

离福岛第一核电站有20公里以上地区累计放射线量结果

1

20Km

2011年5月18日 10点00分至今 2011 5 18 10 00
文 部 科 学 省

简易型核辐射仪的检测值

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) (μ Sv)	采集日期 (y)	累计数值 (b) (μ Sv)	经过时间 (z = y - x)	累计数值 (c = b - a) (μ Sv)	天候
测定区域 [31] 双叶郡浪江町津岛冲冲(30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 11:43	2011/5/16 10:23	13070	2011/5/17 11:49	13240	25hours26minutes	170 (6.7 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [32] 双叶郡浪江町赤宇木手七郎(31km西北) (31km)	2011/3/23 12:14	2011/5/16 10:05	30250	2011/5/17 11:26	30680	25hours21minutes	430 (17.0 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [33] 相马郡饭馆村长泥(33km西北) (33km)	2011/3/23 12:32	2011/5/16 9:45	17160	2011/5/17 11:08	17410	25hours23minutes	250 (9.8 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [34] 双叶郡浪江町津岛大高木(30km西北偏西) (30km)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	6339	-	-	-
	2011/4/26 15:42	2011/5/16 13:57	1764	2011/5/17 13:18	1853	23hours21minutes	89 (3.8 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [79] 双叶郡浪江町下津岛萱深(29km西北偏西) (29km)	2011/3/23 14:09	2011/5/16 13:39	14830	2011/5/17 12:03	15030	22hours24minutes	200 (8.9 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [1] 福岛市杉妻町(62km西北) (62km)	2011/3/24 15:20	2011/5/16 8:30	1064	2011/5/17 8:45	1077	24hours15minutes	13 (0.5 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [84] 磐城市三和町差盐(39km西南) (39km)	2011/3/25 10:40	2011/5/16 10:05	219	2011/5/17 9:53	222	23hours48minutes	3 (0.1 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [76] 双叶郡川内村上川内早渡(22km西南偏西) (22km)	2011/4/2 11:35	2011/5/16 13:12	445	2011/5/17 10:56	454	21hours44minutes	9 (0.4 μ Sv/hour)	没下雨
测定区域 [21] 双叶郡葛尾村上野川(32km西北偏西) (32km)	2011/4/8 13:18	2011/5/16 14:28	2894	2011/5/17 14:00	2962	23hours32minutes	68 (2.9 μ Sv/hour)	没下雨

注)括号中的累计数值除以经过时间的数值(c/z)。

(c/z)

·测定单位:文部科学省

·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。

·3 12 6 4 5 24 1 20km 2011 4 10 22

(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。

[34] 2 가

福岛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	累积放射量	每小时平均放射量
·3月23日~5月17日	[31]	3 23 ~ 5 17	1077
(测量点 :31)			<13>
			0.5
·3月23日~5月17日	[33]	3 23 ~ 5 17	17410
(测量点 :33)			<250>
			9.8
·3月23日~4月29日	[7]	3 23 ~ 4 29	742
(测量点 :71)			<->
			-
·3月23日~3月29日	[32]	3 23 ~ 3 29	30680
3月30日~5月17日	[39]	3 30 ~ 5 17	447
4月26日~5月17日	[79]	4 26 ~ 5 17	15030
(测量点 :34)			<200>
			8.9
·3月23日~3月29日	[80]	3 23 ~ 3 29	350
3月30日~5月17日	[7]	3 30 ~ 5 17	<->
(测量点 :79)			-
·3月23日~4月15日	[31]	3 23 ~ 4 15	13240
4月16日~5月17日	[79]	4 16 ~ 5 17	15030
(测量点 :32)			<170>
			6.7
·3月23日~5月3日	[34]	3 23 ~ 5 3	6339
(测量点 :7)			<89>
			3.8
·3月24日~4月24日	[21]	3 24 ~ 4 24	2962
4月25日~5月1日	[15]	4 25 ~ 5 1	1091
(测量点 :15)			<68>
			2.9
·3月24日~3月28日	[15]	3 24 ~ 3 28	1091
3月29日~5月17日	[1]	3 29 ~ 5 17	<->
(测量点 :1)			-
·3月25日~5月17日	[84]	3 25 ~ 5 17	222
(测量点 :84)			<3>
			0.1
·3月31日~4月26日	[38]	3 31 ~ 4 26	425
4月27日~5月5日	[76]	4 27 ~ 5 5	454
(测量点 :38)			<9>
			0.4
·4月1日~4月20日	[71]	4 1 ~ 4 20	927
4月21日~5月2日	[71]	4 21 ~ 5 2	<->
(测量点 :39)			-
·4月2日~5月17日	[76]	4 2 ~ 5 17	454
(测量点 :76)			<9>
			0.4
·4月3日~5月3日	[71]	4 3 ~ 5 3	927
(测量点 :80)			<->
			-
·4月8日~4月26日	[71]	4 8 ~ 4 26	927
4月27日~5月17日	[21]	4 27 ~ 5 17	2962
(测量点 :21)			<68>
			2.9

测量点

[测量点编号]

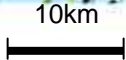
累积放射量

<上次采样日期后的增加量>

< 加 >

每小时平均放射量

1



圆：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>>

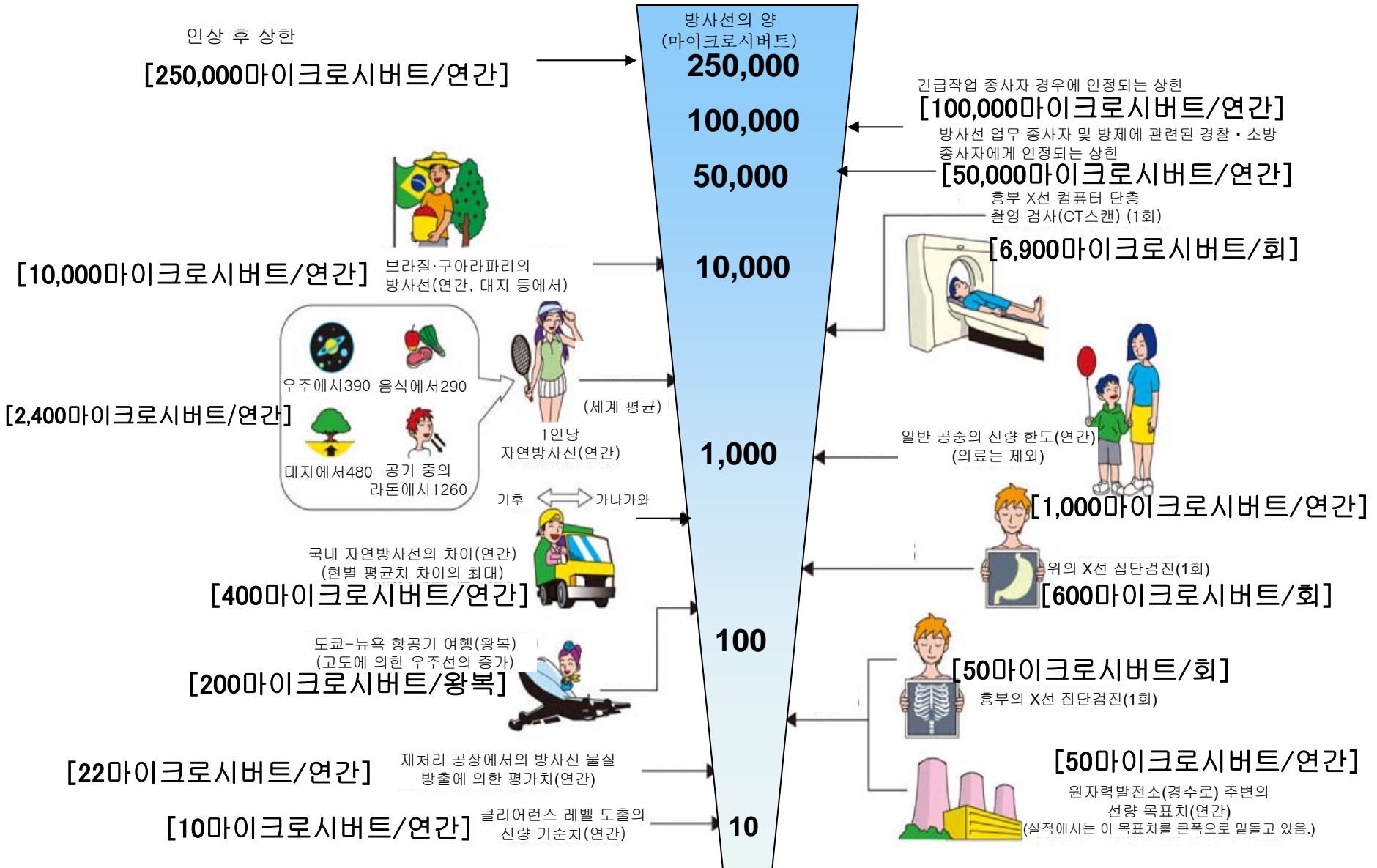


※ Sv【西弗】= 辐射种类产生的生物效应常数 (※) × Gy【格雷】

※ 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