

# 후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년 3월 18일 10시00분 현재  
문부과학성

## 1. 문부과학성이 집계한 결과 주) 굵게 밑줄친 데이터가 이번 추가분

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번

\*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)	2011/3/17 17:43	8.0 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【46】 (약20Km북서)	<u>2011/3/17 17:00</u>	<u>38.0 *<sup>2</sup></u>	<u>강우 없음</u>	<u>도쿄전력</u>
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	<u>2011/3/17 16:25</u>	<u>3.5 *<sup>2</sup></u>	<u>강우 없음</u>	<u>도쿄전력</u>
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	<u>2011/3/17 16:20</u>	<u>4.7 *<sup>2</sup></u>	<u>강우 없음</u>	<u>도쿄전력</u>
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	<u>2011/3/17 16:15</u>	<u>3.2 *<sup>2</sup></u>	<u>강우 없음</u>	<u>도쿄전력</u>
측정장소 【63】 (약45Km북서)	2011/3/17 16:10	8.0 * <sup>3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【4】 (약50Km북서)	2011/3/17 16:10	5.0 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【10】 (약40Km북서)	2011/3/17 15:58	3.8 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【62】 (약40Km북서)	2011/3/17 15:38	20.0 * <sup>3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【11】 (약40Km북서)	2011/3/17 15:35	4.9 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【61】 (약40Km북서)	2011/3/17 15:30	15.0 * <sup>3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【33】 (약30Km북서)	2011/3/17 15:15	78.2 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	2011/3/17 15:14	1.5 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【43】 (약20Km남서)	<u>2011/3/17 15:00</u>	<u>2.0 *<sup>2</sup></u>	<u>강우 없음</u>	<u>도쿄전력</u>

\*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
<b>측정장소 【44】 (약30Km남쪽)</b>	<b>2011/3/17 15:00</b>	<b>3.3 *<sup>2</sup></b>	<b>강우 없음</b>	<b>도쿄전력</b>
측정장소 【32】 (약30Km북서)	2011/3/17 15:00	158.0 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【20】 (약45Km북서)	2011/3/17 15:00	0.8 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	2011/3/17 14:50	1.3 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【2】 (약55Km북서)	2011/3/17 14:50	18.3 * <sup>2</sup>	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	2011/3/17 14:44	61.6 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	2011/3/17 14:42	3.3 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	2011/3/17 14:35	0.7 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	2011/3/17 14:29	1.4 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【3】 (약45Km북서)	2011/3/17 14:25	7.2 * <sup>2</sup>	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	2011/3/17 14:20	7.3 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【33】 (약30Km북서)	2011/3/17 14:17	95.1 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	2011/3/17 14:17	1.7 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【53】 (약45Km남쪽)	2011/3/17 14:03	1.5 * <sup>3</sup>	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【32】 (약30Km북서)	2011/3/17 14:00	170.0 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	2011/3/17 13:50	1.4 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【16】 (약30Km서쪽)	2011/3/17 13:47	5.5 * <sup>2</sup>	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	2011/3/17 13:45	59.3 * <sup>2</sup>	강우 없음	문부과학성

\*1 GM(가이거-필러 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 【15】 (약35Km서쪽)	2011/3/17 13:42	3.2 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	2011/3/17 13:35	1.1 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	2011/3/17 13:29	1.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 13:25	2.7 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	2011/3/17 13:23	91.8 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	2011/3/17 13:20	7.3 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	2011/3/17 13:17	1.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 13:10	3.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 (약30Km북서)	2011/3/17 13:10	167.0 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	2011/3/17 13:10	58.6 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【46】 (약20Km북서)	2011/3/17 13:00	40.0 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 12:55	3.3 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【23】 (약35Km서북서)	2011/3/17 12:50	1.3 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	2011/3/17 12:42	3.2 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	2011/3/17 12:35	1.1 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	2011/3/17 12:29	1.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 12:25	4.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	2011/3/17 12:20	6.2 *2	강우 없음	원자력안전기술센터

\*1 GM(가이거-필러 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 【13】 (약40Km서쪽)	2011/3/17 12:17	1.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	2011/3/17 12:12	4.5 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 12:10	3.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	2011/3/17 12:10	3.4 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	2011/3/17 12:05	1.6 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 11:55	2.6 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【43】 (약20Km남서)	2011/3/17 11:50	2.1 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【20】 (약45Km북서)	2011/3/17 11:46	1.3 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	2011/3/17 11:45	1.7 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【51】 (약40Km남서)	2011/3/17 11:45	4.7 *3	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【11】 (약40Km북서)	2011/3/17 11:27	5.0 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 11:25	3.4 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【10】 (약40Km북서)	2011/3/17 11:13	4.5 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 11:10	2.8 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	2011/3/17 11:00	3.3 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【9】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 10:56	4.7 *2	강우 없음	원자력안전기술센터
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	2011/3/17 10:55	2.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 (약50Km북서)	2011/3/17 10:33	4.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구

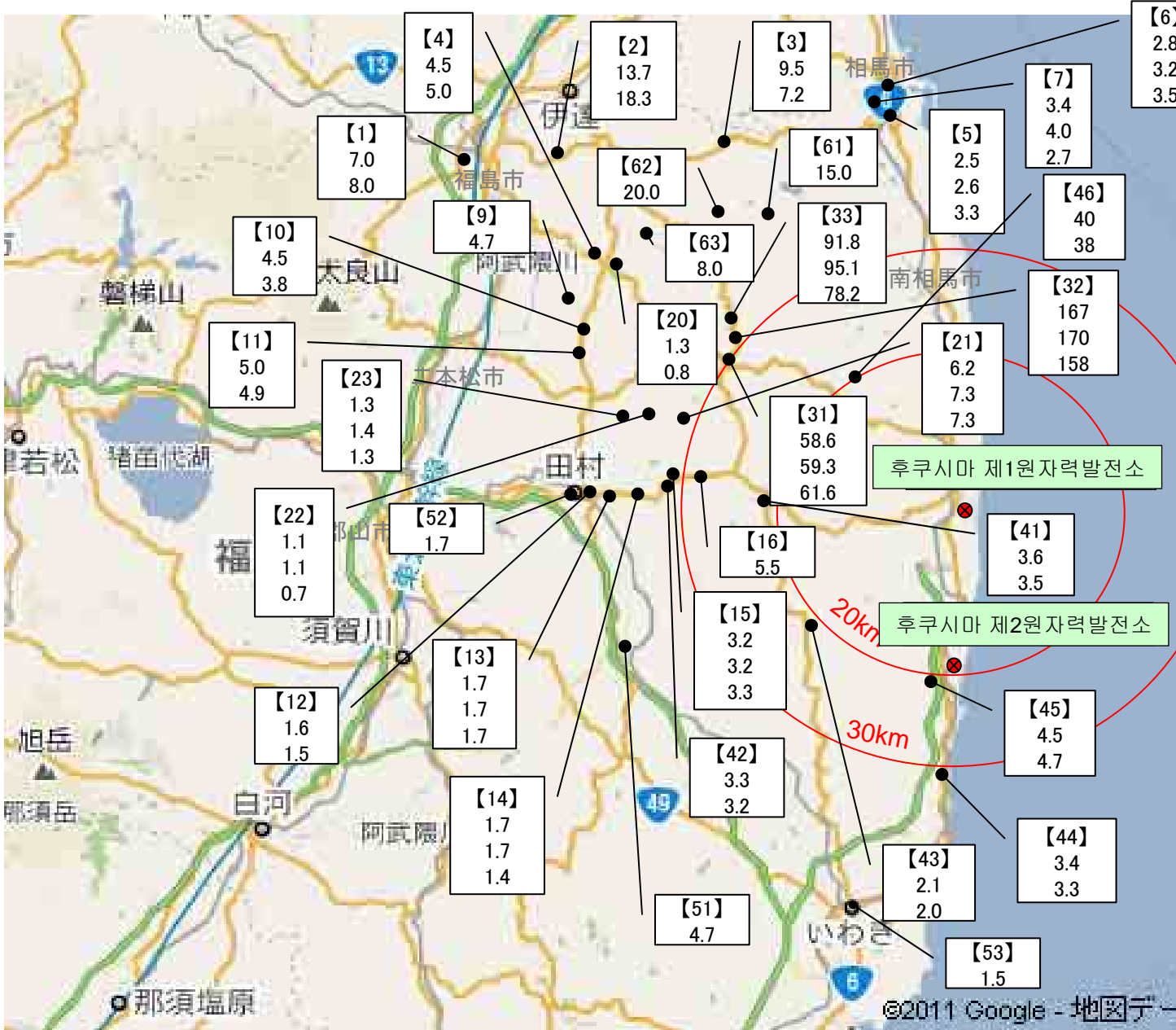
\*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치  
 \*2 전리 상자의 수치  
 \*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기체가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【3】 (약45Km북서)	2011/3/17 10:20	9.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	2011/3/17 10:15	3.6 *2	강우 없음	도쿄전력
측정장소 【2】 (약55Km북서)	2011/3/17 9:50	13.7 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【1】 (약60Km북서)	2011/3/17 9:20	7.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구

2. 방위성 측정에 관해서는 준비 중

# 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임



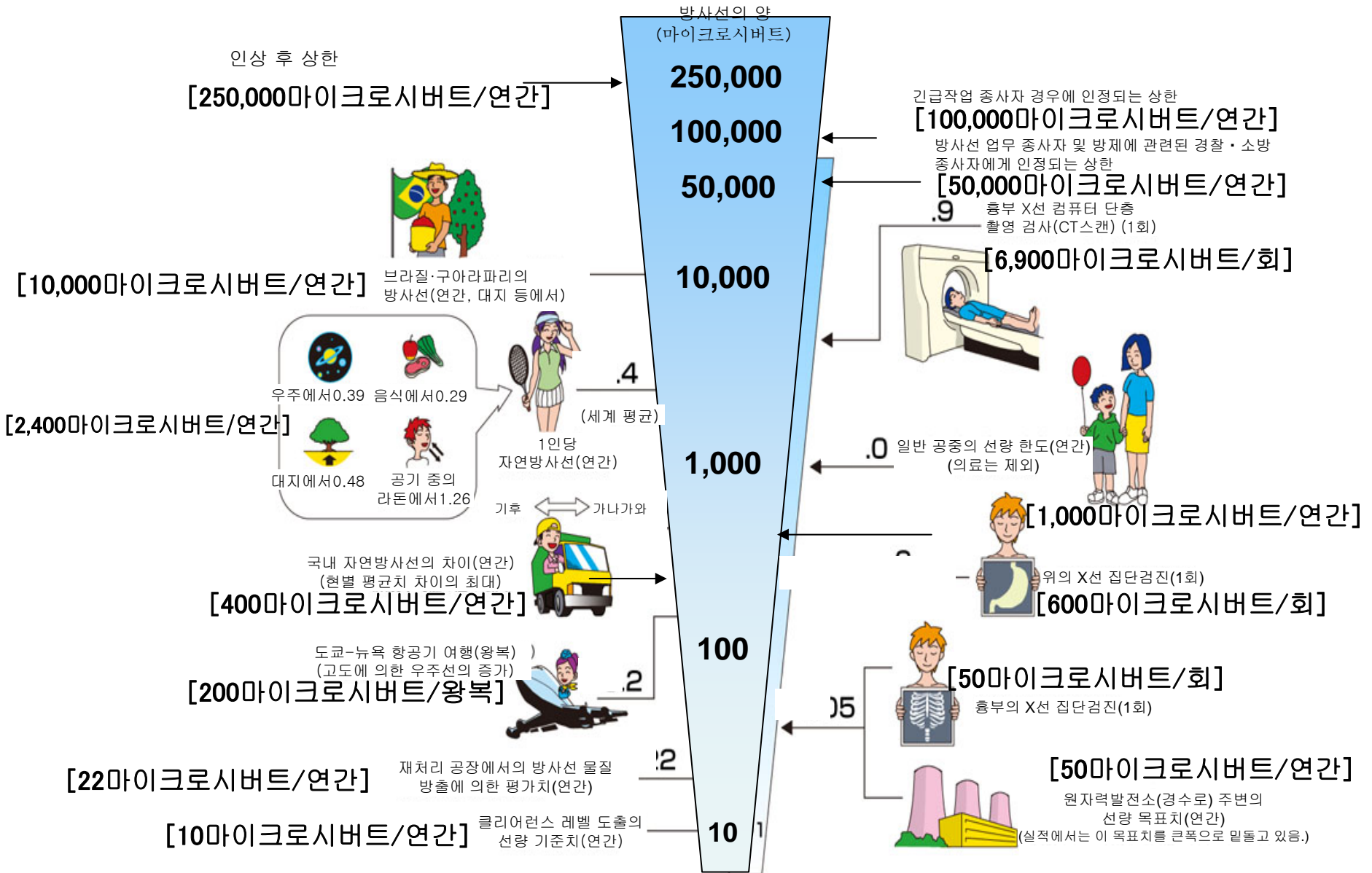
측정일시  
3월17일  
9시20분~17시43분

● 측정장소

단위:마이크로 시버트 매시

# 《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※ X선, γ선에서는 1