

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년 3월 18일 19시00분 현재
문부과학성

1. 문부과학성이 집계한 결과 주) 굵게 밑줄친 데이터가 이번 추가분

- *1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
- *2 전리 상자의 수치
- *3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【1】 (약 60Km 북서)	3월18일18시05분	8.0^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【4】 (약 50Km 북서)	3월18일16시00분	4.8^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【10】 (약 40Km 북서)	3월18일15시45분	3.3^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【12】 (약 40Km 서쪽)	3월18일15시32분	0.6^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【11】 (약 40Km 북서)	3월18일15시28분	4.8^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약 35Km 서북서)	3월18일15시04분	2.8^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약 35Km 서북서)	3월18일14시48분	2.2 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약 35Km 서쪽)	3월18일14시36분	2.0 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약 30Km 서북서)	3월18일14시35분	8.7 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약 35Km 서쪽)	3월18일14시22분	0.8 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【7】 (약 45Km 북쪽)	3월18일14시18분	2.4 ^{*2}	강우 없음	문부과학성
측정장소 【6】 (약 45Km 북쪽)	3월18일14시10분	3.0 ^{*2}	강우 없음	문부과학성
측정장소 【13】 (약 40Km 서쪽)	3월18일14시09분	0.8 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약 35Km 서북서)	3월18일14시04분	3.0 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약 35Km 서북서)	3월18일13시48분	2.3 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터

*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
 *2 전리 상자의 수치
 *3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기계가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【33】 (약 30Km 북서)	3월18일13시45분	52.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 (약 30Km 북서)	3월18일13시45분	150.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 (약 45Km 북쪽)	3월18일13시40분	3.5 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【15】 (약 35Km 서쪽)	3월18일13시36분	1.6 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약 30Km 서북서)	3월18일13시34분	9.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약 35Km 서쪽)	3월18일13시22분	0.5 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【31】 (약 30Km 서북서)	3월18일13시20분	45.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약 45Km 북쪽)	3월18일13시18분	3.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【6】 (약 45Km 북쪽)	3월18일13시10분	3.5 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【13】 (약 40Km 서쪽)	3월18일13시09분	0.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약 35Km 서북서)	3월18일13시04분	2.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약 35Km 서북서)	3월18일12시48분	2.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【33】 (약 30Km 북서)	3월18일12시47분	52.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 (약 45Km 북쪽)	3월18일12시40분	3.2 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【15】 (약 35Km 서쪽)	3월18일12시36분	1.6 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약 30Km 서북서)	3월18일12시35분	8.5 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【32】 (약 30Km 북서)	3월18일12시33분	140.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【14】 (약 30Km 서북서)	3월18일12시22분	0.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터

*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
 *2 전리 상자의 수치
 *3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기계가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【7】 (약 45Km 북쪽)	3월18일12시22분	4.1 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 (약 30Km 서북서)	3월18일12시20분	45.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약 45Km 북쪽)	3월18일12시15분	7.5 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【20】 (약 45Km 북서)	3월18일12시14분	2.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【13】 (약 45Km 북서)	3월18일12시09분	0.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【12】 (약 40Km 서쪽)	3월18일12시00분	1.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【33】 (약 30Km 북서)	3월18일11시47분	52.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 (약 45Km 북쪽)	3월18일11시40분	7.5 *2	강우 없음	문부 과학성
측정장소 【11】 (약 40Km 북서)	3월18일11시39분	5.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【32】 (약 30Km 북서)	3월18일11시33분	140.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【10】 (약 40Km 북서)	3월18일11시29분	4.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【31】 (약 30Km 서북서)	3월18일11시20분	40.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 (약 50Km 북서)	3월18일10시55분	5.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【1】 (약 60Km 북서)	3월18일10시08분	8.5 *2	강우 없음	원자력안전기술센터

2. 방위성 측정에 관해서는 준비 중

*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



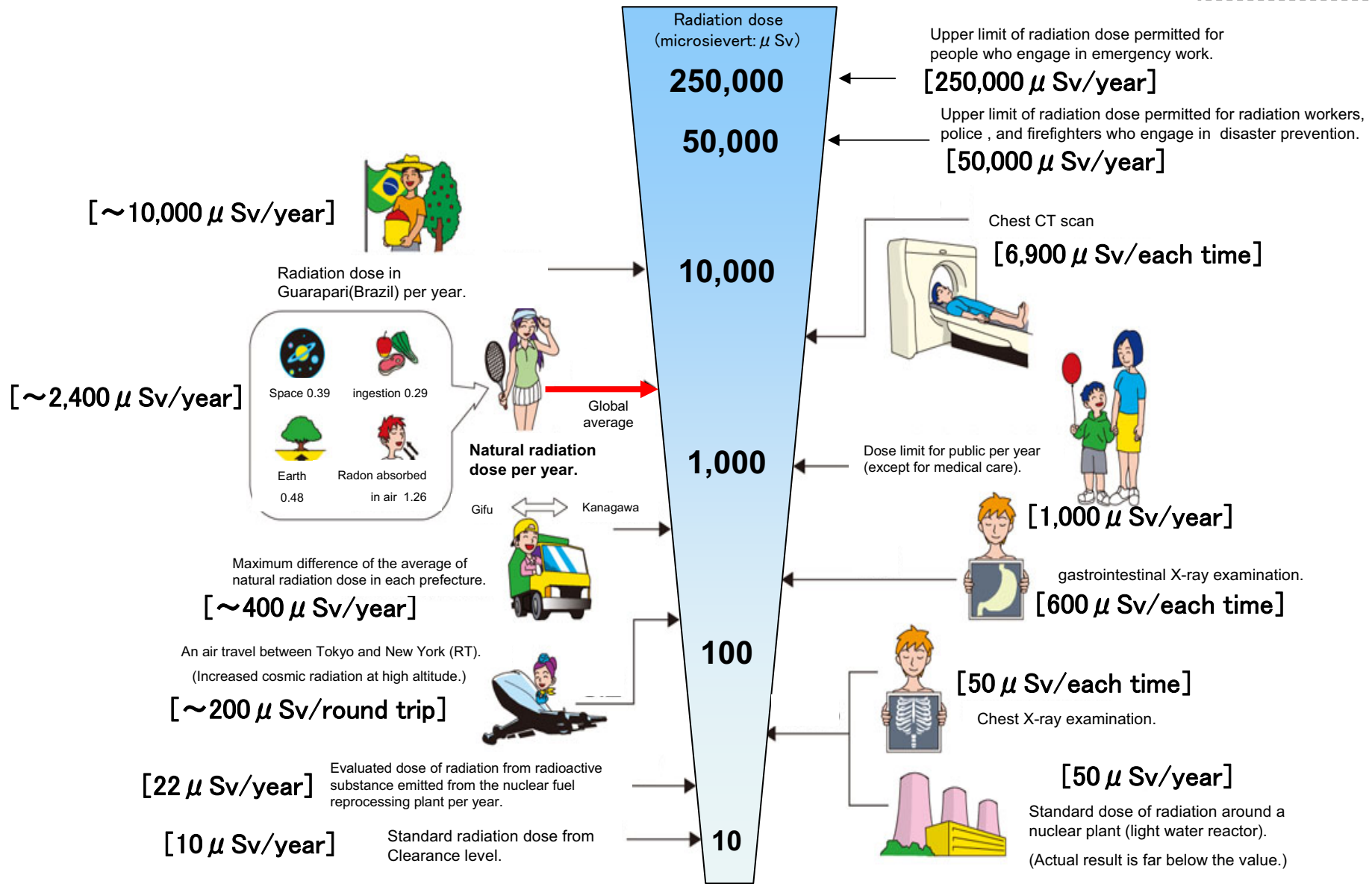
측정일시
 3월18일
 10시08분~18시00분

● 측정장소

단위:마이크로 시버트 매시

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



(Ref) Average dose rate at the monitoring post of Tokyo (3/17 9:00~3/18 9:00, March) : $0.050 \mu\text{Sv}/\text{h} = 438 \mu\text{Sv}/\text{y}$