

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년 3월 20일 16시00분 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】 (약60Km북서)	3월20일9시10분	5.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【2】 (약55Km북서)	3월20일9시55분	9.3 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	3월20일14시36분	14.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	3월20일10시27분	11.7 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 (약50Km북서)	3월20일10시33분	5.3 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월20일13시02분	1.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월20일12시19분	1.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월20일11시03분	1.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월20일13시18분	2.7 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월20일12시34분	2.8 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월20일11시26분	2.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월20일13시24분	2.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월20일12시38분	2.6 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월20일11시35분	2.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【10】 (약40Km북서)	3월20일10시55분	5.2 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【11】 (약40Km북서)	3월20일11시05분	5.1 *2	강우 없음	원자력안전기술센터

*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 【12】 (약40Km서쪽)	3월20일11시38분	0.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	3월20일12시56분	1.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	3월20일13시04분	0.9 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	3월20일12시04분	0.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	3월20일14시13분	3.2 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	3월20일13시14분	3.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	3월20일12시14분	3.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【20】 (약45Km북서)	3월20일11시30분	2.6 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월20일14시16분	13.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월20일13시16분	12.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월20일12시16분	12.1 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	3월20일13시58분	3.9 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	3월20일12시58분	4.3 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	3월20일11시58분	4.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	3월20일13시43분	4.4 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	3월20일12시43분	3.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	3월20일11시43분	2.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	3월20일14시15분	45.0 *2	강우 없음	문부과학성

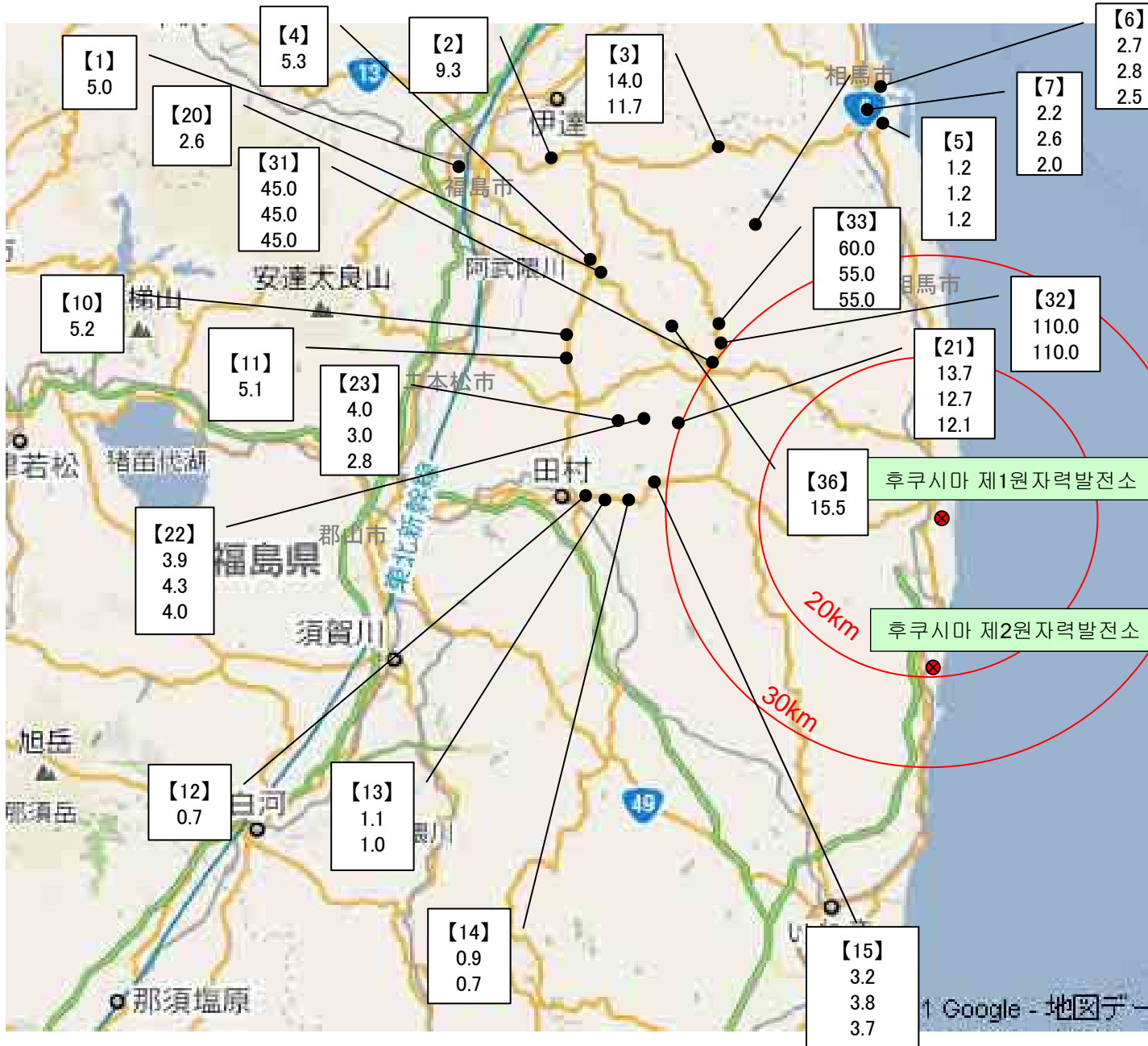
*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역.

*1 GM(가이거-필러 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 【31】 (약30Km서북서)	3월20일13시13분	45.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	3월20일11시48분	45.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【32】 (약30Km북서)	3월20일14시03분	110.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【32】 (약30Km북서)	3월20일13시03분	110.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월20일14시35분	60.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월20일13시25분	55.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월20일12시25분	55.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【36】 (약40Km북서)	3월20일11시20분	15.5 *2	강우 없음	문부과학성

2. 방위성 측정에 관해서는 준비 중

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



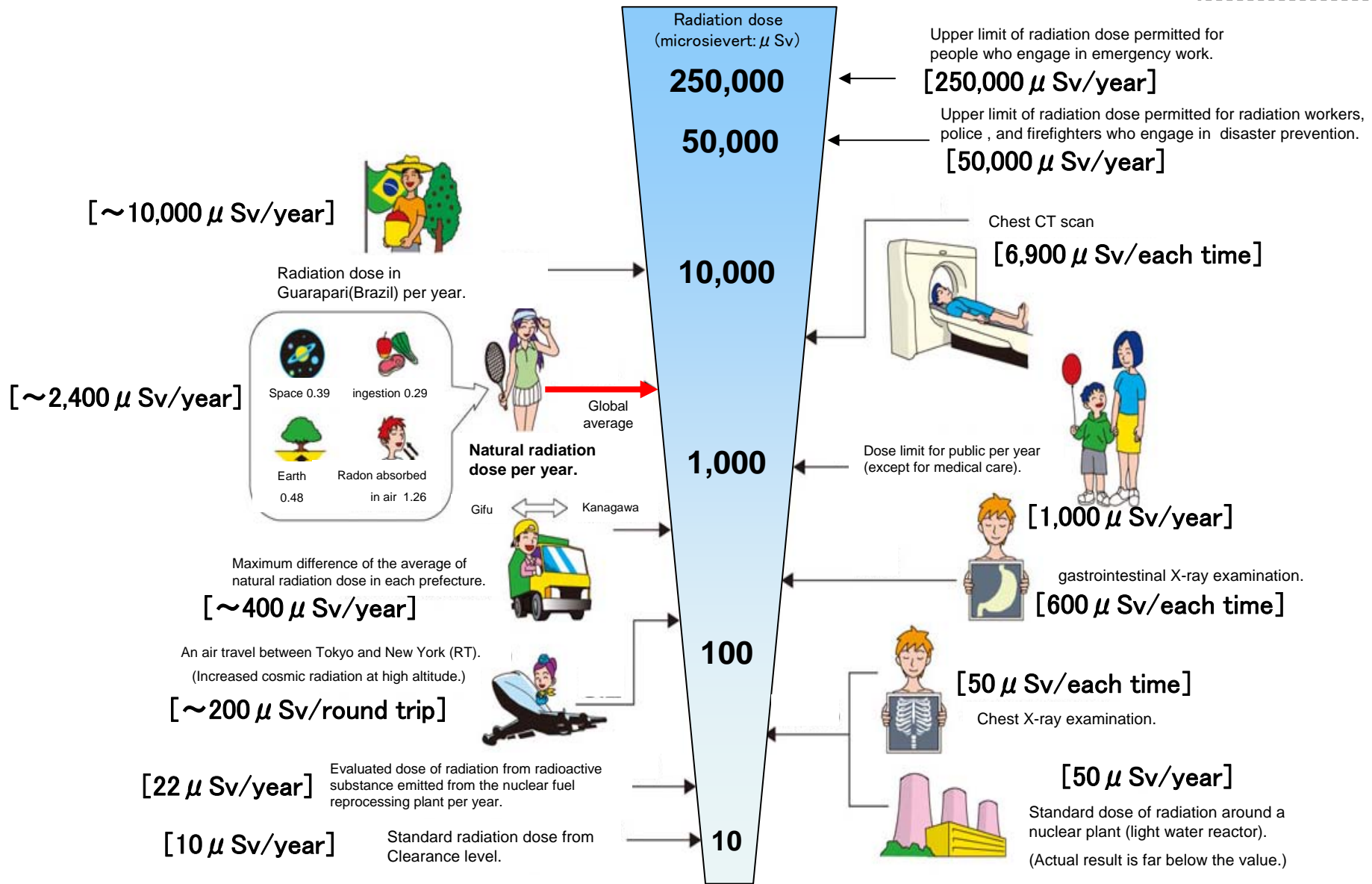
측정일시
3월 20일
9시 10분 ~ 15 시 00분

● 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) : $0.050 \mu\text{Sv}/\text{h} = 438 \mu\text{Sv}/\text{y}$