프레스 발표자료

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년5월14일10시00분현재
문 부 과 학 성

○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】 후쿠시마시 스기쓰마초 (62km북서)	**5월13일17시12분**	**1.2 *3**	**강우 없음**	**문부과학성**
측정장소 【1】 후쿠시마시 스기쓰마초 (62km북서)	5월13일8시37분	1.3 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【2】 후쿠시마시 오나미 다키노이리 (56km북서)	5월13일9시20분	2.1 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【3】 다테시 료젠마치 이시다 히코헤이 (46km북서)	5월13일10시23분	2.6 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【4】 다테군 가와마타마치 오아자 쓰루사와 아자 가와바타 (47km북서)	5월13일15시06분	1.0 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 소마시 나카노 데라마에 (42km북북서)	5월13일11시16분	0.5 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【6】 미나미소마시 가시마구 니시마치 (32km북쪽)	5월13일11시39분	0.8 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【7】 미나미소마시 가시마구 데라우치 모토야시키 (32km북북서)	5월13일11시48분	0.9 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【10】 니혼마쓰시 하리미치 나카지마 (44km서북서)	5월13일14시49분	0.7 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【11】 니혼마쓰시 오타 아자 시모다 (43km서북서)	5월13일14시39분	1.1 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【12】 다무라시 후네히키마치 후네히키 아자 오자와카와시로 (39km서쪽)	5월13일12시59분	0.3 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【13】 다무라시 도키와마치 니시무키 야카타 (37km서쪽)	5월13일12시51분	0.3 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【14】 다무라시 도키와마치 도키와 우치마치 (34km서쪽)	5월13일12시41분	0.2 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【15】 다무라시 도키와마치 야마네 가시마 (32km서쪽)	5월13일12시26분	0.7 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【20】 다무라시 후네히키마치 니이타테시타 (41km서쪽)	5월13일13시15분	0.4 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【21】 후타바군 가즈라오무라 가미노가와 (32km서북서)	5월13일14시45분	2.5 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【22】 다무라시 후네히키마치 가미우쓰시 아자 우시로다 (35km서북서)	5월13일13시34분	0.4 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【23】 다무라시 후네히키마치 미나미우쓰시 수중내 (37km서북서)	5월13일13시24분	0.7 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【31】 후타바군 나미에마치 쓰시마 나카오키 (30km서북서)	5월13일10시48분	6.9 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 후타바군 나미에마치 아코기 데시치로 (31km북서)	5월13일10시30분	17.2 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 소우마군 이타테무라 나가도로 (33km북서)	5월13일10시05분	14.2 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【34】 후타바군 나미에마치 쓰시마 오다카기 (30km서북서)	5월13일12시40분	4.8 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【36】 다테군 가와마타마치 야마키야 대 흥 (40km서북서)	5월13일9시42분	2.8 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【37】 다테시 료젠마치 이시다 호지자와 (48km북서)	5월13일10시11분	3.1 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【39】 소마시 야마카미 가미나미키 (41km북북서)	5월13일10시47분	0.7 *3	강우 없음	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 【41】 다무라시 미야코지마치 후루미치 (21km서쪽)	5월13일13시40분	0.5 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【41】 다무라시 미야코지마치 후루미치 (21km서쪽)	5월13일12시07분	1.4 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【41】 다무라시 미야코지마치 후루미치 (21km서쪽)	5월13일9시42분	0.5 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【42】 다무라시 도키와마치 야마네 도미오카 (33km서쪽)	5월13일13시52분	0.6 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【42】 다무라시 도키와마치 야마네 도미오카 (33km서쪽)	5월13일9시55분	0.6 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【43】 후타바군 가와우치무라 시모카와우치 미야와타리 (22km서남서)	5월13일13시50분	0.3 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【43】 후타바군 가와우치무라 시모카와우치 미야와타리 (22km서남서)	5월13일10시27분	0.5 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【43】 후타바군 가와우치무라 시모카와우치 미야와타리 (22km서남서)	5월13일10시00분	0.3 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【44】 이와키시 오히사마치 오히사 야노메자와 (28km남남서)	5월13일13시00분	0.3 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【44】 이와키시 오히사마치 오히사 야노메자와 (28km남남서)	5월13일10시00분	0.3 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【45】 후타바군 나라하마치 야마다오카 우쓰쿠시모리 (20km남쪽)	5월13일12시30분	0.5 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【45】 후타바군 나라하마치 야마다오카 우쓰쿠시모리 (20km남쪽)	5월13일9시10분	0.5 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【46】 다테군 가와마타마치 야마키야 무카이데야마 (34km서북서)	5월13일13시05분	3.5 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【46】 다테군 가와마타마치 야마키야 무카이데야마 (34km서북서)	5월13일10시05분	3.5 *3	강우 없음	전력회사
측정장소 【51】 다무라군 오노마치 오노니마치 다테마와리 (39km서남서)	5월13일14시36분	0.2 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【51】 다무라군 오노마치 오노니마치 다테마와리 (39km서남서)	5월13일10시44분	0.2 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 다무라시 후네히키마치 후네히키 바바 가와라 (41km서쪽)	5월13일15시22분	0.2 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 다무라시 후네히키마치 후네히키 바바 가와라 (41km서쪽)	5월13일11시42분	0.2 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 소우마군 이타테무라 야기사와 (36km북서)	5월13일13시25분	4.2 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 소우마군 이타테무라 야기사와 (36km북서)	5월13일11시45분	4.3 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 소우마군 이이타테무라 구사노 다이시도 (39km북서)	5월13일13시37분	5.9 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 소우마군 이이타테무라 구사노 다이시도 (39km북서)	5월13일11시36분	5.9 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 소우마군 이타테무라 니마이바시 (44km북서)	5월13일14시00분	1.5 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 소우마군 이타테무라 니마이바시 (44km북서)	5월13일10시46분	1.4 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가에 (23km남쪽)	5월13일16시17분	0.7 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가에 (23km남쪽)	5월13일9시10분	0.4 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키 (31km남쪽)	5월13일15시48분	0.5 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키 (31km남쪽)	5월13일9시35분	0.3 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치 (35km남쪽)	5월13일15시36분	0.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치 (35km남쪽)	5월13일9시56분	0.2 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)

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

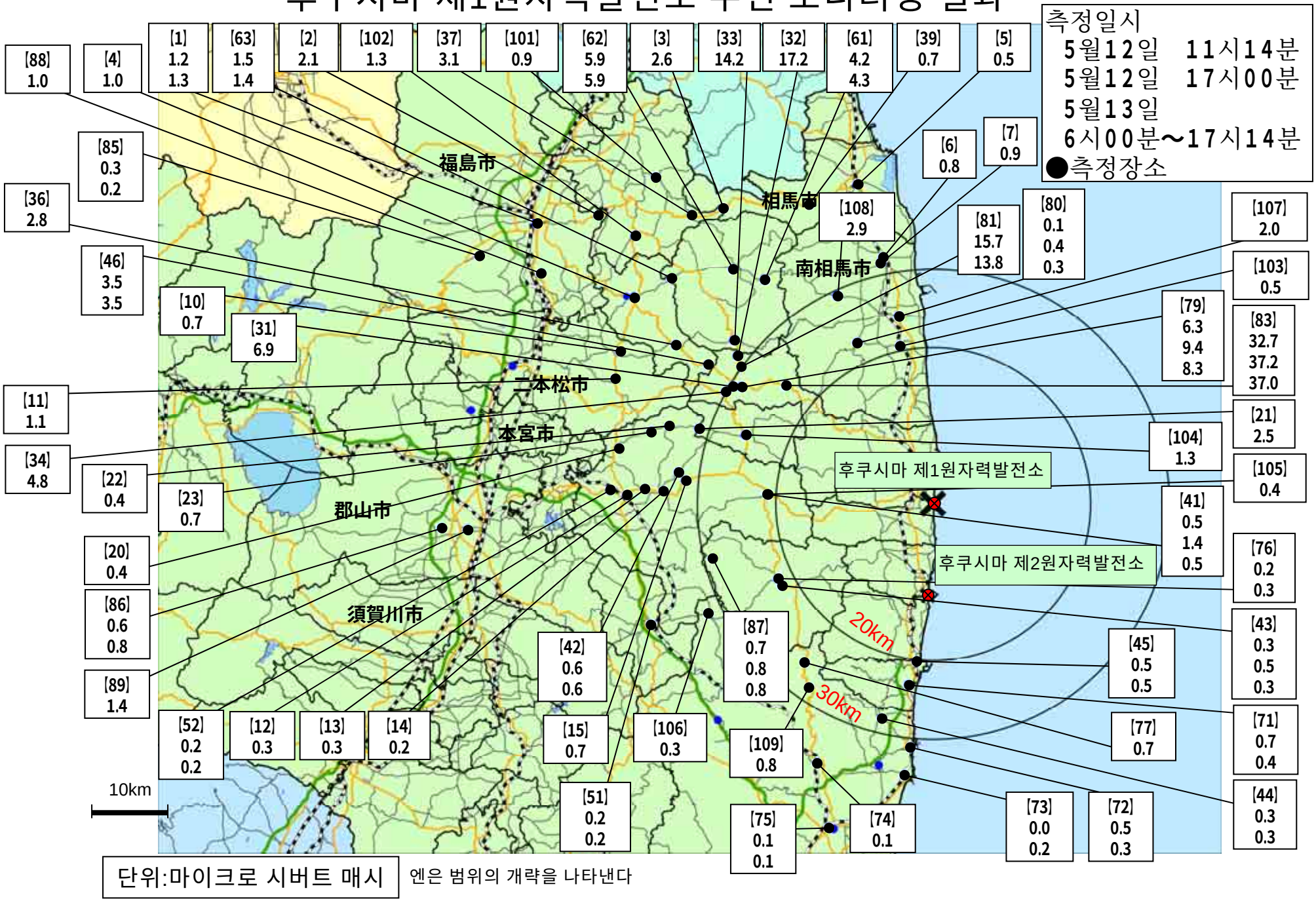
장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【74】 이와키시 오가와마치 다카하기 (36km남남서)	**5월13일15시14분**	**0.1 *2**	**강우 없음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【75】 이와키시 우치고미마야마치 (43km남남서)	**5월13일17시14분**	**0.1 *2**	**강우 없음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【75】 이와키시 우치고미마야마치 (43km남남서)	5월13일8시23분	0.1 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하야와타 (주) (22km서남서)	**5월13일14시09분**	**0.2 *2**	**강우 없음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【76】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하야와타 (주) (22km서남서)	5월13일10시36분	0.3 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【77】 이와키시 오가와마치 카미오가와 (26km남서)	**5월13일14시28분**	**0.7 *2**	**강우 없음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【79】 후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카 (29km서북서)	**5월13일15시45분**	**6.3 *2**	**강우 없음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【79】 후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카 (29km서북서)	5월13일11시14분	9.4 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【79】 후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카 (29km서북서)	5월13일10시45분	8.3 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【80】 미나미소마시 하라마치구 다카미초 (24km북쪽)	**5월13일13시30분**	**0.1 *2**	**강우 없음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【80】 미나미소마시 하라마치구 다카미초 (24km북쪽)	5월13일12시53분	0.4 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【80】 미나미소마시 하라마치구 다카미초 (24km북쪽)	5월13일7시15분	0.3 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【81】 후타바군 나미에마치 아코기 이시코야 (31km북서)	**5월13일14시52분**	**15.7 *2**	**강우 없음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【81】 후타바군 나미에마치 아코기 이시코야 (31km북서)	5월13일9시50분	13.8 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【83】 후타바군 나미에마치 아코기 구누기다이라 (24km북서)	**5월13일15시55분**	**32.7 *2**	**강우 없음**	**경찰(NBC대책부대)**
측정장소 【83】 후타바군 나미에마치 아코기 구누기다이라 (24km북서)	5월13일11시50분	37.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【83】 후타바군 나미에마치 아코기 구누기다이라 (24km북서)	5월13일10시53분	37.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【85】 후쿠시마시 아라이 하라주쿠 (66km서북서)	5월13일14시00분	0.3 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【85】 후쿠시마시 아라이 하라주쿠 (66km서북서)	5월13일6시00분	0.2 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【86】 고오리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시 (63km서쪽)	5월13일14시00분	0.6 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【86】 고오리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시 (63km서쪽)	5월13일6시00분	0.8 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【87】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하나노우치 (29km서남서)	5월13일14시00분	0.7 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【87】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하나노우치 (29km서남서)	5월13일11시15분	0.8 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【87】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하나노우치 (29km서남서)	5월13일6시00분	0.8 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【88】 후쿠시마시 히카리가오카 (58km서북서)	5월12일17시00분	1.0 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【89】 고오리야마시 도요타마치 (60km서쪽)	5월12일17시00분	1.4 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【101】 다테시 료젠마치 오이시 아자 미노와 (55km북서)	5월13일9시45분	0.9 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【102】 다테시 쓰키다테마치 쓰키다테 아자 마치 (50km북서)	5월13일16시18분	1.3 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【103】 미나미소마시 하라마치구 다카 아자 마메가라우치 (20km북쪽)	5월13일13시15분	0.5 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【104】 후타바군 가쓰라오무라 오아자 오치아이 아자 오치아이 (25km서북서)	5월13일14시01분	1.3 *3	강우 없음	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 【105】 다무라시 미야코지마치 후루미치 아자 데라노마에 (21km서쪽)	5월13일11시55분	0.4 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【106】 이와키시 가와마에마치 오지로이 아자 쇼칸고야 (32km서남서)	5월13일10시05분	0.3 *3	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【107】 미나미소마시 하라마치구 바바 아자 나카우치 (23km북북서)	5월13일13시35분	2.0 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【108】 미나미소마시 하라마치구 오하라 다이하타 (30km북북서)	5월13일13시52분	2.9 *3	강우 없음	문부과학성
측정장소 【109】 이와키시 오가와마치 카미오가와 (28km남서)	**5월12일11시14분**	**0.8 *3**	**강우 있음**	**일본원자력연구개발기구**

(주) 【76】:동일한 지역이지만, 수백미터 떨어진 지점이다.

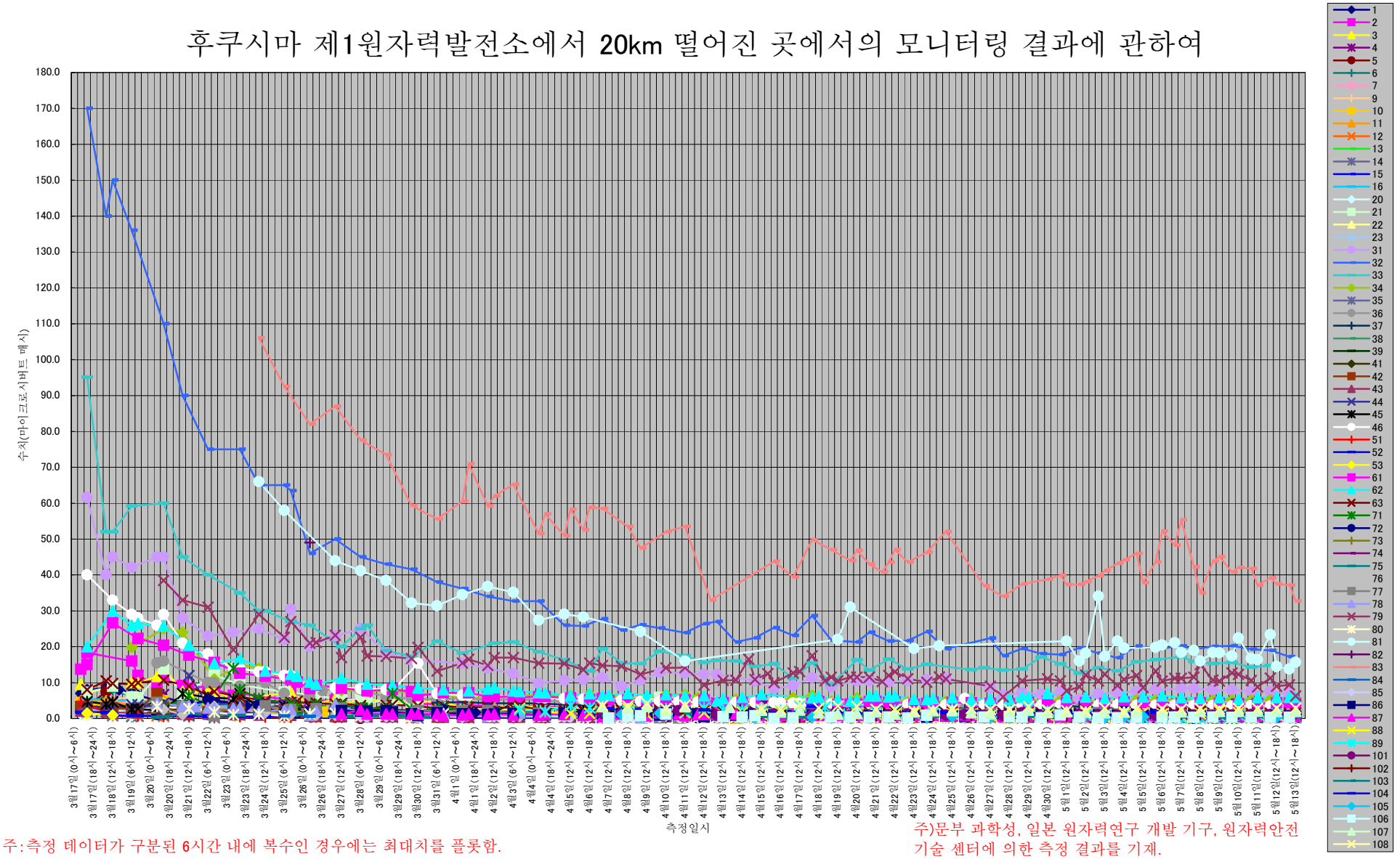
후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



단위:마이크로 시버트 매시

엔은 범위의 개략을 나타낸다

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

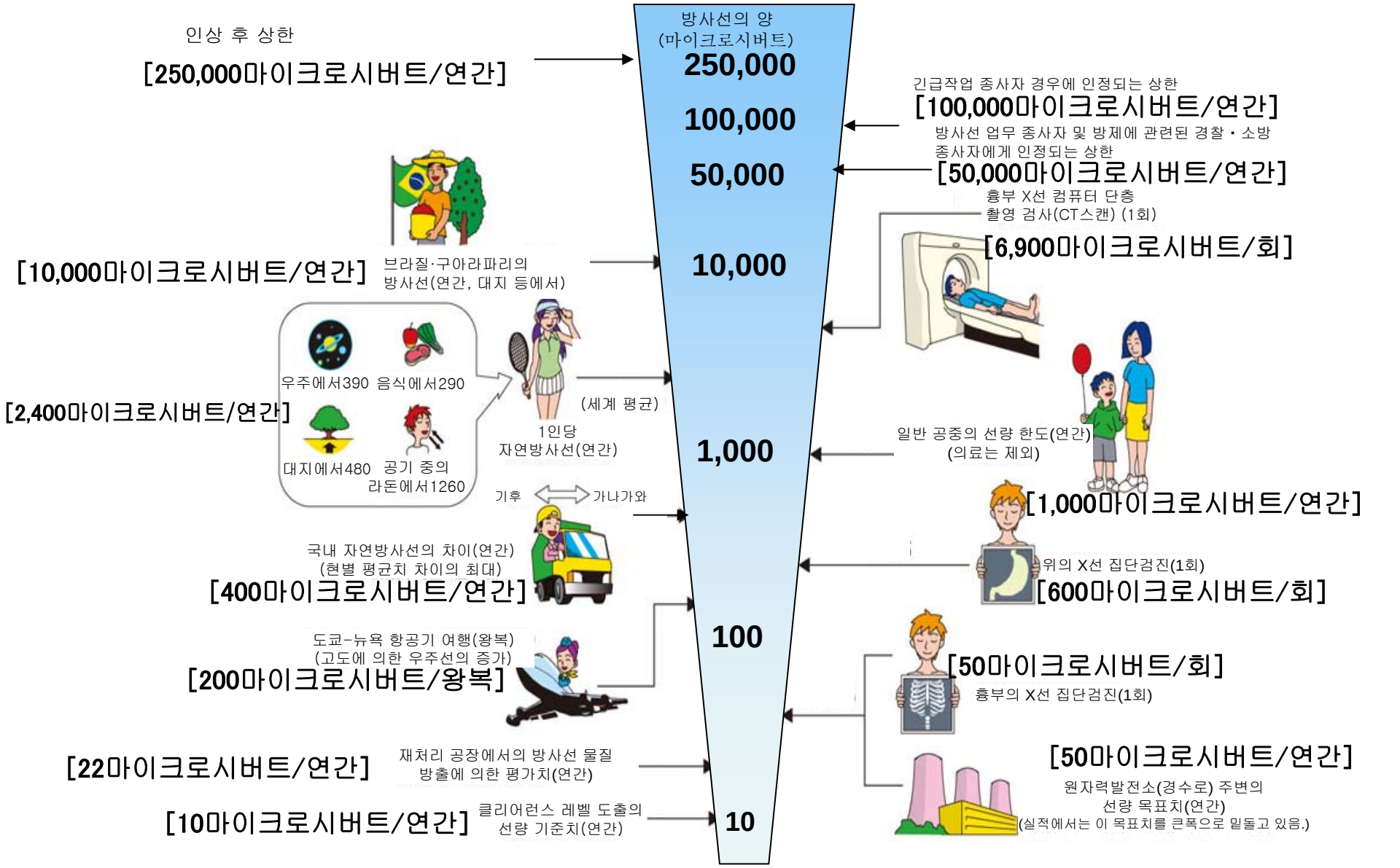


주:측정 데이터가 구분된 6시간 내에 복수인 경우에는 최대치를 플롯함.

주)문부 과학성, 일본 원자력연구 개발 기구, 원자력안전 기술 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