

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

平成23年4月29日 19時00分現在
文 部 科 学 省

文部科学省が集計した結果

注) 太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月29日15時19分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月29日8時36分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [2] 福島市大波滝ノ入 (56km北西)	4月29日9時00分	2.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [3] 伊達市霊山町石田彦平 (46km北西)	4月29日9時45分	2.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (47km北西)	4月29日9時12分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [5] 相馬市中野寺前 (42km北北西)	4月29日10時30分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [6] 南相馬市鹿島区西町 (32km北)	4月29日10時46分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西)	4月29日10時52分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [10] 二本松市針道中島 (44km西北西)	4月29日13時28分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [11] 二本松市太田字下田 (43km西北西)	4月29日12時30分	1.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [12] 田村市船引町船引字小沢川代 (39km西)	4月29日11時52分	0.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [13] 田村市常葉町西向屋形 (37km西)	4月29日11時39分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [14] 田村市常葉町常葉内町 (34km西)	4月29日11時29分	0.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [15] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西)	4月29日11時09分	0.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [20] 田村市船引町新館下 (41km西)	4月29日13時45分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西)	4月29日13時15分	2.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [22] 田村市船引町上移字後田 (35km西北西)	4月29日13時29分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [23] 田村市船引町南移水中内 (39km西北西)	4月29日13時35分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西)	4月29日9時51分	7.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西)	4月29日10時08分	19.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)	4月29日10時22分	13.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西)	4月29日12時24分	5.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [36] 伊達郡川俣町山木屋大洪 (40km西北西)	4月29日9時32分	2.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [37] 伊達市霊山町石田宝司沢 (48km北西)	4月29日9時36分	3.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西)	4月29日12時33分	0.8 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア [39] 相馬市山上上並木 (41km北北西)	4月29日10時10分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [41] 田村市都路町古道 (21km西)	4月29日12時46分	0.6 ^{*2}	降雨なし	電力会社

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [41] 田村市都路町古道 (21km西)	4月29日9時32分	0.6 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [42] 田村市常葉町山根富岡 (33km西)	4月29日13時12分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [42] 田村市常葉町山根富岡 (33km西)	4月29日10時05分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西)	4月29日15時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西)	4月29日11時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西)	4月29日13時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西)	4月29日10時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (20km南)	4月29日13時17分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (20km南)	4月29日10時04分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (34km西北西)	4月29日13時00分	3.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (34km西北西)	4月29日10時25分	3.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [51] 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西)	4月28日13時26分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [51] 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西)	4月29日10時28分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [52] 田村市船引町船引馬場川原 (41km西)	4月29日14時12分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [52] 田村市船引町船引馬場川原 (41km西)	4月29日11時25分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (36km北西)	4月29日13時48分	4.5 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (36km北西)	4月29日12時10分	4.4 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (39km北西)	4月29日13時58分	5.9 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (39km北西)	4月29日12時00分	5.9 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [63] 相馬郡飯館村二枚橋 (44km北西)	4月29日14時25分	1.6 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [63] 相馬郡飯館村二枚橋 (44km北西)	4月29日10時54分	1.4 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月29日13時20分	0.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月29日8時37分	0.5 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [72] いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (31km南)	4月29日13時00分	1.6 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア [72] いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (31km南)	4月29日9時05分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [73] いわき市四倉町 (35km南)	4月29日12時49分	1.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [73] いわき市四倉町 (35km南)	4月29日9時19分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [74] いわき市小川町高萩 (36km南南西)	4月29日12時07分	1.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西)	4月29日10時43分	1.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西)	4月29日9時48分	0.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [76] 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西)	4月29日10時22分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)	4月29日10時59分	10.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

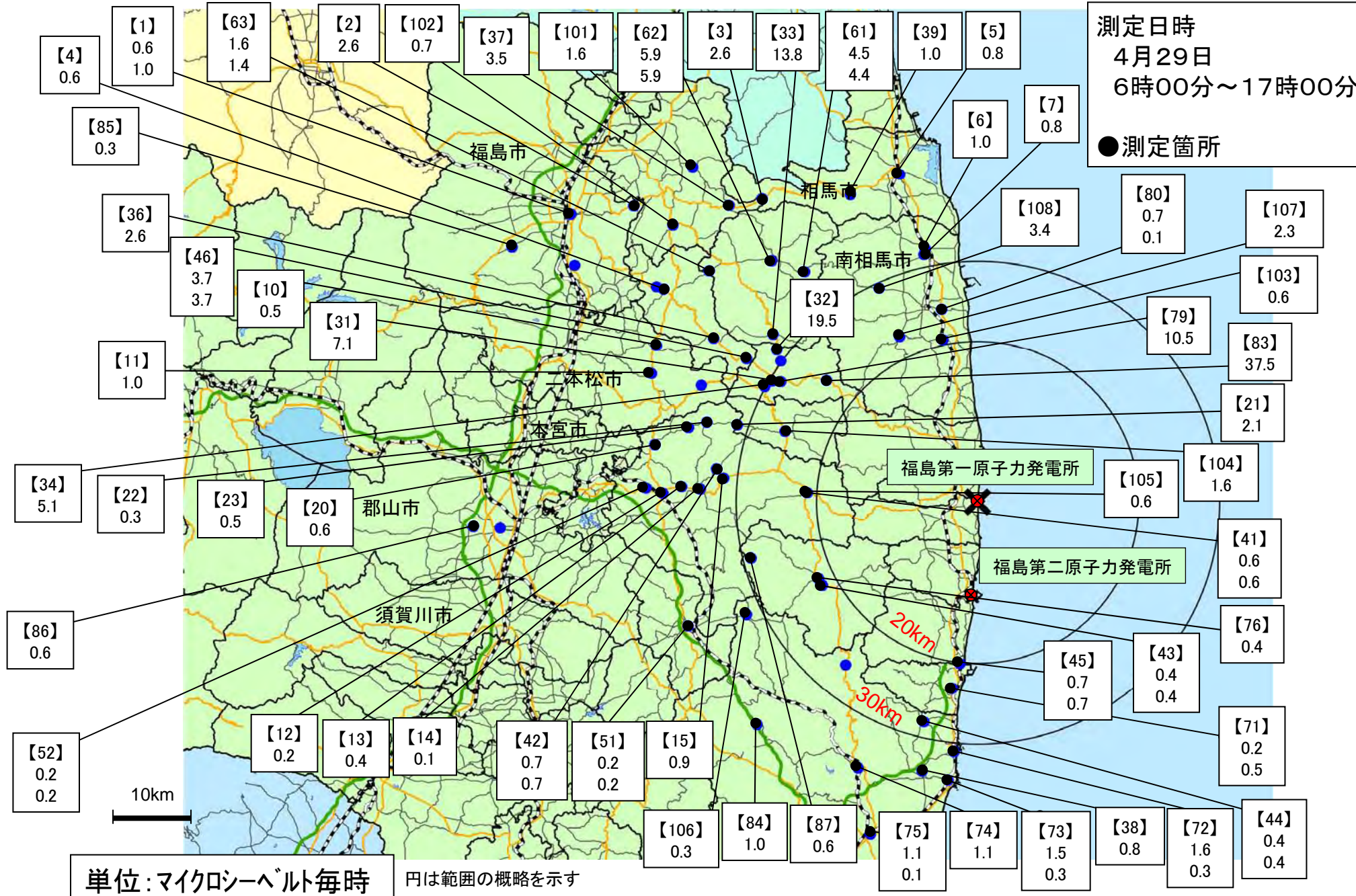
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月29日11時11分	0.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月29日8時20分	0.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤字木柵平 (24km北西)	4月29日11時18分	37.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (39km南西)	4月29日10時03分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (66km西北西)	4月29日6時00分	0.3 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (63km西)	4月29日6時00分	0.6 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (29km西南西)	4月29日6時00分	0.6 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (55km北西)	4月29日9時20分	1.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【102】 伊達市月舘町月舘字町 (50km北西)	4月29日13時31分	0.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【103】 南相馬市原町区高字大豆柄内 (20km北)	4月29日12時16分	0.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【104】 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (25km北西)	4月29日12時08分	1.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前 (25km西)	4月29日10時49分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【106】 いわき市川前町小白井字将監小屋 (30km南西)	4月29日9時57分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【107】 南相馬市原町区馬場字中内 (25km北北西)	4月29日12時30分	2.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】 南相馬市原町区大原台畑 (30km北北西)	4月29日12時46分	3.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省

(注)【71】:同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

測定日時
4月29日
6時00分～17時00分

●測定箇所



単位：マイクロシーベルト毎時

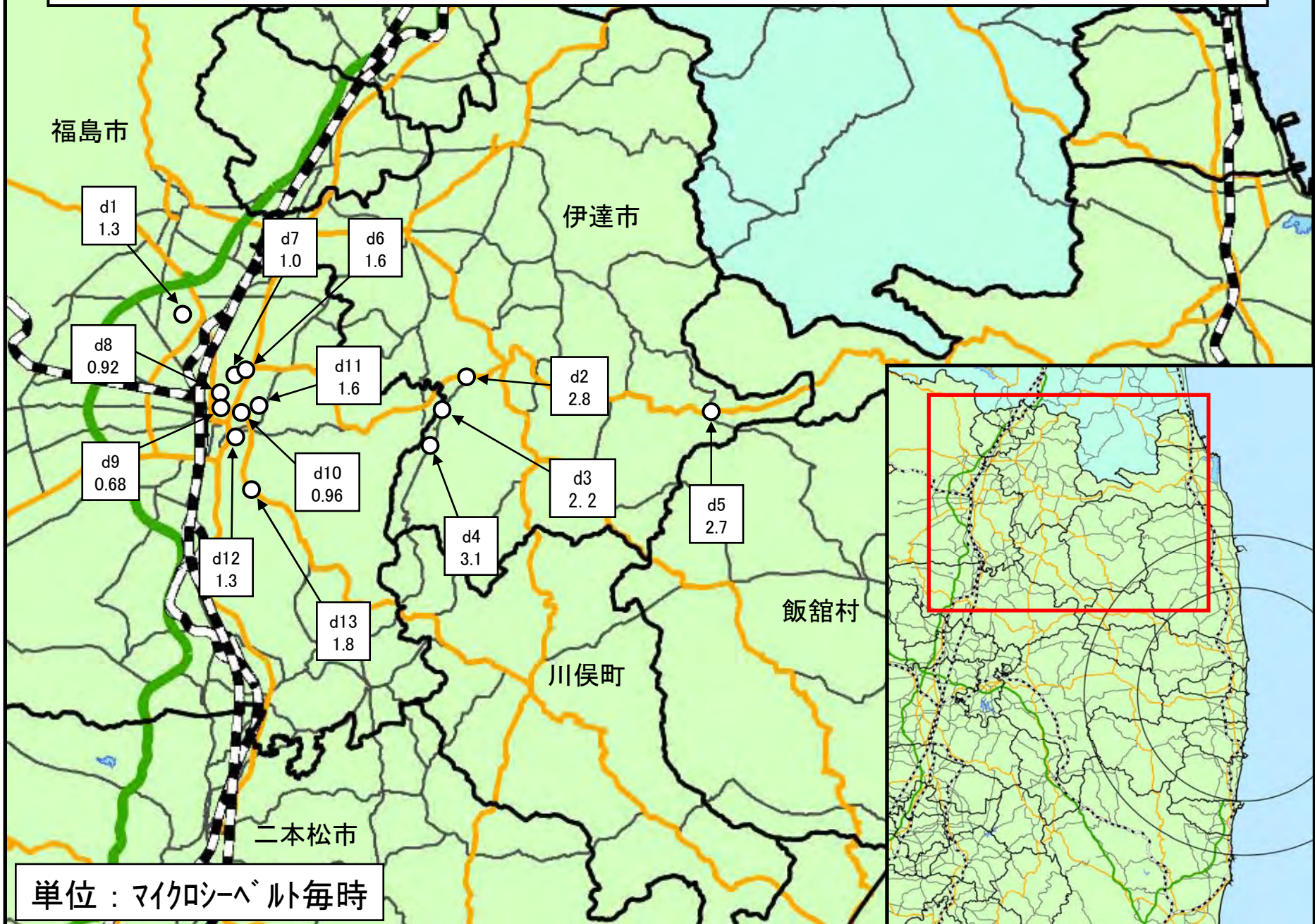
円は範囲の概略を示す

福島市・伊達市(平成23年4月27日測定)

*電離箱における値

測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/ 時)	天候	実施者
測定エリア d1 福島市南矢野目菅原 (66km北西)	4月27日9時40分	1.3	降雨なし	文部科学省
測定エリア d2 伊達市霊山町下小国高屋敷 (55km北西)	4月27日10時20分	2.8	降雨なし	文部科学省
測定エリア d3 伊達市霊山町上小国末坂 (55km北西)	4月27日10時30分	2.2	降雨なし	文部科学省
測定エリア d4 伊達市霊山町上小国茶畑 (55km北西)	4月27日10時40分	3.1	降雨なし	文部科学省
測定エリア d5 伊達市霊山町石田行合道 (48km北西)	4月27日11時08分	2.7	降雨なし	文部科学省
測定エリア d6 福島市小金山 (62km北西)	4月27日12時00分	1.6	降雨なし	文部科学省
測定エリア d7 福島県福島市山居上 (63km北西)	4月27日12時10分	1.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア d8 福島県福島市宮下町 (63km北西)	4月27日12時20分	0.92	降雨なし	文部科学省
測定エリア d9 福島県福島市新浜町 (62km北西)	4月27日12時28分	0.68	降雨なし	文部科学省
測定エリア d10 福島県福島市上浜町 (61km北西)	4月27日13時28分	0.96	降雨なし	文部科学省
測定エリア d11 福島県福島市東浜町 (61km北西)	4月27日13時55分	1.6	降雨なし	文部科学省
測定エリア d12 福島県福島市渡利字七社宮 (61km北西)	4月27日14時05分	1.3	降雨なし	文部科学省
測定エリア d13 福島市南向台 (59km北西)	4月27日14時17分	1.8	降雨なし	文部科学省

【福島市・伊達市(平成23年4月27日測定)】



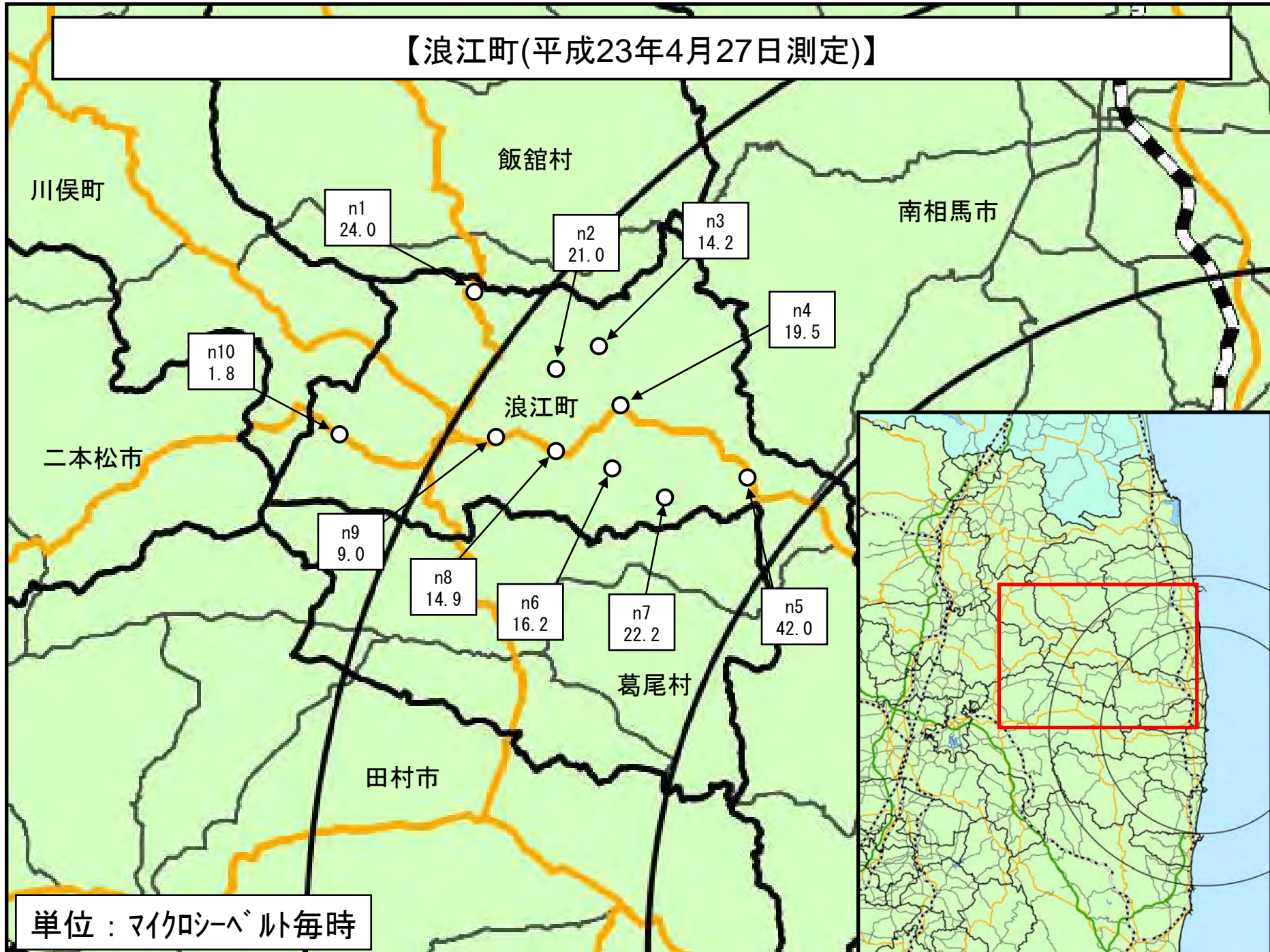
単位：マイクロシベルト毎時

浪江町(平成23年4月27日測定)

*電離箱における値

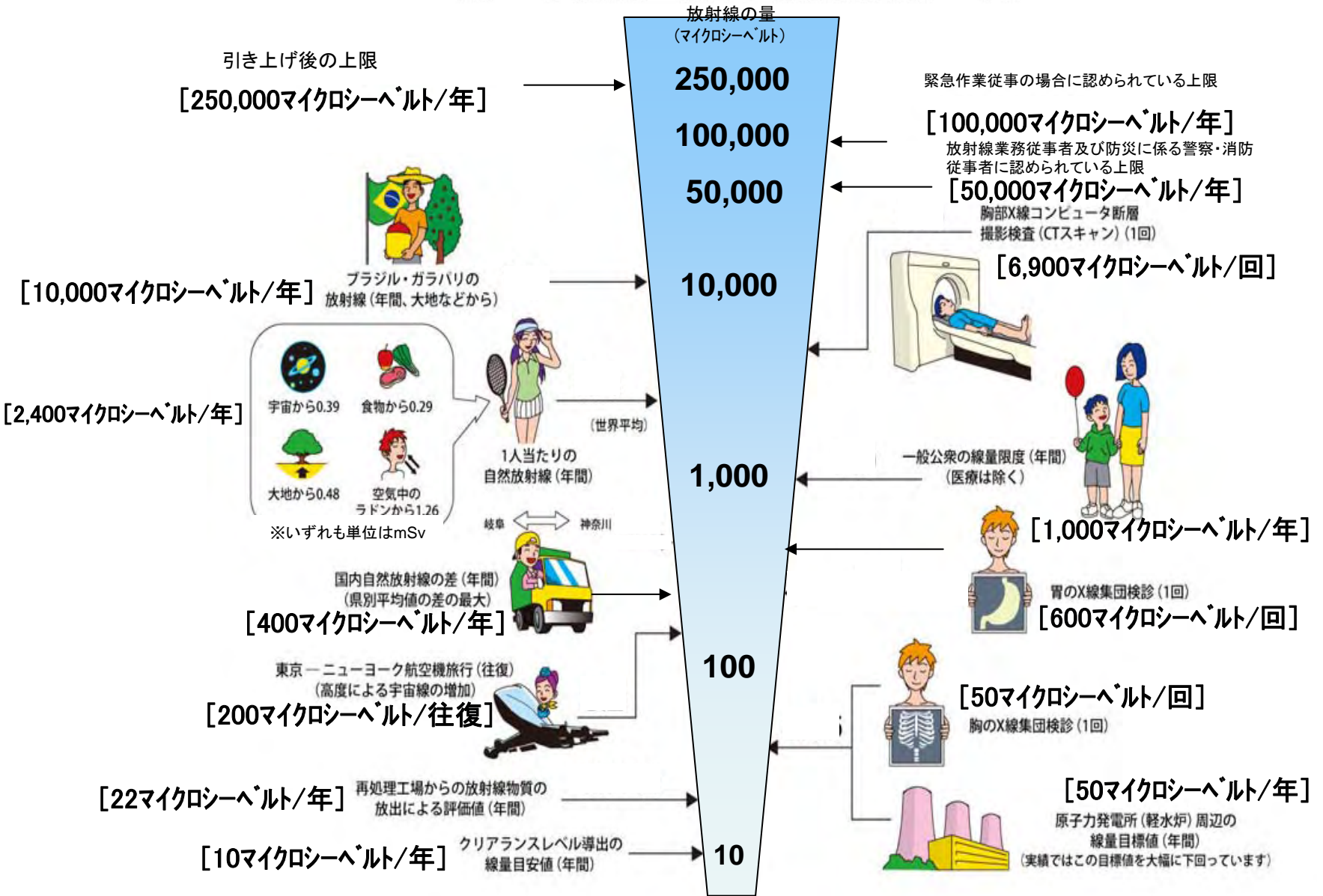
測定場所	測定日時	数値* (マイクロシーベルト/時)	天候	実施者
測定エリア n1 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西)	4月27日10時35分	24.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア n2 双葉郡浪江町赤宇木葛久保 (28km北西)	4月27日10時46分	21.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア n3 双葉郡浪江町赤宇木白追 (28km北西)	4月27日11時07分	14.2	降雨なし	文部科学省
測定エリア n4 双葉郡浪江町赤宇木塩浸 (26km北西)	4月27日11時17分	19.5	降雨なし	文部科学省
測定エリア n5 双葉郡浪江町昼曾根尺石 (22km北西)	4月27日11時41分	42.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア n6 双葉郡浪江町南津島下冷田 (25km北西)	4月27日12時30分	16.2	降雨なし	文部科学省
測定エリア n7 双葉郡浪江町南津島下冷田 (23km北西)	4月27日13時04分	22.2	降雨なし	文部科学省
測定エリア n8 双葉郡浪江町下津島小塚 (27km北西)	4月27日13時23分	14.9	降雨なし	文部科学省
測定エリア n9 双葉郡浪江町下津島字萱深 (29km北西)	4月27日13時48分	9.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア n10 双葉郡浪江町羽附館ノ沢 (33km西北西)	4月27日14時12分	1.8	降雨なし	文部科学省

【浪江町(平成23年4月27日測定)】



単位：マイクロベルト毎時

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