

# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所の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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP]

平成24年11月2日14時00分現在 [As of 14:00 Nov 2, 2012]

文部科学省 [MEXT]

採取地点 [Sampling Point]		採取日時 [Sampling Time] (測定日時) <sup>*1</sup> [(Measurement Time) <sup>*1</sup> ]	放射能濃度 (Bq/m <sup>3</sup> ) <sup>*2</sup> [Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) <sup>*2</sup> ]						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]	10月22日 9:34 ~ 10:25	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	0.4	
[21] (西北西約9km) [9km West/North/West]	双葉郡浪江町大字井手 [Futaba county Namie town Ide]	10月22日 10:44 ~ 11:36	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	13.6	
[26] (西約11km) [11km West]	双葉郡大熊町大字野上 [Futaba county Okuma town Nogami]	10月24日 9:17 ~ 10:12	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	2.2	
[34] (西南西約8km) [8km West/South/West]	双葉郡大熊町大川原 [Futaba county Okuma town Ogawara]	10月24日 10:30 ~ 11:25	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	2.4	
[44] (南南西約14km) [14km South/South/West]	双葉郡楢葉町上繁岡 [Futaba county Naraha town Kamishigeoka]	10月24日 12:05 ~ 13:01	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	1.1	

\*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。

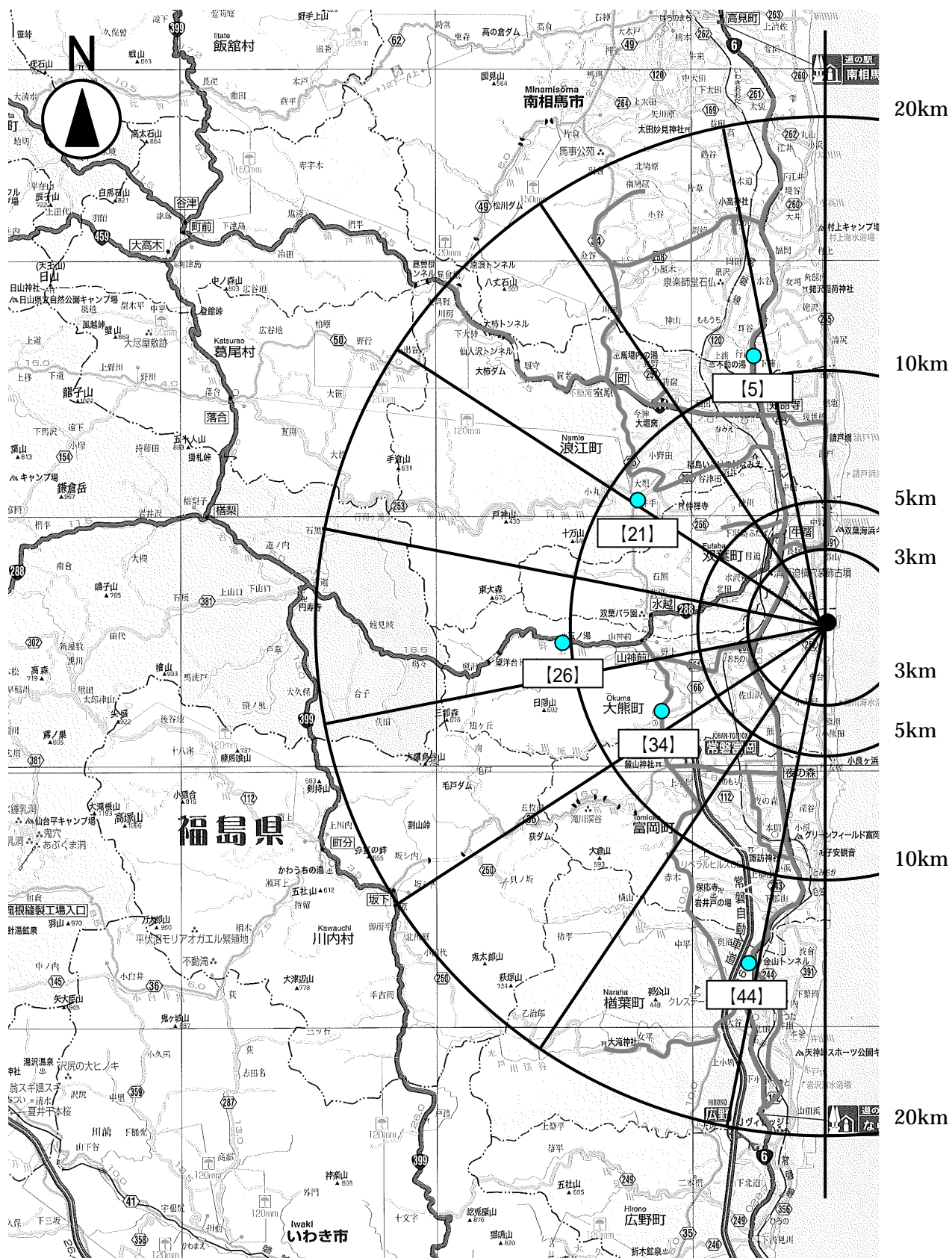
[\*1 Radioactive decay is not taken into account from sampling to measurement for the radioactive concentration of the samples with measurement date and time in parentheses.]

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.]

\*2 不検出の記載は、ダスト試料の放射能濃度の測定値が検出限界値(I-131 が約0.073Bq/m<sup>3</sup>、Cs-134 が約0.12Bq/m<sup>3</sup>、Cs-137 が約0.091Bq/m<sup>3</sup>、I-132 が約0.075Bq/m<sup>3</sup>、Te-132 が約0.055Bq/m<sup>3</sup>)を下回る場合。

[\*2 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the dust sample was lower than the detection limits of approximately 0.073 Bq/m<sup>3</sup> for I-131, 0.12Bq/m<sup>3</sup> for Cs-134, 0.091 Bq/m<sup>3</sup> for Cs-137, 0.075 Bq/m<sup>3</sup> for I-132 and 0.055 Bq/m<sup>3</sup> for Te-132.



東京電力株式会社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試料採取ポイント（採取日：平成 24 年 10 月 22 日、24 日）

Dust sampling points in 20km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Sampling date: Oct 22,24,2012)

番号は試料採取ポイントを示す。

The numbers indicate the sampling points.