

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년 3월 24일 10시00분 현재
문부과학성

주: 본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

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)	3월23일19시15분	3.5 ^{*2}	강우 없음	문부과학성
측정장소 【1】 (약60Km북서)	3월23일9시40분	4.0 ^{*2}	강우 있음	문부과학성
측정장소 【2】 (약55Km북서)	3월23일13시50분	7.0 ^{*2}	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【2】 (약55Km북서)	3월23일10시09분	6.5 ^{*2}	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	3월23일13시25분	5.5 ^{*2}	강우 없음	문부과학성
측정장소 【3】 (약45Km북서)	3월23일10시36분	5.5 ^{*2}	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 (약50Km북서)	3월23일10시26분	2.8 ^{*2}	강우 없음	문부과학성
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3월23일11시28분	1.0 ^{*2}	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	3월23일11시53분	2.0 ^{*2}	강우 없음	문부과학성
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	3월23일12시06분	1.3 ^{*2}	강우 없음	문부과학성
측정장소 【10】 (약40Km북서)	3월23일10시50분	2.6 ^{*2}	강우 없음	문부과학성

*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)	3월23일11시04분	2.8 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	3월23일11시42분	0.8 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	3월23일12시16분	1.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	3월23일12시20분	0.9 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	3월23일12시35분	2.3 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【20】 (약45Km북서)	3월23일15시11분	1.4 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	3월23일13시51분	9.4 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【22】 (약30Km서북서)	3월23일14시44분	1.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【23】 (약30Km서북서)	3월23일14시57분	1.7 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	3월23일11시43분	24.0 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	3월23일10시09분	74.0 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【32】 (약26Km북서)	3월23일12시14분	75.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월23일12시32분	35.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	3월23일9시30분	103.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)

*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 【34】 (약30Km북서)	3월23일13시08분	15.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【35】 (약35Km북서)	3월23일13시38분	1.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【36】 (약40Km북서)	3월23일14시37분	9.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【36】 (약40Km북서)	3월23일10시45분	8.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	3월23일13시54분	1.4 *2	강우 있음	간사이전력
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	3월23일10시52분	1.4 *2	강우 있음	간사이전력
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	3월23일13시15분	2.8 *2	강우 있음	간사이전력
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	3월23일10시15분	2.8 *2	강우 있음	간사이전력
측정장소 【43】 (약20Km남서)	3월23일14시50분	1.1 *2	강우 없음	일본원연료
측정장소 【43】 (약20Km남서)	3월23일10시50분	1.1 *2	강우 없음	일본원연료
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	3월23일13시30분	6.9 *2	강우 없음	시코쿠전력
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	3월23일10시13분	5.5 *2	강우 없음	시코쿠전력
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	3월23일13시00분	5.1 *2	강우 있음	큐슈전력
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	3월23일10시00분	4.2 *2	강우 없음	큐슈전력
측정장소 【46】 (약20Km북서)	3월23일14시50분	14.0 *2	강우 없음	중부전력
측정장소 【46】 (약20Km북서)	3월23일11시10분	14.0 *2	강우 있음	중부전력

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치

*2 전리 상자의 수치

*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

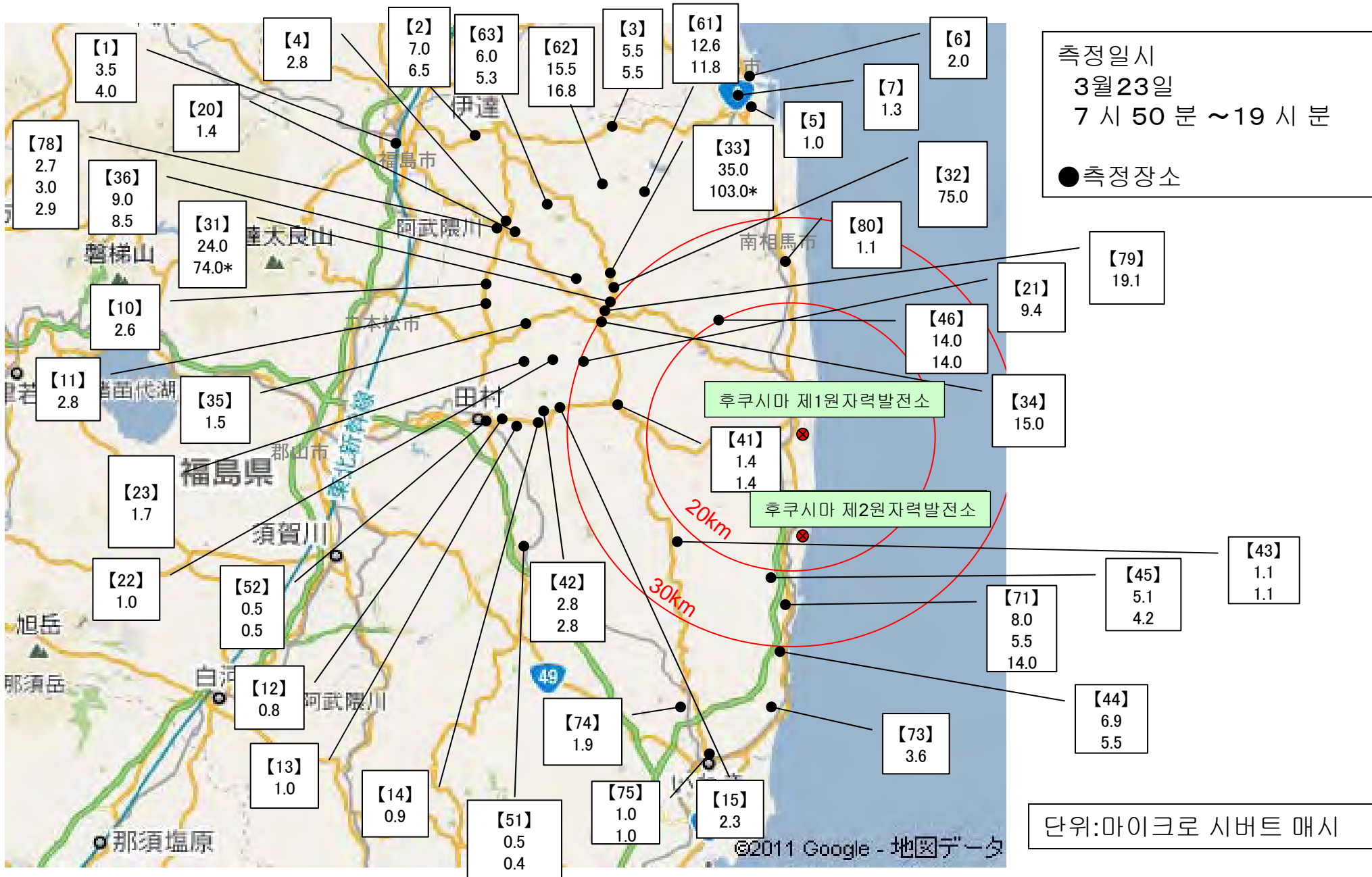
장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【51】 (약40Km남서)	3월23일15시47분	0.5 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【51】 (약40Km남서)	3월23일12시50분	0.4 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	3월23일16시21분	0.5 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	3월23일11시58분	0.5 * ³	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	3월23일17시20분	12.6 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	3월23일13시29분	11.8 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	3월23일17시26분	15.5 * ²	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	3월23일13시21분	16.8 * ²	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	3월23일17시35분	6.0 * ²	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	3월23일12시10분	5.3 * ²	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	3월23일15시33분	8.0 * ²	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	3월23일10시29분	5.5 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	3월23일10시20분	14.0 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 (약35Km남쪽)	3월23일16시03분	3.0 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 (약35Km남쪽)	3월23일16시26분	1.9 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【75】 (약45Km남쪽)	3월23일17시00분	1.0 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)

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

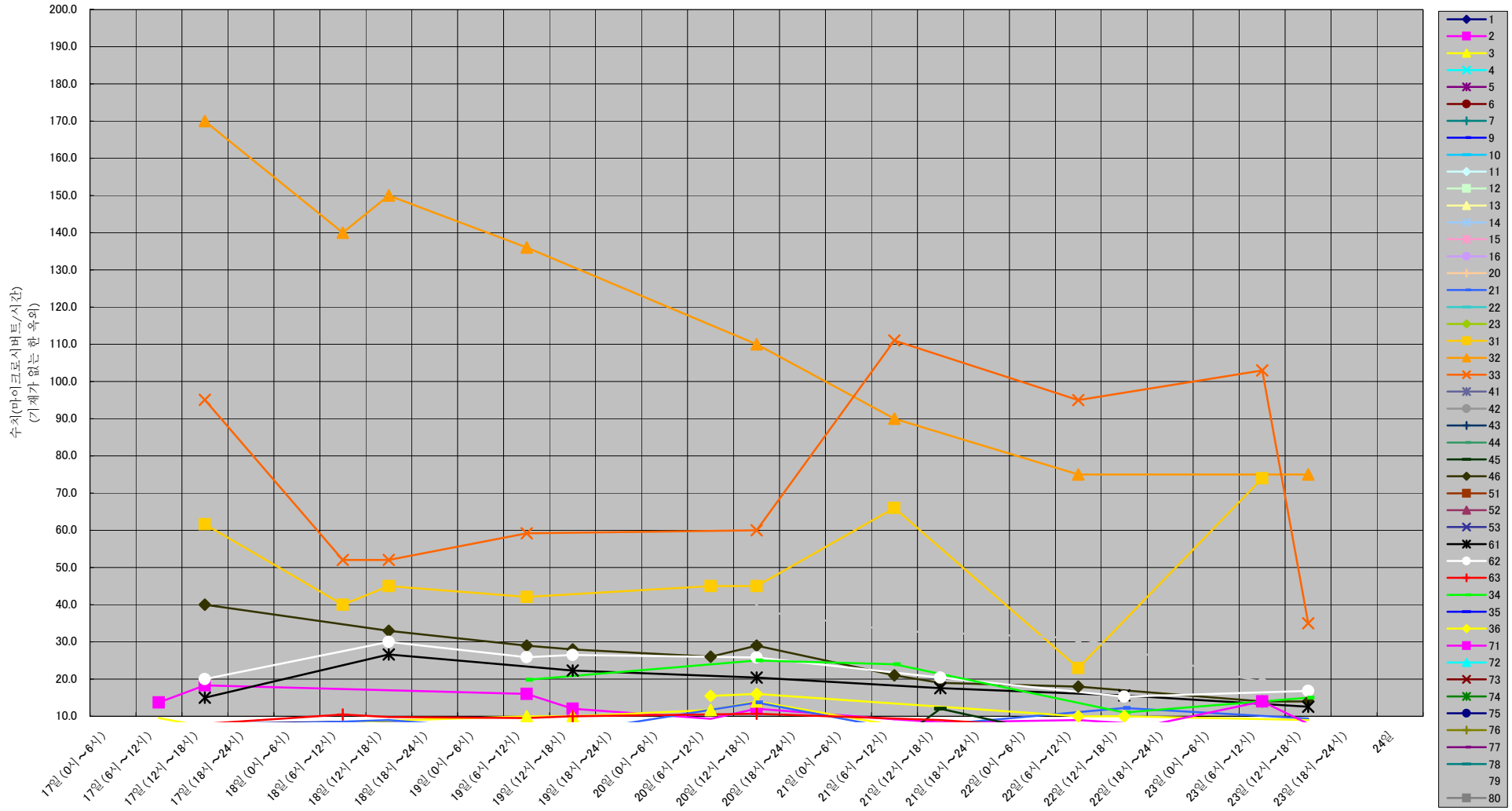
장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【75】 (약45Km남쪽)	3월23일7시50분	1.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45Km북서)	3월23일15시32분	2.7 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45Km북서)	3월23일14시03분	3.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45Km북서)	3월23일8시18분	2.9 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【79】 (약30Km북서)	3월23일9시14분	19.1 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【80】 (약25Km북쪽)	3월23일12시36분	1.1 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)

2. 방위성 측정에 관해서는 준비 중

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



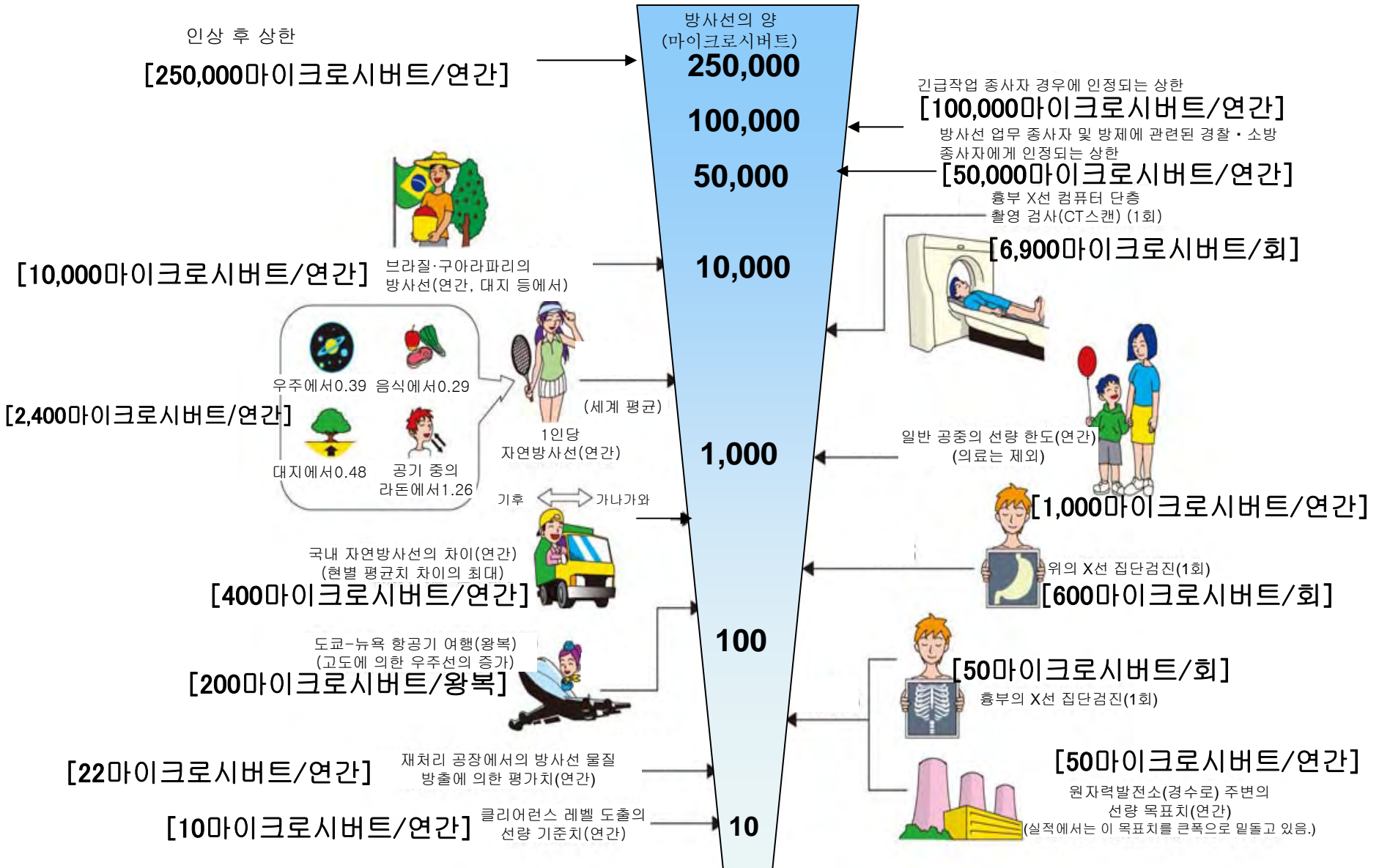
후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여



주: 측정 데이터가 구분된 4시간 내에 복수인 경우에는 최대치를 플롯함.
 주: 본 데이터에서는 10마이크로시버트/시간 이상의 데이터만 표시함.

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



※ Sv【시버트】=방사선 종류에 의한 생물효과의 정수 (※) × Gy【그레이】

※ X선, γ선에서는 1