

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 10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28日15時35分	1.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月28日8時24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28日9時22分	2.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [3] 伊達市霊山町石田彦平 (46km北西)	4月28日10時30分	2.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (47km北西)	4月28日9時12分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [5] 相馬市中野寺前 (42km北北西)	4月28日11時22分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [6] 南相馬市鹿島区西町 (32km北)	4月28日11時47分	0.7 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西)	4月28日12時10分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [10] 二本松市針道中島 (44km西北西)	4月28日13時05分	0.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [11] 二本松市太田字下田 (43km西北西)	4月28日13時11分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [12] 田村市船引町船引字小沢川代 (39km西)	4月28日14時05分	0.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [13] 田村市常葉町西向屋形 (37km西)	4月28日14時11分	0.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [14] 田村市常葉町常葉内町 (34km西)	4月28日14時32分	0.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [15] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西)	4月28日14時42分	0.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [20] 田村市船引町新館下 (41km西)	4月28日12時47分	0.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西)	4月28日12時23分	1.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [22] 田村市船引町上移字後田 (35km西北西)	4月28日12時35分	0.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [23] 田村市船引町南移水中内 (39km西北西)	4月28日12時40分	0.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西)	4月28日9時49分	6.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西)	4月28日10時07分	17.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)	4月28日10時19分	13.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西)	4月28日11時56分	4.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [36] 伊達郡川俣町山木屋大洪 (40km西北西)	4月28日9時37分	2.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [37] 伊達市霊山町石田宝司沢 (48km北西)	4月28日10時15分	3.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西)	4月28日11時34分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [39] 相馬市山上上並木 (41km北北西)	4月28日10時56分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [41] 田村市都路町古道 (21km西)	4月28日12時55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28日9時35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28日13時20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28日10時10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28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28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28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28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28日13時06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28日9時51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28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28日10時00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14時00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28日10時39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28日14時50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28日12時00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28日14時04分	4.1 ^{*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28日12時17分	4.0 ^{*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28日14時15分	5.2 ^{*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28日12時05分	5.3 ^{*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28日14時44分	1.5 ^{*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28日10時48分	1.5 ^{*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28日14時10分	0.6^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月28日12時31分	0.7 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月28日8時25分	0.7 ^{*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28日14時51分	0.7^{*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28日12時10分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
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28日9時00分	0.7 ^{*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28日15時12分	0.7^{*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28日11時55分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [73] いわき市四倉町 (35km南)	4月28日9時18分	0.5 ^{*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28日11時02分	0.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [74] いわき市小川町高萩 (36km南南西)	4月28日10時35分	0.4 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

- * 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

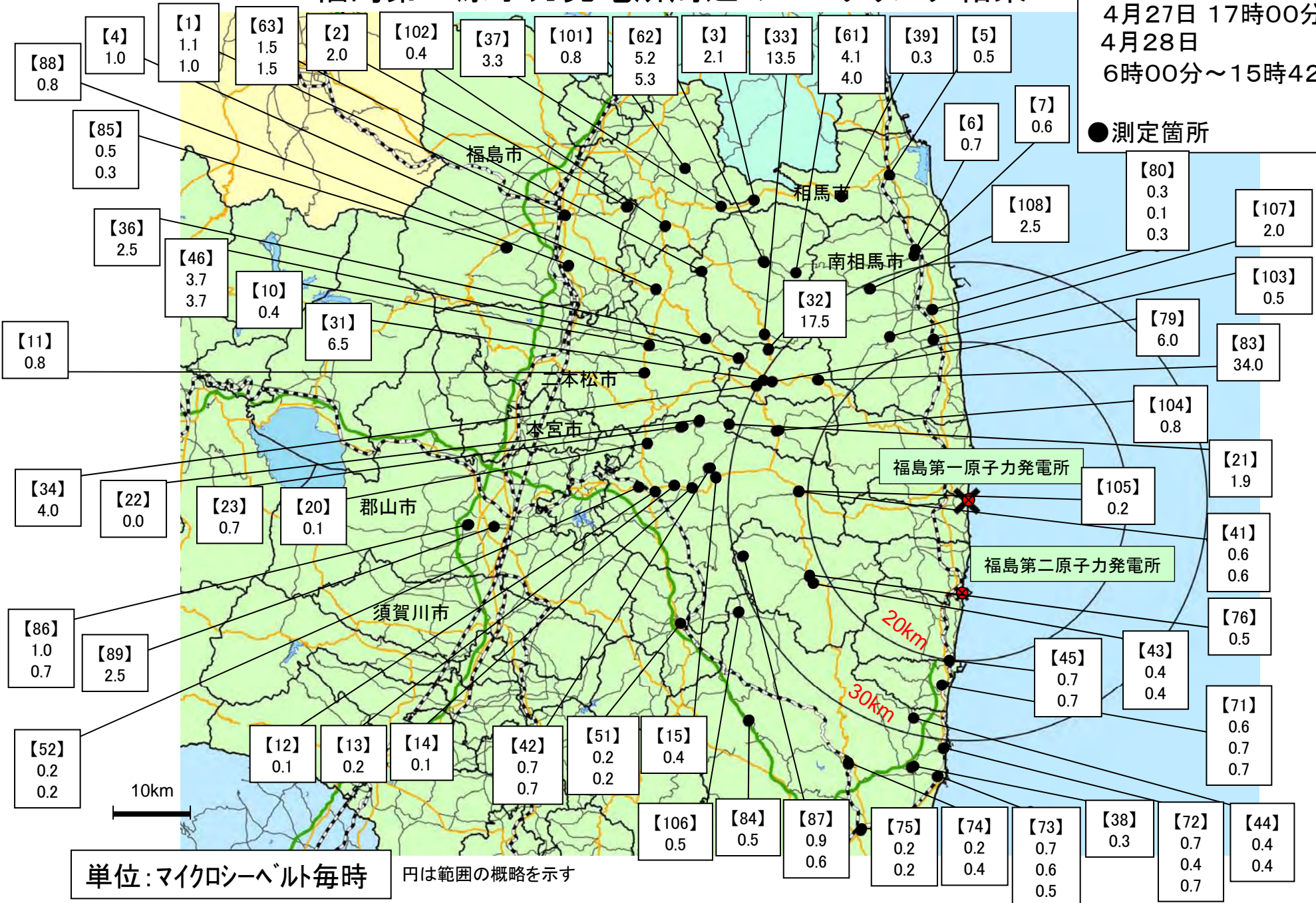
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (43km南南西)	4月28日10時40分	0.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (43km南南西)	4月28日9時47分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西)	4月28日15時16分	0.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)	4月28日10時46分	6.0 ^{*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28日13時17分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月28日12時30分	0.1^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月28日8時10分	0.3 ^{*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28日11時01分	34.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (39km南西)	4月28日9時54分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (66km西北西)	4月28日14時00分	0.5^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (66km西北西)	4月28日6時00分	0.3 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (63km西)	4月28日14時00分	1.0^{*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28日6時00分	0.7 ^{*2}	降雨あり	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28日14時00分	0.9^{*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28日6時00分	0.6 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【88】 福島市光が丘 (55km西北西)	4月27日17時00分	0.8 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】 郡山市豊田町 (60km西)	4月27日17時00分	2.5 ^{*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28日9時50分	0.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 伊達市月舘町月舘字町 (50km北西)	4月28日15時16分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 南相馬市原町区高字大豆柄内 (20km北)	4月28日13時41分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【104】 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (25km北西)	4月28日12時12分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前 (25km西)	4月28日15時02分	0.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
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28日15時42分	0.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 南相馬市原町区馬場字中内 (25km北北西)	4月28日14時04分	2.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【108】 南相馬市原町区大原台畑 (30km北北西)	4月28日14時24分	2.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構

(注)【71】:同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

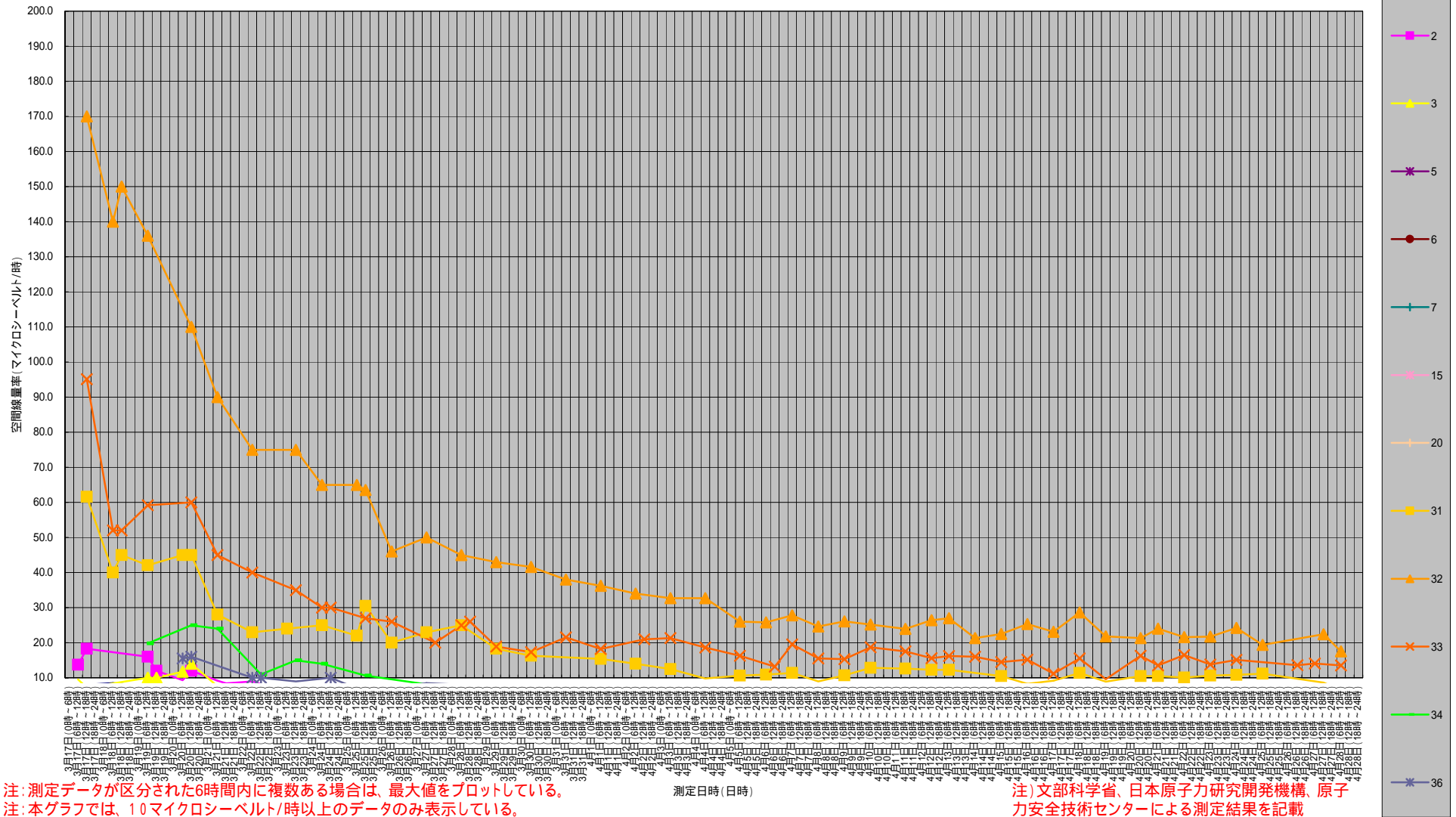
福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

測定日時
 4月27日 17時00分
 4月28日
 6時00分～15時42分

● 測定箇所



福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移



飯館村(平成23年4月25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	i1 相馬郡飯館村関沢 (39km北西)	4月25日15時15分	4.2	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i2 相馬郡飯館村関沢 (39km北西)	4月25日11時32分	4.7	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i3 相馬郡飯館村小宮 (39km北西)	4月25日11時40分	4.8	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i4 相馬郡飯館村小宮 (41km北西)	4月25日11時48分	8.5	降雨あり	文部科学省
測定エリア	i5 相馬郡飯館村小宮 (41km北西)	4月25日13時10分	4.5	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i6 相馬郡飯館村小宮 (41km北西)	4月25日13時15分	6.7	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i7 相馬郡飯館村蕨平 (42km北西)	4月25日13時20分	4.8	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i8 相馬郡飯館村長泥 (44km北西)	4月25日13時27分	2.4	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i9 相馬郡飯館村長泥 (45km北西)	4月25日13時37分	5.9	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i10 相馬郡飯館村比叢 (46km北西)	4月25日13時43分	5.4	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i11 相馬郡飯館村比叢 (46km北西)	4月25日13時49分	4.2	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i12 相馬郡飯館村飯樋 (43km北西)	4月25日13時52分	2.9	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i13 相馬郡飯館村飯樋 (43km北西)	4月25日14時06分	7.3	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i14 相馬郡飯館村飯樋 (40km北西)	4月25日14時16分	5.3	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i15 伊達郡川俣町小綱木 (40km北西)	4月25日14時26分	3.1	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i16 伊達郡川俣町小綱木 (40km北西)	4月25日14時33分	2.2	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i17 伊達郡川俣町小綱木 (38km北西)	4月25日14時55分	3.9	降雨なし	文部科学省
測定エリア	i18 伊達郡川俣町小綱木 (36km北西)	4月25日14時46分	3.6	降雨なし	文部科学省

【飯館村(平成23年4月25日測定)】



単位：マイクロシーベルト毎時

葛尾村(平成23年4月25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 K1 双葉郡葛尾村葛尾風越 (32km西北西)	4月25日10時32分	2.3	降雨なし	文部科学省
測定エリア K2 双葉郡葛尾村葛尾中平 (30km西北西)	4月25日10時44分	1.9	降雨なし	文部科学省
測定エリア K3 双葉郡葛尾村葛尾東平 (28km西北西)	4月25日10時56分	1.7	降雨なし	文部科学省
測定エリア K4 双葉郡葛尾村野川仲ノ内 (28km西北西)	4月25日11時10分	2.7	降雨なし	文部科学省
測定エリア K5 双葉郡葛尾村野川湯殿 (29km西北西)	4月25日11時20分	1.8	降雨なし	文部科学省
測定エリア K6 双葉郡葛尾村葛尾広谷地 (27km西北西)	4月25日13時01分	9.7	降雨なし	文部科学省
測定エリア K7 双葉郡葛尾村葛尾柏原 (23km北西)	4月25日13時14分	10.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア K8 双葉郡葛尾村葛尾野行 (21km北西)	4月25日13時35分	19.6	降雨なし	文部科学省
測定エリア K9 双葉郡葛尾村落合大笹 (21km西北西)	4月25日13時47分	3.5	降雨なし	文部科学省
測定エリア K10 双葉郡葛尾村落合大笹 (24km西北西)	4月25日14時02分	1.4	降雨なし	文部科学省
測定エリア K11 双葉郡葛尾村落合大放 (21km西北西)	4月25日14時24分	1.8	降雨なし	文部科学省

【葛尾村(平成23年4月25日測定)】



単位：マイクロシーベルト毎時

飯館村(平成23年4月26日測定)

*電離箱における値

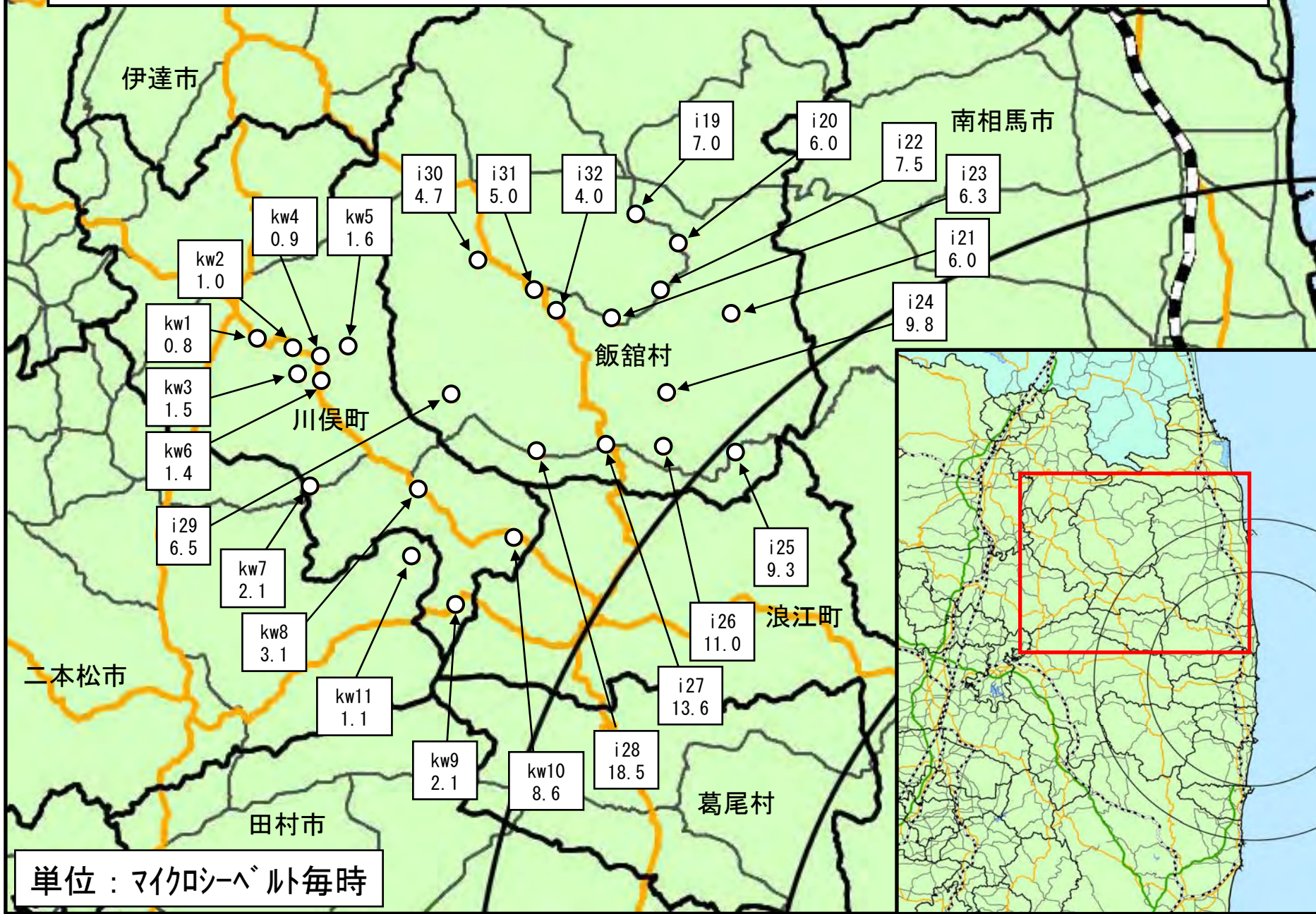
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値* (マイクロシーベルト/時)	天候	実施者
測定エリア i19 相馬郡飯館村関沢 (38km北西)	4月26日10時29分	7.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア i20 相馬郡飯館村関沢橋場 (36km北西)	4月26日10時35分	6.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア i21 相馬郡飯館村小宮野手神 (33km北西)	4月26日10時42分	6.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア i22 相馬郡飯館村小宮 (35km北西)	4月26日10時25分	7.5	降雨なし	文部科学省
測定エリア i23 相馬郡飯館村小宮 (36km北西)	4月26日13時20分	6.3	降雨なし	文部科学省
測定エリア i24 相馬郡飯館村小宮萱刈庭 (32km北西)	4月26日13時34分	9.8	降雨なし	文部科学省
測定エリア i25 相馬郡飯館村蕨平 (29km北西)	4月26日11時41分	9.3	降雨なし	文部科学省
測定エリア i26 相馬郡飯館村長泥字曲田 (31km北西)	4月26日11時47分	11.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア i27 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)	4月26日14時03分	13.6	降雨なし	文部科学省
測定エリア i28 相馬郡飯館村比曾 (34km北西)	4月26日14時17分	18.5	降雨なし	文部科学省
測定エリア i29 相馬郡飯館村比曾上比曾 (38km北西)	4月26日14時37分	6.5	降雨なし	文部科学省
測定エリア i30 相馬郡飯館村飯樋大火 (40km北西)	4月26日14時52分	4.7	降雨なし	文部科学省
測定エリア i31 相馬郡飯館村飯樋字町 (38km北西)	4月26日15時05分	5.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア i32 相馬郡飯館村飯樋 (37km北西)	4月26日13時15分	4.0	降雨なし	文部科学省

川俣町・二本松市(平成23年4月26日測定)

*電離箱における値

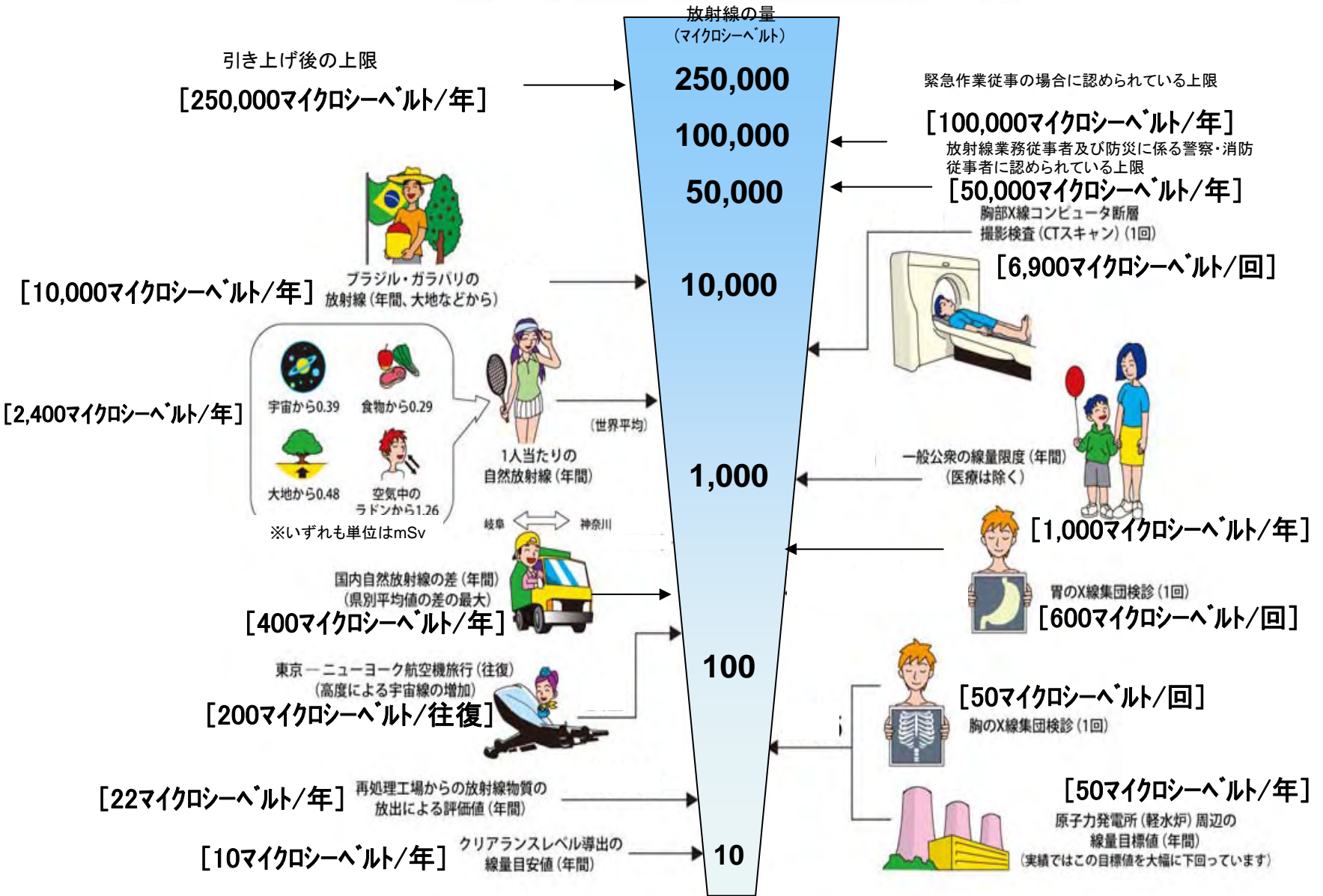
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値* (マイクロシーベルト/時)	天候	実施者
測定エリア kw1 伊達郡川俣町小綱木仲田 (44km北西)	4月26日9時57分	0.8	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw2 伊達郡川俣町小綱木泡吹地 (43km北西)	4月26日10時04分	1.0	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw3 伊達郡川俣町小綱木若松 (43km北西)	4月26日10時10分	1.5	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw4 伊達郡川俣町小綱木沢 (42km北西)	4月26日10時23分	0.9	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw5 伊達郡川俣町小綱木後沢 (42km北西)	4月26日10時24分	1.6	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw6 伊達郡川俣町小綱木上羽金 (42km北西)	4月26日10時33分	1.4	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw7 伊達郡川俣町山木屋下長橋 (40km西北西)	4月26日10時44分	2.1	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw8 伊達郡川俣町山木屋房由 (37km北西)	4月26日11時00分	3.1	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw9 伊達郡川俣町山木屋一舂立山 (34km西北西)	4月26日11時14分	2.1	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw10 伊達郡川俣町山木屋広久保山 (33km北西)	4月26日11時35分	8.6	降雨なし	文部科学省
測定エリア kw11 二本松市田沢下曲山 (36km西北西)	4月26日12時00分	1.1	降雨なし	文部科学省

【飯館村・川俣町・二本松市(平成23年4月26日測定)】



単位：マイクロシーベルト毎時

《 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