

### 高福岛第一核电站有20公里以上地区累计放射线量结果

후쿠시마 제1원자력발전소에서 20Km 떨어진 곳에서의 적산선량 결과에 대해서

2011年5月23日10点00分至今  
 文 部 科 学 省

2011년 5월 23일 10시00분 현재  
 문 부 과 학 성

※ 简易型核辐射仪的检测值 主) 간이형 선량계의 값

测定地点(离福岛第一核电站的距离) 장소(후쿠시마 제1발전소에서의 거리)	设置日期 설치일시	上次采样日期 지난번 취득일시 등 (x)	上次采样数值 지난번 취득시 수치 (a) ( $\mu$ Sv)	采集日期 데이터 채취일시 (y)	累计数值 적산수치 (b) ( $\mu$ Sv)	经过时间 경과시간 (z = y - x)	累计数值 적산수치 (c = b - a) ( $\mu$ Sv)	天候 날씨
测定区域 측정장소 【31】 双叶郡浪江町津岛冲 (30km西北偏西) 후타바군 나미에마치 쓰시마 나카오키 (30km서북서)	2011/3/23 11:43	2011/5/21 12:47	13930	2011/5/22 12:23	14110	23hours36minutes	180 (7.6 $\mu$ Sv/hour)	没下雨 강우 없음
测定区域 측정장소 【32】 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (31km西北) 후타바군 나미에마치 아코기 데시치로 (31km북서)	2011/3/23 12:14	2011/5/21 13:01	32280	2011/5/22 12:44	32680	23hours43minutes	400 (16.9 $\mu$ Sv/hour)	有下雨 강우 있음
测定区域 측정장소 【33】 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) 소우마군 이이타테무라 나가도로 (33km북서)	2011/3/23 12:32	2011/5/21 13:21	18320	2011/5/22 13:13	18520	23hours52minutes	200 (8.4 $\mu$ Sv/hour)	有下雨 강우 있음
测定区域 측정장소 【34】 双叶郡浪江町津岛大高木 (30km西北偏西) 후타바군 나미에마치 쓰시마 오다카기 (30km서북서)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	6760*	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/21 12:06	2188	2011/5/22 10:24	2274	22hours18minutes	86 (3.9 $\mu$ Sv/hour)	有下雨 강우 있음
测定区域 측정장소 【79】 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西) 후타바군 나미에마치 시모쓰시마 가야부카 (29km서북서)	2011/3/23 14:09	2011/5/21 12:20	15810	2011/5/22 10:37	15990	22hours17minutes	180 (8.1 $\mu$ Sv/hour)	没下雨 강우 없음
测定区域 측정장소 【1】 福岛市杉妻町 (62km西北) 후쿠시마시 스기쓰마초 (62km북서)	2011/3/24 15:20	2011/5/21 8:29	1130	2011/5/22 8:19	1141	23hours50minutes	11 (0.5 $\mu$ Sv/hour)	没下雨 강우 없음
测定区域 측정장소 【84】 磐城市三和町差盐 (39km西南) 이와키시 미와마치 사이소 (39km남서)	2011/3/25 10:40	2011/5/21 9:52	235	2011/5/22 9:47	238	23hours55minutes	3 (0.1 $\mu$ Sv/hour)	没下雨 강우 없음
测定区域 측정장소 【76】 双叶郡川内村上川内早渡 (22km西南偏西) 후타바군 가와우치무라 가미카와우치 하야와 타 (22km서남서)	2011/4/2 11:35	2011/5/21 11:59	490	2011/5/22 12:18	499	24hours19minutes	9 (0.4 $\mu$ Sv/hour)	有下雨 강우 있음
测定区域 측정장소 【21】 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西) 후타바군 가즈라오무라 가미노가와 (32km서북서)	2011/4/8 13:18	2011/5/21 10:02	3234	2011/5/22 9:50	3300	23hours48minutes	66 (2.8 $\mu$ Sv/hour)	没下雨 강우 없음

注)括号中的累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

주)적산수치의 괄호 안은 적산 수치를 경과 시간으로 나눈 값(c/z)임.

·测定单位:文部科学省 ·측정자:문부과학성

·3월 12일 6시부터 4월 5일 24시, 福岛第一原子能发电站半径20km以外周边地区的累计放射线物质的估算, 参照2011年4月10日召开的第22次原子能安全委员会临时会议资料第1-2号。

·3월 12일 6시부터 4월 5일 24시까지 후쿠시마 제1원자력발전소에서 반경 20km 떨어진 주변 지역의 적산선량의 추정에 대해서는 2011년 4월 10일 개최된 제 22회 원자력안전위원회 임시회의의 자료 제1-2호를 참조.

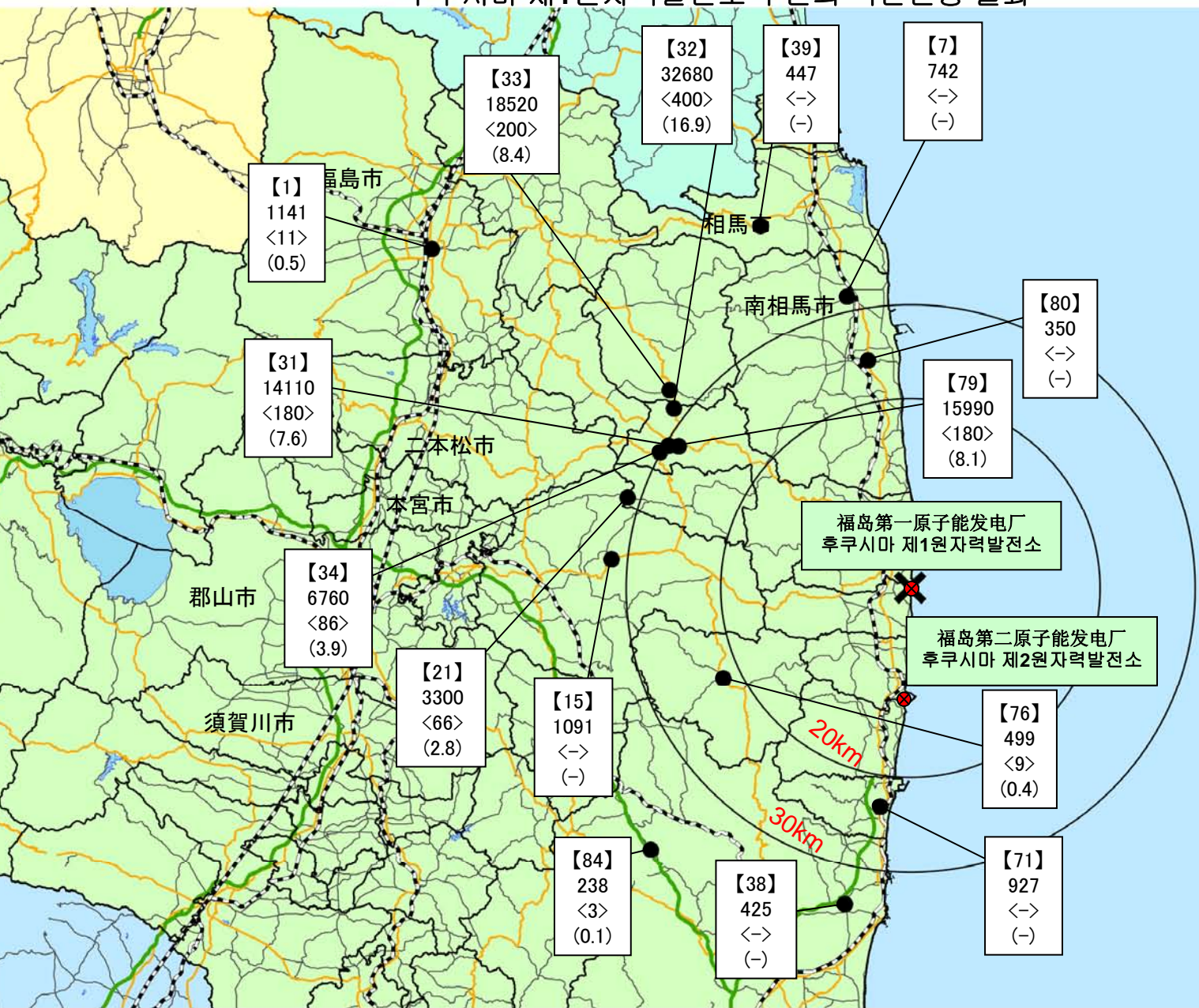
(<http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siryoi-2.pdf>)

·记录这次新增加的测量区域。·이번에 취득한 측정지역에 대해 기재.

※检测区域【34】的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的。

※측정지점【34】의 적산수치는 신규 2대의 선량계 데이터를 가산한 값.

# 福島第一核电站周边地区累计放射线量结果 후쿠시마 제1원자력발전소 주변의 적산선량 결과

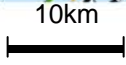


### 测量时间 측정일시

·3月23日~5月22日 (测量点 측정장소:31)	3월23일~5월22일
·3月23日~5月22日 (测量点 측정장소:33)	3월23일~5월22일
·3月23日~4月29日 (测量点 측정장소:71)	3월23일~4월29일
·3月23日~3月29日 (测量点 측정장소:34)	3월23일~3월29일
·3月30日~4月24日 (测量点 측정장소:34)	3월30일~4월24일
·4月26日~5月22日 (测量点 측정장소:34)	4월26일~5월22일
·3月23日~3月29日 (测量点 측정장소:79)	3월23일~3월29일
·3月30日~5月22日 (测量点 측정장소:79)	3월30일~5월22일
·3月23日~4月15日 (测量点 측정장소:32)	3월23일~4월15일
·4月16日~5月22日 (测量点 측정장소:32)	4월16일~5월22일
·3月23日~5月3日 (测量点 측정장소:7)	3월23일~5월3일
·3月24日~4月24日 (测量点 측정장소:15)	3월24일~4월24일
·4月25日~5월1日 (测量点 측정장소:15)	4월25일~5월1일
·3月24日~3月28日 (测量点 측정장소:1)	3월24일~3월28일
·3月29日~5월22日 (测量点 측정장소:1)	3월29일~5월22일
·3月25日~5월22日 (测量点 측정장소:84)	3월25일~5월22일
·3月31日~4月26日 (测量点 측정장소:38)	3월31일~4월26일
·4月27日~5월5日 (测量点 측정장소:38)	4월27일~5월5일
·4月1日~4月20日 (测量点 측정장소:39)	4월1일~4월20일
·4月21日~5월2日 (测量点 측정장소:39)	4월21일~5월2일
·4月2日~5월22日 (测量点 측정장소:76)	4월2일~5월22일
·4月3日~5월3日 (测量点 측정장소:80)	4월3일~5월3일
·4月8日~4月26日 (测量点 측정장소:21)	4월8일~4월26일
·4月27日~5월22日 (测量点 측정장소:21)	4월27일~5월22일

● 测量点 측정장소

【测量点编号 포인트 번호】  
 累计放射线 积산선량 ※  
 <上次采样日期后的增加量>  
 < 지난번 취득일시로부터의 증가량 >  
 每小时平均放射线  
 1시간당 평균선량



圆: 范围的概略  
 엔은 범위의 개략을 나타낸다

单位: 微西弗/小时  
 단위: 마이크로 시버트 매시

※关于累计放射剂量, 是在测量期间的累  
 积선량에 대해서는, 측정 기간에 있어서의 적산이다.

# <<日常生活与辐射>>



※ Sv【西弗】=辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ X射线、γ射线为 1

# 《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※ X선, γ선에서는 1