

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년 3월 19일 19시00분 현재

문부과학성

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

*1 GM(가이거-뮬러 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 【1】 (약60Km북서)	3월19일7시03분	7.2 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【1】 (약60Km북서)	3월19일17시15분	6.5 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【2】 (약55Km북서)	3월19일9시51분	16.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【2】 (약55Km북서)	3월19일15시00분	12.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	3월19일10시18분	10.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	3월19일14시31분	10.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 (약50Km북서)	3월19일9시52분	2.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【4】 (약50Km북서)	3월19일16시06분	2.9 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월19일10시50분	3.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월19일11시50분	3.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월19일12시50분	3.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월19일11시10분	6.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월19일12시10분	5.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월19일13시10분	4.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구

*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역.

*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) (기체가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월19일11시16분	5.0 ^{*2}	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월19일12시16분	4.0 ^{*2}	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월19일13시16분	3.0 ^{*2}	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【9】 (약45Km북쪽)	3월19일16시19분	6.0^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【10】 (약40Km북서)	3월19일10시07분	2.4 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【10】 (약40Km북서)	3월19일15시19분	2.5^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【11】 (약40Km북서)	3월19일10시25분	3.5 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【11】 (약40Km북서)	3월19일14시55분	4.2 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	3월19일11시04분	0.7 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	3월19일15시32분	0.6^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	3월19일11시14분	0.7 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	3월19일12시14분	0.7 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	3월19일13시14분	0.7 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	3월19일11시30분	0.5 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	3월19일12시30분	0.5 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	3월19일13시30분	0.7 ^{*2}	강우 없음	원자력안전기술센터

*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역.

*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 【15】 (약35Km서쪽)	3월19일11시46분	1.3 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	3월19일12시46분	1.4 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	3월19일13시46분	1.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【20】 (약45Km북서)	3월19일10시50분	0.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【20】 (약45Km북서)	3월19일14시34분	1.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월19일11시12분	6.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월19일12시12분	5.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월19일13시12분	5.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	3월19일11시30분	1.5 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	3월19일12시30분	1.4 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	3월19일13시30분	1.3 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	3월19일11시44분	1.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	3월19일12시44분	2.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	3월19일13시44분	1.8 *2	강우 없음	원자력안전기술센터

*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역.

*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 【31】 (약30Km서북서)	3월19일9시09분	42.1 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	3월19일10시09분	40.3 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	3월19일11시09분	39.8 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【32】 (약30Km북서)	3월19일9시20분	135.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【32】 (약30Km북서)	3월19일10시20분	136.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【32】 (약30Km북서)	3월19일11시20분	132.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월19일9시35분	59.2 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월19일10시35분	55.6 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월19일11시35분	57.1 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【34】 (약30Km북서)	3월19일11시56분	19.8 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【35】 (약30Km남쪽)	3월19일12시13분	3.1 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	3월19일11시15분	2.7 *2	강우 없음	간사이전력
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	3월19일15시23분	2.4 *2	강우 없음	간사이전력
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	3월19일11시18분	2.6 *2	강우 없음	간사이전력
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	3월19일15시20분	2.6 *2	강우 없음	간사이전력
측정장소 【43】 (약20Km남서)	3월19일11시00분	1.6 *2	강우 없음	일본원연료

*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역.

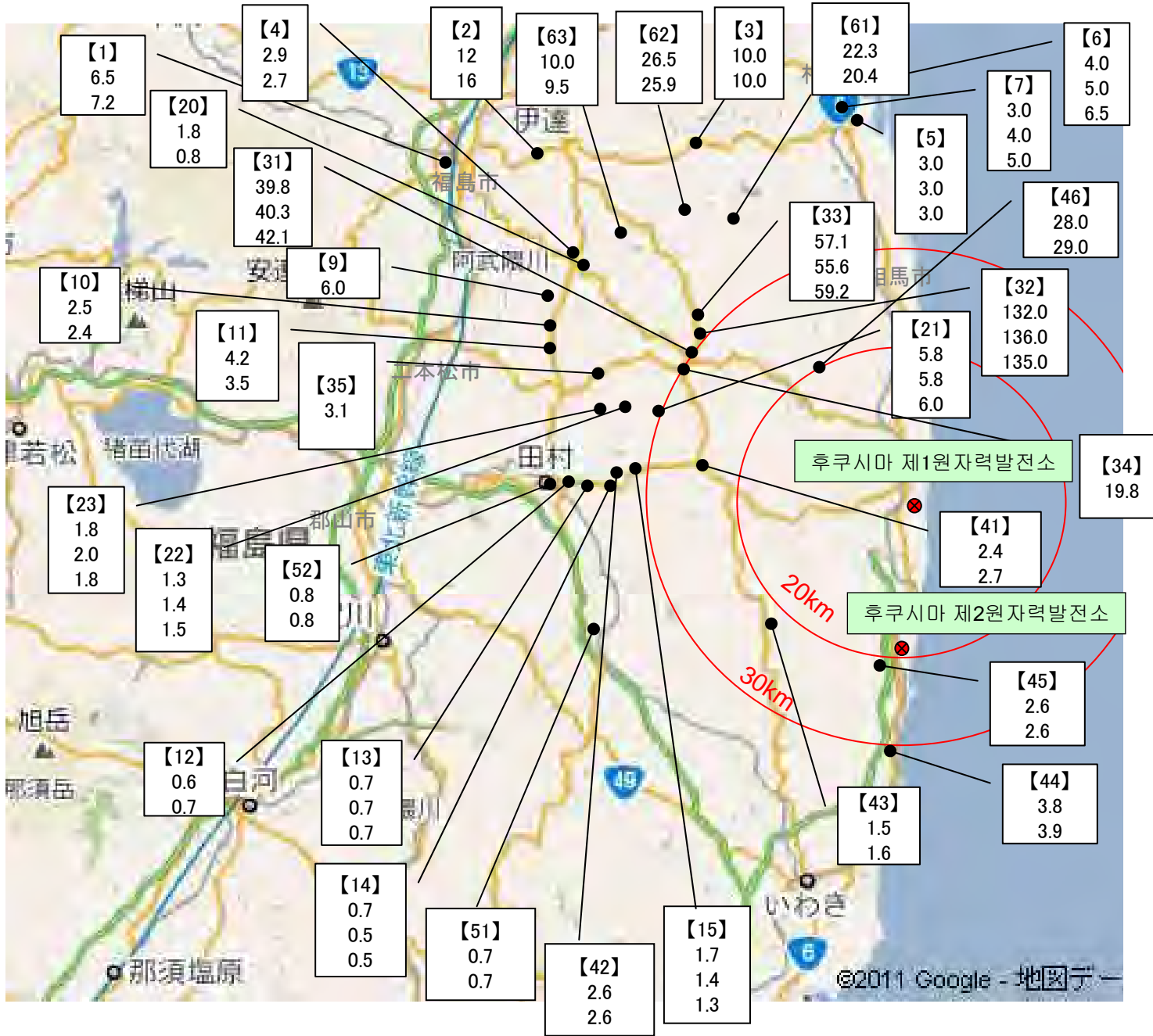
*1 GM(가이거-벌러 계수기)의 수치
 *2 전리 상자의 수치
 *3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

장소(후쿠시마 제1발전소에서 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【43】 (약20Km남서)	3월19일15시00분	1.5 ^{*2}	강우 없음	일본원연료
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	3월19일11시22분	3.9 ^{*2}	강우 없음	시코쿠전력
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	3월19일15시27분	3.8 ^{*2}	강우 없음	시코쿠전력
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	3월19일11시15분	2.6 ^{*2}	강우 없음	큐슈전력
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	3월19일15시00분	2.6 ^{*2}	강우 없음	큐슈전력
측정장소 【46】 (약20Km북서)	3월19일11시40분	29.0 ^{*2}	강우 없음	중부전력
측정장소 【46】 (약20Km북서)	3월19일15시00분	28.0 ^{*2}	강우 없음	중부전력
측정장소 【51】 (약40Km남서)	3월19일12시09분	0.7 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【51】 (약40Km남서)	3월19일14시09분	0.7 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	3월19일11시29분	0.8 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	3월19일14시45분	0.8 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	3월19일12시13분	20.4 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	3월19일14시00분	22.3 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	3월19일11시59분	25.9 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	3월19일14시10분	26.5 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	3월19일11시23분	9.5 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	3월19일14시30분	10.0 ^{*3}	강우 없음	후쿠시마현

2. 방위성 측정에 관해서는 준비 중

*본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역.

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



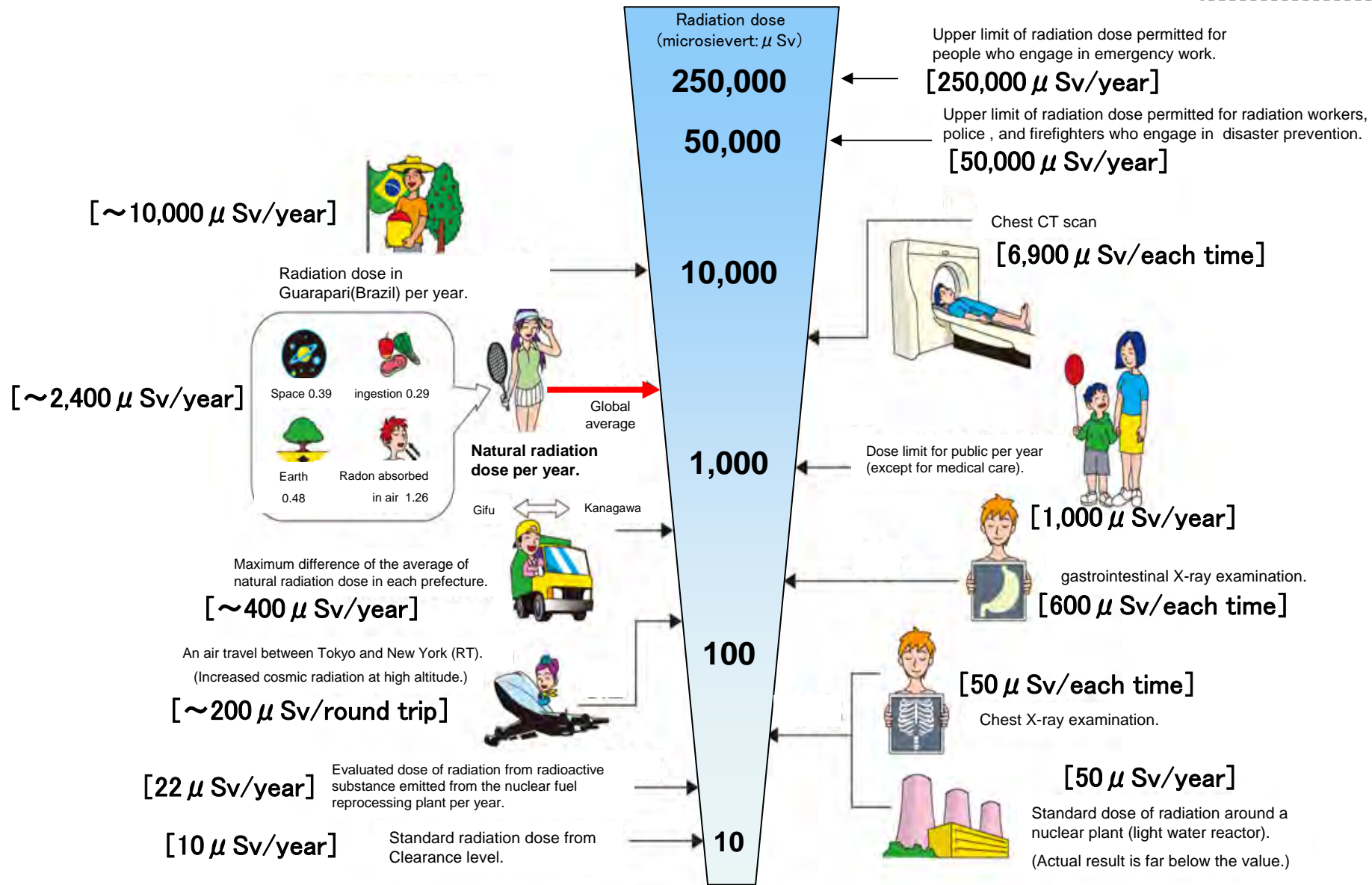
측정일시
3월19일
7시03분~18시00분

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