

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(飯舘村を含む)
[平成 23 年 7 月 6 日(水曜日)10 時 00 分時点] . . . 3 ~ 10
- 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 7 月 6 日(水曜日)10 時 00 分時点] . . . 11 ~ 12
- 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 6 月 30 日測定] . . . 13 ~ 16
- 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 7 月 1 日] . . . 17
- ⑤文部科学省及び米国エネルギー省航空機による第 2 次航空機モニタリングの測定結果 [平成 23 年 6 月 16 日] . . . 19 ~ 24
- ⑥環境放射能水準調査結果(都道府県別)
[平成 23 年 7 月 5 日(火曜日)14 時 00 分版] . . . 25 ~ 28

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 Post out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年7月6日 10時00分現在
(As of 10:00 July 6, 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

注)太字下線データが今回追加分
* Boldface and underlined readings are new.

* 1 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
* 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
* 3 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

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 Post(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)	天候 Weather	実施者 Reading by
いわき市 Iwaki city	[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)	2011/7/5 10:53	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[44] <u>いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西)</u> <u>Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa</u> <u>(28kmSouth/South/West)</u>	2011/7/5 11:24	0.3 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[72] <u>いわき市久之浜町久之浜字北荒藤(31km南)</u> <u>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaramaki</u> <u>(31kmSouth)</u>	2011/7/5 14:20	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/7/5 11:25	0.4*1	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)	2011/7/5 11:11	0.5*1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[75] <u>いわき市内郷柳原町(43km南南西)</u> <u>Iwaki city Uehigoumimaya town</u> <u>(43kmSouth/South/West)</u>	2011/7/5 15:22	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/7/5 10:30	0.2*1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/7/5 9:52	0.3*1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[106] いわき市川前町小白井字得監小屋(32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojroi aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/7/5 12:38	0.3*1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[114] いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/7/5 11:50	1.4*1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
[115] いわき市川前町下桶売藪(28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi(28kmSouth/West)	2011/7/5 12:14	2.7*1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
[174] <u>いわき市小川町高藪(38km南南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Takahagi</u> <u>(38kmSouth/South/West)</u>	2011/7/5 10:35	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
郡山市 Koriyama city	[88] <u>郡山市大槻町長右工門林(63km西)</u> <u>Koriyama city Otsuki town Choemonbayashi(63kmWest)</u>	2011/7/5 15:00	0.6 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5] 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/7/5 10:55	0.4*1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[39] 相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/7/5 10:38	0.5*1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
相馬郡飯館村 Soma county litate Village	[33] 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/7/5 9:48	12.1*1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
伊達市 Date city	[3] 伊達市豊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46kmNorth/West)	2011/7/5 10:11	2.1*1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[37] 伊達市豊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/7/5 10:01	2.8*1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[101] 伊達市豊山町大石字三ノ輪(55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (55kmNorth/West)	2011/7/5 9:37	0.2*1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[192] <u>伊達市月館町(51km北西)</u> <u>Date city Tsukidata town</u> <u>(51kmNorth/West)</u>	2011/7/5 14:52	0.9 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

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 Post(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)	天候 Weather	実施者 Reading by	
伊達郡川俣町 Date county Kawamata town	[4]	伊達郡川俣町大字鶴沢字川端(47km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata (47kmNorth/West)	2011/7/5 9:08	0.8 *1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[36]	伊達郡川俣町山木屋大洪(38km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (38kmWest/North/West)	2011/7/5 9:30	2.0 *1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[48]	伊達郡川俣町山木屋向出山(34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Mukaidevama (34kmWest/North/West)	2011/7/5 11:20	3.1 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[78]	伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/7/5 11:33	0.8 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
田村市 Tamura city	[13]	田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (37kmWest)	2011/7/5 9:43	0.2 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[14]	田村市常葉町常葉内町(34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (34kmWest)	2011/7/5 9:54	0.2 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[15]	田村市常葉町山根鹿島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/7/5 10:06	0.6 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[20]	田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest)	2011/7/5 12:14	0.5 *1	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) Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota (35kmWest/North/West)	2011/7/5 12:00	0.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[23]	田村市船引町南移水中内(37km西北西) Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi (37kmWest/North/West)	2011/7/5 12:08	0.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[41]	田村市都路町古道(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (21kmWest)	2011/7/5 10:23	0.5 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[42]	田村市常葉町山根富岡(33km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (33kmWest)	2011/7/5 9:40	0.6 *1	降雨あり Rain	電力会社 Electric power company
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/7/5 10:36	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[110]	田村市都路町岩井沢(25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/7/5 10:24	1.3 *1	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 Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/7/5 12:38	0.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[11]	二本松市太田字下田(43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West)	2011/7/5 12:27	0.9 *1	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 Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/7/5 8:35	1.0 *1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[2]	福島市大波瀆ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/7/5 9:07	1.5 *1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	福島市荒井原宿(68km西北西) Fukushima city Arai Haraikou (68kmWest/North/West)	2011/7/5 15:00	0.3 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[89]	福島市光が丘(58km西北西) Fukushima city Hikarigaoka (58kmWest/North/West)	2011/7/4 18:00	0.1 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
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 Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/7/5 11:50	1.9 *1	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)	2011/7/5 11:39	1.1 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

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 Post(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)	天候 Weather	実施者 Reading by
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village	【43】 双葉郡川内村下川内宮達(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Mirawata (22kmWest/South/West)	2011/7/5 11:30	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/7/5 9:30	0.3 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	【78】 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西)(注) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)*	2011/7/5 11:18	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/7/5 9:32	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	【177】 双葉郡川内村下川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi (25kmSouth/West)	2011/7/5 9:54	1.0 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	【87】 双葉郡川内村上川内花之内(29km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi (29kmWest/South/West)	2011/7/5 15:00	0.8 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	【111】 双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)	2011/7/5 12:25	0.6 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
【181】 双葉郡川内村上川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/7/5 11:04	0.5 *1	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 Nami town	【31】 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Nami town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/7/5 10:14	6.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/7/5 10:01	16.2 *1	降雨あり 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 Nami town Tsushima Takougi (30kmWest/North/West)	2011/7/5 11:25	4.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【79】 双葉郡浪江町下津島貫深(29km西北西) Futaba county Nami town Shimotsushima Kawabuka (29kmWest/North/West)	2011/7/5 10:45	7.5 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/7/5 10:23	8.8 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【81】 双葉郡浪江町赤宇木石小屋(30km北西) Futaba county Nami town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/7/5 10:33	21.8 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	【83】 双葉郡浪江町赤宇木洞平(24km北西) Futaba county Nami town Akougi Kurosidaira (24kmNorth/West)	2011/7/5 14:10	37.5 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
2011/7/5 10:49		35.0 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
双葉郡楢葉町 Futaba county Naraha town	【45】 双葉郡楢葉町山田隣美森(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/7/5 12:24	0.4 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
双葉郡広野町 Futaba county Hirano town	【71】 双葉郡広野町下北迫苗代(23km南) Futaba county Hirano town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/7/5 12:44	0.5 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/7/5 11:40	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	【112】 双葉郡広野町上浅見川(24km南南西) Futaba county Hirano town Kamiazamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/7/5 11:55	0.6 *1	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 Post(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)	天候 Weather	実施者 Reading by	
南相馬市 Minami Soma city	[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)	2011/7/5 11:15	0.5 *1	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)	2011/7/5 12:19	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/7/5 7:50	0.3 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[103]	南相馬市原町区高大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarouchi (21kmNorth)	2011/7/5 12:35	0.3 *1	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 Shimonakanouchi (23kmNorth/North/West)	2011/7/5 12:50	1.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[108]	南相馬市原町区大原台畑(30km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata (30kmNorth/North/West)	2011/7/5 13:05	2.1 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

(注) [7] [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

*[7] [76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away

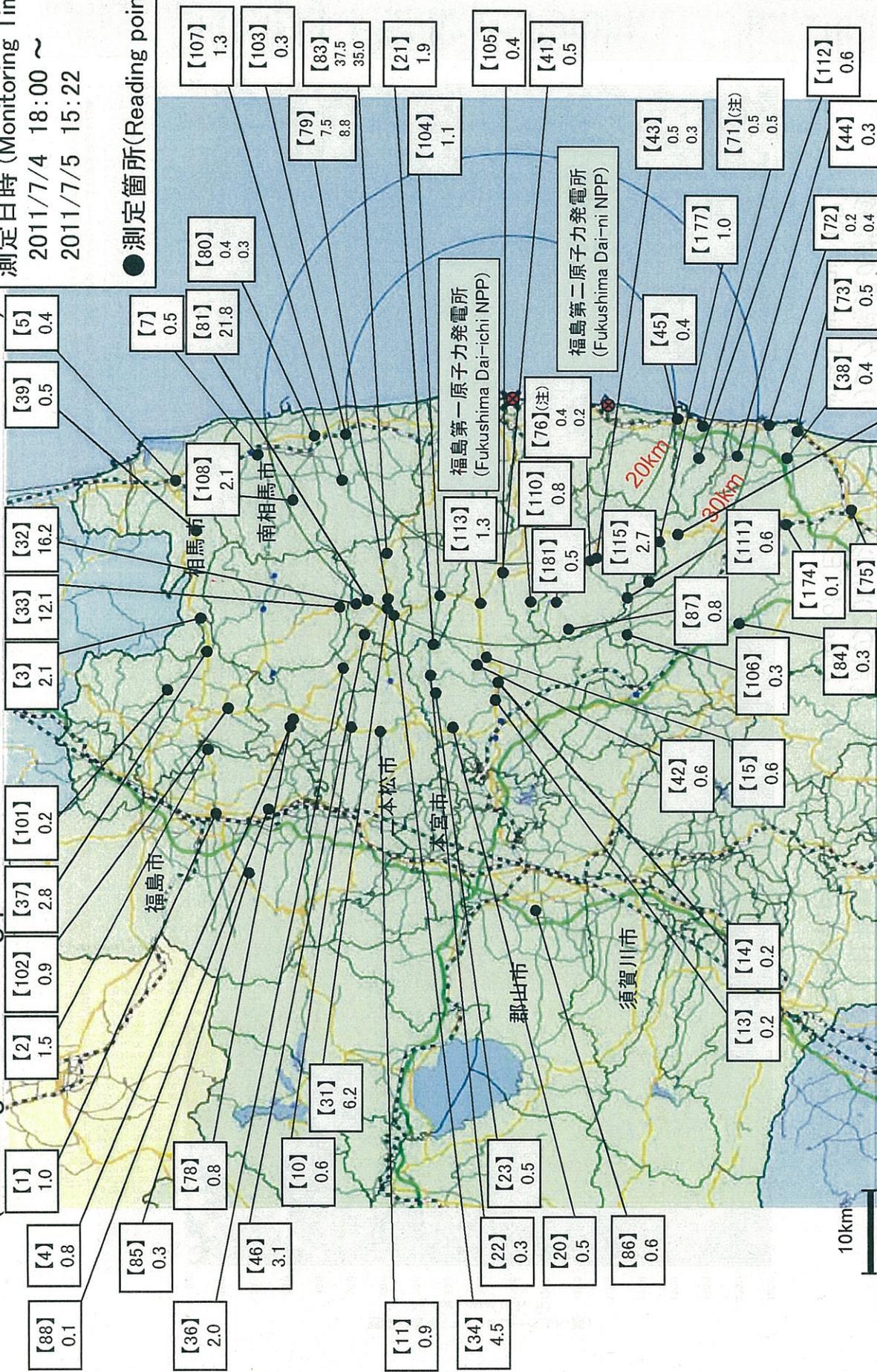
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

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 point out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/7/4 18:00 ~
2011/7/5 15:22

●測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

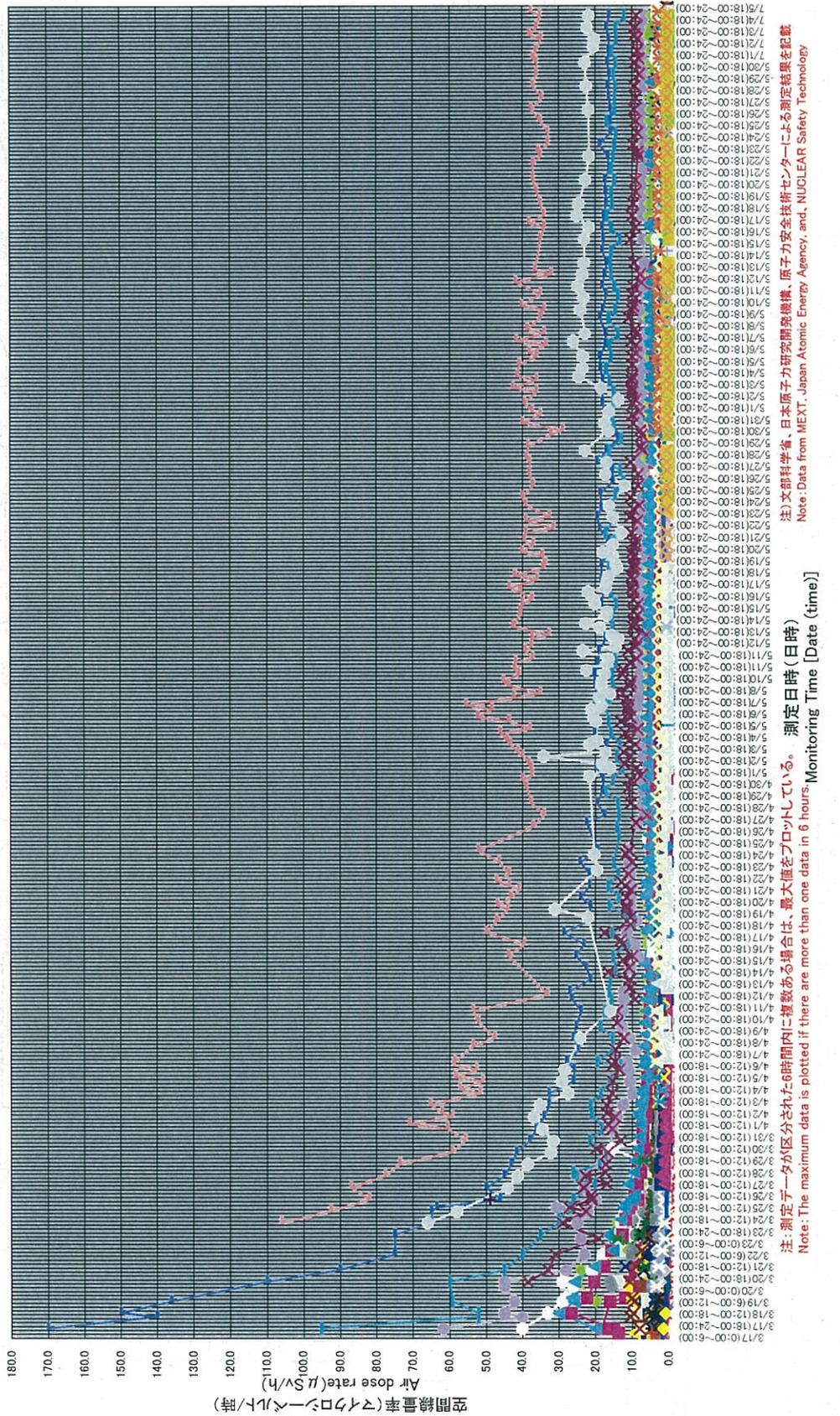
円は範囲の概略を示す (Circles indicate approximate range.)

(注) [71] [76] [78]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。
[71] [76] [78]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.

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 point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

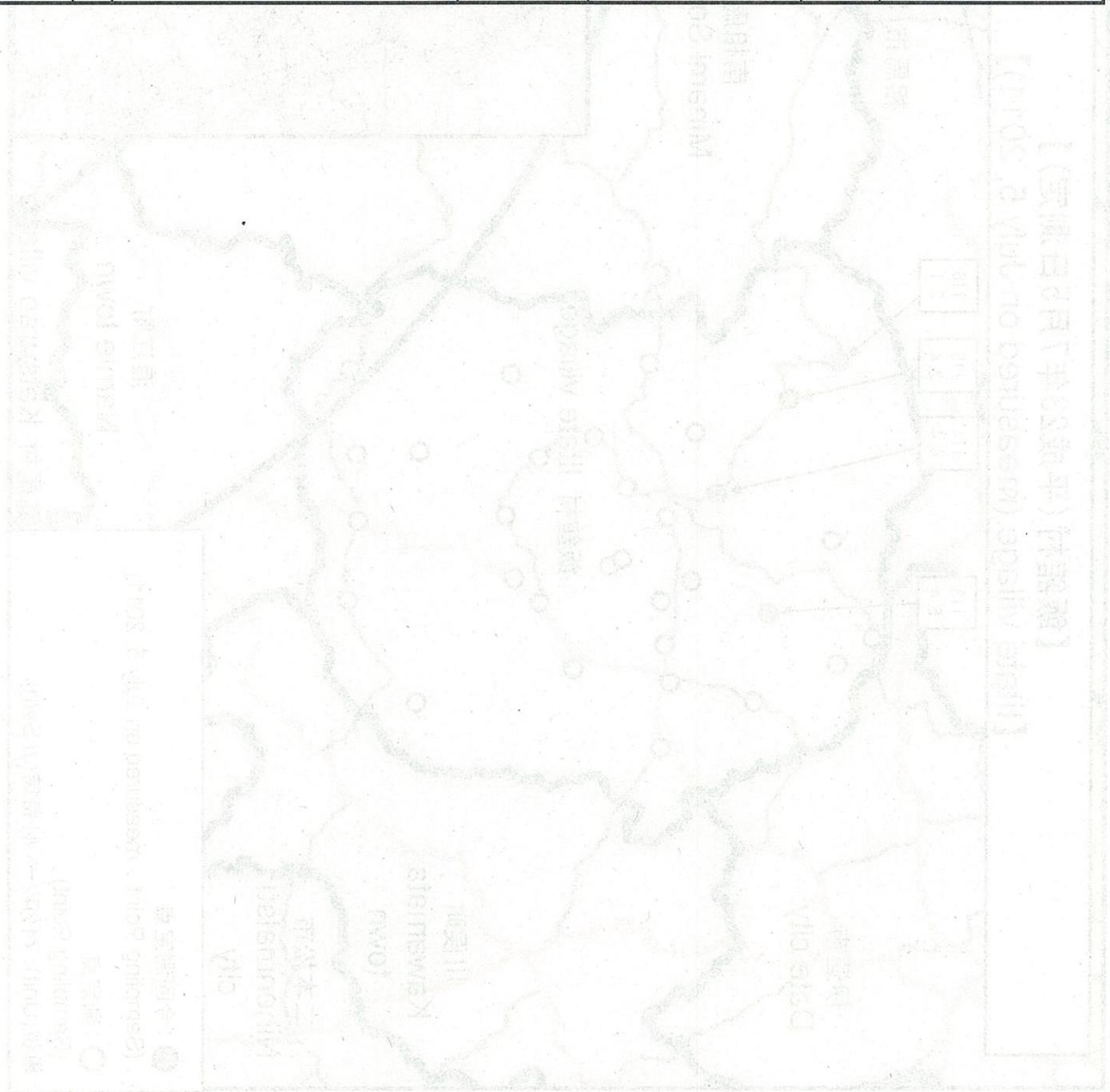


相馬郡飯館村(平成23年7月5日測定)

Soma county Iitate village (measured on July 5, 2011)

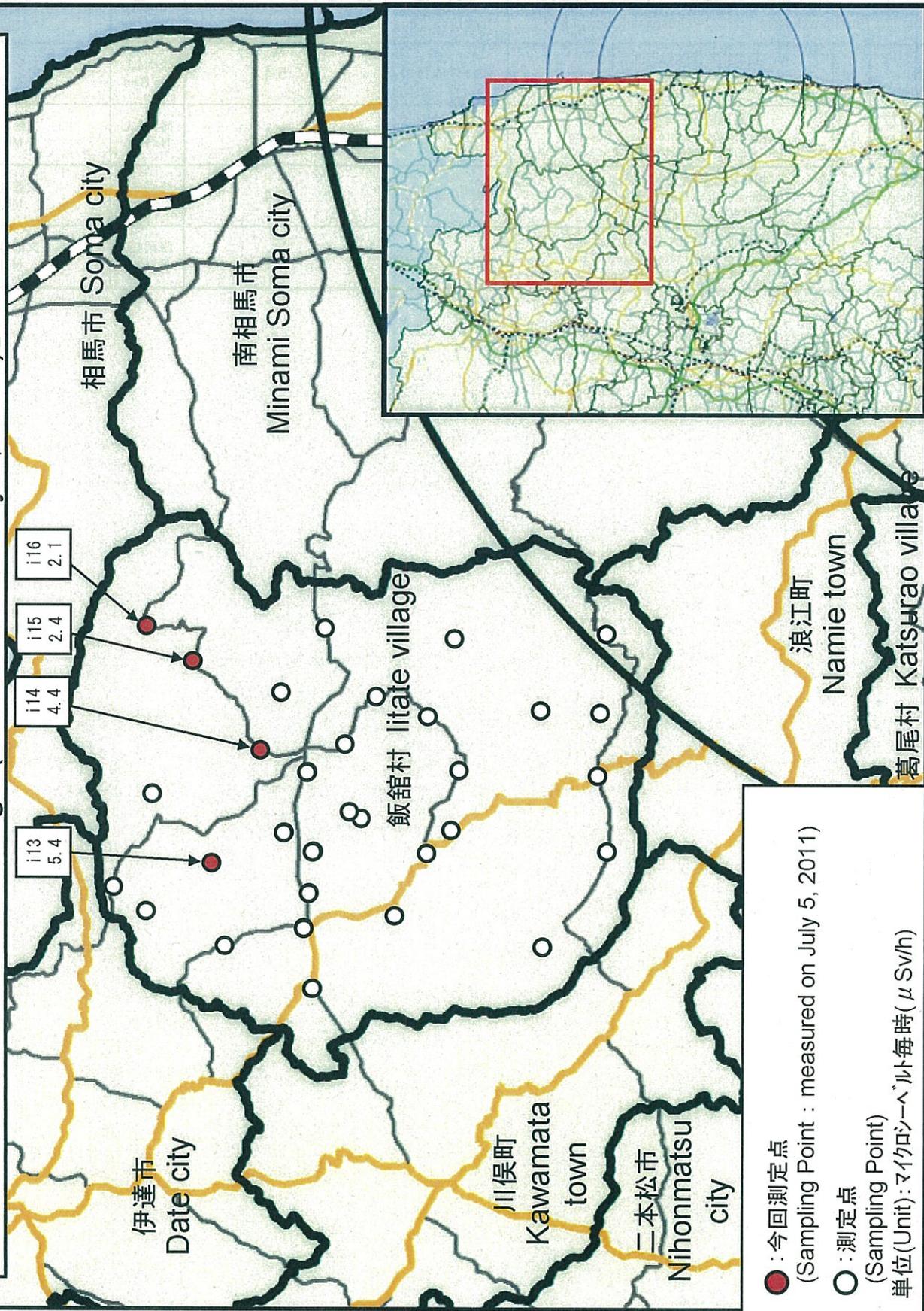
NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

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 Post(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)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	i13 相馬郡飯館村前田(43km北西) Soma county Iitate village Maeta (43kmNorth/West)	2011/7/5 14:29	5.4	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i14 相馬郡飯館村草野(40km北西) Soma county Iitate village Kusano (40kmNorth/West)	2011/7/5 14:07	4.4	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i15 相馬郡飯館村大倉(40km北北西) Soma county Iitate village Ookura (40kmNorth/North/West)	2011/7/5 13:31	2.4	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i16 相馬郡飯館村大倉(40km北北西) Soma county Iitate village Ookura (40kmNorth/North/West)	2011/7/5 13:50	2.1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT



【飯館村 (平成23年7月5日測定)】

【Iitate village (measured on July 5, 2011)】



● : 今回測定点
 (Sampling Point : measured on July 5, 2011)

○ : 測定点
 (Sampling Point)

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

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7月6日10時00分現在 As of 10:00 July 6, 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 Reading point	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 Readings (last monitoring) (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) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/3/23 11:43	2011/7/4 10:20	20650	2011/7/5 10:16	20780	23時間56分 23hours56minutes	130 (5.4 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	降雨なし No Rain
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤平木七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/3/23 12:14	2011/7/4 10:03	48360	2011/7/5 10:03	48700	24時間00分 24hours00minutes	340 (14.2 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	降雨あり Rain
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Itate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/3/23 12:32	2011/7/4 9:44	26890	2011/7/5 9:52	27070	24時間08分 24hours08minutes	180 (7.5 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	降雨あり Rain
測定エリア【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)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	10235*	-	-	-
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島菅深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima hayabuka (29kmWest/North/West)	2011/4/26 15:42	2011/7/4 12:02	5680	2011/7/5 11:26	5749	23時間24分 23hours24minutes	69 (2.9 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	降雨なし No Rain
測定エリア【1】 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/3/23 14:09	2011/7/4 10:36	23620	2011/7/5 10:25	23780	23時間49分 23hours49minutes	160 (6.7 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	降雨なし No Rain
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saio (39kmSouth/West)	2011/3/24 15:20	2011/7/4 8:34	1649	2011/7/5 8:35	1661	24時間01分 24hours01minutes	12 (0.5 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	降雨あり Rain
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西) Futaba county Kawachi Village Kamikawauchi Hayawaba (22kmWest/South/West)	2011/3/25 10:40	2011/7/4 9:56	370	2011/7/5 9:53	373	23時間57分 23hours57minutes	3 (0.1 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/4/2 11:35	2011/7/4 11:28	851	2011/7/5 11:21	859	23時間53分 23hours53minutes	8 (0.3 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/4/8 13:18	2011/7/4 12:28	6140	2011/7/5 11:51	6198	23時間23分 23hours23minutes	58 (2.5 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	降雨なし No Rain

(*TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

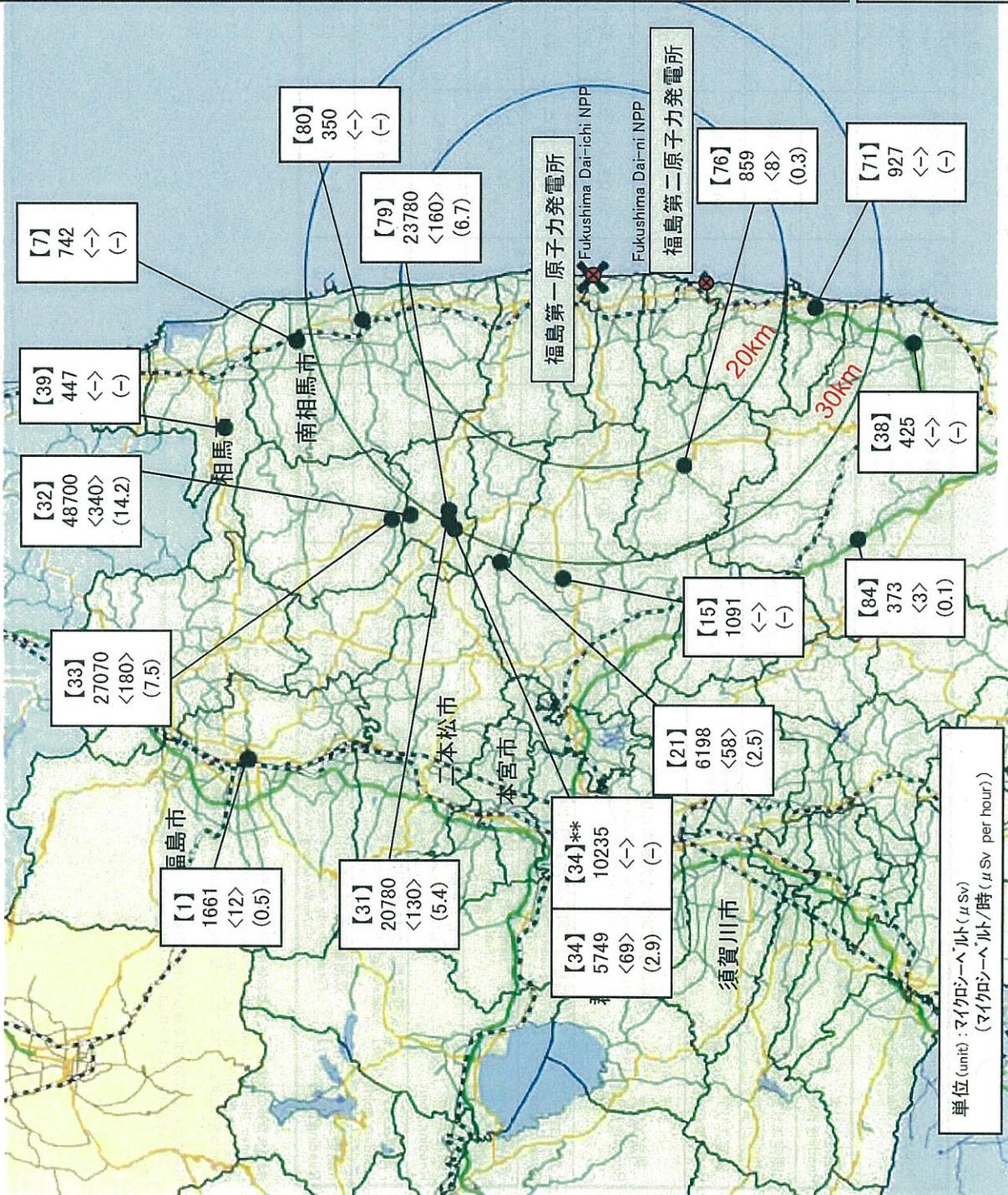
注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。
notes: The parenthesis figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose divided by accumulated time (c/z).

・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)



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))

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 formerly used dosimeter and the currently used one.

- 測定期間 (Monitoring Time)**
- 3月23日～7月5日 (March 23rd～July 5th)
(測定エリア (Reading Point) : 31)
 - 3月23日～7月5日 (March 23rd～July 5th)
(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～7月5日 (April 26th～July 5th)
(測定エリア (Reading Point) : 34)
 - 3月23日～3月29日 (March 23rd～March 29th)
3月30日～7月5日 (March 30th～July 5th)
(測定エリア (Reading Point) : 79)
 - 3月23日～4月15日 (March 23rd～April 15th)
4月16日～7月5日 (April 16th～July 5th)
(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～7月5日 (March 29th～July 5th)
(測定エリア (Reading Point) : 1)
 - 3月25日～6月11日 (March 25th～June 11th)
6月14日～7月5日 (June 14th～July 5th)
(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～7月5日 (June 15th～July 5th)
(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～7月5日 (April 27th～July 5th)
(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6月30日)
Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (June 30, 2011)

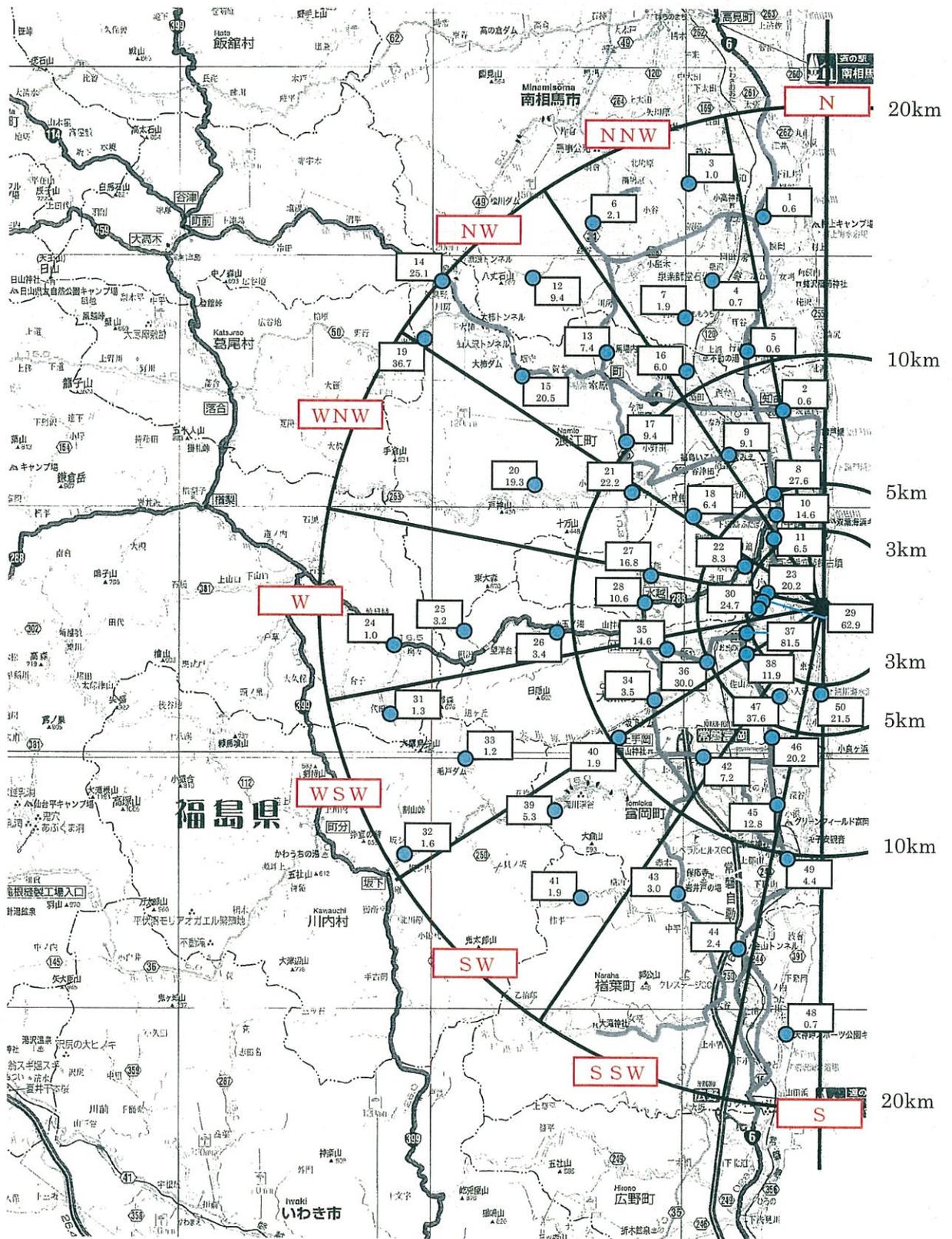
- * 1 電離箱における値
(measured by ionization chamber type survey meter)
* 2 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
(measured by NaI scintillator detector)

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)	2011/6/30 12:50	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)	2011/6/30 13:20	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)	2011/6/30 13:00	1.0 *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)	2011/6/30 13:15	0.7 *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)	2011/6/30 14:20	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)	2011/6/30 13:11	2.1 *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)	2011/6/30 13:30	1.9 *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)	2011/6/30 12:13	27.6 *1
9	双葉郡浪江町酒井【北北西約7km】 Futaba county Namie town Sakai (7kmNorth/North/West)	2011/6/30 13:05	9.1 *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)	2011/6/30 12:18	14.6 *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)	2011/6/30 12:32	6.5 *2
12	南相馬市小高区金谷【北西約18km】 Minami Soma city Odaka ward Kanaya (18kmNorth/West)	2011/6/30 11:58	9.4 *2
13	双葉郡浪江町大字立野【北西約14km】 Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14kmNorth/West)	2011/6/30 10:45	7.4 *2
14	双葉郡浪江町屋曾根【北西約20km】 Futaba county Namie town Hirusone (20kmNorth/West)	2011/6/30 10:18	25.1 *1
15	双葉郡浪江町室原【北西約16km】 Futaba county Namie town Murohara (16kmNorth/West)	2011/6/30 12:05	20.5 *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)	2011/6/30 14:10	6.0 *2
17	双葉郡浪江町大字末森【北西約11km】 Futaba county Namie town oaza Suenomori (11kmNorth/West)	2011/6/30 12:45	9.4 *2
18	双葉郡双葉町寺沢【北西約7km】 Futaba county Futaba town Terasawa (7kmNorth/West)	2011/6/30 12:20	6.4 *2
19	双葉郡浪江町川房【北西約20km】 Futaba county Namie town Kawabusa (20kmNorth/West)	2011/6/30 10:45	36.7 *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)	2011/6/30 13:12	19.3 *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)
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)	2011/6/30 12:32	22.2 ^{*2}
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)	2011/6/30 11:53	8.3 ^{*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)	2011/6/30 12:45	20.2 ^{*1}
24	田村市都路町古道【西約17km】 Tamura city Miyakoji Town Furumichi (17kmWest)	2011/6/30 11:40	1.0 ^{*2}
25	双葉郡大熊町大字野上【西約14km】 Futaba county Okuma town oaza Nogami (14kmWest)	2011/6/30 11:25	3.2 ^{*2}
26	双葉郡大熊町野上【西約11km】 Futaba county Okuma town oaza Nogami (11kmWest)	2011/6/30 11:00	3.4 ^{*2}
27	双葉郡双葉町石熊【西約7km】 Futaba county Futaba town Ishikuma (7kmWest)	2011/6/30 11:18	16.8 ^{*2}
28	双葉郡双葉町大字山田【西約7km】 Futaba county Futaba town oaza Yamada (7kmWest)	2011/6/30 10:54	10.6 ^{*2}
29	双葉郡大熊町大字夫沢【西約2.5km】 Futaba county Okuma town Ottozawa (2.5kmWest)	2011/6/30 13:01	62.9 ^{*1}
30	双葉郡大熊町大字夫沢【西約2.5km】 Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.5kmWest)	2011/6/30 13:06	24.7 ^{*1}
31	田村市都路町古道【西南西約18km】 Tamura city Miyakoji Town Furumichi (18kmWest/South/West)	2011/6/30 11:48	1.3 ^{*2}
32	双葉郡川内村下川内【西南西約19km】 Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (19kmWest/South/West)	2011/6/30 10:18	1.6 ^{*2}
33	双葉郡川内村下川内【西南西約16km】 Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (16kmWest/South/West)	2011/6/30 10:20	1.2 ^{*2}
34	双葉郡大熊町大川原【西南西約8km】 Futaba county Okuma town Ogawara (8kmWest/South/West)	2011/6/30 12:20	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)	2011/6/30 12:11	14.6 ^{*2}
36	双葉郡大熊町下野上【西南西約5km】 Futaba county Okuma town Shimonogami (5kmWest/South/West)	2011/6/30 12:03	30.0 ^{*1}
37	双葉郡大熊町小入野【西南西約3km】 Futaba county Okuma town Koirino (3kmWest/South/West)	2011/6/30 13:15	81.5 ^{*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)	2011/6/30 11:52	11.9 ^{*2}
39	双葉郡富岡町大字上手岡【南西約13km】 Futaba county Tomioka town Kamiteoka (13kmSouth/West)	2011/6/30 13:35	5.3 ^{*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)	2011/6/30 12:43	1.9 ^{*2}
41	双葉郡榎葉町大字井出【南西約15km】 Futaba county Naraha town oaza Ide (15km South/West)	2011/6/30 11:12	1.9 ^{*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)	2011/6/30 13:55	7.2 ^{*2}
43	双葉郡富岡町大字上郡山【南南西約13km】 Futaba county Tomioka town oaza Kamikooriyama (13kmSouth/South/West)	2011/6/30 14:10	3.0 ^{*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	双葉郡榎葉町上繁岡【南南西約14km】 Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14kmSouth/South/West)	2011/6/30 11:52	2.4 *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)	2011/6/30 11:17	12.8 *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)	2011/6/30 11:00	20.2 *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)	2011/6/30 11:25	37.6 *1
48	双葉郡榎葉町大字井出【南約16km】 Futaba county Naraha town oaza Ide (16kmSouth)	2011/6/30 12:58	0.7 *2
49	双葉郡富岡町大字小浜【南約10km】 Futaba county Tomioka town oaza Kobama (10kmSouth)	2011/6/30 11:31	4.4 *2
50	双葉郡大熊町大字熊川【南約4km】 Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4kmSouth)	2011/6/30 10:25	21.5 *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 6 月 30 日)

Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (June30, 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 (μ Sv/h) を記載。

The upper measurement points, and the lower shows the measured dose rate. (μ 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

平成23年7月1日

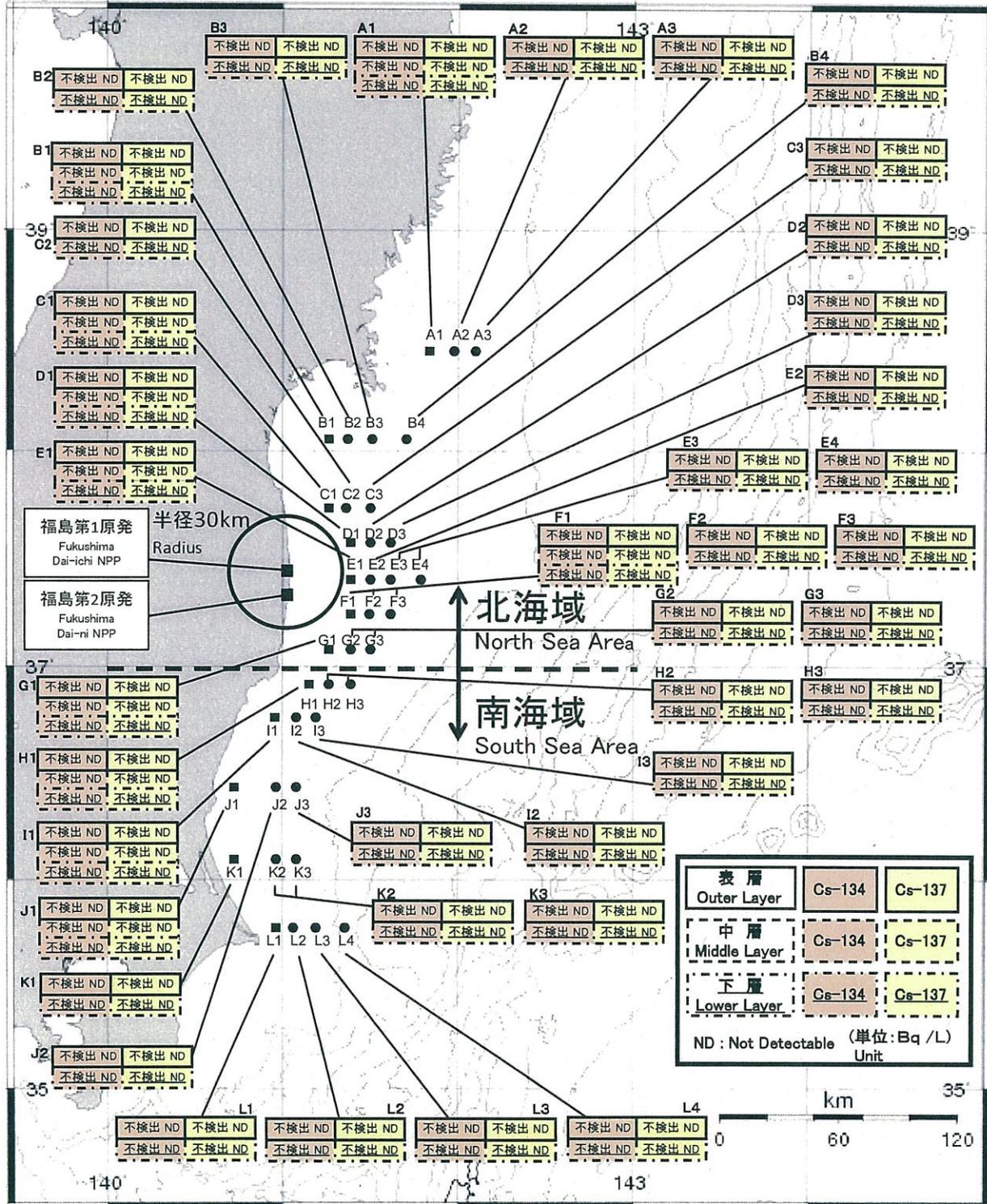
Jul 1, 2011

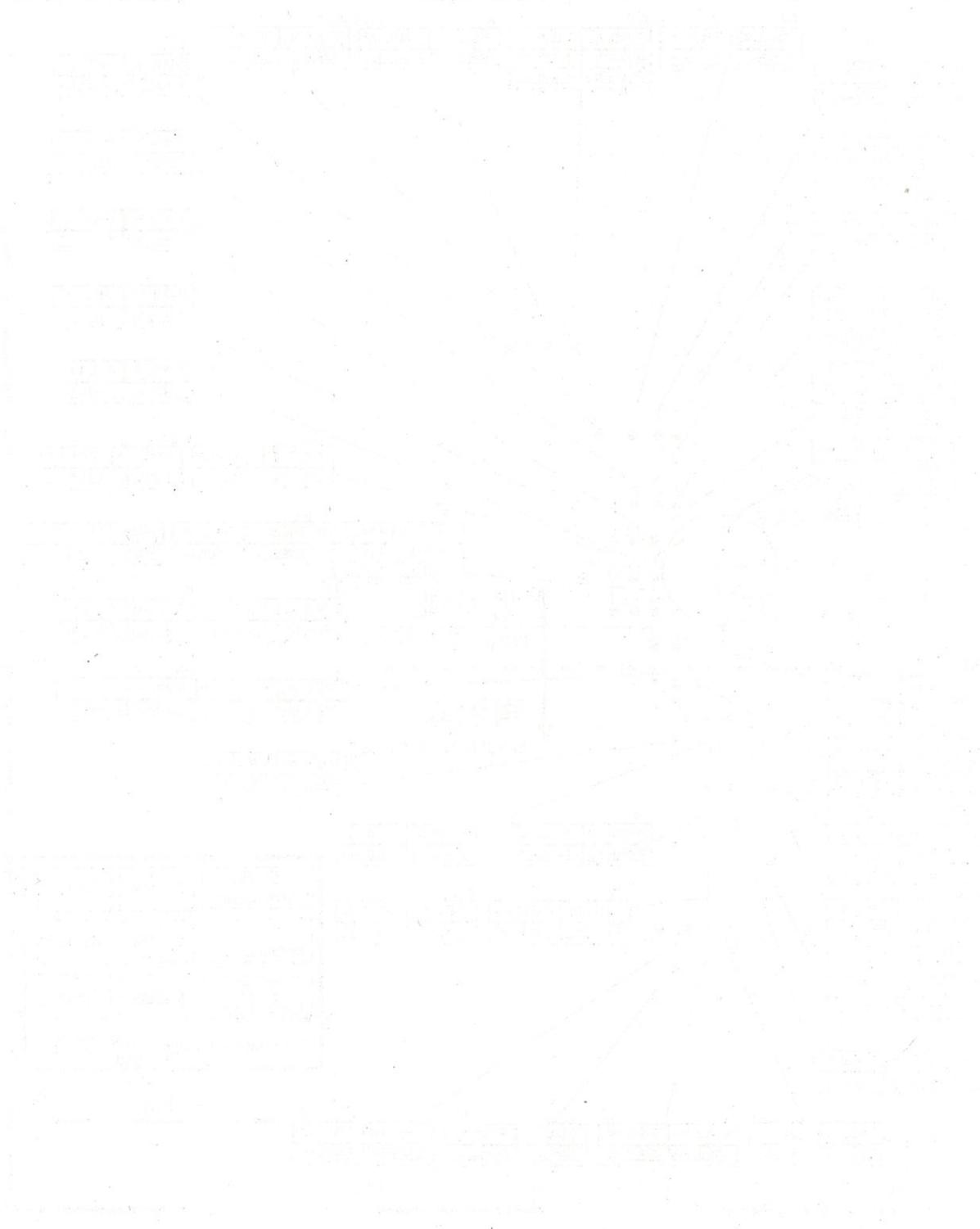
文部科学省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

海域モニタリング結果(平成23年6月20日~23日、25日採水)

Readings of Sea Area Monitoring (Jun 20-23 & 25, 2011)







平成23年6月16日

文部科学省及び米国エネルギー省による 第2次航空機モニタリングの測定結果について

文部科学省及び米国エネルギー省による第2次航空機モニタリング（本年5月17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

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確認のため、文部科学省は、米国エネルギー省（以下、「米国DOE」と言う。）の解析協力を得て、航空機モニタリング*を実施し、東京電力（株）福島第一原子力発電所から80～100kmの範囲内（東京電力（株）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）において、地表面から1mの高さの空間線量率及び地表面への放射性物質の蓄積状況を確認。

※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：5月18日～5月26日

○航空機：文部科学省（（財）原子力安全技術センター）
・民間ヘリコプター（BELL412）

○対象項目：東京電力（株）福島第一原子力発電所から80～100kmの範囲内（東京電力（株）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）の地表面から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
※米国DOEは、航空機の都合上飛行できないことから、測定結果の解析において連携。

3. 当該モニタリングの結果

当該モニタリングを通じて作成された、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」は別紙1～3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作成した。

○文部科学省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、5月18日から26日にかけて、ヘリコプター1機が、のべ13回飛行して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。

○地上面の空間線量率は、航空機下部の直径約300m～600m（飛行高度により変化）の円内の空間線量率の値を平均化したものである。

○飛行機の軌跡幅は、3～5kmである。

○東京電力（株）福島第一原子力発電所から80kmの範囲内のマップは、放射性物質の減衰を考慮し、4月29日までに測定された航空機モニタリングの結果を5月26日現在の値に補正した結果を用いている。

○空間線量率及び地表面への放射性物質の蓄積状況は、当該モニタリングを実施した最終日の5月26日現在の値に減衰補正したものである。

○セシウム134の地表面への蓄積量は、航空機モニタリングの結果及び、米国が陸上において、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。

○セシウム137の地表面への蓄積量は、米国が陸上において、ガンマ線エネルギー分析装置を用いて測定したセシウム134、セシウム137の分析値の比率から算出した。

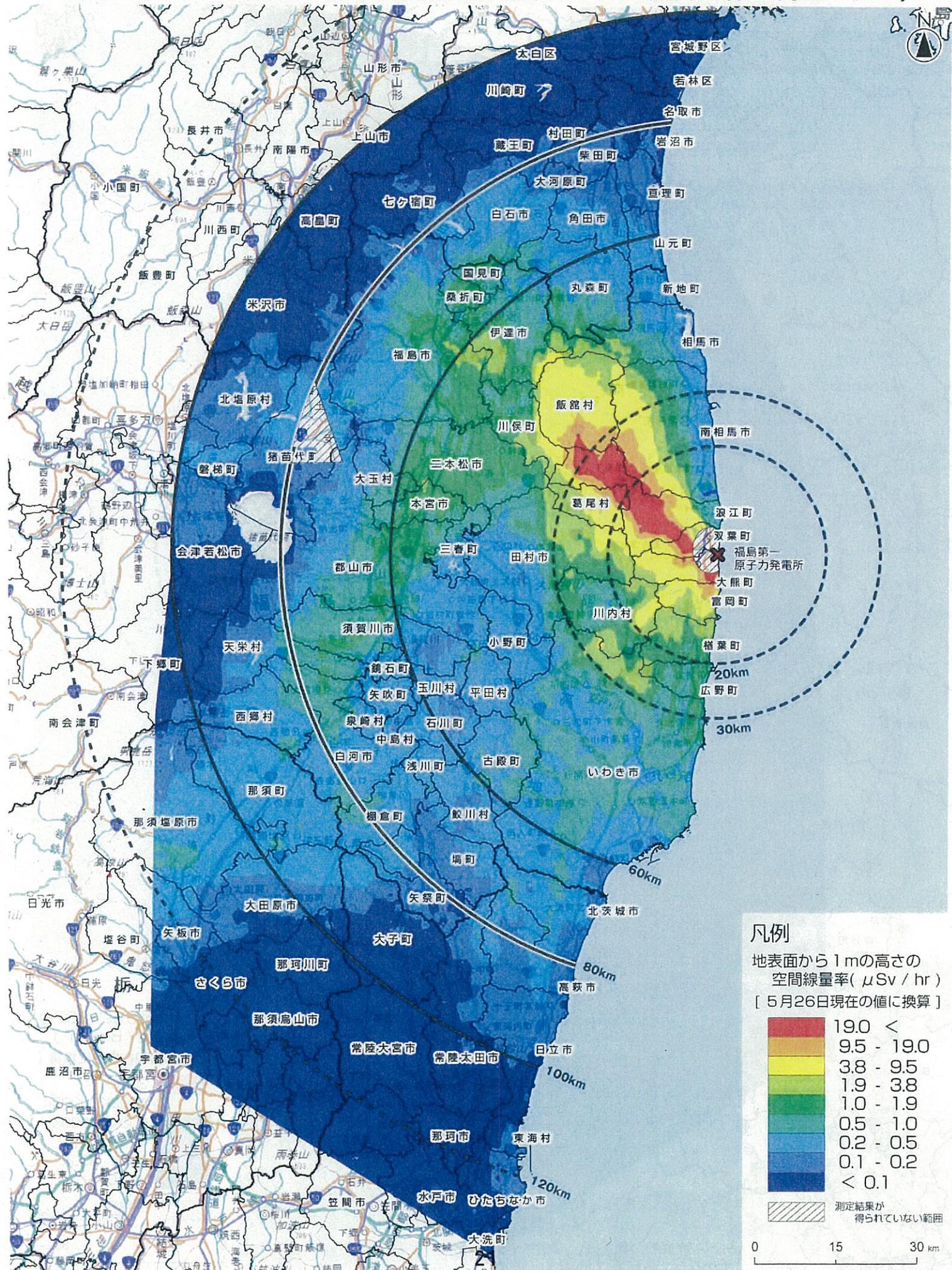
○測定範囲は、放射性物質の拡散状況を確認するため、80～100kmの範囲を基準としつつ、そのモニタリング結果を踏まえて、東京電力（株）福島第一原子力発電所の南側については、120km程度の範囲内まで測定を実施した。

4. 今後の予定

現在、東京電力（株）福島第一原子力発電所から80kmの範囲内の航空機モニタリングを実施しているが、この範囲のモニタリングについては、状況の変化を確認するため、季節に応じて定期的実施する。また、航空機モニタリングの範囲の拡大については、今回の結果を踏まえて検討を行い、必要に応じて航空機モニタリングを実施する。

<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）

文部科学省及び米国DOEによる航空機モニタリングの結果 (東京電力(株) 福島第一原子力発電所から約100km圏内の線量測定マップ)

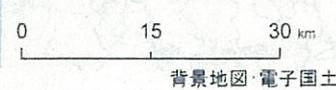


凡例

地表面から1mの高さの
空間線量率($\mu\text{Sv/hr}$)
[5月26日現在の値に換算]

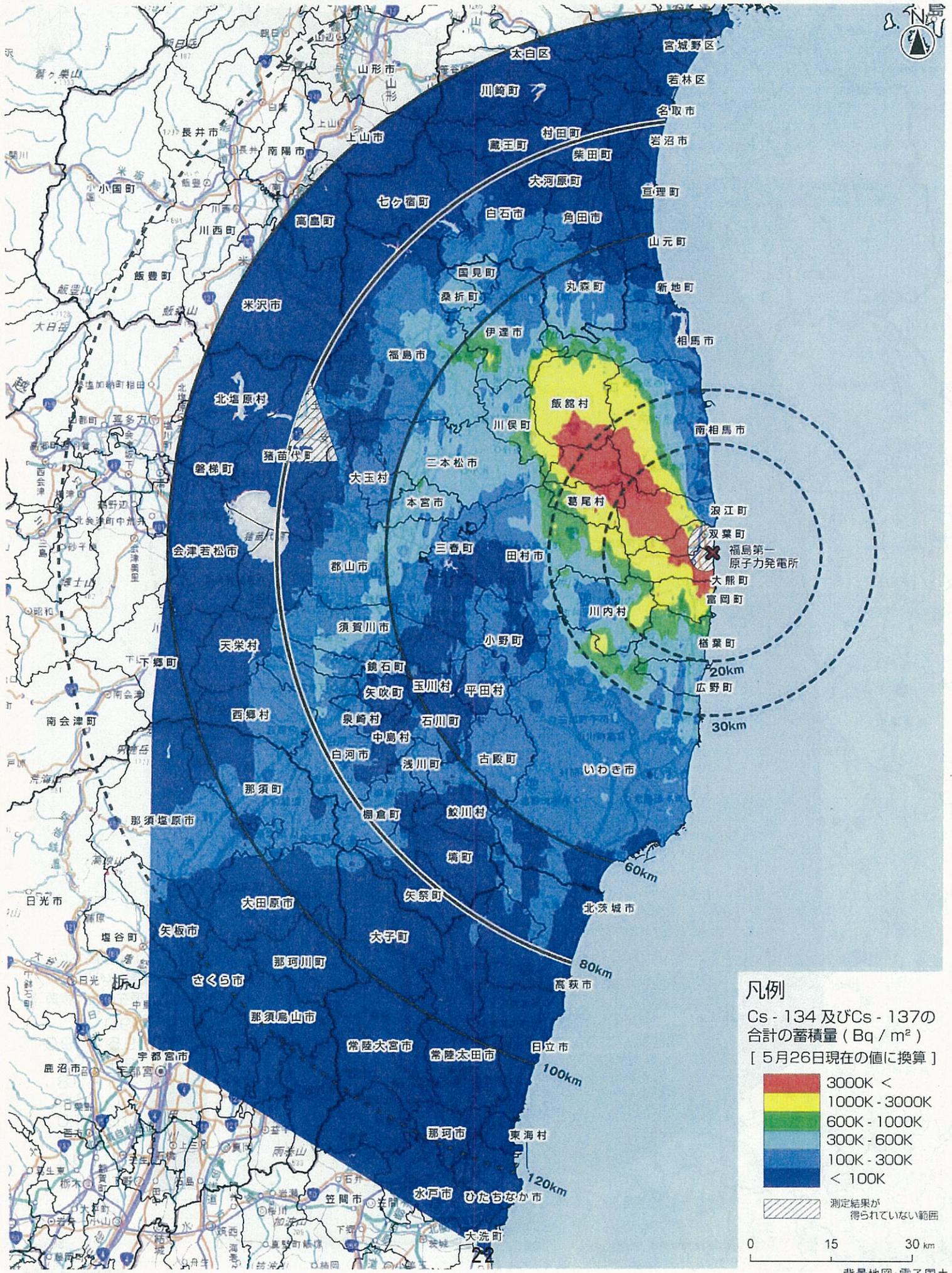
Red	19.0 <
Orange	9.5 - 19.0
Yellow	3.8 - 9.5
Light Green	1.9 - 3.8
Green	1.0 - 1.9
Light Blue	0.5 - 1.0
Blue	0.2 - 0.5
Dark Blue	< 0.1

測定結果が
得られていない範囲



文部科学省及び米国DOEによる航空機モニタリングの結果

(東京電力(株) 福島第一原子力発電所から約100km圏内のセシウム134, 137の地表面への蓄積量の合計)



凡例

Cs - 134 及び Cs - 137 の合計の蓄積量 (Bq / m²)
 [5月26日現在の値に換算]

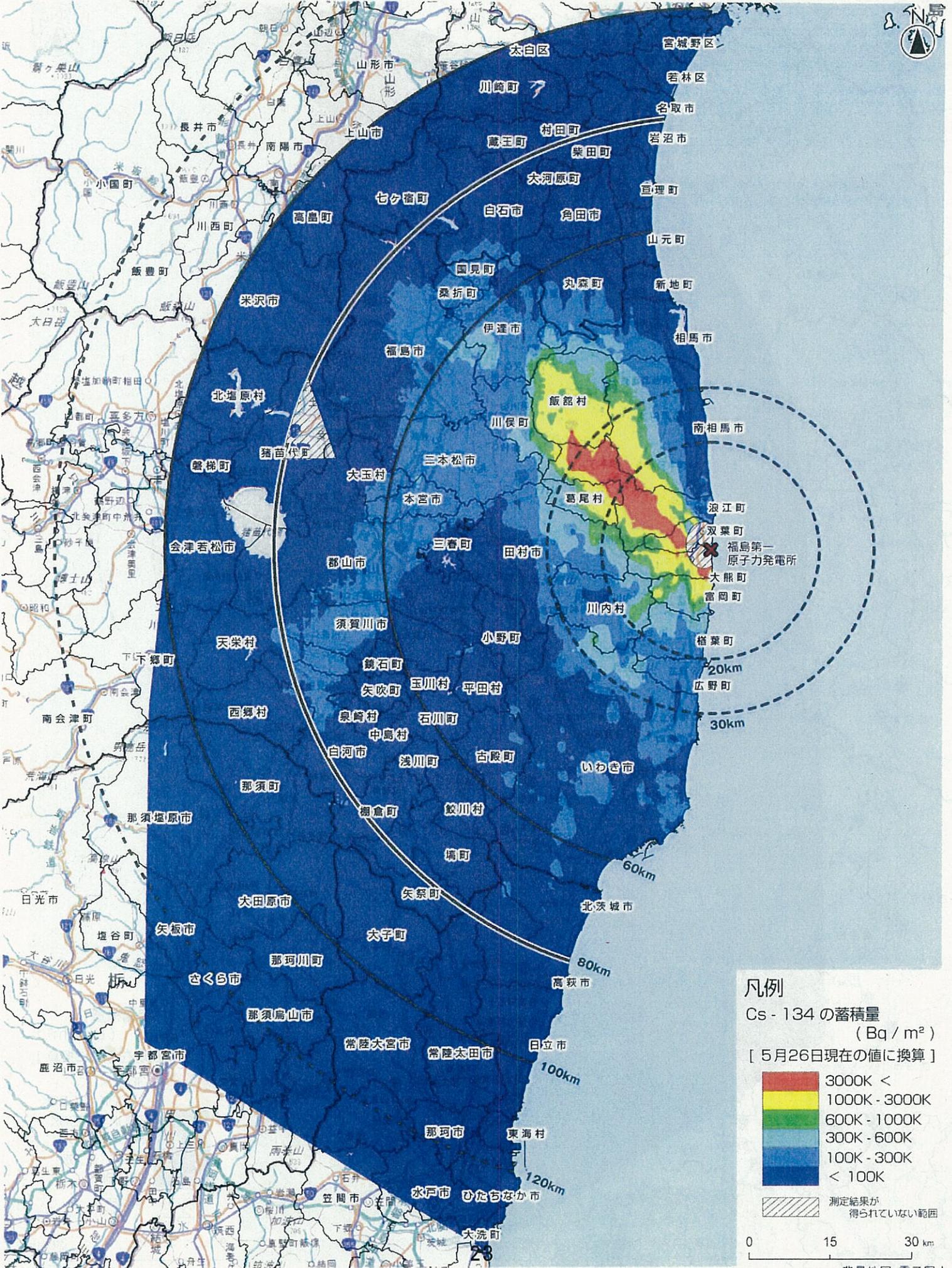
	3000K <
	1000K - 3000K
	600K - 1000K
	300K - 600K
	100K - 300K
	< 100K

測定結果が得られていない範囲

0 15 30 km

背景地図: 電子国土

文部科学省及び米国DOEによる航空機モニタリングの結果 (東京電力(株) 福島第一原子力発電所から約100km圏内のセシウム134の地表面への蓄積量)



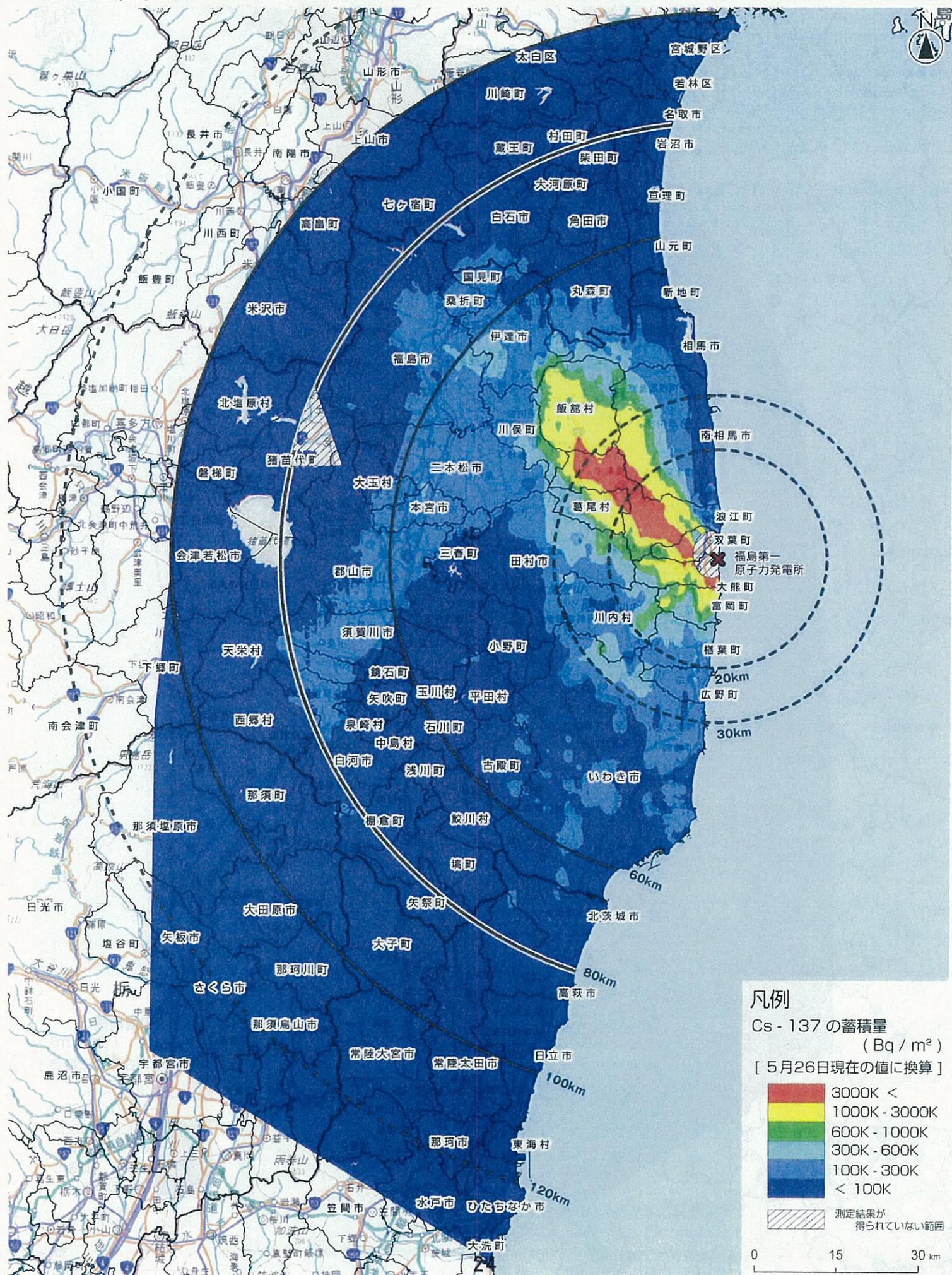
凡例
Cs - 134 の蓄積量
(Bq / m²)
[5月26日現在の値に換算]

Red	3000K <
Yellow	1000K - 3000K
Light Green	600K - 1000K
Light Blue	300K - 600K
Dark Blue	100K - 300K
Blue	< 100K

測定結果が得られていない範囲

0 15 30 km

文部科学省及び米国DOEによる航空機モニタリングの結果 (東京電力(株) 福島第一原子力発電所から約100km圏内のセシウム137の地表面への蓄積量)



凡例
Cs - 137 の蓄積量
(Bq / m²)
[5月26日現在の値に換算]

Red	3000K <
Yellow	1000K - 3000K
Light Green	600K - 1000K
Light Blue	300K - 600K
Dark Blue	100K - 300K
Dark Blue	< 100K

測定結果が得られていない範囲

0 15 30 km

背景地図: 電子国土

都道府県名	Prefecture(City)	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	過去の平常値の範囲 (Usual Value Band)
1	北海道(札幌市)	0.040	0.038	0.038	0.034	0.031	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02~0.105
2	青森県(青森市)	0.032	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市)	0.029	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.014~0.064
4	宮城県(仙台市)	0.067	0.069	0.072	0.070	0.072	0.068	0.067	0.071	0.071	0.070	0.069	0.068	0.070	0.065	0.063	0.0176~0.0613
5	秋田県(秋田市)	0.054	0.060	0.049	0.049	0.046	0.045	0.044	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.022~0.066
6	山形県(山形市)	0.043	0.045	0.047	0.045	0.043	0.043	0.042	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.025~0.062
7	福島県(福島市)	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.32	1.32	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市)	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.036~0.066
9	栃木県(宇都宮市)	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.030	0.030	0.030	0.033	0.017~0.049
11	埼玉県(さいたま市)	0.051	0.051	0.051	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.031~0.060
12	千葉県(千葉市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	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)	0.059	0.050	0.059	0.058	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市)	0.055	0.058	0.053	0.048	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.031~0.153
16	富山県(富山市)	0.055	0.055	0.053	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029~0.147
17	石川県(金沢市)	0.053	0.050	0.048	0.048	0.049	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.020~0.1275
18	福井県(福井市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市)	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040~0.066
20	長野県(長野市)	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市)	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.052	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.035~0.074
24	三重県(四日市市)	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0769
25	滋賀県(大津市)	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	0.031~0.061
26	京都府(京都市)	0.038	0.037	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.033~0.056
27	大阪府(大阪市)	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	0.049~0.087
28	兵庫県(神戸市)	0.037	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.049~0.061
29	奈良県(奈良市)	0.049	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.035~0.076
30	和歌山県(和歌山市)	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	0.046~0.080
31	鳥取県(鳥取市)	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.038~0.110
32	島根県(松江市)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.033~0.079
33	岡山県(岡山市)	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.043~0.104
34	広島県(広島市)	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035~0.069
35	山口県(山口市)	0.092	0.095	0.112	0.116	0.101	0.095	0.095	0.110	0.104	0.096	0.090	0.089	0.088	0.088	0.088	0.068~0.128
36	徳島県(徳島市)	0.040	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.045	0.050	0.057	0.055	0.037~0.067
37	香川県(高松市)	0.054	0.055	0.055	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市)	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.045~0.074
39	高知県(高知市)	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	0.024	0.019~0.054
40	福岡県(太宰府市)	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	0.035	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市)	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	0.039	0.037~0.066
42	長崎県(長崎市)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市)	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	0.041~0.067
44	大分県(大分市)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024~0.0685
45	宮崎県(宮崎市)	0.026	0.026	0.026	0.026	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
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306~0.0943
47	沖縄県(うるま市)																0.0133~0.0575

*宮城県では、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.
 *本ページは、1μSv/h(マイクログレイ毎時)=1μSv/h(マイクログレイ毎時)と換算して算出(These figures are estimated as 1μSv/h=1μSv/h).
 *文部科学省が各都道府県等から報告した数値に基づき作成(※)The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.
 *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值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.
 *1m高さの値はモニタリングポスト近傍の地上高1mを可搬型モニタリングポストを用いて0時に測定した値(特に記載が無いものは(三ツノトウ)センサーによる測定)
 *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.
 *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高さの測定値との比較はできない。
 *Usual value band means that these data were measured at a height of each monitoring post respectively, and it is not comparable to the measured value at 1m from the ground.
 *空欄については機器故障等による欠損。Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.

都道府県名	Prefecture(City)	7月5日 5-14										モニタリングポストの高さ(m) (The height of the monitoring post(m))	過去の平常値の範囲 (Usual Value Band)	備考 (Note)					
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10								
1	北海道(札幌市)	0.028	0.028	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	16	0.02~0.105	
2	北海道(帯広市)	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	0.027	0.027	1.8	0.017~0.102	
3	青森県(青森市)	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	14.7	0.014~0.084	
4	宮城県(仙台市)	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	80.3	0.0176~0.0513	
5	秋田県(秋田市)	0.035	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035	23	0.022~0.086	
6	山形県(山形市)	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	20	0.025~0.082	
7	福島県(福島市)	1.32	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	2.5	0.037~0.046	計測値が0.01以下の場合、測定値は0.01未満と見做す(測定値が0.01未満の場合)
8	茨城県(水戸市)	0.082	0.084	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	3.45	0.036~0.056	計測値が0.01以下の場合、測定値は0.01未満と見做す(測定値が0.01未満の場合)
9	栃木県(宇都宮市)	0.058	0.060	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	20	0.039~0.067	
10	群馬県(前橋市)	0.045	0.038	0.034	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	21.8	0.017~0.049	
11	埼玉県(さいたま市)	0.062	0.064	0.056	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	18	0.031~0.060	
12	千葉県(市原市)	0.043	0.043	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	7	0.022~0.044	
13	東京都(新宿区)	0.064	0.064	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	18	0.028~0.079	
14	神奈川県(横浜)	0.054	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	4.9	0.036~0.069	
15	新潟県(新潟市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	10.7	0.031~0.153	
16	富山県(富山市)	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	15	0.029~0.147	
17	石川県(金沢市)	0.048	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	17	0.0291~0.1275	
18	福井県(福井市)	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	9	0.032~0.097	
19	山梨県(甲府市)	0.056	0.048	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	17.3	0.040~0.066	
20	長野県(長野市)	0.040	0.041	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	15	0.0299~0.0974	
21	岐阜県(各務原市)	0.060	0.061	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	12	0.057~0.110	
22	愛知県(名古屋)	0.045	0.042	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	34	0.0281~0.0765	
23	愛知県(名古屋)	0.043	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	3	0.035~0.074	
24	三重県(四日市市)	0.050	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	18.6	0.0418~0.0789	
25	滋賀県(大津市)	0.037	0.035	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	19.4	0.031~0.061	
26	京都府(京都市)	0.044	0.042	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	16.8	0.033~0.079	
27	大阪府(大阪市)	0.047	0.046	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	20	0.042~0.061	
28	兵庫県(神戸市)	0.044	0.040	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	34	0.035~0.076	
29	奈良県(奈良市)	0.057	0.053	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	16.5	0.046~0.080	
30	和歌山県(和歌山市)	0.046	0.036	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	15	0.031~0.056	
31	鳥取県(鳥取市)	0.064	0.064	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	10.2	0.036~0.110	
32	島根県(松江市)	0.059	0.059	0.039	0.039	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040	28	0.033~0.079	
33	岡山県(岡山市)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	16	0.043~0.104	
34	広島県(広島市)	0.047	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	39.4	0.035~0.069	
35	山口県(山口市)	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	1.5	0.084~0.128	
36	徳島県(徳島市)	0.049	0.042	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	18.2	0.037~0.067	
37	香川県(高松市)	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	21.8	0.051~0.077	
38	愛媛県(松山市)	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	22.4	0.045~0.074	
39	高知県(高知市)	0.040	0.035	0.028	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	15	0.019~0.054	
40	福岡県(福岡市)	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	18.9	0.034~0.079	
41	佐賀県(佐賀市)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	11	0.037~0.086	
42	長崎県(長崎市)	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	11	0.027~0.069	
43	熊本県(宇土市)	0.033	0.033	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	14.5	0.021~0.067	
44	大分県(大分市)	0.052	0.050	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	14.3	0.048~0.085	
45	宮崎県(宮崎市)	0.027	0.025	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	20	0.0243~0.0684	
46	鹿児島県(鹿児島市)	0.036	0.036	0.035	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	6.5	0.0306~0.0843	
47	沖縄県(那覇市)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	5.4	0.0133~0.0575	

*本表は、可搬型モニタリングポストによる測定値(μSv/h)を示す。測定値はモニタリングポストの高さ(1m)から測定された値を示す。また、過去の平常値の範囲については、各都道府県のモニタリングポストの高さ(1m)から測定された値を示す。また、過去の平常値の範囲については、搬送機点検等による変遷。(Blank is caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.)

(Note: The value of the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City is described about the range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.)

*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市と山形県モニタリングポストで測定。また、1m高さの値は災害対応のため対応可。

(In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Morioka City (Fukushima City) as an alternative.)

*本表は、1μSv/h(マイクログレイ毎時)に換算した値(特に記載が無いものはNaI(チクルム)シンチレーターによる測定)を示す。

(The values at 1m from the ground were not measured because of taking measure to the earthquake disaster.)

*本表は、各都道府県庁舎からの報告に基づき作成した。表はMEXT. based on the reports from prefectures.)

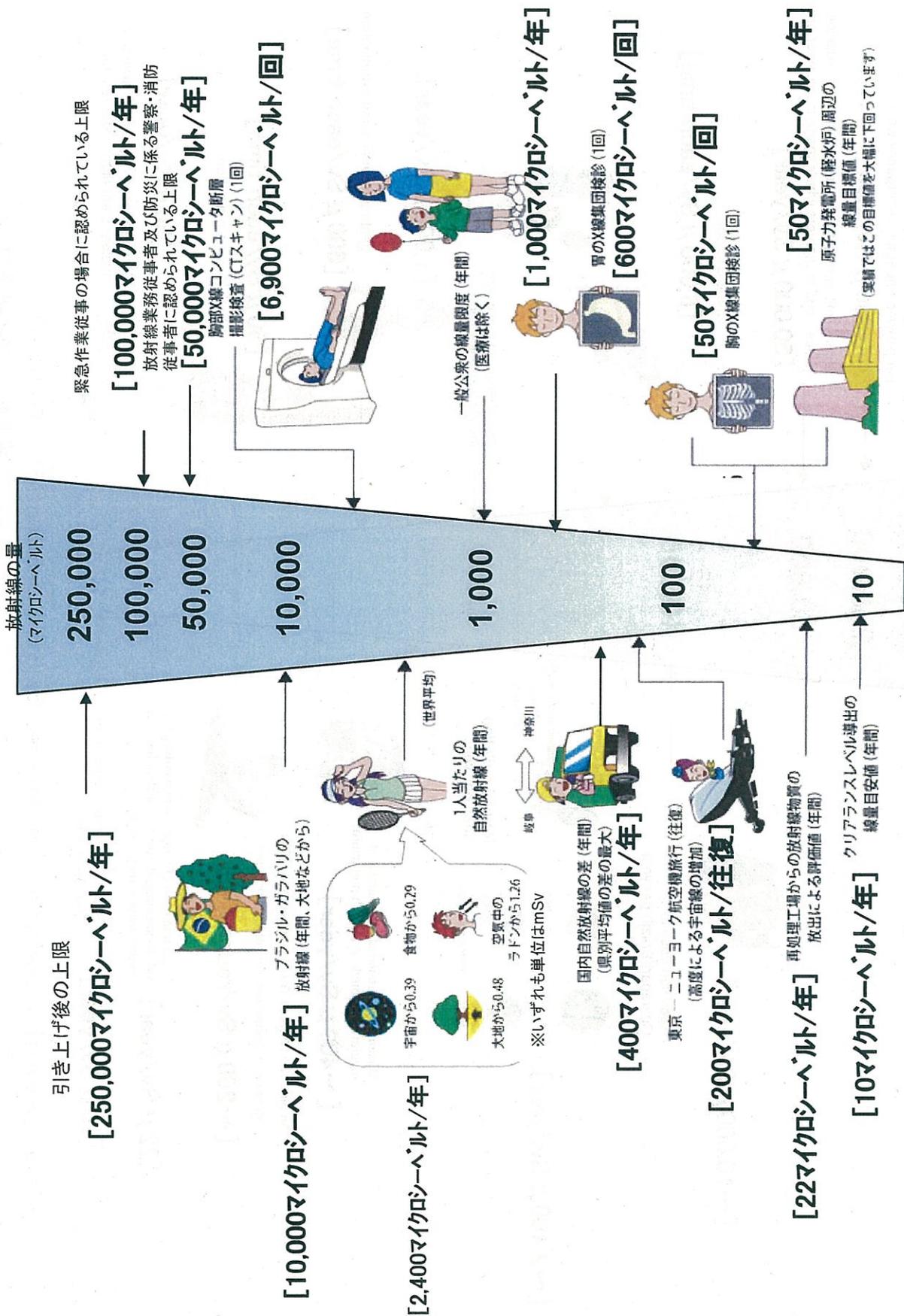
*1m高さの値はモニタリングポスト近隣の地上値(1m)を可搬型センサーを用いて10時に測定した値(特に記載が無いものはNaI(チクルム)シンチレーターによる測定)を示す。

(The values at 1m from the ground mean the monitoring values at a height of 1m from the ground and the monitoring posts by using portable survey meters at 10am. Non-mentioned parts are measured by NaI scintillator detector.)

*過去の平常値の範囲については、各都道府県のモニタリングポストの高さ(1m)から測定された値を示す。また、過去の平常値の範囲については、搬送機点検等による変遷。(Blank is caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.)

(Usual value band means that these data were measured at a height of each monitoring post respectively and it is not comparable to the measured value at 1m from the ground.)

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 : μSv

