

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10日 18時00分現在  
(As of 18:00 July 10, 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)	2011/7/10 10:20	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
	【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)	2011/7/10 11:53	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
	【73】 いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/7/10 12:15	0.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
	【75】	いわき市内郷御厩町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumimaya town (43kmSouth/South/West)	2011/7/10 12:57	0.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		いわき市内郷御厩町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumimaya town (43kmSouth/South/West)	2011/7/10 8:10	0.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )
	【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/7/10 9:37	0.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
	【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)	2011/7/10 12:30	0.3 *1	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)	2011/7/10 11:45	1.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
	【115】 いわき市川前町下桶莖萩(28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi (28kmSouth/West)	2011/7/10 12:06	2.6 *1	降雨なし No 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)	2011/7/10 9:57	0.1 *2	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)	2011/7/10 10:09	0.4 *1	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)	2011/7/10 9:56	0.5 *1	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】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/7/10 9:29	14.9 *1	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)	2011/7/10 9:37	2.2 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	【37】 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/7/10 9:26	3.5 *1	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)	2011/7/10 9:07	0.2 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	【102】 伊達市月館町(51km北西) Date city Tsukidate town (51kmNorth/West)	2011/7/10 13:15	1.0 *1	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 oaza Tsurusawa aza Kawabata (47kmNorth/West)	2011/7/10 8:49	0.9 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	【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)	2011/7/10 9:12	2.2 *1	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)	2011/7/10 9:30	0.7 *2	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)	2011/7/10 9:30	0.3 *1	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)	2011/7/10 9:37	0.2 *1	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)	2011/7/10 9:46	0.6 *1	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)	2011/7/10 12:45	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/7/10 12:28	0.4 *1	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)	2011/7/10 12:36	0.6 *1	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)	2011/7/10 10:36	0.3 *1	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)	2011/7/10 9:59	1.2 *1	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)	2011/7/10 10:48	0.8 *1	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)	2011/7/10 13:39	0.6 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[11]	二本松市太田字下田(43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West)	2011/7/10 13:00	1.0 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
福島市 Fukushima city	[1]	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/7/10 8:17	0.6 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[2]	福島市大波滝ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/7/10 13:30	1.7 *1	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)	2011/7/10 12:14	2.3 *1	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西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (25kmWest/North/West)	2011/7/10 12:04	1.2 *1	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)	2011/7/10 11:24	0.5 *1	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) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/7/10 11:12	0.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)	2011/7/10 12:18	0.6 *1	降雨なし No 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)	2011/7/10 11:01	0.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/7/10 10:15	6.5 *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 Nami town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/7/10 9:47	16.8 *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 Nami town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/7/10 11:34	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 Nami town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/7/10 10:27	8.6 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[81]	双葉郡浪江町赤宇木石小屋(30km北西) Futaba county Nami town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/7/10 11:00	22.0 *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椋平(24km北西) Futaba county Nami town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/7/10 11:19	39.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

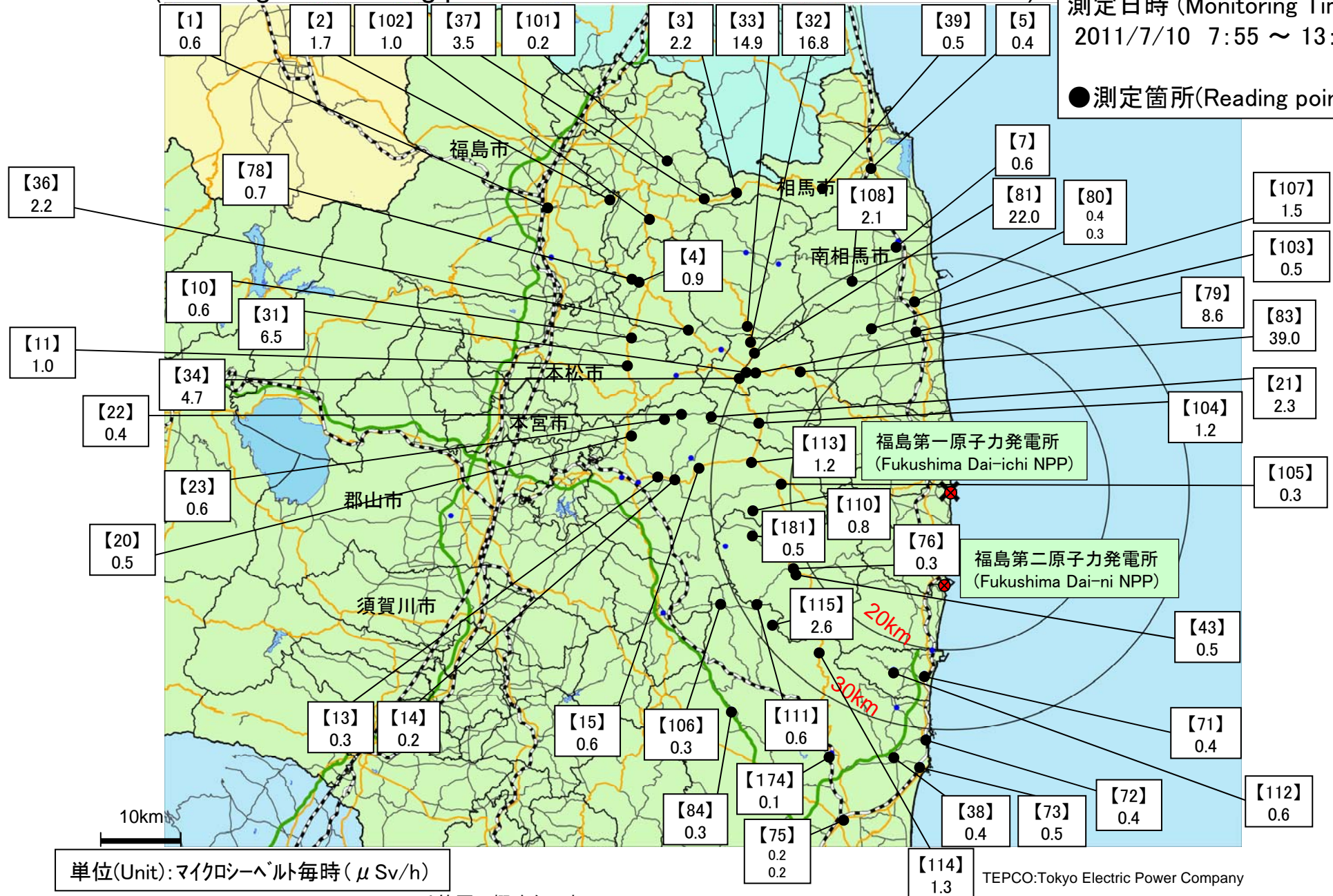
測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/ 時) Reading(unit : $\mu$ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71]	双葉郡広野町下北迫苗代替(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/7/10 11:29	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[112]	双葉郡広野町上浅見川(24km南南西) Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/7/10 10:50	0.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/7/10 10:29	0.6 *1	降雨なし No 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)	2011/7/10 10:47	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/7/10 7:55	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)	2011/7/10 11:07	0.5 *1	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)	2011/7/10 11:17	1.5 *1	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)	2011/7/10 11:34	2.1 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(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)  
2011/7/10 7:55 ~ 13:39

●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.)

TEPCO: Tokyo Electric Power Company

## 浪江町(平成23年7月10日測定)

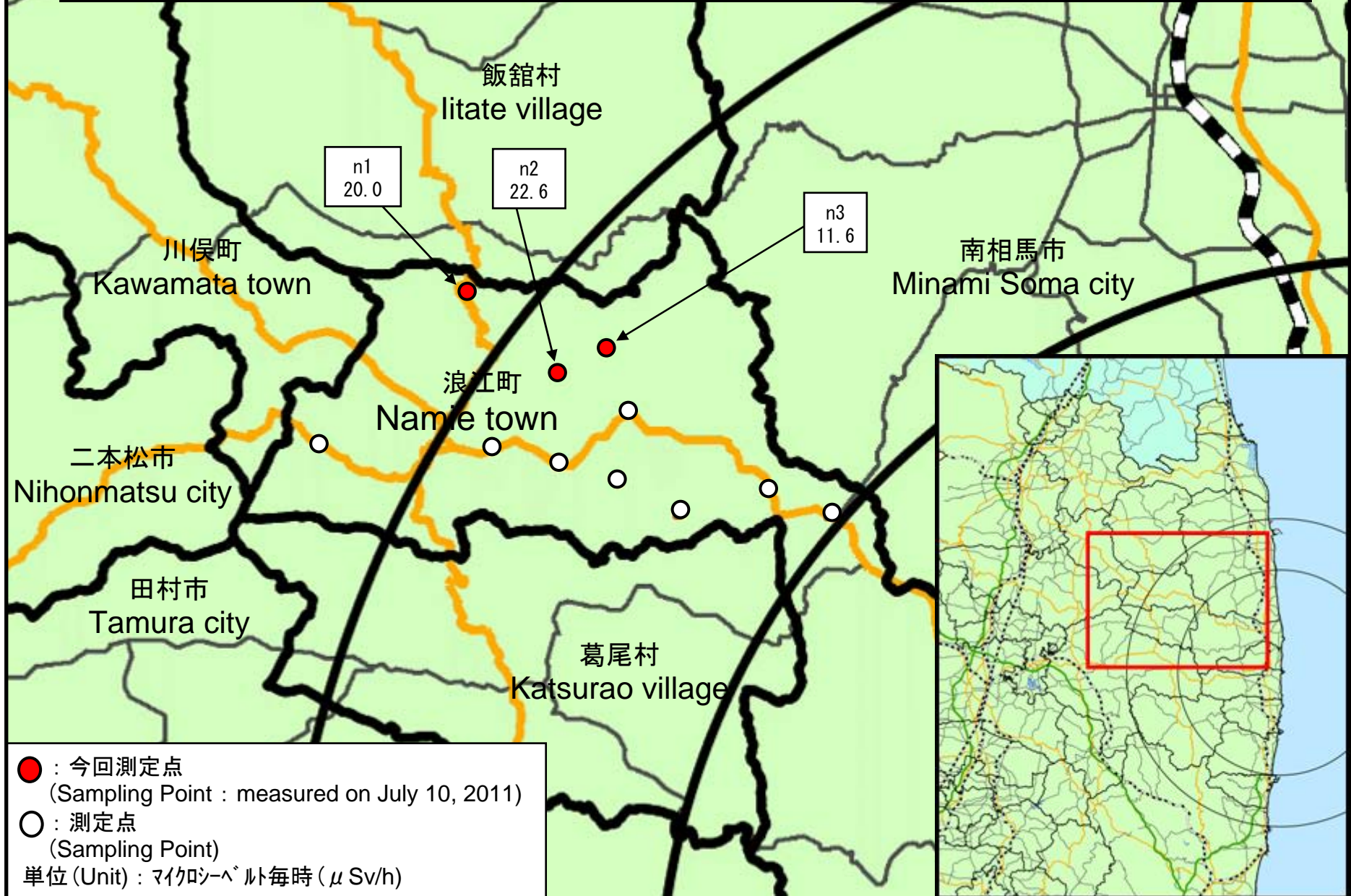
Namie Town (measured on July 10, 2011)

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 : $\mu$ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
測定エリア Reading Point	n1 双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/7/10 10:00	20.0	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	n2 双葉郡浪江町赤字木葛久保(28km北西) Futaba county Namie town Akougi Kutsukubo (28kmNorth/West)	2011/7/10 10:47	22.6	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	n3 双葉郡浪江町赤字木白追(28km北西) Futaba county Namie town Akougi Shiraoi (28kmNorth/West)	2011/7/10 11:03	11.6	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【浪江町 (平成23年7月10日測定)】  
【Namie town (measured on July 10, 2011)】



相馬郡飯館村(平成23年7月10日測定)

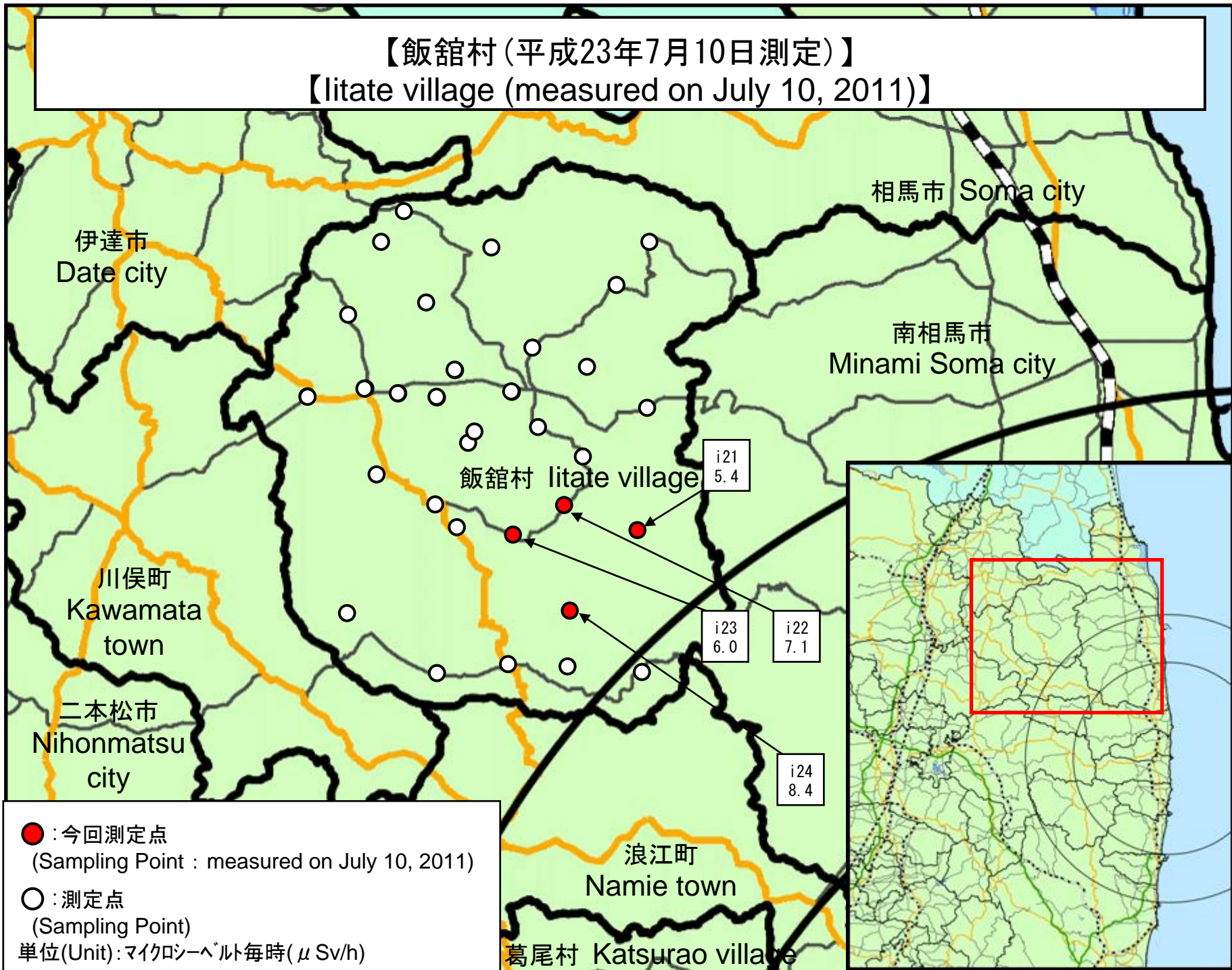
Soma county Iitate village (measured on July 10, 2011)

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
測定エリア Reading Point	i21 相馬郡飯館村小宮野手神(33km北西) Soma county Iitate village Komiya Nodegami (33kmNorth/West)	2011/7/10 12:15	5.4	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	i22 相馬郡飯館村小宮(35km北西) Soma county Iitate village Komiya (35kmNorth/West)	2011/7/10 12:23	7.1	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	i23 相馬郡飯館村小宮(36km北西) Soma county Iitate village Komiya (36kmNorth/West)	2011/7/10 12:47	6.0	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	i24 相馬郡飯館村小宮萱刈庭(32km北西) Soma county Iitate village Komiya Kariyaniwa (32kmNorth/West)	2011/7/10 12:35	8.4	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【飯館村(平成23年7月10日測定)】  
 【Iitate village (measured on July 10, 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 :  $\mu\text{Sv}$



※  $\text{Sv}$  [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※)  $\times$  Gy [gray]

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