프레스 발표자료

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

# 후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

2011년5월15일10시00분현재
문 부 과 학 성

○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

| 장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리) | 측정일시 | 수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외) | 날씨 | 실시자 |
|---|---|---|---|---|
| **측정장소 [1] 후쿠시마시 스기쓰마초 (62km북서)** | **5월14일16시55분** | **1.5 *3** | **강우 없음** | **문부과학성** |
| 측정장소 [1] 후쿠시마시 스기쓰마초 (62km북서) | 5월14일8시42분 | 1.5 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [2] 후쿠시마시 오나미 다키노이리 (56km북서) | 5월14일9시30분 | 2.0 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [3] 다테시 료젠마치 이시다 히코헤이 (46km북서) | 5월14일10시30분 | 2.3 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [4] 다테군 가와마타마치 오아자 쓰루사와 아자 가와바타 (47km북서) | 5월14일16시44분 | 1.2 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [5] 소마시 나카노 데라마에 (42km북북서) | 5월14일11시14분 | 0.5 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [7] 미나미소마시 가시마구 데라우치 모토야시키 (32km북북서) | 5월14일12시07분 | 0.6 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [10] 니혼마쓰시 하리미치 나카지마 (44km서북서) | 5월14일16시26분 | 0.8 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [11] 니혼마쓰시 오타 아자 시모다 (43km서북서) | 5월14일16시05분 | 1.3 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [12] 다무라시 후네히키마치 후네히키 아자 오자와카와시로 (39km서쪽) | 5월14일14시36분 | 0.3 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [13] 다무라시 도키와마치 니시무키 야카타 (37km서쪽) | 5월14일14시30분 | 0.3 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [14] 다무라시 도키와마치 도키와 우치마치 (34km서쪽) | 5월14일14시18분 | 0.3 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [15] 다무라시 도키와마치 야마네 가시마 (32km서쪽) | 5월14일14시00분 | 0.8 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [20] 다무라시 후네히키마치 니이타테시타 (41km서쪽) | 5월14일15시25분 | 0.5 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [21] 후타바군 가츠라오무라 가미노가와 (32km서북서) | 5월14일14시00분 | 2.5 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [22] 다무라시 후네히키마치 가미우쓰시 아자 우시로다 (35km서북서) | 5월14일15시41분 | 0.4 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [23] 다무라시 후네히키마치 미나미우쓰시 수중내 (37km서북서) | 5월14일15시33분 | 0.7 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [31] 후타바군 나미에마치 쓰시마 나카오키 (30km서북서) | 5월14일10시40분 | 5.3 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [32] 후타바군 나미에마치 아코기 데시치로 (31km북서) | 5월14일10시19분 | 15.2 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [33] 소우마군 이타테무라 나가도로 (33km북서) | 5월14일9시59분 | 15.5 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [34] 후타바군 나미에마치 쓰시마 오다카기 (30km서북서) | 5월14일14시28분 | 4.9 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [36] 다테군 가와마타마치 야마키야 대 홍 (40km서북서) | 5월14일9시41분 | 2.6 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [37] 다테시 료젠마치 이시다 호지자와 (48km북서) | 5월14일10시15분 | 3.0 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [38] 이와키시 요쓰쿠라마치 시라이와 호키타 (34km남남서) | 5월14일12시45분 | 0.4 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 [39] 소마시 야마카미 가미나미키 (41km북북서) | 5월14일10시55분 | 0.7 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 [41] 다무라시 미야코지마치 후루미치 (21km서쪽) | 5월14일13시37분 | 1.5 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| **측정장소 [41] 다무라시 미야코지마치 후루미치 (21km서쪽)** | **5월14일13시33분** | **0.5 *3** | **강우 없음** | **전력회사** |
| **측정장소 [41] 다무라시 미야코지마치 후루미치 (21km서쪽)** | **5월14일9시33분** | **0.5 *3** | **강우 없음** | **전력회사** |

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
*2 전리 상자의 수치
*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치
*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

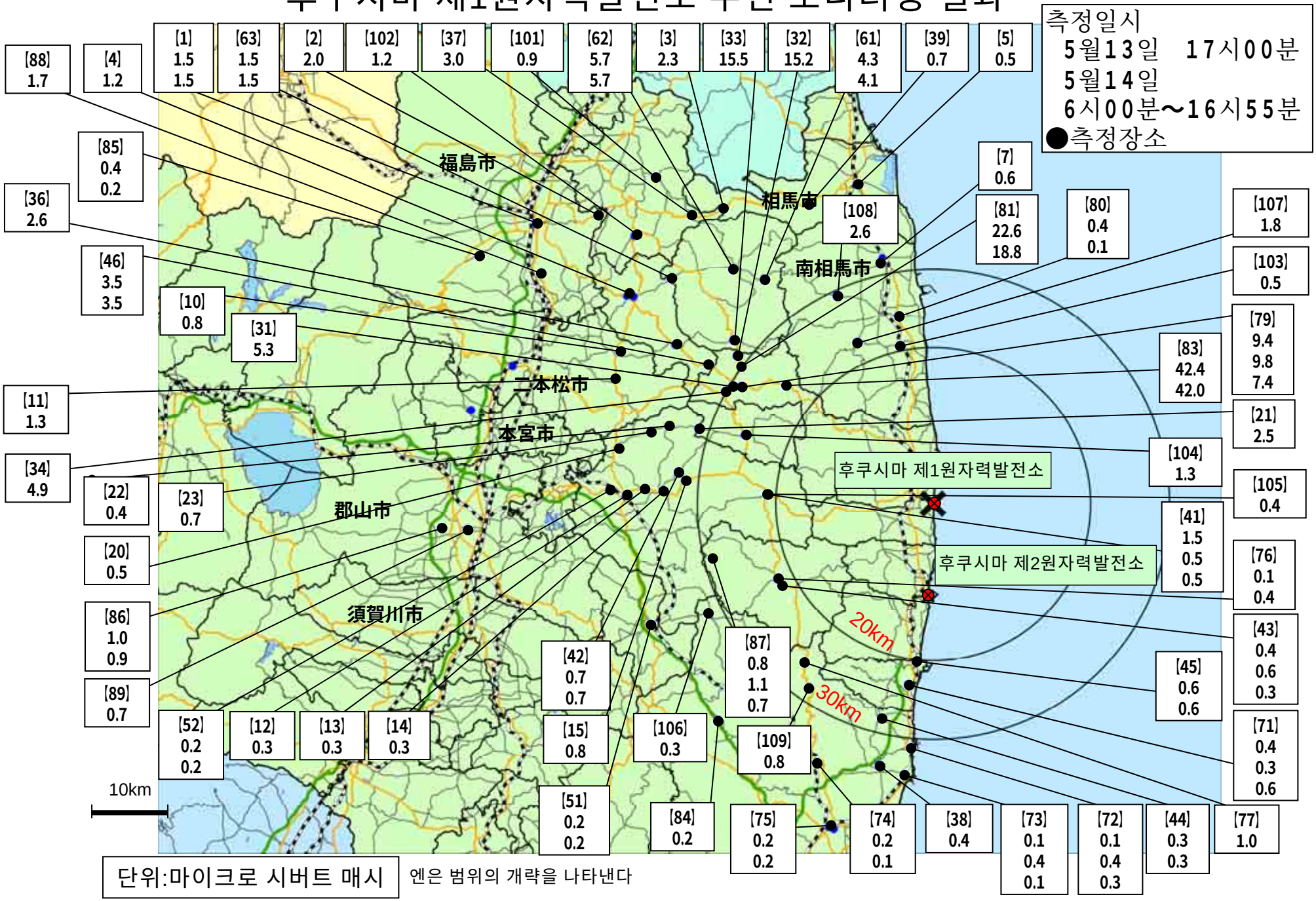
| 장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리) | 측정일시 | 수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외) | 날씨 | 실시자 |
|---|---|---|---|---|
| 측정장소 【42】 다무라시 도키와마치 야마네 도미오카 (33km서쪽) | 5월14일13시02분 | 0.7 *3 | 강우 없음 | 전력회사 |
| 측정장소 【42】 다무라시 도키와마치 야마네 도미오카 (33km서쪽) | 5월14일9시45분 | 0.7 *3 | 강우 없음 | 전력회사 |
| 측정장소 【43】 후타바군 가와우치무라 시모카와우치 미야와타리 (22km서남서) | 5월14일13시50분 | 0.4 *3 | 강우 없음 | 전력회사 |
| 측정장소 【43】 후타바군 가와우치무라 시모카와우치 미야와타리 (22km서남서) | 5월14일10시50분 | 0.6 *3 | 강우 있음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【43】 후타바군 가와우치무라 시모카와우치 미야와타리 (22km서남서) | 5월14일10시00분 | 0.3 *3 | 강우 없음 | 전력회사 |
| 측정장소 【44】 이와키시 오히사마치 오히사 야노메자와 (28km남남서) | 5월14일13시00분 | 0.3 *3 | 강우 있음 | 전력회사 |
| 측정장소 【44】 이와키시 오히사마치 오히사 야노메자와 (28km남남서) | 5월14일10시00분 | 0.3 *3 | 강우 없음 | 전력회사 |
| 측정장소 【45】 후타바군 나라하마치 야마다오카 우쓰쿠시모리 (20km남쪽) | 5월14일12시37분 | 0.6 *3 | 강우 없음 | 전력회사 |
| 측정장소 【45】 후타바군 나라하마치 야마다오카 우쓰쿠시모리 (20km남쪽) | 5월14일9시09분 | 0.6 *3 | 강우 없음 | 전력회사 |
| 측정장소 【46】 다테군 가와마타마치 야마키야 무카이데야마 (34km서북서) | 5월14일13시05분 | 3.5 *3 | 강우 없음 | 전력회사 |
| 측정장소 【46】 다테군 가와마타마치 야마키야 무카이데야마 (34km서북서) | 5월14일10시00분 | 3.5 *3 | 강우 없음 | 전력회사 |
| 측정장소 【51】 다무라군 오노마치 오노니마치 다테마와리 (39km서남서) | 5월14일13시10분 | 0.2 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【51】 다무라군 오노마치 오노니마치 다테마와리 (39km서남서) | 5월14일10시24분 | 0.2 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【52】 다무라시 후네히키마치 후네히키 바바 가와라 (41km서쪽) | 5월14일13시55분 | 0.2 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【52】 다무라시 후네히키마치 후네히키 바바 가와라 (41km서쪽) | 5월14일11시14분 | 0.2 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【61】 소우마군 이타테무라 야기사와 (36km북서) | 5월14일13시34분 | 4.3 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【61】 소우마군 이타테무라 야기사와 (36km북서) | 5월14일11시52분 | 4.1 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【62】 소우마군 이이타테무라 구사노 다이시도 (39km북서) | 5월14일13시50분 | 5.7 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【62】 소우마군 이이타테무라 구사노 다이시도 (39km북서) | 5월14일11시41분 | 5.7 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【63】 소우마군 이타테무라 니마이바시 (44km북서) | 5월14일14시16분 | 1.5 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【63】 소우마군 이타테무라 니마이바시 (44km북서) | 5월14일10시46분 | 1.5 *3 | 강우 없음 | 후쿠시마현 |
| 측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가에 (주) (23km남쪽) | 5월14일15시43분 | 0.4 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가에 (주) (23km남쪽) | 5월14일13시35분 | 0.3 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【71】 후타바군 히로노마치 시모키타바 나와시로가에 (주) (23km남쪽) | 5월14일8시26분 | 0.6 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키 (31km남쪽) | 5월14일15시13분 | 0.1 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키 (31km남쪽) | 5월14일13시17분 | 0.4 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【72】 이와키시 히사노하마마치 히사노하마 아자 기타아라마키 (31km남쪽) | 5월14일9시00분 | 0.3 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치 (35km남쪽) | 5월14일14시59분 | 0.1 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치 (35km남쪽) | 5월14일13시05분 | 0.4 *3 | 강우 있음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【73】 이와키시 요쓰쿠라마치 (35km남쪽) | 5월14일9시23분 | 0.1 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【74】 이와키시 오가와마치 다카하기 (36km남남서) | 5월14일14시38분 | 0.2 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【74】 이와키시 오가와마치 다카하기 (36km남남서) | 5월14일11시11분 | 0.1 *3 | 강우 있음 | 일본원자력연구개발기구 |

*1 GM(가이거-뮐러 계수기)의 수치
*2 전리 상자의 수치
*3 NaI(옥화-나트륨)신치레이터의 수치
*4 측정 시간내의 측정치 변동범위

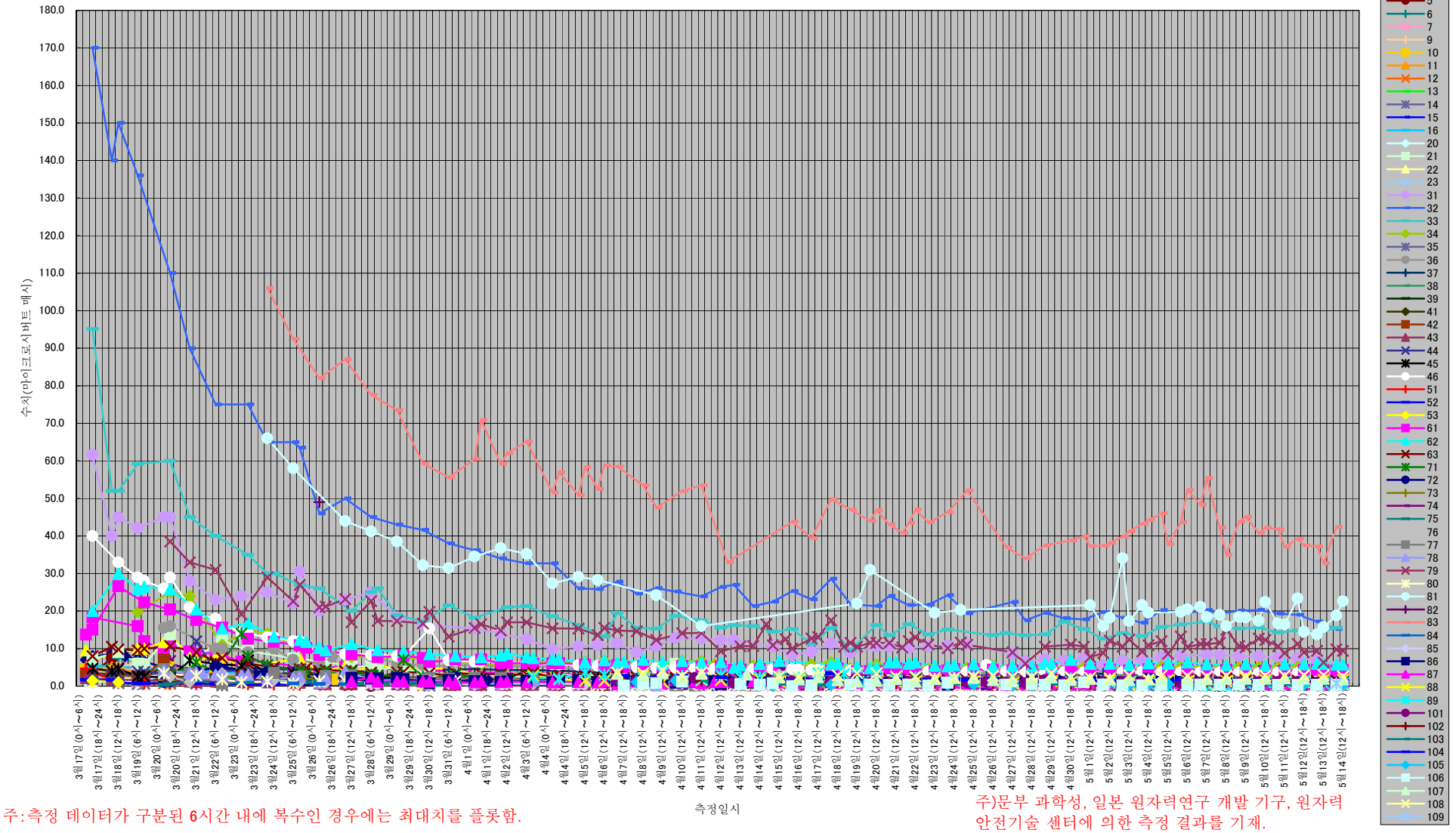
| 장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리) | | 측정일시 | 수치(마이크로시버트/시간) (기재가 없는 한 옥외) | 날씨 | 실시자 |
|---|---|---|---|---|---|
| 측정장소 【75】 | 이와키시 우치고미마야마치 (43km남남서) | 5월14일10시42분 | 0.2 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【75】 | 이와키시 우치고미마야마치 (43km남남서) | 5월14일7시18분 | 0.2 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| **측정장소 【76】** | **후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하야와타 (주) (22km서남서)** | **5월14일13시31분** | **0.1 *2** | **강우 없음** | **경찰(NBC대책부대)** |
| 측정장소 【76】 | 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하야와타 (주) (22km서남서) | 5월14일11시25분 | 0.4 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| **측정장소 【77】** | **이와키시 오가와마치 카미오가와 (26km남서)** | **5월14일13시50분** | **1.0 *2** | **강우 없음** | **경찰(NBC대책부대)** |
| **측정장소 【79】** | **후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카 (29km서북서)** | **5월14일15시49분** | **9.4 *2** | **강우 없음** | **경찰(NBC대책부대)** |
| 측정장소 【79】 | 후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카 (29km서북서) | 5월14일11시00분 | 9.8 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【79】 | 후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카 (29km서북서) | 5월14일10시51분 | 7.4 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【80】 | 미나미소마시 하라마치구 다카미초 (24km북쪽) | 5월14일12시35분 | 0.4 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【80】 | 미나미소마시 하라마치구 다카미초 (24km북쪽) | 5월14일7시20분 | 0.1 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| **측정장소 【81】** | **후타바군 나미에마치 아코기 이시코야 (31km북서)** | **5월14일14시44분** | **22.6 *2** | **강우 없음** | **경찰(NBC대책부대)** |
| 측정장소 【81】 | 후타바군 나미에마치 아코기 이시코야 (31km북서) | 5월14일10시03분 | 18.8 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【83】 | 후타바군 나미에마치 아코기 구누기다이라 (24km북서) | 5월14일11시12분 | 42.4 *2 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【83】 | 후타바군 나미에마치 아코기 구누기다이라 (24km북서) | 5월14일11시10분 | 42.0 *2 | 강우 없음 | 경찰(NBC대책부대) |
| 측정장소 【84】 | 이와키시 미와마치 사이소 (39km남서) | 5월14일9시55분 | 0.2 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【85】 | 후쿠시마시 아라이 하라주쿠 (66km서북서) | 5월14일14시00분 | 0.4 *2 | 강우 없음 | 방위성 |
| 측정장소 【85】 | 후쿠시마시 아라이 하라주쿠 (66km서북서) | 5월14일6시00분 | 0.2 *2 | 강우 없음 | 방위성 |
| 측정장소 【86】 | 고오리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시 (63km서쪽) | 5월14일14시00분 | 1.0 *2 | 강우 없음 | 방위성 |
| 측정장소 【86】 | 고오리야마시 오쓰키마치 조우에몬바야시 (63km서쪽) | 5월14일6시00분 | 0.9 *2 | 강우 없음 | 방위성 |
| 측정장소 【87】 | 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하나노우치 (29km서남서) | 5월14일14시00분 | 0.8 *2 | 강우 없음 | 방위성 |
| 측정장소 【87】 | 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하나노우치 (29km서남서) | 5월14일12시03분 | 1.1 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【87】 | 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하나노우치 (29km서남서) | 5월14일6시00분 | 0.7 *2 | 강우 없음 | 방위성 |
| 측정장소 【88】 | 후쿠시마시 히카리가오카 (58km서북서) | 5월13일17시00분 | 1.7 *2 | 강우 없음 | 방위성 |
| 측정장소 【89】 | 고오리야마시 도요타마치 (60km서쪽) | 5월13일17시00분 | 0.7 *2 | 강우 없음 | 방위성 |
| 측정장소 【101】 | 다테시 료젠마치 오이시 아자 미노와 (55km북서) | 5월14일9시52분 | 0.9 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【102】 | 다테시 쓰키다테마치 쓰키다테 아자 마치 (50km북서) | 5월14일16시02분 | 1.2 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【103】 | 미나미소마시 하라마치구 다카 아자 마메가라우치 (20km북쪽) | 5월14일13시12분 | 0.5 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【104】 | 후타바군 가쓰라오무라 오아자 오치아이 아자 오치아이 (25km서북서) | 5월14일13시37분 | 1.3 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【105】 | 다무라시 미야코지마치 후루미치 아자 데라노마에 (21km서쪽) | 5월14일13시10분 | 0.4 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【106】 | 이와키시 가와마에마치 오지로이 아자 쇼칸고야 (32km서남서) | 5월14일9시57분 | 0.3 *3 | 강우 없음 | 일본원자력연구개발기구 |
| 측정장소 【107】 | 미나미소마시 하라마치구 바바 아자 나카우치 (23km북북서) | 5월14일13시30분 | 1.8 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【108】 | 미나미소마시 하라마치구 오하라 다이하타 (30km북북서) | 5월14일13시50분 | 2.6 *3 | 강우 없음 | 문부과학성 |
| 측정장소 【109】 | 이와키시 오가와마치 카미오가와 (28km남서) | 5월14일11시53분 | 0.8 *3 | 강우 있음 | 일본원자력연구개발기구 |

(주) 【71】【76】:동일한 지역이지만, 수백미터 떨어진 지점이다.

# 후쿠시마 제1원자력발전소 주변 모니터링 결과



# 후쿠시마 제1원자력발전소에서 20km 떨어진 곳에서의 모니터링 결과에 관하여

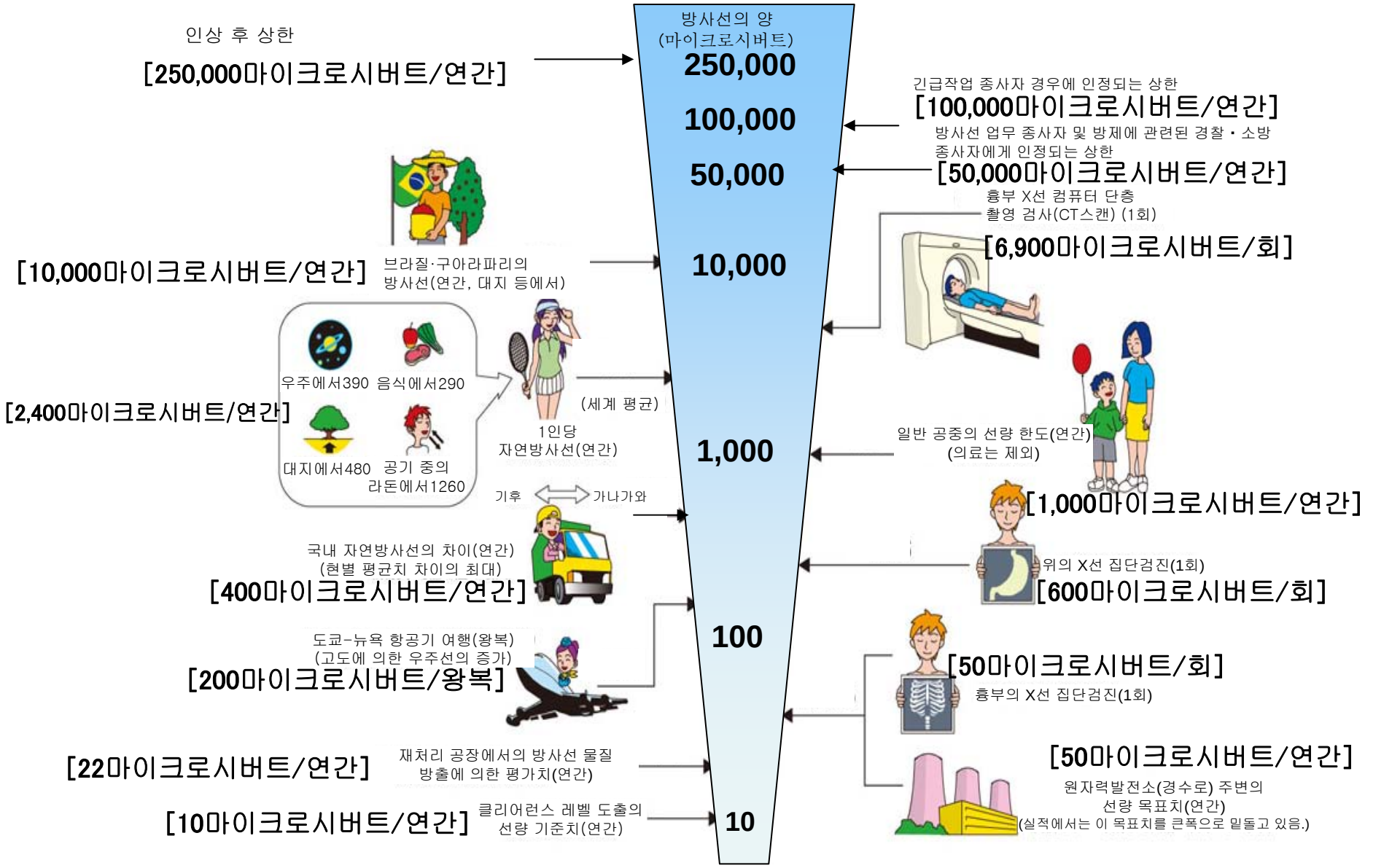



주:측정 데이터가 구분된 6시간 내에 복수인 경우에는 최대치를 플롯함.

주)문부 과학성, 일본 원자력연구 개발 기구, 원자력 안전기술 센터에 의한 측정 결과를 기재.

# 《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.




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

※X선、γ선에서는 1

자원에너지청 “원자력 2002”를 문부과학성에서 작성