

## 후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

주: 본자료는일본어로작성한자료의잠정적번역임.

2011년3월30일 10시00분현재  
문부과학성

○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)	2011/3/29 17:06	1.9 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【1】 (약60Km북서)	2011/3/29 8:48	2.1 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【2】 (약55Km북서)	2011/3/29 9:31	4.4 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	2011/3/29 10:00	4.8 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 (약50Km북서)	2011/3/29 9:36	1.6 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	2011/3/29 10:29	0.7 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	2011/3/29 15:21	1.3 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	2011/3/29 15:29	0.8 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【10】 (약40Km북서)	2011/3/29 9:59	1.3 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【11】 (약40Km북서)	2011/3/29 10:12	1.3 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	2011/3/29 12:43	0.3 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	2011/3/29 12:58	0.6 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	2011/3/29 13:19	0.3 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	2011/3/29 13:34	1.2 *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) (기체가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【20】 (약45Km북서)	2010/3/29 10:49	0.7 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	2010/3/29 14:03	3.8 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	2010/3/29 11:30	5.2 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【23】 (약30Km서북서)	2010/3/29 11:00	1.4 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	2010/3/29 9:59	18.3 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 (약30Km북서)	2010/3/29 10:57	43.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	2010/3/29 11:19	18.9 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【34】 (약30Km북서)	2010/3/29 14:29	7.6 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【36】 (약40Km북서)	2010/3/29 9:41	6.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	2010/3/29 13:35	1.2 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	2010/3/29 10:17	1.3 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	2010/3/29 13:32	1.4 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	2010/3/29 9:50	1.4 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【43】 (약20Km남남서)	2010/3/29 15:00	0.5 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【43】 (약20Km남남서)	2010/3/29 11:00	0.5 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	2010/3/29 13:20	1.7 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	2010/3/29 10:15	1.8 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	2010/3/29 13:38	2.3 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	2010/3/29 10:30	2.5 *2	강우 없음	전력회사

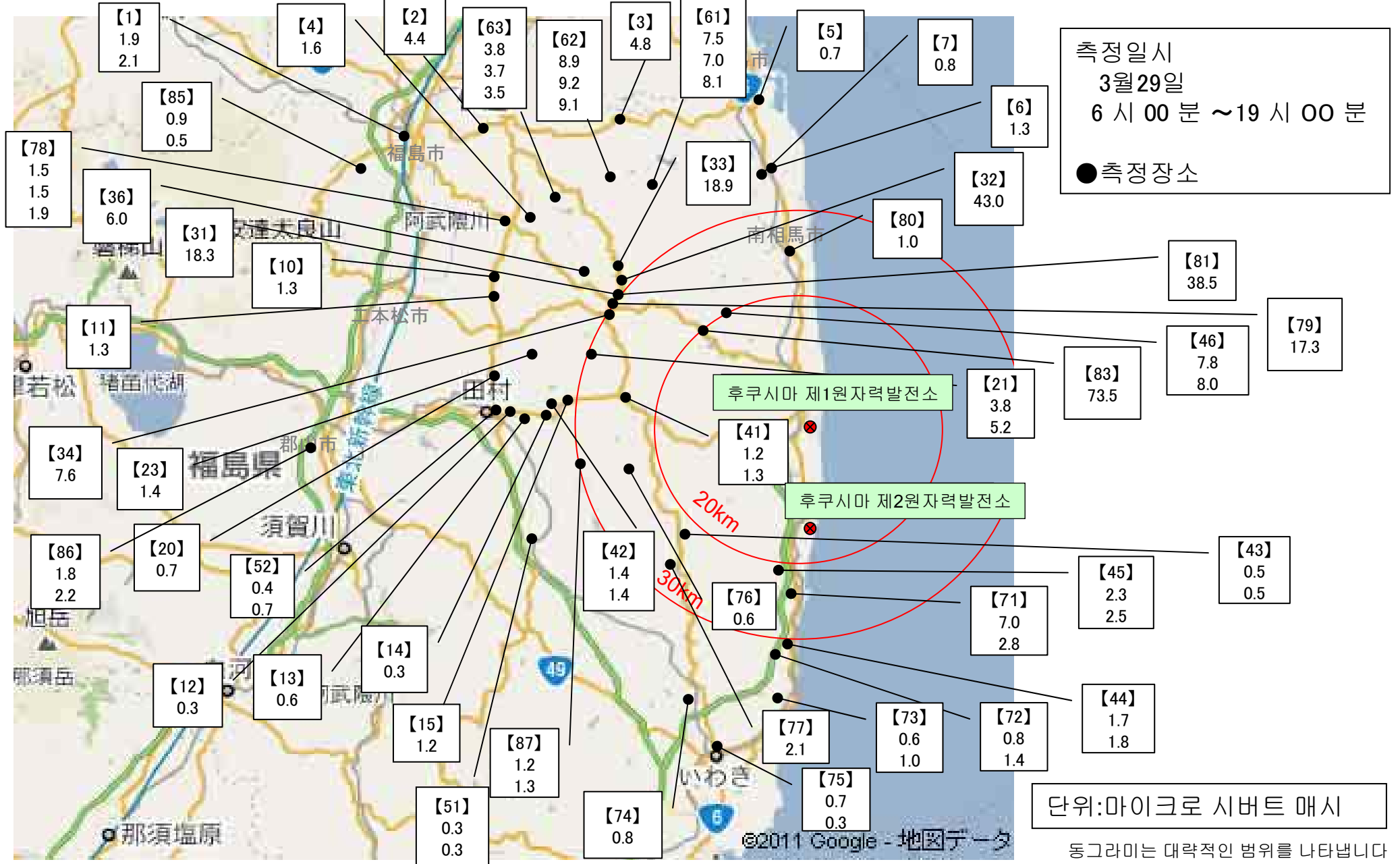
\*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치  
 \*2 전리 상자의 수치  
 \*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기체가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【46】 (약20Km북서)	2010/3/29 14:50	7.8 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【46】 (약20Km북서)	2010/3/29 10:10	8.0 *2	강우 없음	전력회사
측정장소 【51】 (약40Km남남서)	2010/3/29 14:47	0.3 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【51】 (약40Km남남서)	2010/3/29 11:17	0.3 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	2010/3/29 15:27	0.4 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	2010/3/29 13:34	0.7 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	2010/3/29 14:24	7.5 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	2010/3/29 12:47	7.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【61】 (약40Km북서)	2010/3/29 12:45	8.1 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	2010/3/29 14:35	8.9 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	2010/3/29 12:38	9.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【62】 (약40Km북서)	2010/3/29 12:36	9.1 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	2010/3/29 15:00	3.8 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	2010/3/29 11:36	3.7 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【63】 (약45Km북서)	2010/3/29 11:33	3.5 *3	강우 없음	후쿠시마현
<b>측정장소 【71】 (약25Km남쪽)</b>	<b>2010/3/29 13:28</b>	<b>7.0 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>경찰(NBC대책부대)</b>
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	2010/3/29 9:20	2.8 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
<b>측정장소 【72】 (약30Km남쪽)</b>	<b>2010/3/29 14:05</b>	<b>0.8 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>경찰(NBC대책부대)</b>
측정장소 【72】 (약30Km남쪽)	2010/3/29 8:54	1.4 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)

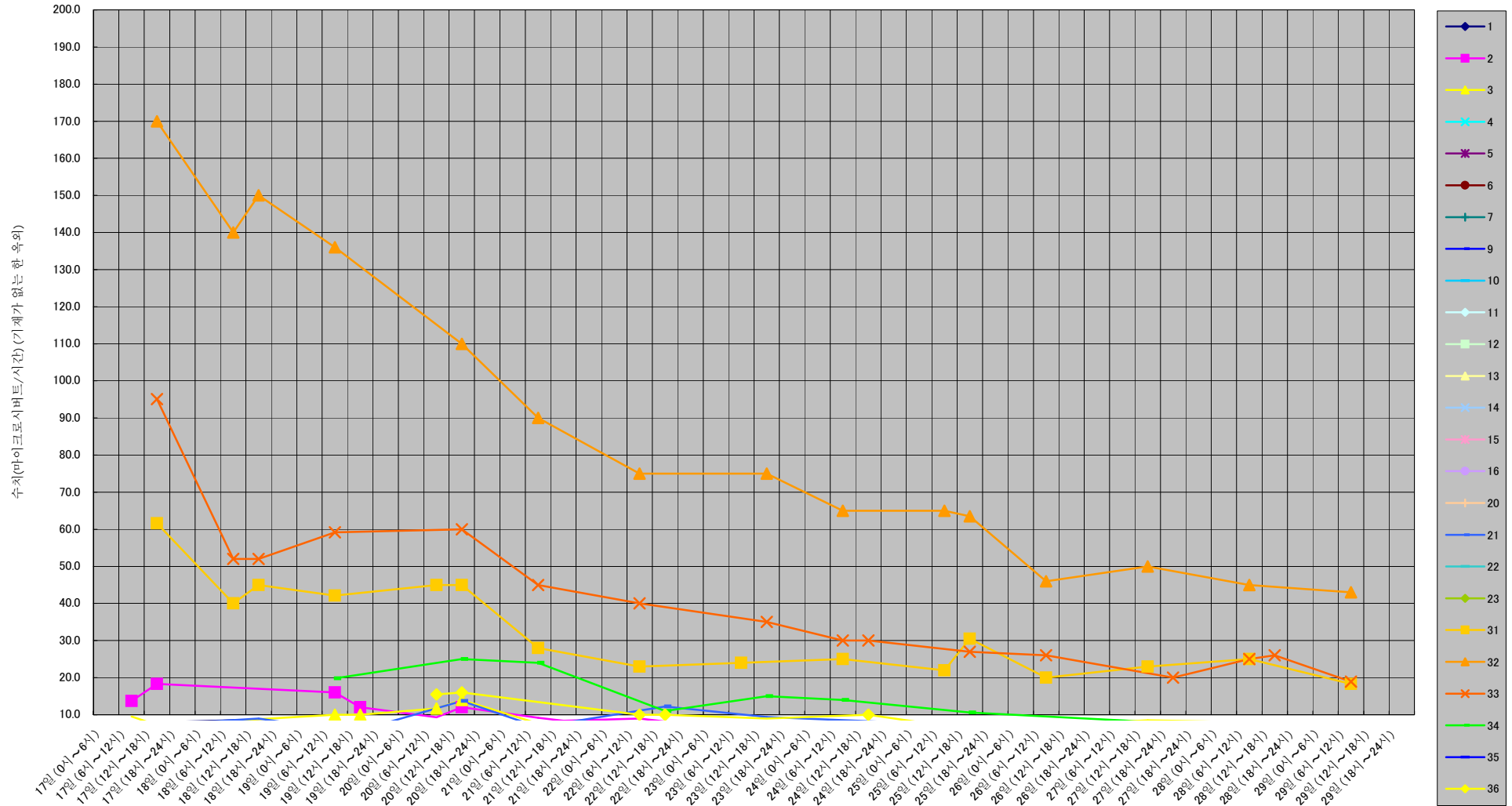
\*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치  
 \*2 전리 상자의 수치  
 \*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기체가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
<b>측정장소 【73】 (약35Km남쪽)</b>	<b>2010/3/29 14:23</b>	<b>0.6 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>경찰(NBC대책부대)</b>
측정장소 【73】 (약35Km남쪽)	2010/3/29 8:30	1.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 (약35Km남쪽)	2010/3/29 8:05	0.8 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
<b>측정장소 【75】 (약45Km남쪽)</b>	<b>2010/3/29 18:26</b>	<b>0.7 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>경찰(NBC대책부대)</b>
측정장소 【75】 (약45Km남쪽)	2010/3/29 7:20	0.3 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
<b>측정장소 【76】 (약25Km남남서)</b>	<b>2010/3/29 14:57</b>	<b>0.6 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>경찰(NBC대책부대)</b>
<b>측정장소 【77】 (약25Km남남서)</b>	<b>2010/3/29 15:15</b>	<b>2.1 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>경찰(NBC대책부대)</b>
<b>측정장소 【78】 (약45Km북서 )</b>	<b>2010/3/29 15:23</b>	<b>1.5 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>경찰(NBC대책부대)</b>
<b>측정장소 【78】 (약45Km북서 )</b>	<b>2010/3/29 12:56</b>	<b>1.5 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>경찰(NBC대책부대)</b>
측정장소 【78】 (약45Km북서 )	2010/3/29 8:00	1.9 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【79】 (약30Km북서 )	2010/3/29 9:01	17.3 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【80】 (약25Km북쪽)	2010/3/29 10:58	1.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【81】 (약30Km서북서 )	2010/3/29 8:43	38.5 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【83】 (약20Km북서 )	2010/3/29 9:13	73.5 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
<b>측정장소 【85】 (약60Km북서 )</b>	<b>2011/3/29 14:00</b>	<b>0.9 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>방위성</b>
측정장소 【85】 (약60Km북서 )	2011/3/29 6:00	0.5 *2	강우 없음	방위성
<b>측정장소 【86】 (약55Km서쪽)</b>	<b>2011/3/29 14:00</b>	<b>1.8 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>방위성</b>
측정장소 【86】 (약55Km서쪽)	2011/3/29 6:00	2.2 *2	강우 없음	방위성
<b>측정장소 【87】 (약30Km서남서)</b>	<b>2011/3/29 14:00</b>	<b>1.2 *2</b>	<b>강우 없음</b>	<b>방위성</b>
측정장소 【87】 (약30Km서남서)	2011/3/29 6:00	1.3 *2	강우 없음	방위성

# 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



# 후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

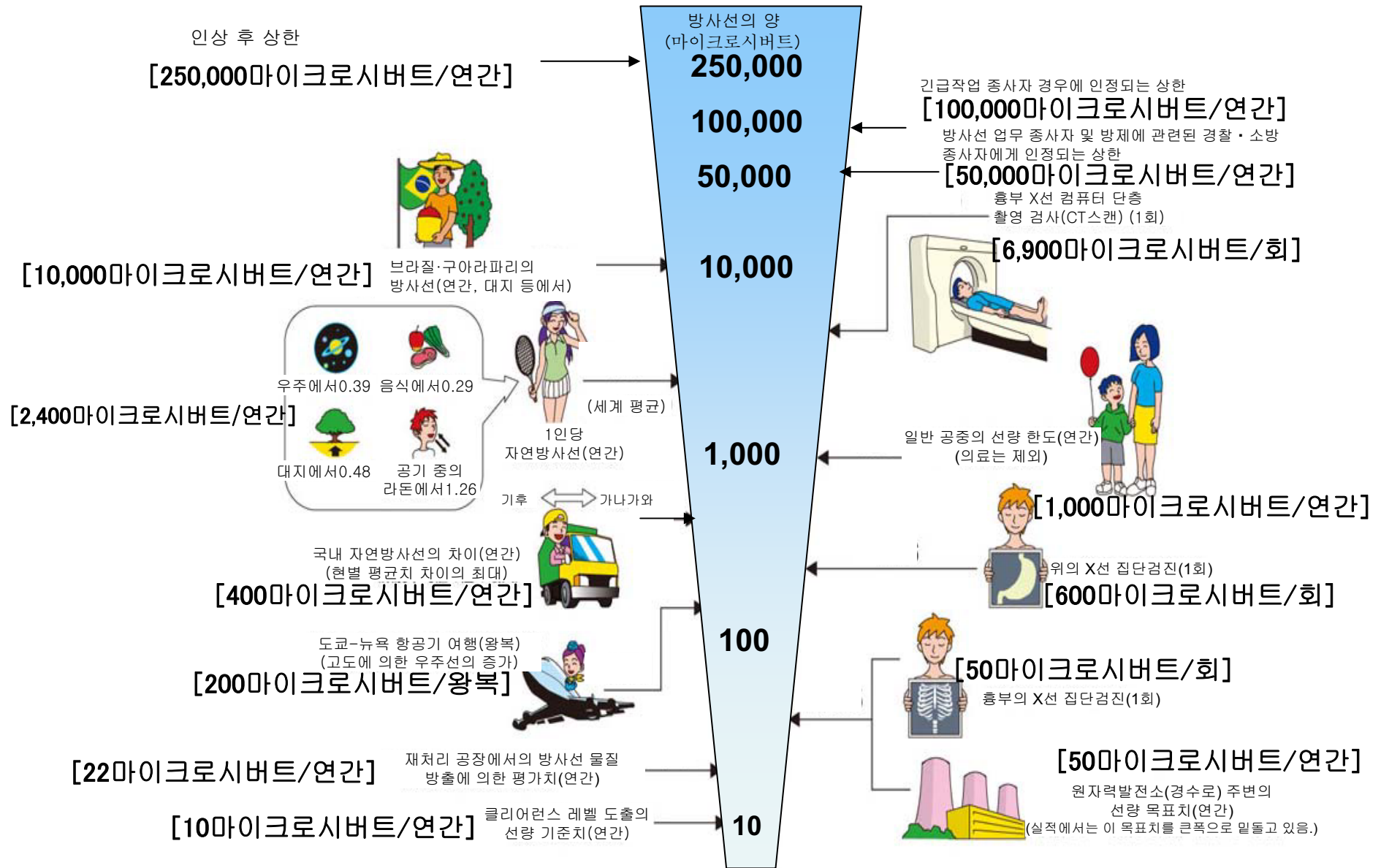


주: 측정 데이터가 구분된 4시간 내에 복수인 경우에는 최대치를 잘못함.  
 주: 본 데이터에서는 10마이크로시버트/시간 이상의 데이터만 표시함.

주)문부 과학성, 일본 원자력연구 개발 기구, 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