

离福岛第一核电站有20公里以上地区累计放射线量结果

2011年5月4日 10点00分至今
文部科学省

注 使用简易型放射线测量仪的数值

地点(离福岛第一核电站的距离)	设置日期	上次采样日期 (x)	上次采样数值 (a) (微西弗)	采集日期 (y)	累计数值(b) (微西弗)	经过时间 (z = y - x)	累计数值 (c = b - a) (微西弗)	天候
测定区域【31】 双叶郡浪江町津岛仲冲 (30km西北偏西)	2011/3/23 11:43	2011/5/2 10:35	10660	2011/5/3 9:57	10830	23时间22分	170 (7.3 μSv/小时)	没下雨
测定区域【32】 双叶郡浪江町赤宇木手七郎 (31km西北)	2011/3/23 12:14	2011/5/2 10:48	24560	2011/5/3 10:12	24960	23时间24分	400 (17.1 μSv/小时)	没下雨
测定区域【33】 相马郡饭馆村长泥 (33km西北)	2011/3/23 12:32	2011/5/2 11:00	14010	2011/5/3 10:27	14250	23时间27分	240 (10.2 μSv/小时)	没下雨
测定区域【34】 双叶郡浪江町津岛大高木 (30km西北偏西)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	5114	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/2 14:30	542	2011/5/3 13:27	628	22时间57分	86 (3.7 μSv/小时)	没下雨
测定区域【38】 磐城市四仓町白岩保木田 (34km西南南)	2011/3/31 16:23	2011/5/2 13:40	408	2011/5/3 12:20	414	22时间40分	6 (0.3 μSv/小时)	没下雨
测定区域【79】 双叶郡浪江町下津岛萱深 (29km西北偏西)	2011/3/23 14:09	2011/5/2 14:15	11990	2011/5/3 13:03	12210	22时间48分	220 (9.6 μSv/小时)	没下雨
测定区域【7】 南相马市鹿岛区寺内本屋敷 (32km西北偏北)	2011/3/23 12:06	2011/5/2 10:56	729	2011/5/3 11:35	742	24时间39分	13 (0.5 μSv/小时)	没下雨
测定区域【1】 福岛市衫妻町 (62km西北)	2011/3/24 15:20	2011/5/2 17:38	871	2011/5/3 16:47	885	23时间09分	14 (0.6 μSv/小时)	有下雨
测定区域【76】 双叶郡川内村上川内早渡 (22km西南偏西)	2011/4/2 11:35	2011/5/2 10:38	322	2011/5/3 10:56	331	24时间18分	9 (0.4 μSv/小时)	没下雨
测定区域【80】 南相马市原町区高见町 (24km北)	2011/4/3 11:56	2011/5/2 11:29	340	2011/5/3 12:13	350	24时间44分	10 (0.4 μSv/小时)	没下雨
测定区域【21】 双叶郡葛尾村上野川 (32km西北偏西)	2011/4/8 13:18	2011/5/2 13:47	1898	2011/5/3 14:55	1967	25时间08分	69 (2.7 μSv/小时)	有下雨

注)括号中的累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

·测定单位:文部科学省

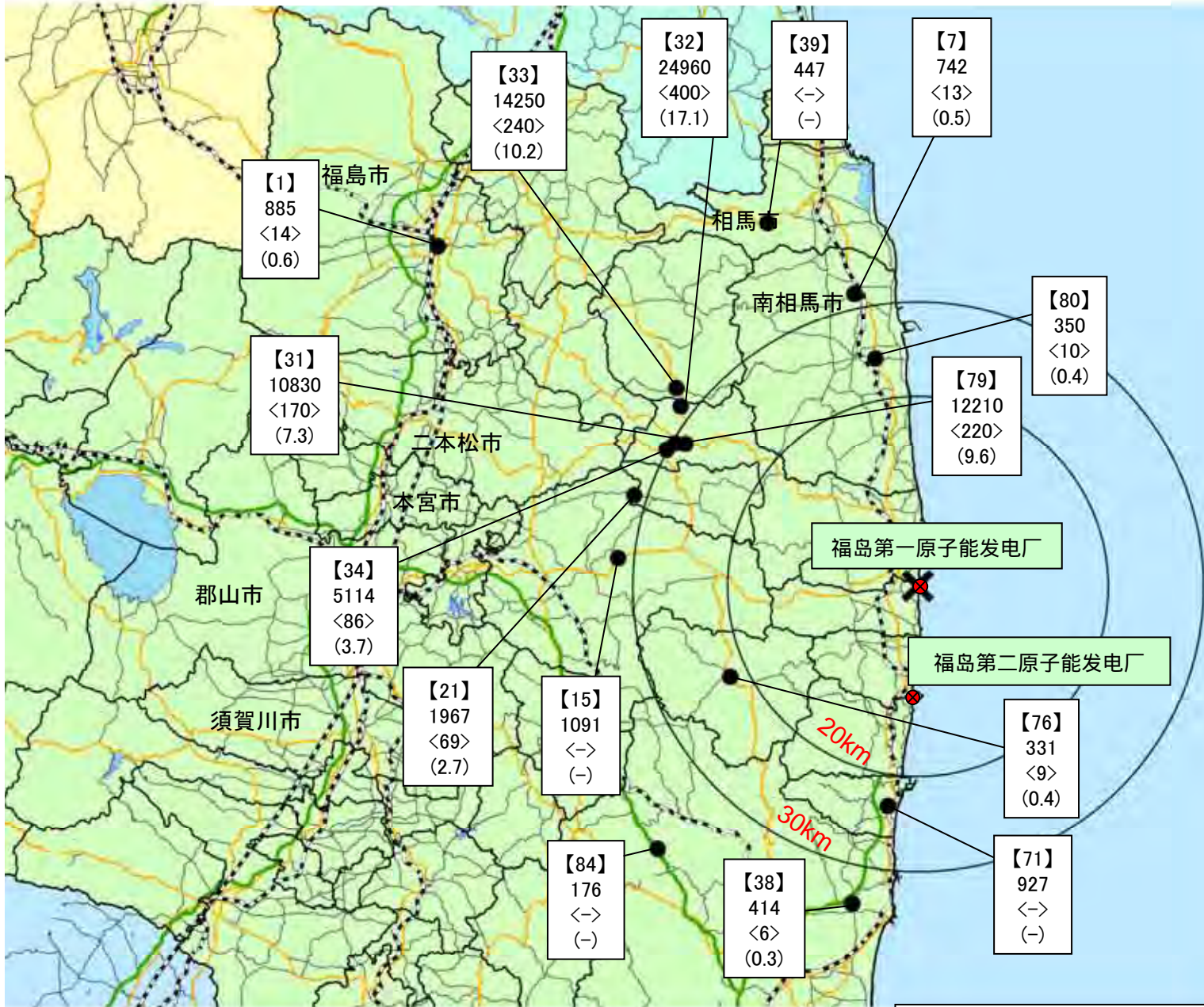
·上次采样数值为0.0的是这次新增加的区域。

·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。(http://www.nsc.go.jp/anzen/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.pdf)

·记录这次新增加的测量区域。

检测区域【34】的累计值是新旧2个核辐射仪数据相加的值。

福岛第一核电站周边地区累计放射线量结果



- 测量时间**
- 3月23日~5月3日 (测量点: 31)
 - 3月23日~5月3日 (测量点: 33)
 - 3月23日~4月29日 (测量点: 71)
 - 3月23日~3月29日、3月30日~4月24日、4月26日~5月3日 (测量点: 34)
 - 3月23日~3月29日、3月30日~5月3日 (测量点: 79)
 - 3月23日~4月15日、4月16日~5月3日 (测量点: 32)
 - 3月23日~5月3日 (测量点: 7)
 - 3月24日~4月24日、4月25日~5月1日 (测量点: 15)
 - 3月24日~3月28日、3月29日~5月3日 (测量点: 1)
 - 3月25日~5月2日 (测量点: 84)
 - 3月31日~4月26日、4月27日~5月3日 (测量点: 38)
 - 4月1日~4月20日、4月21日~5月2日 (测量点: 39)
 - 4月2日~5月3日 (测量点: 76)
 - 4月3日~5月3日 (测量点: 80)
 - 4月8日~4月26日、4月27日~5月3日 (测量点: 21)
- 测量点

(凡例)

【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)

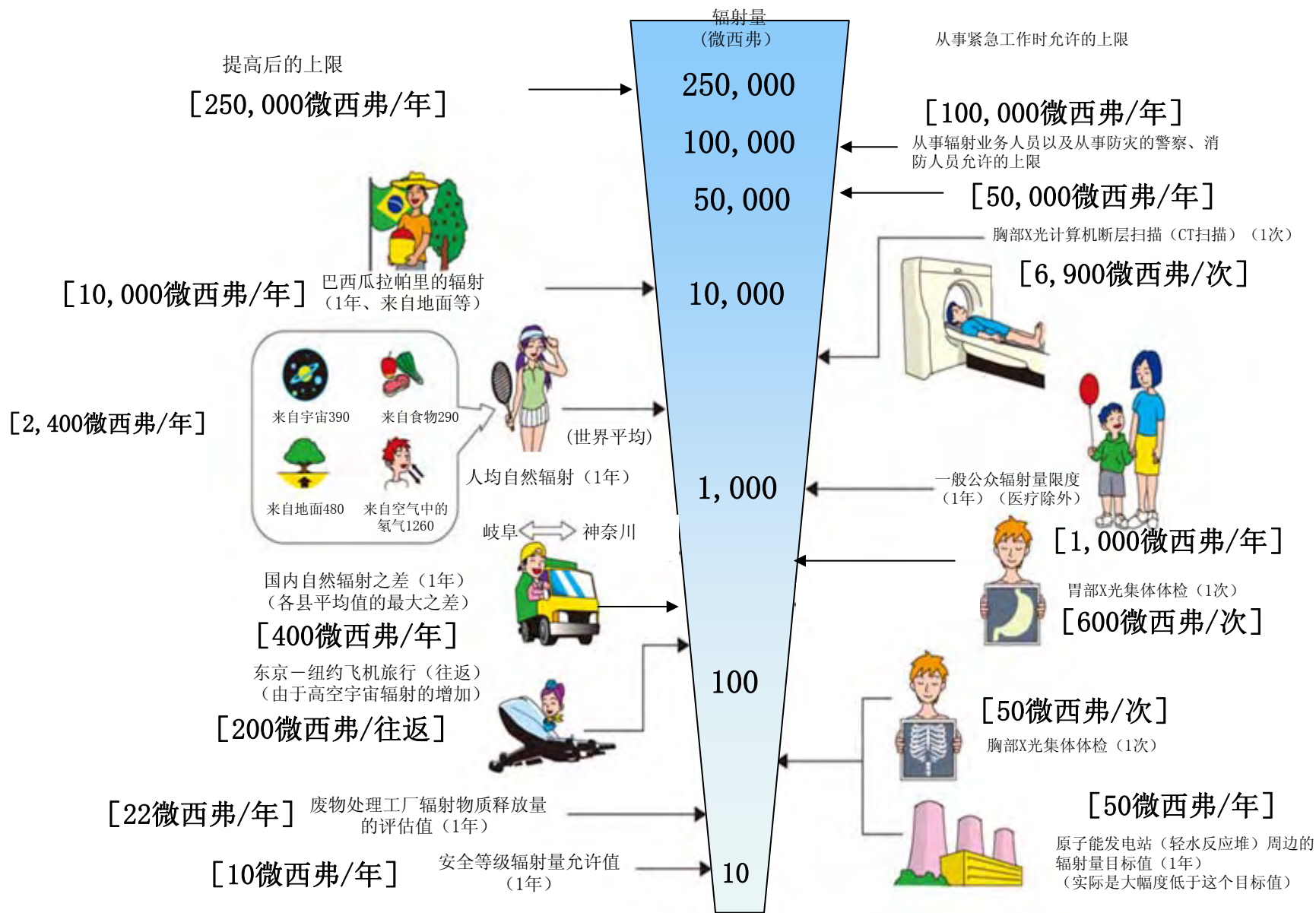
单位：微西弗 (微西弗/小时)

※关于累计放射剂量, 是在测量期间的累

10km
 圆：范围的概略

测量点编号	累计放射线量 (微西弗)	上次采样日期后的增加量 (微西弗/小时)
【1】	885	<14> (0.6)
【31】	10830	<170> (7.3)
【33】	14250	<240> (10.2)
【34】	5114	<86> (3.7)
【21】	1967	<69> (2.7)
【15】	1091	<-> (-)
【84】	176	<-> (-)
【32】	24960	<400> (17.1)
【39】	447	<-> (-)
【7】	742	<13> (0.5)
【79】	12210	<220> (9.6)
【80】	350	<10> (0.4)
【76】	331	<9> (0.4)
【71】	927	<-> (-)
【38】	414	<6> (0.3)

<<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