

資料 3 文部科学省発表資料

- ①福島第一原子力発電所の 20Km 以遠のモニタリング結果
[平成 23 年 8 月 3 日(水曜日)10 時 00 分時点] . . . 3 ~ 7
- ②福島第一原子力発電所の 20Km 以遠の積算線量結果
[平成 23 年 8 月 3 日(水曜日)10 時 00 分時点] . . . 9、10
- ③福島第一原子力発電所 20 km 圏内の空間放射線量率の測定結果
[平成 23 年 7 月 18 日測定] . . . 11 ~ 14
- ④宮城県・福島県・茨城県沖における海域モニタリング結果
[平成 23 年 8 月 2 日] . . . 15、16
- ⑤文部科学省及び栃木県による航空機モニタリングの測定結果
[平成 23 年 7 月 27 日] . . . 17 ~ 22
- ⑥環境放射能水準調査結果(都道府県別)
[平成 23 年 8 月 2 日(火曜日)14 時 00 分版] . . . 23 ~ 26

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23年8月3日 10時00分現在
[As of 10:00 August 3, 2011.]

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]

検出計の種類 [Type of detectors]

NaI NaI(白ウ化ナトリウム)シンチレータによる値 [measured by NaI scintillator detector]
IC 電離箱による値 [measured by ionization chamber type survey meter]

[Abbreviations]

[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]
[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

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: $\mu\text{Sv/h}$)]	検出器 [Detector]	天候 [Weather]	記録者 [Reading by]	今回追加 [New]
いわき市 [Iwaki city]	[38] いわき市四倉町日若保木田 (34km南南西) [Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hbkiita] [34kmSouth/SouthWest]	2011/8/2 1048	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[44] いわき市大久保町大久保ノ目沢 (39km南南西) [Iwaki city Ohsa town Ohsa Yanomezawa] [39kmSouth/SouthWest]	2011/8/2 1343	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
	[72] いわき市久之浜町久之浜字北流崎 (31km南) [Iwaki city Hisarohama town Hisarohama aza IGaaranaki] [31kmSouth]	2011/8/2 1120	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[73] いわき市四倉町 (35km南) [Iwaki City Yotsukura town] [35kmSouth]	2011/8/2 1105	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[75] いわき市内郡御前町 (43km南南西) [Iwaki city Uchinomiya town] [43kmSouth/SouthWest]	2011/8/2 1730	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
		2011/8/2 1100	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
		2011/8/2 1022	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
		2011/8/2 800	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
	[84] いわき市三和町差塩 (39km南西) [Iwaki city Mwa-town Saisho] [39kmSouth/West]	2011/8/2 942	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[105] いわき市川前町小日井字荷整小屋 (32km南南西) [Iwaki city Kawarabe town Ojiri aza Syokangoya] [32kmWest/SouthWest]	2011/8/2 1339	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
	[114] いわき市小川町上小川 (26km南西) [Iwaki city Ogawa town Kamigawa] [26kmSouth/West]	2011/8/2 1150	1.2	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
[115] いわき市川前町下橋秀坂 (28km南西) [Iwaki city Kawarabe town Simokawari Ogi] [28kmSouth/West]	2011/8/2 1300	2.5	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]	
[116] いわき市小川町高萩 (36km南南西) [Iwaki city Ogawa town Takahagi] [36kmSouth/SouthWest]	2011/8/2 940	0.0	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]	
相馬市 [Soma city]	[5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) [Soma city Nakoteramae] [42kmNorth/NorthWest]	2011/8/2 1020	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[38] 相馬市山上並木 (41km北北西) [Soma city Yamakami Kamieraki] [41kmNorth/NorthWest]	2011/8/2 1000	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
相馬郡飯沼村 [Soma county Iitate village]	[33] 相馬郡飯沼村長尾 (33km北北西) [Soma county Iitate village Nagadoro] [33kmNorth/West]	2011/8/2 932	16.6	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
伊達市 [Date city]	[3] 伊達市雲山町石田彦平 (45km北西) [Date city Iwazawa town Ishida Hikohei] [45kmNorth/West]	2011/8/2 938	1.9	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[37] 伊達市雲山町石田宝町沢 (48km北西) [Date city Iwazawa town Ishida Hozawa] [48kmNorth/West]	2011/8/2 930	3.1	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[101] 伊達市雲山町大石字三ノ輪 (55km北西) [Date city Iwazawa town Oishi aza Minowa] [55kmNorth/West]	2011/8/2 909	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[102] 伊達市月曜町 (51km北西) [Date city Tsukidate town] [51kmNorth/West]	2011/8/2 1310	1.0	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
伊達郡川俣町 [Date county Kawamata town]	[4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川俣 (47km北西) [Date county Kawamata town oaza Tsuzusawa aza Kawabata] [47kmNorth/West]	2011/8/2 853	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[36] 伊達郡川俣町山本屋大共 (38km北北西) [Date county Kawamata town Yamakoya Omakari] [38kmWest/NorthWest]	2011/8/2 915	2.1	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[46] 伊達郡川俣町山本屋向出山 (34km北北西) [Date county Kawamata town Yamakoya Mukaidoyama] [34kmWest/NorthWest]	2011/8/2 1010	8.5	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
	[70] 伊達郡川俣町鶴沢 (48km北西) [Date county Kawamata town oaza Tsuzusawa] [48kmWest/NorthWest]	2011/8/2 1535	0.4	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
2011/8/2 1000		0.5	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]	

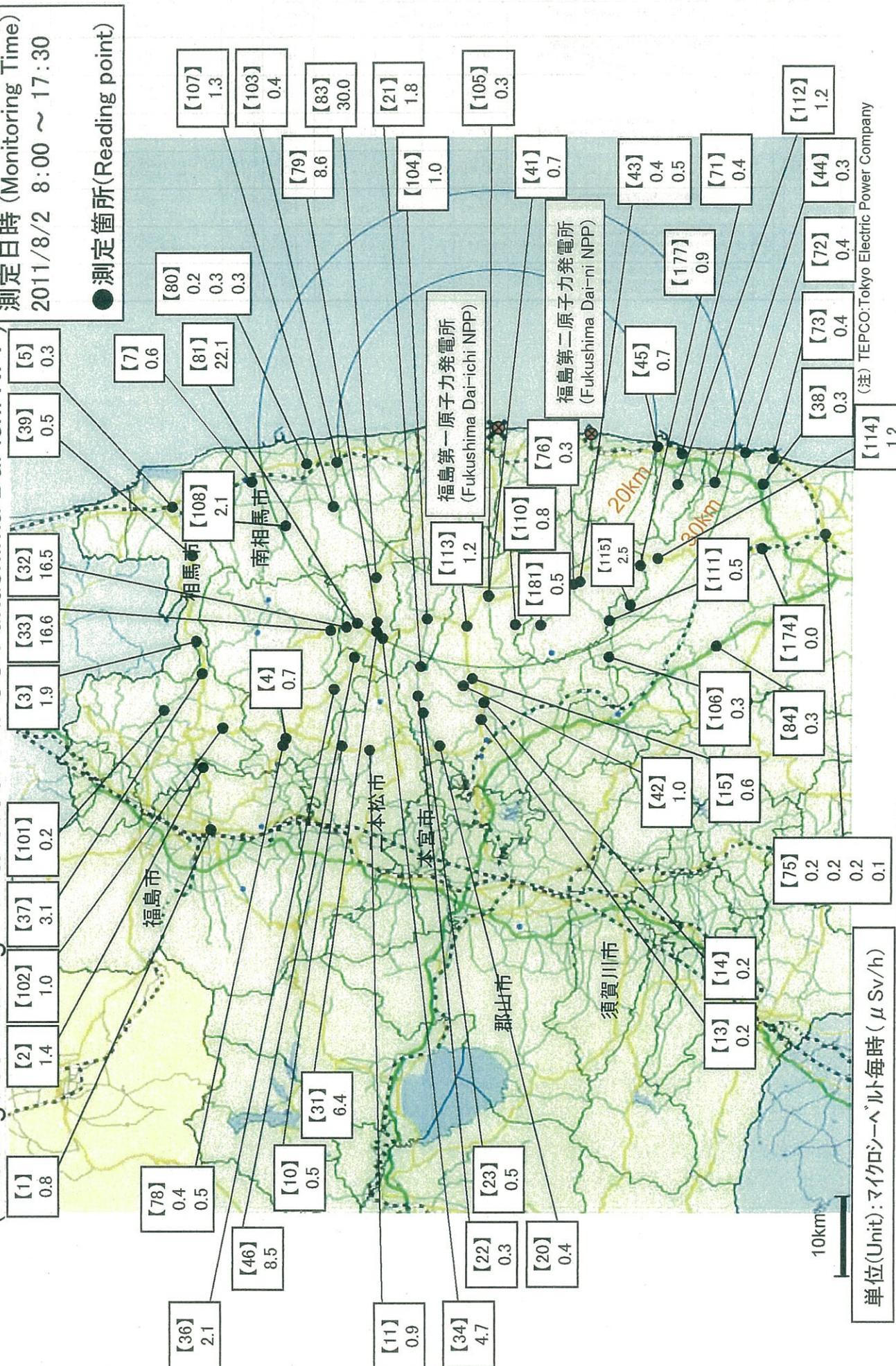
測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading (unit: $\mu\text{Sv/h}$)]	検出器 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]	
田村市 [Tamara city]	[19]	田村市常楽町西向風形(37km西) [Tamara city Tokiwa town Nishimuki Yakata, (37kmWest)]	2011/8/2 9 43	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[14]	田村市常楽町常楽内町(34km西) [Tamara city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi, (34kmWest)]	2011/8/2 9 53	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[15]	田村市常楽町山根原島(32km西) [Tamara city Tokiwa town Yamane Keshima (32kmWest)]	2011/8/2 10 05	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[20]	田村市船引町新越下(41km西) [Tamara city Funehiki town Nitate shimo, (41kmWest)]	2011/8/2 12 47	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[22]	田村市船引町上移字後田(35km西北西) [Tamara city Funehiki town Kamatsusubi aza Ushirota, (35kmWest/North/West)]	2011/8/2 12 33	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[23]	田村市船引町西移字中内(37km西北西) [Tamara city Funehiki town Minamitsusubi Suichuruchi, (37kmWest/North/West)]	2011/8/2 12 40	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[41]	田村市船引町古道(21km西) [Tamara city Myekoji town Furumichi, (21kmWest)]	2011/8/2 10 55	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company,]	追加 [New]
	[42]	田村市常楽町山根富岡(33km西) [Tamara city Tokiwa town Yamane Tomoka, (33kmWest)]	2011/8/2 9 25	1.0	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company,]	追加 [New]
	[105]	田村市船引町古道字寺ノ前(21km西) [Tamara city Myekoji town Furumichi aza Teranomae, (21kmWest)]	2011/8/2 10 31	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[112]	田村市船引町古道(25km西) [Tamara city Myekoji town Iwabazawa, (25kmWest)]	2011/8/2 10 22	1.2	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[110]	田村市船引町古道(25km西) [Tamara city Myekoji town Furumichi, (25kmWest)]	2011/8/2 10 46	0.8	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
二本松市 [Nihonmatsu city]	[10]	二本松市針道中島(44km西北西) [Nihonmatsu city Harinichi Nakajima, (44kmWest/North/West)]	2011/8/2 13 21	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[11]	二本松市水田字下田(43km西北西) [Nihonmatsu city Ota aza Shimoda, (43kmWest/North/West)]	2011/8/2 13 15	0.9	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
福島市 [Fukushima city]	[1]	福島市杉妻町(62km北西) [Fukushima city Sugisuma town, (62kmNorth/West)]	2011/8/2 8 31	0.8	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[2]	福島市大浜河ノ入(56km北西) [Fukushima city Orami Takinoiri, (56kmNorth/West)]	2011/8/2 13 25	1.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
双葉郡葛尾村 [Futaba County Katsurao village]	[21]	双葉郡葛尾村上野川(32km西北西) [Futaba County Katsurao village Kenozogawa, (32kmWest/North/West)]	2011/8/2 12 22	1.8	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[104]	双葉郡葛尾村大字落合字落合(25km西北西) [Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai, (25kmWest/North/West)]	2011/8/2 11 53	1.0	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
双葉郡川内村 [Futaba county Kawachi village]	[45]	双葉郡川内村下川内宮差(22km西南西) [Futaba county Kawachi village Shimokawauchi Miyasaba, (22kmWest/South/West)]	2011/8/2 11 30	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
			2011/8/2 11 25	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company,]	追加 [New]
	[76]	双葉郡川内村上川内早瀬(22km西南西) [Futaba county Kawachi village Kamikawauchi Hayaseta, (22kmWest/South/West)]	2011/8/2 11 18	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[177]	双葉郡川内村下川内(25km南西) [Futaba county Kawachi village Shimokawauchi, (25kmSouth/West)]	2011/8/2 12 20	0.9	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
	[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) [Futaba county Kawachi village Kamikawauchi, (28kmWest/South/West)]	2011/8/2 13 11	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	追加 [New]
	[118]	双葉郡川内村上川内(25km西南西) [Futaba county Kawachi village Kamikawauchi, (25kmWest/South/West)]	2011/8/2 11 04	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
双葉郡浪江町 [Futaba county Namie town]	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima Nakasaki, (30kmWest/North/West)]	2011/8/2 10 06	6.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[32]	双葉郡浪江町赤字木七郎(31km北西) [Futaba county Namie town Akouji Teshichiro, (31kmNorth/West)]	2011/8/2 9 44	16.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[34]	双葉郡浪江町津島大高木(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima Taikougji, (30kmWest/North/West)]	2011/8/2 11 40	4.7	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[79]	双葉郡浪江町下津島豊深(29km西北西) [Futaba county Namie town Shimotsushima Kayabuka, (29kmWest/North/West)]	2011/8/2 10 16	8.6	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[81]	双葉郡浪江町赤字木石小屋(30km北西) [Futaba county Namie town Akouji Ishikoya, (30kmNorth/West)]	2011/8/2 9 55	22.1	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[83]	双葉郡浪江町赤字木明平(24km北西) [Futaba county Namie town Akouji Kurugokira, (24kmNorth/West)]	2011/8/2 10 32	30.0	IC	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
双葉郡楢葉町 [Futaba county Naraha town]	[45]	双葉郡楢葉町山田岡美し森(20km南) [Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsumimori, (20kmSouth)]	2011/8/2 14 12	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company,]	追加 [New]
双葉郡広野町 [Futaba county Hirono town]	[71]	双葉郡広野町下北迫百代谷(23km南) [Futaba county Hirono town Shimokitabe Naweshirogae, (23kmSouth)]	2011/8/2 11 40	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[112]	双葉郡広野町上淡見川(24km南南西) [Futaba county Hirono town Kamazamigawa, (24kmSouth/South/West)]	2011/8/2 11 55	1.2	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	

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: $\mu\text{Sv/h}$)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]	
南相馬市 [Minami Soma city]	[7]	南相馬市鹿島区内本屋敷(32km北北西) [Minami Soma city Kashima ward Terachi Motoyashiki, [32kmNorth/North/West]]	2011/3/2 1049	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[80]	南相馬市原町区高見町(25km北) [Minami Soma city Haramachi ward Takami town] [(25kmNorth)]	2011/3/2 1720	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
			2011/3/2 1105	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
			2011/3/2 910	0.3	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	追加 [New]
	[100]	南相馬市原町区高大豆納内(21km北) [Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegaruchi] [(21kmNorth)]	2011/3/2 1120	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[107]	南相馬市原町区馬場下中内(23km北北西) [Minami Soma city Haramachi ward Baba Shimomokanouchi, [(23kmNorth/North/West)]]	2011/3/2 1133	1.3	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[108]	南相馬市原町区大原台垣(30km北北西) [Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihatai] [(30kmNorth/North/West)]]	2011/3/2 1146	2.1	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	

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 Time)
2011/8/2 8:00 ~ 17:30

● 測定箇所(Reading point)



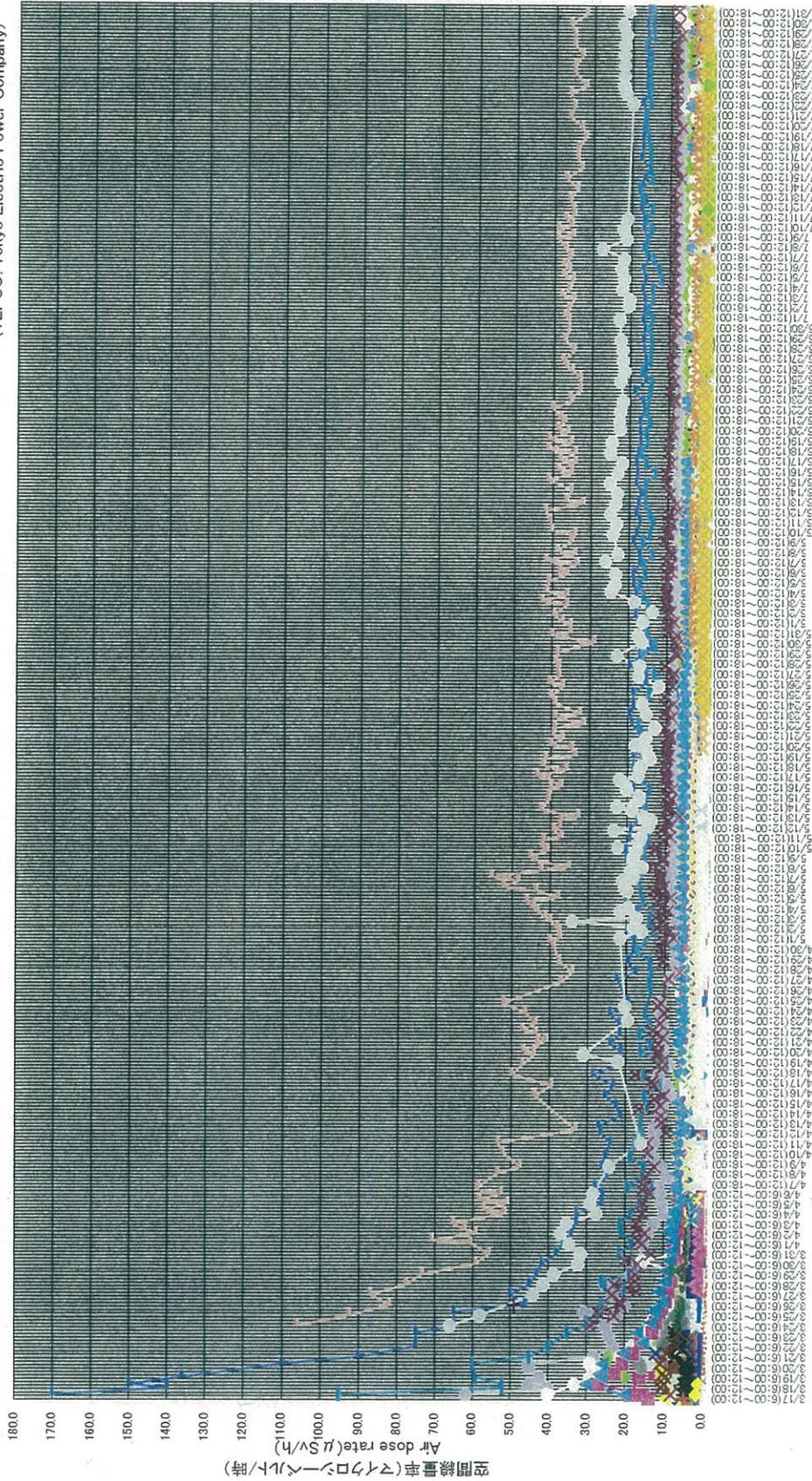
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

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

(注) TEPCO: Tokyo Electric Power Company

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 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



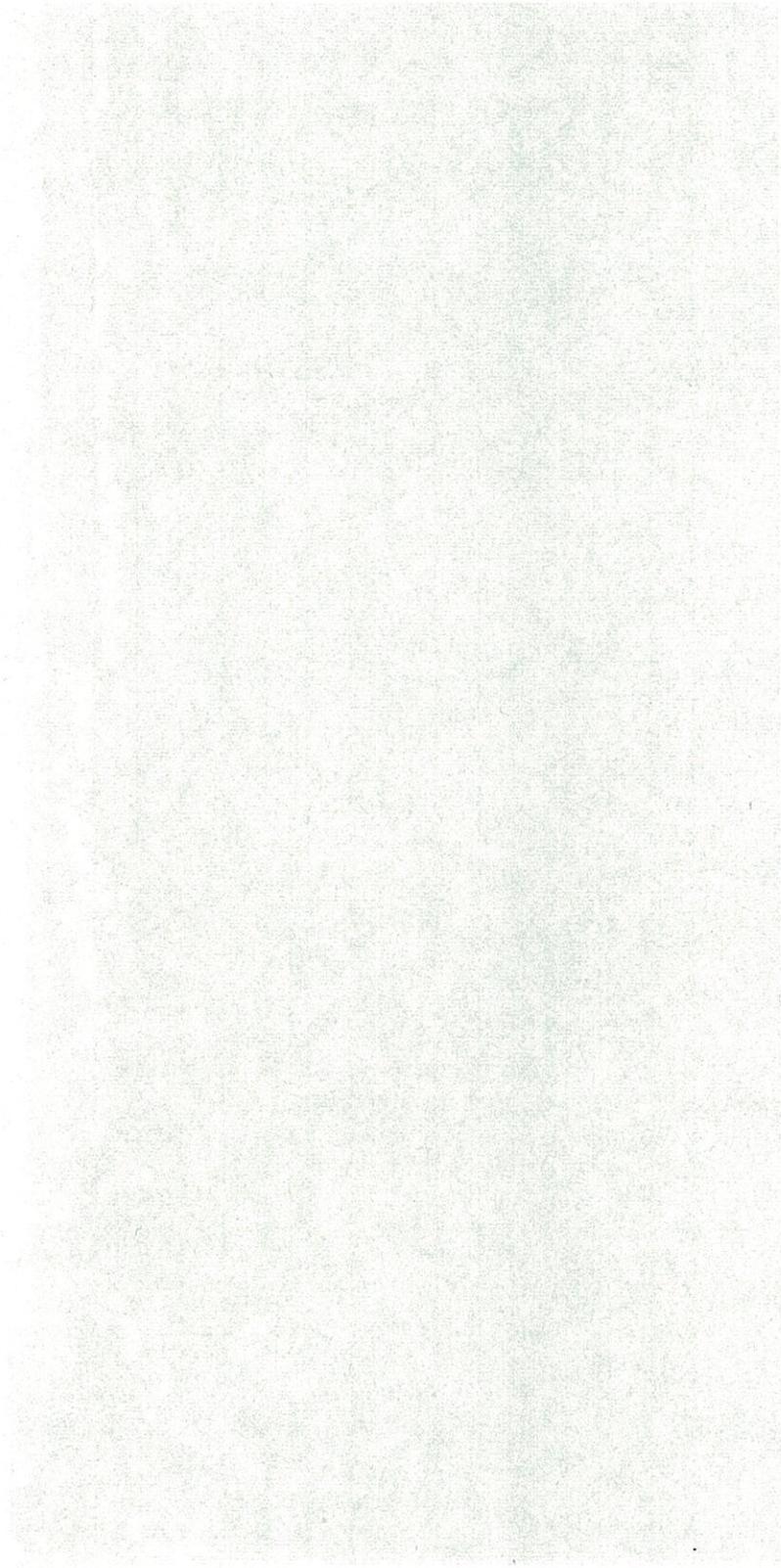
注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
 Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

注: 東京都庁、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(3月24日以降)による測定結果を記載
 Note: Data from MET, Japan Atomic Energy Agency, NUCR(EAR Safety Technology and Police (after March 24)

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



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



Copyright © 2002 by The University of Chicago Press
All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of the University of Chicago Press.

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8月3日10時00分現在 [As of 10:00 August 3, 2011]
 文部科学省 [Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)]

測定場所 [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)]	前回取得時数値(注1) [Readings (last monitoring) (μSv)]	データ採取日時 [Monitoring Date and Time]	積算数値(注1) [Reading of Integrated Dose (b) (μSv)]	経過時間 [Accumulated Time] (z = y - x)	積算数値(注2) [Reading of Integrated Dose (c = b - a) (μSv)]	天候 [Weather]	注釈 [Notice]
【31】 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki] [(30kmWest/North/West)]	2011/3/23 11:43	2011/8/1 10:28	24520	2011/8/2 10:09	24650	23時間41分 [23hours41minutes]	130 (5.5 μSv/hour)	降雨なし [No Rain]	
【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北北西) [Futaba county Namie town Akouji Teshichiro] [(31kmNorth/West)]	2011/3/23 12:14	2011/8/1 10:06	57810	2011/8/2 9:45	58140	23時間39分 [23hours39minutes]	330 (14.0 μSv/hour)	降雨なし [No Rain]	
【33】 相馬郡飯沼村長沢(33km北北西) [Soma county Iitate Village Nagasawa] [(33kmNorth/West)]	2011/3/23 12:32	2011/8/1 9:44	31720	2011/8/2 9:34	31880	23時間50分 [23hours50minutes]	160 (6.7 μSv/hour)	降雨なし [No Rain]	
【34】 双葉郡浪江町津島大高木(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima Taikouji] [(30kmWest/North/West)]	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	12225	-	-	-	(注3)
【79】 双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西) [Futaba county Namie town shinetsushima kayabuka] [(29kmWest/North/West)]	2011/3/23 14:09	2011/8/1 11:41	7674	2011/8/2 11:41	7739	24時間00分 [24hours00minutes]	65 (2.7 μSv/hour)	降雨なし [No Rain]	(注3)
【1】 福島市杉妻町(62km北北西) [Fukushima city Sugitsuma town] [(62kmNorth/West)]	2011/3/24 15:20	2011/8/1 8:43	1962	2011/8/2 8:23	1973	23時間40分 [23hours40minutes]	150 (6.3 μSv/hour)	降雨なし [No Rain]	
【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) [Iwaki city Mihara-cho Saio] [(39kmSouth/West)]	2011/3/25 10:40	2011/8/1 9:43	455	2011/8/2 9:46	457	23時間03分 [23hours03minutes]	11 (0.5 μSv/hour)	降雨あり [Rain]	
【76】 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西) [Futaba county Kawachi Village Kamikawachi Hayawata] [(22kmWest/South/West)]	2011/4/2 11:35	2011/8/1 11:05	1063	2011/8/2 11:23	1070	24時間18分 [24hours18minutes]	7 (0.3 μSv/hour)	降雨なし [No Rain]	
【21】 双葉郡葛尾村上野川(32km西北西) [Futaba county Kataraizo Village Kaminozawa] [(32kmWest/North/West)]	2011/4/8 13:18	2011/8/1 12:04	7823	2011/8/2 12:24	7883	24時間20分 [24hours20minutes]	60 (2.5 μSv/hour)	降雨なし [No Rain]	

(注1) 計測された積算数値は簡易線量計による値である。 [Integrated values are measured by simple dosimeters]

(注2) 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。 [The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose divided by accumulated time (c/z).]

・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.]

・測定者: 文部科学省 [Reading by MEXT]

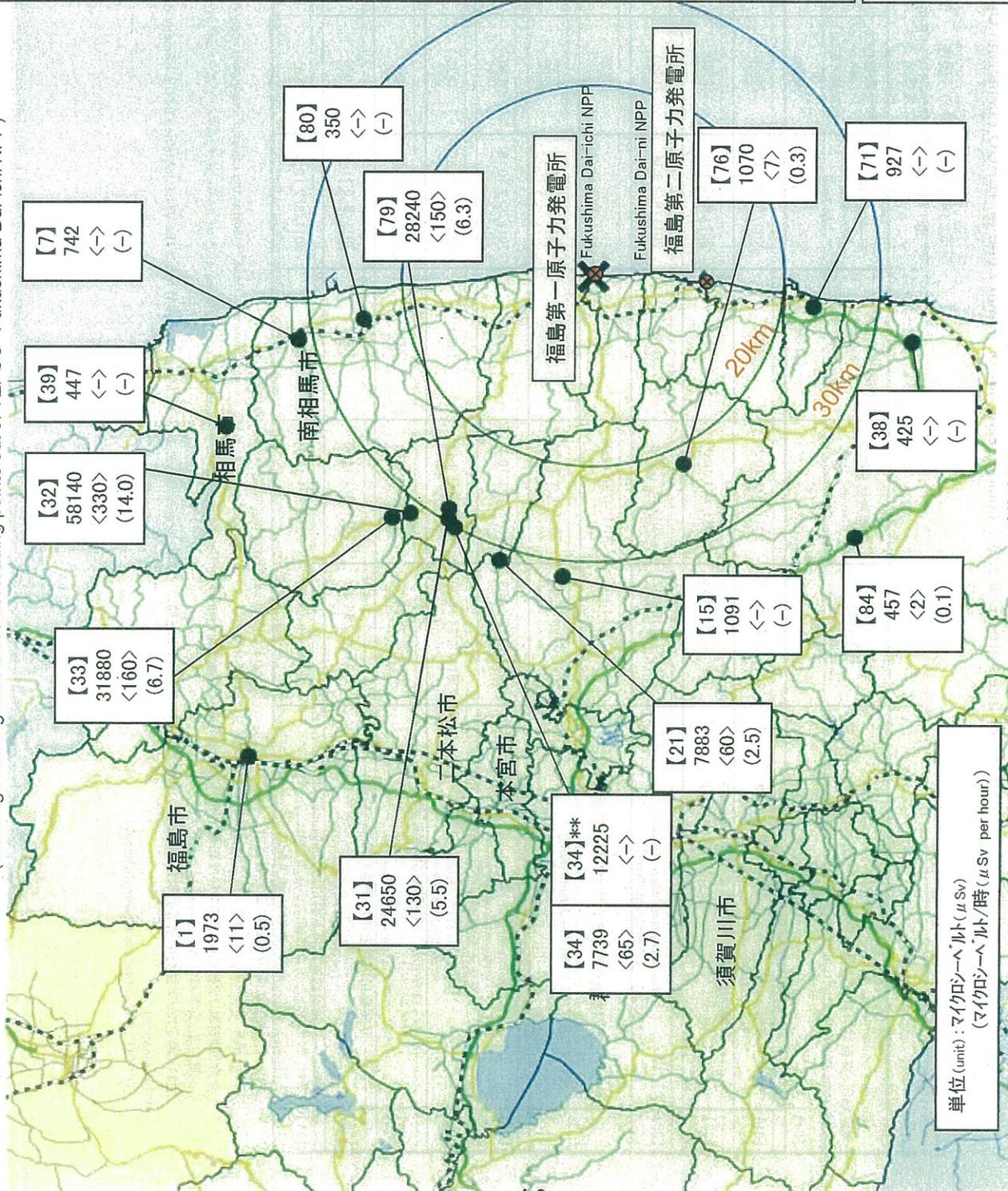
(注3) 測定エリア【34】の積算数値は新田2台の線量計のデータを加算した値。 [The integrated value for Reading point 【34】 totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.]

[Abbreviation]

[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]

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 points out of TEPCO* Fukushima Dai-ichi NPP)



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

10km

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.

**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

測定期間(Monitoring Time)

- ・3月23日～8月2日 (March 23rd～August 2nd)
(測定エリア (Reading Point) : 31)
- ・3月23日～8月2日 (March 23rd～August 2nd)
(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～8月2日 (April 26th～August 2nd)
(測定エリア (Reading Point) : 34)
- ・3月23日～3月29日 (March 23rd～March 29th)
3月30日～8月2日 (March 30th～August 2nd)
(測定エリア (Reading Point) : 79)
- ・3月23日～4月15日 (March 23rd～April 15th)
4月16日～8月2日 (April 16th～August 2nd)
(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～8月2日 (March 29th～August 2nd)
(測定エリア (Reading Point) : 1)
- ・3月25日～6月11日 (March 25th～June 11th)
6月14日～8月2日 (June 14th～August 2nd)
(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～8月2日 (June 15th～August 2nd)
(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～8月2日 (April 27th～August 2nd)
(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

*TEPCO:Tokyo Electric Power Company

20km圏内空間線量率測定結果(平成23年7月18日)
Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (July18 ,2011)

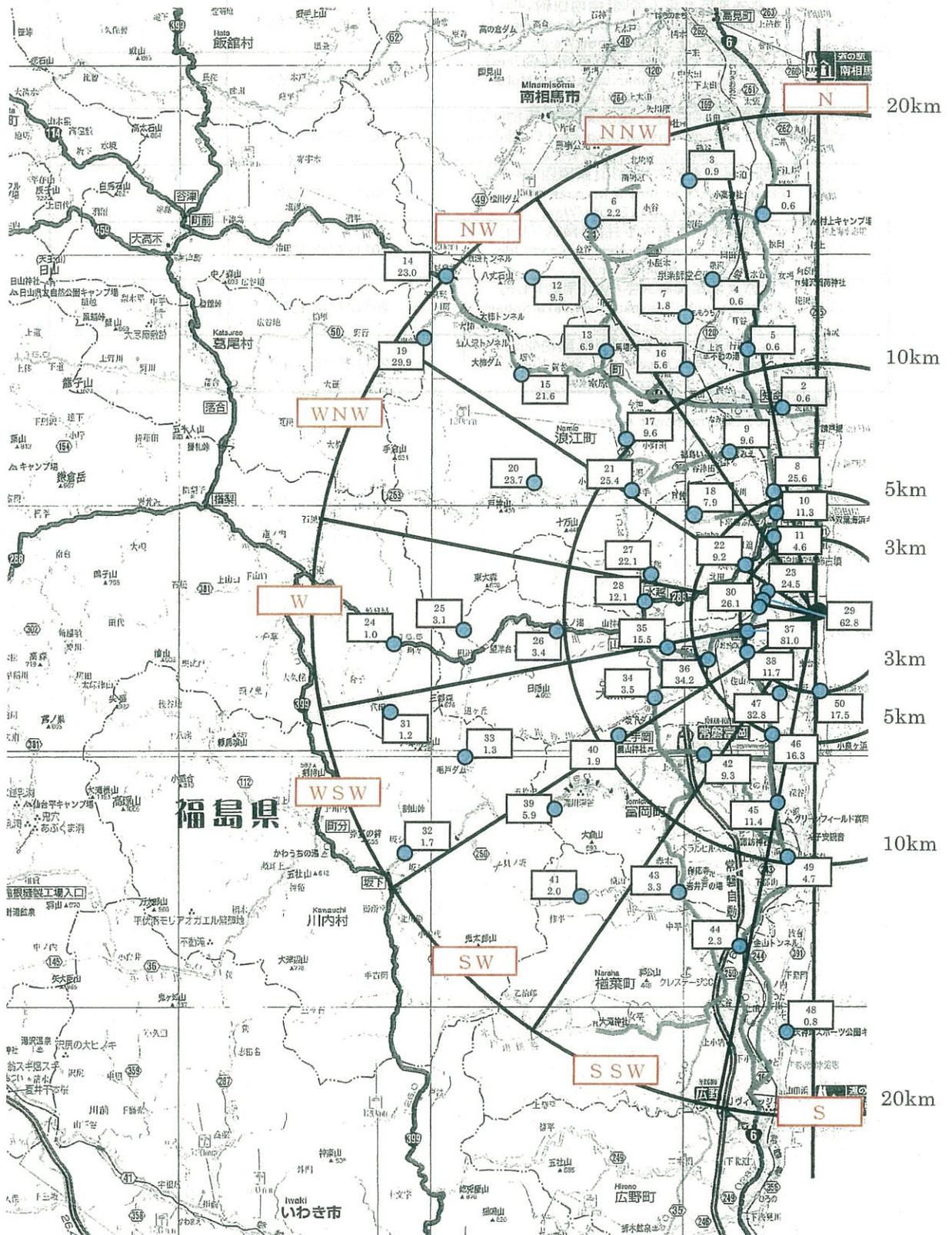
- * 1 電離箱における値
(measured by ionization chamber type survey meter)
* 2 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
(measured by NaI scintillator detector)

図面上 番号 No.	測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)	測定日 Monitoring Time	空間線量率(μ Sv/h) Reading(unit : μ Sv/h)
1	南相馬市小高区大井【北約16km】 Minami Soma city Odaka ward Ooi (16kmNorth)	2011/7/18 11:27	0.6 *2
2	双葉郡浪江町大字北幾世橋【北約8km】 Futaba county Namie town Kitakiyohashi (8kmNorth)	2011/7/18 11:51	0.6 *2
3	南相馬市小高区片草【北北西約18km】 Minami Soma city Odaka ward Katakusa (18kmNorth/North/West)	2011/7/18 11:15	0.9 *2
4	南相馬市小高区泉沢【北北西約14km】 Minami Soma city Odaka ward Izumisawa (14kmNorth/North/West)	2011/7/18 11:40	0.6 *2
5	南相馬市小高区行津【北北西約11km】 Minami Soma city Odaka ward Namezu (11kmNorth/North/West)	2011/7/18 12:10	0.6 *2
6	南相馬市小高区大富【北北西約19km】 Minami Soma city Odaka ward Otomi (19kmNorth/North/West)	2011/7/18 11:05	2.2 *2
7	南相馬市小高区神山【北北西約13km】 Minami Soma city Odaka ward Kamiyama (13kmNorth/North/West)	2011/7/18 11:50	1.8 *2
8	双葉郡双葉町大字長塚【北北西約5km】 Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (5kmNorth/North/West)	2011/7/18 11:50	25.6 *1
9	双葉郡浪江町酒井【北北西約7km】 Futaba county Namie town Sakai (7kmNorth/North/West)	2011/7/18 11:33	9.6 *2
10	双葉郡双葉町大字長塚【北北西約4km】 Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (4kmNorth/North/West)	2011/7/18 11:56	11.3 *2
11	双葉郡双葉町大字新山【北西約3.5km】 Futaba county Futaba town oaza Shinzan (3.5kmNorth/West)	2011/7/18 12:03	4.6 *2
12	南相馬市小高区金谷【北西約18km】 Minami Soma city Odaka ward Kanaya (18kmNorth/West)	2011/7/18 10:49	9.5 *2
13	双葉郡浪江町大字立野【北西約14km】 Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14kmNorth/West)	2011/7/18 10:34	6.9 *2
14	双葉郡浪江町屋曾根【北西約20km】 Futaba county Namie town Hirusone (20kmNorth/West)	2011/7/18 10:15	23.0 *1
15	双葉郡浪江町室原【北西約16km】 Futaba county Namie town Murohara (16kmNorth/West)	2011/7/18 11:53	21.6 *2
16	双葉郡浪江町大字立野【北北西約11km】 Futaba county Namie town oaza Tatsuno (11kmNorth/North/West)	2011/7/18 12:02	5.6 *2
17	双葉郡浪江町大字末森【北西約11km】 Futaba county Namie town oaza Suenomori (11kmNorth/West)	2011/7/18 11:15	9.6 *2
18	双葉郡双葉町寺沢【北西約7km】 Futaba county Futaba town Terasawa (7kmNorth/West)	2011/7/18 10:53	7.9 *2
19	双葉郡浪江町川房【北西約20km】 Futaba county Namie town Kawabusa (20kmNorth/West)	2011/7/18 10:43	29.9 *1
20	双葉郡浪江町大字小丸【西北西約12km】 Futaba county Namie town oaza Omaru (12kmWest/North/West)	2011/7/18 11:22	23.7 *2

図面上 番号 No.	測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)	測定日 Monitoring Time	空間線量率(μ Sv/h) Reading(unit : μ Sv/h)
21	双葉郡浪江町大字井手【西北西約9km】 Futaba county Namie town oaza Ide (9kmWest/North/West)	2011/7/18 11:06	25.4 * ¹
22	双葉郡双葉町大字前田【西北西約3.5km】 Futaba county Futaba town oaza Maeda (3.5kmWest/North/West)	2011/7/18 10:32	9.2 * ²
23	双葉郡大熊町大字夫沢【西北西約2.5km】 Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.5kmWest/North/West)	2011/7/18 12:11	24.5 * ²
24	田村市都路町古道【西約17km】 Tamura city Miyakoji Town Furumichi (17kmWest)	2011/7/18 11:45	1.0 * ²
25	双葉郡大熊町大字野上【西約14km】 Futaba county Okuma town oaza Nogami (14kmWest)	2011/7/18 11:30	3.1 * ²
26	双葉郡大熊町野上【西約11km】 Futaba county Okuma town oaza Nogami (11kmWest)	2011/7/18 11:15	3.4 * ²
27	双葉郡双葉町石熊【西約7km】 Futaba county Futaba town Ishikuma (7kmWest)	2011/7/18 10:16	22.1 * ²
28	双葉郡双葉町大字山田【西約7km】 Futaba county Futaba town oaza Yamada (7kmWest)	2011/7/18 10:00	12.1 * ²
29	双葉郡大熊町大字夫沢【西約2.5km】 Futaba county Okuma town Ottozawa (2.5kmWest)	2011/7/18 12:20	62.8 * ¹
30	双葉郡大熊町大字夫沢【西約2.5km】 Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.5kmWest)	2011/7/18 12:26	26.1 * ¹
31	田村市都路町古道【西南西約18km】 Tamura city Miyakoji Town Furumichi (18kmWest/South/West)	2011/7/18 11:55	1.2 * ²
32	双葉郡川内村下川内【西南西約19km】 Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (19kmWest/South/West)	2011/7/18 9:35	1.7 * ²
33	双葉郡川内村下川内【西南西約16km】 Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (16kmWest/South/West)	2011/7/18 13:35	1.3 * ²
34	双葉郡大熊町大川原【西南西約8km】 Futaba county Okuma town Ogawara (8kmWest/South/West)	2011/7/18 12:25	3.5 * ²
35	双葉郡大熊町野上【西南西約7km】 Futaba county Okuma town Nogami (7kmWest/South/West)	2011/7/18 11:00	15.5 * ²
36	双葉郡大熊町下野上【西南西約5km】 Futaba county Okuma town Shimonogami (5kmWest/South/West)	2011/7/18 10:50	34.2 * ¹
37	双葉郡大熊町小入野【西南西約3km】 Futaba county Okuma town Koirino (3kmWest/South/West)	2011/7/18 12:33	81.0 * ¹
38	双葉郡大熊町小入野【西南西約3.5km】 Futaba county Okuma town Koirino (3.5kmWest/South/West)	2011/7/18 10:30	11.7 * ²
39	双葉郡富岡町大字上手岡【南西約13km】 Futaba county Tomioka town Kamiteoka (13kmSouth/West)	2011/7/18 10:50	5.9 * ²
40	双葉郡富岡町大字上手岡【西南西約10km】 Futaba county Tomioka town Kamiteoka (10km West/South/West)	2011/7/18 12:40	1.9 * ²
41	双葉郡裕葉町大字井出【南西約15km】 Futaba county Naraha town oaza Ide (15km South/West)	2011/7/18 10:10	2.0 * ²
42	双葉郡富岡町大字上手岡【南西約8km】 Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (8km South/West)	2011/7/18 11:05	9.3 * ²
43	双葉郡富岡町大字上郡山【南南西約13km】 Futaba county Tomioka town oaza Kamikooryama (13kmSouth/South/West)	2011/7/18 11:27	3.3 * ²

図面上 番号 No.	測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)	測定日 Monitoring Time	空間線量率(μ Sv/h) Reading(unit : μ Sv/h)
44	双葉郡檜葉町上繁岡【南南西約14km】 Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14kmSouth/South/West)	2011/7/18 13:55	2.3 *2
45	双葉郡富岡町大字本岡【南南西約7km】 Futaba county Tomioka town oaza Motooka (7kmSouth/South/West)	2011/7/18 12:50	11.4 *2
46	双葉郡富岡町大字小良ヶ浜【南南西約6km】 Futaba county Tomioka town oaza Oragahama (6kmSouth/South/West)	2011/7/18 12:53	16.3 *2
47	双葉郡大熊町大字熊川【南南西約4km】 Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4km South/South/West)	2011/7/18 10:23	32.8 *1
48	双葉郡檜葉町大字井出【南約16km】 Futaba county Naraha town oaza Ide (16kmSouth)	2011/7/18 13:35	0.8 *2
49	双葉郡富岡町大字小浜【南約10km】 Futaba county Tomioka town oaza Kobama (10kmSouth)	2011/7/18 12:40	4.7 *2
50	双葉郡大熊町大字熊川【南約4km】 Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4kmSouth)	2011/7/18 13:00	17.5 *2

測定実施者:電力会社
Reading by Electric power company



福島第一原子力発電所より20km圏内の空間放射線量率測定結果 (測定日:平成23年7月18日)

Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (July18, 2011)

※ 四角内の記載については、上段はポイント番号、下段は空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) を記載。

The upper measurement points, and the lower shows the measured dose rate. ($\mu\text{Sv/h}$)

宮城県・福島県・茨城県沖における海域モニタリング結果

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima and Ibaraki Prefecture

((独)海洋研究開発機構が採水し、(独)日本原子力研究開発機構が分析)

(The samples were collected by Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)
and analysed by Japan Atomic Energy Agency)

平成23年8月2日

August 2, 2011

文 部 科 学 省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and

Technology (MEXT)

1. 海水中の放射能濃度

1. Radioactivity Concentration Undersea

測定試料 採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	採水日時 Sampling Time and Date	緯度, 経度 Latitude, Longitude	採水深 Sampling Depth	放射能濃度 ^{※2} (Bq / L) Radioactivity Concentration ^{※2} (Bq / L)		
				I-131	Cs-134	Cs-137
【1】	2011/7/12 16:24	38° 39.9' N, 142° 00.0' E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/7/12 16:20	38° 39.9' N, 142° 00.0' E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【2】	2011/7/12 13:13	37° 59.9' N, 142° 00.0' E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/7/12 13:09	38° 00.0' N, 142° 00.0' E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【3】	2011/7/12 9:24	37° 20.0' N, 142° 00.0' E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/7/12 9:20	37° 19.9' N, 142° 00.0' E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【4】	2011/7/12 7:14	37° 19.9' N, 142° 30.2' E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/7/12 7:10	37° 19.9' N, 142° 30.2' E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【5】	2011/7/11 17:50	36° 40.0' N, 142° 30.0' E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/7/11 17:45	36° 40.0' N, 142° 29.9' E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【6】	2011/7/11 15:32	36° 39.9' N, 141° 59.8' E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/7/11 15:28	36° 39.9' N, 141° 59.9' E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【7】	2011/7/11 7:21	36° 00.1' N, 142° 00.0' E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/7/11 7:17	36° 00.0' N, 142° 00.0' E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【8】	2011/7/11 9:55	36° 00.0' N, 141° 29.9' E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/7/11 9:51	36° 00.0' N, 141° 29.9' E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【9】	2011/7/11 13:18	36° 39.9' N, 141° 29.9' E	表層 Outer Layer	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
	2011/7/11 13:13	36° 40.0' N, 141° 29.9' E	約100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable

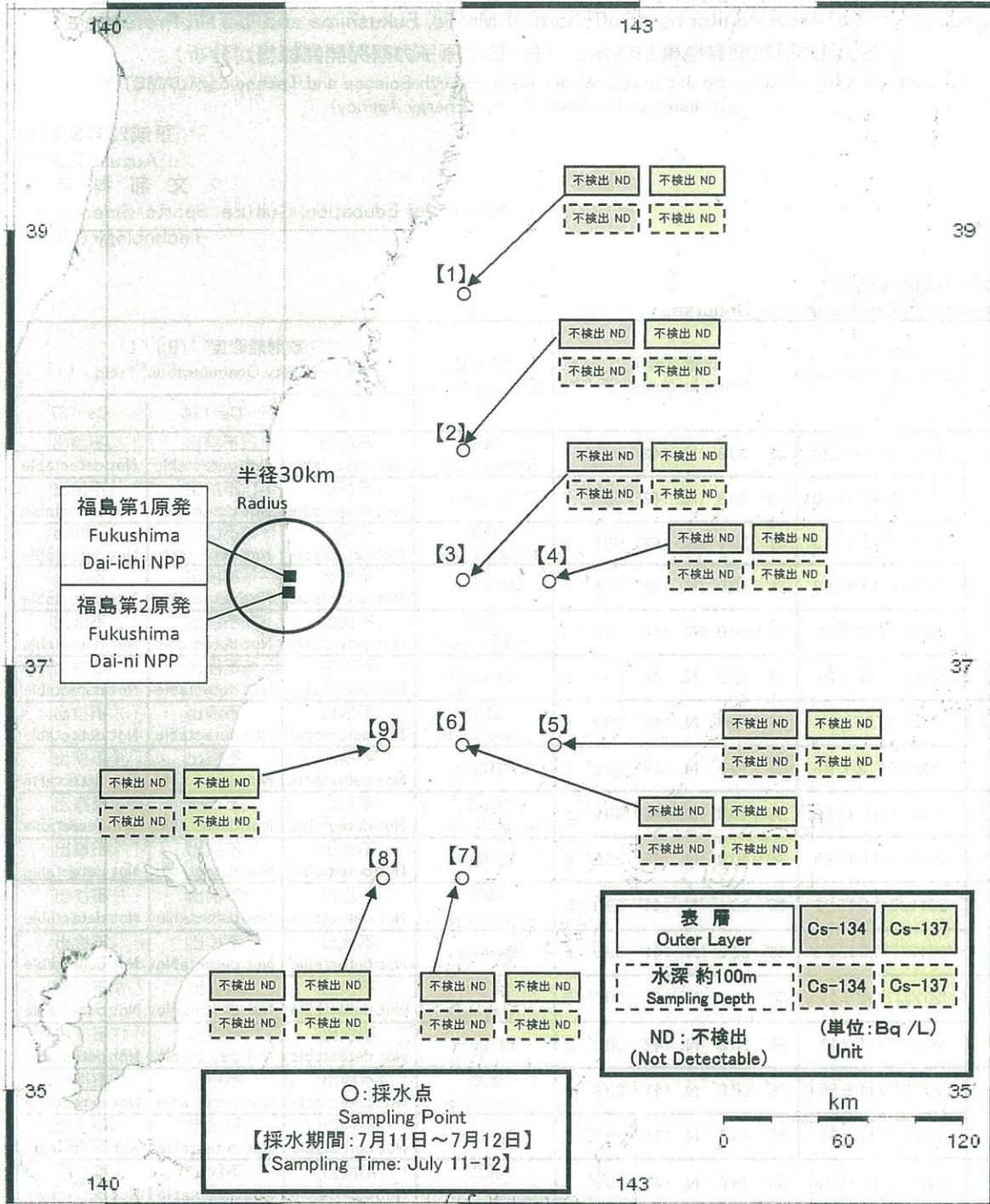
※1 サンプルは、9地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応。

※1 Seawater is collected at 9 points below. The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

※2 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値(ヨウ素131が約4Bq/L、セシウム134が約6Bq/L、セシウム137が約9Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。

※2 The detection limits for radioactivity concentration in sea water are approximately 4Bq/L for iodine-131, approximately 6 Bq/L for cesium-134 and approximately 9Bq/L for cesium-137.

海域モニタリング結果(平成23年7月11日~12日採水)
Readings of Sea Area Monitoring (July 11-12, 2011)



上記測定点の海水温及び塩分濃度については、独立行政法人 海洋研究開発機構の下記Webにて公開している。
The readings of temperatures and salinity levels of seawater at the measurement points are put on the websites of JAMSTEC below.
<http://www.godac.jamstec.go.jp/monitoringdata/>



平成23年7月27日

文部科学省及び栃木県による 航空機モニタリングの測定結果について

文部科学省及び栃木県による航空機モニタリング（本年7月8日発表）について本日、測定結果がまとまったので、お知らせします。

1. 当該モニタリングの実施目的

文部科学省は、これまで、広域の放射性物質による影響の把握、今後の避難区域等における線量評価や放射性物質の蓄積状況の評価のため、栃木県北部を含め、東京電力（株）福島第一原子力発電所から100kmの範囲内（福島第一原子力発電所の南側については120km程度の範囲内まで）について航空機モニタリング*を実施してきた。

これに加えて、本モニタリングは、栃木県からの要請を受けて、栃木県南部についても航空機モニタリングを実施したものである。

なお、本モニタリングは、栃木県の防災ヘリコプターに米国エネルギー省から借用している航空機モニタリングシステムを搭載して、（独）日本原子力研究開発機構及び（財）原子力安全技術センターの職員が測定を実施した。

*航空機モニタリングは、地表面の放射性物質の蓄積状況を確認するため、航空機に高感度で大型の放射線検出器を搭載し、地上に蓄積した放射性物質からのガンマ線を広範囲かつ迅速に測定する手法。

2. 当該モニタリングの詳細

○測定実施日：7月12日～7月16日

○航空機：栃木県の防災ヘリコプター（BELL 412EP）

○対象項目：東京電力（株）福島第一原子力発電所から120km以遠の栃木県南部における地表面から1mの高さの空間線量率、及び地表面に蓄積した放射性物質（セシウム134、セシウム137）の蓄積状況

3. 当該モニタリングの結果

栃木県内の地表面から1mの空間線量率の分布状況を示した「線量測定マップ」及び土壌表層中の放射性物質の蓄積状況を示した「土壌濃度マップ」の作成にあたっては、栃木県北部は、東京電力(株)福島第一原子力発電所から120km圏内について測定した第2次航空機モニタリングの結果を使用し、栃木県南部は、今回のモニタリングの結果を使用した。結果は、別紙1～4のとおり。

また、放射性物質の拡散状況の確認のため、これまでに文部科学省が実施してきた航空機モニタリングの結果と合わせたマップも作成した。結果は、参考1～4のとおり。

なお、マップ作成にあたっては、以下のような条件のもとに作成した。

○別紙1～4は、文部科学省及び栃木県による航空機モニタリング結果をもとに作成した。

○今回発表するデータは、7月12日から7月16日にかけて、ヘリコプター1機により、のべ11回飛行し、得られた結果をもとに作成した。飛行高度は、対地高度で150～300mである。

○今回のモニタリングにおける測定値は、航空機下部の直径約300m～600m（飛行高度により変化）の円内の測定値を平均化したものである。

○今回のモニタリングにおける飛行機の軌跡幅は、3km程度である。

○別紙1の栃木県内の空間線量率のマップの作成にあたっては、第2次航空機モニタリング及び今回のモニタリング結果をモニタリングの最終測定日である7月16日現在の値に減衰補正したものである。

○別紙2、3、4の栃木県内のセシウム134、137の地表面への蓄積量は、第2次航空機モニタリングの結果及び今回の航空機モニタリングの結果並びに、(財)原子力安全技術センターが当該モニタリング期間中に、陸上においてガンマ線エネルギー分析装置を用いて測定した結果をもとに算出した。

○参考1～4のマップは、以下の結果を総合的に使用した。

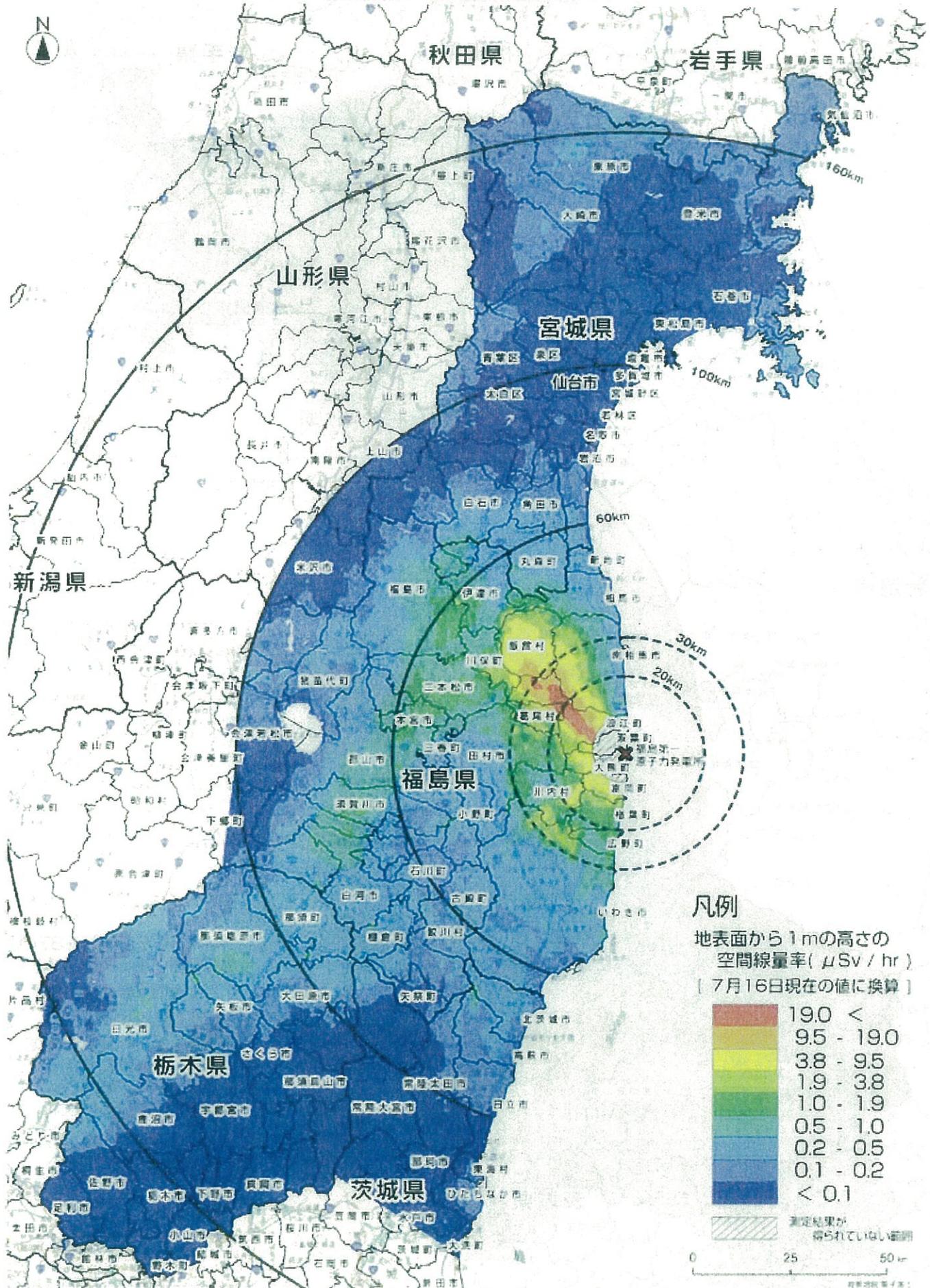
- ・福島第一原子力発電所から80km圏内：第3次航空機モニタリング結果
- ・福島第一原子力発電所から80～100kmの範囲内（福島第一原子力発電所の南側については、120km程度の範囲内まで）：第2次航空機モニタリング結果
- ・宮城県北部：文部科学省及び宮城県による航空機モニタリングの結果
- ・栃木県南部：本モニタリングの結果

なお、マップの作成にあたっては、これらのモニタリング結果を本モニタリングの測定終了日の7月16日現在の値に減衰補正した結果をもとに算出した。

<p><担当> 文部科学省 原子力災害対策支援本部 堀田（ほりた）、奥（おく）（内線4604、4605） 電話：03-5253-4111（代表） 03-5510-1076（直通）</p>

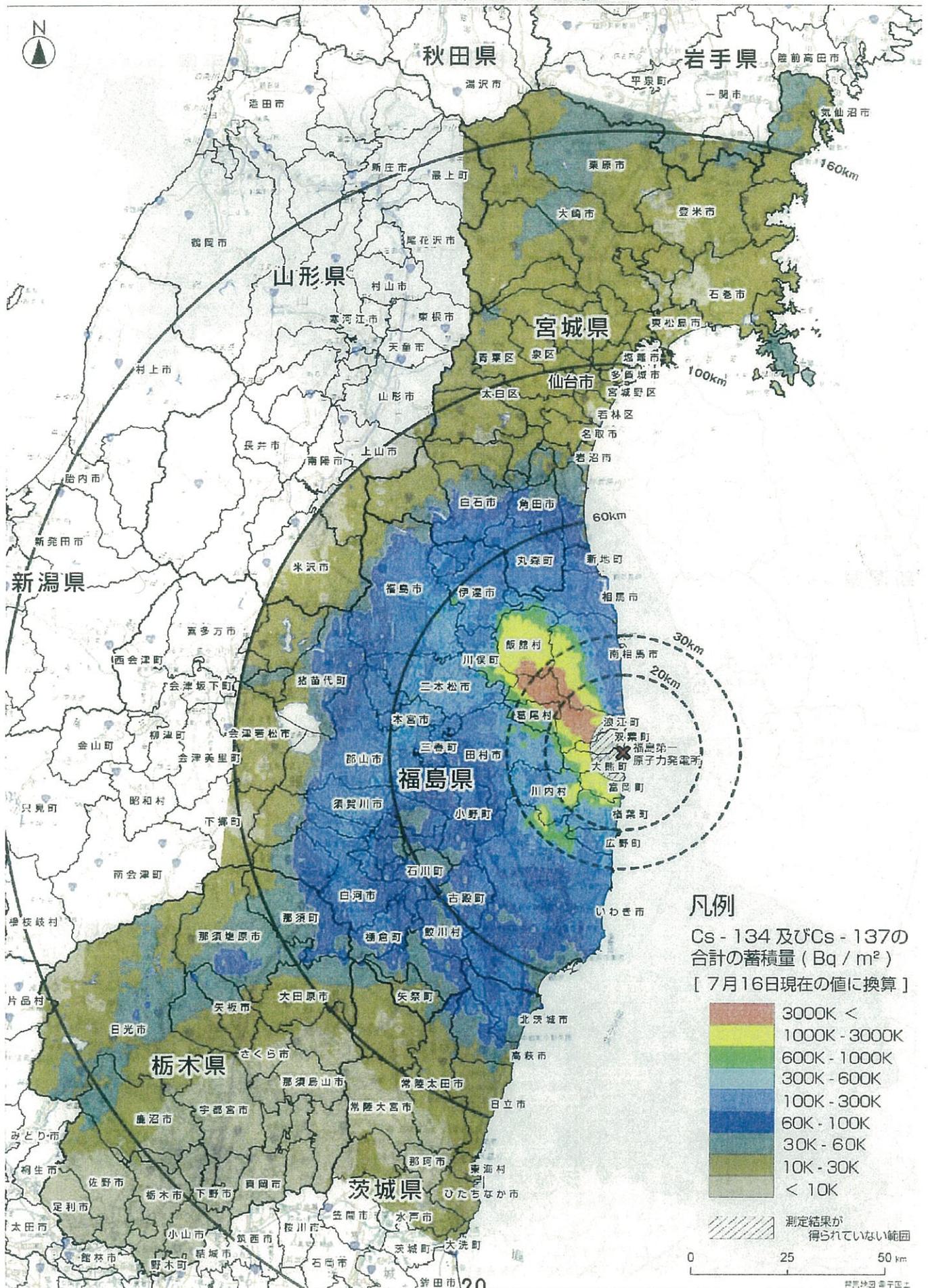
文部科学省及び栃木県による航空機モニタリングの結果
 (文部科学省がこれまでに測定してきた範囲及び栃木県南部
 における空間線量率)

(参考1)



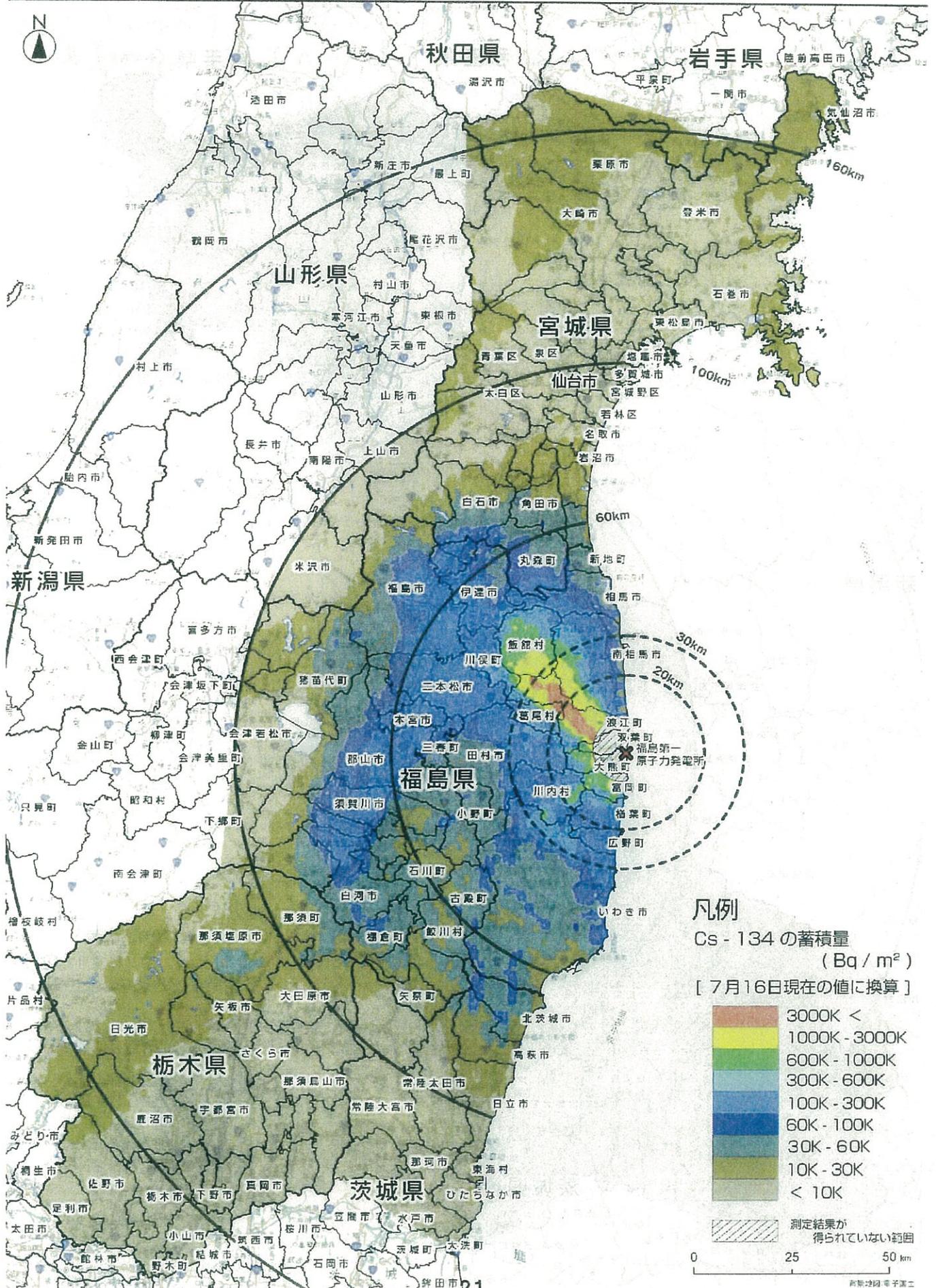
文部科学省及び栃木県による航空機モニタリングの結果 (文部科学省がこれまでに測定してきた範囲及び栃木県南部 におけるセシウム134、137の蓄積量の合計)

(参考2)



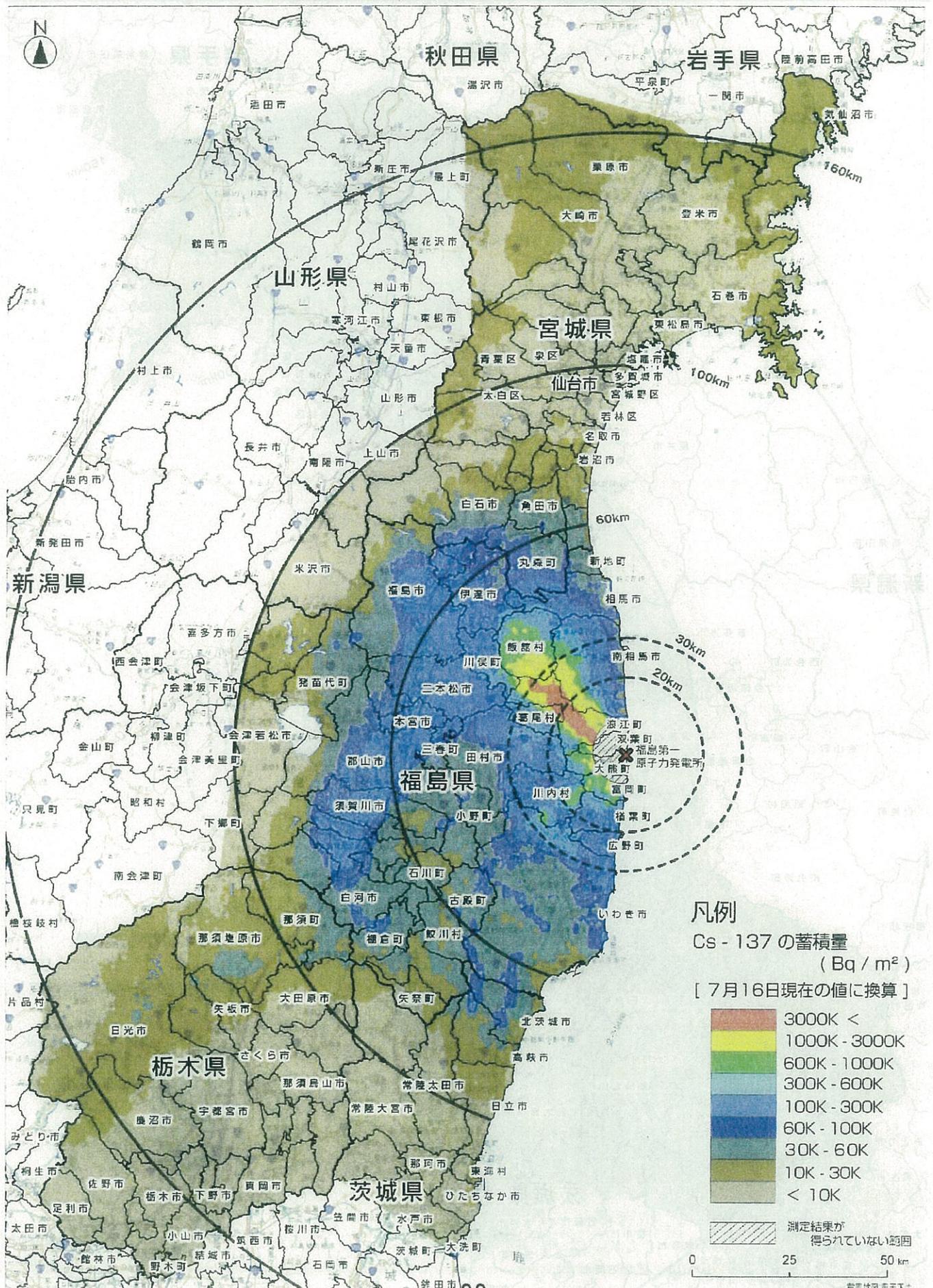
文部科学省及び栃木県による航空機モニタリングの結果
 (文部科学省がこれまでに測定してきた範囲及び栃木県南部
 におけるセシウム134の蓄積量)

(参考3)



文部科学省及び栃木県による航空機モニタリングの結果
 (文部科学省がこれまでに測定してきた範囲及び栃木県南部
 におけるセシウム137の蓄積量)

(参考4)



環境放射能水準調査結果[Reading of environmental radioactivity level by prefecture]

(μ Sv/h)

都道府県名 [Prefecture (City)]	8月1日 [1-August]											過去の平常値の範囲 [Usual Value Band]				
	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21	21-22	22-23	23-24
1 北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.028	0.029	0.029	0.02~0.105
2 青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.017~0.102
3 岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.014~0.084
4 宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.0176~0.0513
5 秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.022~0.086
6 山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.025~0.082
7 福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	0.037~0.046
8 茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.084	0.084	0.036~0.056
9 栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Usunomiya)]	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.030~0.067
10 群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.030	0.029	0.028	0.017~0.049
11 埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.031~0.080
12 千葉県(千葉市) [Chiba(Chiba)]	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.022~0.044
13 東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.028~0.079
14 神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa(Chigasaki)]	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.035~0.069
15 新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.031~0.153
16 石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.049	0.049	0.029~0.147
17 富山県(富山市) [Fukui(Fukui)]	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.029~0.1275
18 福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.039	0.040	0.039	0.040	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.032~0.087
19 長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.040~0.066
20 岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.029~0.0974
21 静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.0281~0.0765
22 愛知県(名古屋) [Aichi(Nagoya)]	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.035~0.074
23 三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.0416~0.0769
24 滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.031~0.061
25 京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.033~0.087
26 大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.042~0.061
27 兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.035~0.076
28 奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.046~0.080
29 和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.066	0.031~0.056
30 鳥取県(鳥取市) [Tottori(Tottori)]	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.036~0.110
31 島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.033~0.079
32 岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.043~0.104
33 広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.099	0.099	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.035~0.089
34 徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.064~0.128
35 山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.053	0.054	0.052	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.037~0.067
36 香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.051~0.077
37 愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.045~0.074
38 高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
39 福岡県(福岡市) [Fukuoka(Fukuoka)]	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.037~0.069
40 佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069
41 長門県(大村市) [Nagasaki(Ohmura)]	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021~0.065
42 熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048~0.067
43 大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243~0.0664
44 宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306~0.0943
45 鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.0133~0.0575
46 沖縄県(那覇市) [Okinawa(Naha)]																

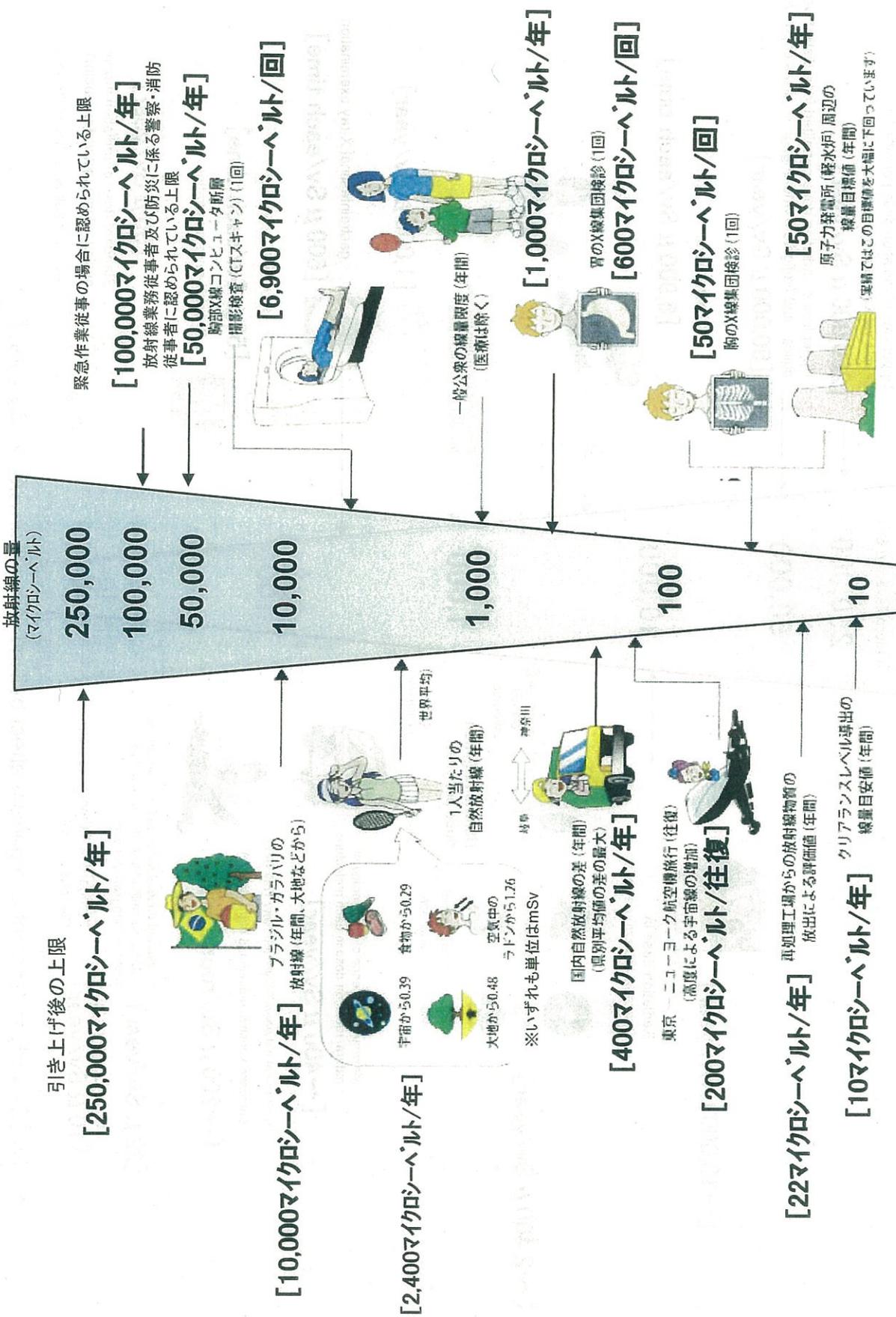
1. 高知県では、可搬型モニタリングポストによる測定。[Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable Monitoring Post.]
 また、過去の平常値の範囲については、仙台南に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。
 2. 福島県では、双葉郡のモニタリングポストが警戒区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島県福島市山崎モニタリングポストで測定。また、1m高さは災害対応のため対応不可。
 [In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at a restricted area, since it is difficult to measure, figures were measured in Morioka City as an alternative.]
 The values at 1m from the ground were not measured because of taking measure to the earthquake disaster.
 3. 本ページは、1μSv/h(マイクロシーベルト)毎時と換算して算出。[These figures are estimated as 1 μSv/h.]
 4. 文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成。[The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.]
 5. 過去の平常値の範囲は、震災発生前の観測値における上限値と下限値を示したものである。[Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.]
 6. 1m高さはモニタリングポスト近傍の地上高1mを可搬型サーベイメーターを用いて10時に測定した値。(特に記載が無いものはNaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる測定)
 [The values at 1m from the ground mean the measured values at a height of 1m from the ground around the monitoring posts by using portable survey meters at 10am. Non-mentioned parts are measured by NaI scintillator detector.]
 7. 過去の平常値の範囲については、各地点のモニタリングポストの高さで測定した過去のデータに基づき平常値であり、1m高さは測定値との比較はできない。
 [Usual value band means that these data is not comparable to the measured value at 1m from the ground.]
 8. 空欄については機器点検等による欠測。[Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.]

環境放射能水準調査結果[Reading of environmental radioactivity level by prefecture]

都道府県名 [Prefecture/City]	8月2日[2-August]										過去の平常値の範囲 [Usual Value Band]	モニタリングポストの高さ(m) [The height of the monitoring post(m)]	備考 [Note]
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	(μSv/h)			
1 北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105	16	
2 青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.017~0.102	1.8	
3 岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.014~0.084	14.7	
4 宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.0176~0.0513	80.3	
5 秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.022~0.086	23	
6 山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.025~0.082	20	
7 福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	0.037~0.046	2.5	災害対応のため対応不可 [Not be measured because of taking measure to the earthquake disaster]
8 茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.036~0.056	3.45	
9 栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.030~0.067	20	電離箱による値 [Measured by ionization chamber, type survey meter]
10 群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.017~0.049	21.8	
11 埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.031~0.060	18	
12 千葉県(千葉市) [Chiba(Chihara)]	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.022~0.044	7	
13 東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.028~0.079	18	
14 神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa(Chigasaki)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.035~0.069	4.9	
15 新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.031~0.153	10.7	
16 富山県(富山市) [Toyama(Toyama)]	0.049	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.029~0.147	15	
17 石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.0291~0.1275	17	
18 福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.032~0.097	9	
19 山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kofu)]	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040~0.066	17.3	
20 長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.0299~0.0974	15	
21 岐阜県(岐阜市) [Gifu(Gifu)]	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.057~0.110	12	
22 静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.041	0.040	0.040	0.0281~0.0765	3	
23 愛知県(名古屋市) [Aichi(Nagoya)]	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.035~0.074	34	
24 三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789	18.6	
25 滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031~0.061	19.4	
26 京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.033~0.087	16.9	
27 大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061	20	
28 兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035~0.076	34	
29 奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.046~0.080	16.5	
30 和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031~0.056	15	
31 徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.066	0.066	0.065	0.065	0.036~0.110	10.2	
32 高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.033~0.079	28	
33 岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.043~0.104	16	
34 広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.048	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.050	0.050	0.035~0.069	39.4	
35 山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.097	0.096	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.084~0.128	1.5	
36 徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037~0.067	18.2	
37 香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051~0.077	21.8	
38 愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.045~0.074	22.4	
39 高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.019~0.054	15	
40 福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Taizafu)]	0.036	0.036	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.034~0.079	18.9	
41 佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.041	0.041	0.037~0.086	11	
42 長崎県(大村市) [Nagasaki(Ohmura)]	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027~0.069	11	
43 熊本県(宇土市) [Kumamoto(Utsu)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.021~0.067	14.5	
44 大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.048~0.085	14.3	
45 宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664	20	
46 鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.0306~0.0943	6.5	
47 沖縄県(うるま市) [Okinawa(Uruma)]	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.0133~0.0575	5.4	

1. 当該県では、可搬型モニタリングポストによる測定。[Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable Monitoring Post.]
 2. 過去、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。
 3. 本データは、1μGy/h(マイクログレイ毎時)≒1μSv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出。[These figures are estimated as 1μGy/h=1μSv/h.]
 4. 文部科学省が各都道府県から報告に基づき作成。
 5. 過去の平常値の範囲は、震災発生直前の観測値における上限値と下限値を示したものである。[Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.]
 6. 1m高さの値はモニタリングポスト近傍の地上高1mを可搬型サーベイメーターを用いて10時に測定した値。(特に記載が無いものはNaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる測定)
 7. 過去の平常値の範囲については、各地のモニタリングポストの高さで測定した過去のデータに基づき平常値であり、1m高さの測定値との比較はできない。
 8. 空欄については機器点検等による欠測、[Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.]

日常生活と放射線



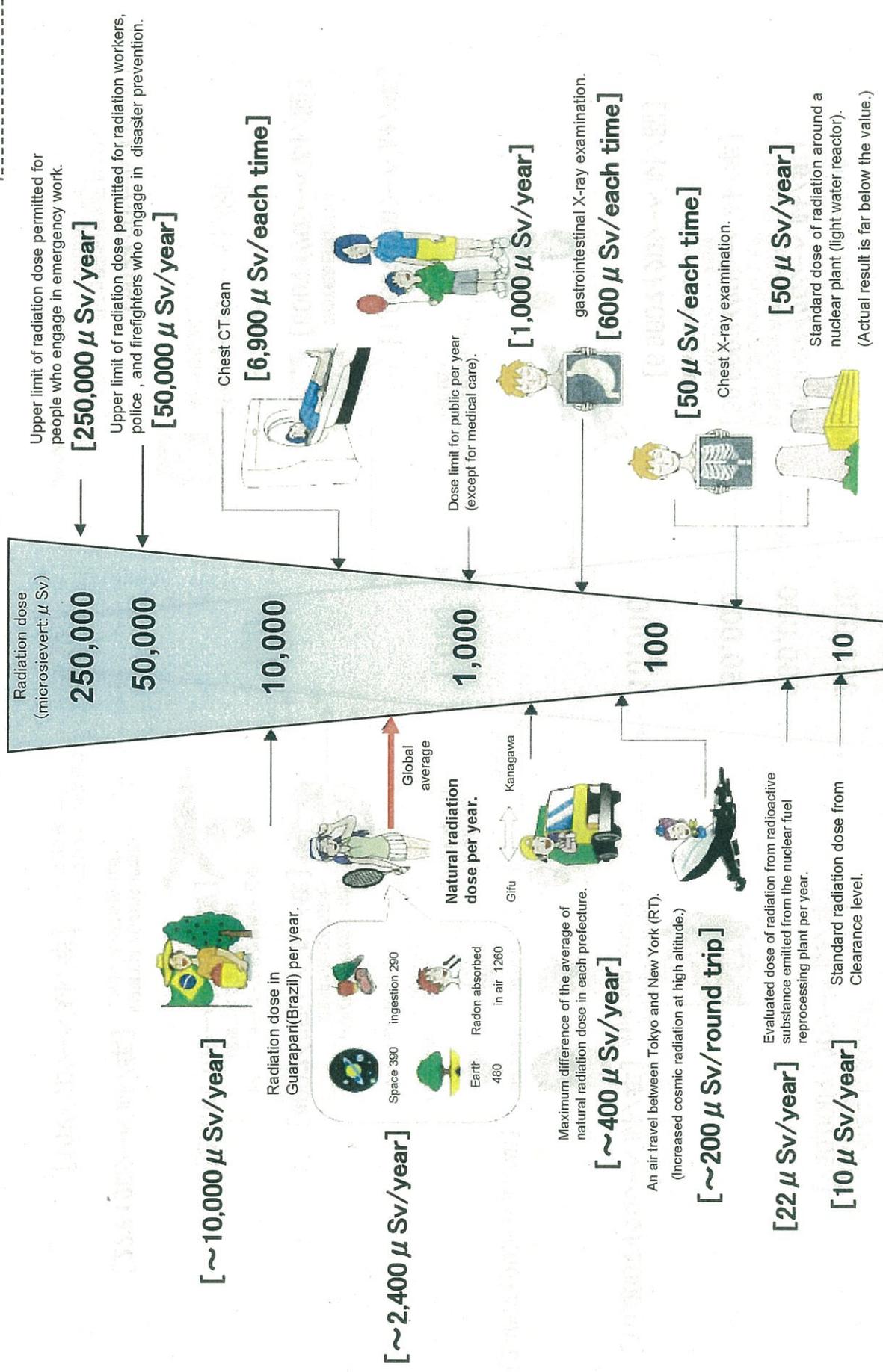
※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

資源エネルギー庁「原子力2002」をもとに文部科学省において作成

Radiation in Daily-life

※Unit : μ Sv



※ 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.