

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년 3월28일16시00분 현재
문부과학성

1. 문부과학성이 집계한 결과 주) 굽게 밀줄친 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

| 장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리) | 측정일시 | 수치(マイクロシーベルト/시간) (기재가 없는 한 옥외) | 날씨 | 실시자 |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------|
| 측정장소 【1】 (약60Km북서北) | 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>3월28일13시00분</u> <u>~15시00분</u> | <u>0.6~1.2*^{2*4}</u> | 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) | <u>2011/3/28 11:42</u> | <u>0.7 *²</u> | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【13】 (약40Km서쪽) | <u>2011/3/28 11:48</u> | <u>0.7 *²</u> | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【14】 (약35Km서쪽) | <u>2011/3/28 12:00</u> | <u>0.4 *²</u> | 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

| 장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리) | 측정일시 | 수치(マイクロ시버트/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 【71】 (약25Km남쪽) | 3월28일9시50분 ~13시00분 | 2.1~2.5* ^{2*4} | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【71】 (약25Km남쪽) | 3월28일9시50분 ~11시10분 | 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) |

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치

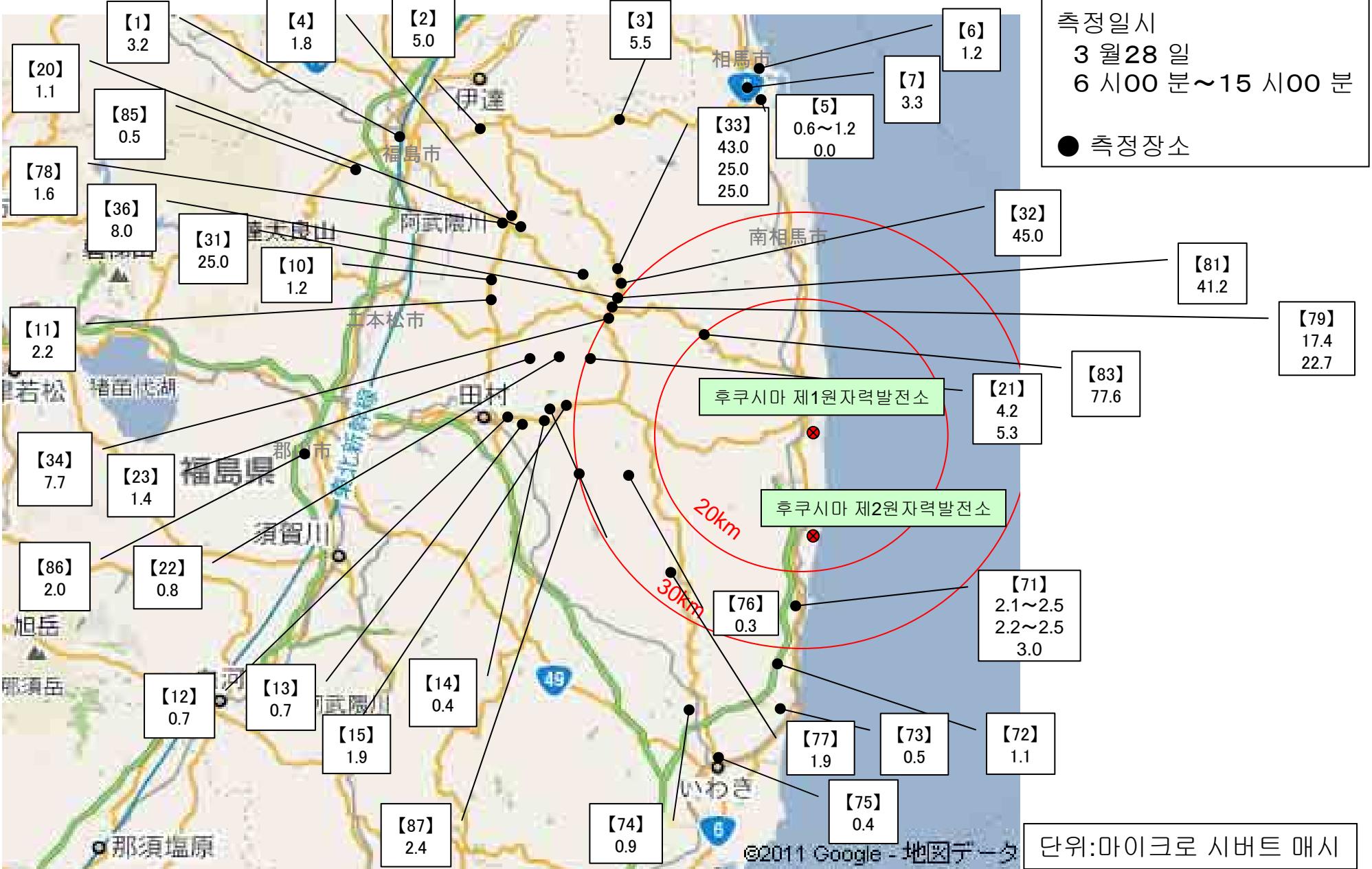
*2 전리 상자의 수치

*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치

*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

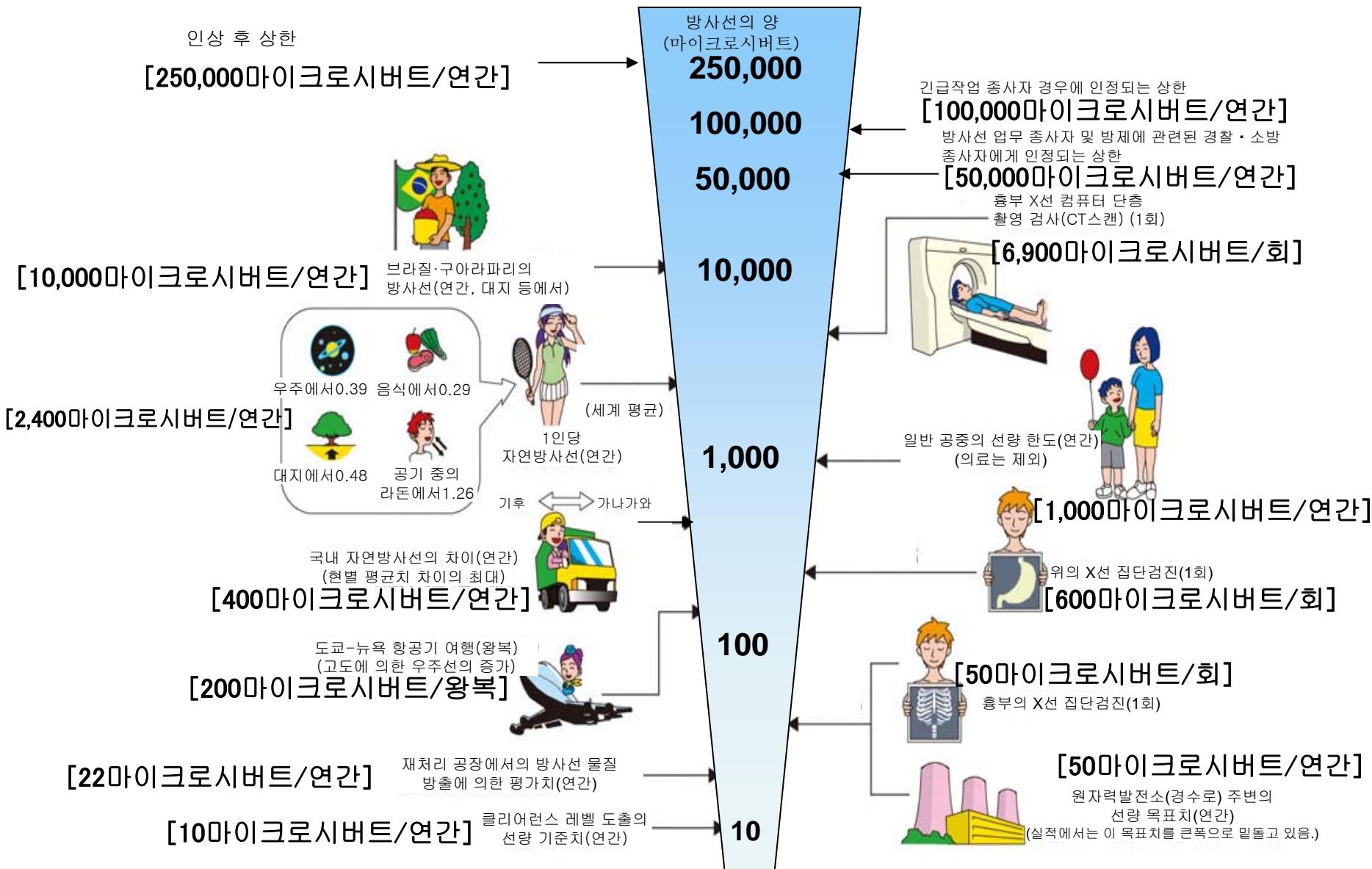
| 장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리) | 측정일시 | 수치(マイ크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외) | 날씨 | 실시자 |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-------|-------------|
| 측정장소 【75】 (약45Km남쪽) | 2011/3/28 7:20 | 0.4 * ² | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【76】 (약25Km남서) | 2011/3/28 12:19 | 0.3 * ² | 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 6:00 | 0.5 * ² | 강우 없음 | 방위성 |
| 측정장소 【86】 (약55km서쪽) | 2011/3/28 6:00 | 2.0 * ² | 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