

# 후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년4월23일 19시00분현재  
 문 부 과 학 성

○문부과학성이 집계한 결과

주) 굵게 밑줄친 데이터가 이번 추가분

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

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
<b>측정장소 【1】 후쿠시마시 스기쓰마초 (약60km북서)</b>	<b>4월23일 15시30분</b>	<b>2.2 *2</b>	<b>강우 있음</b>	<b>문부과학성</b>
측정장소 【1】 후쿠시마시 스기쓰마초 (약60km북서)	4월23일 8시32분	1.0 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【2】 후쿠시마시 오나미 다키노이리 (약55km북서)	4월23일 9시31분	2.3 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【3】 다테시 료젠마치 이시다 히코헤이 (약45km북서)	4월23일 10시29분	2.0 *2	강우 있음	문부과학성
<b>측정장소 【4】 다테군 가와타라초 오야자 쓰루사와 아자 가와타라 (약50km북서)</b>	<b>4월23일 14시44분</b>	<b>1.2 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>일본원자력연구개발기구</b>
측정장소 【5】 소마시 나카노 테라마에 (약45km북쪽)	4월23일 11시30분	0.5 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【6】 미나미소마시 가시마구 니시마치 (약35km북쪽)	4월23일 12시00분	0.8 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【7】 미나미소마시 가시마구 테라우치 모토야시키 (약35km북쪽)	4월23일 12시16분	0.5 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【10】 니혼마쓰시 하리미치 나카지마 (약40km북서)	4월23일 13시00분	0.6 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【11】 니혼마쓰시 오타 아자 시모다 (약40km북서)	4월23일 12시51분	1.0 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【12】 다무라시 후네히키마치 후네히키 아자 오자와카와시로 (약40km서쪽)	4월23일 11시50분	0.1 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【13】 다무라시 도키와마치 니시무키 야카타 (약40km서쪽)	4월23일 11시39분	0.3 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【14】 다무라시 도키와마치 도키와 우치마치 (약35km서쪽)	4월23일 11시30분	0.1 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【15】 다무라시 도키와마치 야마네 가시마 (약35km서쪽)	4월23일 11시11분	0.4 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
<b>측정장소 【20】 다무라시 후네히키마치 니이타테시타 (약45km북서)</b>	<b>4월23일 14시05분</b>	<b>0.9 *2</b>	<b>강우 있음</b>	<b>일본원자력연구개발기구</b>
측정장소 【21】 후타바군 가즈라오무리 가미노가와 (약30km서북서)	4월23일 13시27분	3.3 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【22】 다무라시 후네히키마치 가미우쓰시 아자 우시로다 (약35km서북서)	4월23일 13시50분	0.2 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【23】 다무라시 후네히키마치 미나미우쓰시 수중내 (약35km서북서)	4월23일 13시55분	0.7 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【31】 후타바군 나미에마치 쓰시마 나카오키 (약30km서북서)	4월23일 9시47분	10.6 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 후타바군 나미에마치 야코기 테시치로 (약30km북서)	4월23일 10시05분	21.7 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 소우마군 이타테무라 나가도로 (약30km북서)	4월23일 10시18분	13.8 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【34】 후타바군 나미에마치 쓰시마 오다카기 (약30km북서)	4월23일 11시35분	4.6 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【36】 다테군 가와타라초 야마키야 대 흥 (약40km북서)	4월23일 9시30분	3.5 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【37】 다테시 료젠마치 이시다 호지자와 (약50km북서)	4월23일 10시14분	3.8 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【38】 이와키시 요쓰쿠라마치 시라이와 호키타 (약35km남쪽)	4월23일 11시23분	0.7 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【39】 소마시 야마카미 가미나미키 (약45km북쪽)	4월23일 11시07분	0.5 *2	강우 있음	문부과학성
<b>측정장소 【41】 다무라시 미야코지마치 후부미치 (약20km서쪽)</b>	<b>4월23일 12시55분</b>	<b>0.6 *2</b>	<b>강우 있음</b>	<b>전력회사</b>
<b>측정장소 【41】 다무라시 미야코지마치 후부미치 (약20km서쪽)</b>	<b>4월23일 9시35분</b>	<b>0.6 *2</b>	<b>강우 있음</b>	<b>전력회사</b>

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

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【42】 다부라시 도키와마치 야마네 도미오카 (약30km서쪽)	4월23일 13시20분	0.7 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【42】 다부라시 도키와마치 야마네 도미오카 (약30km서쪽)	4월23일 10시00분	0.7 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【43】 후타바군 가와우치무라 시모카와우치 미야와타리 (약20km남서)	4월23일 15시00분	0.4 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【43】 후타바군 가와우치무라 시모카와우치 미야와타리 (약20km남서)	4월23일 11시00분	0.4 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【44】 이와키시 오히사마치 오히사 야노메자와 (약30km남쪽)	4월23일 13시00분	0.5 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【44】 이와키시 오히사마치 오히사 야노메자와 (약30km남쪽)	4월23일 10시00분	0.5 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【45】 후타바군 나라하마치 야마다오카 우쓰쿠시모리 (약20km남쪽)	4월23일 13시05분	0.8 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【45】 후타바군 나라하마치 야마다오카 우쓰쿠시모리 (약20km남쪽)	4월23일 9시42분	0.8 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【46】 다테군 가와타마치 아미키야 무카이데야마 (약30km북서)	4월23일 13시10분	3.9 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【46】 다테군 가와타마치 아미키야 무카이데야마 (약30km북서)	4월23일 10시25분	3.9 <sup>*2</sup>	강우 있음	전력회사
측정장소 【51】 다부라군 오노마치 오노니마치 다테마와리 (약40km남서)	4월23일 13시37분	0.2 <sup>*3</sup>	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【51】 다부라군 오노마치 오노니마치 다테마와리 (약40km남서)	4월23일 10시35분	0.2 <sup>*3</sup>	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【52】 다부라시 후네히키마치 후네히키 바바 가와라 (약40km서쪽)	4월23일 14시11분	0.3 <sup>*3</sup>	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【52】 다부라시 후네히키마치 후네히키 바바 가와라 (약40km서쪽)	4월23일 11시16분	0.3 <sup>*3</sup>	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【61】 소우마군 이타테무라 야기사와 (약40km북서)	4월23일 14시09분	3.9 <sup>*3</sup>	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【61】 소우마군 이타테무라 야기사와 (약40km북서)	4월23일 12시20분	3.9 <sup>*3</sup>	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【62】 소우마군 이타테무라 구사노 다이시도 (약40km북서)	4월23일 14시23분	5.4 <sup>*3</sup>	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【62】 소우마군 이타테무라 구사노 다이시도 (약40km북서)	4월23일 12시10분	5.4 <sup>*3</sup>	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【63】 소우마군 이타테무라 니마이바시 (약45km북서)	4월23일 14시47분	1.5 <sup>*3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 소우마군 이타테무라 니마이바시 (약45km북서)	4월23일 11시01분	1.5 <sup>*3</sup>	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가예(주) (약25km남쪽)	4월23일 12시14분	0.7 <sup>*2</sup>	강우 있음	문부과학성
측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가예(주) (약25km남쪽)	4월23일 8시33분	0.6 <sup>*2</sup>	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키 (약30km남쪽)	4월23일 12시00분	0.8 <sup>*2</sup>	강우 있음	문부과학성
측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키 (약30km남쪽)	4월23일 9시03분	0.5 <sup>*2</sup>	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치 (약35km남쪽)	4월23일 11시48분	0.8 <sup>*2</sup>	강우 있음	문부과학성
측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치 (약35km남쪽)	4월23일 9시18분	0.5 <sup>*2</sup>	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 이와키시 오가와마치 다카하기 (약35km남쪽)	4월23일 11시01분	0.2 <sup>*2</sup>	강우 있음	문부과학성
측정장소 【74】 이와키시 오가와마치 다카하기 (약35km남쪽)	4월23일 9시39분	0.5 <sup>*2</sup>	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【75】 이와키시 우치고미야마치 (약45km남쪽)	4월23일 10시39분	0.2 <sup>*2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【75】 이와키시 우치고미야마치 (약45km남쪽)	4월23일 7시26분	0.2 <sup>*2</sup>	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하야와타 (주) (약20km남서)	4월23일 10시45분	0.5 <sup>*2</sup>	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하야와타 (주) (약20km남서)	4월23일 10시26분	0.1 <sup>*2</sup>	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【77】 이와키시 오가와마치 카미오가와 (약25km남서)	4월23일 10시26분	1.3 <sup>*2</sup>	강우 있음	경찰(NBC대책부대)

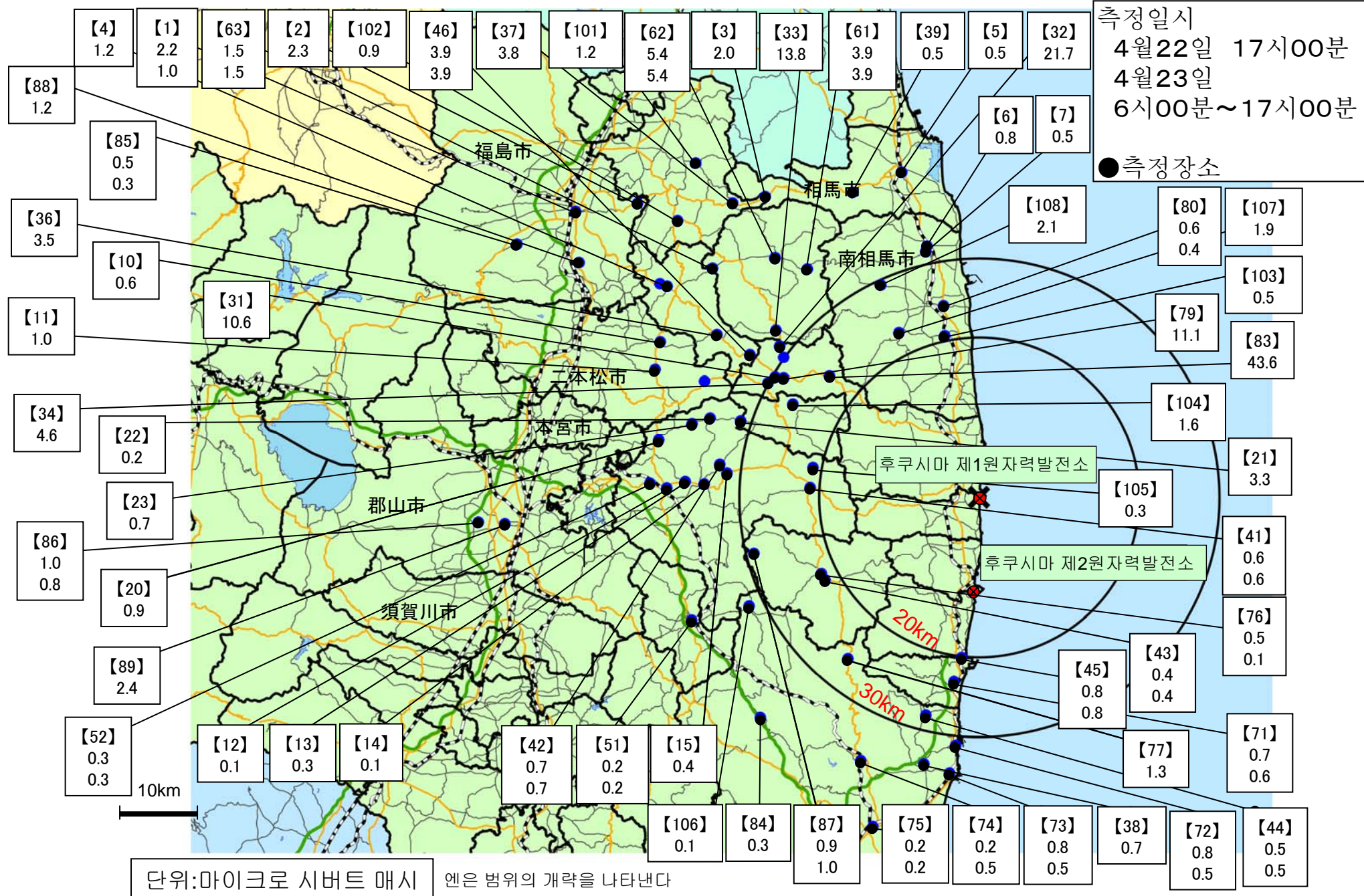
- \*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
- \*2 전리 상자의 수치
- \*3 NaI(옥화-나트륨)신체레이터의 수치
- \*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【79】 후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카 (약30km북서)	4월23일 10시47분	11.1 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【80】 미나미소마시 하라마치구 다카미초 (약25km북쪽)	4월23일 13시18분	0.6 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【80】 미나미소마시 하라마치구 다카미초 (약25km북쪽)	4월23일 8시30분	0.4 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【83】 후타바군 나미에마치 야코기 구누기다이라 (약20km북서)	4월23일 11시11분	43.6 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【84】 이와키시 미와마치 사이소 (약40km남서)	4월23일 10시07분	0.3 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【85】 후쿠시마시 아라이 하라주쿠 (약60km북서)	4월23일 14시00분	0.5 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【85】 후쿠시마시 아라이 하라주쿠 (약60km북서)	4월23일 6시00분	0.3 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【86】 고히리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시 (약55km서쪽)	4월23일 14시00분	1.0 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【86】 고히리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시 (약55km서쪽)	4월23일 6시00분	0.8 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【87】 고히리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시 (약55km서쪽)	4월23일 14시00분	0.9 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【87】 고히리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시 (약55km서쪽)	4월23일 6시00분	1.0 *2	강우 있음	방위성
측정장소 【88】 후쿠시마시 히카리가오카 (약55km서북서)	4월22일 17시00분	1.2 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【89】 후쿠시마시 히카리가오카 (약55km서북서)	4월22일 17시00분	2.4 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【101】 다테시 료켄마치 오이시 아자 미노와 (약55km북서)	4월23일 9시53분	1.2 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【102】 다테시 쓰키다테마치 쓰키다테 아자 마치 (약50km북서)	4월23일 15시05분	0.9 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【103】 미나미소마시 하라마치구 다카 아자 마메가라우치 (약50km북서)	4월23일 13시35분	0.5 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【104】 후타바군 가쓰라오무라 오아자 오치아이 아자 오치아이 (약25km서북서)	4월23일 11시53분	1.6 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【105】 다무라시 미야코지마치 후루미치 아자 테라노마에 (약20km서쪽)	4월23일 10시52분	0.3 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【106】 이와키시 가와마에마치 오지روی 아자 쇼칸고야 (약30km남서)	4월23일 10시01분	0.1 *2	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【107】 미나미소마시 하라마치구 바바 아자 나카우치 (약25km북북서)	4월23일 13시49분	1.9 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【108】 미나미소마시 하라마치구 오히라 다이하타 (약30km북북서)	4월23일 14시03분	2.1 *2	강우 없음	문부과학성

(주)【71】【76】:동일한 지역이지만, 수백미터 떨어진 지점이다.

# 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과

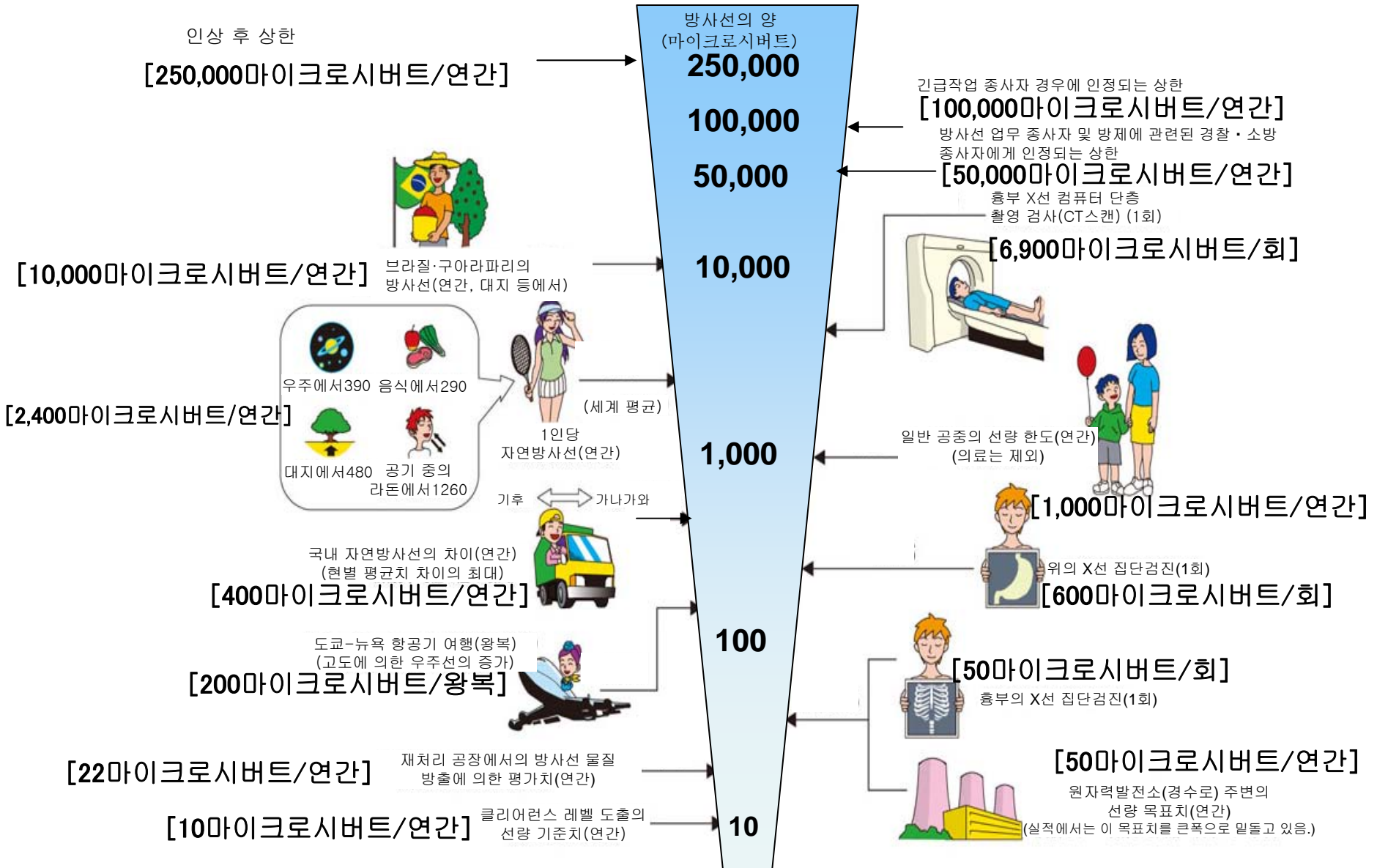
측정일시  
 4월22일 17시00분  
 4월23일 6시00분~17시00분  
 ● 측정장소



단위:마이크로 시버트 매시    ● 은 범위의 개략을 나타낸다

# 《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※ X선, γ선에서는 1