

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년 3월 22일 10시 00분 현재
문부과학성

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

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

- * 1 GM(가이거=뮬러 계수관)의 값
- * 2 이온화 상자의 값
- * 3 NaI(요오드화나트륨) 신텔레이터의 값

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	기후	실시자
측정장소 【1】 (약60Km북서)	2011/3/21 13:38	5.0 * ²	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【1】 (약60Km북서)	2011/3/21 8:49	4.5 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【2】 (약55Km북서)	2011/3/21 13:42	8.4 * ²	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【2】 (약55Km북서)	2011/3/21 9:28	9.2 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	2011/3/21 13:04	7.0 * ²	강우 있음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	2011/3/21 10:02	7.6 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 (약50Km북서)	2011/3/21 9:48	2.8 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	2021/3/21 10:42	1.1 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	2011/3/21 11:11	2.2 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	2011/3/21 11:18	2.2 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【10】 (약40Km북서)	2011/3/21 10:10	1.9 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【11】 (약40Km북서)	2011/3/21 10:23	4.1 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	2011/3/21 12:27	0.7 * ²	강우 있음	문부과학성
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	2011/3/21 12:43	0.9 * ²	강우 있음	문부과학성
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	2011/3/21 12:50	0.7 * ²	강우 있음	문부과학성
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	2011/3/21 13:00	1.6 * ²	강우 있음	문부과학성

- * 1 GM(가이거=필터 계수관)의 값
- * 2 이온화 상자의 값
- * 3 NaI(요오드화나트륨) 신텔레이터의 값

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	기후	실시자
측정장소 【20】 (약45Km북서)	2011/3/21 10:53	1.7 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	2011/3/21 11:23	6.7 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【22】 (약35Km서북서)	2011/3/21 11:13	1.3 *2	강우 있음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	2011/3/21 10:20	28.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	2011/3/21 10:01	66.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【32】 (약30Km북서)	2011/3/21 10:40	90.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 (약30Km북서)	2011/3/21 10:10	61.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【33】 (약30Km북서)	2011/3/21 10:50	45.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	2011/3/21 10:45	111.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【34】 (약30Km북서)	2011/3/21 11:35	24.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【35】 (약35Km북서)	2011/3/21 11:51	1.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	2011/3/21 17:25	2.5 *2	강우 있음	간사이전력
측정장소 【41】 (약20Km서쪽)	2011/3/21 13:03	2.8 *2	강우 있음	간사이전력
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	2011/3/21 16:44	2.0 *2	강우 있음	간사이전력
측정장소 【42】 (약30Km서쪽)	2011/3/21 11:38	2.1 *2	강우 없음	간사이전력
측정장소 【43】 (약20Km남서)	2011/3/21 15:00	1.1 *2	강우 있음	일본원연료
측정장소 【43】 (약20Km남서)	2011/3/21 11:00	1.2 *2	강우 있음	일본원연료
측정장소 【44】 (약30Km남쪽)	2011/3/21 11:10	6.9 *2	강우 있음	시코쿠전력
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	2011/3/21 14:40	12.0 *2	강우 있음	큐슈전력

- * 1 GM(가이거=필러 계수관)의 값
- * 2 이온화 상자의 값
- * 3 NaI(요오드화나트륨) 신텔레이터의 값

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	기후	실시자
측정장소 【45】 (약20Km남쪽)	2011/3/21 10:50	2.9 *2	강우 있음	큐슈전력
측정장소 【46】 (약20Km북서)	2011/3/21 14:40	19.0 *2	강우 있음	중부전력
측정장소 【46】 (약20Km북서)	2011/3/21 11:20	21.0 *2	강우 없음	중부전력
측정장소 【51】 (약40Km남서)	2011/3/21 16:32	0.5 *2	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【51】 (약40Km남서)	2011/3/21 13:33	0.5 *2	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	2011/3/21 17:10	0.6 *2	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	2011/3/21 12:27	0.7 *2	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	2011/3/21 15:21	16.7 *2	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	2011/3/21 13:35	17.6 *2	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	2011/3/21 15:27	15.0 *2	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	2011/3/21 13:30	20.4 *2	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	2011/3/21 15:44	9.0 *2	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	2011/3/21 12:22	7.5 *2	강우 있음	후쿠시마현
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	2011/3/21 15:09	6.4 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【72】 (약30Km남쪽)	2011/3/21 15:21	3.7 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 (약35Km남쪽)	2011/3/21 15:30	2.8 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 (약35Km남쪽)	2011/3/21 15:20	2.7 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【75】 (약45Km남쪽)	2011/3/21 15:57	1.5 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 (약25Km남서)	2011/3/21 11:08	1.1 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)

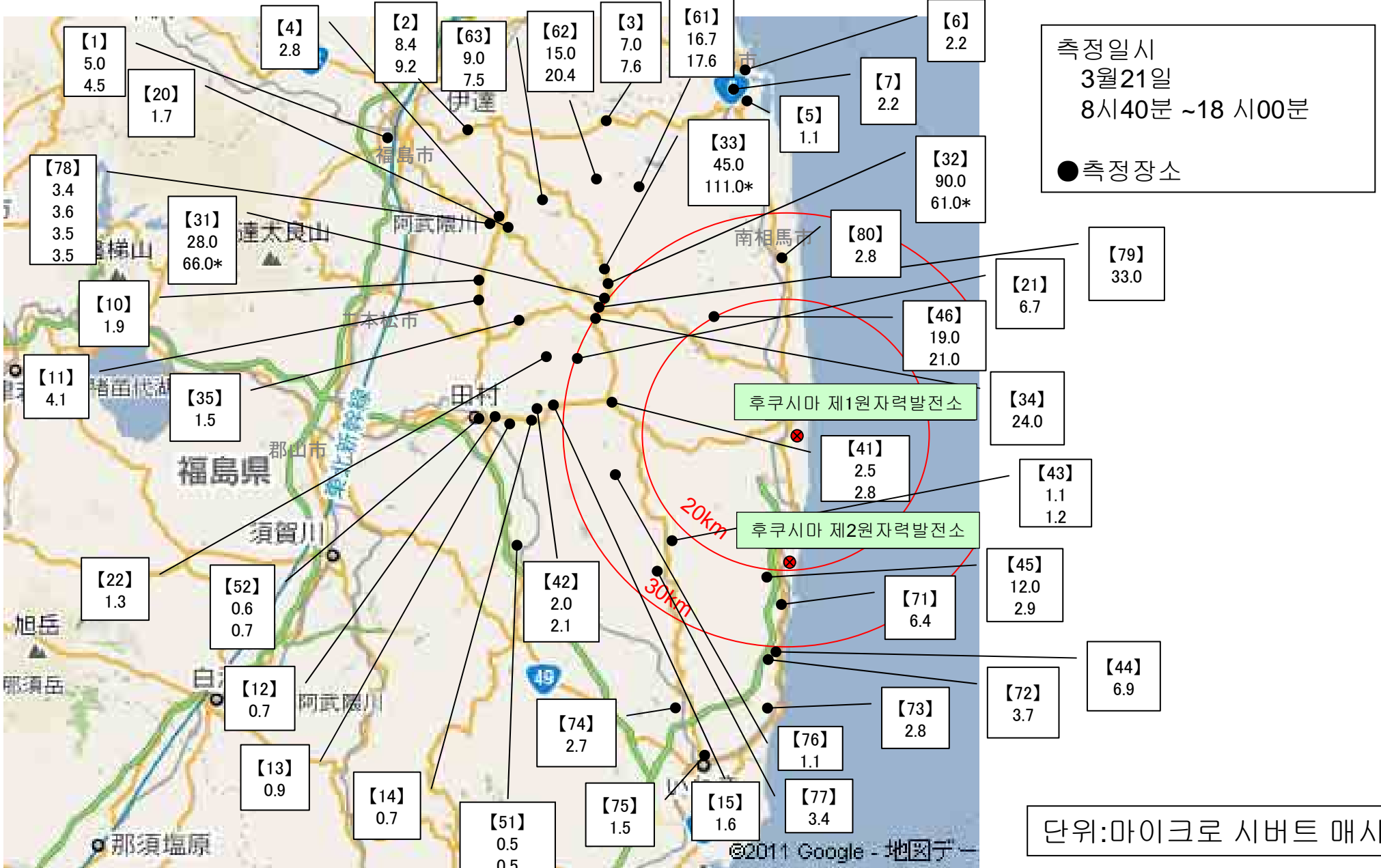
- * 1 GM(가이거=뮐러 계수관)의 값
- * 2 이온화 상자의 값
- * 3 NaI(요오드화나트륨) 신텔레이터의 값

장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기체가 없는 한 옥외)	기후	실시자
측정장소 【77】 (약25Km남서)	2011/3/21 11:31	3.4 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45Km북서)	2011/3/21 18:00	3.4 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45Km북서)	2011/3/21 17:00	3.6 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45Km북서)	2011/3/21 15:25	3.5 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45Km북서)	2011/3/21 8:40	3.5 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【79】 (약30Km북서)	2011/3/21 9:30	33.0 *2	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【80】 (약25Km북쪽)	2011/3/21 13:15	2.8 *2	강우 있음	경찰(NBC대책부대)

2. 방위성 측정에 관해서는 준비 중

후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과

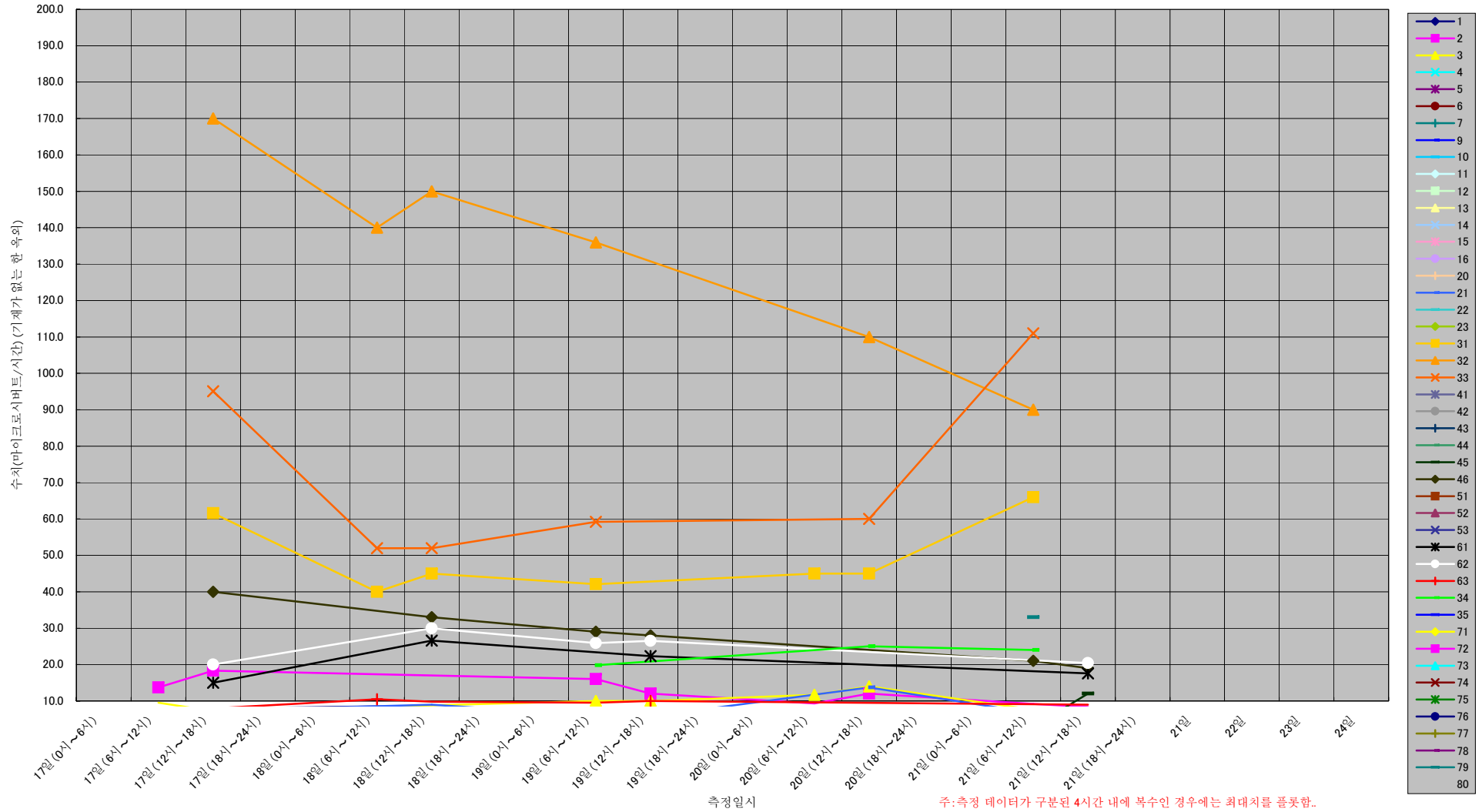
주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임



*경찰(NBC대책부대)에 의한 포인트 근방의 측정치

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

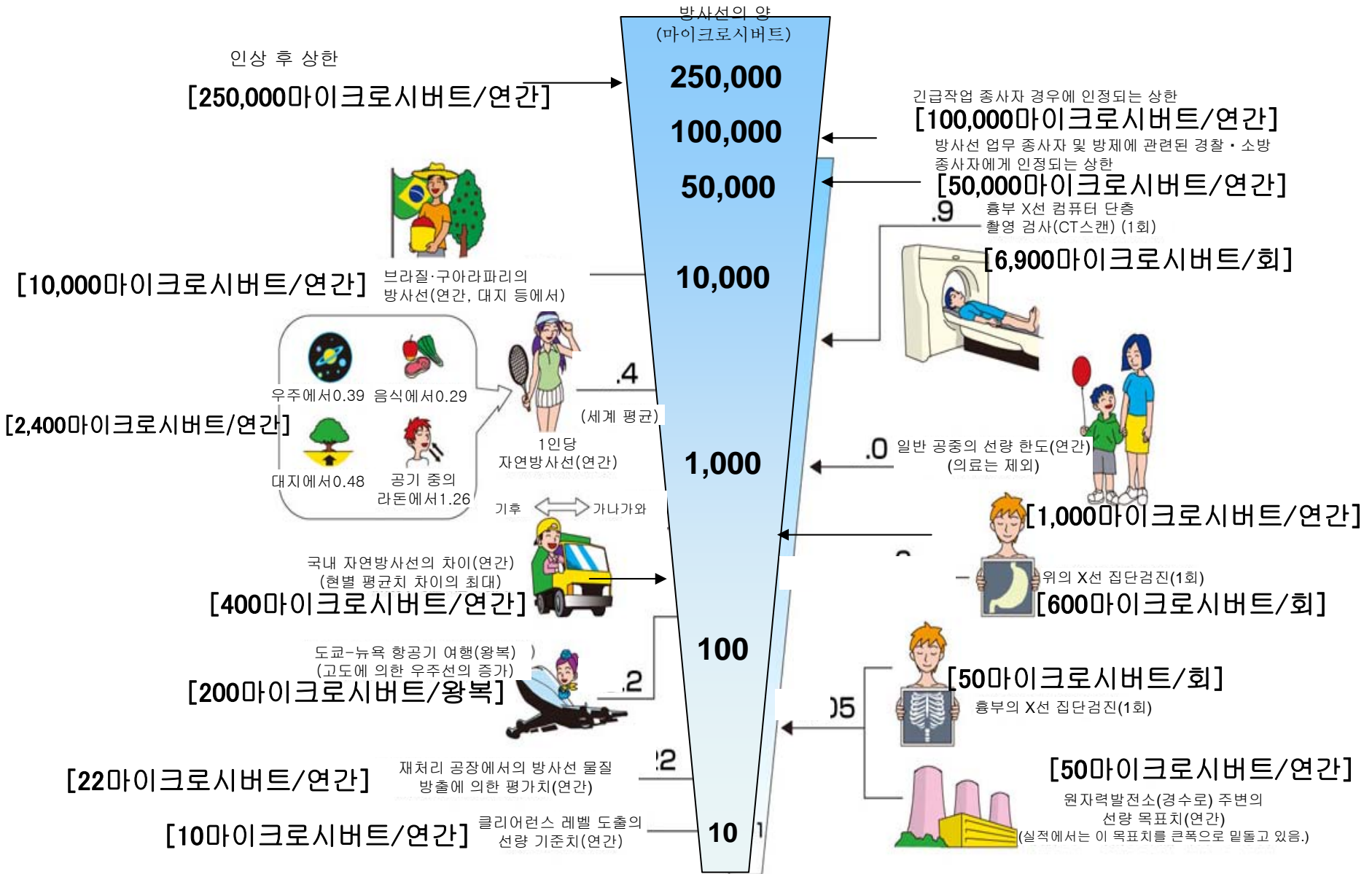
주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임



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

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※ X선, γ선에서는 1