

東京電力株式会社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

Readings of integrated Dose at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP

平成23年6月28日14時00分現在 As of 14:00 June 28, 2011
 文部科学省 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

簡易型線量計による値 Value measured by simple dosimeters

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)	設置日時 Installation Date and Time	前回取得日時等 Date and Time (last monitoring) (x)	前回取得時数値 Readings (last monitoring) (a) (μSv)	データ採取日時 Monitoring Date and Time (y)	積算数値 Reading of Integrated Dose (b) (μSv)	経過時間 Accumulated Time (z = y - x)	積算数値 Reading of integrated Dose (c = b - a) (μSv)	天候 Weather
測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) Reading point Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/6/26 10:05	19530	2011/6/27 10:00	19670	23時間55分 23hours55minutes	140 (5.9 μSv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西) Reading point Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/6/26 9:36	45590	2011/6/27 9:42	45920	24時間06分 24hours06minutes	330 (13.7 μSv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) Reading point Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/6/26 9:16	25440	2011/6/27 9:30	25620	24時間14分 24hours14minutes	180 (7.4 μSv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西) Reading point Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/3/23 13:08	-	4486	-	9656	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/6/26 11:25	5095	2011/6/27 11:38	5170	24時間13分 24hours13minutes	75 (3.1 μSv/hour)	降雨あり Rain
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西) Reading point Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/3/23 14:09	2011/6/26 10:23	22290	2011/6/27 10:12	22460	23時間49分 23hours49minutes	170 (7.1 μSv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西) Reading point Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/3/24 15:20	2011/6/26 15:05	1565	2011/6/27 8:10	1574	17時間05分 17hours05minutes	9 (0.5 μSv/hour)	降雨あり Rain
測定エリア [84] いわき市三和町差塩 (39km南西) Reading point Iwaki city Miwa- town Saiso (39kmSouth/West)	2011/3/25 10:40	2011/6/26 9:26	347	2011/6/27 9:30	350	24時間04分 24hours04minutes	3 (0.1 μSv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア [76] 双葉郡川内村上野川 (22km西南西) Reading point Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/4/2 11:35	2011/6/26 11:30	789	2011/6/27 10:51	797	23時間21分 23hours21minutes	8 (0.3 μSv/hour)	降雨なし No Rain
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西) Reading point Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/4/8 13:18	2011/6/26 12:01	5628	2011/6/27 12:40	5692	24時間39分 24hours39minutes	64 (2.6 μSv/hour)	降雨なし No Rain

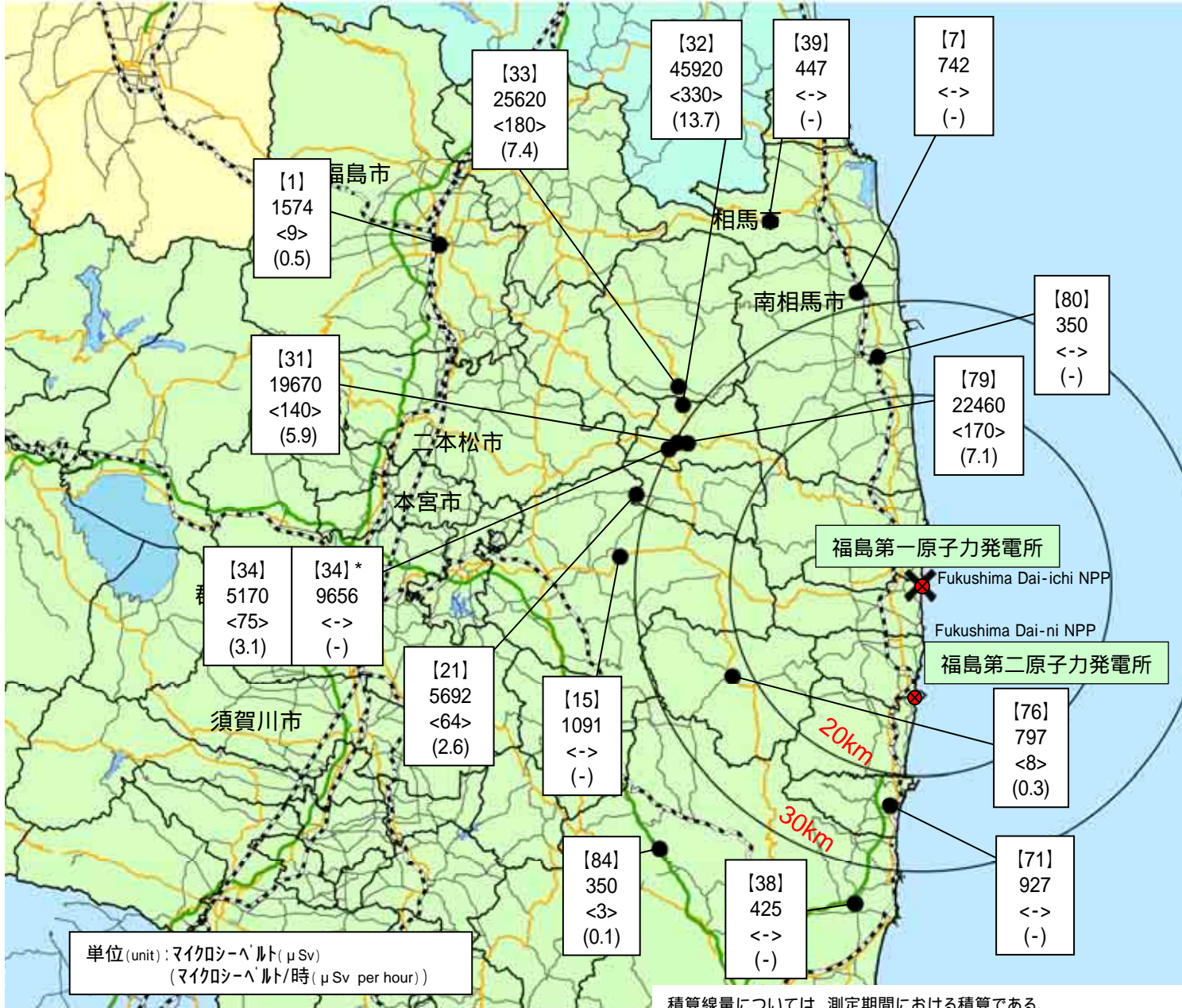
(TEPCO :Tokyo Electric Power Company)

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。
 notes: The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose divided by accumulated time (c/z).
 ・測定者:文部科学省 Reading by MEXT
 ・今回取得した測定エリアについて記載 Reading point which was measured on this time is described above.

測定エリア[34]の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。
 The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果

(Readings of Integrated Dose at Reading point out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)



測定期間 (Monitoring Time)

- 3月23日 ~ 6月27日 (March 23rd ~ June 27th)
(測定エリア (Reading Point) : 31)
- 3月23日 ~ 6月27日 (March 23rd ~ June 27th)
(測定エリア (Reading Point) : 33)
- 3月23日 ~ 4月29日 (March 23rd ~ April 29th)
(測定エリア (Reading Point) : 71)
- 3月23日 ~ 3月29日 (March 23rd ~ March 29th)
3月30日 ~ 4月24日 (March 30th ~ April 24th)
4月26日 ~ 6月27日 (April 26th ~ June 27th)
(測定エリア (Reading Point) : 34)
- 3月23日 ~ 3月29日 (March 23rd ~ March 29th)
3月30日 ~ 6月27日 (March 30th ~ June 27th)
(測定エリア (Reading Point) : 79)
- 3月23日 ~ 4月15日 (March 23rd ~ April 15th)
4月16日 ~ 6月27日 (April 16th ~ June 27th)
(測定エリア (Reading Point) : 32)
- 3月23日 ~ 5月3日 (March 23rd ~ May 3rd)
(測定エリア (Reading Point) : 7)
- 3月24日 ~ 4月24日 (March 24th ~ April 24th)
4月25日 ~ 5月1日 (April 25th ~ May 1st)
(測定エリア (Reading Point) : 15)
- 3月24日 ~ 3月28日 (March 24th ~ March 28th)
3月29日 ~ 6月27日 (March 29th ~ June 27th)
(測定エリア (Reading Point) : 1)
- 3月25日 ~ 6月11日 (March 25th ~ June 11th)
6月14日 ~ 6月27日 (June 14th ~ June 27th)
(測定エリア (Reading Point) : 84)
- 3月31日 ~ 4月26日 (March 31st ~ April 26th)
4月27日 ~ 5月5日 (April 27th ~ May 5th)
(測定エリア (Reading Point) : 38)
- 4月1日 ~ 4月20日 (April 1st ~ April 20th)
4月21日 ~ 5月2日 (April 21st ~ May 2nd)
(測定エリア (Reading Point) : 39)
- 4月2日 ~ 6月13日 (April 2nd ~ June 13th)
6月15日 ~ 6月27日 (June 15th ~ June 27th)
(測定エリア (Reading Point) : 76)
- 4月3日 ~ 5月3日 (April 3rd ~ May 3rd)
(測定エリア (Reading Point) : 80)
- 4月8日 ~ 4月26日 (April 8th ~ April 26th)
4月27日 ~ 6月27日 (April 27th ~ June 27th)
(測定エリア (Reading Point) : 21)

測定箇所 (Reading Point)

【ポイント番号 Reading point number】
積算線量 Readings of Integrated Dose
< 前回取得日時からの増加量 >
increment from the last monitoring
(1時間当たりの平均線量)
average dose per hour

単位 (unit) : マイクロシーベルト (μSv)
(マイクロシーベルト/時 (μSv per hour))



円は範囲の概略を示す
Circles indicate approximate range.

積算線量については、測定期間における積算である。

As for the integral dose, it is multiplication for the measurement period. (TEPCO:Tokyo Electric Power Company)

*測定エリア [34] の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。

The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.

東京電力株式会社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(ガラスバッジによる測定)
Readings of integrated Dose at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (measured by glass badge)

平成23年6月28日14時00分現在
文部科学省

As of 14:00 June 28, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

ガラスバッジによる値 Value measured by glass badge

測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)		測定開始年月日 Measurement Start Date	4月の 回収年月日 Collection Date	4月未までの 積算日数 Accumulated Day (x)	4月未までの 積算数値 Reading of Integrated Dose (a) (mSv)	5月の 回収年月日 Collection Date	5月の 積算日数 Accumulated Day (y)	5月の積算数値 Reading of Integrated Dose (b) (mSv)	5月未までの 総積算日数 Accumulated Day (z = x + y)	5月未までの 総積算数値 Reading of integrated Dose (c = a + b) (mSv)
測定エリア Reading point	[31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaaki (30kmWest/North/West)	2011/3/23	2011/4/30	37	14.9	2011/5/31	31	7.4	68	22.3
測定エリア Reading point	[32] 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/3/23	2011/4/30	37	34.8	2011/5/31	31	18.5	68	53.3
測定エリア Reading point	[33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/3/23	2011/4/30	37	19.7	2011/5/31	31	9.7	68	29.4
測定エリア Reading point	[34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/4/26	2011/4/30	4	0.6	2011/5/31	31	3.7	35	4.3
測定エリア Reading point	[38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西) Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (34kmSouth/South/West)	2011/3/31	2011/4/30	30	0.3	2011/5/31	31	0.1	61	0.4
測定エリア Reading point	[71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (23km南) (注) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)*	2011/5/1	-	-	-	2011/5/31	31	0.5	31	0.5
測定エリア Reading point	[79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/3/23	2011/4/30	37	18.3	2011/5/31	31	8.2	68	26.5
測定エリア Reading point	[7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西) Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki (32kmNorth/North/West)	2011/3/23	2011/4/30	37	0.8	2011/5/31	31	0.4	68	1.2
測定エリア Reading point	[1] 福島市杉妻町 (62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/3/23	2011/4/30	37	1.1	2011/5/31	31	0.5	68	1.6
測定エリア Reading point	[15] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/3/24	2011/4/30	36	1.4	2011/5/31	31	0.4	67	1.8
測定エリア Reading point	[39] 相馬市山上上並木 (41km北北西) Souma city Yamagami Kaminamiki (41km North/North/West)	2011/4/1	2011/4/30	29	0.5	2011/5/31	31	0.4	60	0.9
測定エリア Reading point	[84] いわき市三和町差塩 (39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/3/25	2011/4/30	35	0.1	2011/5/31	31	検出限界 (0.1mSv) 未満 Below the detection limit (0.1mSv)	66	0.1
測定エリア Reading point	[76] 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/4/1	2011/4/30	29	0.3	2011/5/31	31	0.2	60	0.5
測定エリア Reading point	[80] 南相馬市原町区高見町 (24km北) Minamisouma City Haramachi-ku Takami-cyo (24km North)	2011/4/3	2011/4/30	27	0.4	2011/5/31	31	0.3	58	0.7
測定エリア Reading point	[21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/4/1	2011/4/30	29	2.6	2011/5/31	31	2.9	60	5.5

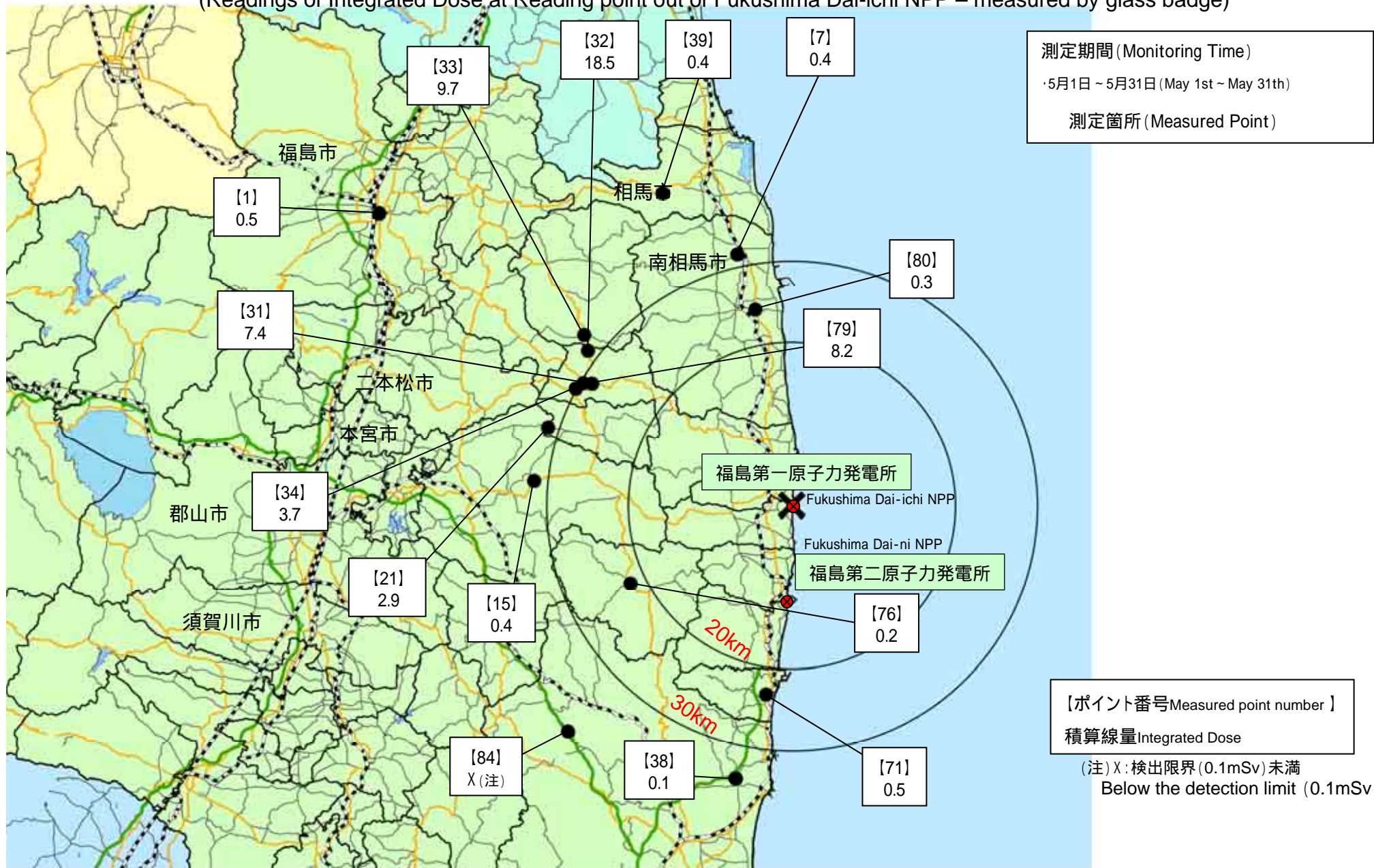
測定者: 文部科学省 Reading by MEXT

(注) [71]: 4月は測定器盗難により欠測

* [71]: No data in April because the measuring instrument was stolen

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果(ガラスバッジによる測定)

(Readings of Integrated Dose at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP – measured by glass badge)



測定期間 (Monitoring Time)
 ・5月1日～5月31日 (May 1st ~ May 31st)
 測定箇所 (Measured Point)

【ポイント番号 Measured point number】
 積算線量 Integrated Dose
 (注) X: 検出限界 (0.1mSv) 未満
 Below the detection limit (0.1mSv)

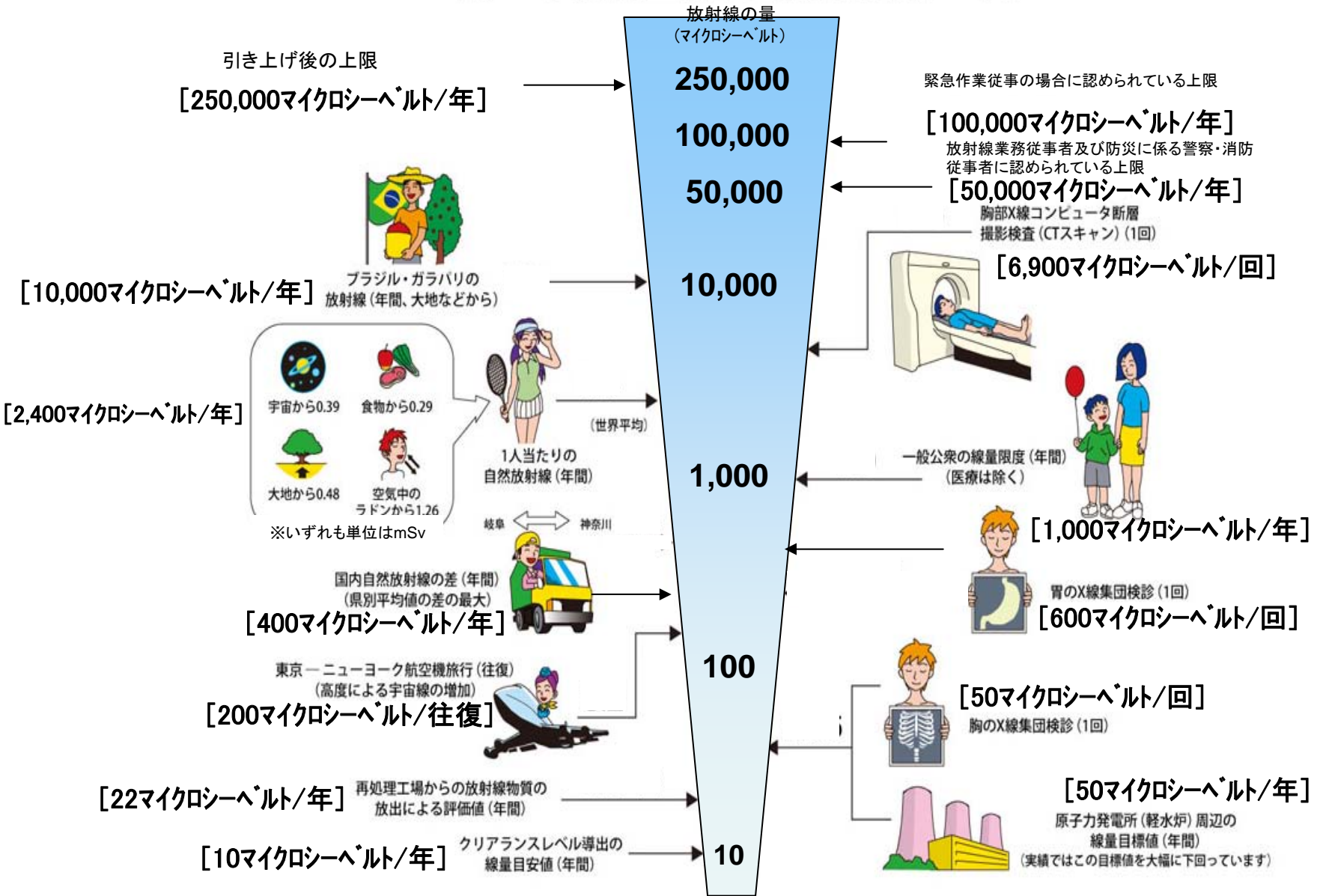
10km

円は範囲の概略を示す
 Circles indicate approximate range.

単位 (unit) : ミリシーベルト (mSv)

積算線量については、測定期間における積算である。
 As for the integral dose, it is multiplication for the measurement period.

《 日常生活と放射線 》

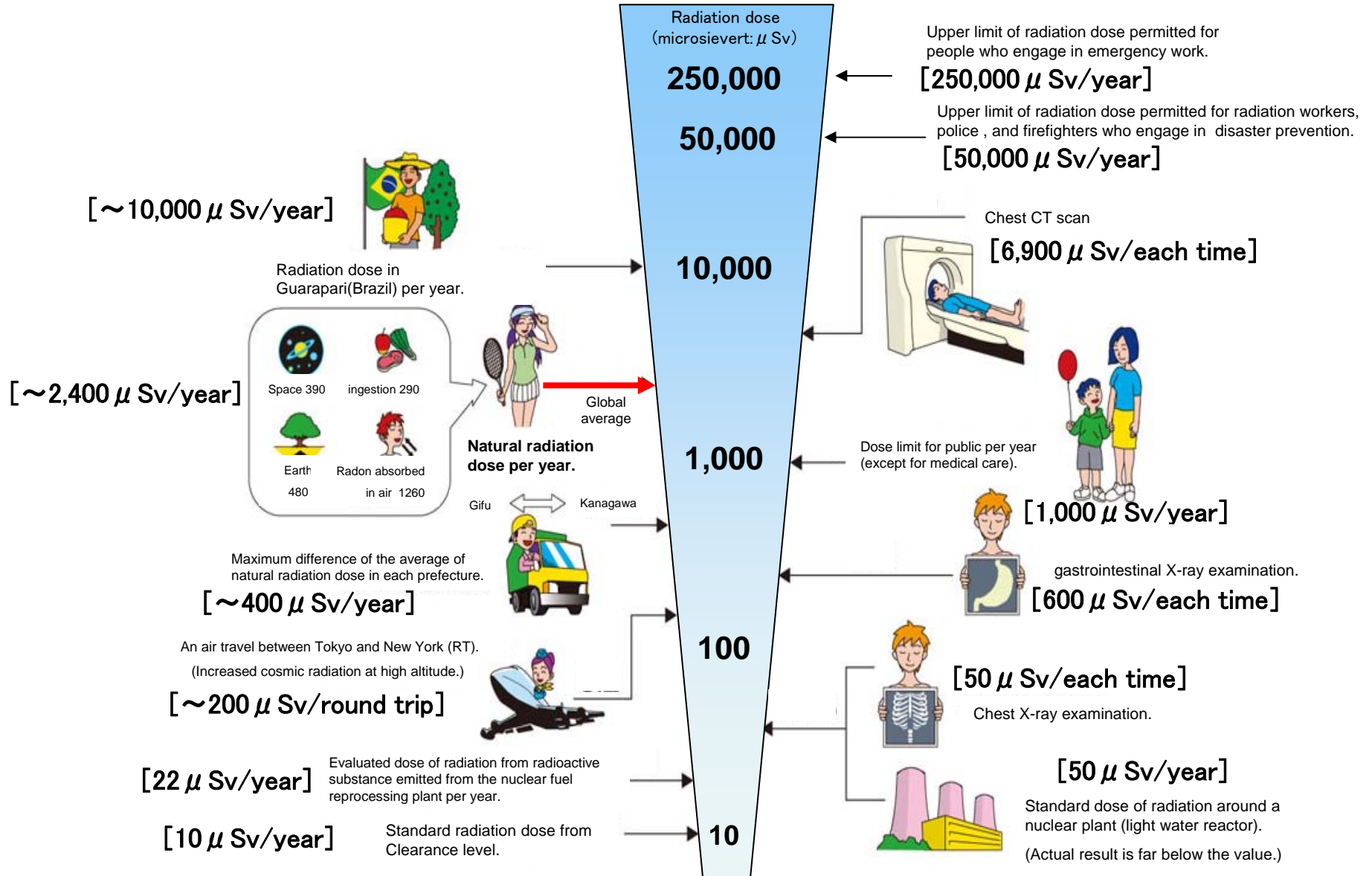


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.