



Monitoring of environmental radioactivity

- Readings at Reading Post out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP P.1
- Readings of integrated Dose at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO P.5
Fukushima Dai-ichi NPP
- Reading of environmental radioactivity level by prefecture P.7
- Readings of radioactivity level in drinking water by prefecture P.9
- Reading of environmental radioactivity level by prefecture [Fallout] P.10
- Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around TEPCO P.11
Fukushima Dai-ichi NPP and coast of Ibaraki Prefecture.
- Results of Airborne Monitoring by the Ministry of Education, Culture, Sports,
Science and Technology, and Miyagi Prefecture P.12

July 25, 2011

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7月24日 18時00分現在
[As of 18:00 July 24, 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]

線量計の種類 [Type of detectors]

NaI : NaI(ヨウ化ナトリウム)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]

SD : 半導体検出器による値 [measured by semiconductor detector]

[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: μ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
いわき市 [Iwaki city]	[38]	いわき市西倉町白岩保木田(34km南南西) [Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita] [(34kmSouth/South/West)]	2011/7/24 10:38	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[72]	いわき市久之浜町久之浜字北荒蔭(31km南) [Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kikaramaki] [(31kmSouth)]	2011/7/24 11:07	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[73]	いわき市西倉町(35km南) [Iwaki City Yotsukura town] [(35kmSouth)]	2011/7/24 10:53	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[75]	いわき市内郷御殿町(43km南南西) [Iwaki city Uchigouminnaya town] [(43kmSouth/South/West)]	2011/7/24 11:10	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]
			2011/7/24 10:15	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
			2011/7/24 8:45	0.3	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]
	[84]	いわき市三和町蓬塩(39km南西) [Iwaki city Miwa-town Saiso] [(39kmSouth/West)]	2011/7/24 9:40	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
[174]	いわき市小川町高萩(36km南南西) [Iwaki city Ogawa town Takahagi] [(36kmSouth/South/West)]	2011/7/24 8:10	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
相馬市 [Soma city]	[5]	相馬市中野寺前(42km北北西) [Soma city Nakanoteramae] [(42kmNorth/North/West)]	2011/7/24 10:37	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[39]	相馬市山上上並木(41km北北西) [Soma city Yamakami Kaminamiki] [(41kmNorth/North/West)]	2011/7/24 10:07	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
相馬郡飯館村 [Soma county Iitate village]	[33]	相馬郡飯館村長浜(33km北西) [Soma county Iitate village Nagadoro] [(33kmNorth/West)]	2011/7/24 9:25	15.2	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
伊達市 [Date city]	[3]	伊達市霊山町石田彦平(46km北西) [Date city Ryozen town Ishida Hikohe](46kmNorth/West)]	2011/7/24 9:44	2.0	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[37]	伊達市霊山町石田室司沢(48km北西) [Date city Ryozen town Ishida Hojizawa] [(48kmNorth/West)]	2011/7/24 9:33	2.8	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[101]	伊達市霊山町大石字三ノ輪(55km北西) [Date city Ryozen town Oishi aza Minowa] [(55kmNorth/West)]	2011/7/24 9:09	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
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 oza Tsurusawa aza Kawabata] [(47kmNorth/West)]	2011/7/24 8:54	0.9	NaI	降雨なし [No 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 Onukari] [(38kmWest/North/West)]	2011/7/24 9:04	2.1	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[78]	伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) [Date county Kawamata town oza Tsurusawa] [(48kmWest/North/West)]	2011/7/24 9:00	0.3	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]

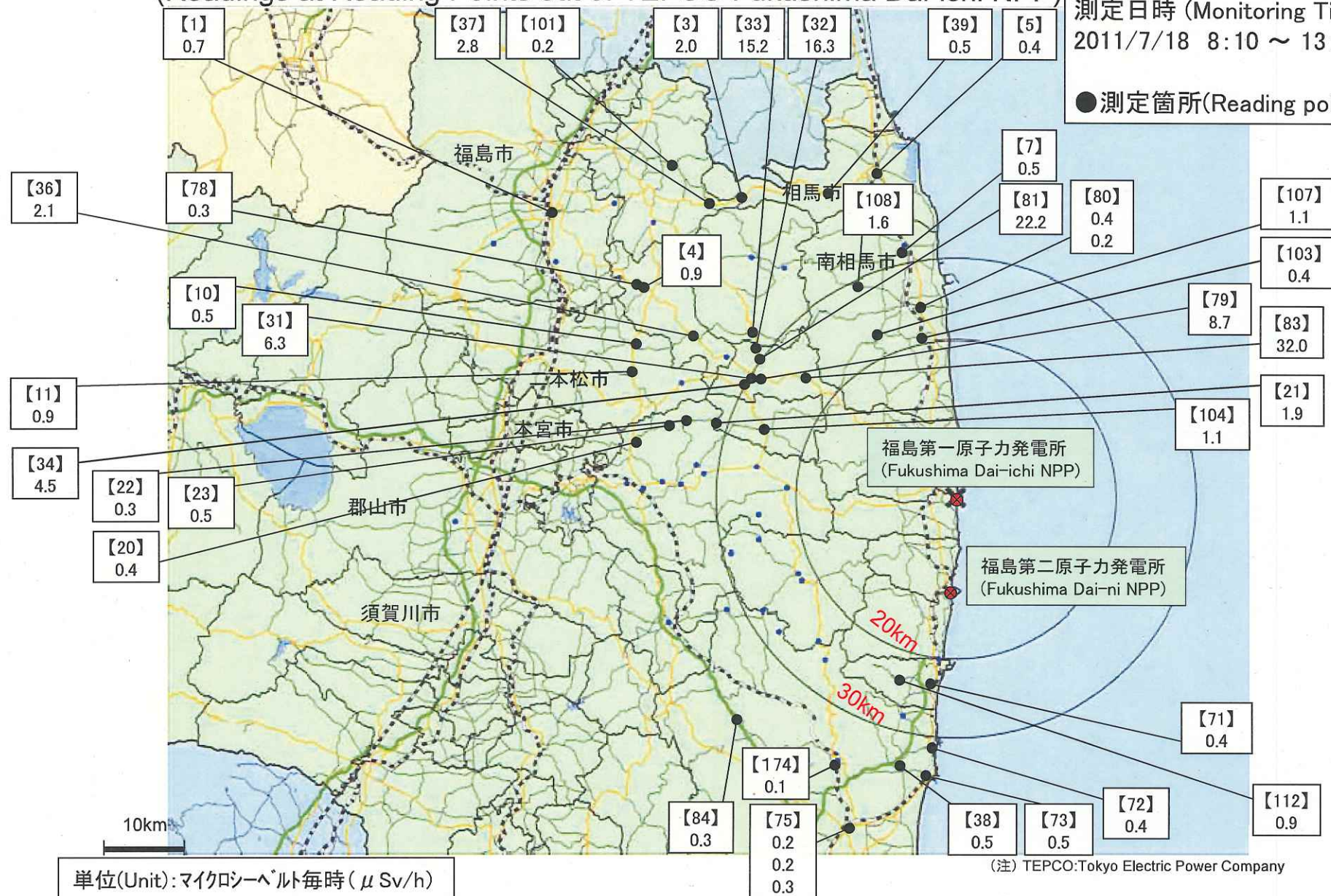
測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]			測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit : μ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]
田村市 [Tamura city]	[20]	田村市船引町新館下(41km西) [Tamura city Funehiki town Nitata shimo [(41kmWest)]]	2011/7/24 12:17	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) [Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota [(35kmWest/North/West)]]	2011/7/24 12:01	0.3	NaI	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 Minamitsusui Suichu-uchi [(37kmWest/North/West)]]	2011/7/24 12:09	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
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)]]	2011/7/24 13:05	0.5	NaI	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)]]	2011/7/24 12:35	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 Sugitsuma town [(62kmNorth/West)]]	2011/7/24 8:25	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
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)]]	2011/7/24 11:45	1.9	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)]]	2011/7/24 11:29	1.1	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
双葉郡浪江町 [Futaba county Namiie town]	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) [Futaba county Namiie town Tsushima Nakaoki [(30kmWest/North/West)]]	2011/7/24 10:06	6.3	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[32]	双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北西) [Futaba county Namiie town Akougi Teshichiro [(31kmNorth/West)]]	2011/7/24 9:36	16.3	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 Namiie town Tsushima Taikougi [(30kmWest/North/West)]]	2011/7/24 11:13	4.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[79]	双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西) [Futaba county Namiie town Shimotsushima Kayabuka [(29kmWest/North/West)]]	2011/7/24 10:15	8.7	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 Namiie town Akougi Ishikoya [(30kmNorth/West)]]	2011/7/24 9:51	22.2	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
	[83]	双葉郡浪江町赤字木戸平(24km北西) [Futaba county Namiie town Akougi Kunugidaira [(24kmNorth/West)]]	2011/7/24 11:00	32.0	IC	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]
双葉郡広野町 [Futaba county Hirono town]	[71]	双葉郡広野町下北迫苗代替(23km南) [Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae [(23kmSouth)]]	2011/7/24 11:21	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[112]	双葉郡広野町上浅見川(24km南南西) [Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa [(24kmSouth/South/West)]]	2011/7/24 11:41	0.9	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
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)]]	2011/7/24 10:59	0.5	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[80]	南相馬市原町区高見町(25km北) [Minami Soma city Haramachi ward Takami town [(25kmNorth)]]	2011/7/24 11:24	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
			2011/7/24 9:40	0.2	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]
	[103]	南相馬市原町区高大豆柄内(21km北) [Minami Soma city Haramachi ward taka Manegarauchi [(21kmNorth)]]	2011/7/24 12:52	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[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)]]	2011/7/24 13:07	1.1	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[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)]]	2011/7/24 13:25	1.6	NaI	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]

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)

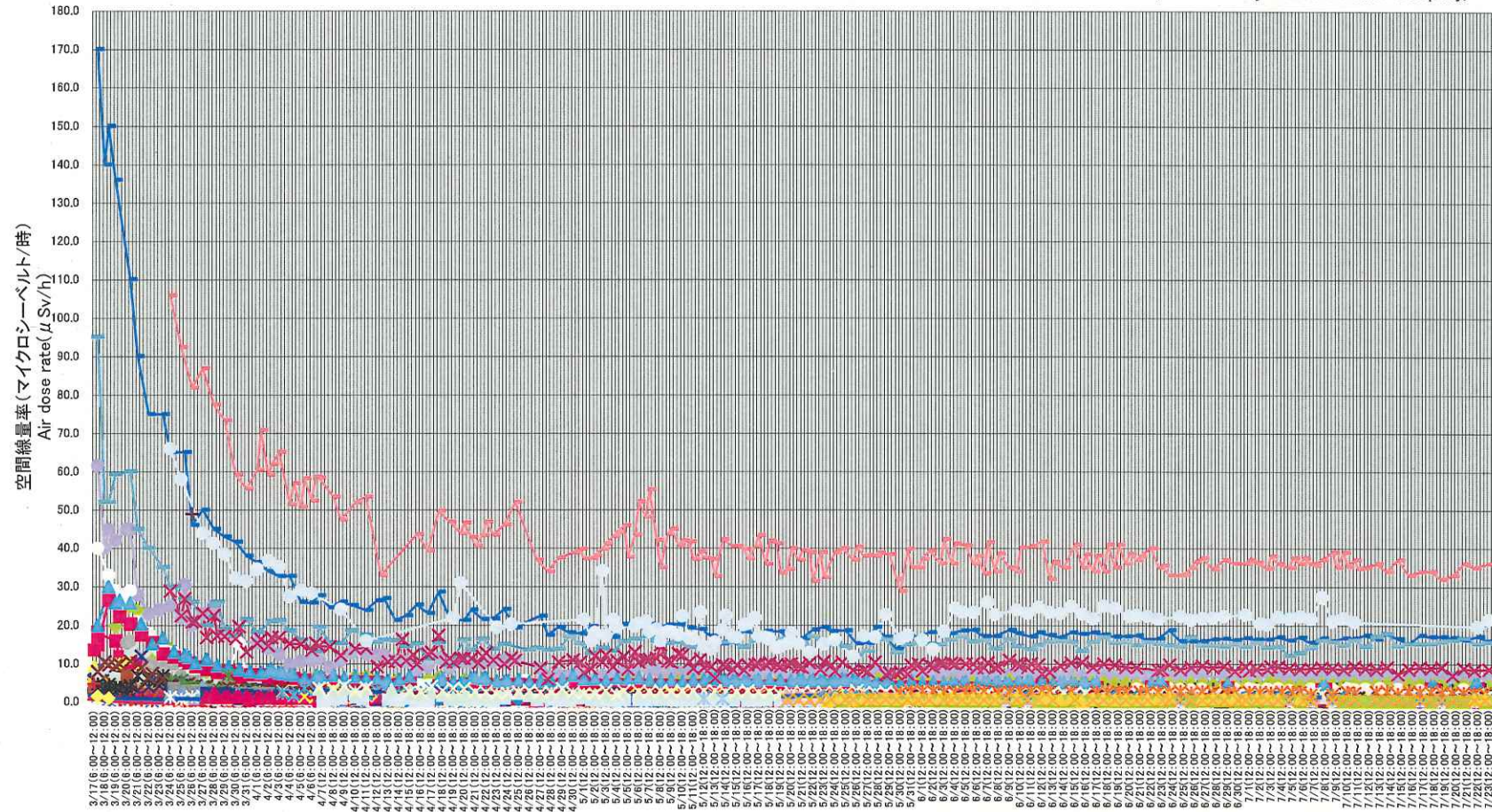
測定日時 (Monitoring Time)
2011/7/18 8:10 ~ 13:25

●測定箇所(Reading point)



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)

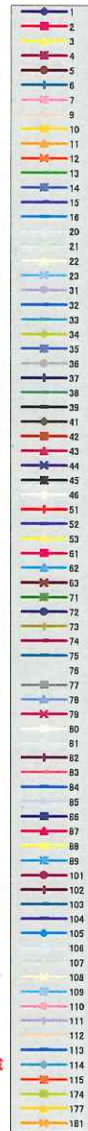
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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.

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

注)文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センター及び警察(3月24日以降)による測定結果を記載
Note: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, NUCLEAR Safety Technology and Police (after March 24)



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24日10時00分現在 [As of 10:00 July 24, 2011]

文 部 科 学 省 [Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (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 point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]	設置日時 [Installation Date and Time]	前回取得日時等 [Date and Time (last monitoring)] (x)	前回取得時数値(注1) [Readings (last monitoring)] (a) (μ Sv)	データ採取日時 [Monitoring Date and Time] (y)	積算数値(注1) [Reading of Integrated Dose] (b) (μ Sv)	経過時間 [Accumulated Time] (z = y - x)	積算数値(注2) [Reading of integrated Dose] (c = b - a) (μ Sv)	天候 [Weather]	注釈 [Notice]
[31] 双葉郡浪江町津島沖(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki] [(30kmWest/North/West)]	2011/3/23 11:43	2011/7/22 11:45	23220	2011/7/23 15:41	23370	27時間56分 [27hours56minutes]	150 (5.4 μ Sv/hour)	降雨あり [Rain]	
[32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西) [Futaba county Namie town Akougi Teshichiro] [(31kmNorth/West)]	2011/3/23 12:14	2011/7/22 12:04	54560	2011/7/23 16:23	54960	28時間19分 [28hours19minutes]	400 (14.1 μ Sv/hour)	降雨あり [Rain]	
[33] 相馬郡飯館村長泥(33km北西) [Soma county Iitate Village Nagadoro] [(33kmNorth/West)]	2011/3/23 12:32	2011/7/22 12:55	30090	2011/7/23 16:34	30290	27時間39分 [27hours39minutes]	200 (7.2 μ Sv/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 Taikougi] [(30kmWest/North/West)]	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	11551	-	-	-	(注3)
	2011/4/26 15:42	2011/7/22 11:00	6980	2011/7/23 15:34	7065	28時間34分 [28hours34minutes]	85 (3.0 μ Sv/hour)	降雨あり [Rain]	(注3)
[79] 双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西) [Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka] [(29kmWest/North/West)]	2011/3/23 14:09	2011/7/22 11:12	26570	2011/7/23 15:26	26760	28時間14分 [28hours14minutes]	190 (6.7 μ Sv/hour)	降雨あり [Rain]	
[1] 福島市杉妻町(62km北西) [Fukushima city Sugitsuma town] [(62kmNorth/West)]	2011/3/24 15:20	2011/7/22 8:33	1856	2011/7/23 8:26	1867	23時間53分 [23hours53minutes]	11 (0.5 μ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
[76] 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西) [Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata] [(22kmWest/South/West)]	2011/4/2 11:35	2011/7/22 11:42	989	2011/7/23 11:29	997	23時間47分 [23hours47minutes]	8 (0.3 μ Sv/hour)	降雨あり [Rain]	
[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	2011/7/22 10:29	7228	2011/7/23 13:41	7299	27時間12分 [27hours12minutes]	71 (2.6 μ Sv/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。 [Integatated 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 devided 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]

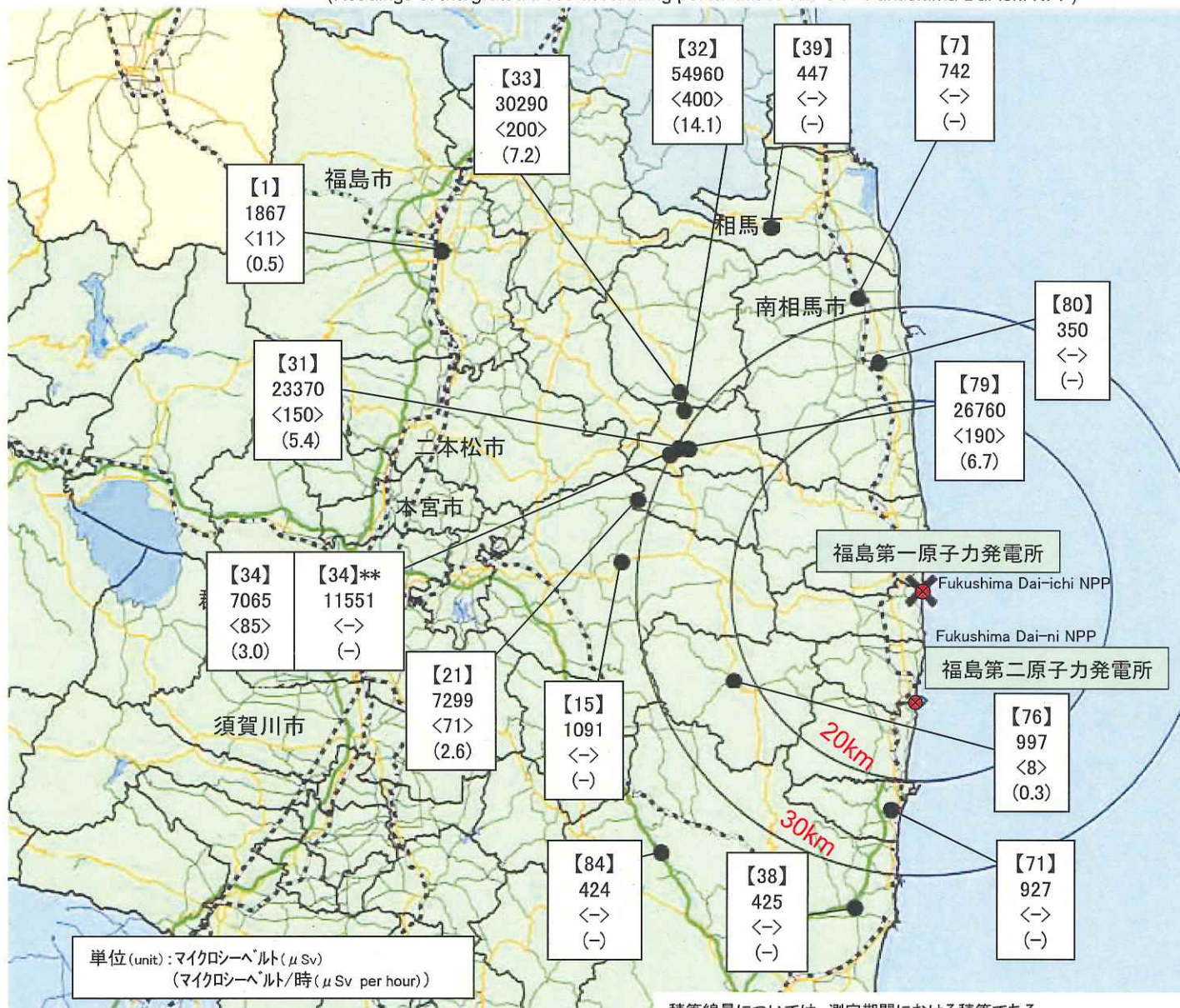
(注3) 測定エリア[34]の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。 [The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.]

[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 (μ Sv)
(マイクロシーベルト/時 (μ Sv per hour))

10km

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

測定期間 (Monitoring Time)

- 3月23日～7月23日 (March 23rd～July 23rd)
(測定エリア (Reading Point): 31)
- 3月23日～7月23日 (March 23rd～July 23rd)
(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23日 (April 26th～July 23rd)
(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23日 (March 30th～July 23rd)
(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23日 (April 16th～July 23rd)
(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23日 (March 29th～July 23rd)
(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22日 (June 14th～July 22nd)
(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23日 (June 15th～July 23rd)
(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23日 (April 27th～July 23rd)
(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

積算線量については、測定期間における積算である。

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

**測定エリア【34】の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。

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

		7月23日 [23-July]																過去の平常値の範囲 [Usual Value Band]
	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		
1	北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	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	0.02~0.105	
2	青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.017~0.102	
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	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.014~0.084	
4	宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.061	0.061	0.062	0.061	0.062	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	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	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.022~0.086	
6	山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.041	0.041	0.042	0.041	0.042	0.025~0.082	
7	福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	0.037~0.046	
8	茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.036~0.056	
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.056	0.056	0.056	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	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.017~0.049	
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.031~0.060	
12	千葉県(市原市) [Chiba(Ichihara)]	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) [Tokyo(Shinjuku)]	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.028~0.079	
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa(Chigasaki)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.035~0.069	
15	新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.047	0.046	0.046	0.031~0.153	
16	富山県(射水市) [Toyama(Imizu)]	0.048	0.049	0.048	0.048	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.029~0.147	
17	石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.0291~0.1275	
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	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.032~0.097	
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kofu)]	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	0.043	0.043	0.040~0.086	
20	長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.040	0.040	0.040	0.041	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.0299~0.0974	
21	岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057~0.110	
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.0281~0.0765	
23	愛知県(名古屋市) [Aichi(Nagoya)]	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.035~0.074	
24	三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.0418~0.0789	
25	滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	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) [Kyoto(Kyoto)]	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	0.038	0.038	0.033~0.087	
27	大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061	
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	0.038	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.035~0.076	
29	奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.046~0.080	
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.031~0.056	
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori(Tohaku)]	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.036~0.110	
32	島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	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	0.033~0.079	
33	岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.043~0.104	
34	広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.048	0.049	0.035~0.069	
35	山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.084~0.128	
36	徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	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	0.039	0.040	0.037~0.067	
37	香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.051~0.077	
38	愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.049	0.050	0.045~0.074	
39	高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.019~0.064	
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.034~0.079	
41	佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.037~0.086	
42	長崎県(大村市) [Nagasaki(Ohmura)]	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	
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	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	0.021~0.067	
44	大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.049	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	0.049	0.048~0.085	
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	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	0.027	0.0243~0.0664	
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.0306~0.0943	
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa(Uruma)]	0.020	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.0133~0.0575	

1.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.]

また、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。

[Moreover, the value of the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City is described about the range of the value ordinary of the past.]

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、代替地として福島市紅葉山局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 Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.]

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

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。[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)

[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く平常値であり、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.]

8.空欄については機器点検等による欠損。[Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.]

	都道府県名 [Prefecture(City)]	7月24日 [24-July]									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)]	7月23日 [23-July] 10時 1m高さの値 [At 1m from the ground]	備考 [Note]
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9				
1	北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105	16	0.042	
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	0.017~0.102	1.8	0.042	
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	0.021	0.014~0.084	14.7	0.040	
4	宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.062	0.0176~0.0513	80.3	0.077	
5	秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.037	0.037	0.036	0.022~0.086	23	0.050	
6	山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.025~0.082	20	0.100	
7	福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	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)]	0.085	0.086	0.086	0.086	0.085	0.086	0.086	0.087	0.087	0.036~0.056	3.45	0.101	
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	0.030~0.067	20	0.09	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	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.017~0.049	21.8	0.086	
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.031~0.060	18	0.051	
12	千葉県(市原市) [Chiba(Ichihara)]	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.022~0.044	7	-	準備中 [In preparation]
13	東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.058	0.057	0.057	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.028~0.079	18	0.070	
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	0.035~0.069	4.9	0.051	
15	新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.047	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031~0.153	10.7	0.065	
16	富山県(射水市) [Toyama(Imizu)]	0.048	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.029~0.147	15	0.069	
17	石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.0291~0.1275	17	0.053	
18	福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.032~0.097	9	0.080	
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kofu)]	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040~0.066	17.3	0.052	
20	長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.0299~0.0974	15	0.060	
21	岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.060	0.061	0.061	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.062	0.057~0.110	12	0.067	
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.0281~0.0765	3	0.056	
23	愛知県(名古屋市) [Aichi(Nagoya)]	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.035~0.074	34	0.067	
24	三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.0416~0.0789	18.6	0.066	
25	滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.032	0.032	0.033	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.031~0.061	19.4	0.062	
26	京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.033~0.087	16.9	0.040	
27	大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042~0.061	20	0.073	
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.035~0.076	34	0.069	
29	奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050	0.046~0.080	16.5	0.076	
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031~0.056	15	0.080	
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori(Tohhaku)]	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.036~0.110	10.2	0.070	
32	島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.039	0.039	0.039	0.040	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.033~0.079	28	0.060	
33	岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.043~0.104	16	0.066	
34	広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.046	0.048	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.035~0.069	39.4	0.089	
35	山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.084~0.128	1.5	0.075	
36	徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037~0.067	18.2	0.062	
37	香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.052	0.052	0.051	0.051	0.052	0.052	0.053	0.053	0.052	0.051~0.077	21.8	0.057	
38	愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.050	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.045~0.074	22.4	0.086	
39	高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.026	0.019~0.054	15	0.040	
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034~0.079	18.9	0.060	
41	佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.037~0.086	11	0.054	
42	長崎県(大村市) [Nagasaki(Ohmura)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.027~0.069	11	0.049	
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029	0.028	0.021~0.067	14.5	0.039	
44	大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.048~0.085	14.3	0.058	
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0684	20	0.030	
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.037	0.036	0.0306~0.0943	6.5	0.029	
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	0.019	0.0133~0.0575	5.4	0.019	

1.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.]

また、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。

[Moreover, the value of the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City is described about the range of the value ordinary of the past.]

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、代替地として福島市紅葉山局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 Momijiya (Fukushima City) as an alternative.]

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

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 earthquakes.]

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を用いて10時に測定した値。(特に記載が無いものはNa(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く平常値であり、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.]

8.空欄については機器点検等による欠損。[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(上水(蛇口))
[Readings of radioactivity level in drinking water by prefecture]
7月23日採取 [be collected in July 23, 2011]

2011.7.24 18:00 発表

[Bq/kg]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	上水(蛇口) [Drinking Water]			備考 [Remarks]
		放射性ヨウ素 [I-131]	放射性セシウム [Cs-134]	放射性セシウム [Cs-137]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
4	宮城県 [Miyagi]	-	-	-	県が独自に調査・公表している宮城県原子力安全対策室HPの「水道水及び農産物の放射能測定結果」を参照: [http://www.pref.miyagi.jp/gental/Press/Presst230315.html] [Refer to the website of Miyagi Pref: http://www.pref.miyagi.jp/kokusai/en/accidents/fukushima_nuclear.html]
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
7	福島県 [Fukushima]	-	-	-	県が独自に調査・公表している福島県災害対策本部HPの「原子力災害情報(県内各地方環境放射能測定値(飲料水))」についてを参照: [http://www.pref.fukushima.jp/index.htm] [Refer to the website of Fukushima Pref: http://www.pref.fukushima.jp/index.html]
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出 [Not Detectable]	0.43 (指標を超えていない) [under the reference value]	不検出 [Not Detectable]	
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama] [Saitama]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Kasuga]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka] [Shizuoka]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
23	愛知県(名古屋) [Aichi] [Nagoya]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo] [Kobe]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
29	奈良県(奈良市) [Nara] [Nara]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Tottori]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
38	愛媛県(八幡浜市) [Ehime] [Yawatahama]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Ohmura]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
47	沖縄県(那覇市) [Okinawa] [Naha]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	

1.本データは、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす

[These figures are estimated as 1Bq/L for 1Bq/kg]

2.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.]

3.「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)飲食物の摂取制限に関する指標(飲料水)

放射性ヨウ素-131:300Bq/kg以上、放射性セシウム:200Bq/kg以上
[Emergency Preparedness for Nuclear Facilities] [The Nuclear Safety Commission of Japan] [The index of drinking water based on the indicator about the restriction of food intake]

4.検出下限値は、I-131, Cs-134, Cs-137すべて0.1~0.7Bq/kg程度
[The detection limits of I-131, Cs-134 and Cs-137 are approximately 0.1~0.7Bq/kg]

環境放射能水準調査結果(定時降下物)
[Reading of environmental radioactivity level by prefecture] [Fallout]
7月22日09時～7月23日09時採取 [7.22.09AM～7.23.09AM]

2011.7.24 10:00 発表

[MBq/km²]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	定 時 降 下 物 [Fallout]			
		放射性ヨウ素 [I-131]	放射性セシウム [Cs-134]	放射性セシウム [Cs-137]	備考 [Remarks]
1	北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
4	宮城県 [Miyagi]	-	-	-	震災被害によって計測不能 [Not be measured because of the earthquake disaster damage]
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
7	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	-	-	-	現在測定中 [Under Measurement]
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama] [Saitama]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
22	静岡県(御前崎市) [Shizuoka] [Omaezaki]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
23	愛知県(名古屋) [Aichi] [Nagoya]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo] [Kobe]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
29	奈良県(奈良市) [Nara] [Nara]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Tohaku]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
38	愛媛県(八幡浜市) [Ehime] [Yawatahama]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Ohmura]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	
47	沖縄県(南城市) [Okinawa] [Nanjo]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	不検出 [Not Detectable]	

1. 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]

2. 検出下限値は都道府県によって異なるが、降雨のない場合、放射性ヨウ素、放射性セシウムとも、最も検出下限値の高いところで約10MBq/km²となっている

[Though the detection limits of I-131, Cs-134 and Cs-137 are different for each prefecture, maximum value of the detection limits for I-131, Cs-134 and Cs-137 are approximately 10MBq/km²]

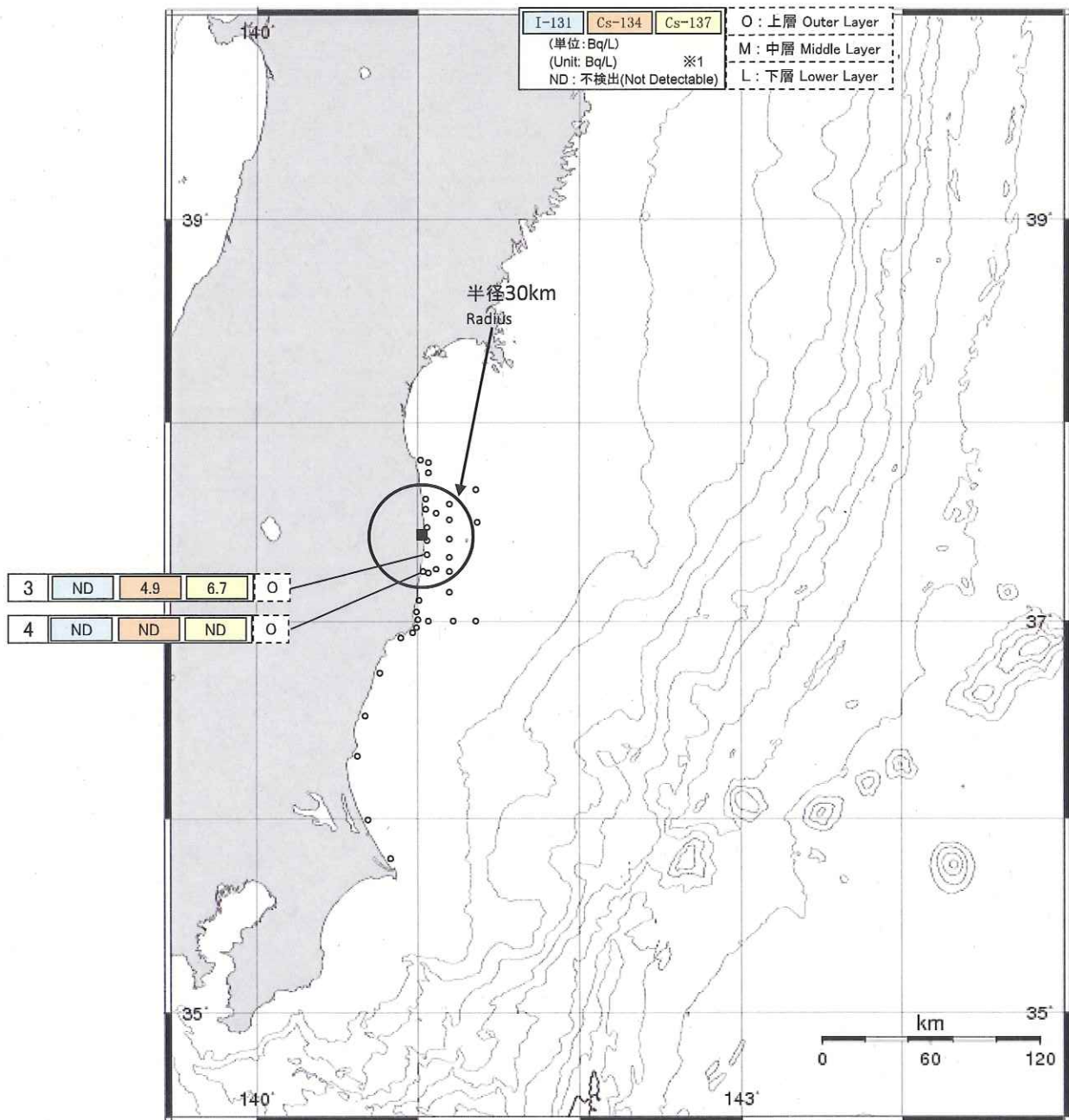
東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海水中の放射能濃度分布

(Distribution map of radioactivity concentration in the seawater

around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(試料採取日: 平成23年7月22日)

(Sampling Date: 2011/7/22)



図中の■は東京電力福島第一原子力発電所を示す

*東京電力(株)の発表(<http://www.tepco.co.jp/cc/press/index11-j.html>)をもとに文部科学省が作成

(Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/cc/press/index11-j.html>))

※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出限界値(I-131が約3Bq/L、Cs-134が約5Bq/L及びCs-137が約5Bq/L)を下回る場合。

※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in sea water was lower than the detection limits of approximately 3 Bq/L for I-131, 5 Bq/L for Cs-134 and 5 Bq/L for Cs-137.

Results of Airborne Monitoring by the Ministry of Education,
Culture, Sports, Science and Technology, and Miyagi Prefecture

July 20, 2011

1. The purposes of this Monitoring

In order to understand the effects over a wide area due to radioactive substances, and for the assessment of future doses and of the deposition of radioactive substances in evacuation zones, etc., the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology has conducted airborne monitoring in areas within 100 km of Fukushima Dai-ichi NPP (with regard to the south of Fukushima Dai-ichi NPP, as far as to around 120 km).

MEXT additionally carried out this airborne monitoring in the northern part of Miyagi Prefecture in response to a request by the prefecture.

This monitoring was conducted by staff of the Japan Atomic Energy Agency and the Nuclear Safety Technology Center, using the airborne monitoring system provided by the United States Department of Energy (DOE) equipped on a helicopter for disaster safety owned by Miyagi Prefecture.

- *1 Airborne monitoring is a technique in which highly sensitive, large radiation detectors are installed in aircraft, and gamma rays from radioactive substances accumulated in the ground are quickly measured over a large area, in order to check the surface deposition.

2. Details of this Monitoring

- Measurement dates: June 22 to June 30
- Aircraft: A helicopter for disaster safety owned by Miyagi prefecture (BK 117)
- Items covered:

Air dose rate 1 m above the ground surface and deposition of radioactive substances (cesium-134 and cesium-137) accumulated in the ground surface, in the northern part of Miyagi prefecture out of a 100 km range of Fukushima Dai-ichi NPP

3. Results of this Monitoring

In creating the "Dose Measurement Map," which shows the air dose rate 1 m above the ground surface, and the "Soil Concentration Map," which shows the deposition of radioactive substances on the soil surface, for areas within Miyagi Prefecture, the results of the second airborne monitoring that was conducted in areas within 100 km of Fukushima Dai-ichi NPP were used for the southern part of Miyagi Prefecture, and the results of this monitoring were used for the northern part of Miyagi Prefecture. The

results are shown in Attachments 1 through 4.

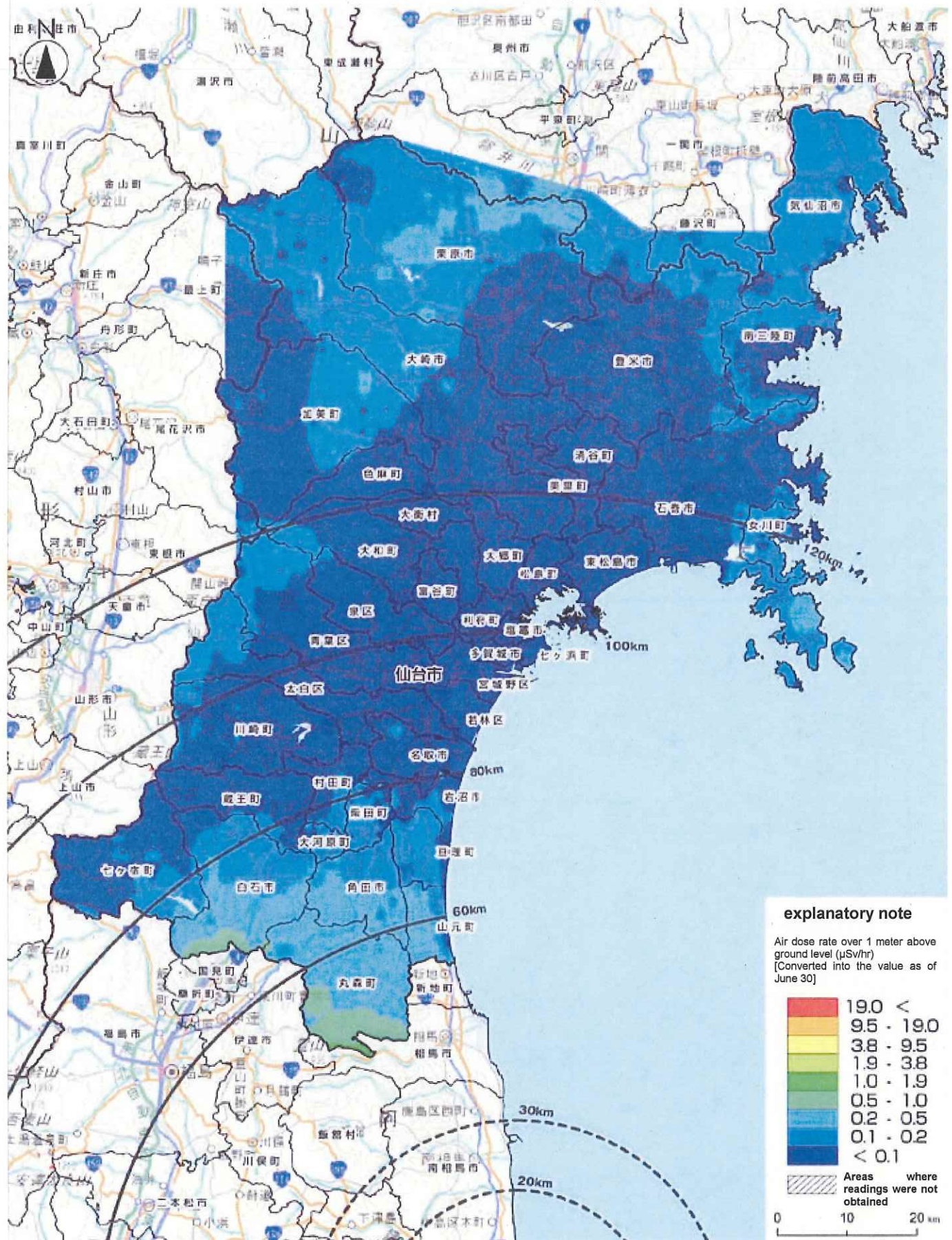
In order to check the status of the spread of radioactive substances, MEXT also created maps that incorporate the results of airborne monitoring conducted by MEXT to date. The results are shown in References 1 through 4.

The maps were created under the following conditions:

- Maps were created based on the results of the airborne monitoring conducted by MEXT and Miyagi Prefecture.
- The data released this time have been compiled based on the results obtained from a total of 11 flights by one helicopter during the period from June 22 to June 30. The flight altitude was from 150 to 300 m above ground.
- The measurement in this monitoring is the averaged value of the measurements in a roughly 300 to 600 m diameter circle (varies by flight altitude) below the aircraft.
- The track width of the aircraft in this monitoring was about 3 km.
- In creating the map of air dose rates within Miyagi Prefecture shown in Attachment 1, the results of the second airborne monitoring and this monitoring were attenuated to the values as of June 30, which is the last day of this monitoring.
- The deposition of cesium-134 and cesium-137 on the ground surface within Miyagi Prefecture shown in Attachments 2, 3, and 4 was calculated based on the results of the second airborne monitoring, the results of this airborne monitoring, and measurements which the Nuclear Safety Technology Center took on the ground by using a gamma ray energy analysis device during the same monitoring period.
- The maps shown in References 1 through 4 were created by comprehensively using the following results:
 - Areas within 80 km of Fukushima Dai-ichi NPP: results of the third airborne monitoring
 - Areas within 80 to 100 km of Fukushima Dai-ichi NPP (with regard to the south of Fukushima Dai-ichi NPP, as far as to around 120 km): results of the second airborne monitoring
 - Northern part of Miyagi Prefecture: results of this monitoring

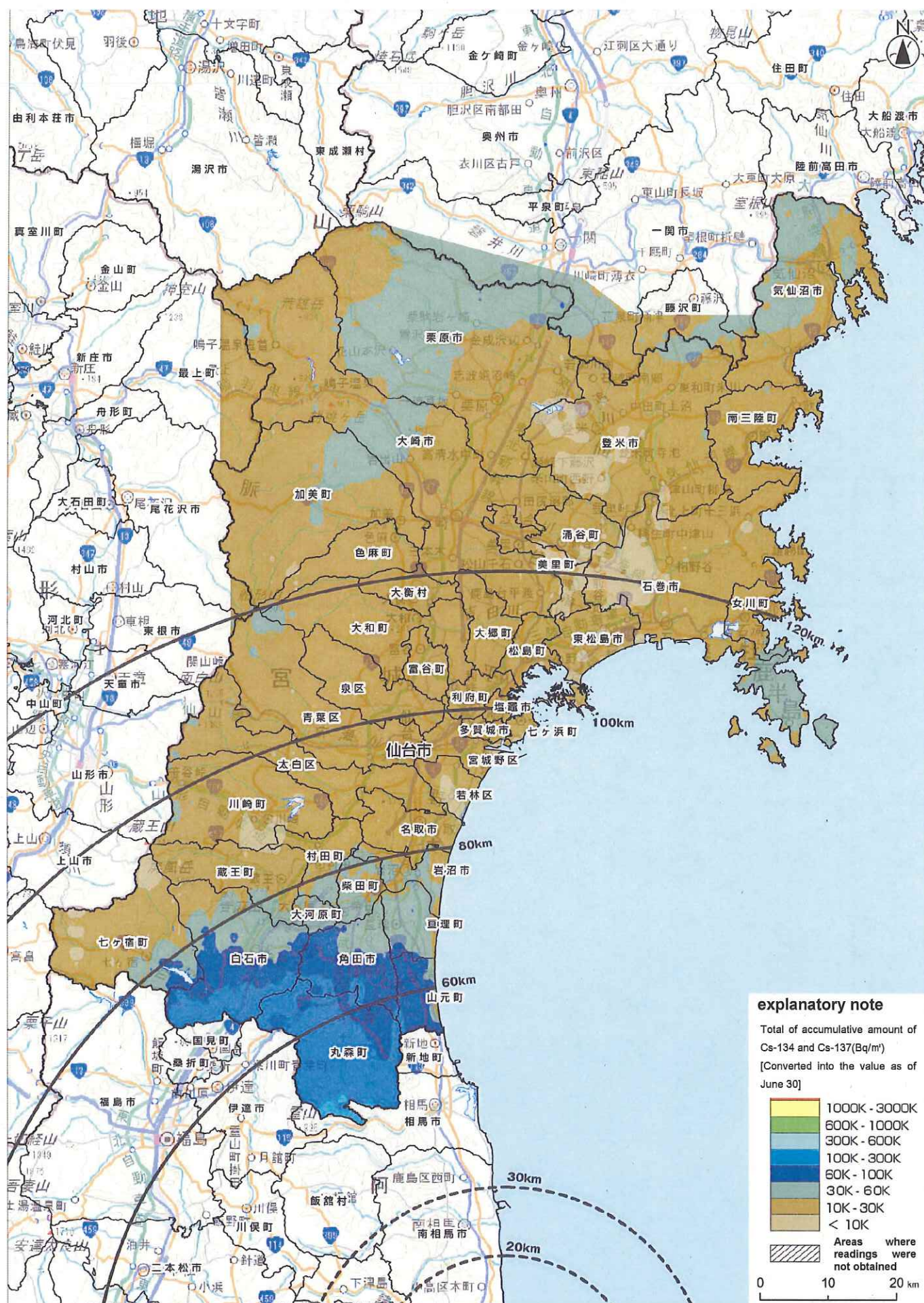
In creating the maps, these monitoring results were attenuated to the values as of July 2, which is the last day of the third airborne monitoring.

Results of aircraft monitoring by MEXT and Miyagi Prefecture (the radiation level of Miyagi Prefecture)

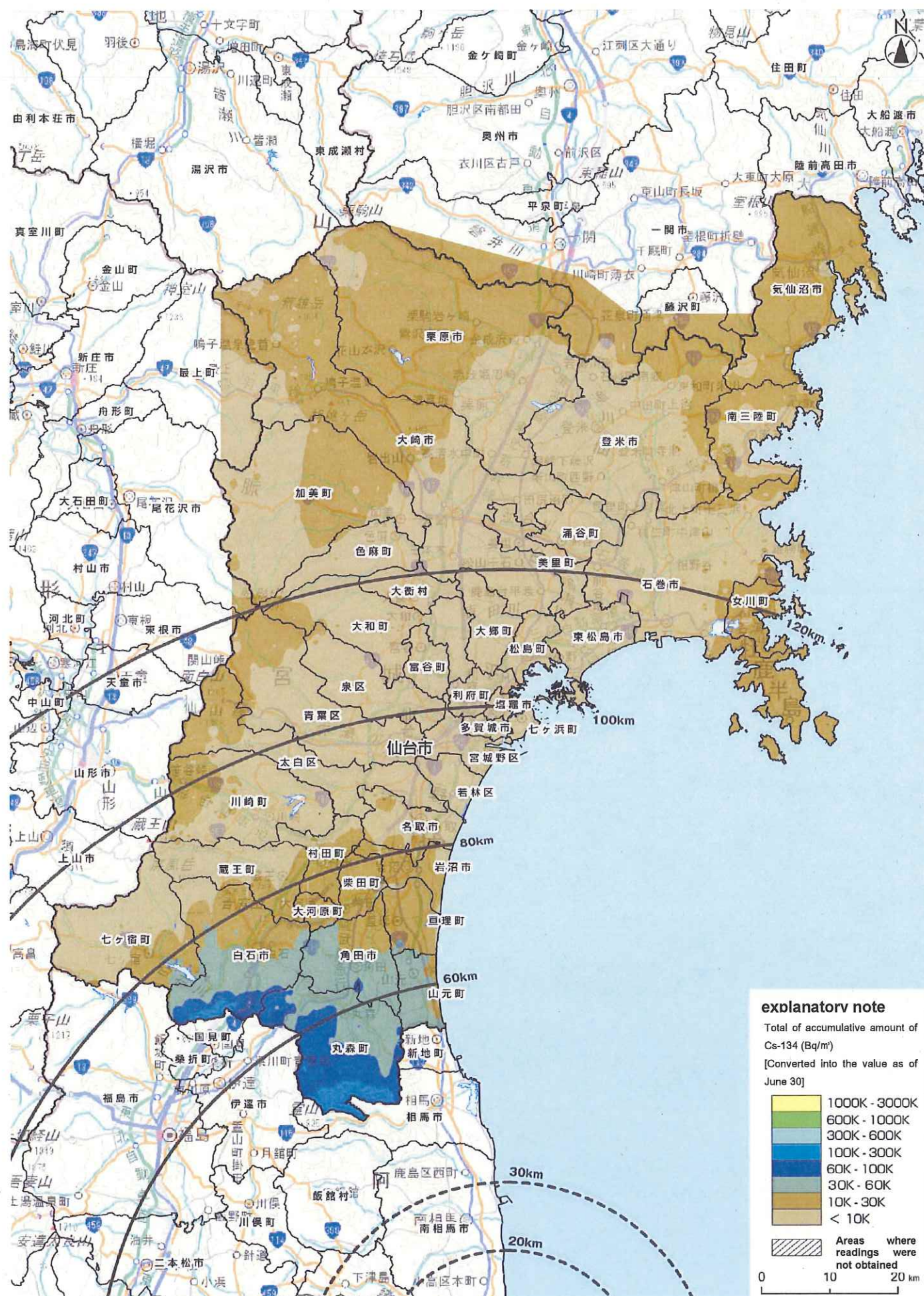


Results of aircraft monitoring by MEXT and Miyagi Prefecture

(Total of accumulative amount of Cs-134 and Cs-137 to ground level in Miyagi prefecture)

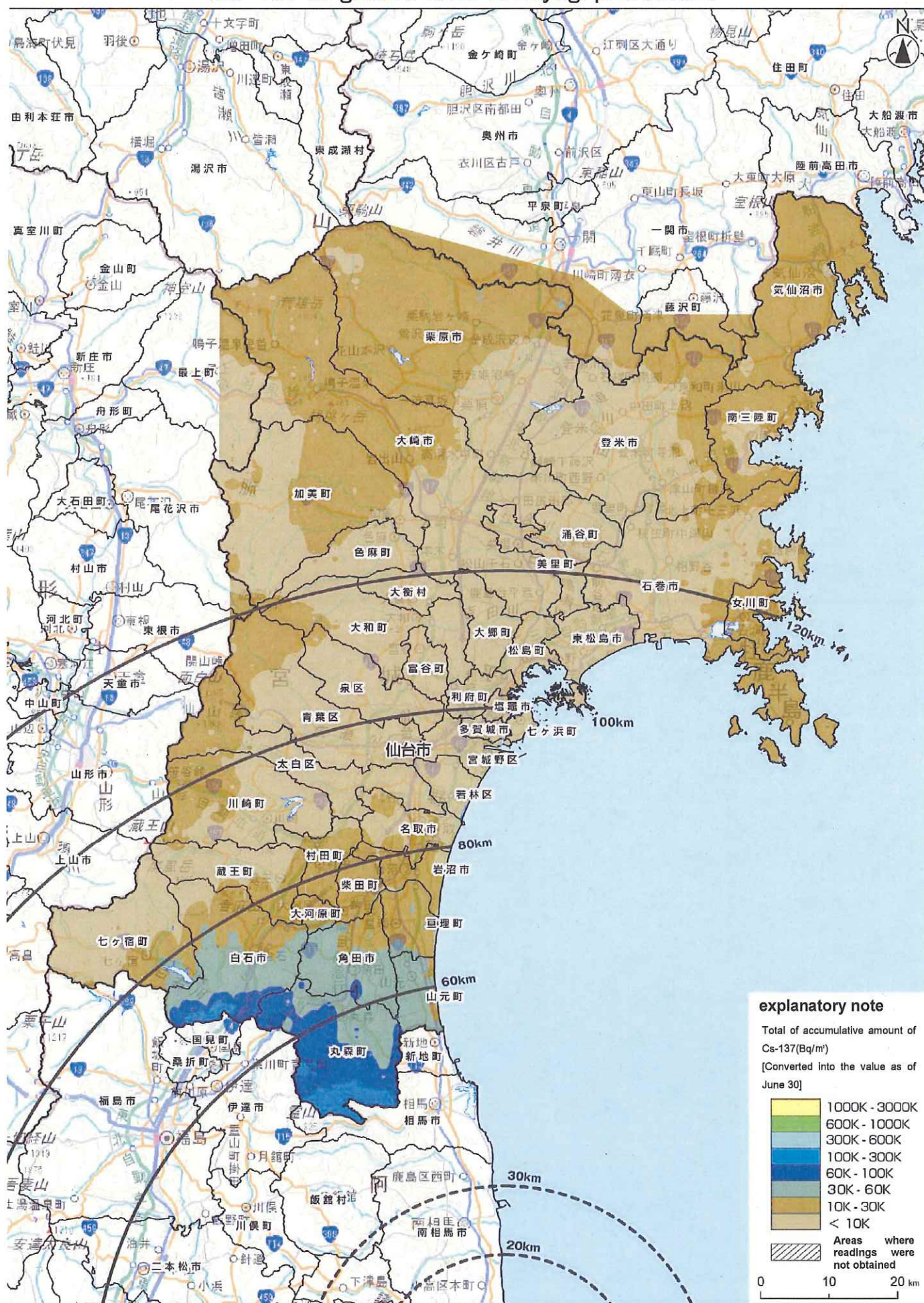


Results of aircraft monitoring by MEXT and Miyagi Prefecture (Total of accumulative amount of Cs-134 to ground level in Miyagi prefecture)

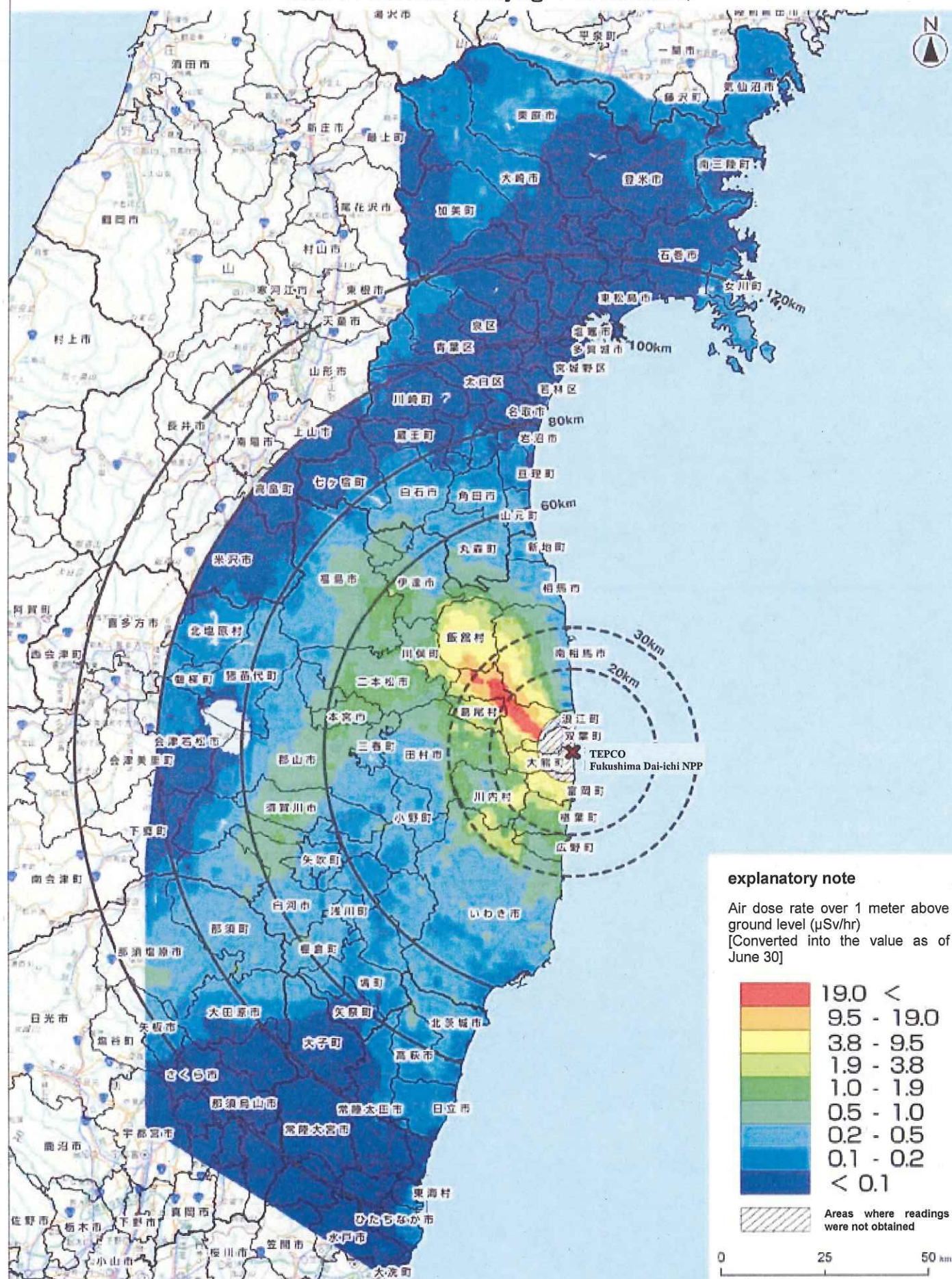


Results of aircraft monitoring by MEXT and Miyagi Prefecture

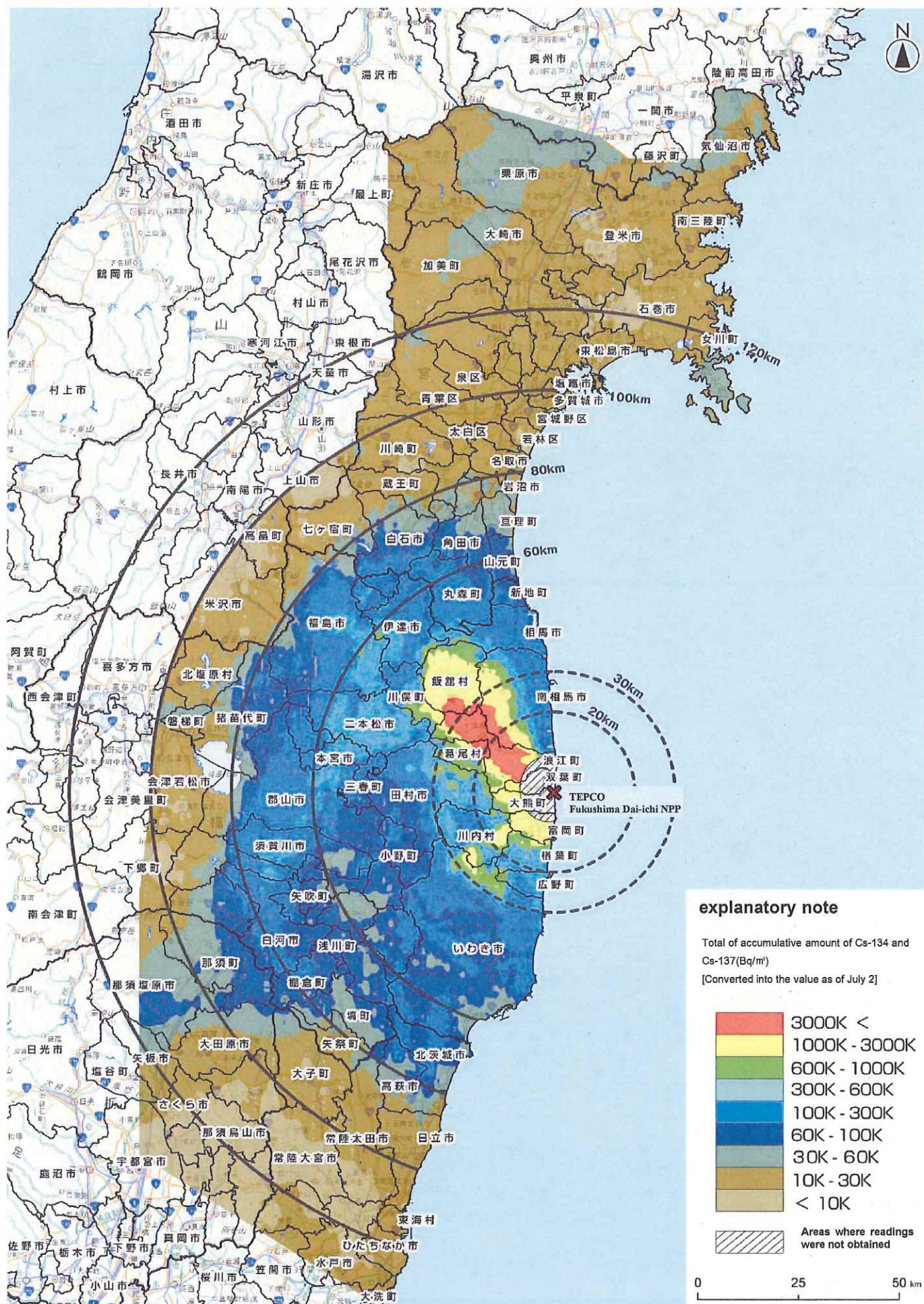
(Total of accumulative amount of
Cs-137 to ground level in Miyagi prefecture)



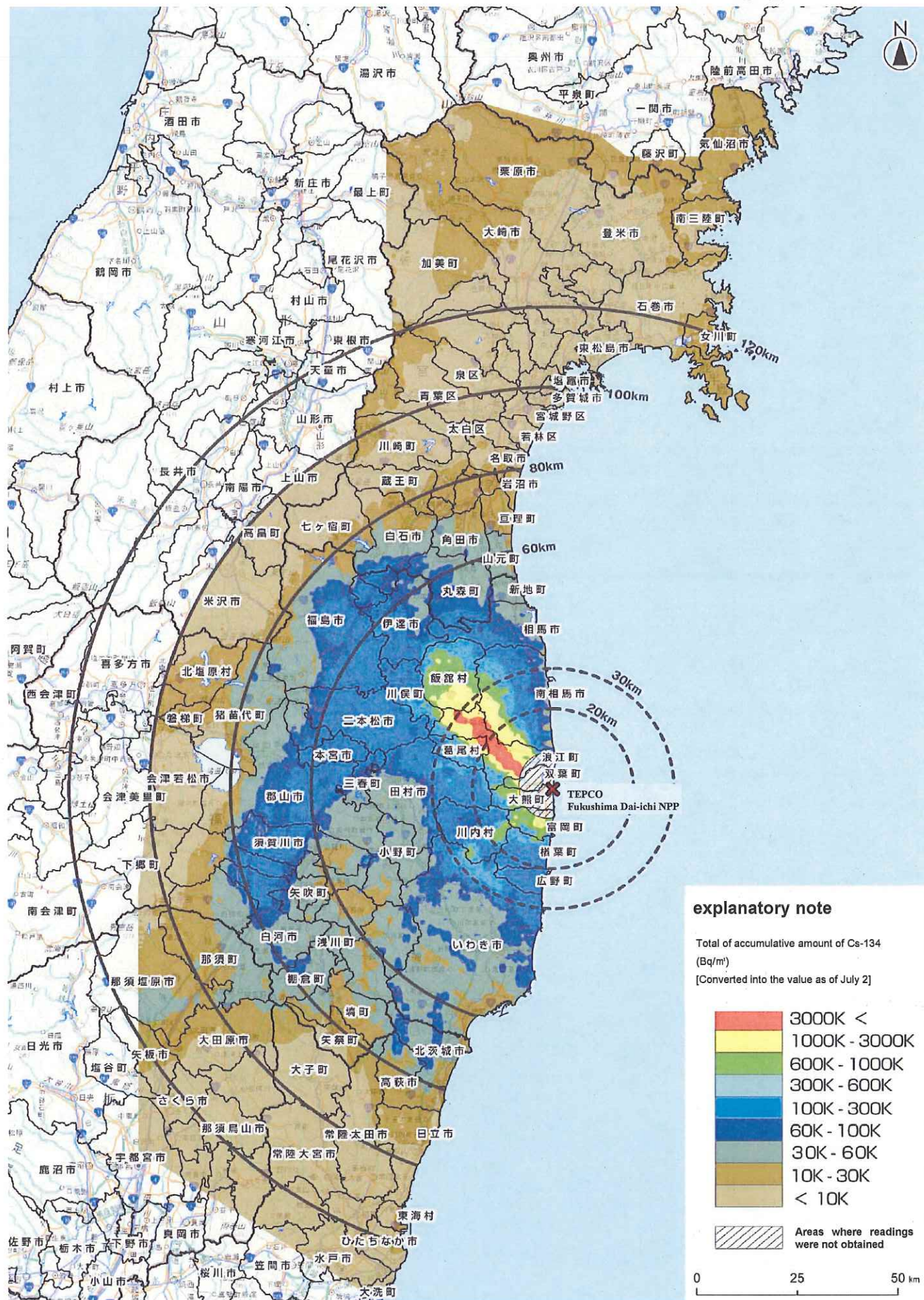
Results of aircraft monitoring by MEXT and Miyagi Prefecture (Readings of air dose monitoring inside 100, 120 km zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP and in northern Miyagi Prefecture)



Results of aircraft monitoring by MEXT and Miyagi Prefecture
(Total surface deposition of Cs-134 and Cs-137 inside 100,120 km zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP and in northern Miyagi)



Results of aircraft monitoring by MEXT and Miyagi Prefecture
(Total surface deposition of Cs-134 inside 100,120 km zone
of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP and in northern Miyagi)



explanatory note

Total of accumulative amount of Cs-137 (Bq/m)
[Converted into the value as of July 2]

3000K <
1000K - 3000K
600K - 1000K
300K - 600K
100K - 300K
60K - 100K
30K - 60K
10K - 30K
< 10K

Areas where readings were not obtained

0 25 50 km