

東京電力株式会社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
[Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP]

平成24年10月10日
[Oct 10, 2012]

文 部 科 学 省
[Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)]

文部科学省が集計した結果
[Monitoring Outputs by MEXT]

[Abbreviations]
[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]

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)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading (unit : μ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]	
南相馬市 [Minami Soma city]	[107]	南相馬市原町区馬場下中内 (23km北北西) [Minami Soma city Haramachi ward Baba Shimonakanouchi [(23kmNorth/North/West)]	2012/10/9	0.6	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]
	[108]	南相馬市原町区大原台畑 (29km北北西) [Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata [(29kmNorth/North/West)]	2012/10/9	1.2	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果 (Readings at Reading Points out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Day)
2012/10/9

測定箇所 (Reading Points)
: 推計した値 [note: The estimated value]



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

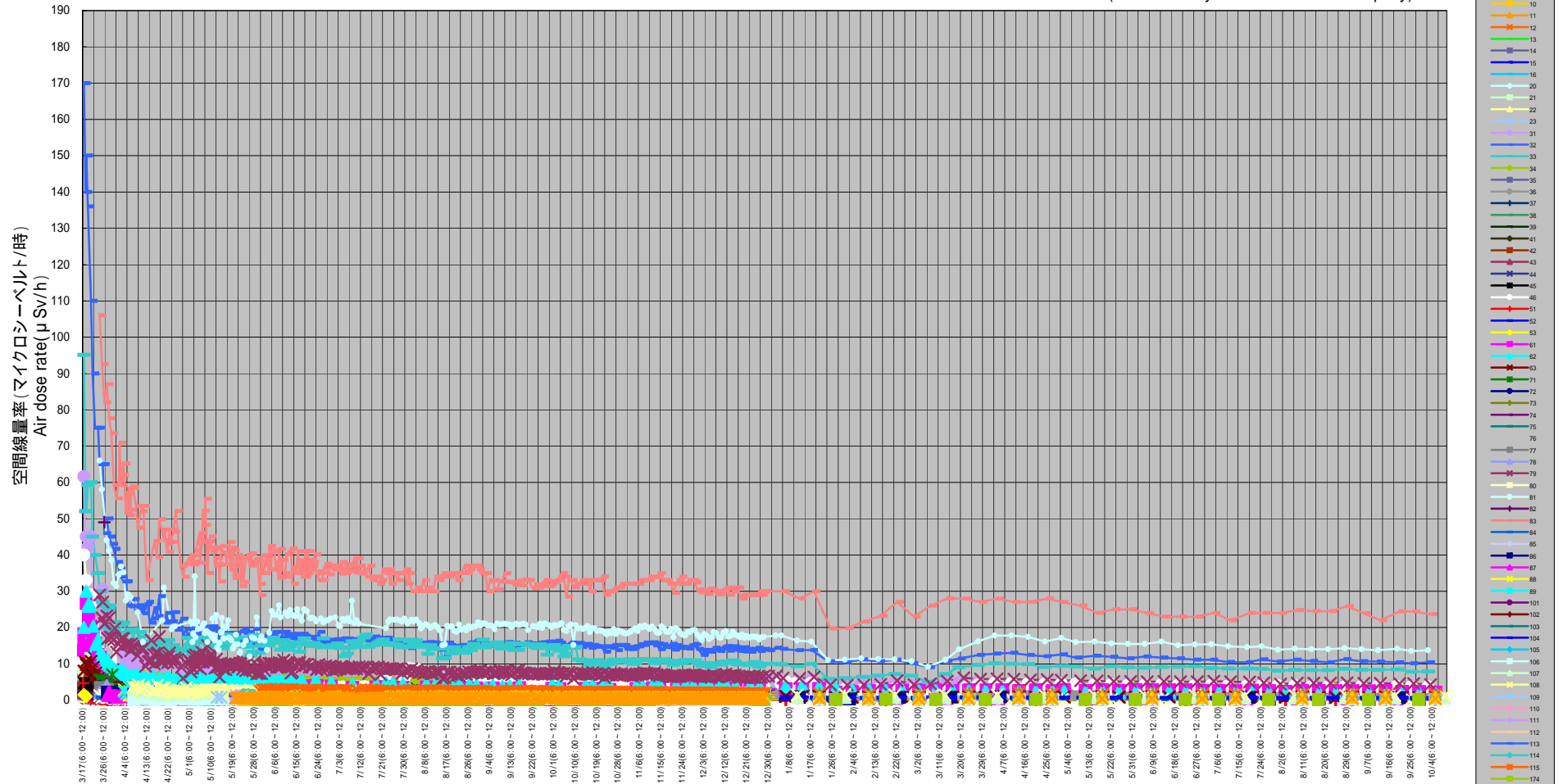
(注) TEPCO: Tokyo Electric Power Company

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

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移(H23/3/17 ~ H24/10/9)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Mar 17, 2011-Oct 9, 2012)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
 Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

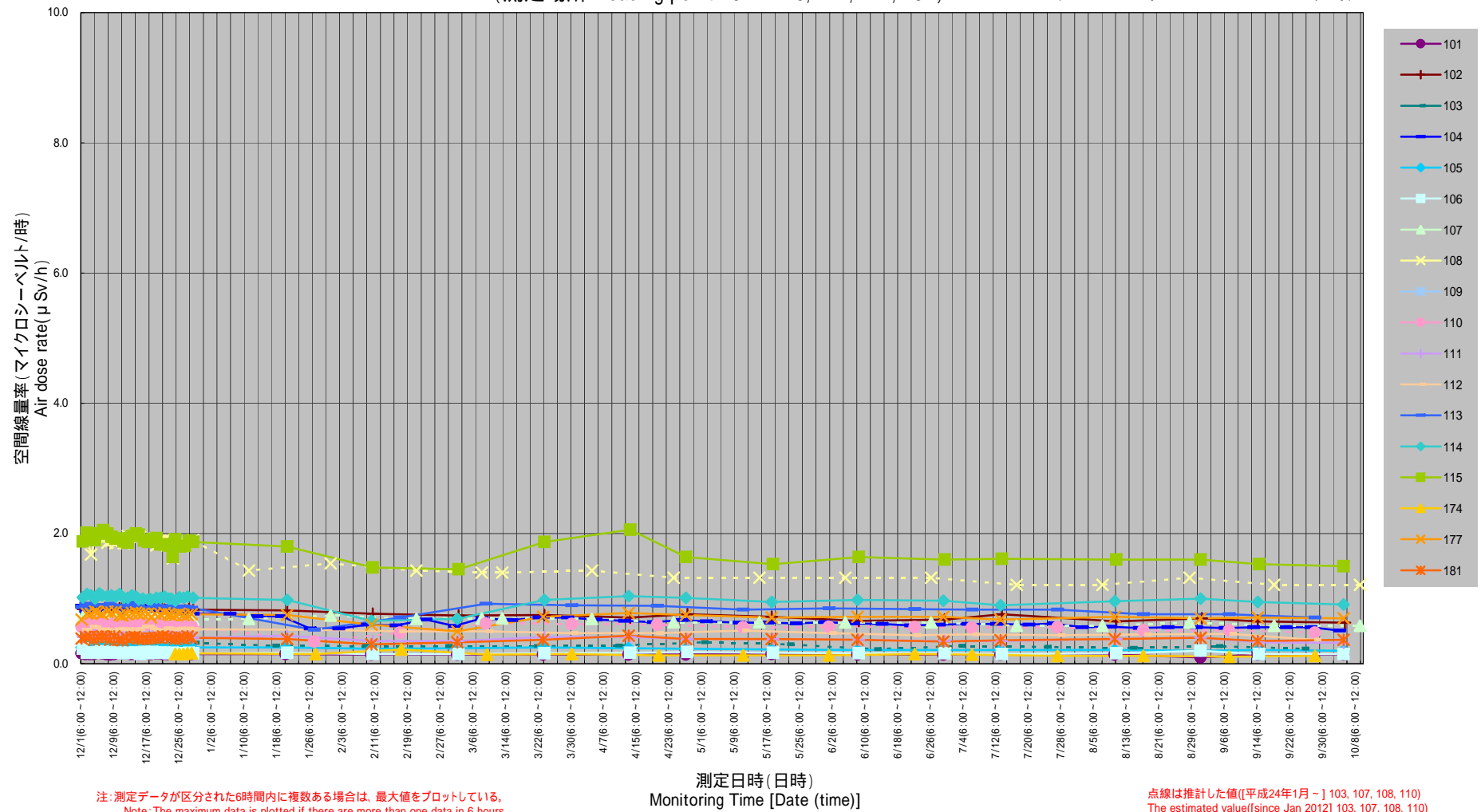
測定日時(日時)
 Monitoring Time [Date (time)]

注1) 文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センター及び警察(平成23年3月24日以降)による測定結果を記載
 Note 1: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, NUCLEAR Safety Technology and Police (after Mar 24 2011)
 注2) 2, 13, 15, 20, 80, 87, 103, 107, 108, 110の1月以降の値は推計値
 Note 2: Values for 2, 13, 15, 20, 80, 87, 103, 107, 108 and 110 after Jan are estimated values

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (H23/12/1 ~ H24/10/9)
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011-Oct 9, 2012)

(測定場所 Reading point 101 ~ 115, 174, 177, 181)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



南相馬市 (平成24年10月9日測定)
 [Minami Soma city (measured on Oct 9, 2012)]

線量計の種類 [type of detectors]

Nal : Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [Nal scintillator detector]

[Abbreviations]

[MEXT : Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology]

[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]

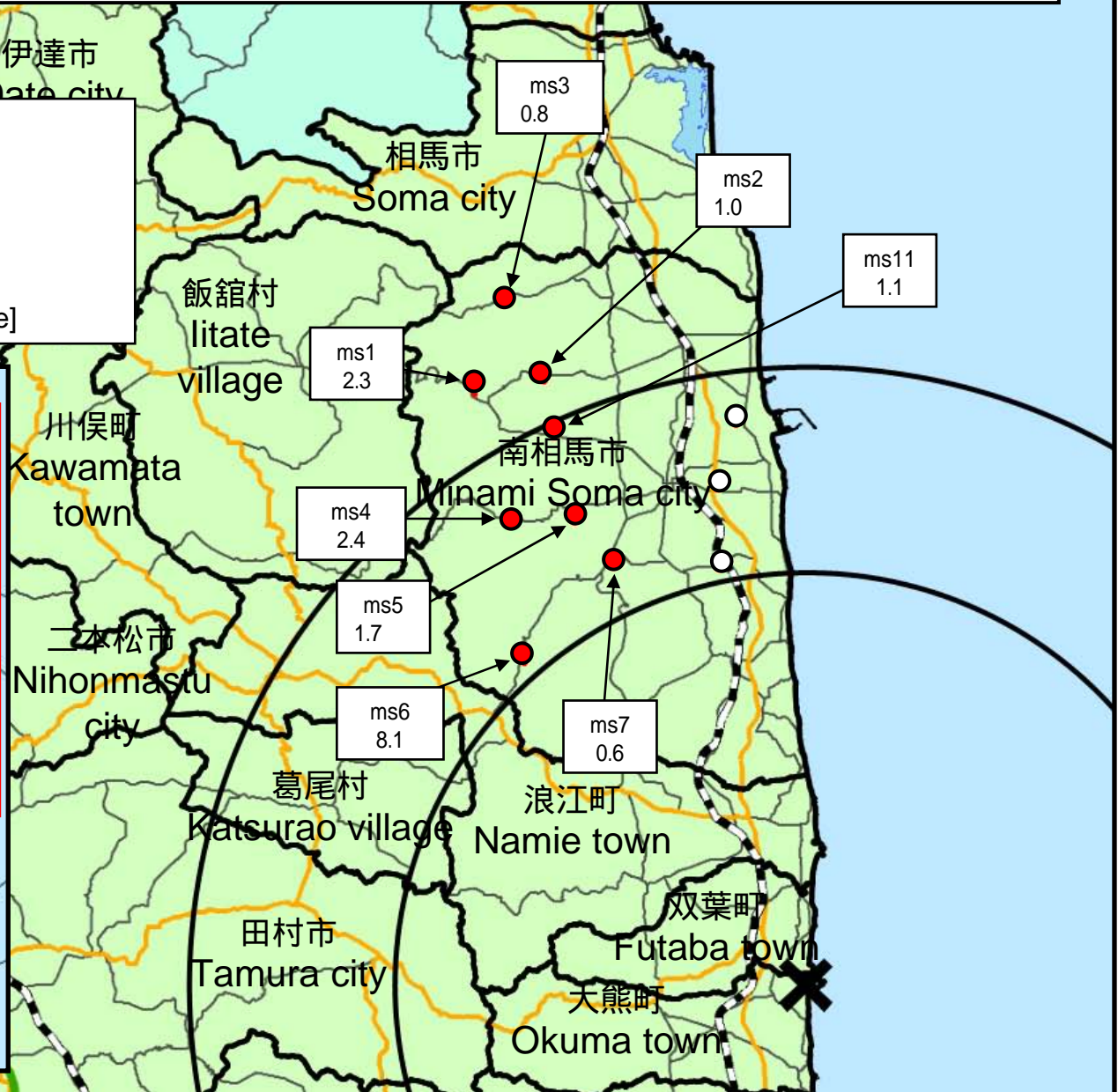
測定場所 (東京電力株式会社福島第一発電所からの距離) [Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値 (マイクロシーベルト/時) [Reading (unit : μ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]
測定エリア [Reading Point]	ms1 南相馬市原町区大原字蛇石 (33km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Ohara aza Hebiishi] [(33km North/North/West)]	2012/10/9 13:42	2.3	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
測定エリア [Reading Point]	ms2 南相馬市鹿島区糟原字釜灰 (32km北北西) [MinamiSoma city Kashima ward Jisabara aza Kamabai] [(32km North/North/West)]	2012/10/9	1.0	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]
測定エリア [Reading Point]	ms3 南相馬市鹿島区上板窪字鹿ノ代 (36km北北西) [MinamiSoma city Kashima ward Kamitochikubo aza Kanodai] [(36km North/North/West)]	2012/10/9	0.8	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]
測定エリア [Reading Point]	ms4 南相馬市原町区高倉字森 (27km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Takanokura aza Mori] [(27km North/North/West)]	2012/10/9 11:07	2.4	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
測定エリア [Reading Point]	ms5 南相馬市原町区高倉字堂前 (25km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Takanokura aza Domae] [(25km North/North/West)]	2012/10/9	1.7	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]
測定エリア [Reading Point]	ms6 南相馬市原町区馬場字五台山 (21km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Baba aza Godaisan] [(21km North/West)]	2012/10/9 11:50	8.1	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
測定エリア [Reading Point]	ms7 南相馬市原町区馬場字中内 (22km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Baba aza Nakauchi] [(22km North/North/West)]	2012/10/9 12:18	0.6	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
測定エリア [Reading Point]	ms11 南相馬市原町区大原字台畑 (29km北北西) [MinamiSoma city Haramachi ward Ohara aza Daihata] [(29km North/North/West)]	2012/10/9 10:34	1.1	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	

【南相馬市(平成24年10月9日測定)】
【Minami Soma city (measured on Oct 9, 2012)】

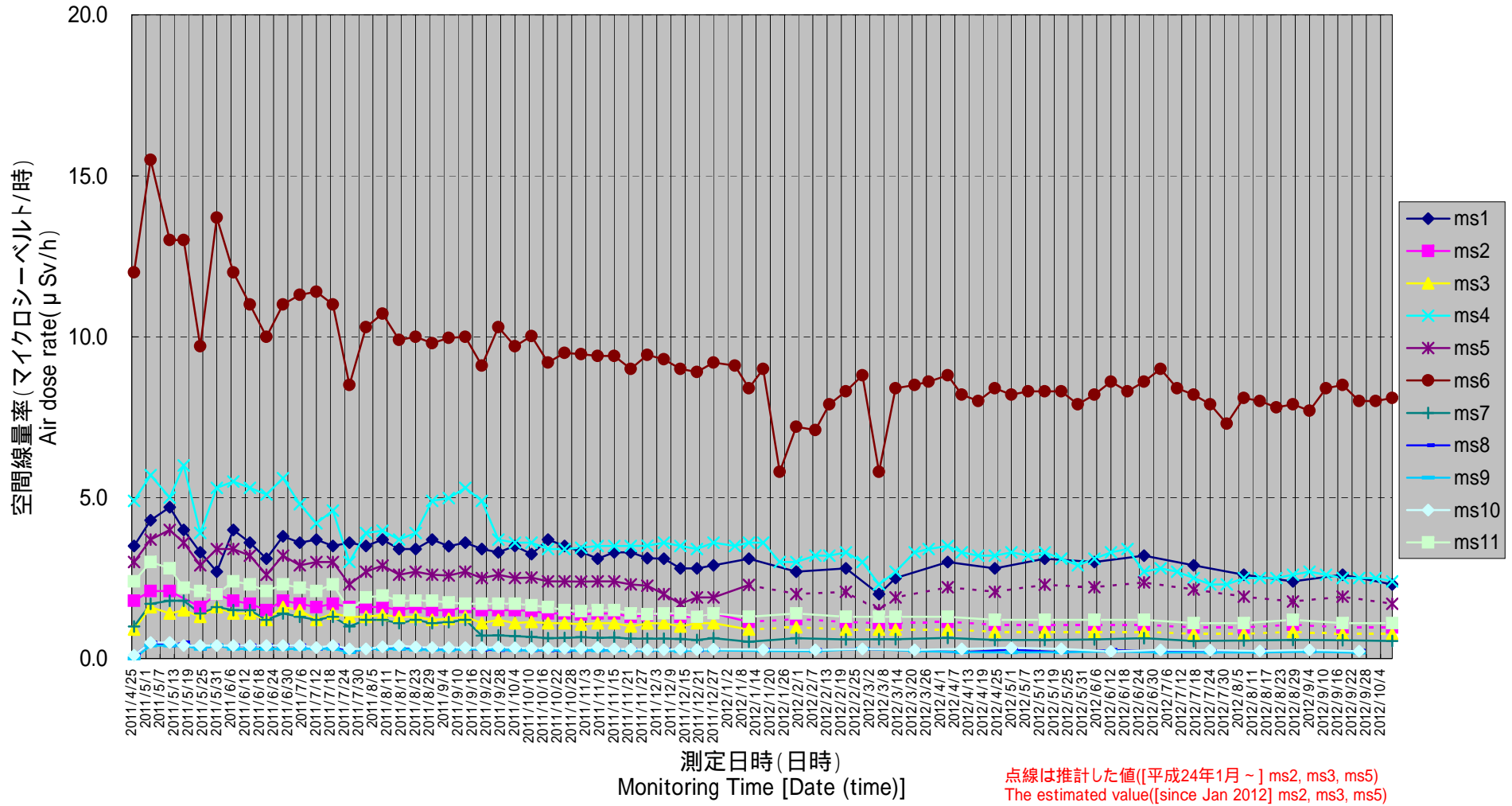
● : 今回測定点
(Reading Points : measured on Oct 9, 2012)

○ : 測定点
(Reading Points)

単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μ Sv/h)
: 推計した値 [note: The estimated value]



南相馬市(H23/4/25 ~ H24/10/9)
 Minami Soma city (measured on Apr 25, 2011 - Oct 9, 2012)



空間線量率推計方法
[Method for Estimating Air Dose Rates]

市町村名 [Municipality]	基準地点 (A) [Base point (A)]	推計地点番号 (B) [Estimation point no. (B)]	推計時の比率 () [Ratio upon estimation (α)]
福島市 [Fukushima City]	d1	2	0.87
		d6	0.92
		d8	0.86
	d12	d7	0.97
		d10	1.02
南相馬市 [Minami Soma City]	ms1	ms5	0.74
	ms11	ms2	0.88
		ms3	0.69
		107	0.53
		108	1.10
	ms10	103	1.01
	ms9	80	1.08
田村市 [Tamura City]	23	20	0.85
	113	110	0.67
	52	13	0.95
	42	15	0.68
川俣町 [Kawamata Town]	kw1	kw2	0.90
川内村 [Kawauchi Village]	177	87	0.66
郡山市 [Koriyama City]	ko3	ko1	0.68

推計方法: 推計値は、各基準地点での測定値に比率を乗じて算出する。

[Estimation method: Estimated values are obtained by multiplying values measured at each base point by the respective ratio.]

B地点の推計値 = A地点の測定値 × 比率

[Estimated value for point B = Value measured at point A × Ratio (α)]

推計時の比率は、8月から11月下旬までの基準地点の測定値と推計地点の測定値との比を算出して、平均した値。

[*Ratios upon estimation are the average values of the differences between values measured at base points and those measured at estimation points from August to late November.]