

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16日 18時00分現在
(As of 18:00 June 16, 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(福島第一原子力発電所からの距離) 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
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)	2011/6/16 11:12	0.4 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[44] いわき市大久町大久ノ目沢(28km南南西) Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (28kmSouth/South/West)	2011/6/16 10:00	0.3 * ¹	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[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)	2011/6/16 11:47	0.4 * 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 Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/6/16 10:27	0.2 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/6/16 9:43	0.3 * 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)	2011/6/16 13:03	0.0 * 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)	2011/6/16 6:00	0.6 * ³	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
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)	2011/6/16 9:19	13.3 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達市 Date city	[102] 伊達市月館町(51km北西) Date city Tsukidate town (51kmNorth/West)	2011/6/16 9:08	1.3 * 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	[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)	2011/6/16 9:03	2.4 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[46] 伊達郡川俣町山木屋向出山(34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (34kmWest/North/West)	2011/6/16 10:10	3.1 * ¹	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/6/16 9:55	0.7 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
田村市 Tamura city	[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)	2011/6/16 11:23	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)	2011/6/16 11:30	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[41] 田村市都路町古道(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (21kmWest)	2011/6/16 9:40	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[42] 田村市常葉町山根富岡(33km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (33kmWest)	2011/6/16 9:10	0.6 * ¹	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
二本松市 Nihonmatsu city	[35] 二本松市田沢萩平(37km西北西) Nihonmatsu city Tazawahagidaira (44kmWest/North/West)	2011/6/16 13:13	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)	2011/6/16 8:11	1.1 * 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)	2011/6/16 8:52	1.8 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[85] 福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/6/16 6:00	0.3 * ³	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense

* 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(福島第一原子力発電所からの距離) 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)	2011/6/16 11:09	2.4 * 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)	2011/6/16 10:58	1.3 * 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)	2011/6/16 10:00	0.3 * ¹	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[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)	2011/6/16 9:41	0.0 * 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)	2011/6/16 12:12	0.1 * 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)	2011/6/16 6:00	0.9 * ²	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
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)	2011/6/16 9:52	6.9 * 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)	2011/6/16 9:33	17.8 * 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)	2011/6/16 10:33	4.9 * 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)	2011/6/16 11:10	8.6 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
			2011/6/16 10:03	10.4 * 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)	2011/6/16 10:55	23.0 * 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柄平(24km北西) Futaba county Nami town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/16 10:18	35.0 * ²	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡榎葉町 Futaba county Naraha town	[45]	双葉郡榎葉町山田岡美し森(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/6/16 10:04	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
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)	2011/6/16 12:02	0.3 * 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 Kamiazamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/6/16 12:21	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市 Minami Soma city	[80]	南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/6/16 8:00	0.2 * 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)	2011/6/16 13:16	0.4 * 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中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/6/16 13:02	1.7 * 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)	2011/6/16 12:50	2.3 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

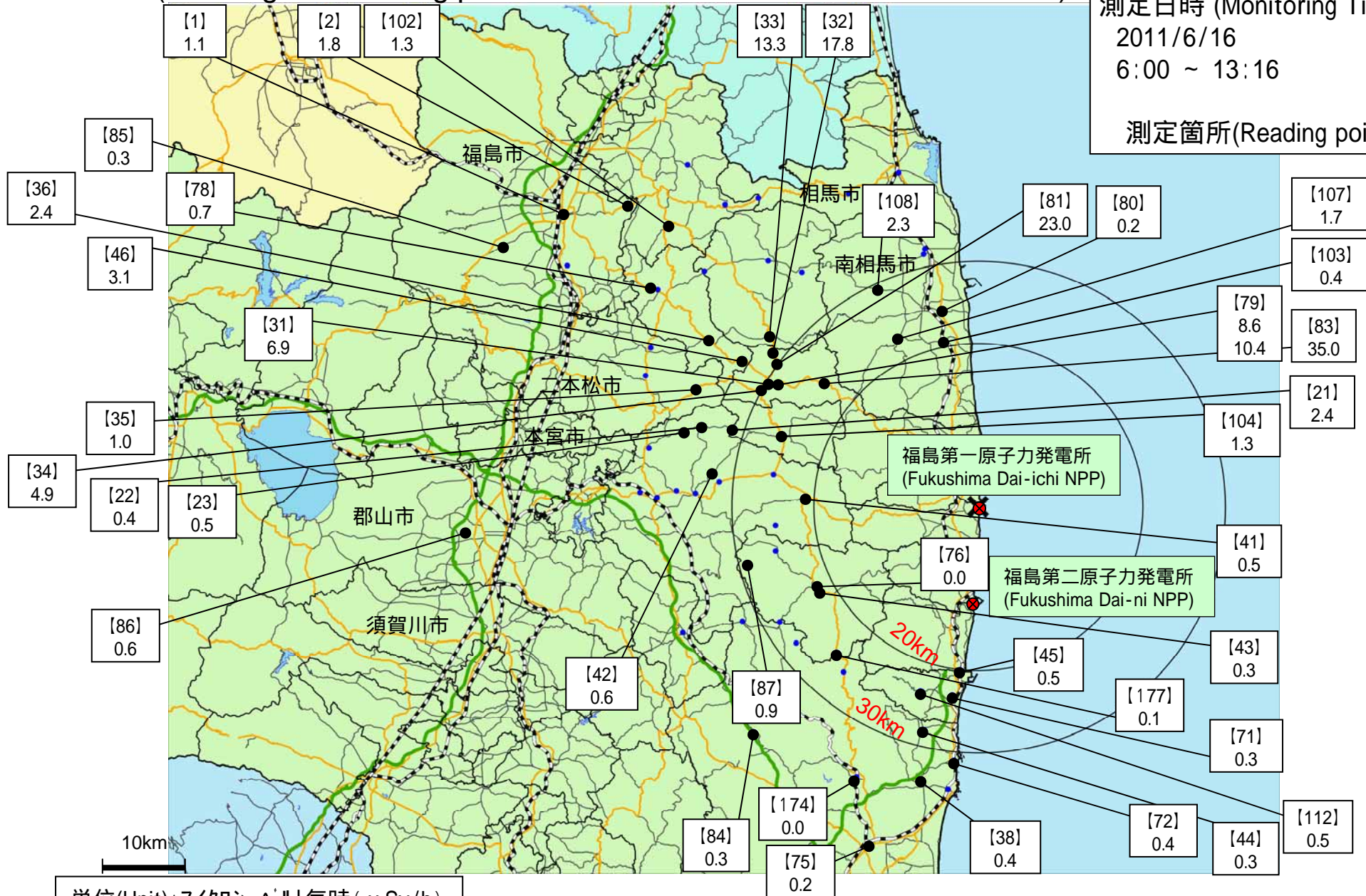
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(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)
2011/6/16
6:00 ~ 13:16

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.)

相馬郡飯館村 (平成23年6月16日測定)

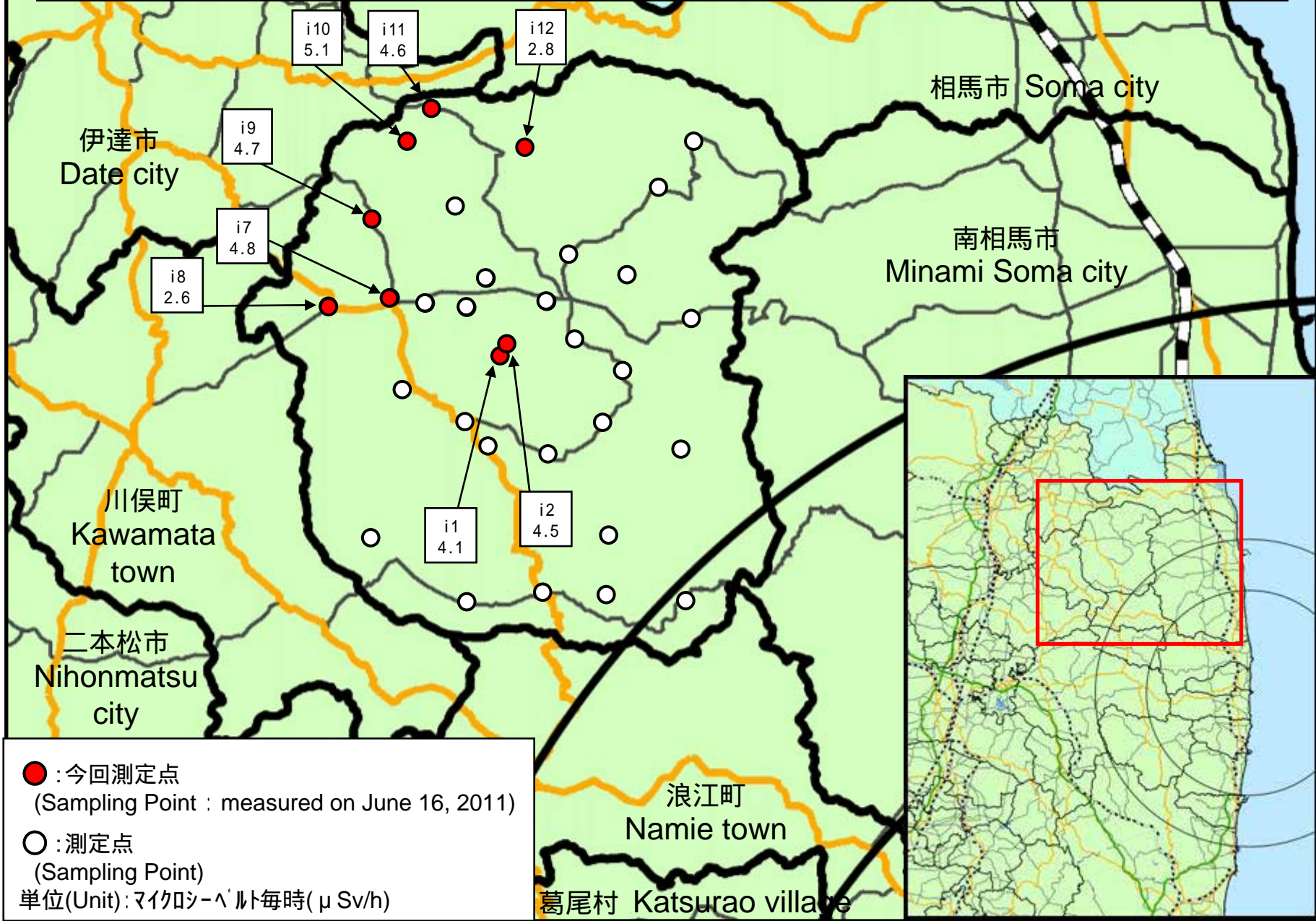
Soma county litate village (measured on June 16, 2011)

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 (福島第一原子力発電所からの距離) 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	i1 相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39kmNorth/West)	2011/6/16 10:01	4.1	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	i2 相馬郡飯館村伊丹沢(39km北西) Soma county litate village Itamizawa (39kmNorth/West)	2011/6/16 10:16	4.5	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	i7 相馬郡飯館村白石(42km北西) Soma county litate village Usuishi (42kmNorth/West)	2011/6/16 9:46	4.8	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	i8 相馬郡飯館村二枚橋(44km北西) Soma county litate village Nimaibashi (44kmNorth/West)	2011/6/16 9:33	2.6	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	i9 相馬郡飯館村前田(45km北西) Soma county litate village Maeta (45kmNorth/West)	2011/6/16 12:09	4.7	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	i10 相馬郡飯館村佐須(46km北西) Soma county litate village Sasu (46kmNorth/West)	2011/6/16 11:53	5.1	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	i11 相馬郡飯館村佐須(46km北西) Soma county litate village Sasu (46kmNorth/West)	2011/6/16 11:25	4.6	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	i12 相馬郡飯館村佐須(43km北西) Soma county litate village Sasu (43kmNorth/West)	2011/6/16 10:37	2.8	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6月16日測定)】
 [Iitate village (measured on June 16, 2011)]



双葉郡葛尾村 (平成23年6月16日測定)
 Futaba county Katsurao village (measured on June 16, 2011)

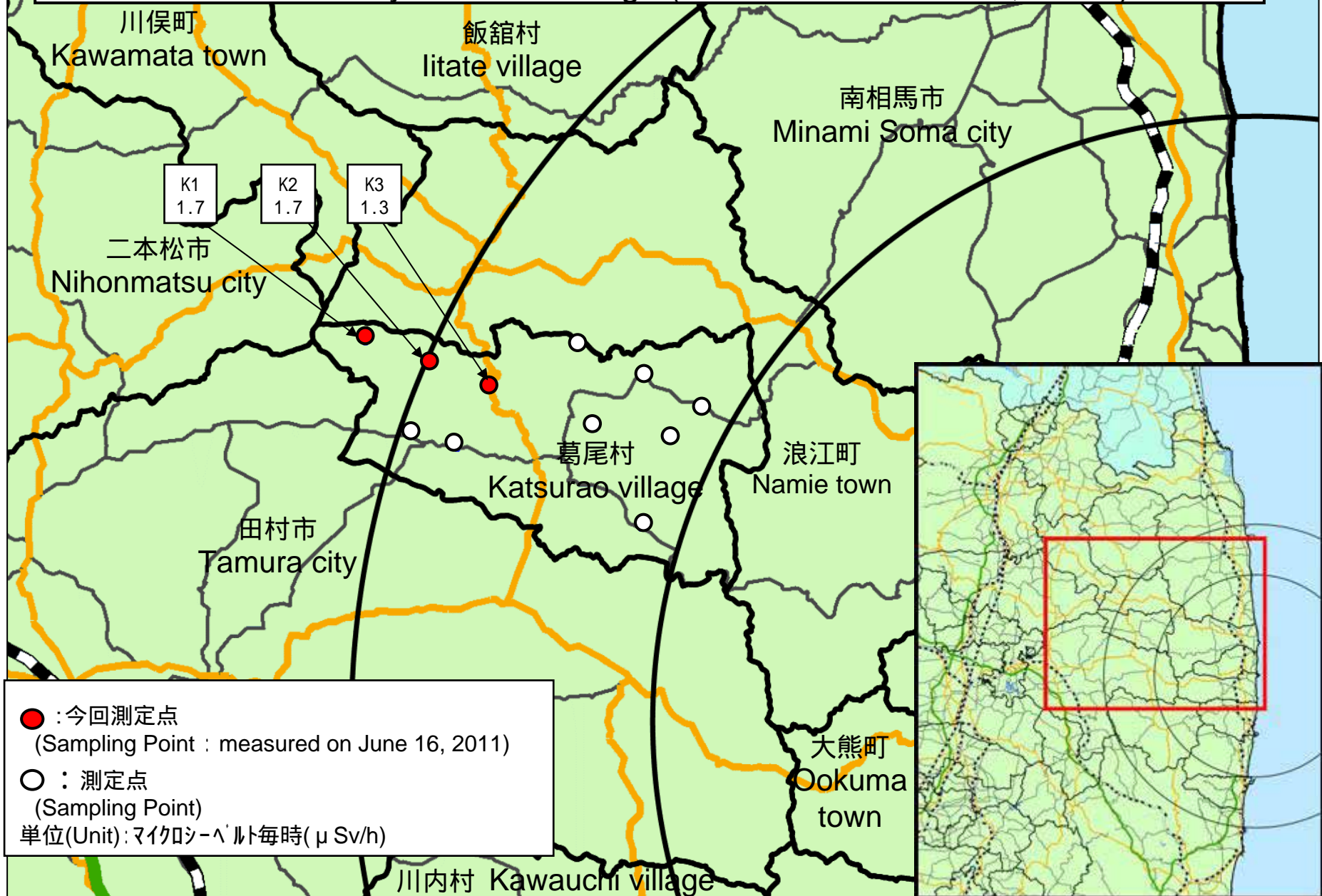
*NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

測定場所 (福島第一原子力発電所からの距離) 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	K1 双葉郡葛尾村葛尾風越(32km西北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Kazakoshi (32kmWest/North/West)	2011/6/16 12:42	1.7	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	K2 双葉郡葛尾村葛尾中平(30km西北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Nakadaira (30kmWest/North/West)	2011/6/16 12:27	1.7	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	K3 双葉郡葛尾村葛尾東平(28km西北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Higashidaira (28kmWest/North/West)	2011/6/16 12:00	1.3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

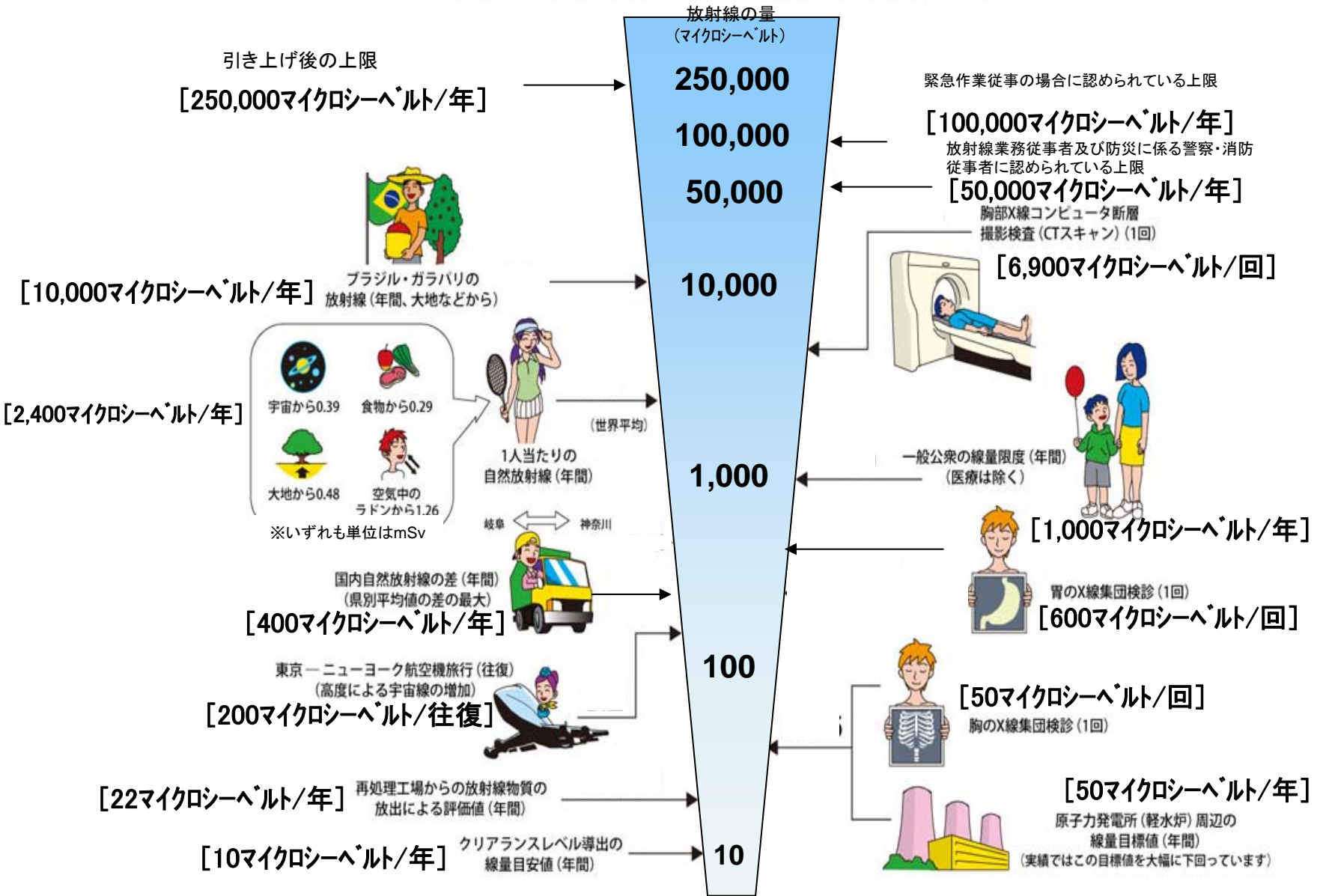
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【双葉郡葛尾村(平成23年6月16日測定)】

【 Futaba country Katsurao village (measured on June 16, 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 : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.