

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29日 18時00分現在  
(As of 18:00 June 29, 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)	2011/6/29 10:49	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字北荒蒔(31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/6/29 11:33	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)	2011/6/29 11:18	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[75] いわき市内郷御厩町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumimaya town (43kmSouth/South/West)	2011/6/29 10:19	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南南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/6/29 9:42	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)	2011/6/29 13:08	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)	2011/6/29 12:20	1.3 *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萩(28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/29 12:45	2.4 *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)	2011/6/29 10:42	0.2 *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)	2011/6/29 10:00	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)	2011/6/29 10:52	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)	2011/6/29 10:30	0.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
相馬郡飯館村 Soma county Iitate Village	[33] 相馬郡飯館村長泥(33km北北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/6/29 10:23	14.6 *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北北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46kmNorth/West)	2011/6/29 10:05	2.3 *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北北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/6/29 9:52	2.7 *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北北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (55kmNorth/West)	2011/6/29 9:18	0.7 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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北北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata (47kmNorth/West)	2011/6/29 9:01	0.8 *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)	2011/6/29 9:28	2.3 *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: $\mu$ 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)	2011/6/29 9:55	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)	2011/6/29 10:06	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)	2011/6/29 10:19	0.5 *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)	2011/6/29 9:40	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)	2011/6/29 12:51	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)	2011/6/29 12:59	0.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【105】 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/6/29 10:47	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)	2011/6/29 10:37	0.9 *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)	2011/6/29 10:59	0.6 *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)	2011/6/29 9:17	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)	2011/6/29 9:25	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)	2011/6/29 8:23	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 Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/6/29 8:56	1.5 *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)	2011/6/29 10:00	0.3 *3	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	【88】 福島市光が丘(58km西北西) Fukushima city Hikarigaoka (58kmWest/North/West)	2011/6/28 18:00	0.9 *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)	2011/6/29 12:40	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)	2011/6/29 12:12	1.2 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/6/29 11:58	0.5 *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(22km西南西)(注) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West) *	2011/6/29 11:46	0.3 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/6/29 9:40	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南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/6/29 10:01	0.9 *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)	2011/6/29 10:00	0.9 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/6/29 6:00	0.7 *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)	2011/6/29 12:55	0.5 *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)	2011/6/29 11:30	0.4 *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 : $\mu$ 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)	2011/6/29 10:49	6.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【32】	双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/29 10:36	16.6 *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)	2011/6/29 11:53	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)	2011/6/29 10:58	8.7 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/6/29 10:00	9.3 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )
	【81】	双葉郡浪江町赤宇木石小屋(30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/6/29 10:11	22.5 *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 Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/29 11:16	35.0 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
2011/6/29 9:20			37.0 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )	
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)	2011/6/29 11:49	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(24km南南西) Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/6/29 12:10	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)	2011/6/29 11:14	0.6 *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)	2011/6/29 11:39	0.3 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/6/29 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)	2011/6/29 11:55	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)	2011/6/29 12:10	1.4 *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)	2011/6/29 12:25	2.4 *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.

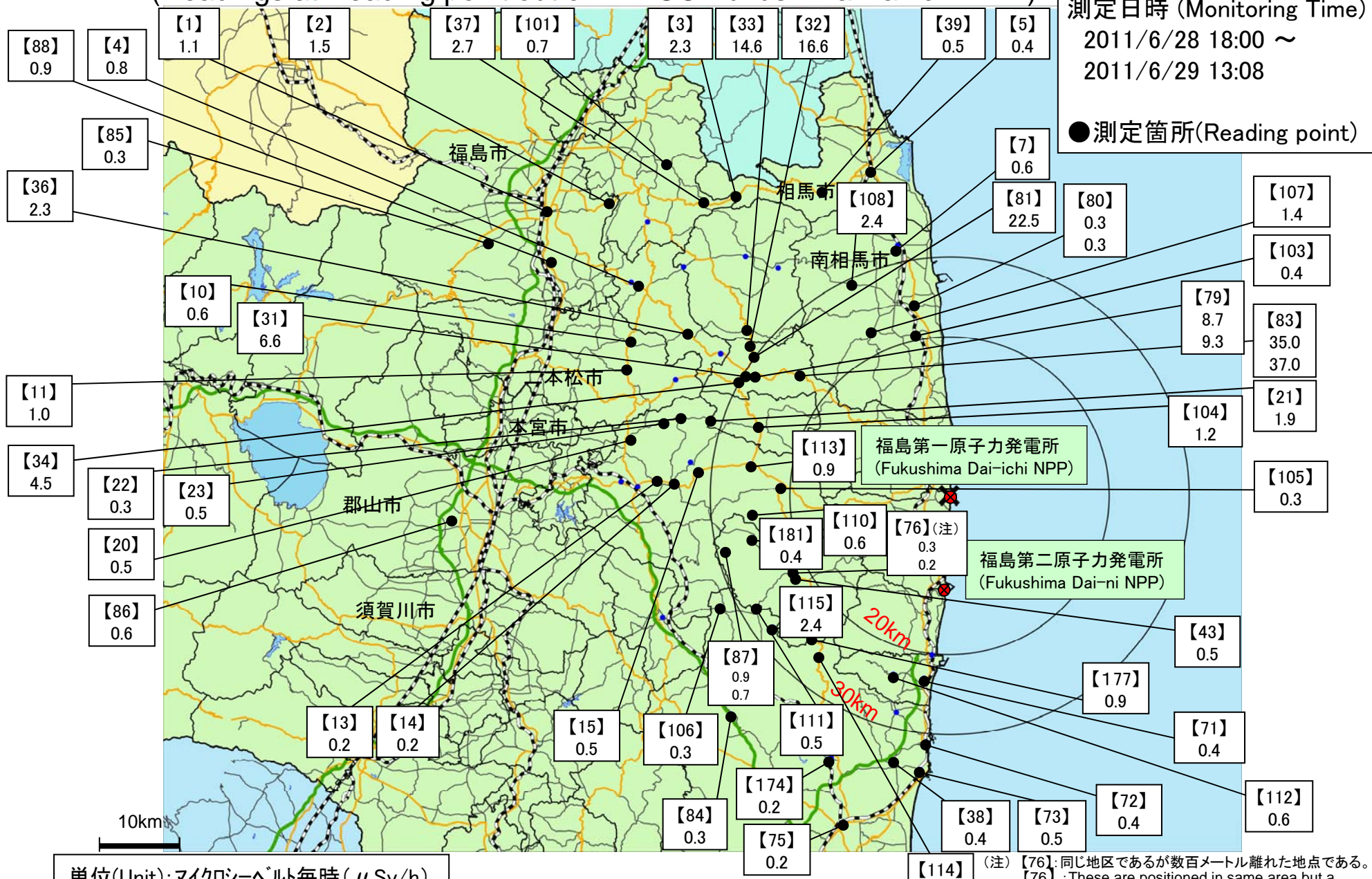
(TEPCO :Tokyo Electric Power Company)

(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)  
2011/6/28 18:00 ~  
2011/6/29 13:08

●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) 【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

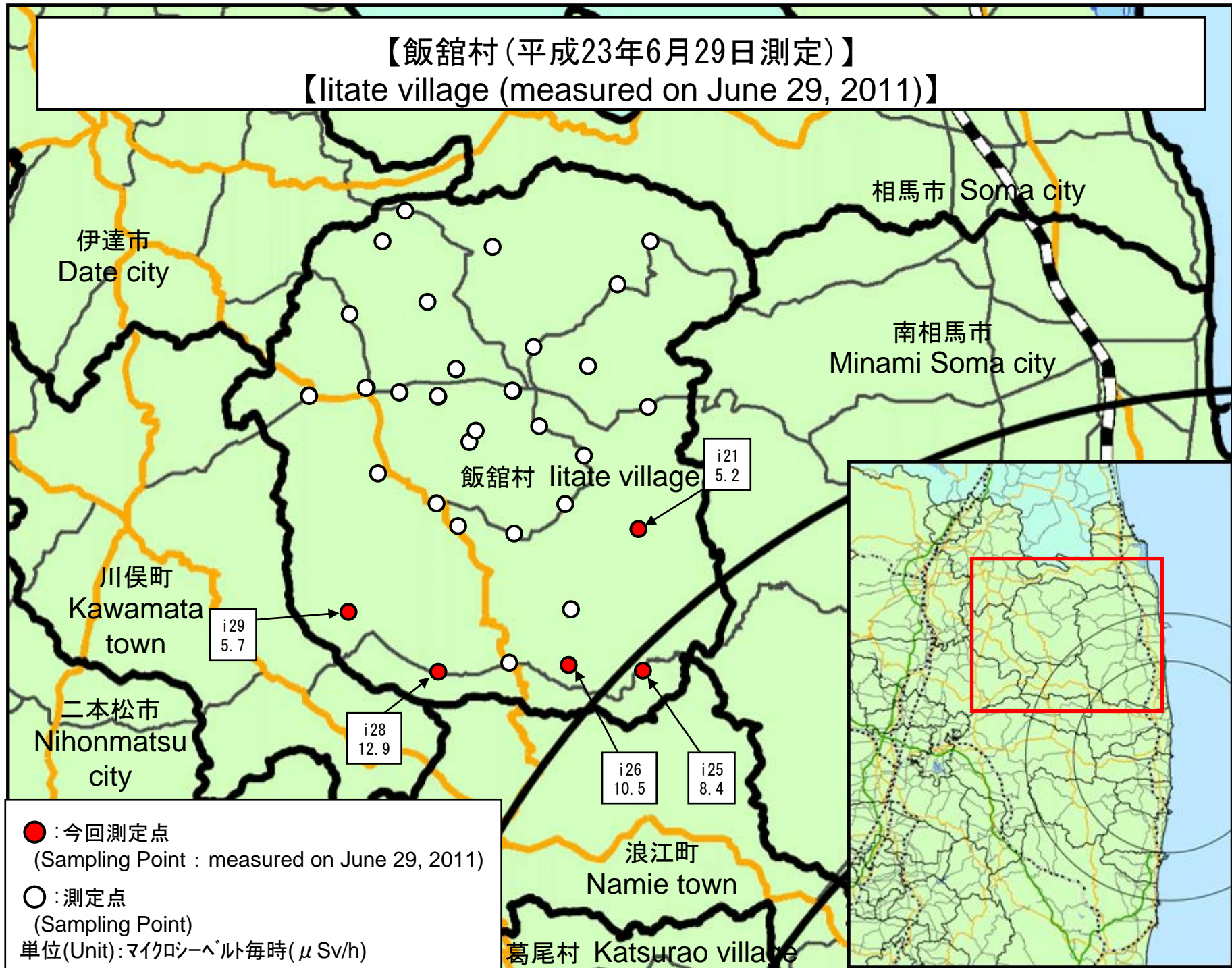
## 相馬郡飯館村(平成23年6月29日測定)

Soma county Iitate village (measured on June 29, 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	i21 相馬郡飯館村小宮野手神(33km北西) Soma county Iitate village Komiya Nodegami (33kmNorth/West)	2011/6/29 13:04	5.2	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 Iitate village Warabidaira (29km North/West)	2011/6/29 10:04	8.4	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 Iitate village Nagadoro (31kmNorth/West)	2011/6/29 10:16	10.5	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 Iitate village Hiso (34kmNorth/West)	2011/6/29 9:59	12.9	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i29 相馬郡飯館村上比曽(38km北西) Soma county Iitate village Kamihiso (38kmNorth/West)	2011/6/29 9:41	5.7	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

【飯館村 (平成23年6月29日測定)】  
 【Iitate village (measured on June 29, 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.