

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8日 18時00分現在

(As of 18:00 June 8, 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(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from 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)	2011/6/8 10:54	0.4 * ¹	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北荒蒔(31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/6/8 11:37	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)	2011/6/8 11:08	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/6/8 10:32	0.2 * ¹	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 Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/6/8 10:13	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)	2011/6/8 9:38	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将監小屋(32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/6/8 13:21	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)	2011/6/8 12:20	1.2 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[115] いわき市川前町荻(28km南西) Iwaki city Kawamae town Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/8 12:48	2.6 * ¹	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)	2011/6/8 10:53	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	[86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/6/8 6:00	0.7 * 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)	2011/6/8 10:51	0.5 * 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)	2011/6/8 10:29	0.6 * 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北北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/6/8 11:01	13.9 * ¹	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)	2011/6/8 10:02	2.8 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/6/8 9:49	3.2 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/6/8 9:27	0.9 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 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(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: $\mu\text{Sv/h}$)	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)	2011/6/8 8:53	1.0 *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(39km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Onukari (39kmWest/North/West)	2011/6/8 9:21	2.3 *1	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 oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/6/8 9:43	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)	2011/6/8 9:59	0.3 *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)	2011/6/8 10:13	0.3 *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)	2011/6/8 10:26	0.7 *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)	2011/6/8 9:40	0.5 *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)	2011/6/8 10:53	0.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[113]	田村市都路町岩井沢(25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/6/8 10:41	1.2 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[110]	田村市都路町古道(25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest)	2011/6/8 11:08	0.8 *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)	2011/6/8 9:09	0.7 *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(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/6/8 9:23	1.2 *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)	2011/6/8 8:13	1.1 *1	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 Takinori (56kmNorth/West)	2011/6/8 9:01	2.0 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/6/8 6:00	0.3 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
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)	2011/6/8 11:57	0.4 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[76]	双葉郡川内村上川内早渡(注)(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata* (22kmWest/South/West)	2011/6/8 11:40	0.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/6/8 9:55	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 Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/6/8 10:15	0.8 *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ノ内(29km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi (29kmWest/South/West)	2011/6/8 6:00	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)	2011/6/8 13:00	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)	2011/6/8 11:23	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

- * 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(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from 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)	2011/6/8 11:25	6.1 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[32] 双葉郡浪江町赤宇木七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/8 11:13	17.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[34] 双葉郡浪江町津島大高木(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/6/8 13:20	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萱深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/6/8 11:37	9.0 *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 Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/6/8 11:25	22.8 *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櫛平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/8 11:51	34.0 *2	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(注)(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/6/8 11:51	0.4 *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(23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/6/8 12:08	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)	2011/6/8 11:42	0.7 *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)	2011/6/8 11:58	0.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/6/8 7:45	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[103] 南相馬市原町区高字大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/6/8 12:17	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字中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/6/8 12:35	1.7 *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)	2011/6/8 12:49	2.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)
 (JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

(注) [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

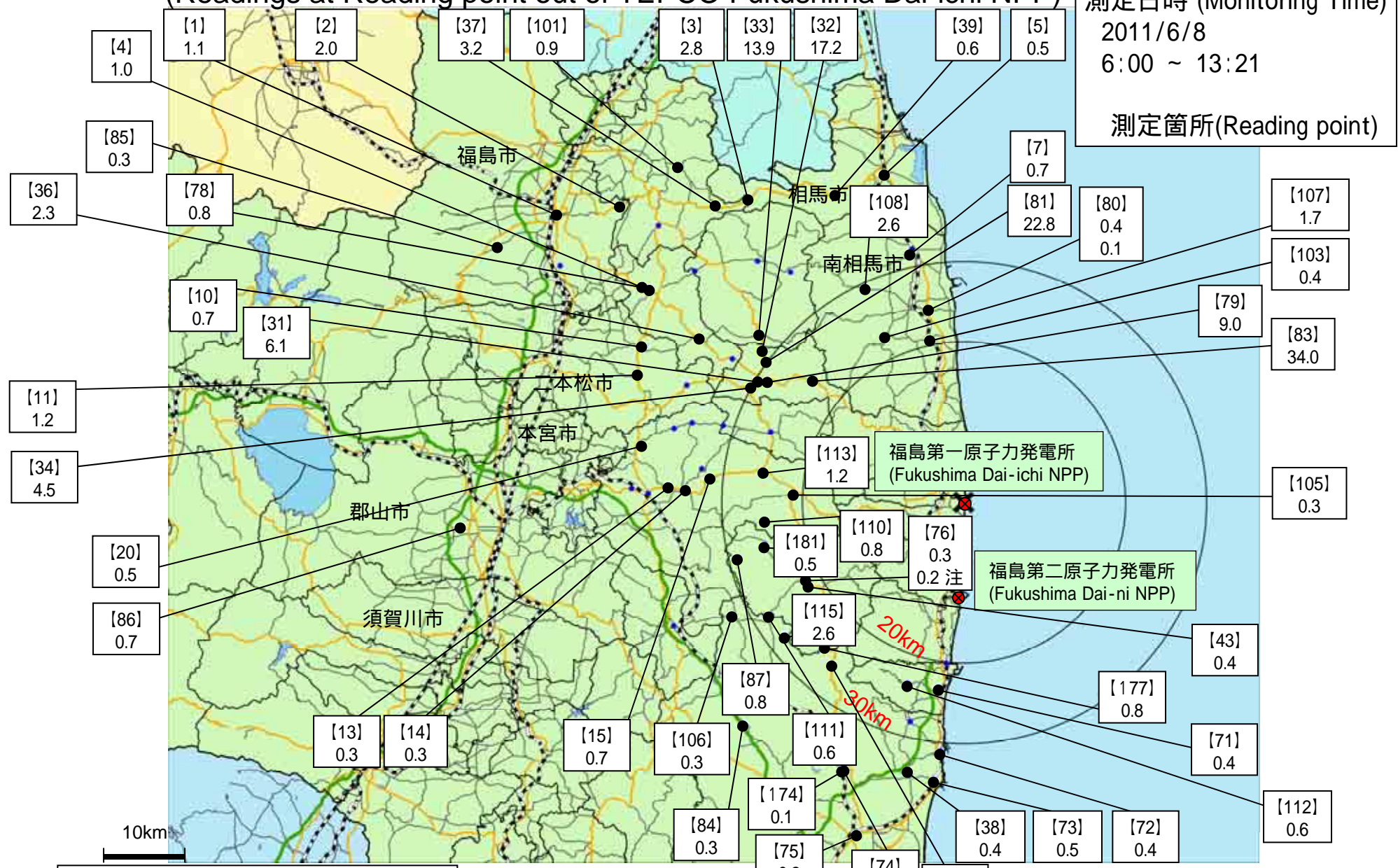
* [76] : These are positioned in same area but a few hundred meters away.

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)
2011/6/8
6:00 ~ 13:21

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

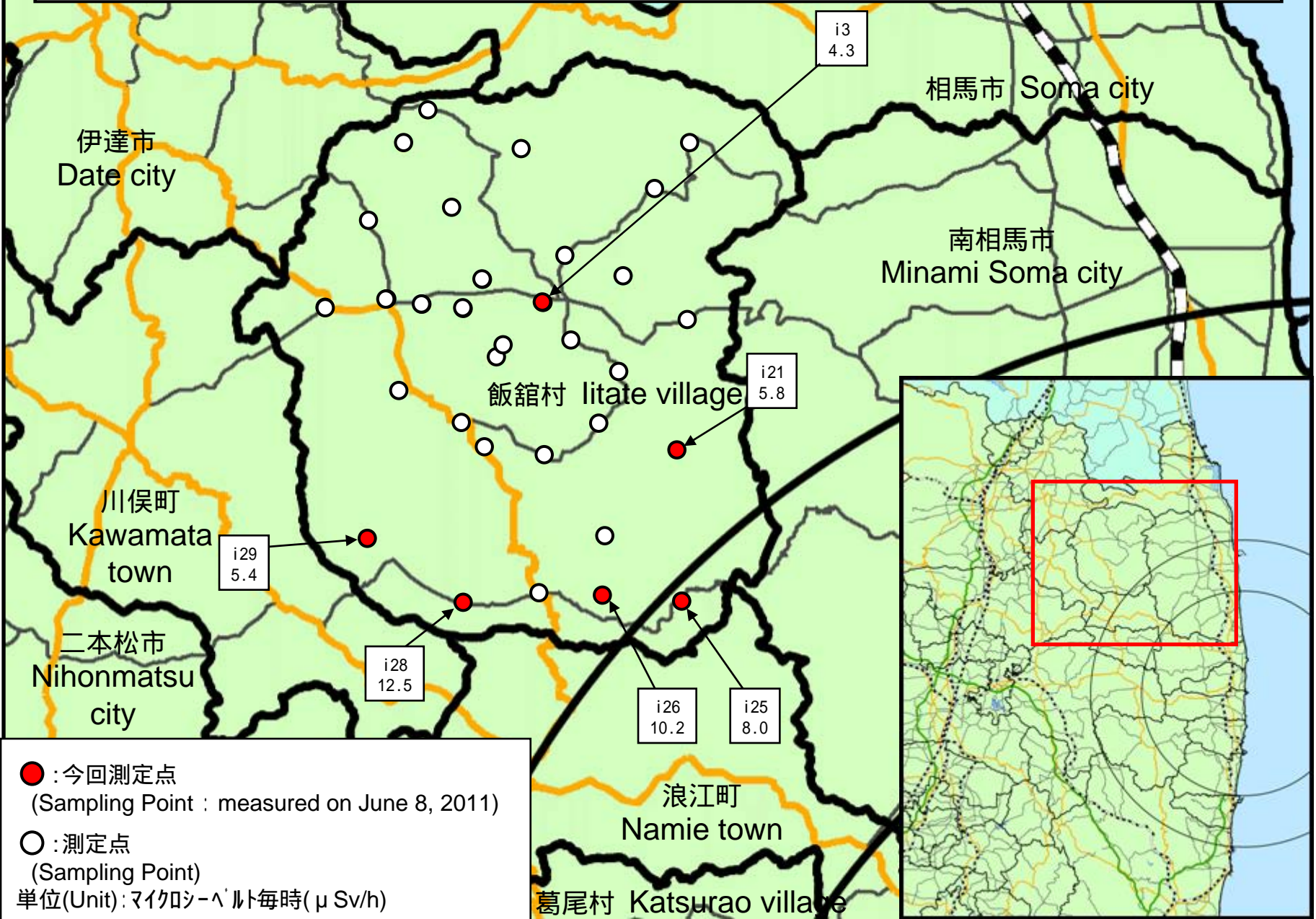
相馬郡飯館村(平成23年6月8日測定)

Soma county litate village (measured on June 8, 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(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from 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	i3 相馬郡飯館村草野(39km北西) Soma county litate village Kusano (39KmNorth/West)	2011/6/8 13:42	4.3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i21 相馬郡飯館村小宮(33km北西) Soma county litate village Komiya (33kmNorth/West)	2011/6/8 13:18	5.8	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i25 相馬郡飯館村蕨平(29km北西) Soma county litate village Warabidaira (29 kmNorth/West)	2011/6/8 10:24	8.0	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i26 相馬郡飯館村長泥(31km北西) Soma county litate village Nagadoro (31kmNorth/West)	2011/6/8 10:46	10.2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i28 相馬郡飯館村比曽(34km北西) Soma county litate village Hiso (34kmNorth/West)	2011/6/8 9:54	12.5	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i29 相馬郡飯館村比曽(38km北西) Soma county litate village Hiso (38kmNorth/West)	2011/6/8 9:36	5.4	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【飯館村(平成23年6月8日測定)】
 【Iitate village (measured on June 8, 2011)】



● : 今回測定点
 (Sampling Point : measured on June 8, 2011)

○ : 測定点
 (Sampling Point)

単位(Unit): マイクロシーベルト毎時(μSv/h)

《 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 : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.