

# 후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년 3월 19일 10시00분 현재  
문부과학성

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

- \*1 GM(가이거-벌러 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)	3월18일18시05분	8.0 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【1】 (약60Km북서)	3월18일10시08분	8.5 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【4】 (약50Km북서)	3월18일16시00분	4.8 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【4】 (약50Km북서)	3월18일10시55분	5.7 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월18일13시40분	3.5 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월18일12시40분	3.2 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월18일11시40분	7.5 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월18일14시10분	3.0 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월18일13시10분	3.5 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월18일12시15분	7.5 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월18일14시18분	2.4 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월18일13시18분	3.0 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월18일12시22분	4.1 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【10】 (약40Km북서)	3월18일15시45분	3.3 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【10】 (약40Km북서)	3월18일11시29분	4.0 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【11】 (약40Km북서)	3월18일15시28분	4.8 * <sup>2</sup>	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) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【11】 (약40Km북서)	3월18일11시39분	5.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	3월18일15시32분	0.6 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	3월18일12시00분	1.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	3월18일14시09분	0.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	3월18일13시09분	0.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	3월18일12시09분	0.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	3월18일14시22분	0.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	3월18일13시22분	0.5 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	3월18일12시22분	0.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	3월18일14시36분	2.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	3월18일13시36분	1.6 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	3월18일12시36분	1.6 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【20】 (약45Km북서)	3월18일12시14분	2.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월18일14시35분	8.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월18일13시34분	9.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월18일12시35분	8.5 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	3월18일14시48분	2.2 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	3월18일13시48분	2.3 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	3월18일12시48분	2.0 *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) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	3월18일15시04분	2.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	3월18일14시04분	3.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	3월18일13시04분	2.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	3월18일13시20분	45.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	3월18일12시20분	45.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	3월18일11시20분	40.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 (약30Km북서)	3월18일13시32분	150.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 (약30Km북서)	3월18일12시33분	140.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 (약30Km북서)	3월18일11시33분	140.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월18일13시45분	52.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월18일12시47분	52.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월18일11시47분	52.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	3월18일16시15분	2.9 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	3월18일12시10분	3.0 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	3월18일16시00분	3.0 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	3월18일11시40분	3.0 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【43】 (약20Km남서)	3월18일15시00분	1.7 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【43】 (약20Km남서)	3월18일11시05분	1.8 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	3월18일15시00분	2.9 *2	강우 없음	도쿄전력

\*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

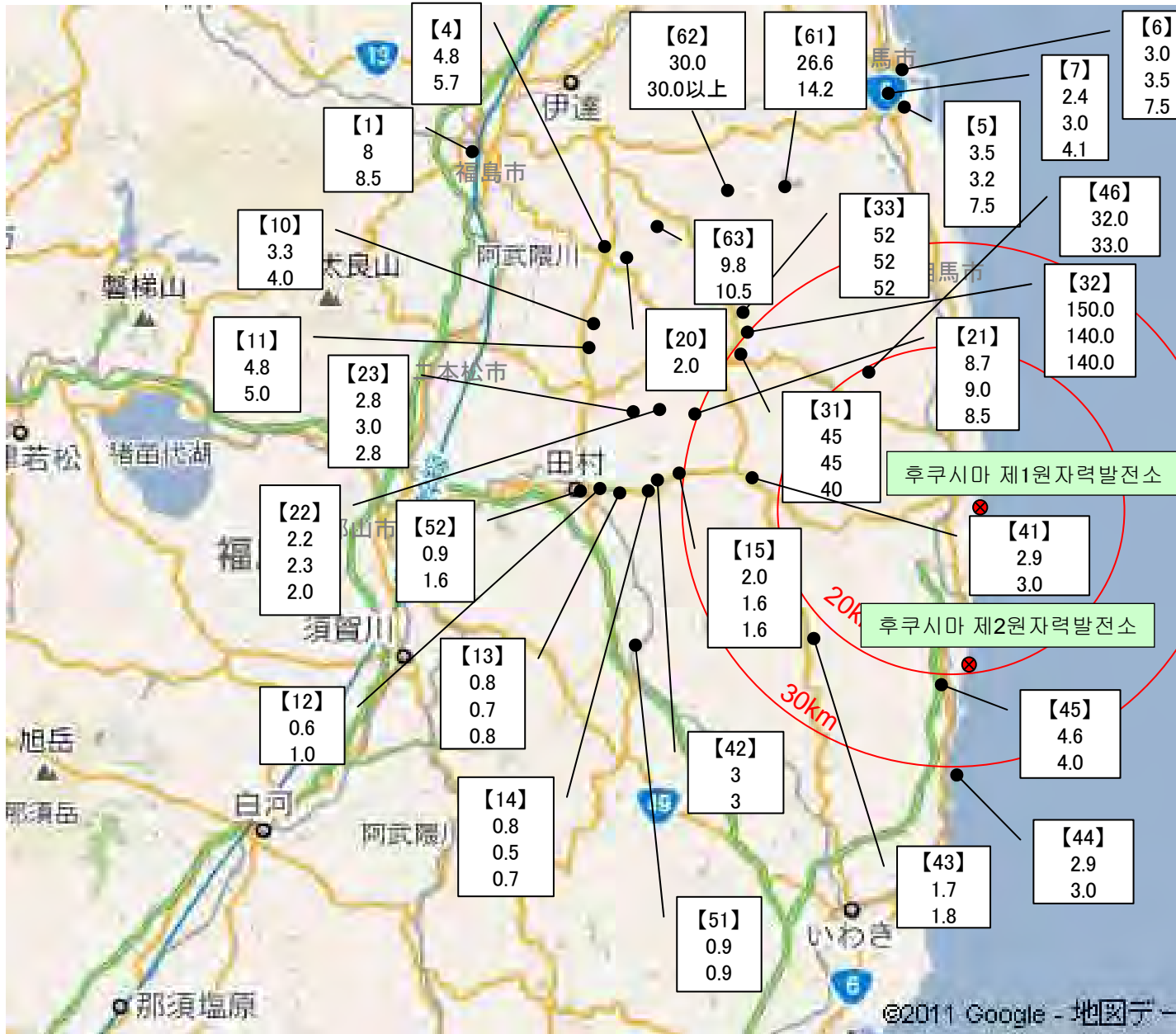
\*1 GM(가이거-빌러 계수기)의 수치  
 \*2 전리 상자의 수치  
 \*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	3월18일10시50분	3.0 <sup>*2</sup>	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	3월18일14시25분	4.6 <sup>*2</sup>	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	3월18일10시41분	4.0 <sup>*2</sup>	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【46】 (약20Km북서)	3월18일15시20분	32.0 <sup>*2</sup>	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【46】 (약20Km북서)	3월18일12시20분	33.0 <sup>*2</sup>	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【51】 (약40Km남서)	3월18일15시32분	0.9 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【51】 (약40Km남서)	3월18일12시32분	0.9 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	3월18일16시13분	0.9 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	3월18일11시52분	1.6 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	3월18일14시39분	26.6 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	3월18일12시45분	14.2 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	3월18일14시50분	30.0 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	3월18일12시34분	30.0 이상 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	3월18일15시11분	9.8 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	3월18일11시57분	10.5 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현

2. 방위성 측정에 관해서는 준비 중

\*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

# 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



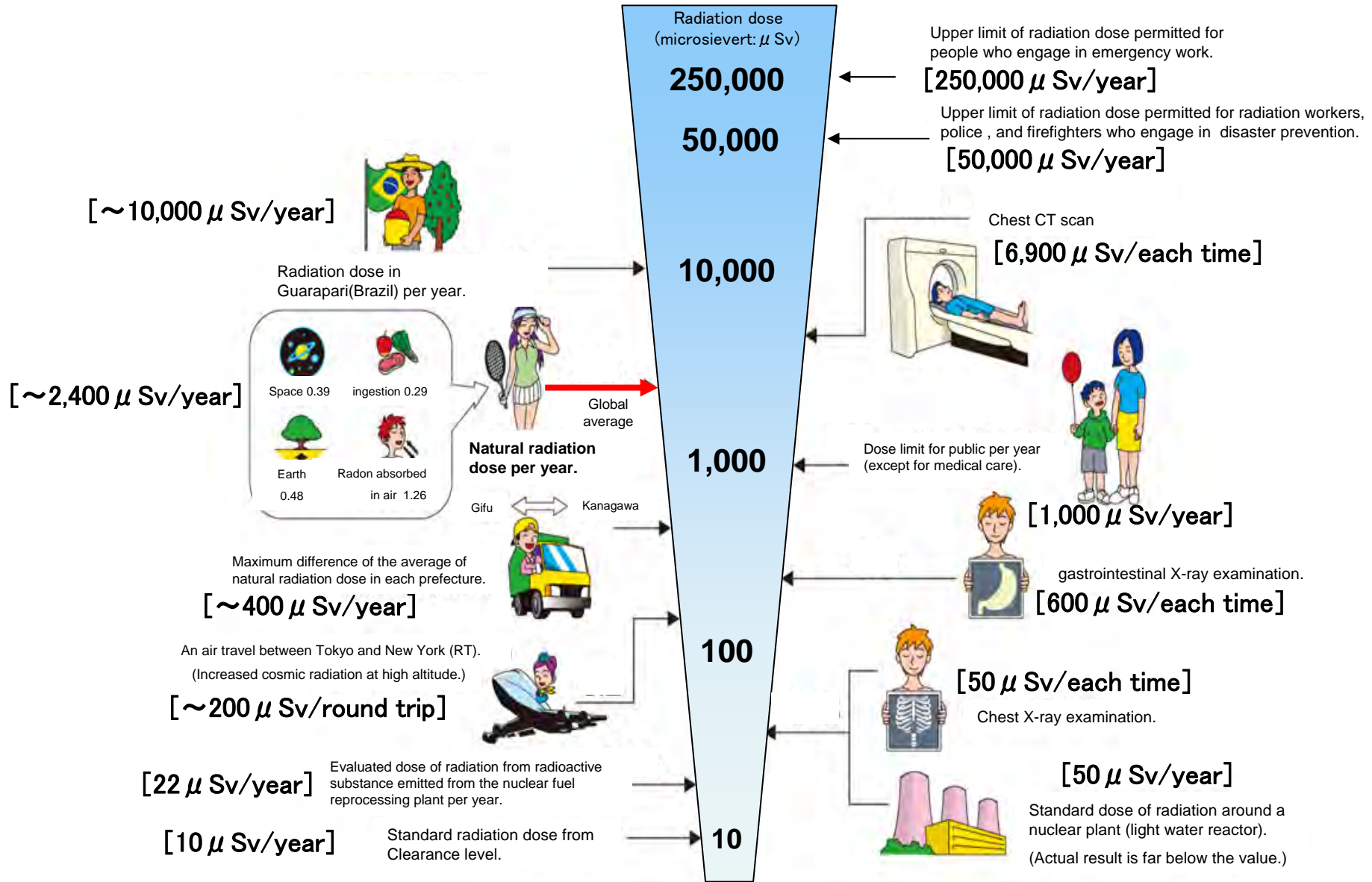
측정일시  
3월18일  
10시08분~18시00분

● 측정장소

단위:마이크로 시버트 매시

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



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