프레스 발표자료

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년4월10일10시00분현재
문부과학성
주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

○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
*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【1】 (약60km북서)	4월9일 16시27분	1.0 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【1】 (약60km북서)	4월9일 8시35분	0.8 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【2】 (약55km북서)	4월9일 9시03분	3.8 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45km북서)	4월9일 9시54분	3.0 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 (약50km북서)	4월9일 15시10분	1.8 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【5】 (약45km북)	4월9일 10시32분	1.1 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약35km북쪽)	4월9일 10시49분	1.2 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약35km북쪽)	4월9일 10시56분	1.5 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【10】 (약40km북서)	4월9일 14시54분	1.7 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【11】 (약40km북서)	4월9일 14시41분	1.6 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【12】 (약40km서쪽)	4월9일 12시15분	1.2 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【13】 (약40km서쪽)	4월9일 12시04분	1.0 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【14】 (약35km서쪽)	4월9일 11시54분	0.3 *2	강우 있음	문부과학성

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
*2 전리 상자의 수치
*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치
*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【15】 (약35km서쪽)	4월9일 11시45분	1.1 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【20】 (약45km북서)	4월9일 12시39분	1.4 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【22】 (약35km서북서)	4월9일 12시55분	1.5 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【23】 (약35km서북서)	4월9일 12시48분	1.8 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30km서북서)	4월9일 10시23분	10.7 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【32】 (약30km북서)	4월9일 10시43분	26.1 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【33】 (약30km북서)	4월9일 10시51분	15.3 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【34】 (약30km북서)	4월9일 9시47분	5.1 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【36】 (약40km북서)	4월9일 11시38분	3.1 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【37】 (약50km북서)	4월9일 9시46분	4.0 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【38】 (약35km남쪽)	4월9일 11시26분	0.7 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【39】 (약45km북쪽)	4월9일 10시16분	1.4 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【41】 (약20km서쪽)	4월9일 13시40분	0.8 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【41】 (약20km서쪽)	4월9일 9시55분	0.8 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【42】 (약30km서쪽)	4월9일 13시00분	0.9 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【42】 (약30km서쪽)	4월9일 9시43분	0.9 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【43】 (약20km남서)	4월9일 15시00분	0.5 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【43】 (약20km남서)	4월9일 11시00분	0.4 *2	강우 있음	전력회사

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
*2 전리 상자의 수치
*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치
*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【44】 (약30km남쪽)	4월9일 13시00분	0.8 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【44】 (약30km남쪽)	4월9일 10시00분	0.8 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【45】 (약20km남쪽)	4월9일 13시07분	1.1 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【45】 (약20km남쪽)	4월9일 10시07분	1.2 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【46】 (약30km북서)	4월9일 13시55분	4.7 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【46】 (약30km북서)	4월9일 10시30분	4.8 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【51】 (약40km남서)	4월9일 13시56분	0.2 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【51】 (약40km남서)	4월9일 10시48분	0.3 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40km서쪽)	4월9일 14시30분	0.3 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40km서쪽)	4월9일 11시16분	0.3 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40km북서)	4월9일 14시20분	3.9 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40km북서)	4월9일 12시16분	1.1 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40km북서)	4월9일 14시31분	6.0 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40km북서)	4월9일 12시06분	6.4 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45km북서)	4월9일 14시57분	2.1 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45km북서)	4월9일 11시03분	1.7 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【71】 (약25km남쪽)	4월9일 15시30분	1.8 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【71】 (약25km남쪽)	4월9일 12시43분	0.9 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
*2 전리 상자의 수치
*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치
*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【71】 (약25km남쪽)	4월9일 8시03분	1.8 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【72】 (약30km남쪽)	**4월9일 16시05분**	**0.6 *2**	**강우 있음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【72】 (약30km남쪽)	4월9일 12시30분	0.7 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【72】 (약30km남쪽)	4월9일 8시36분	1.0 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 (약35km남쪽)	**4월9일 16시23분**	**0.9 *2**	**강우 있음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【73】 (약35km남쪽)	4월9일 12시11분	1.2 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【73】 (약35km남쪽)	4월9일 9시01분	1.2 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 (약35km남쪽)	4월9일 12시53분	0.3 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 (약35km남쪽)	4월9일 11시04분	0.5 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【75】 (약45km남쪽)	**4월9일 17시20분**	**0.2 *2**	**강우 있음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【75】 (약45km남쪽)	4월9일 10시39분	0.7 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【75】 (약45km남쪽)	4월9일 7시13분	0.0 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 (약20km남서)	4월9일 11시41분	0.0 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 (약20km남서)	4월9일 10시50분	0.5 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【77】 (약25km남서)	4월9일 12시01분	1.7 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45km북서)	**4월9일 18시27분**	**1.3 *2**	**강우 있음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【78】 (약45km북서)	4월9일 8시00분	0.2 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【79】 (약30km북서)	4월9일 10시16분	12.3 *2	강우 있음	문부과학성

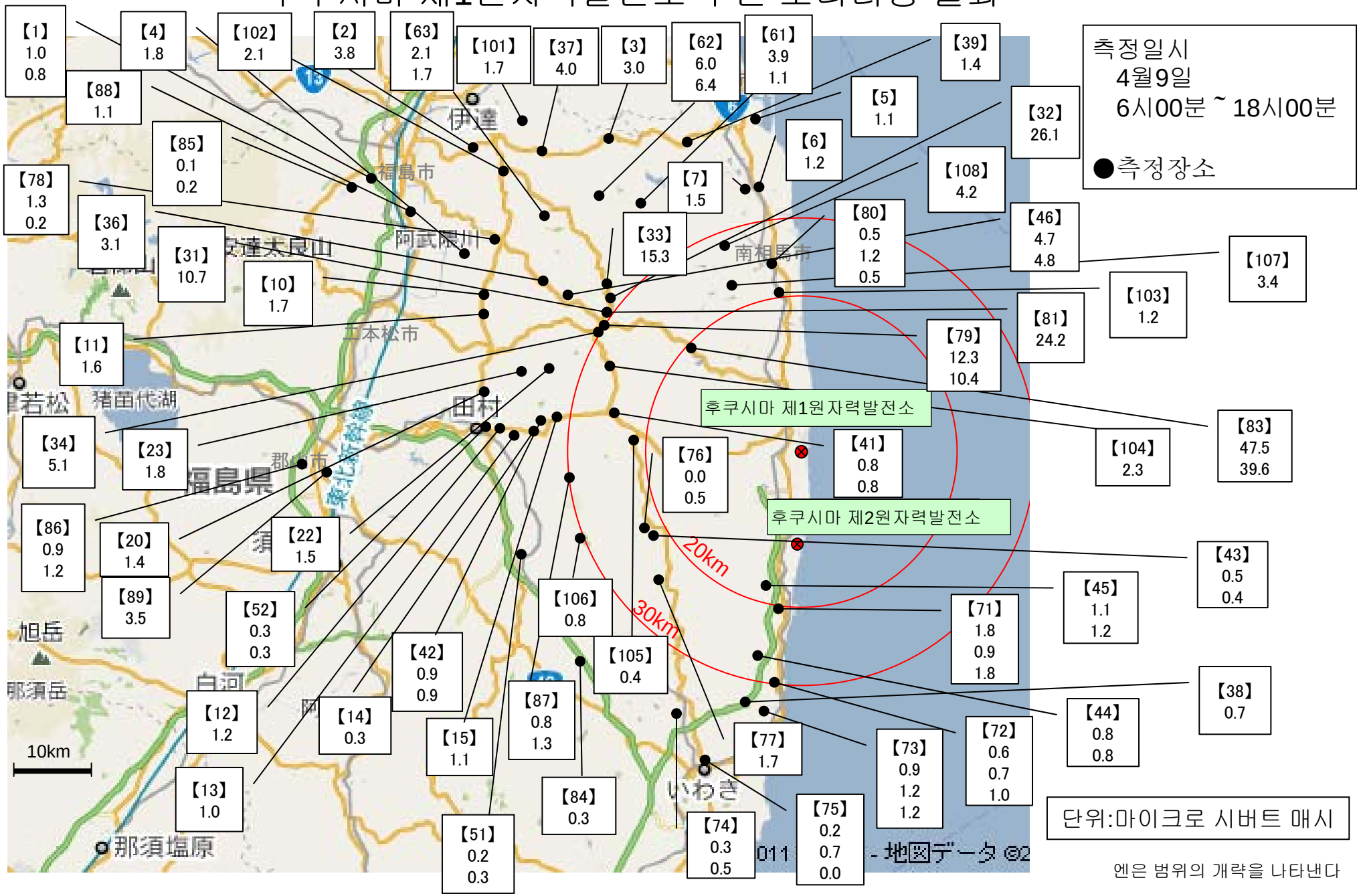
*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
*2 전리 상자의 수치
*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치
*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【79】 (약30km북서)	4월9일 8시49분	10.4 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【80】 (약25km북쪽)	**4월9일 14시35분**	**0.5 *2**	**강우 있음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【80】 (약25km북쪽)	4월9일 11시24분	1.2 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【80】 (약25km북쪽)	4월9일 11시05분	0.5 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【81】 (약30km북서)	4월9일 8시41분	24.2 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【83】 (약20km북서)	4월9일 10시02분	47.5 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【83】 (약20km북서)	4월9일 9시04분	39.6 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【84】 (약40km남서)	4월9일 10시03분	0.3 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【85】 (약60km북서)	4월9일 14시00분	0.1 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【85】 (약60km북서)	4월9일 6시00분	0.2 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【86】 (약55km서쪽)	4월9일 14시00분	0.9 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【86】 (약55km서쪽)	4월9일 6시00분	1.2 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【87】 (약30km서남서)	4월9일 14시00분	0.8 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【87】 (약30km서남서)	4월9일 6시00분	1.3 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【88】 (약55km서북서)	**4월9일 12시00분**	**1.1 *2**	**강우 있음**	**방위성**
측정장소 【89】 (약60km서쪽)	**4월9일 12시00분**	**3.5 *2**	**강우 있음**	**방위성**
측정장소 【101】 (약55km북서)	4월9일 9시25분	1.7 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【102】 (약50km북서)	4월9일 13시33분	2.1 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구

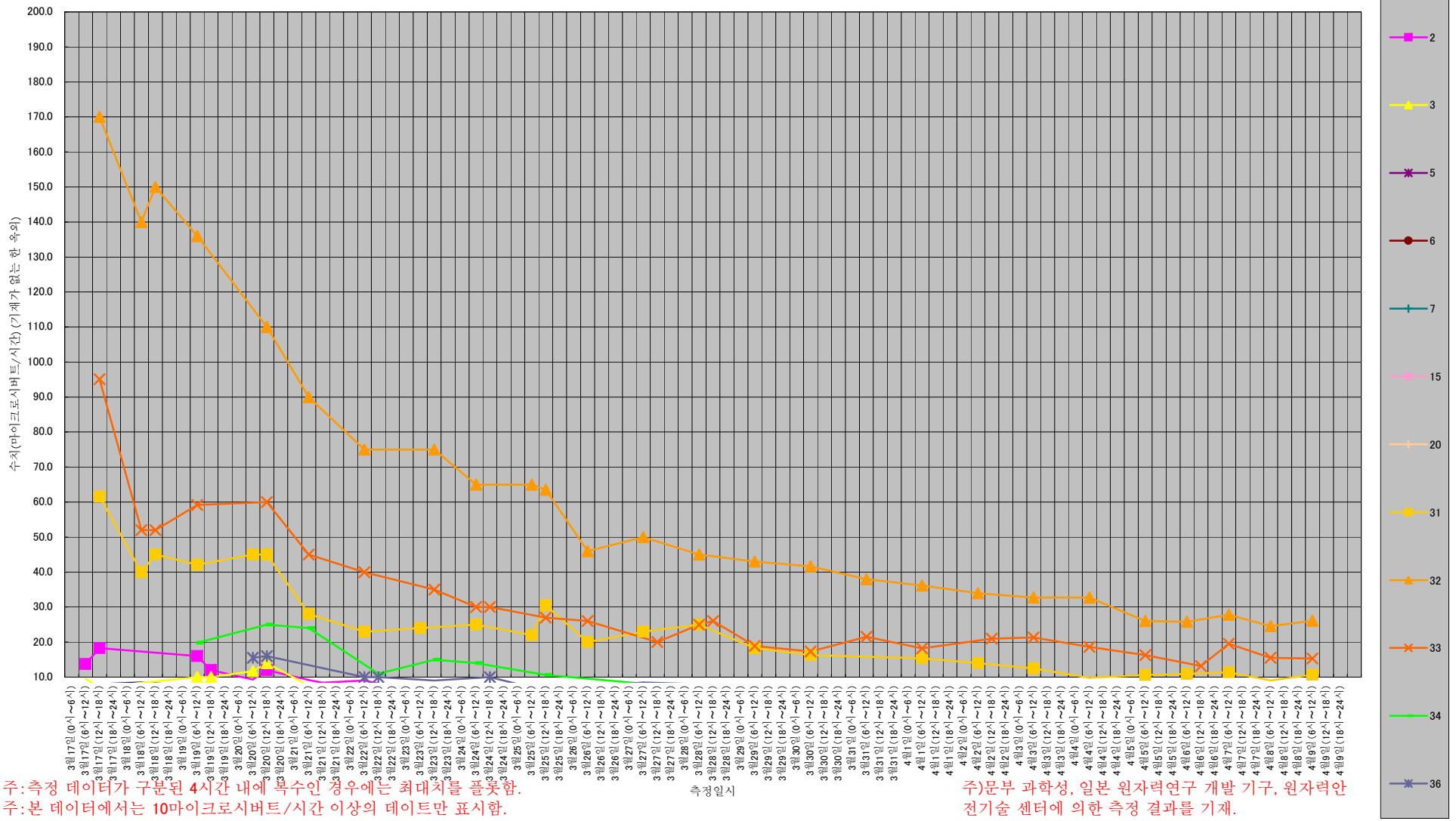
*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
*2 전리 상자의 수치
*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치
*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【103】 (약20km북)	4월9일 11시45분	1.2 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【104】 (약25km서북서)	**4월9일 7시30분**	**2.3 *2**	**강우 있음**	**문부과학성**
측정장소 【105】 (약20km서쪽)	4월9일 11시20분	0.4 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【106】 (약30km남서)	4월9일 10시30분	0.8 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【107】 (약25km북북서)	4월9일 12시05분	3.4 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【108】 (약30km북북서)	4월9일 12시43분	4.2 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여



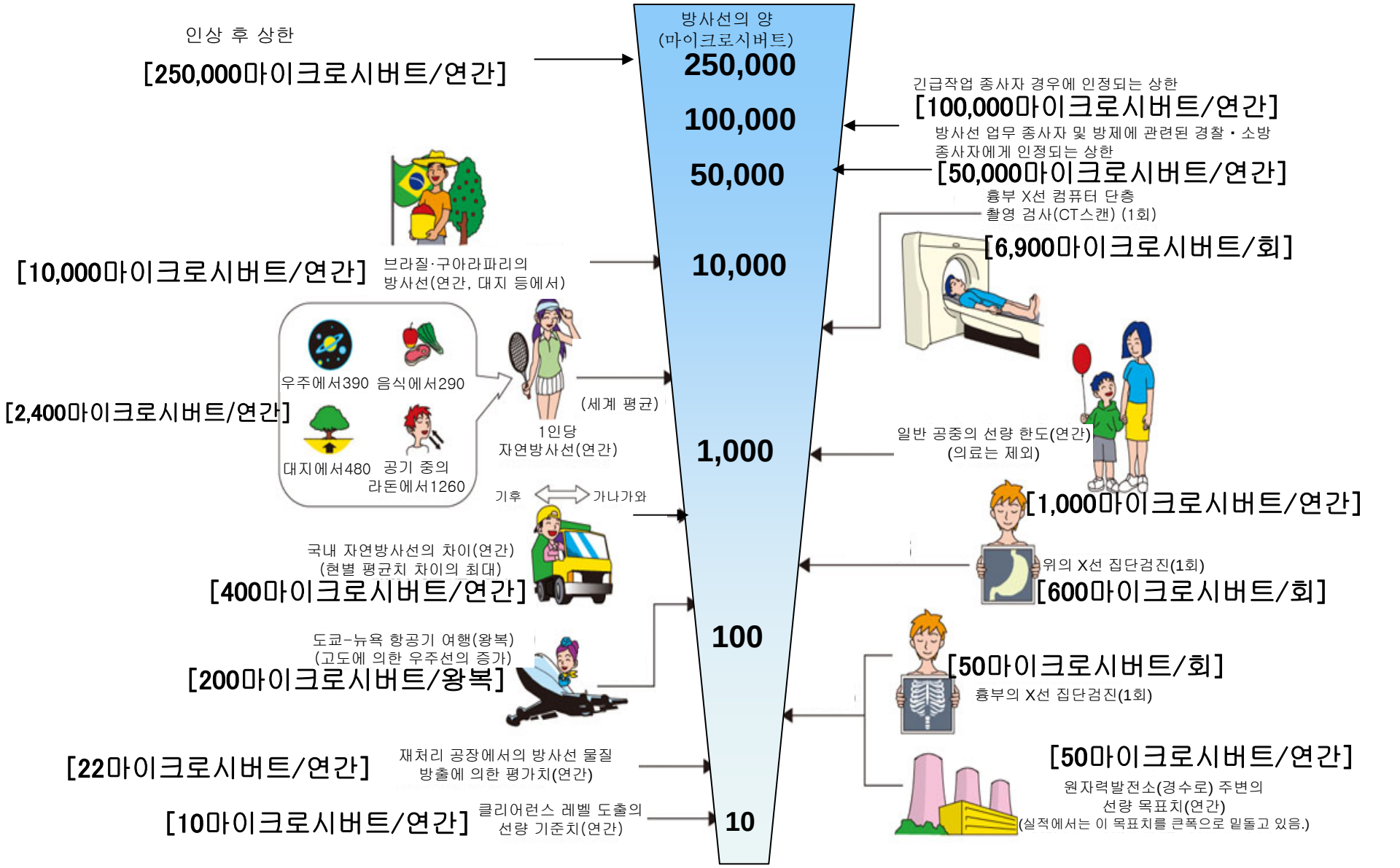
주:측정 데이터가 구분된 4시간 내에 복수인 경우에는 최대치를 플롯함.

주:본 데이터에서는 10마이크로시버트/시간 이상의 데이트만 표시함.

주)문부 과학성, 일본 원자력연구 개발 기구, 원자력안전기술 센터에 의한 측정 결과를 기재.

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※X선、γ선에서는 1

자원에너지청 “원자력 2002”를 문부과학성에서 작성