

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년 3월 28일 19시 00분 현재
문부과학성

1. 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

*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

1. 문부과학성이 집계한 결과	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【1】 (약60Km북서)	2011/3/28 7:33	3.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【2】 (약55Km북서)	2011/3/28 9:18	5.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【3】 (약45Km북서)	2011/3/28 9:45	5.5 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【4】 (약50Km북서)	2011/3/28 9:40	1.8 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	<u>3/28 13:00</u> <u>~16:00</u>	<u>0.5~1.2</u> *2*4	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	3/28 13:00 ~15:00	0.6~1.2*2*4	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【5】 (약45Km북쪽)	2011/3/28 10:14	0.0 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【6】 (약45Km북쪽)	2011/3/28 10:31	1.2 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【7】 (약45Km북쪽)	2011/3/28 10:38	3.3 *2	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【10】 (약40Km북서)	2011/3/28 10:02	1.2 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【11】 (약40Km북서)	2011/3/28 10:10	2.2 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【12】 (약40Km서쪽)	2011/3/28 11:42	0.7 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【13】 (약40Km서쪽)	2011/3/28 11:48	0.7 *2	강우 없음	문부과학성
측정장소 【14】 (약35Km서쪽)	2011/3/28 12:00	0.4 *2	강우 없음	문부과학성

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치

*2 전리 상자의 수치

*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

1. 문부과학성이 집계한 결과	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【15】 (약35Km서쪽)	2011/3/28 12:10	1.9 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【20】 (약45Km북서)	2011/3/28 10:42	1.1 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【21】 약30Km서북서)	2011/3/28 12:50	4.2 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【21】 (약30Km서북서)	2011/3/28 11:03	5.3 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【22】 (약30Km서북서)	2011/3/28 10:55	0.8 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【23】 (약30Km서북서)	2011/3/28 11:20	1.4 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【31】 (약30Km서북서)	2011/3/28 10:29	25.0 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【32】 (약30Km북서)	2011/3/28 10:51	45.0 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	2011/3/28 12:05	43.0 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	2011/3/28 11:31	25.0 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【33】 (약30Km북서)	2011/3/28 11:18	25.0 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【34】 (약30Km북서)	2011/3/28 13:05	7.7 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【36】 (약40Km북서)	2011/3/28 9:51	8.0 * ²	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【51】 (약40Km남서)	2011/3/28 14:50	0.3 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【51】 (약40Km남서)	2011/3/28 11:16	0.3 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	2011/3/28 15:28	0.4 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【52】 (약40Km서쪽)	2011/3/28 11:30	0.3 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	2011/3/28 14:53	7.7 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【61】 (약40Km북서)	2011/3/28 12:43	7.7 * ³	강우 없음	후쿠시마현

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치

*2 전리 상자의 수치

*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

1. 문부과학성이 집계한 결과	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【62】 (약40Km북서)	2011/3/28 15:11	8.9 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【62】 (약40Km북서)	2011/3/28 12:33	9.6 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	2011/3/28 15:35	2.3 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【63】 (약45Km북서)	2011/3/28 11:32	3.6 * ³	강우 없음	후쿠시마현
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	2011/3/28 9:50 ~13:00	2.1~2.5* ^{2*4}	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	2011/3/28 9:50 ~11:10	2.2~2.5* ^{2*4}	강우 없음	일본원자력연구개발기구
측정장소 【71】 (약25Km남쪽)	2011/3/28 8:32	3.0 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【72】 (약30Km남쪽)	2011/3/28 8:57	1.1 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【73】 (약35Km남쪽)	2011/3/28 9:28	0.5 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【74】 (약35Km남쪽)	2011/3/28 9:55	0.9 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【75】 (약45Km남쪽)	2011/3/28 7:20	0.4 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【76】 (약25Km남서)	2011/3/28 12:19	0.3 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【77】 (약25Km남서)	2011/3/28 12:37	1.9 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【78】 (약45Km북서)	2011/3/28 7:19	1.6 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【79】 (약30Km북서)	2011/3/28 13:34	17.4 * ²	강우 없음	문부과학성
측정장소 【79】 (약30Km북서)	2011/3/28 8:43	22.7 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【81】 (약30Km서북서)	2011/3/28 8:21	41.2 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【83】 (약20Km북서)	2011/3/28 9:06	77.6 * ²	강우 없음	경찰(NBC대책부대)
측정장소 【85】 (약60km북서)	2011/3/28 14:00	0.7 * ²	강우 없음	방위성
측정장소 【85】 (약60km북서)	2011/3/28 6:00	0.5 * ²	강우 없음	방위성

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치

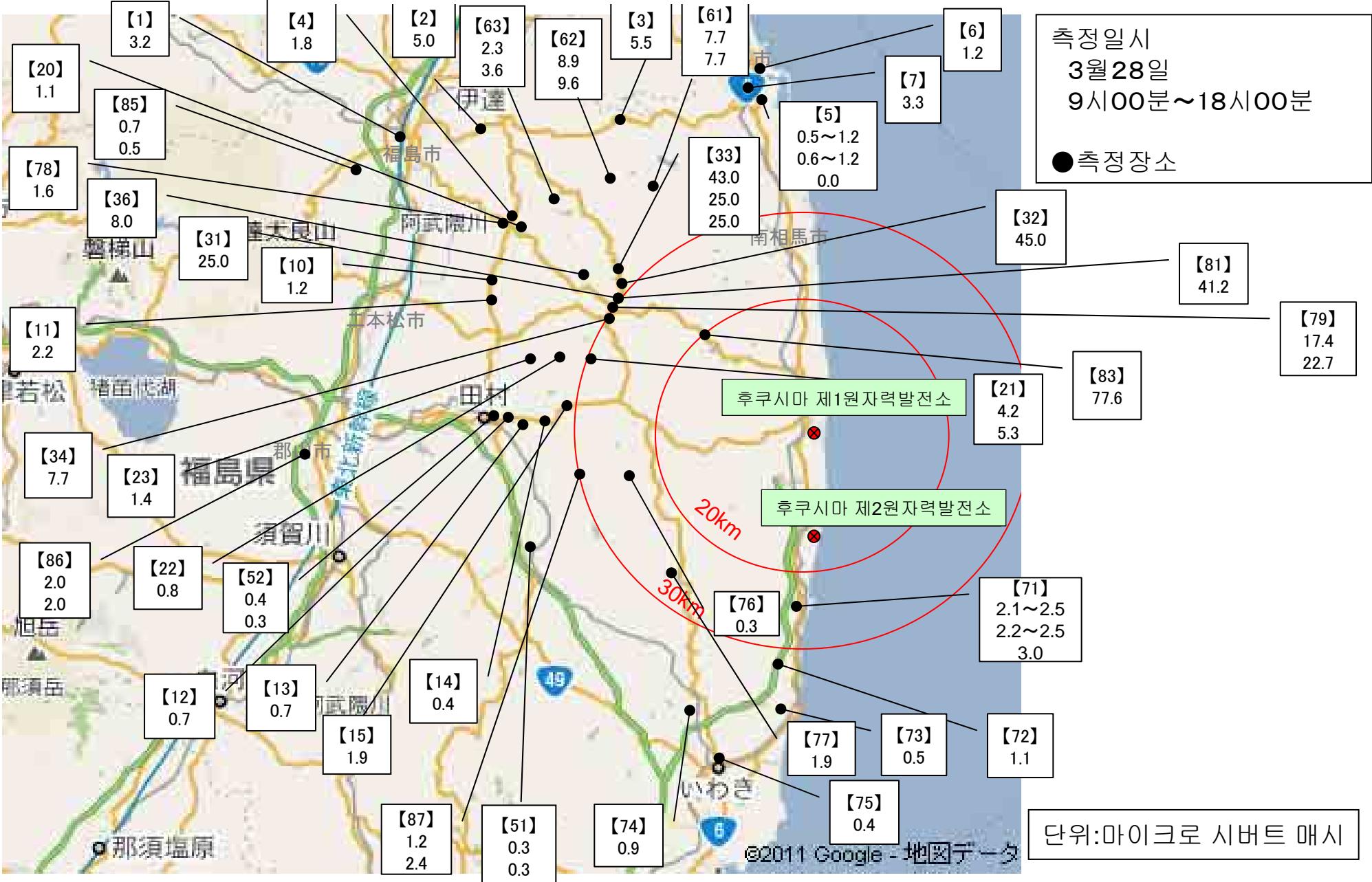
*2 전리 상자의 수치

*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

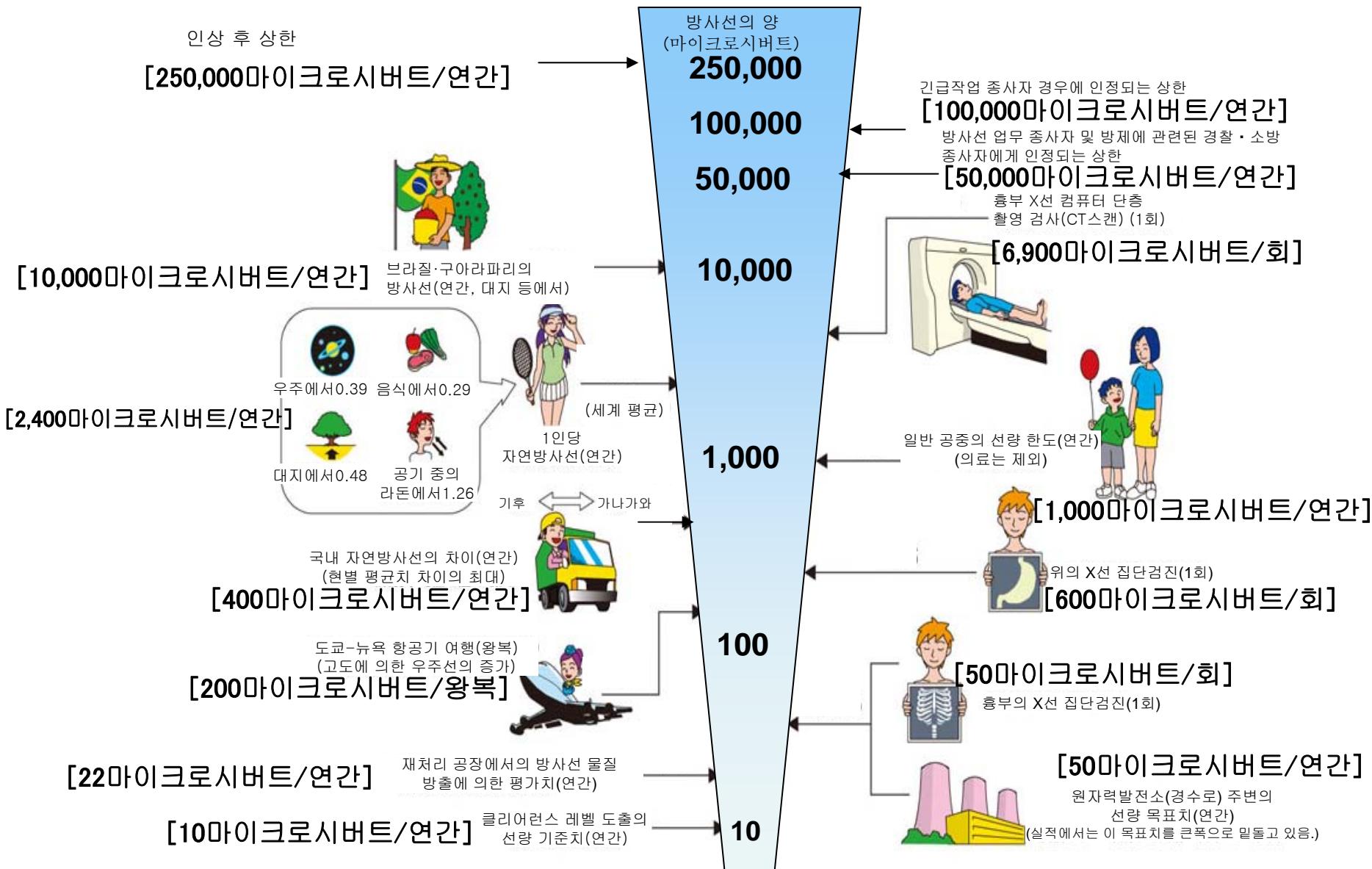
1. 문부과학성이 집계한 결과	측정일시	수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외)	날씨	실시자
측정장소 【86】 (약55km서쪽)	<u>2011/3/28 14:00</u>	<u>2.0 *2</u>	강우 없음	방위성
측정장소 【86】 (약55km서쪽)	2011/3/28 6:00	2.0 *2	강우 없음	방위성
측정장소 【87】 (약30km서쪽남쪽서쪽)	<u>2011/3/28 14:00</u>	<u>1.2 *2</u>	강우 없음	방위성
측정장소 【87】 (약30km서쪽남쪽서쪽)	2011/3/28 6:00	2.4 *2	강우 없음	방위성

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