

辐射量检测地图 (估算值)

(2011年7月11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7月11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 (2011年7月11日为止的累积辐射量)



使用2011年7月11日24:00点为止的实测值

背景地图：电子国土

注:本资料是日语版资料的暂定中文翻译版。

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】	东京电力株式会社 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櫛平	西北	24km	3月24日	93.0	【※2】	0.0367		222.0
81	双叶郡浪江町赤字木石小屋	西北	30km	3月24日	51.9	【※2】	0.0214		127.1
32	双叶郡浪江町赤字木手七郎	西北	31km	3月16日	43.0	【※5】	0.0142		92.9
79	双叶郡浪江町下津岛萱深	西北偏西	29km	3月16日	19.8	【※5】	0.0067		43.4
31	双叶郡浪江町津岛仲冲	西北偏西	30km	3月17日	18.7	【※5】	0.0060		39.8
34	双叶郡浪江町津岛大高木	西北偏西	30km	3月19日	9.1	【※2】【※5】	0.0031		20.0
21	双叶郡葛尾村上野川	西北偏西	32km	3月17日	5.9	【※5】	0.0025		14.9
104	双叶郡葛尾村大字落合字落合	西北偏西	25km	4月7日	4.4	【※2】	0.0011		8.4
33	相马郡饭馆村长泥	西北	33km	3月16日	23.9	【※5】	0.0075		50.4
62	相马郡饭馆村草野大师堂	西北	39km	3月17日	11.8		0.0039		25.4
61	相马郡饭馆村八木泽	西北	36km	3月17日	9.1		0.0034		21.0
63	相马郡饭馆村二枚桥	西北	44km	3月17日	3.8		0.0011		7.6
46	伊达郡川俣町山木屋向出山	西北偏西	34km	3月17日	10.3		0.0035		22.4
36	伊达郡川俣町山木屋大洪	西北偏西	38km	3月20日	7.0	【※2】	0.0022		14.7
(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	6.6	【※2】	0.0019		13.3
107	南相马市原町区马场下中内	西北偏北	23km	4月7日	5.3	【※2】	0.0014		10.1
6	南相马市鹿岛区西町	北	32km	3月17日	1.8		0.0008	【※6】	4.6
7	南相马市鹿岛区寺内本屋敷	西北偏北	32km	3月17日	1.4	【※5】	0.0006		3.4
103	南相马市原町区高大豆柄内	北	21km	4月7日	1.2	【※2】	0.0004		2.6
80	南相马市原町区高见町	北	25km	3月20日	1.1	【※2】【※5】	0.0003		2.2
4	伊达郡川俣町大字鹤泽字川端	西北	47km	3月17日	2.3		0.0008		5.2
78	伊达郡川俣町鹤泽	西北	48km	3月20日	2.2	【※2】	0.0008		5.0
37	伊达市灵山町石田宝司泽	西北	48km	3月31日	8.4	【※2】	0.0030		19.0
3	伊达市灵山町石田彦平	西北	46km	3月17日	5.2		0.0020		12.3
102	伊达市月馆町	西北	51km	4月7日	2.8	【※2】	0.0009		5.8
101	伊达市灵山町大石字三之轮	西北	55km	4月7日	2.4	【※2】	0.0002		3.0
2	福岛市大波瀧之入	西北	56km	3月17日	5.0		0.0015		10.3
88	福岛市光丘	西北偏西	58km	4月3日	3.5	【※2】	0.0011		7.5
1	福岛市杉妻町	西北	62km	3月16日	2.1	【※5】	0.0005		3.7
85	福岛市荒井原宿	西北偏西	66km	3月27日	0.9	【※2】	0.0005		2.7
114	磐城市小川町上小川	西南	26km	3月20日	2.5	【※2】	0.0013		7.0
73	磐城市四仓町	南	35km	3月20日	1.1	【※2】	0.0005		2.9
44	磐城市大久町大久矢之目泽	西南南	28km	3月17日	1.5		0.0003		2.5
72	磐城市久之浜町久之浜字北荒蒔	南	31km	3月20日	1.1	【※2】	0.0004		2.5
38	磐城市四仓町白岩保木田	西南南	34km	3月31日	1.0	【※2】【※5】	0.0004		2.4
106	磐城市川前町小白井字将监小屋	西南偏西	32km	4月7日	0.6	【※2】	0.0003		1.7
74	磐城市小川町高萩	西南南	36km	3月20日	0.7	【※2】	0.0002		1.4
84	磐城市三和町差盐	西南	39km	3月26日	0.5	【※2】【※5】	0.0002		1.1
75	磐城市内乡御厩町	西南南	43km	3月20日	0.5	【※2】	0.0002		1.1
45	双叶郡楢叶町山田冈美森	南	20km	3月17日	1.9		0.0006		3.9
71	双叶郡广野町下北迫苗代替	南	23km	3月20日	1.5	【※2】【※5】	0.0004		2.9
11	二本松市太田字下田	西北偏西	43km	3月17日	2.6		0.0010		5.9
35	二本松市田泽萩平	西北偏西	37km	3月19日	1.8	【※2】	0.0009	【※6】	4.9
10	二本松市针道中岛	西北偏西	44km	3月17日	1.8		0.0006		3.8

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】	东京电力株式会社 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	
86	郡山市大槻町长右平门林	西	63km	3月27日	2.2	【※2】	0.0007		4.6
87	双叶郡川内村上川内花之内	西南偏西	29km	3月27日	1.9	【※2】	0.0007		4.4
43	双叶郡川内村下川内宫渡	西南偏西	22km	3月16日	1.0		0.0004		2.4
76	双叶郡川内村上川内早渡	西南偏西	22km	3月20日	1.0	【※2】【※5】	0.0003		2.2
15	田村市常叶町山根鹿岛	西	32km	3月17日	1.8	【※5】	0.0007		4.1
42	田村市常叶町山根富冈	西	33km	3月17日	1.6		0.0006		3.9
23	田村市船引町南移水中内	西北偏西	37km	3月17日	1.4		0.0005		3.1
41	田村市都路町旧道	西	21km	3月17日	1.4		0.0004		2.9
20	田村市船引町新馆下	西	41km	3月17日	1.1		0.0005		2.7
105	田村市都路町旧道字寺之前	西	21km	4月7日	0.8	【※2】	0.0004		2.0
22	田村市船引町上移字後田	西北偏西	35km	3月17日	0.9		0.0003		2.0
12	田村市船引町船引字小泽川代	西	39km	3月17日	0.6		0.0003	【※6】	1.6
13	田村市常叶町西向屋形	西	37km	3月17日	0.8		0.0002		1.5
14	田村市常叶町常叶内町	西	34km	3月17日	0.6		0.0003		1.5
52	田村市船引町船引马场川原	西	41km	3月17日	0.5		0.0002		1.2
39	相马市山上上並木	西北偏北	41km	4月1日	1.4	【※2】【※5】	0.0005		3.0
5	相马市中野寺前	西北偏北	42km	3月17日	1.1		0.0004		2.5
51	田村郡小野町小野新町馆廻	西南偏西	39km	3月17日	0.6		0.0001		1.0

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7月11日24点的累计值, 采样2011年3月26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日至开始检测日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: 7月9日至7月11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7月9日至7月11日的平均值。

※4: 7月12日以后, 假定最新检测值(平均值)【※3】以相同值持续, 与※1相同的方法计算。

※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7月9日至7月11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。

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】	东京电力株式会社 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				
(1) 计划撤退区域							
i27	相马郡饭馆村长泥	西北	33km	4月26日	37.4	0.0177	99.7
i28	相马郡饭馆村比曾	西北	34km	4月26日	42.5	0.0129	87.7
i26	相马郡饭馆村长泥	西北	31km	4月26日	28.0	0.0099	62.6
i24	相马郡饭馆村小宫	西北	32km	4月26日	24.6	0.0088	55.4
i25	相马郡饭馆村藏平	西北	29km	4月26日	23.5	0.0076	50.3
i4	相马郡饭馆村深谷	西北	41km	4月25日	22.7	0.0078	50.2
i22	相马郡饭馆村小宫	西北	35km	4月26日	19.3	0.0073	45.1
i13	相马郡饭馆村前田	西北	43km	4月25日	18.2	0.0055	37.6
i29	相马郡饭馆村比曾	西北	38km	4月26日	16.3	0.0058	36.5
i23	相马郡饭馆村小宫	西北	36km	4月26日	15.9	0.0058	36.3
i19	相马郡饭馆村关泽	西北	38km	4月26日	17.2	0.0052	35.3
i21	相马郡饭馆村小宫	西北	33km	4月26日	15.1	0.0053	33.7
i20	相马郡饭馆村关泽	西北	36km	4月26日	15.9	0.0048	32.9
i10	相马郡饭馆村佐须	西北	46km	4月25日	13.8	0.0048	30.5
i6	相马郡饭馆村深谷	西北	41km	4月25日	16.5	0.0040	30.4
i14	相马郡饭馆村草野	西北	40km	4月25日	13.9	0.0045	29.6
i9	相马郡饭馆村前田	西北	45km	4月25日	14.6	0.0042	29.4
i7	相马郡饭馆村白石	西北	42km	4月25日	12.6	0.0044	28.1
i2	相马郡饭馆村伊丹泽	西北	39km	4月25日	12.5	0.0043	27.6
i31	相马郡饭馆村饭樋	西北	38km	4月26日	12.7	0.0039	26.5
i5	相马郡饭馆村深谷	西北	40km	4月25日	12.1	0.0040	26.2
i3	相马郡饭馆村草野	西北	39km	4月25日	12.2	0.0039	25.9
i11	相马郡饭馆村佐须	西北	46km	4月25日	11.2	0.0041	25.7
i1	相马郡饭馆村伊丹泽	西北	39km	4月25日	11.1	0.0038	24.6
i18	相马郡饭馆村八木泽	西北	36km	4月25日	10.0	0.0035	22.3
i32	相马郡饭馆村饭樋	西北	37km	4月26日	10.8	0.0032	22.1
i30	相马郡饭馆村饭樋	西北	40km	4月26日	11.0	0.0025	20.0
i17	相马郡饭馆村草野	西北	38km	4月25日	10.2	0.0027	19.6
i12	相马郡饭馆村佐须	西北	43km	4月25日	7.5	0.0026	16.8
i15	相马郡饭馆村大仓	西北偏北	40km	4月25日	8.0	0.0024	16.6
i8	相马郡饭馆村二枚桥	西北	44km	4月25日	6.8	0.0026	15.9
i16	相马郡饭馆村大仓	西北偏北	40km	4月25日	6.1	0.0021	13.6
K8	双叶郡葛尾村葛尾	西北	21km	4月25日	50.5	0.0165	108.4
K7	双叶郡葛尾村葛尾	西北	23km	4月25日	25.9	0.0108	63.9
K6	双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	26km	4月25日	24.9	0.0086	55.3
K9	双叶郡葛尾村落合	西北偏西	21km	4月25日	8.3	0.0025	17.0
K4	双叶郡葛尾村野川	西北偏西	28km	4月25日	6.8	0.0019	13.4
K11	双叶郡葛尾村落合	西北偏西	21km	4月25日	5.4	0.0017	11.2
K1	双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	32km	4月25日	5.6	0.0016	11.1
K2	双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	30km	4月25日	5.0	0.0017	11.0
K3	双叶郡葛尾村葛尾	西北偏西	28km	4月25日	4.5	0.0017	10.4
K10	双叶郡葛尾村落合	西北偏西	24km	4月25日	3.9	0.0014	8.9
K5	双叶郡葛尾村野川	西北偏西	29km	4月25日	4.4	0.0013	8.9
kw6	伊达郡川俣町山木屋	西北偏西	33km	4月26日	21.0	0.0071	46.1
kw4	伊达郡川俣町山木屋	西北偏西	37km	4月26日	7.3	0.0021	14.9
kw5	伊达郡川俣町山木屋	西北偏西	34km	4月26日	4.9	0.0016	10.4
kw3	伊达郡川俣町山木屋	西北偏西	40km	4月26日	4.9	0.0015	10.1
ms6	南相马市原町区马场字五台山	西北	21km	4月26日	30.8	0.0115	71.2
ms4	南相马市原町区高仓字森	西北偏北	27km	4月26日	12.9	0.0049	30.1

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】	东京电力株式会社 距福島第一核电站的		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	97.8	0.0395	236.7
n11	双叶郡浪江町昼曾根	西北	20km	5月2日	70.9	0.0224	149.8
n2	双叶郡浪江町赤字木	西北	28km	4月27日	52.2	0.0222	130.2
n1	双叶郡浪江町赤字木	西北	31km	4月27日	57.0	0.0196	126.0
n4	双叶郡浪江町赤字木	西北	26km	4月27日	49.6	0.0207	122.5
n7	双叶郡浪江町南津岛	西北	23km	4月27日	54.5	0.0193	122.2
n6	双叶郡浪江町南津岛	西北	25km	4月27日	42.9	0.0175	104.4
n8	双叶郡浪江町下津岛	西北	27km	4月27日	36.7	0.0132	83.0
n3	双叶郡浪江町赤字木	西北	28km	4月27日	33.7	0.0114	73.8
n9	双叶郡浪江町下津岛	西北偏西	29km	4月27日	24.9	0.0086	55.2
n10	双叶郡浪江町羽附	西北偏西	33km	4月27日	5.3	0.0020	12.2
(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	3.7	0.0011	7.5
kw2	伊达郡川俣町小纲木	西北	42km	4月26日	3.3	0.0011	7.1
ms1	南相马市原町区大原字蛇石	西北偏北	33km	4月26日	9.2	0.0037	22.1
ms5	南相马市原町区高仓字堂前	西北偏北	26km	4月26日	7.7	0.0030	18.1
ms11	南相马市原町区大原字台畑	西北偏北	29km	4月26日	6.1	0.0022	14.0
ms2	南相马市鹿岛区樽原字釜灰	西北偏北	32km	4月26日	4.6	0.0017	10.7
ms3	南相马市鹿岛区上栃窪字鹿之代	西北偏北	37km	4月26日	2.9	0.0015	8.3
ms7	南相马市原町区马场字中内	西北偏北	23km	4月26日	3.1	0.0013	7.8
ms9	南相马市原町区高见町	北	24km	4月26日	1.1	0.0003	2.1
ms10	南相马市原町区高字大豆柄内	北	21km	4月26日	0.6	0.0004	2.0
ms8	南相马市原町区金泽字追合	北	28km	4月26日	0.6	0.0004	1.8
ni1	二本松市上川崎	西北偏西	51km	4月25日	3.4	0.0013	7.9
ni2	二本松市田泽	西北偏西	36km	4月26日	2.5	0.0007	5.0
mo1	本宫市和田	西北偏西	52km	4月25日	6.0	0.0019	12.6
ko3	郡山市丰田町	西	59km	4月3日	4.3	0.0018	10.5
ko1	郡山市鹤见垣	西	59km	4月25日	3.9	0.0013	8.4
ko2	郡山市菜根	西	60km	4月25日	3.5	0.0012	7.7
d4	伊达市灵山町上小国	西北	55km	4月27日	8.4	0.0037	21.4
d2	伊达市灵山町下小国	西北	55km	4月27日	7.2	0.0031	18.0
d3	伊达市灵山町上小国	西北	55km	4月27日	6.1	0.0028	15.8
d5	伊达市灵山町石田	西北	48km	4月27日	6.7	0.0023	14.7
d13	福島市南向台	西北	59km	4月27日	5.0	0.0024	13.6
d11	福島市东浜町	西北	61km	4月27日	4.4	0.0020	11.5
d1	福島市南矢野目	西北	66km	4月27日	3.7	0.0018	10.0
d6	福島市小金山	西北	62km	4月27日	4.1	0.0016	9.7
d12	福島市渡利	西北	61km	4月27日	3.5	0.0017	9.5
d8	福島市宫下町	西北	63km	4月27日	2.7	0.0014	7.6
d7	福島市山居上	西北	63km	4月27日	2.7	0.0008	5.5
d10	福島市上浜町	西北	61km	4月27日	2.7	0.0008	5.4
d9	福島市新浜町	西北	62km	4月27日	2.1	0.0010	5.4
115	磐城市川前町下桶卖	西南	28km	5月30日	8.7	0.0023	16.9
174	磐城市小川町高萩	西南南	36km	5月23日	0.3	0.0001	0.6
112	双叶郡广野町上浅见川	西南南	24km	5月18日	1.5	0.0006	3.6
177	双叶郡川内村上川内	西南	25km	5月23日	2.6	0.0008	5.3
111	双叶郡川内村上川内	西南偏西	28km	5月18日	1.8	0.0006	3.9
181	双叶郡川内村上川内	西南偏西	25km	5月20日	1.4	0.0005	3.1
113	田村市都路町岩井泽	西	25km	5月20日	3.7	0.0012	8.0
110	田村市都路町旧道	西	25km	5月18日	3.1	0.0008	6.1

※8: 3月12日6点至7月11日24点的累计值, 考虑室内(木造屋)滞在(16小时)降低效果。

※9: 从3月17日至开始检测日前一天的核辐射量数据, 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。

※10: 7月12日以后是假定持续最新估算值(7月9日至7月11日的估算值), 进行计算。

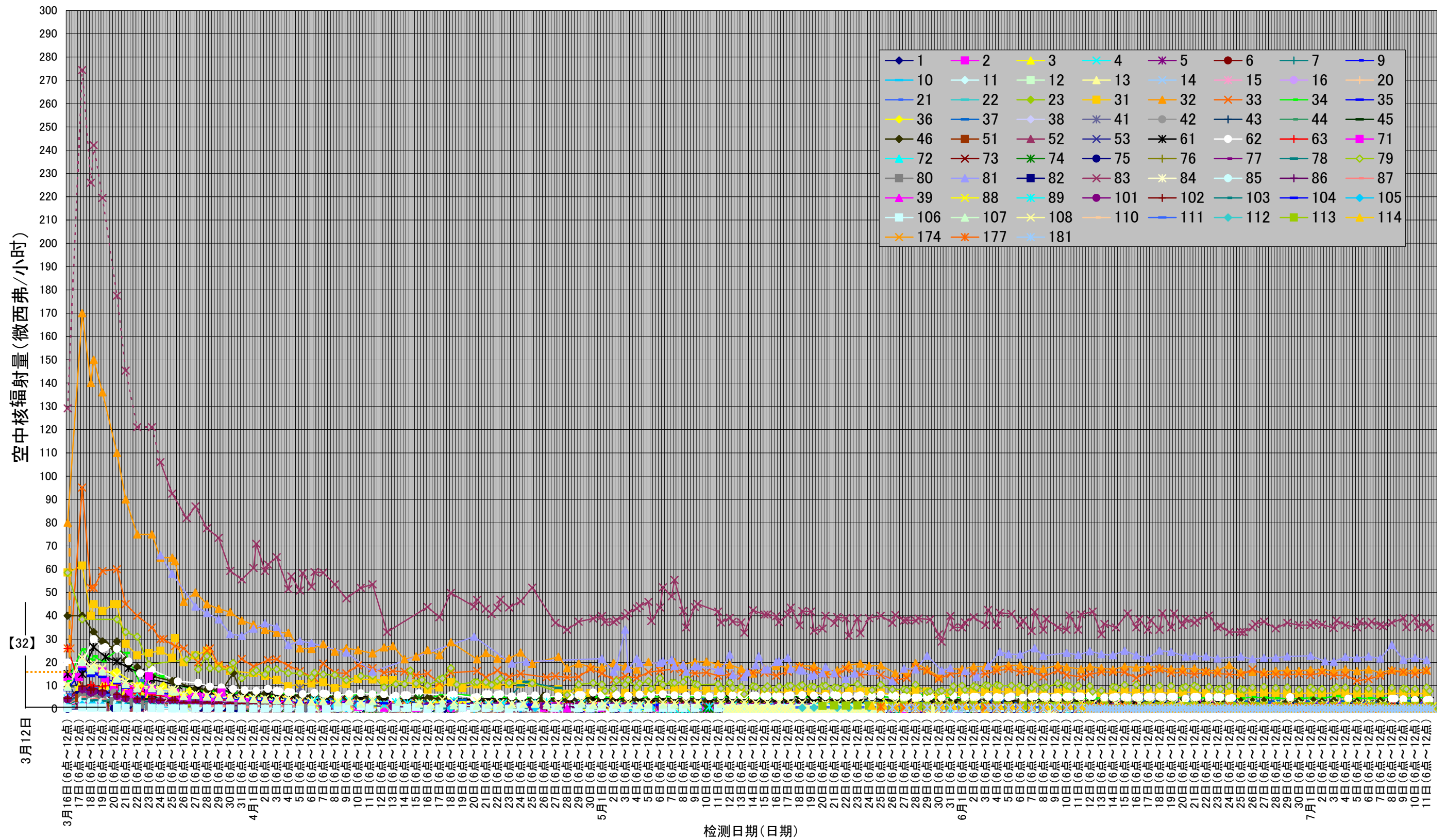
※11: 各地点的纬度、经度信息公开在文部科学省网站上。

下转下一页

制作累积剂量估算值的等值线图时，除了上述160个地点以外，还增加了空气吸收剂量率检测地点(2602个)，总共使用了2762个地点。

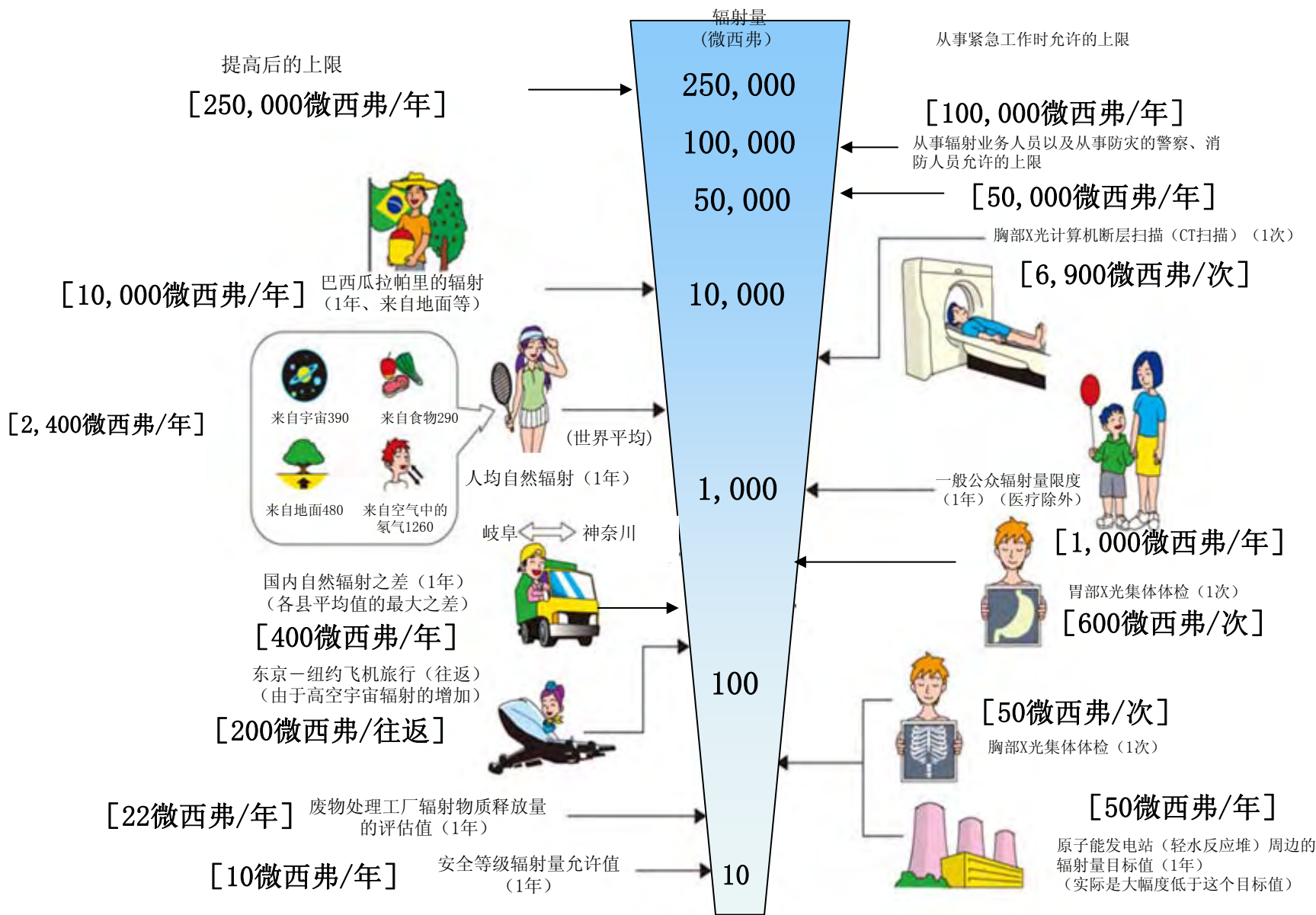
- 1) 福岛县于3/30~7/11之间实施的突发时核辐射环境监控检测的空气吸收剂量率：101个地点
- 2) 文部科学省于4/9在葛尾村及浪江町实施的空气吸收剂量率：16个地点
- 3) 文部科学省于4/12及4/14，饭馆村、磐城市、葛尾村、川内村、田村市、浪江町、广野町、南相马市以及文部科学省等于6/5、6/6、6/10、6/13、6/14、6/24在伊达市、南相马市、磐城市以及川内村实施的空气吸收剂量率：407个地点
- 4) 福岛县于4/12~4/16实施的网格调查中，等值线图制作范围内的空气吸收剂量率：1788个地点
- 5) 福岛县实施的环境辐射监测(县内各市町村、县内7地区、以及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：54个地点
- 6) 文部科学省及东京电力实施的20km范围内的空中核辐射量：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推移



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32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