to measurement for the radioactive concentration of the samples with measurement date and time in parentheses.]

なお、ここに掲載された測定は、日本原子力研究開発機構により実施されています。

[The measurement published in here is being executed by JAEA.]



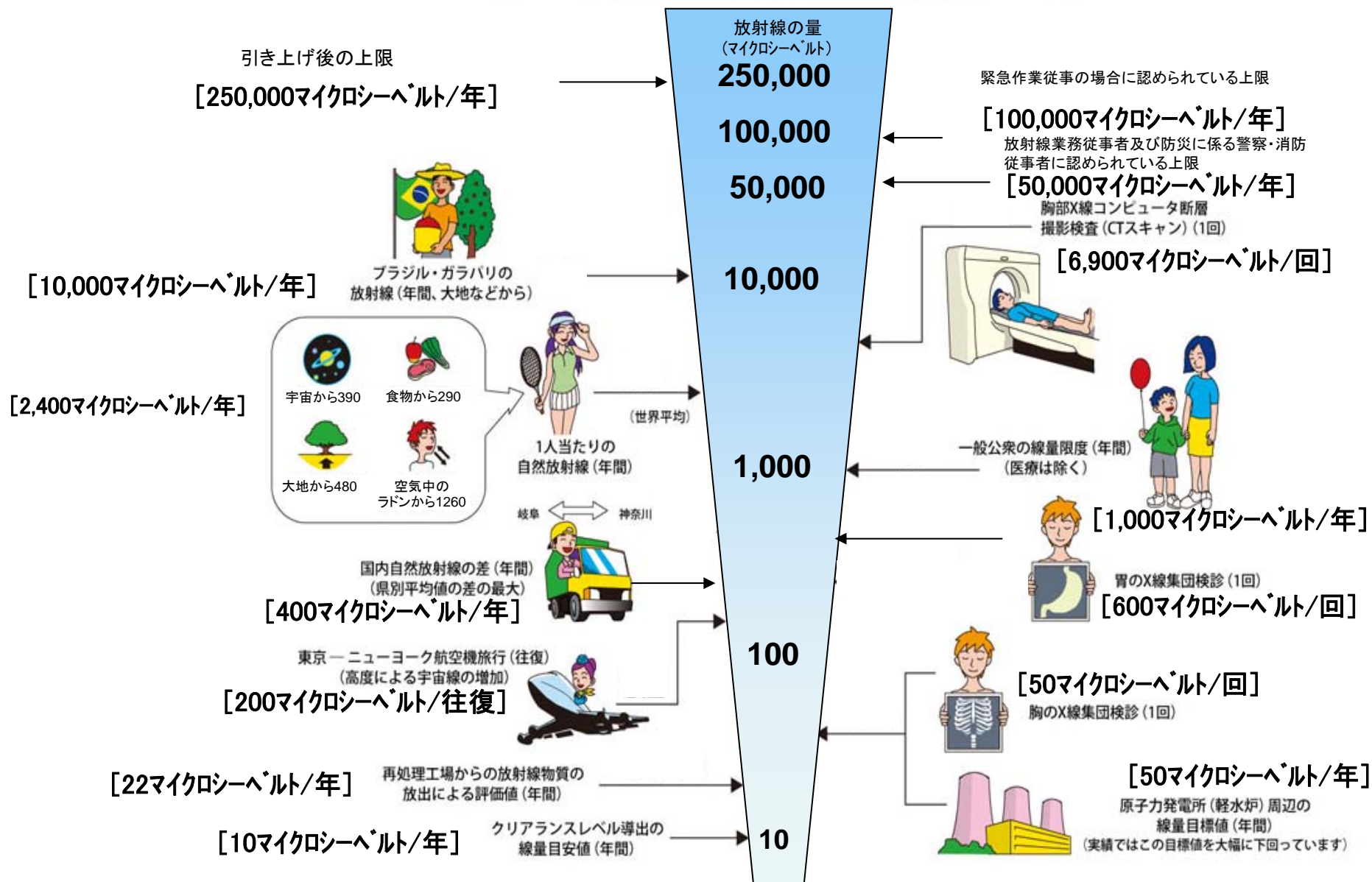
福島第一原子力発電所より 20km 圏内の空气中放射性物質濃度の測定ポイント（採取日：平成 23 年 8 月 5 日）

Dust sampling points in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Sampling date: Aug.5 , 2011)

四角内の記載は、ポイント番号を記載。

The square shows the measurement points.

<< 日常生活と放射線 >>

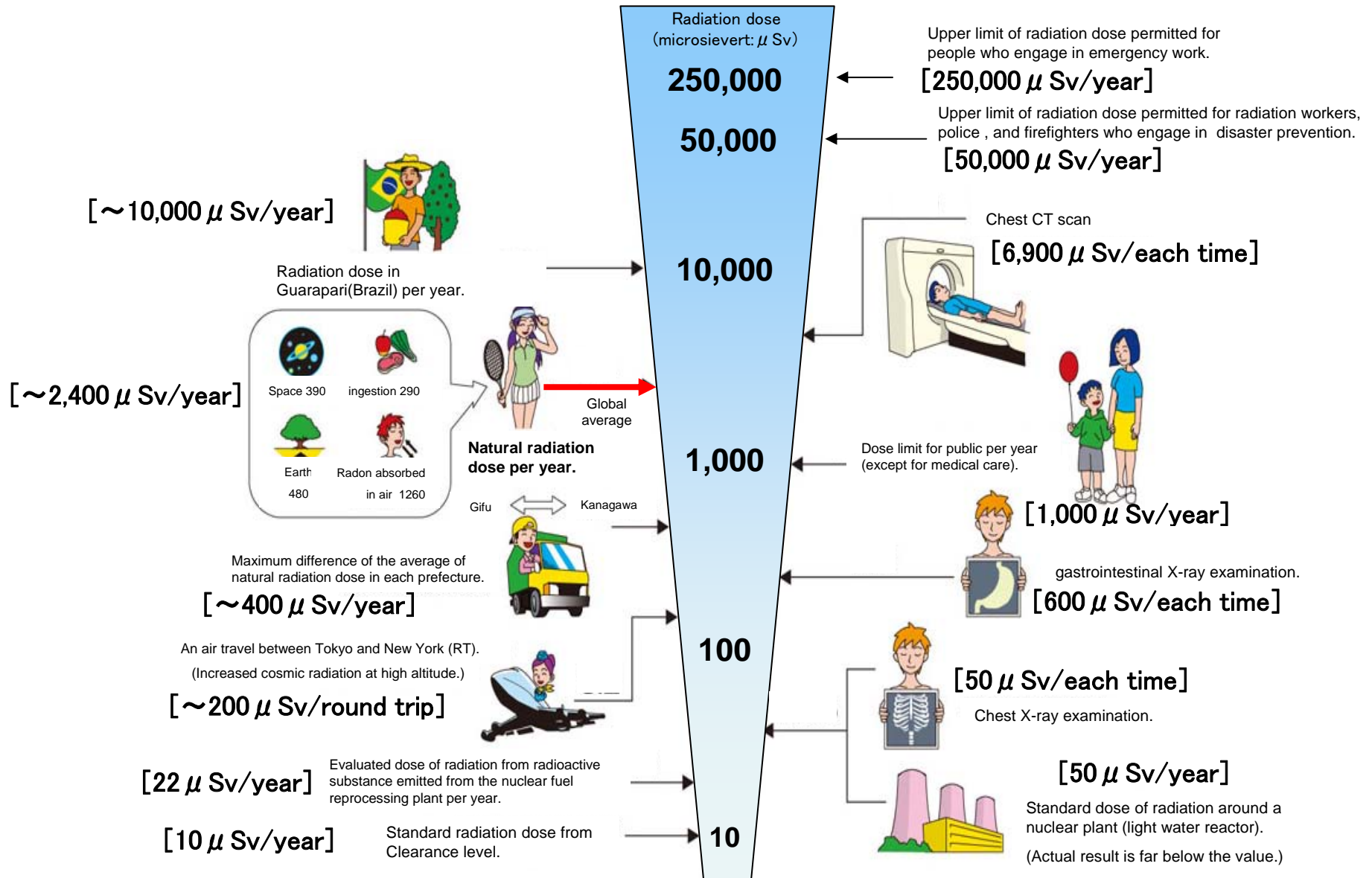


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) \times Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.

MEXT makes this, based on "Nuclear power 2002" made by Agency of Natural Resources and Energy.