

-쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하-

2011년4월11일 19시00분현재
문부과학성

○문부과학성이 집계한 결과

주) 굵게 밑줄친 데이터가 이번 추가분

*1 GM(가이서-월더 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)	2011/4/11 7:29	1.8 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【2】 (약55Km북서)	2011/4/11 8:53	2.7 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	2011/4/11 9:48	3.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
<u>측정장소 【4】 (약50Km북서)</u>	<u>2011/4/11 16:06</u>	<u>1.7 *²</u>	<u>강우 있음</u>	<u>문부과학성</u>
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	2011/4/11 10:24	1.2 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약35Km북쪽)	2011/4/11 10:48	1.8 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약35Km북쪽)	2011/4/11 10:55	1.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
<u>측정장소 【10】 (약40Km북서)</u>	<u>2011/4/11 15:52</u>	<u>1.8 *²</u>	<u>강우 있음</u>	<u>문부과학성</u>
<u>측정장소 【11】 (약40Km북서)</u>	<u>2011/4/11 15:44</u>	<u>2.2 *²</u>	<u>강우 있음</u>	<u>문부과학성</u>
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	2011/4/11 12:13	0.7 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	2011/4/11 11:52	1.0 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	2011/4/11 11:30	1.1 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	2011/4/11 11:18	1.6 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【20】 (약45Km북서)	2011/4/11 12:28	1.1 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	2011/4/11 12:54	4.2 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	2011/4/11 12:43	1.4 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	2011/4/11 12:36	1.3 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	2011/4/11 13:32	12.6 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【32】 (약30Km북서)	2011/4/11 13:49	23.9 * ²	강우 없음	문부과학성
<u>측정장소 【33】 (약30Km북서)</u>	<u>2011/4/11 14:03</u>	<u>17.5 *²</u>	<u>강우 없음</u>	<u>문부과학성</u>
<u>측정장소 【34】 (약30Km북서)</u>	<u>2011/4/11 15:05</u>	<u>6.7 *²</u>	<u>강우 없음</u>	<u>문부과학성</u>
측정장소 【36】 (약40Km북서)	2011/4/11 10:34	4.0 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【37】 (약50Km북쪽)	2011/4/11 9:41	3.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【38】 (약35Km남쪽)	2011/4/11 11:24	0.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【39】 (약45Km북쪽)	2011/4/11 10:11	1.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
<u>측정장소 【41】 (약20Km서쪽)</u>	<u>2011/4/11 13:40</u>	<u>0.7 *²</u>	<u>강우 없음</u>	<u>전력회사</u>
<u>측정장소 【41】 (약20Km서쪽)</u>	<u>2011/4/11 10:05</u>	<u>0.7 *²</u>	<u>강우 없음</u>	<u>전력회사</u>
<u>측정장소 【42】 (약30Km서쪽)</u>	<u>2011/4/11 13:00</u>	<u>0.9 *²</u>	<u>강우 없음</u>	<u>전력회사</u>

*1 GM(가이거-威尔计数器)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 【42】 (약30Km서쪽)	<u>2011/4/11 9:20</u>	<u>0.9</u> * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【43】 (약20Km남남서)	<u>2011/4/11 15:00</u>	<u>0.4</u> * ²	강우 있음	전력회사
측정장소 【43】 (약20Km남남서)	<u>2011/4/11 11:00</u>	<u>0.5</u> * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	<u>2011/4/11 13:00</u>	<u>0.8</u> * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	<u>2011/4/11 10:00</u>	<u>0.8</u> * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	<u>2011/4/11 13:21</u>	<u>1.1</u> * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	<u>2011/4/11 10:06</u>	<u>1.1</u> * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【46】 (약30Km북서)	<u>2011/4/11 13:05</u>	<u>4.7</u> * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【46】 (약30Km북서)	<u>2011/4/11 10:25</u>	<u>4.7</u> * ²	강우 없음	전력회사
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	2011/4/11 12:06	0.9 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	2011/4/11 7:53	1.0 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【72】 (약30Km남쪽)	2011/4/11 11:51	0.5 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【72】 (약30Km남쪽)	2011/4/11 8:29	0.4 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 (약35Km남쪽)	2011/4/11 11:40	0.9 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【73】 (약35Km남쪽)	2011/4/11 8:43	0.6 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 (약35Km남쪽)	2011/4/11 12:28	0.0 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 (약35Km남쪽)	2011/4/11 11:04	0.3 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【75】 (약45Km남쪽)	2011/4/11 10:40	0.4 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【75】 (약45Km남쪽)	2011/4/11 7:02	0.5 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 (약20Km남남서)	2011/4/11 11:12	0.5 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 (약20Km남남서)	2011/4/11 10:37	0.5 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【77】 (약25Km남남서)	2011/4/11 11:29	0.1 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45Km북서)	2011/4/11 6:50	1.0 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【79】 (약30Km북서)	<u>2011/4/11 14:57</u>	<u>14.2</u> * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【80】 (약25Km북쪽)	2011/4/11 11:25	1.4 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【80】 (약25Km북쪽)	2011/4/11 8:00	0.5 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【83】 (약20Km북서)	<u>2011/4/11 14:44</u>	<u>53.5</u> * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【84】 (약40Km남남서)	2011/4/11 10:12	0.5 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【85】 (약60Km북서)	<u>2011/4/11 14:00</u>	<u>0.5</u> * ²	강우 없음	방위성
측정장소 【85】 (약60Km북서)	2011/4/11 6:00	0.3 * ²	강우 없음	방위성
측정장소 【86】 (약55Km서쪽)	<u>2011/4/11 14:00</u>	<u>1.1</u> * ²	강우 없음	방위성
측정장소 【86】 (약55Km서쪽)	2011/4/11 6:00	1.1 * ²	강우 없음	방위성

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치

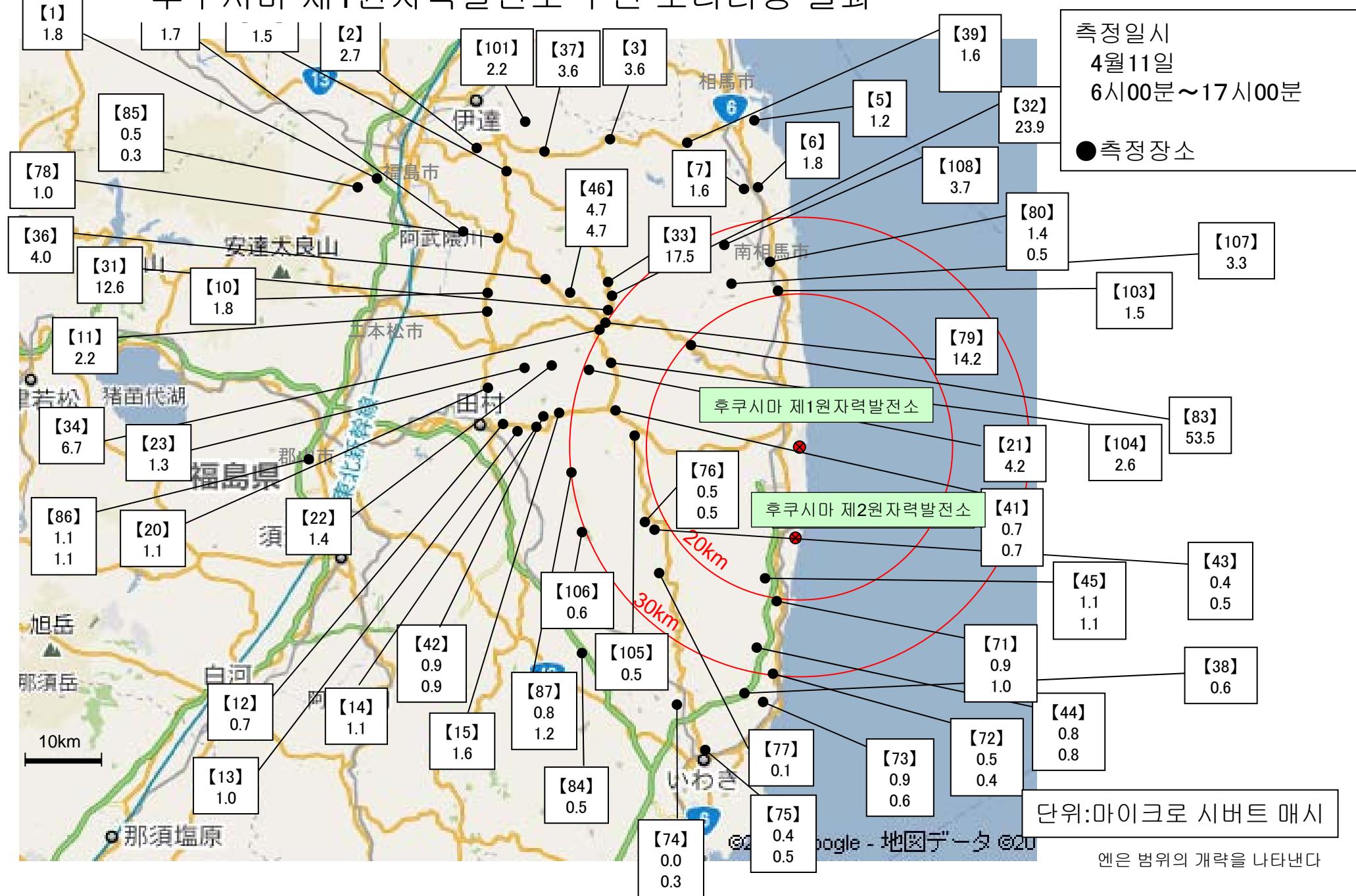
*2 전리 상자의 수치

*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

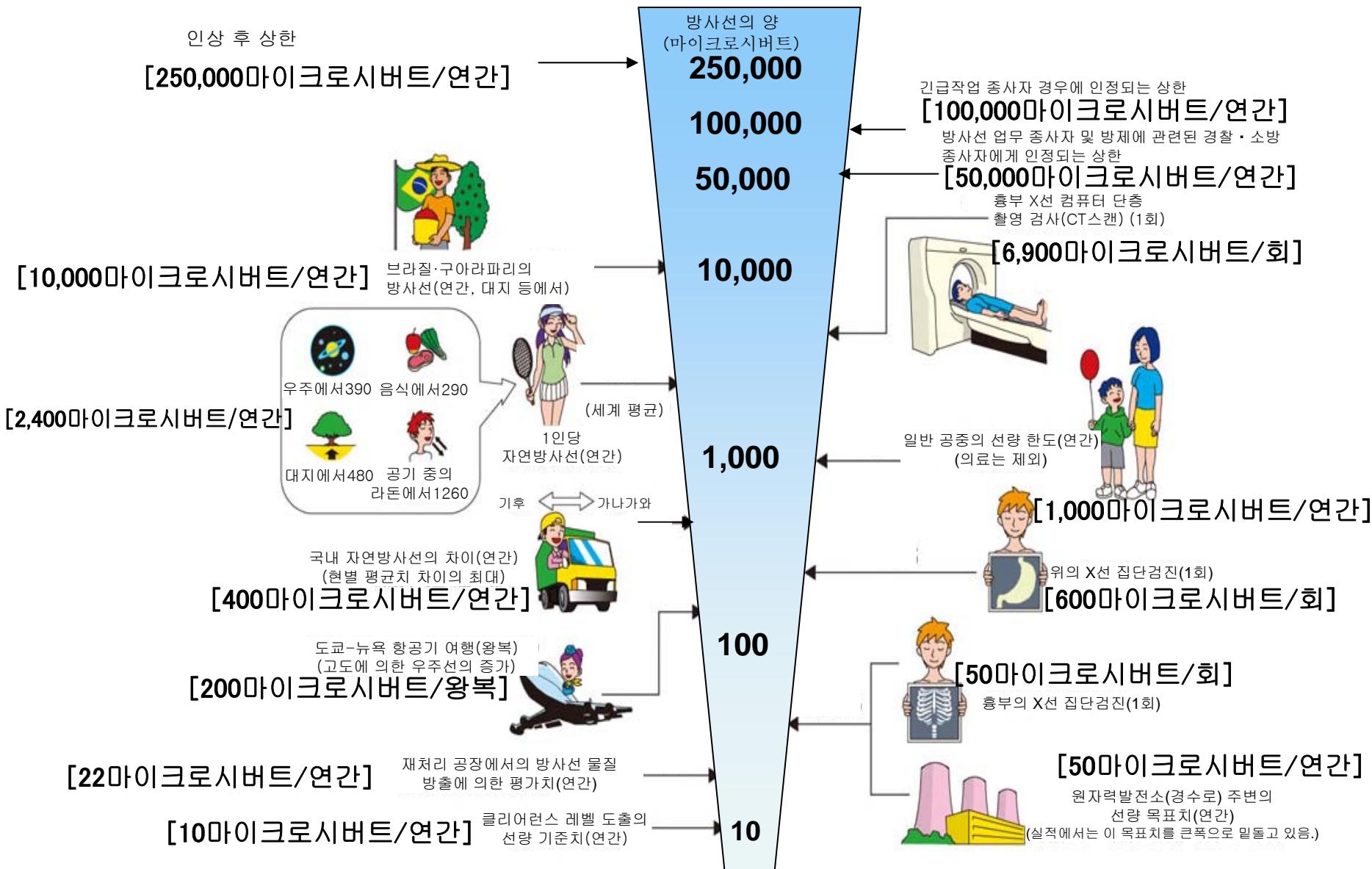
장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【87】 (약30Km서남서)	<u>2011/4/11 14:00</u>	<u>0.8 *2</u>	강우 있음	방위성
측정장소 【87】 (약30Km서남서)	2011/4/11 6:00	1.2 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【101】 (약55Km북서)	2011/4/11 9:17	2.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【102】 (약50Km북서)	<u>2011/4/11 14:13</u>	<u>1.5 *2</u>	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【103】 (약20Km북쪽)	2011/4/11 12:23	1.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【104】 (약25Km서북서)	2011/4/11 13:09	2.6 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【105】 (약20Km서쪽)	2011/4/11 10:57	0.5 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【106】 (약30Km남남서)	2011/4/11 10:11	0.6 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【107】 (약25Km북북서)	2011/4/11 12:41	3.3 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【108】 (약30Km북북서)	2011/4/11 12:57	3.7 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※ X선, γ선에서는 1