プレス発表資料

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2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=ミューラー計測管）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

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】 （約60Km北西）	4月2日8時49分	1.8 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【2】 （約55Km北西）	4月2日9時27分	3.5 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【3】 （約45Km北西）	4月2日10時54分	2.8 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【5】 （約45Km北）	4月2日12時18分	0.6 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【6】 （約45Km北）	4月2日12時45分	1.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア 【7】 （約45Km北）	4月2日13時26分	1.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【13】 （約40Km西）	**4月2日16時55分**	**0.6 *2**	**降雨無し**	**文部科学省**
測定エリア【14】 （約35Km西）	**4月2日16時46分**	**1.0 *2**	**降雨無し**	**文部科学省**
測定エリア【15】 （約35Km西）	4月2日10時38分	1.0 *2	降雨無し	文部科学省
測定エリア【20】 （約45Km北西）	4月2日10時03分	1.0 *2	降雨無し	文部科学省
測定エリア【31】（約30Km西北西）	4月2日11時38分	14.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【32】 （約30Km北西）	4月2日11時56分	34.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【33】 （約30Km北西）	4月2日12時12分	21.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【34】 （約30Km北西）	4月2日13時20分	5.5 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構

＊１　GM（ガイガー=ミューラー計測管）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

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【36】　（約40Km北西）	4月2日11時17分	5.1 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【37】　（約50km北西）	4月2日10時40分	4.3 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】　（約45km北）	4月2日11時50分	1.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】　（約20Km西）	4月2日13時15分	1.0 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【41】　（約20Km西）	4月2日9時45分	1.0 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【42】　（約30Km西）	4月2日13時40分	1.2 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【42】　（約30Km西）	4月2日10時05分	1.2 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【43】　（約20Km南西）	4月2日15時10分	0.4 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【43】　（約20Km南西）	4月2日11時10分	0.4 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【44】　（約30Km南）	4月2日13時45分	1.1 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【44】　（約30Km南）	4月2日10時10分	1.2 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【45】　（約20Km南）	4月2日13時54分	1.9 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【45】　（約20Km南）	4月2日10時42分	1.9 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【46】　（約20Km北西）	4月2日14時00分	6.3 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【46】　（約20Km北西）	4月2日10時20分	6.5 *2	降雨無し	電力会社
測定エリア【51】　（約40Km南西）	4月2日13時31分	0.2 *3	降雨無し	福島県
測定エリア【51】　（約40Km南西）	4月2日10時36分	0.3 *3	降雨無し	福島県

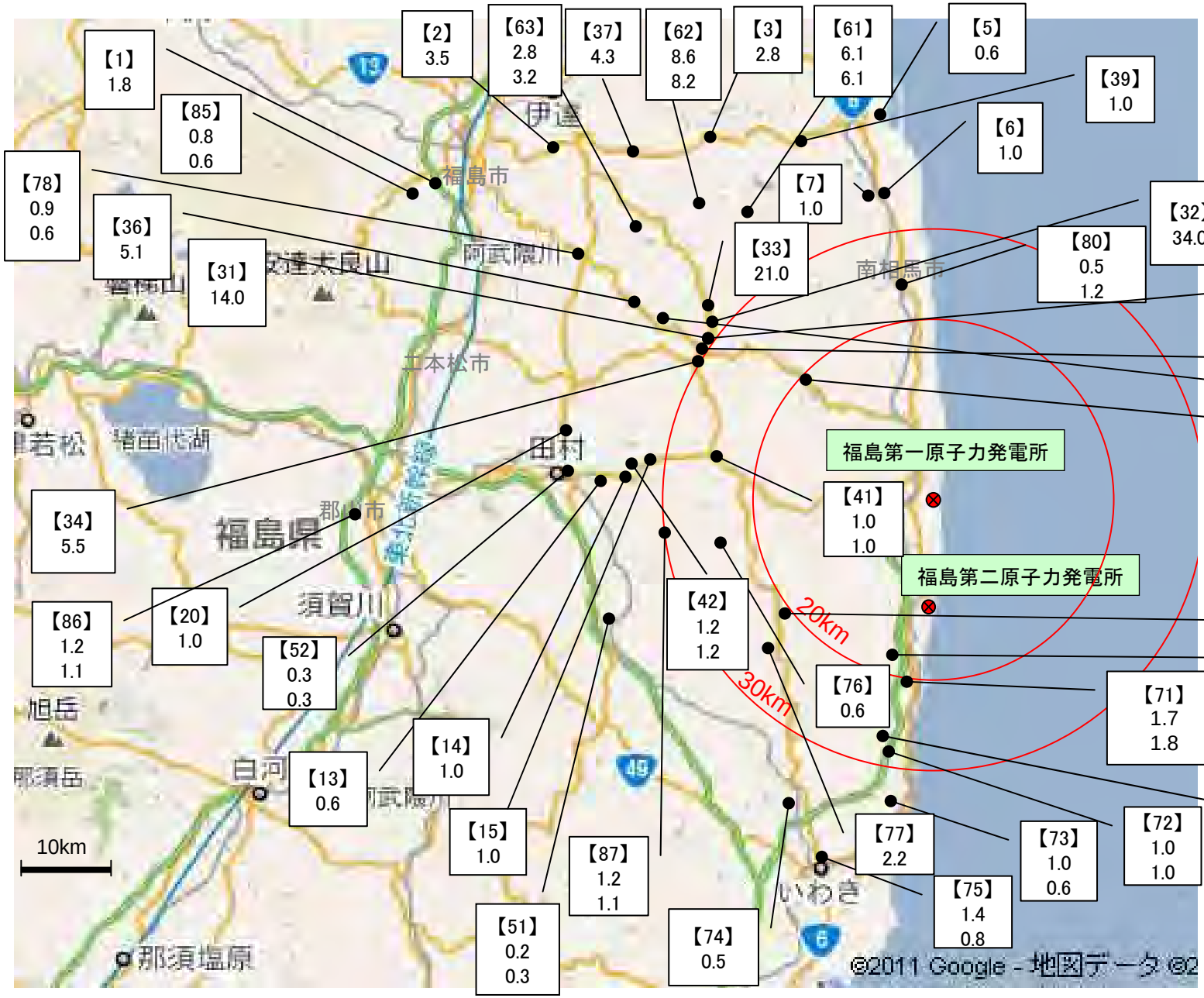
＊１　GM（ガイガー=ミューラー計測管）における値
＊２　電離箱における値
＊３　NaI（ヨウ化ナトリウム）シンチレータにおける値
＊４　測定時間内における測定値の変動範囲

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【52】　（約40Km西）	**4月2日14時08分**	**0.3 *3**	**降雨無し**	**福島県**
測定エリア【52】　（約40Km西）	**4月2日11時18分**	**0.3 *3**	**降雨無し**	**福島県**
測定エリア【61】　（約40Km北西）	**4月2日14時19分**	**6.1 *3**	**降雨無し**	**福島県**
測定エリア【61】　（約40Km北西）	**4月2日12時26分**	**6.1 *3**	**降雨無し**	**福島県**
測定エリア【62】　（約40Km北西）	**4月2日14時28分**	**8.6 *3**	**降雨無し**	**福島県**
測定エリア【62】　（約40Km北西）	**4月2日12時18分**	**8.2 *3**	**降雨無し**	**福島県**
測定エリア【63】　（約45Km北西）	**4月2日14時52分**	**2.8 *3**	**降雨無し**	**福島県**
測定エリア【63】　（約45Km北西）	**4月2日11時07分**	**3.2 *3**	**降雨無し**	**福島県**
測定エリア【71】　（約25Km南）	**4月2日14時41分**	**1.7 *2**	**降雨無し**	**警察（NBC対策部隊）**
測定エリア【71】　（約25Km南）	4月2日8時19分	1.8 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【72】　（約30Km南）	**4月2日15時17分**	**1.0 *2**	**降雨無し**	**警察（NBC対策部隊）**
測定エリア【72】　（約30Km南）	4月2日9時04分	1.0 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【73】　（約35Km南）	**4月2日15時25分**	**1.0 *2**	**降雨無し**	**警察（NBC対策部隊）**
測定エリア【73】　（約35Km南）	4月2日9時20分	0.6 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【74】　（約35Km南）	4月2日9時50分	0.5 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【75】　（約45Km南）	**4月2日17時36分**	**1.4 *2**	**降雨無し**	**警察（NBC対策部隊）**
測定エリア【75】　（約45Km南）	4月2日7時00分	0.8 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【76】　（約25Km南西）	4月2日11時01分	0.6 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）

＊１　GM（ガイガー=ミューラー計測管）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

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【77】（約25Km南西）	4月2日10時47分	2.2 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【78】（約45Km北西）	**4月2日14時41分**	**0.9 *2**	**降雨無し**	**警察（NBC対策部隊）**
測定エリア【78】（約45Km北西）	4月2日7時53分	0.6 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【79】（約30Km北西）	4月2日12時44分	17.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【79】（約30Km北西）	4月2日10時04分	14.8 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【80】（約25Km北）	4月2日13時58分	0.5 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】（約25Km北）	**4月2日11時55分**	**1.2 *2**	**降雨無し**	**警察（NBC対策部隊）**
測定エリア【81】（約25Km北）	4月2日8時38分	36.8 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【83】（約20Km北西）	4月2日13時59分	62.0 *2	降雨無し	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】（約20Km北西）	4月2日10時20分	59.2 *2	降雨無し	警察（NBC対策部隊）
測定エリア【85】（約60km北西）	**4月2日14時00分**	**0.8 *2**	**降雨無し**	**防衛省**
測定エリア【85】（約60km北西）	4月2日6時00分	0.6 *2	降雨無し	防衛省
測定エリア【86】（約55km西）	**4月2日14時00分**	**1.2 *2**	**降雨無し**	**防衛省**
測定エリア【86】（約55km西）	4月2日6時00分	1.1 *2	降雨無し	防衛省
測定エリア【87】（約30km西南西）	**4月2日14時00分**	**1.2 *2**	**降雨無し**	**防衛省**
測定エリア【87】（約30km西南西）	4月2日6時00分	1.1 *2	降雨無し	防衛省

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2日
6時00分～18時00分

●測定箇所

単位：マイクロシーベルト毎時

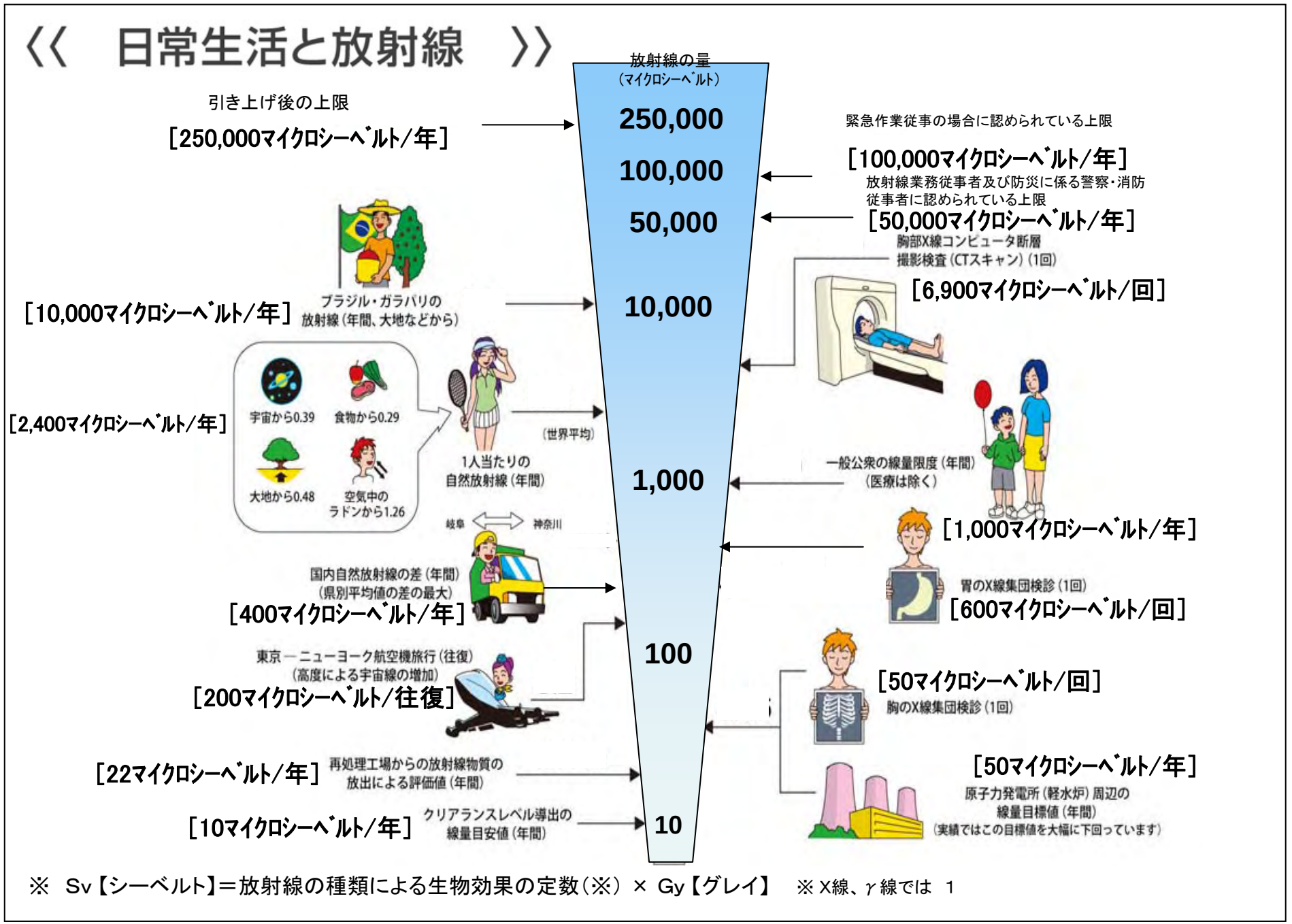
円は範囲の概略を示す

（参 考）

屋内退避及び避難等に関する指標

予測線量（単位：μSv）		防 護 対 策 の 内 容
外部被ばくによる実効線量	内部被ばくによる等価線量 ・ 放射性ヨウ素による小児甲状腺の等価線量 ・ ウランによる骨表面又は肺の等価線量 ・ プルトニウムによる骨表面又は肺の等価線量	
10,000～ 50,000	100,000～ 500,000	住民は、自宅等の屋内へ退避すること。その際、窓等を閉め気密性に配慮すること。 ただし、施設から直接放出される中性子線又はガンマ線の放出に対しては、指示があれば、コンクリート建家に退避するか、又は避難すること。
50,000 以上	500,000 以上	住民は、指示に従いコンクリート建家の屋内に退避するか、又は避難すること。

「原子力施設等の防災対策について」（昭和 55 年 6 月 30 日原子力安全委員会決定（最終改訂　平成 22 年 8 月 24 日））より



資源エネルギー庁「原子力2002」をもとに文部科学省において作成