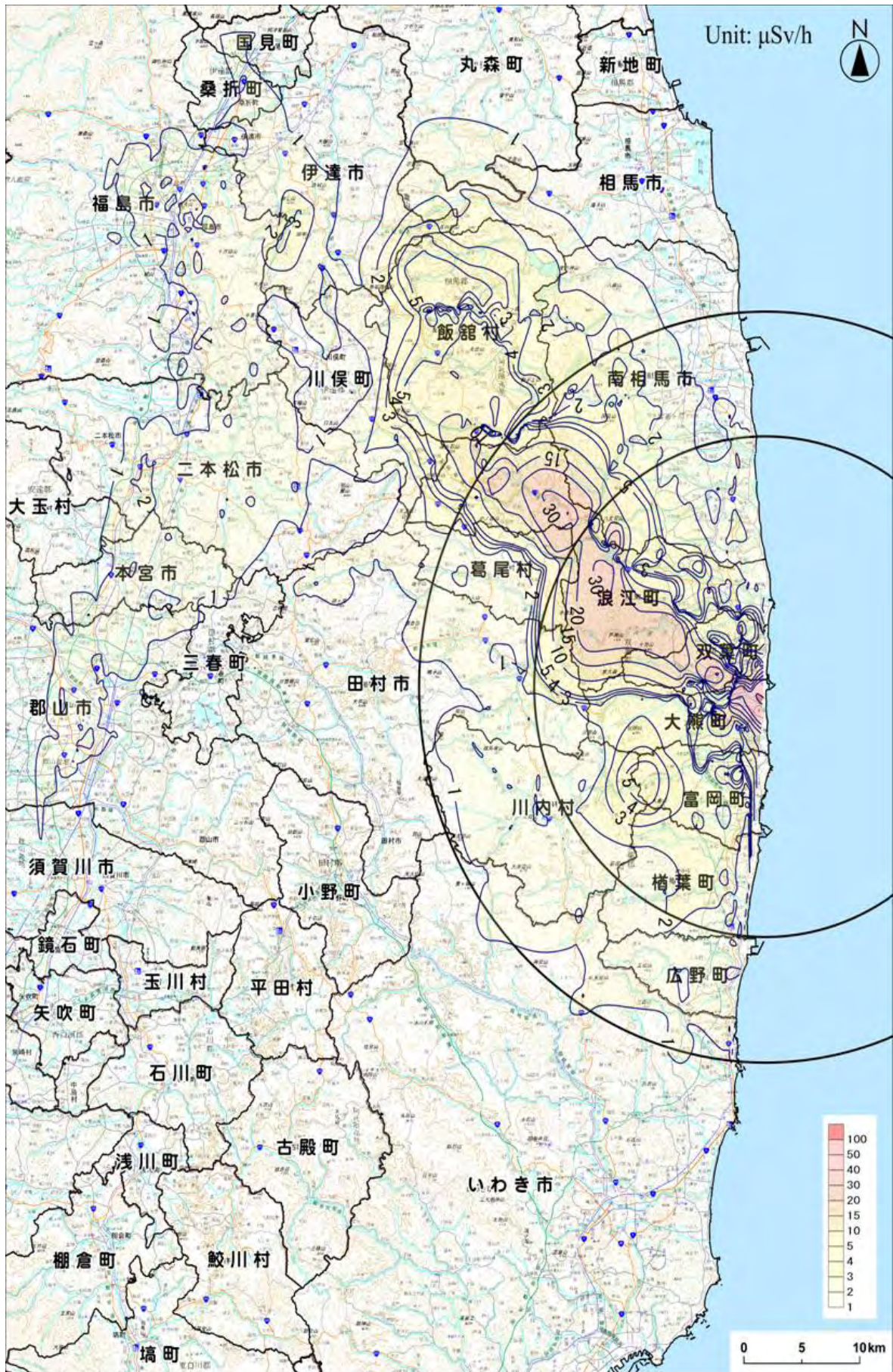


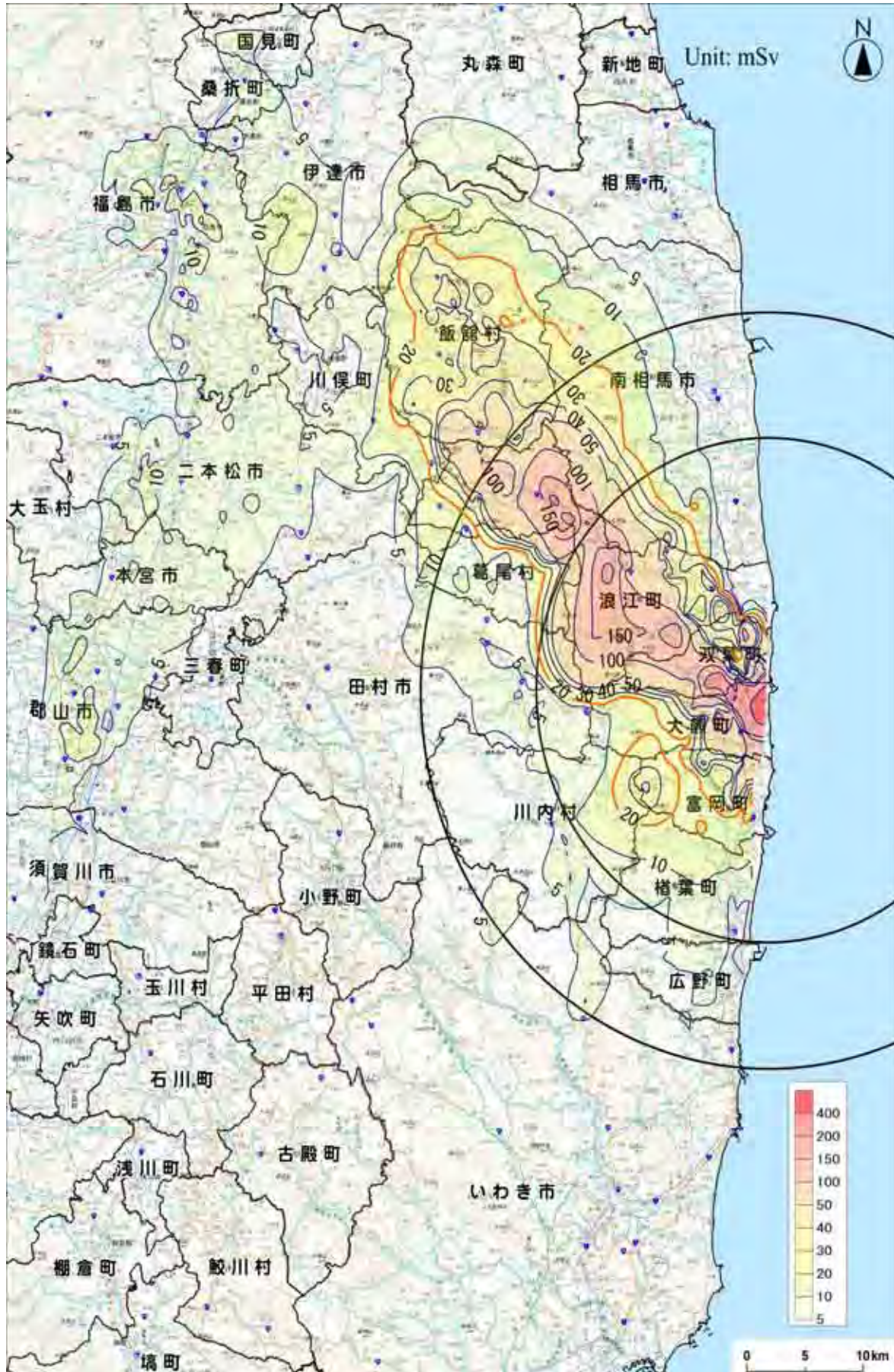
辐射量检测地图 (估算值)

(2011年5月25日)



背景地图：电子国土

累积辐射量估算地图 (2012年3月11日为止的累积辐射量)



使用2011年5月25日24:00点为止的实测值

背景地图：电子国土

累积辐射量估算地图 (2012年5月25日为止的累积辐射量)



使用2011年5月25日24:00点为止的实测值

背景地图：电子国土

根据实测值估算的各地点累计辐射量

地点编号	地点的大致地址【 11】	距福岛第一核电站的		空气吸收剂 量率的检测 开始日期	累计辐射量的估算值 【 1】		最新检测值(平均 值) 【 3】		2012年3月11日 累计辐射量的估算值 (mSv) 【 4】
		方位	距离		(mSv)	注	(mSv/h)	注	
(1) 计划撤退区域									
83	双叶郡浪江町赤字木柵平	西北	24km	3月24日	68.2	【 2】	0.0374		224.9
81	双叶郡浪江町赤字木石小屋	西北	31km	3月24日	37.1	【 2】	0.0158		103.1
32	双叶郡浪江町赤字木手七郎	西北	31km	3月16日	32.9	【 5】	0.0163		101.0
79	双叶郡浪江町下津岛萱深	西北偏西	29km	3月16日	14.9	【 5】	0.0080		48.5
31	双叶郡浪江町津岛仲冲	西北偏西	30km	3月17日	14.5	【 5】	0.0069		43.2
34	双叶郡浪江町津岛大高木	西北偏西	30km	3月19日	6.9	【 2】【	0.0036		22.0
21	双叶郡葛尾村上野川	西北偏西	32km	3月17日	4.1	【 5】	0.0029		16.3
104	双叶郡葛尾村大字落合字落合	西北	25km	4月7日	3.5	【 2】	0.0014		9.3
33	相马郡饭馆村长泥	西北	33km	3月16日	18.6	【 5】	0.0094		58.0
62	相马郡饭馆村草野大师堂	西北	39km	3月17日	8.5		0.0057		32.2
61	相马郡饭馆村八木泽	西北	36km	3月17日	6.6		0.0042		24.0
63	相马郡饭馆村二枚桥	西北	44km	3月17日	2.9		0.0015		9.0
46	伊达郡川俣町山木屋向出山	西北偏西	34km	3月17日	8.0		0.0034		22.2
36	伊达郡川俣町山木屋大洪	西北偏西	40km	3月20日	5.4	【 2】	0.0028		17.2
(2) 其他区域									
108	南相马市原町区大原台畑	西北偏北	30km	4月7日	5.0	【 2】	0.0025		15.3
107	南相马市原町区马场下中内	西北偏北	25km	4月7日	4.2	【 2】	0.0018		11.5
6	南相马市鹿岛区西町	北	32km	3月17日	1.3		0.0009	【 6】	5.0
7	南相马市鹿岛区寺内本屋敷	西北偏北	32km	3月17日	1.0	【 5】	0.0006		3.7
103	南相马市原町区高大豆柄内	北	20km	4月7日	1.0	【 2】	0.0005		2.9
80	南相马市原町区高见町	北	24km	3月20日	1.0	【 2】【	0.0004		2.5
4	伊达郡川俣町大字鹤泽字川端	西北	47km	3月17日	1.6		0.0010		5.9
78	伊达郡川俣町鹤泽	西北	48km	3月20日	1.8	【 2】	0.0005		3.7
37	伊达市灵山町石田宝司泽	西北	48km	3月31日	6.5	【 2】	0.0032		20.0
3	伊达市灵山町石田彦平	西北	46km	3月17日	3.7		0.0022		12.7
102	伊达市月馆町	西北	50km	4月7日	2.1	【 2】	0.0011		6.5
101	伊达市灵山町大石字三之轮	西北	55km	4月7日	1.9	【 2】	0.0009		5.6
2	福岛市大波瀧之入	西北	56km	3月17日	3.8		0.0018		11.4
88	福岛市光丘	西北偏西	55km	4月3日	2.9	【 2】	0.0011		7.5
1	福岛市杉妻町	西北	62km	3月16日	1.7	【 5】	0.0006		4.1
85	福岛市荒井原宿	西北偏西	66km	3月27日	0.7	【 2】	0.0003		1.8
4【 7】	磐城市小川町上小川	西南	26km	3月20日	1.6	【 2】	0.0015		7.7
44	磐城市大久町大久矢之目泽	西南偏南	28km	3月17日	1.3		0.0003		2.6
73	磐城市四仓町	南	35km	3月20日	0.8	【 2】	0.0004		2.5
38	磐城市四仓町白岩保木田	西南偏南	34km	3月31日	0.8	【 2】【	0.0003		2.0
106	磐城市川前町小白井字将监小屋	西南	30km	4月7日	0.4	【 2】	0.0004		1.9
72	磐城市久之浜町久之浜字北荒蒔	南	31km	3月20日	1.0	【 2】	0.0002		1.6
74	磐城市小川町高萩	西南偏南	36km	3月20日	0.6	【 2】	0.0002		1.4
84	磐城市三和町差盐	西南	39km	3月26日	0.4	【 2】【	0.0002		1.2
75	磐城市内乡御厩町	西南偏南	43km	3月20日	0.4	【 2】	0.0001		0.8
45	双叶郡楢叶町山田冈美森	南	20km	3月17日	1.5		0.0005		3.8
71	双叶郡广野町下北迫苗代替	南	23km	3月20日	1.2	【 2】【	0.0001		1.7
11	二本松市太田字下田	西北偏西	43km	3月17日	1.9		0.0011		6.5
10	二本松市针道中岛	西北偏西	44km	3月17日	1.3		0.0006		4.0
35	二本松市田泽萩平	西北偏西	37km	3月19日	0.9	【 2】	0.0006	【 6】	3.6

根据实测值估算的各地点累计辐射量

地点编号	地点的大致地址【 1】	距福岛第一核电站		空气吸收剂 量率的检测 开始日期	累计辐射量的估算值 【 1】		最新检测值（平均 值） 【 3】		2012年3月11日 累计辐射量的估算值 (mSv) 【 4】
		方位	距离		(mSv)	注	(mSv/h)	注	
						【 1】			
89	郡山市丰田町	西	60km	4月3日	2.9	【 2】	0.0010	【 6】	7.0
86	郡山市大槻町长右工门林	西	63km	3月27日	1.7	【 2】	0.0007		4.5
87	双叶郡川内村上川内花之内	西南偏西	29km	3月27日	1.3	【 2】	0.0009		5.0
43	双叶郡川内村下川内宫渡	西南偏西	22km	3月16日	0.7		0.0004		2.6
76	双叶郡川内村上川内早渡	西南偏西	22km	3月20日	0.8	【 2】	0.0003		2.3
15	田村市常叶町山根鹿岛	西	32km	3月17日	1.3	【 5】	0.0008		4.6
42	田村市常叶町山根富冈	西	33km	3月17日	1.2		0.0006		3.8
23	田村市船引町南移水中内	西北偏西	39km	3月17日	1.0		0.0006		3.5
41	田村市都路町古道	西	21km	3月17日	1.0		0.0005		3.1
20	田村市船引町新馆下	西	41km	3月17日	0.8		0.0005		2.8
105	田村市都路町古道字寺之前	西	25km	4月7日	0.5	【 2】	0.0004		2.3
22	田村市船引町上移字後田	西北偏西	35km	3月17日	0.7		0.0003		2.1
12	田村市船引町船引字小泽川代	西	39km	3月17日	0.4		0.0003	【 6】	1.8
13	田村市常叶町西向屋形	西	37km	3月17日	0.6		0.0003		1.8
14	田村市常叶町常叶内町	西	34km	3月17日	0.5		0.0003		1.6
52	田村市船引町船引马场川原	西	41km	3月17日	0.4		0.0002		1.2
39	相马市山上上並木	西北偏北	41km	4月1日	1.0	【 2】	0.0006		3.5
5	相马市中野寺前	西北偏北	42km	3月17日	0.9		0.0004		2.7
51	田村郡小野町小野新町馆廻	西南偏西	39km	3月17日	0.4		0.0002		1.3

这个表是由原子能安全委员会、文部科学省、原子能安全、保安院共同汇总的。

- 1：3月12日6点至5月25日24点的累计值，采样2011年3月28日原子能安全委员会估算时的估算方法，即考虑了屋外滞在（8小时），室内（木造屋）滞在（16小时）降低效果（0.4）进行估算（乘以0.6）的方法。
- 2：对于3月19日之后开始检测的地点，从3月17日至开始检测前一天的核辐射量数据，按核辐射量变化最大的32号地点的核辐射量的比例进行估算。
- 3：5月23日至5月25日，检测值的平均值。便携式辐射检测仪检测值的地点【 5】，前次数据采样的累计值除以经过时间的值，使用5月23日至5月25日的平均值。
- 4：5月26日以后是最新检测值（平均值）假定【 3】值持续不变，计算方法与 1相同。
- 5：有简易累计核辐射仪实际检测值的期间则使用这个数据。
- 6：由于5月23日至5月25日没有检测值，假定与地点32的辐射量成比例，计算方法与 3相同。
- 7：由旧地点编号77改变。

根据实测值估算的各地点累计辐射量

地点 编号	地点的大致地址【 11】	距福岛第一核电站的		空气吸收剂 量率的检测 开始日期	累计辐射量 的估算值 (mSv) 【 8、 9】	最新检测值(平均 值) (mSv/h)	2012年3月11日 累计辐射量的估算值 (mSv) 【 10】
		方位	距离				
(3) 计划撤退区域(追加部分)							
i28	相马郡饭馆村比曾	西北	34km	4月26日	33.2	0.0143	92.9
i27	相马郡饭馆村长泥	西北	33km	4月26日	26.1	0.0156	91.3
i26	相马郡饭馆村长泥	西北	31km	4月26日	21.0	0.0114	68.6
i24	相马郡饭馆村小宫	西北	32km	4月26日	18.6	0.0113	65.8
i25	相马郡饭馆村蕨平	西北	29km	4月26日	17.8	0.0093	56.8
i4	相马郡饭馆村深谷	西北	41km	4月25日	16.8	0.0094	56.3
i22	相马郡饭馆村小宫	西北	35km	4月26日	14.4	0.0088	51.0
i13	相马郡饭馆村前田	西北	43km	4月25日	14.4	0.0074	45.6
i20	相马郡饭馆村关泽	西北	36km	4月26日	11.8	0.0080	45.2
i23	相马郡饭馆村小宫	西北	36km	4月26日	12.1	0.0078	44.9
i6	相马郡饭馆村深谷	西北	41km	4月25日	13.2	0.0068	41.9
i29	相马郡饭馆村比曾	西北	38km	4月26日	12.2	0.0070	41.5
i19	相马郡饭馆村关泽	西北	38km	4月26日	13.2	0.0068	41.5
i21	相马郡饭馆村小宫	西北	33km	4月26日	11.5	0.0068	40.1
i14	相马郡饭馆村草野	西北	40km	4月25日	10.8	0.0062	36.6
i7	相马郡饭馆村白石	西北	42km	4月25日	9.7	0.0058	34.0
i9	相马郡饭馆村前田	西北	45km	4月25日	11.4	0.0054	33.9
i31	相马郡饭馆村饭樋	西北	38km	4月26日	9.5	0.0056	32.8
i2	相马郡饭馆村伊丹泽	西北	39km	4月25日	9.6	0.0055	32.8
i10	相马郡饭馆村佐须	西北	46km	4月25日	10.6	0.0051	32.2
i5	相马郡饭馆村深谷	西北	41km	4月25日	9.2	0.0050	29.9
i32	相马郡饭馆村饭樋	西北	37km	4月26日	7.9	0.0053	29.9
i3	相马郡饭馆村草野	西北	39km	4月25日	9.4	0.0044	27.7
i17	相马郡饭馆村草野	西北	38km	4月25日	7.9	0.0047	27.5
i30	相马郡饭馆村饭樋	西北	40km	4月26日	8.7	0.0045	27.4
i1	相马郡饭馆村伊丹泽	西北	39km	4月25日	8.4	0.0045	27.1
i18	相马郡饭馆村八木泽	西北	36km	4月25日	7.5	0.0046	27.0
i11	相马郡饭馆村佐须	西北	46km	4月25日	8.4	0.0043	26.2
i15	相马郡饭馆村大仓	西北	40km	4月25日	6.2	0.0034	20.2
i12	相马郡饭馆村佐须	西北	43km	4月25日	5.8	0.0032	19.2
i8	相马郡饭馆村二枚桥	西北	44km	4月25日	5.0	0.0033	19.0
i16	相马郡饭馆村大仓	西北	40km	4月25日	4.5	0.0024	14.7
K8	双叶郡葛尾村葛尾	西北	21km	4月25日	38.5	0.0196	120.6
K6	双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	26km	4月25日	19.1	0.0111	65.6
K7	双叶郡葛尾村葛尾	西北	23km	4月25日	19.6	0.0110	65.6
K9	双叶郡葛尾村落合	西北偏西	21km	4月25日	6.5	0.0028	18.2
K4	双叶郡葛尾村野川	西北偏西	28km	4月25日	5.4	0.0029	17.6
K1	双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	32km	4月25日	4.4	0.0020	12.7
K2	双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	30km	4月25日	3.8	0.0020	12.0
K10	双叶郡葛尾村落合	西北偏西	24km	4月25日	2.9	0.0019	11.0
K5	双叶郡葛尾村野川	西北偏西	29km	4月25日	3.5	0.0017	10.5
K3	双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	28km	4月25日	3.4	0.0017	10.4
K11	双叶郡葛尾村落合	西北偏西	21km	4月25日	4.1	0.0015	10.3
kw6	伊达郡川俣町山木屋	西北	33km	4月26日	15.7	0.0064	42.6
kw4	伊达郡川俣町山木屋	西北	37km	4月26日	5.6	0.0021	14.4
kw5	伊达郡川俣町山木屋	西北偏西	34km	4月26日	3.8	0.0014	9.7
kw3	伊达郡川俣町山木屋	西北偏西	40km	4月26日	3.8	0.0014	9.7
ms6	南相马市原町区马场	西北	21km	4月26日	22.6	0.0133	78.2
ms4	南相马市原町区高仓	西北	27km	4月26日	9.4	0.0061	35.1

根据实测值估算的各地点累计辐射量

地点编号	地点的大致地址【 11】	距福岛第一核电站的		空气吸收剂量率的检测开始日期	累计辐射量的估算值 (mSv) 【 8、9】	最新检测值 (平均值) (mSv/h)	2012年3月11日累计辐射量的估算值 (mSv) 【 10】
		方位	距离				
n5	双叶郡浪江町昼曾根	西北	22km	4月27日	73.9	0.0424	251.6
n11	双叶郡浪江町昼曾根	西北	20km	5月2日	55.8	0.0276	171.6
n1	双叶郡浪江町赤宇木	西北	31km	4月27日	42.7	0.0244	144.8
n2	双叶郡浪江町赤宇木	西北	28km	4月27日	38.3	0.0247	141.7
n7	双叶郡浪江町南津岛	西北	23km	4月27日	40.2	0.0236	139.1
n4	双叶郡浪江町赤宇木	西北	26km	4月27日	35.2	0.0227	130.3
n9	双叶郡浪江町下津岛	西北	29km	4月27日	21.0	0.0232	118.0
n6	双叶郡浪江町南津岛	西北	25km	4月27日	31.3	0.0166	100.6
n8	双叶郡浪江町下津岛	西北	27km	4月27日	27.3	0.0166	96.7
n3	双叶郡浪江町赤宇木	西北	28km	4月27日	25.3	0.0142	84.8
n10	双叶郡浪江町羽附	西北偏西	33km	4月27日	4.0	0.0024	13.9
(4) 其他区域 (追加部分)							
kw1	伊达郡川俣町小纲木	西北	42km	4月26日	2.9	0.0010	7.1
kw2	伊达郡川俣町小纲木	西北	42km	4月26日	2.5	0.0010	6.7
ms1	南相马市原町区大原	西北偏北	33km	4月26日	6.6	0.0041	23.8
ms5	南相马市原町区高仓	西北偏北	25km	4月26日	5.5	0.0027	16.9
ms11	南相马市原町区大原	西北偏北	29km	4月26日	4.4	0.0022	13.8
ms2	南相马市鹿岛区小池	西北偏北	32km	4月26日	3.4	0.0016	10.2
ms7	南相马市原町区马场	西北偏北	22km	4月26日	2.1	0.0018	9.8
ms3	南相马市鹿岛区上栲窠	西北偏北	36km	4月26日	1.8	0.0015	8.3
ms9	南相马市原町区高见町	北	24km	4月26日	0.8	0.0004	2.4
ms8	南相马市原町区金泽	北	20km	4月26日	0.3	0.0005	2.2
ms10	南相马市原町区高	西北偏北	21km	4月26日	0.3	0.0004	2.2
ni1	二本松市下川崎	西北偏西	50km	4月25日	2.6	0.0011	7.3
ni2	二本松市田泽	西北偏西	36km	4月26日	2.0	0.0010	5.6
mo1	本宫市和田	西北偏西	52km	4月25日	4.7	0.0012	10.3
ko1	郡山市麓山	西南	59km	4月25日	3.0	0.0017	9.8
ko2	郡山市开成	西南	59km	4月25日	2.6	0.0011	7.1
d4	伊达市灵山町上小国	西北	55km	4月27日	5.7	0.0036	20.8
d5	伊达市灵山町石田	西北	48km	4月27日	5.0	0.0036	20.1
d2	伊达市灵山町下小国	西北	55km	4月27日	5.1	0.0035	19.8
d3	伊达市灵山町上小国	西北	55km	4月27日	4.2	0.0035	18.9
d6	福岛市入江町	西北	62km	4月27日	3.3	0.0036	18.4
d13	福岛市小仓寺	西北	59km	4月27日	3.4	0.0027	15.0
d11	福岛市腰浜町	西北	61km	4月27日	3.0	0.0021	11.9
d12	福岛市渡利	西北	61km	4月27日	2.5	0.0020	11.0
d1	福岛市北矢野目	西北	66km	4月27日	2.5	0.0020	11.0
d7	福岛市春日町	西北	63km	4月27日	1.9	0.0017	9.1
d10	福岛市浜田町	西北	61km	4月27日	1.9	0.0014	7.7
d8	福岛市新浜町	西北	63km	4月27日	1.6	0.0008	4.9
d9	福岛市杉妻町	西北	62km	4月27日	1.3	0.0006	3.7
174	磐城市小川町高萩	西南偏南	36km	5月20日	0.2	0.0001	0.6
112	双叶郡广野町上浅见川	西南偏南	24km	5月18日	1.1	0.0005	3.2
177	双叶郡川内村上川内	西南	25km	5月23日	2.1	0.0010	6.3
111	双叶郡川内村上川内	西南偏西	28km	5月18日	1.4	0.0007	4.3
181	双叶郡川内村上川内	西南偏西	25km	5月20日	1.1	0.0006	3.4
113	田村市都路町岩井泽	西南	25km	5月20日	2.8	0.0014	8.8
110	田村市都路町古道	西南	25km	5月18日	2.5	0.0011	7.1

8 : 3月12日6点至5月25日24点的累计值, 考虑了逗留在木造屋室内 (16小时) 的降低效果。

9 : 3月17日到检测开始日为止的辐射数据按辐射变化最大的地点32的辐射含量比例计算。

10 : 5月26日以后是假定持续最新估算值 (5月23日至5月25日的估算值), 进行计算。

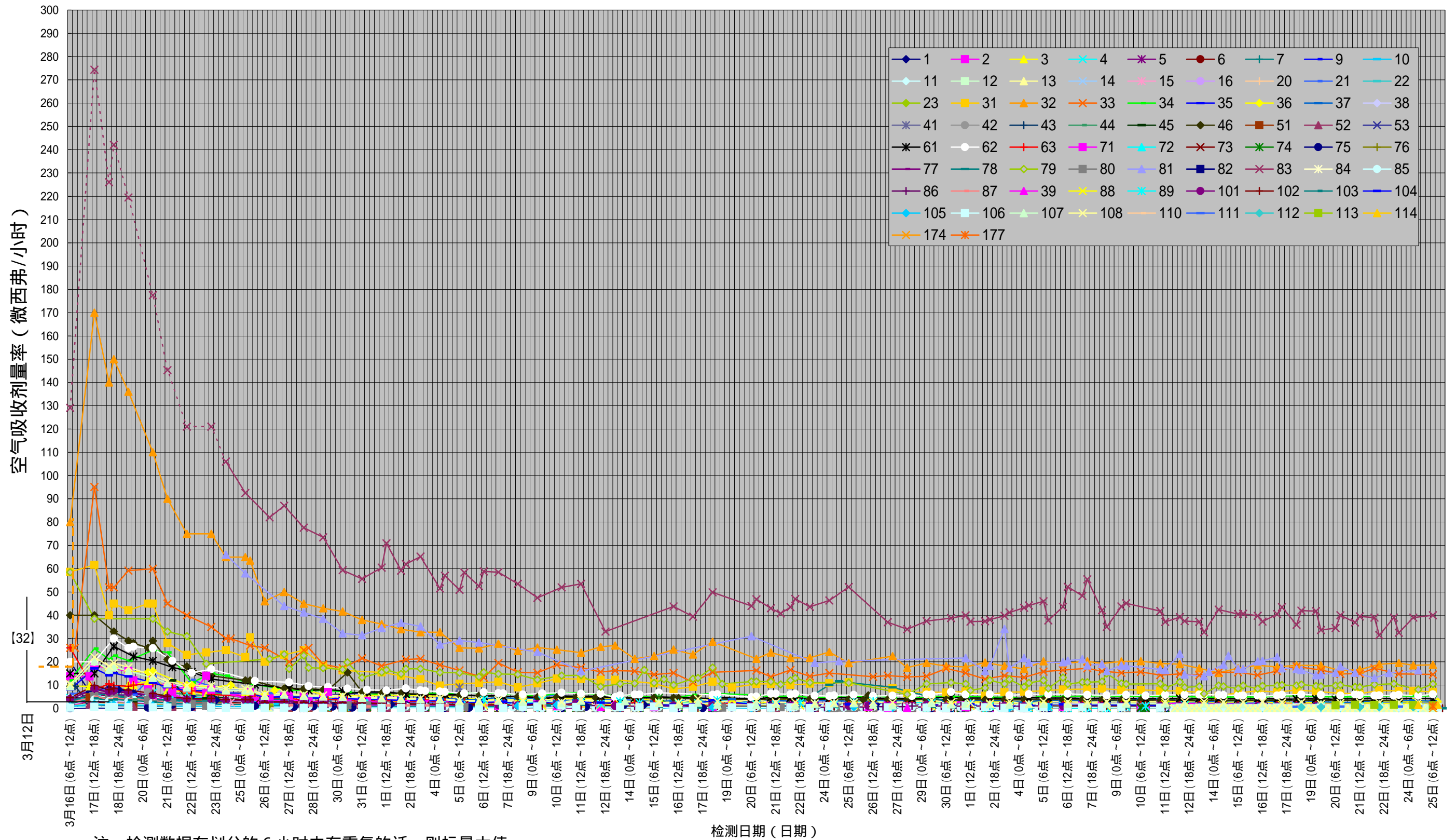
11 : 各地点的纬度、经度信息公开在文部科学省网站上。

下转下一页

累计辐射量估算值的等值线图制作，除了上面的159个地点，还增加了下面地点的空气吸收剂量率检测地点（2365），总计使用了2524个地点。

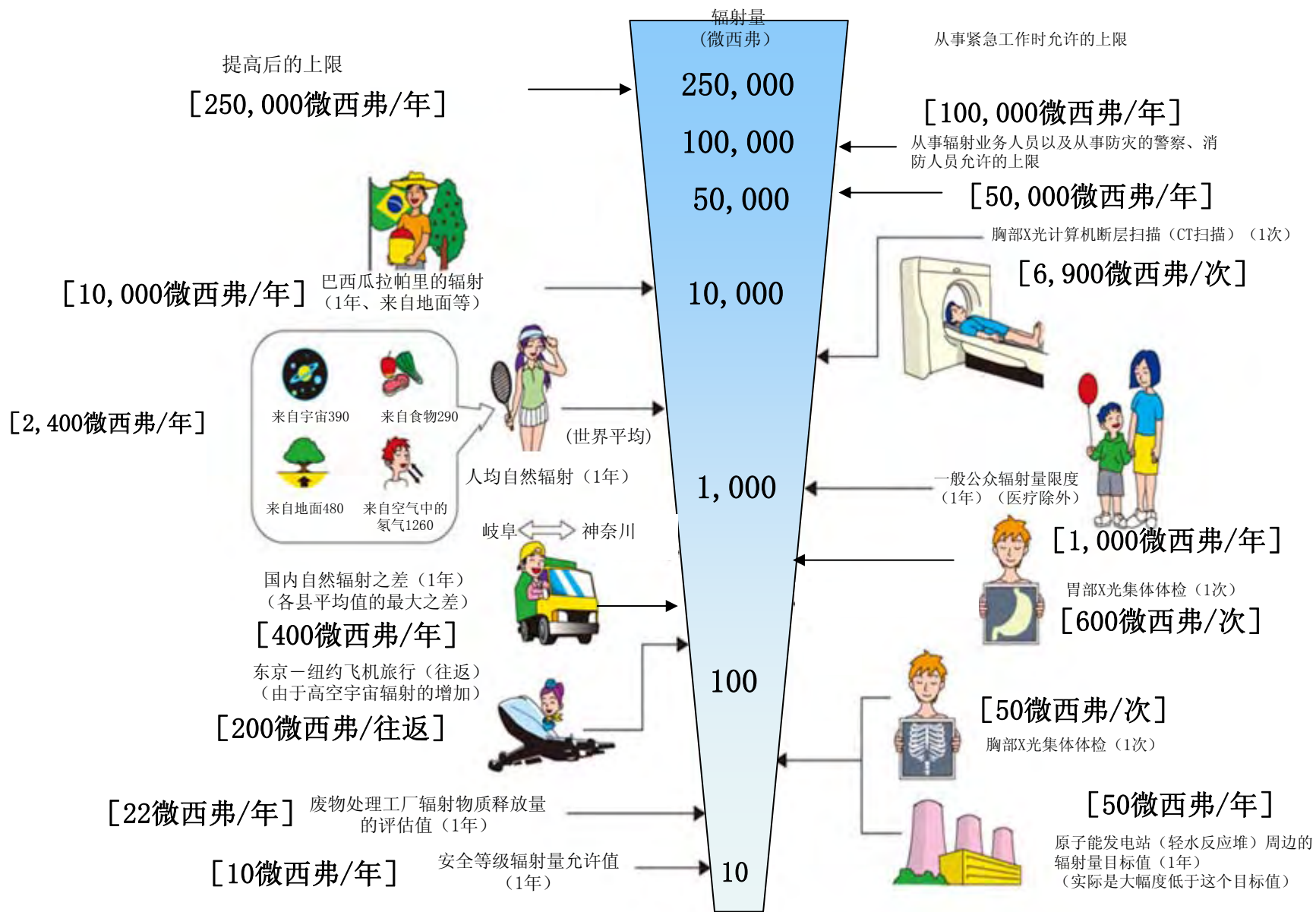
- 1) 福岛县于3/30至5/25期间实施的紧急环境监控检测空气吸收剂量率：89个地点
- 2) 文部科学省于4/12在葛尾村及浪江町检测的空气吸收剂量率：16个地点
- 3) 文部科学省于4/12及4/14，在饭馆村、磐城市、葛尾村、川内村、田村市、浪江町、广野町以及南相马市实施的空气吸收剂量率：172地点
- 4) 福岛县于4/12至4/16实施的网格调查中，等值线图制作范围内的空气吸收剂量率：1790个地点
- 5) 福岛县实施的环境辐射监测（县内各市町村、县内7地区、以及20公里至50公里圈附近）中，等值线图制作范围内的空气吸收剂量率：62个地点
- 6) 文部科学省以及东京电力于3/30、3/31、4/2、4/18、4/19、5/6、3/13、5/20实施的20公里范围内内空气吸收剂量率：228个地点
- 7) 东京电力福岛第一核电站厂区边附近的监控点1至8，从4/12起连续监测的空气吸收剂量率：8个地点

空气吸收剂量率检测值的估算



注：检测数据在划分的6小时内有重复的话，则标最大值。
虚线部分不是实际检测值，是按地点3 2值的比例估算的数值

《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