

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6月28日 18時00分現在  
(As of 18:00 June 28, 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

- \* 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: $\mu$ 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)	2011/6/28 10:36	0.3 <sup>*1</sup>	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蒔(31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/6/28 11:05	0.4 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/28 10:52	0.4 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[75] いわき市内郷御厩町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumimaya town (43kmSouth/South/West)	2011/6/28 10:00	0.2 <sup>*1</sup>	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南南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/6/28 9:25	0.3 <sup>*1</sup>	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将監小屋(32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/6/28 9:53	0.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[114] いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/6/28 10:49	1.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[115] いわき市川前町下桶売萩(28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/28 10:21	2.5 <sup>*1</sup>	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[174] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/6/28 10:46	0.2 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police(counter NBC operations unit)
相馬市 Soma city	[5] 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/6/28 10:02	0.4 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/28 9:45	0.5 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/28 9:11	14.8 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達市 Date city	[3] 伊達市霊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46kmNorth/West)	2011/6/28 9:19	2.1 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[37] 伊達市霊山町石田室司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/6/28 9:08	3.4 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達郡川俣町 Date county Kawamata town	[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)	2011/6/28 8:56	2.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/6/28 9:40	0.7 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police(counter NBC operations 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 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 : $\mu$ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
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)	2011/6/28 13:16	0.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[14]	田村市常葉町常葉内町 (34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (34kmWest)	2011/6/28 13:03	0.2 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[15]	田村市常葉町山根鹿島 (32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/6/28 12:49	0.6 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[20]	田村市船引町新館下 (41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest)	2011/6/28 13:35	0.4 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/28 11:53	0.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/6/28 12:01	0.5 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/6/28 12:35	0.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[113]	田村市都路町岩井沢 (25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/6/28 12:38	1.2 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[110]	田村市都路町古道 (25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest)	2011/6/28 12:02	0.9 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/28 8:05	1.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[2]	福島市大波滝ノ入 (56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/6/28 8:46	1.6 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[88]	福島市光が丘 (58km北西) Fukushima city Hikarigaoka (58kmWest/North/West)	2011/6/27 18:00	0.9 <sup>*3</sup>	降雨あり 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北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/6/28 11:40	2.1 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[104]	双葉郡葛尾村大字落合字落合 (25km北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (25kmWest/North/West)	2011/6/28 11:28	1.1 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village	[43]	双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Miyawata (22kmWest/South/West)	2011/6/28 11:16	0.5 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[76]	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) *	2011/6/28 11:23	0.3 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/6/28 9:43	0.3 <sup>*2</sup>	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南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/6/28 10:03	0.9 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )
	[111]	双葉郡川内村上川内 (28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)	2011/6/28 10:09	0.5 <sup>*1</sup>	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
[181]	双葉郡川内村上川内 (25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/6/28 11:48	0.5 <sup>*1</sup>	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 : $\mu$ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
双葉郡浪江町 Futaba county Namie town	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/6/28 9:46	6.8 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[32]	双葉郡浪江町赤宇木七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/28 9:28	16.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/6/28 10:15	4.7 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/6/28 10:29	9.0 *1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木櫛平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/28 11:10	34.6 *2	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )
			2011/6/28 10:53	34.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71]	双葉郡広野町下北苗代替 (23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/6/28 11:20	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 Hirono town Kamiiazamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/6/28 11:38	0.6 *1	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)	2011/6/28 10:42	0.6 *1	降雨あり 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)	2011/6/28 11:35	0.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/6/28 8:30	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 Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/6/28 12:13	0.4 *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)	2011/6/28 12:32	1.5 *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)	2011/6/28 12:49	2.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	

(注) [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

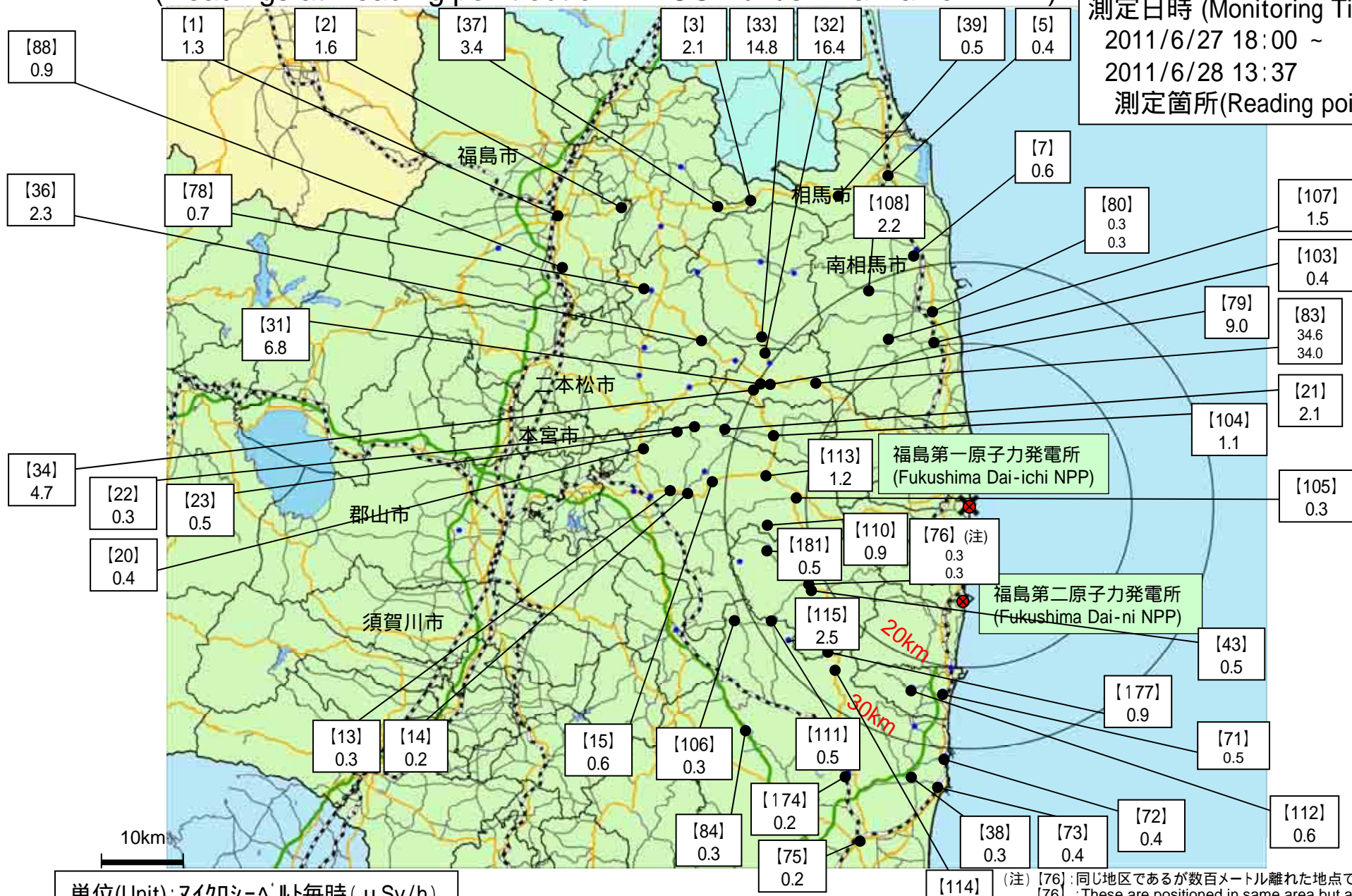
\* [76] : These are positioned in same area but a few hundred meters away.

(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)  
2011/6/27 18:00 ~  
2011/6/28 13:37  
測定箇所(Reading point)



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

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

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

相馬郡飯館村(平成23年6月28日測定)

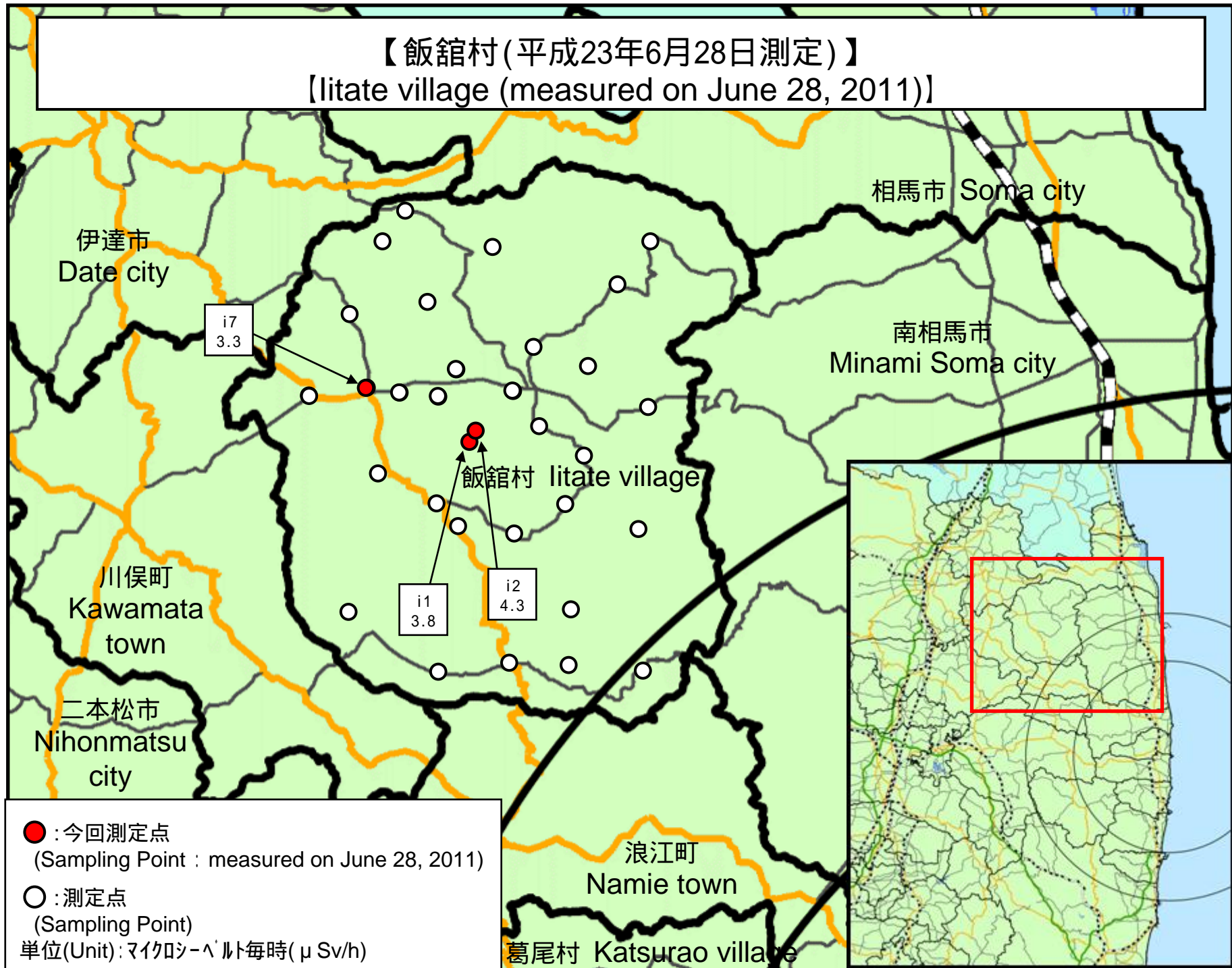
Soma county litate village (measured on June 28, 2011)

Nal(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 : $\mu$ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
測定エリア Reading Point	i1	相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39kmNorth/West)	2011/6/28 13:25	3.8	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i2	相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39KmNorth/West)	2011/6/28 13:21	4.3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i7	相馬郡飯館村白石(42km北西) Soma county litate village Usuishi (42KmNorth/West)	2011/6/28 13:37	3.3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【飯館村(平成23年6月28日測定)】  
[Iitate village (measured on June 28, 2011)]



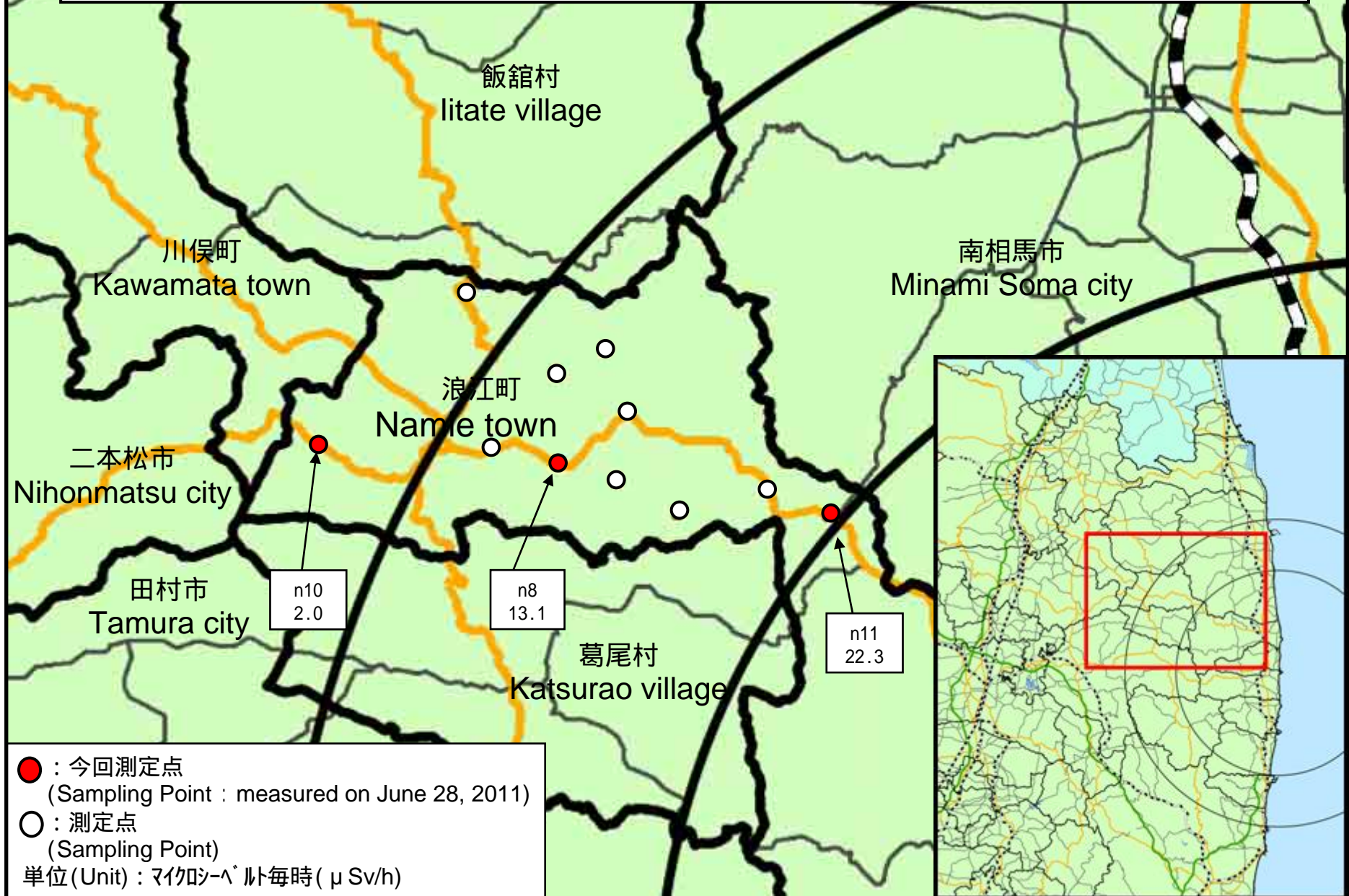
浪江町 (平成23年6月28日測定)

Namie Town (measured on June 28, 2011)

Nal (ヨウ化ナトリウム) シンチレータによる値(measured by Nal 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 : $\mu\text{Sv} / \text{h}$ )	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	n8 双葉郡浪江町下津島小塚 (27km北西) Futaba county Namie town Shimotsushima Kotsuka (27kmNorth/West)	2011/6/28 10:44	13.1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	n10 双葉郡浪江町羽附館ノ沢 (33km西北西) Futaba county Namie town Hatsuke Tatenosawa (33kmWest/North/West)	2011/6/28 10:07	2.0	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	n11 双葉郡浪江町昼曾根 (20km北西) Futaba county Namie town Hirusone (20kmNorth/West)	2011/6/28 11:01	22.3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

【浪江町(平成23年6月28日測定)】  
【Namie town (measured on June 28, 2011)】





# 《 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

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) × Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.