

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년4월12일10시00분현재

문 부 과 학 성

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) (기계가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【1】 후쿠시마시 스기쓰마초	4월11일16시59분	1.6 *²	강우 있음	문부과학성
측정장소 【1】 후쿠시마시 스기쓰마초	4월11일7시29분	1.8 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【2】 후쿠시마시 오나미 다키노이리	4월11일8시53분	2.7 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 다테시 료젠마치 이시다 히코헤이	4월11일9시48분	3.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 다테군 가와타마치 오야자 쓰루사와 아자 가와바타	4월11일16시06분	1.7 * ²	강우 있음	문부과학성
측정장소 【5】 소마시 나카노 테라마에	4월11일10시24분	1.2 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 미나미소마시 가시마구 니시마치	4월11일10시48분	1.8 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 미나미소마시 가시마구 테라우치 모토야시키	4월11일10시55분	1.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【10】 니혼마쓰시 히리마치 나카지마	4월11일15시52분	1.8 * ²	강우 있음	문부과학성
측정장소 【11】 니혼마쓰시 오타 아자 시모다	4월11일15시44분	2.2 * ²	강우 있음	문부과학성
측정장소 【12】 다무라시 후네히키마치 후네히키 아자 오자와카와시로	4월11일12시13분	0.7 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【13】 다무라시 도키와마치 니시무키 야카타	4월11일11시52분	1.0 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【14】 다무라시 도키와마치 도키와우치마치	4월11일11시30분	1.1 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【15】 다무라시 도키와마치 야마네가시마	4월11일11시18분	1.6 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【20】 다무라시 후네히키마치 니이타테시타	4월11일12시28분	1.1 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【21】 후타바군 가츠라오무라 가미노가와	4월11일12시54분	4.2 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【22】 다무라시 후네히키마치 가미우쓰시 아자 우시로다	4월11일12시43분	1.4 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【23】 다무라시 후네히키마치 미나미우쓰시 수중내	4월11일12시36분	1.3 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 후타바군 나미에마치 쓰시마 나카오키	4월11일13시32분	12.6 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【32】 후타바군 나미에마치 아코기테시치로	4월11일13시49분	23.9 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【33】 소우마군 이타테무라 나가도로	4월11일14시03분	17.5 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【34】 후타바군 나미에마치 쓰시마 오다카기	4월11일15시05분	6.7 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【36】 다테군 가와타마초 야마키야데 흥	4월11일10시34분	4.0 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【37】 다테시 료젠마치 이시다 호지자와	4월11일9시41분	3.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【38】 이와키시 요쓰쿠라마치 시라이와 호키타	4월11일11시24분	0.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【39】 소마시 야마카미 가미나미키	4월11일10시11분	1.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【41】 다무라시 미야코지도시 옛날길	4월11일13시40분	0.7 * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【41】 다무라시 미야코지도시 옛날길	4월11일10시05분	0.7 * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【42】 다무라시 도키와마치 야마네도미오카	4월11일13시00분	0.9 * ²	강우 없음	전력회사

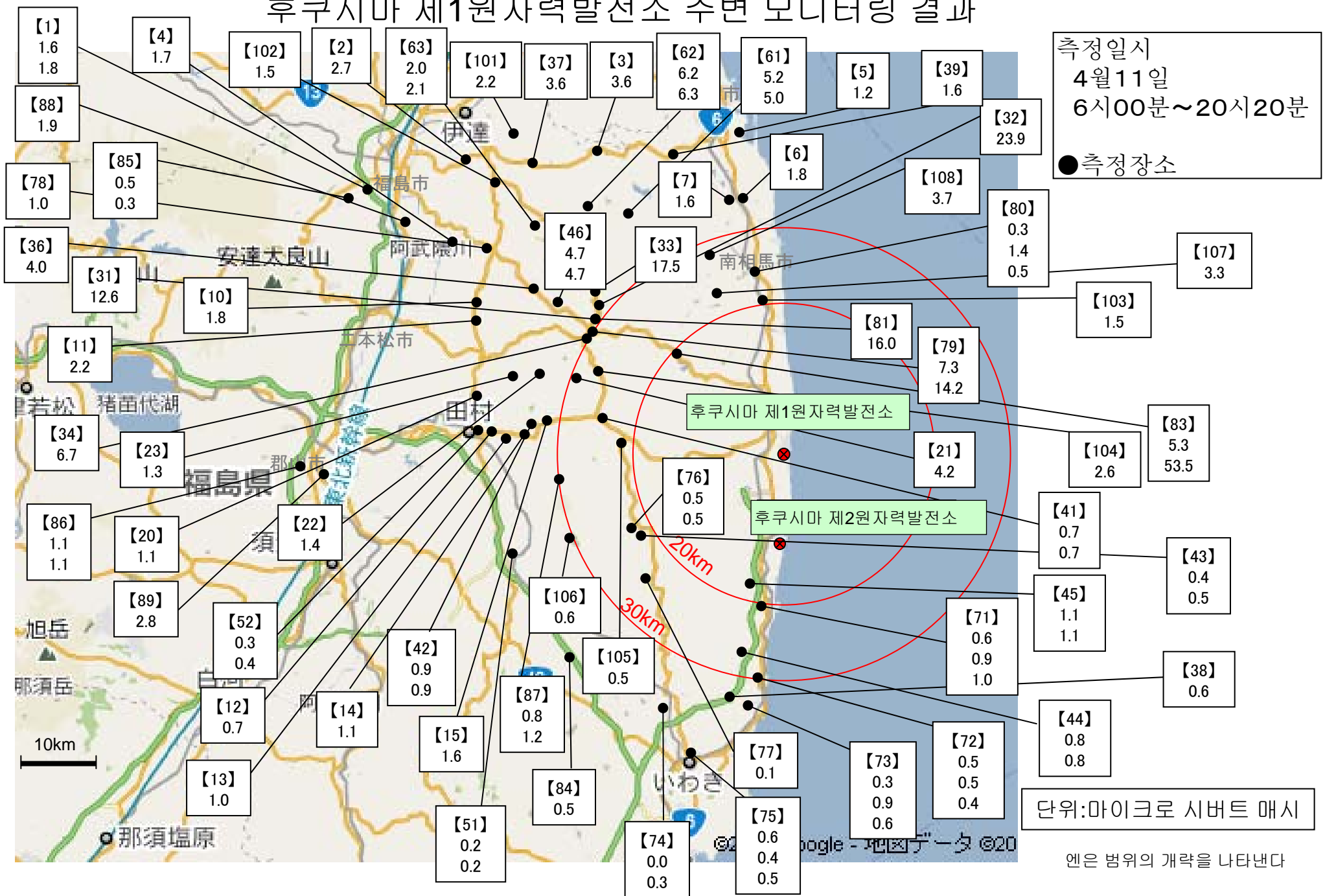
- *1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
- *2 전리 상자의 수치
- *3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치
- *4 측정 시간내의 측정치 변동범위

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기계가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【42】 다무라시 도키와마치 야마네도미오카	4월11일9시20분	0.9 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【43】 후타바군 가와우치부라 시모카와우치 미야와타리	4월11일15시00분	0.4 *2	강우 있음	전력회사
측정장소 【43】 후타바군 가와우치부라 시모카와우치 미야와타리	4월11일11시00분	0.5 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【44】 이와키시 오히사마치 오히사야노메자와	4월11일13시00분	0.8 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【44】 이와키시 오히사마치 오히사야노메자와	4월11일10시00분	0.8 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【45】 후타바군 나라하마치 야마다오카 우쓰쿠시모리	4월11일13시21분	1.1 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【45】 후타바군 나라하마치 야마다오카 우쓰쿠시모리	4월11일10시06분	1.1 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【46】 다테군 가와마타마치 야마키야 무카이테야마	4월11일13시05분	4.7 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【46】 다테군 가와마타마치 야마키야 무카이테야마	4월11일10시25분	4.7 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【51】 다무라군 오노마치 오노니마치 다테마와리	4월11일13시52분	0.2 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【51】 다무라군 오노마치 오노니마치 다테마와리	4월11일10시37분	0.2 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 다무라시 후네히키마치 후네히키 바바 가와라	4월11일14시27분	0.3 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 다무라시 후네히키마치 후네히키 바바 가와라	4월11일11시00분	0.4 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 소우마군 이타테무라 야기사와	4월11일15시17분	5.2 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 소우마군 이타테무라 야기사와	4월11일13시15분	5.0 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 소우마군 이타테무라 구사노 다이시도	4월11일15시30분	6.2 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 소우마군 이타테무라 구사노 다이시도	4월11일13시03분	6.3 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 소우마군 이타테무라 니마이바시	4월11일15시57분	2.0 *3	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【63】 소우마군 이타테무라 니마이바시	4월11일11시41분	2.1 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가에	4월11일16시00분	0.6 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가에	4월11일12시06분	0.9 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가에	4월11일7시53분	1.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키	4월11일16시31분	0.5 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키	4월11일11시51분	0.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키	4월11일8시29분	0.4 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치	4월11일16시46분	0.3 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치	4월11일11시40분	0.9 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치	4월11일8시43분	0.6 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 이와키시 오가와마치 다카하기	4월11일12시28분	0.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 이와키시 오가와마치 다카하기	4월11일11시04분	0.3 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【75】 이와키시 우치고미야마치	4월11일20시20분	0.6 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【75】 이와키시 우치고미야마치	4월11일10시40분	0.4 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【75】 이와키시 우치고미야마치	4월11일7시02분	0.5 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 후타바군 가와우치부라 가미카와우치 하야와타	4월11일11시12분	0.5 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)

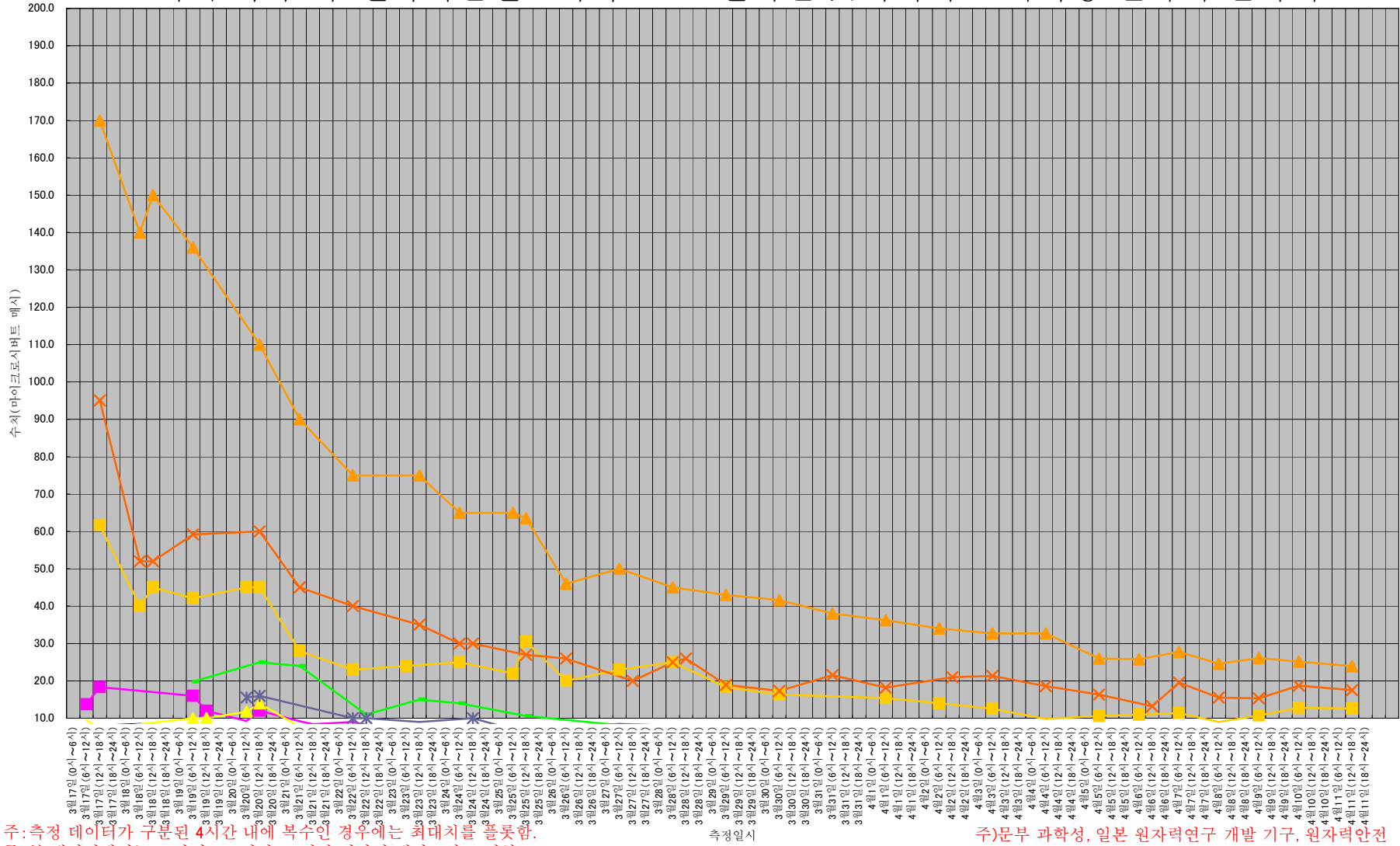
- *1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
- *2 전리 상자의 수치
- *3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치
- *4 측정 시간내의 측정치 변동범위

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기체가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【76】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하야와타	4월11일10시37분	0.5 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【77】 이와키시 오가와마치 카미오가와	4월11일11시29분	0.1 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 다테군 가와타마치 쓰루사와	4월11일6시50분	1.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【79】 후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카	4월11일16시55분	7.3 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【79】 후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카	4월11일14시57분	14.2 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【80】 미나미소마시 하라마치구 다카미초	4월11일16시04분	0.3 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【80】 미나미소마시 하라마치구 다카미초	4월11일11시25분	1.4 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【80】 미나미소마시 하라마치구 다카미초	4월11일8시00분	0.5 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【81】 후타바군 나미에마치 아코기 이시코야	4월11일17시05분	16.0 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【83】 후타바군 나미에마치 아코기 쿠누기다이라	4월11일16시45분	5.3 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【83】 후타바군 나미에마치 아코기 쿠누기다이라	4월11일14시44분	53.5 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【84】 이와키시 미와마치 사이소	4월11일10시12분	0.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【85】 후쿠시마시 아라이 하라주쿠	4월11일14시00분	0.5 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【85】 후쿠시마시 아라이 하라주쿠	4월11일6시00분	0.3 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【86】 고오리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시	4월11일14시00분	1.1 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【86】 고오리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시	4월11일6시00분	1.1 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【87】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하나노우치	4월11일14시00분	0.8 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【87】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하나노우치	4월11일6시00분	1.2 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【88】 후쿠시마시 히카리카오카	4월11일17시00분	1.9 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【89】 고오리야마시 도요타마치	4월11일17시00분	2.8 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【101】 다테시 료젠마치 오이시 아자미노와	4월11일9시17분	2.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【102】 다테시 쓰키다테마치 쓰키다테 아자마치	4월11일14시13분	1.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【103】 미나미소마시 하라마치구 다카 아자 마메가라우치	4월11일12시23분	1.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【104】 후타바군 가쓰라오무라 오아자 오치아이 아자 오치아이	4월11일13시09분	2.6 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【105】 다무라시 미야코지마치 후루미치 아자 테라노마에	4월11일10시57분	0.5 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【106】 이와키시 가와마에마치 오지료이 아자 쇼칸고야	4월11일10시11분	0.6 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【107】 미나미소마시 하라마치구 바바 아자 나카우치	4월11일12시41분	3.3 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【108】 미나미소마시 하라마치구 오히라 다이하타	4월11일12시57분	3.7 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과

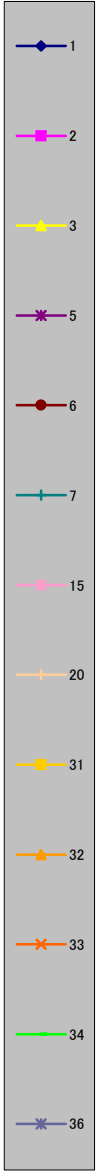


후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여



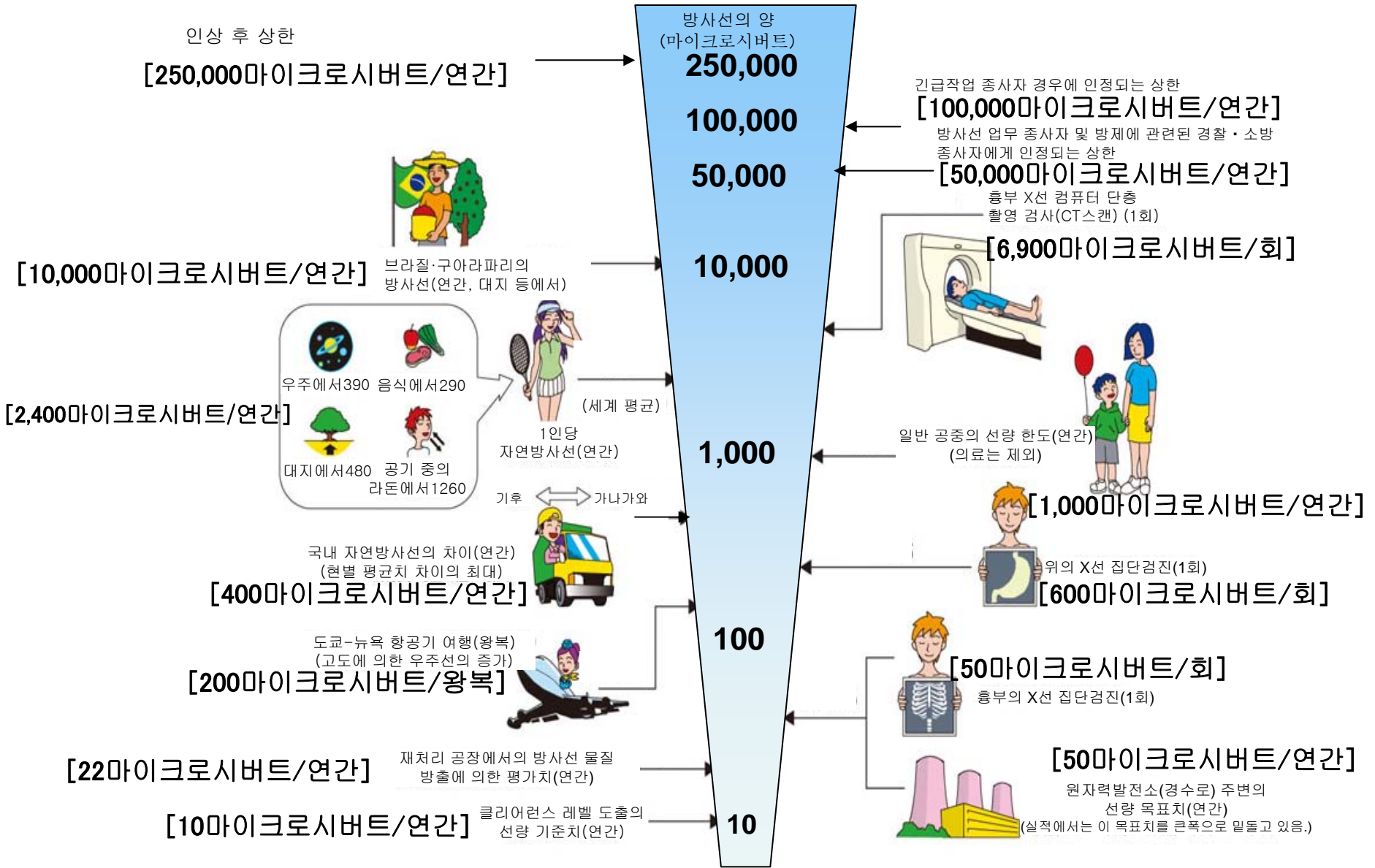
주: 측정 데이터가 구분된 4시간 내에 복수인 경우에는 최대치를 잘못함.
 주: 본 데이터에서는 10마이크로시버트/시간 이상의 데이터만 표시함.

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