

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21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)太字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1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 (約60km北西)	4月20日15時52分	1.3^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月20日8時33分	1.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 福島市大波滝ノ入 (約55km北西)	4月20日9時10分	2.1 ^{*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 (約45km北西)	4月20日10時26分	1.8 ^{*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 (約50km北西)	4月20日9時26分	1.1 ^{*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 (約45km北)	4月20日11時49分	0.5 ^{*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 (約35km北)	4月20日12時38分	0.7^{*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 (約35km北)	4月20日12時50分	0.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【10】 二本松市針道中島 (約40km北西)	4月20日13時04分	0.6 ^{*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 (約40km北西)	4月20日12時48分	0.8 ^{*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 (約40km西)	4月20日12時05分	0.1 ^{*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 (約40km西)	4月20日11時55分	0.2 ^{*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 (約35km西)	4月20日11時45分	0.5 ^{*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 (約35km西)	4月20日11時25分	0.3 ^{*2}	降雨あり	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 (約45km北西)	4月20日12時36分	0.5 ^{*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 (約30km西北西)	4月20日14時16分	3.6 ^{*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 (約35km西北西)	4月20日14時03分	0.6 ^{*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 (約35km西北西)	4月20日13時54分	0.8 ^{*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 (約30km西北西)	4月20日16時47分	10.5 ^{*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 (約30km北西)	4月20日16時25分	21.3 ^{*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 (約30km北西)	4月20日16時05分	16.3 ^{*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 (約30km北西)	4月20日15時01分	5.7 ^{*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 (約40km北西)	4月20日11時01分	3.2 ^{*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 (約50km北西)	4月20日10時07分	2.5 ^{*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 (約35km南)	4月20日11時43分	1.3 ^{*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 (約45km北)	4月20日11時03分	0.6 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【41】 田村市都路町古道 (約20km西)	4月20日13時00分	0.6^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】 田村市都路町古道 (約20km西)	4月20日9時25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1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【42】 田村市常葉町山根富岡 (約30km西)	4月20日13時00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 (約30km西)	4月20日9時50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 (約20km南西)	4月20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 (約20km南西)	4月20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 (約30km南)	4月20日13時00分	0.5 ^{*2}	降雨あり	電力会社
測定エリア【44】 いわき市大久町大久矢ノ目沢 (約30km南)	4月20日10時00分	0.5 ^{*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 (約20km南)	4月20日12時56分	0.8 ^{*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 (約20km南)	4月20日9時38分	0.8 ^{*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 (約30km北西)	4月20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 (約30km北西)	4月20日10時20分	3.5 ^{*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 (約40km南西)	4月20日13時41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 (約40km南西)	4月20日10時30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 (約40km西)	4月20日14時15分	0.3 ^{*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 (約40km西)	4月20日11時14分	0.3 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北西)	4月20日13時18分	4.0 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【61】 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北西)	4月20日11時47分	4.0 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【62】 相馬郡飯館村草野大師堂 (約40km北西)	4月20日13時27分	5.1 ^{*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 (約40km北西)	4月20日11時38分	4.8 ^{*3}	降雨あり	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北西)	4月20日13時48分	1.7 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北西)	4月20日10時39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) (約25km南)	4月20日14時34分	1.4 ^{*2}	降雨あり	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) (約25km南)	4月20日12時34分	0.9 ^{*2}	降雨あり	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) (約25km南)	4月20日8時42分	1.0 ^{*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 (約30km南)	4月20日15時00分	0.7 ^{*2}	降雨あり	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 (約30km南)	4月20日12時13分	1.1 ^{*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 (約30km南)	4月20日9時23分	1.4 ^{*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 (約35km南)	4月20日15時18分	0.6 ^{*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 (約35km南)	4月20日11時59分	1.0 ^{*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 (約35km南)	4月20日9時44分	0.7 ^{*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 (約35km南)	4月20日11時13分	0.5 ^{*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 (約35km南)	4月20日10時04分	0.5 ^{*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

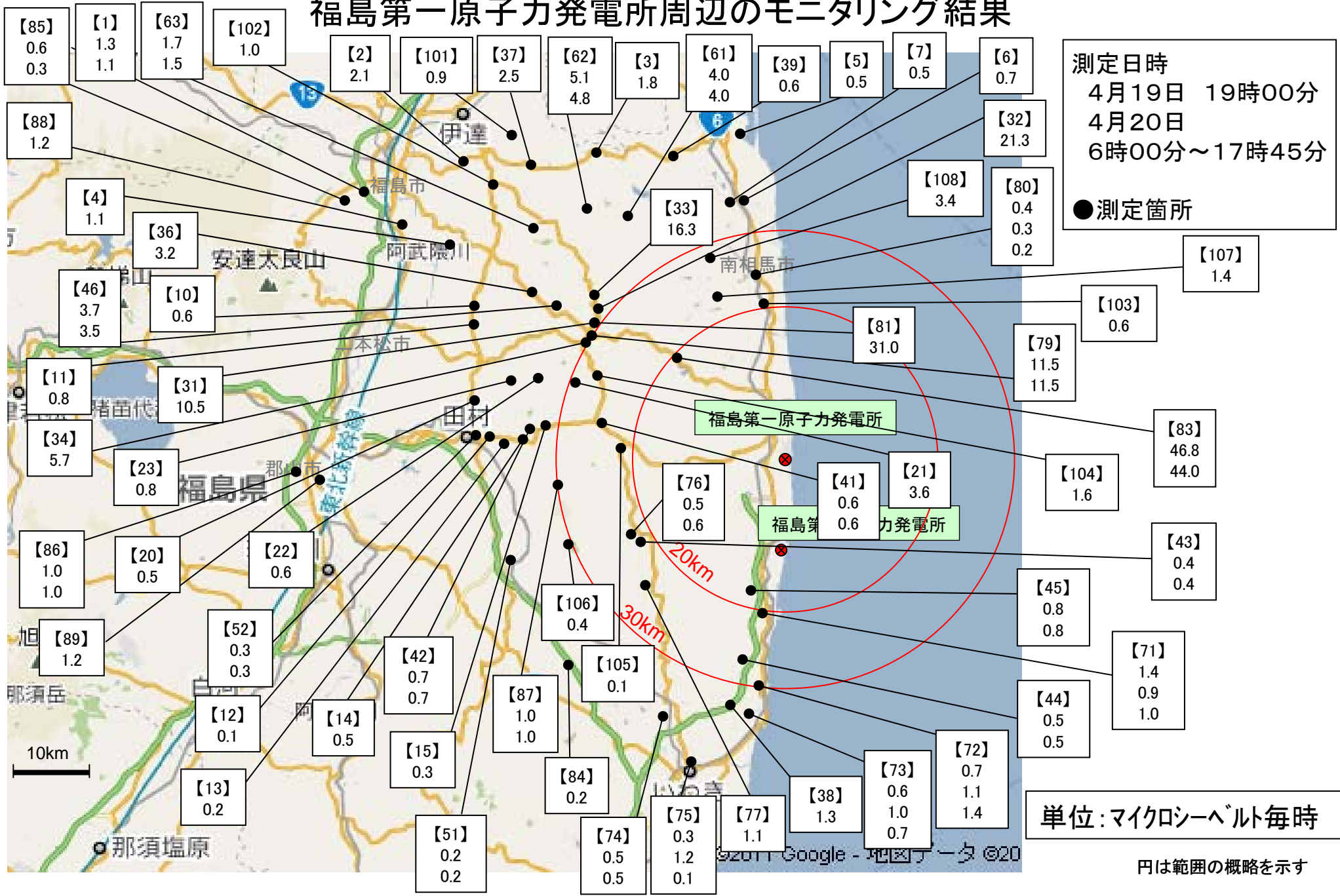
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月20日16時38分	0.3 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月20日10時50分	1.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月20日7時30分	0.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡(注) (約20km南西)	4月20日11時10分	0.5 ^{*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(注) (約20km南西)	4月20日10時36分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月20日10時52分	1.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	4月20日15時16分	11.5 ^{*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 (約30km北西)	4月20日11時05分	11.5 ^{*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 (約25km北)	4月20日17時45分	0.4 ^{*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 (約25km北)	4月20日13時16分	0.3 ^{*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 (約25km北)	4月20日8時50分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】 双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (約30km北西)	4月20日11時15分	31.0 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤宇木櫛平 (約20km北西)	4月20日15時45分	46.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤宇木櫛平 (約20km北西)	4月20日10時50分	44.0 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	4月20日10時08分	0.2 ^{*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 (約60km北西)	4月20日14時00分	0.6 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月20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 (約55km西)	4月20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 (約55km西)	4月20日6時00分	1.0 ^{*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 (約30km西南西)	4月20日14時00分	1.0 ^{*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 (約30km西南西)	4月20日6時00分	1.0 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】 福島市光が丘 (約55km西北西)	4月19日19時00分	1.2 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【89】 郡山市豊田町 (約60km西)	4月19日19時00分	1.2 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月20日9時38分	0.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【102】 伊達市月館町月館字町 (約50km北西)	4月20日15時16分	1.0 ^{*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 (約20km北)	4月20日13時35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 (約25km西北西)	4月20日14時42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 (約20km西)	4月20日11時05分	0.1 ^{*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 (約30km南西)	4月20日10時14分	0.4 ^{*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 (約25km北北西)	4月20日14時06分	1.4 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【108】 南相馬市原町区大原台畑 (約30km北北西)	4月20日14時24分	3.4 ^{*2}	降雨あり	文部科学省

(注)【71】【76】: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19日 19時00分
 4月20日 6時00分～17時45分

●測定箇所

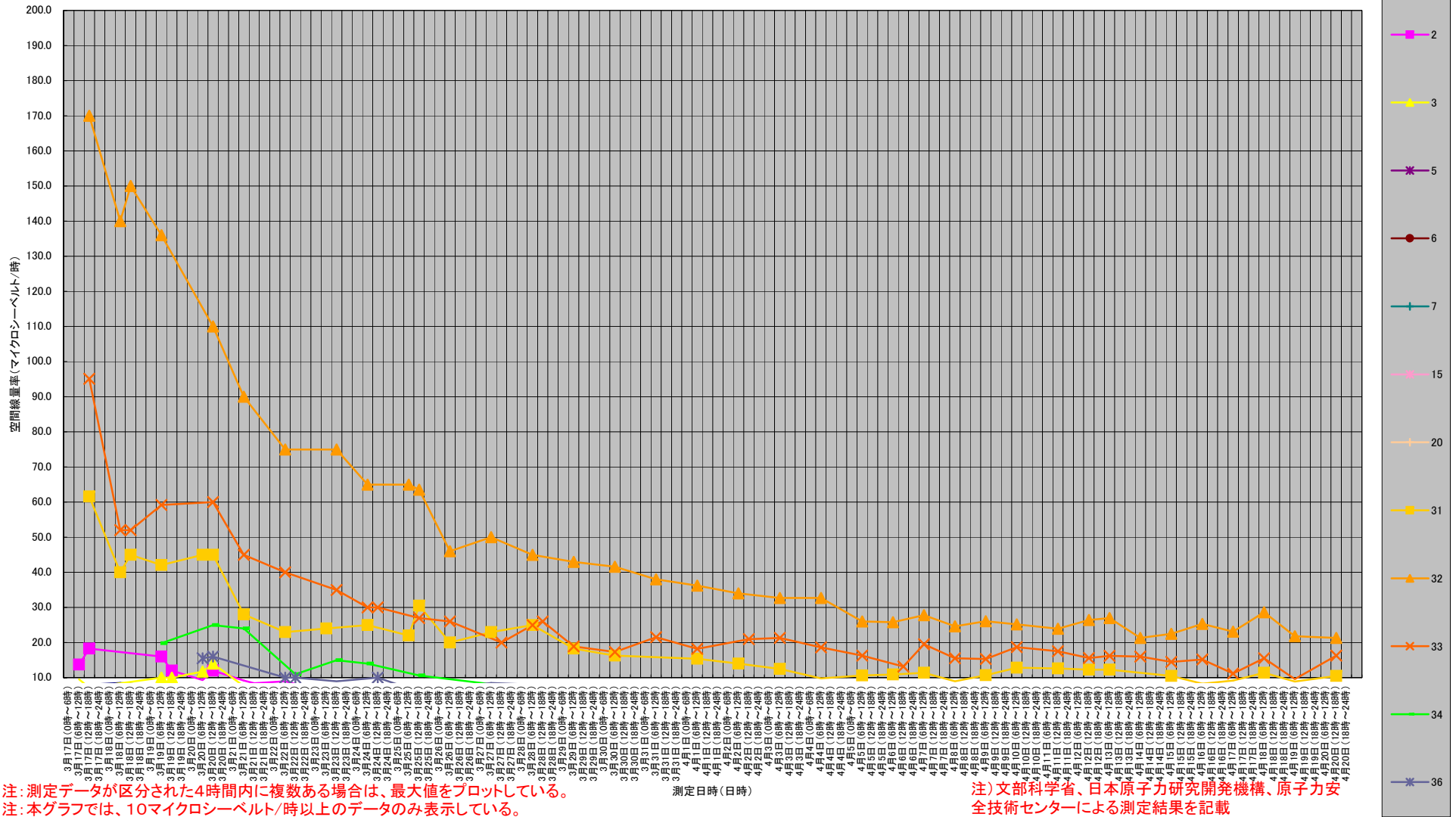


単位:マイクロシーベルト毎時

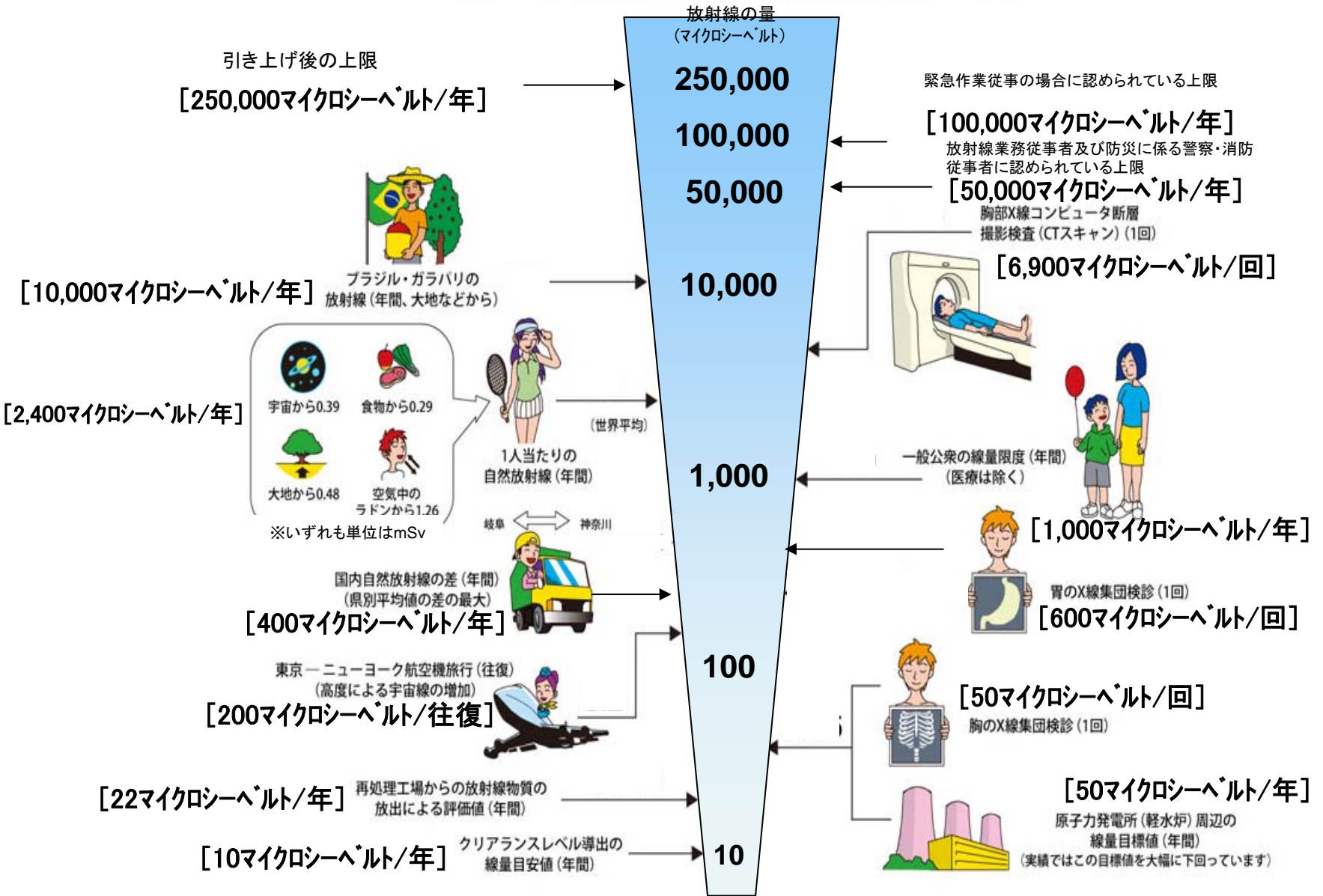
円は範囲の概略を示す

測定箇所ID	4月19日 19時00分	4月20日 6時00分～17時45分	
【85】	0.6	0.3	
【1】	1.3	1.1	
【63】	1.7	1.5	
【102】	1.0		
【2】	2.1		
【101】	0.9		
【37】	2.5		
【62】	5.1	4.8	
【3】	1.8		
【61】	4.0	4.0	
【39】	0.6		
【5】	0.5		
【7】	0.5		
【6】	0.7		
【88】	1.2		
【4】	1.1		
【36】	3.2		
【46】	3.7	3.5	
【10】	0.6		
【33】	16.3		
【108】	3.4		
【80】	0.4	0.3	0.2
【107】	1.4		
【11】	0.8		
【31】	10.5		
【34】	5.7		
【23】	0.8		
【81】	31.0		
【79】	11.5	11.5	
【103】	0.6		
【83】	46.8	44.0	
【104】	1.6		
【43】	0.4	0.4	
【86】	1.0	1.0	
【20】	0.5		
【22】	0.6		
【76】	0.5	0.6	
【41】	0.6		
【21】	3.6		
【106】	0.4		
【45】	0.8	0.8	
【89】	1.2		
【52】	0.3	0.3	
【105】	0.1		
【71】	1.4	0.9	1.0
【42】	0.7	0.7	
【87】	1.0	1.0	
【15】	0.3		
【106】	0.4		
【72】	0.7	1.1	1.4
【12】	0.1		
【14】	0.5		
【84】	0.2		
【44】	0.5	0.5	
【13】	0.2		
【51】	0.2	0.2	
【74】	0.5	1.2	0.5
【75】	0.3	0.1	
【77】	1.1		
【38】	1.3		
【73】	0.6	1.0	0.7

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



《 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