

离福岛第一核电站有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25日10点00分至今
 文 部 科 学 省

2011년 5월25일 10시00분 현재
 문 부 과 학 성

注) 简易型核辐射仪的检测值

주) 간이형 선량계의 값

测定地点(离福岛第一核电站的距离) 장소(후쿠시마 제1발전소에서 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) (μSv)	采集日期 데이터 채취일시 (y)	累计数值 적산수치 (b) (μSv)	经过时间 경과시간 (z = y - x)	累计数值 적산수치 (c = b - a) (μSv)	天候 날씨
测定区域 측정장소 【31】 双叶郡浪江町津岛仲冲 (30km西北偏西) 후타바군 나미에마치 쓰시마 나카오키 (30km서북서)	2011/3/23 11:43	2011/5/23 12:37	14270	2011/5/24 11:41	14430	23时间04分 23시간04분	160 (6.9 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	没下雨 강우 없음
测定区域 측정장소 【32】 双叶郡浪江町赤字木手七郎 (31km西北) 후타바군 나미에마치 아코기 테지치로 (31km북서)	2011/3/23 12:14	2011/5/23 12:55	33090	2011/5/24 12:01	33460	23时间06分 23시간06분	370 (16.0 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	没下雨 강우 없음
测定区域 측정장소 【33】 相马郡饭馆村长泥 (33km西北) 소우마군 이이타테부라 나가도로 (33km북서)	2011/3/23 12:32	2011/5/23 13:14	18740	2011/5/24 12:17	18960	23时间03分 23시간03분	220 (9.5 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	没下雨 강우 없음
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	-	6930*	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/23 10:16	2357	2011/5/24 10:20	2444	24时间04分 24시간04분	87 (3.6 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	没下雨 강우 없음
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	2011/5/23 10:26	16170	2011/5/24 10:53	16370	24时间27分 24시간27분	200 (8.2 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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	2011/5/23 8:19	1155	2011/5/24 8:33	1168	24时间14分 24시간14분	13 (0.5 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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 가와우치부라 가미카와우치 하야와타 (22km서남서)	2011/4/2 11:35	2011/5/23 11:23	507	2011/5/24 12:08	515	24时间45分 24시간45분	8 (0.3 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	没下雨 강우 없음
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	2011/5/23 9:39	3370	2011/5/24 9:49	3440	24时间10分 24시간10분	70 (2.9 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)	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

·3月12日6时至4月5日24时, 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>)

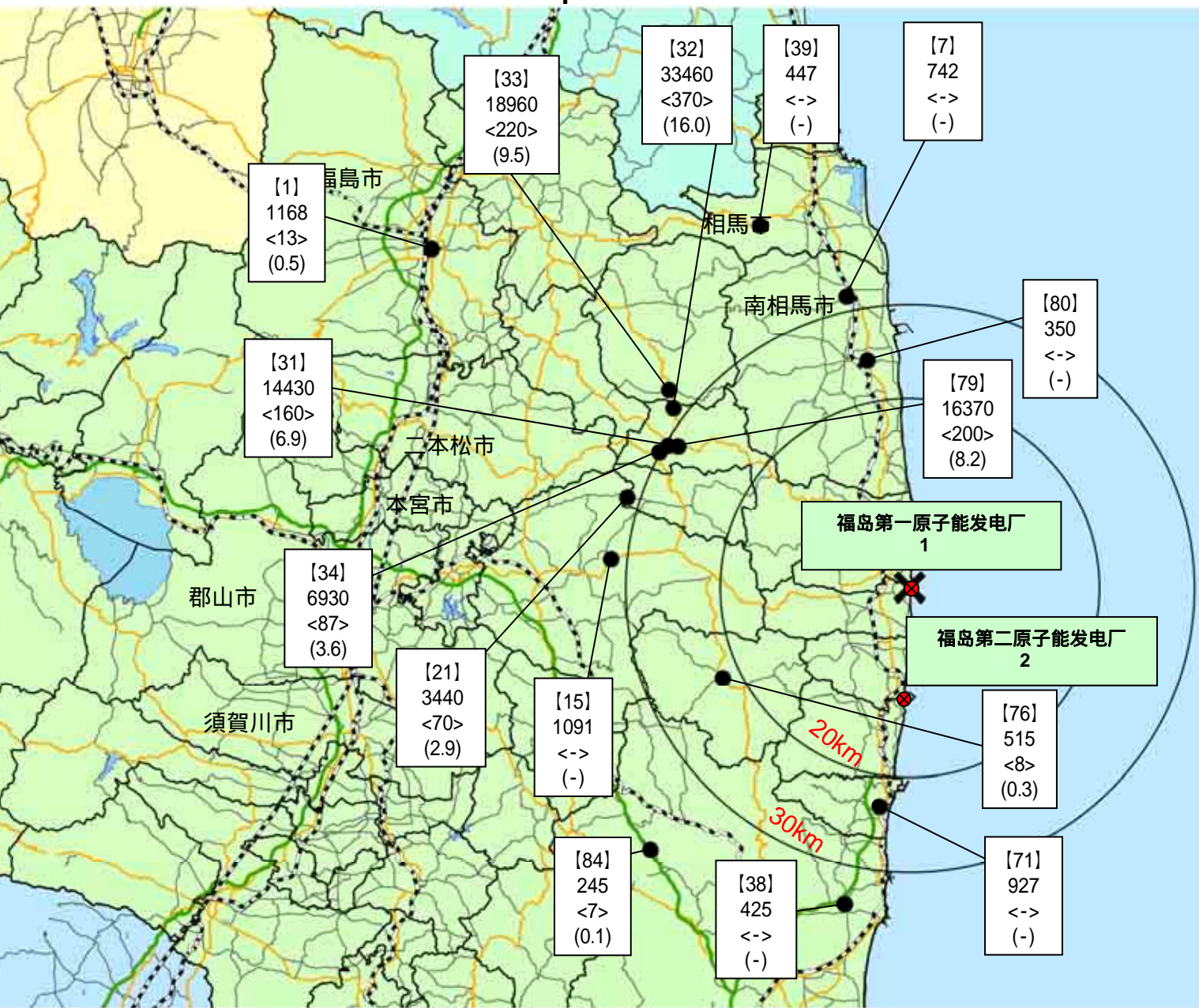
·记录这次新增加的测量区域。 ·이번에 취득한 측정지역에 대해 기재.

※检测区域【34】的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。

※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

1



测量时间	测量点
3月23日~5月24日	3 23 ~5 24 (测量点 :31)
3月23日~5月24日	3 23 ~5 24 (测量点 :33)
3月23日~4月29日	3 23 ~4 29 (测量点 :71)
3月23日~3月29日	3 23 ~3 29 (测量点 :34)
3月23日~3月29日	3 23 ~3 29 (测量点 :79)
3月23日~4月15日	3 23 ~4 15 (测量点 :32)
3月23日~5月3日	3 23 ~5 3 (测量点 :7)
3月24日~4月24日	3 24 ~4 24 (测量点 :15)
3月24日~3月28日	3 24 ~3 28 (测量点 :1)
3月24日~3月28日	3 24 ~3 28 (测量点 :84)
3月29日~5月24日	3 29 ~5 24 (测量点 :38)
3月29日~5月24日	3 29 ~5 24 (测量点 :39)
4月1日~4月20日	4 1 ~4 20 (测量点 :76)
4月1日~4月20日	4 1 ~4 20 (测量点 :80)
4月2日~5月24日	4 2 ~5 24 (测量点 :7)
4月2日~5月24日	4 2 ~5 24 (测量点 :80)
4月3日~5月3日	4 3 ~5 3 (测量点 :80)
4月8日~4月26日	4 8 ~4 26 (测量点 :21)
4月27日~5月24日	4 27 ~5 24 (测量点 :21)

【测量点编号】
 累计放射线量
 <上次采样日期后的增加量>
 每小时平均放射线量
 1



图：范围的概略

单位：微西弗/小时

关于累计放射剂量，是在测量期间的累

<<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