

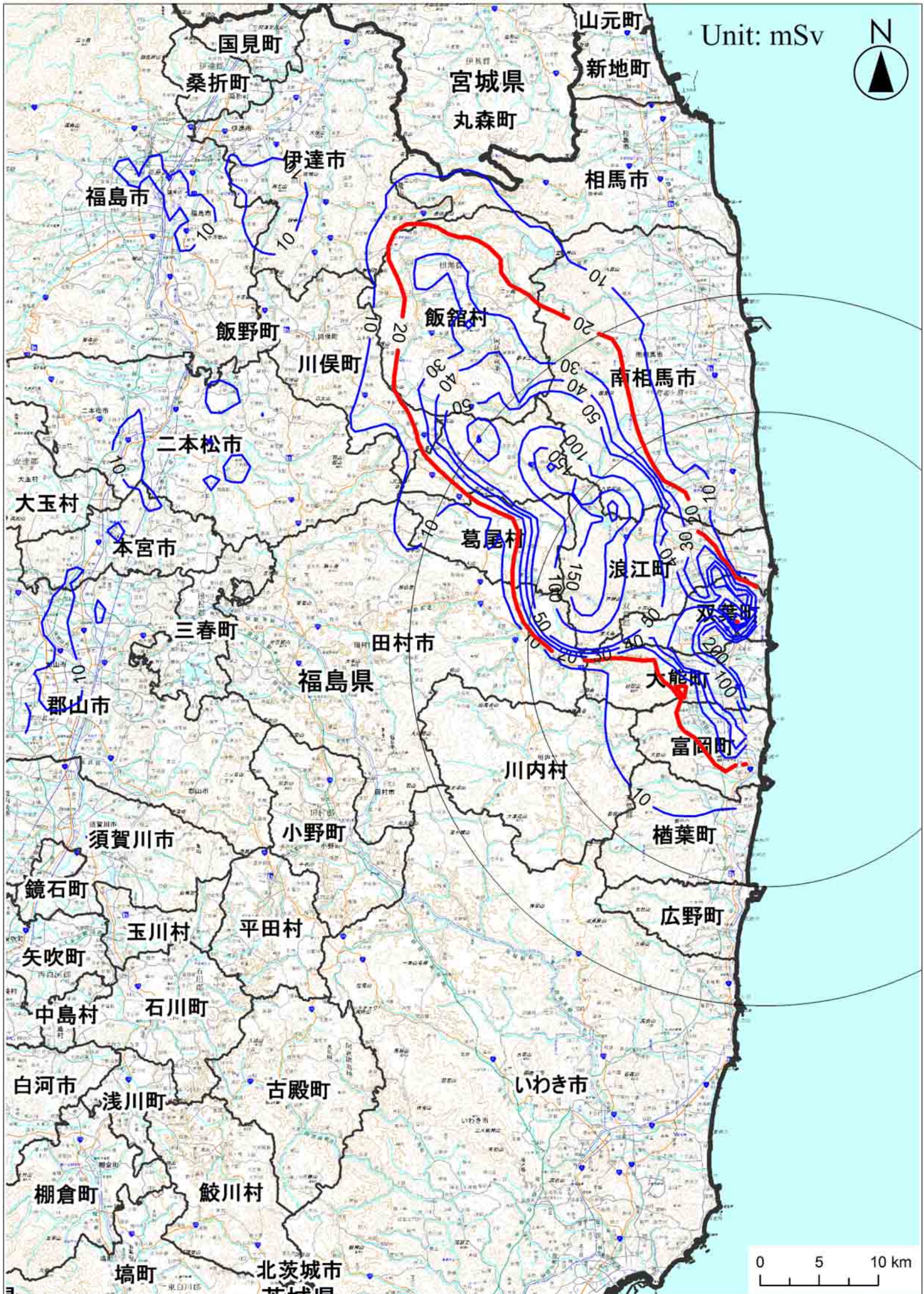
# 核辐射量监测地图 (2011年4月24日)



采用4月24日10:00及13:00公布的最新值。对于以前监测的地点，采用与地点No.32的比较，换算成4月24日的数值。

# 累计核辐射量估算地图

(2012年3月11日为止的累计核辐射量)



使用 2011 年 4 月 21 日 24:00 为止的实际检测值

## 根据实际检测值估算各连续监测地点累计核辐射量的估算值(1/2)

地点 编号	地点的大致地址	距福岛第一核电站的		空中核辐射量的检 测 开始日期	累计核辐射量的估算值 【1】		最新检测值 (mSv/h) 【3】	2012年3月11日 为止的累计核辐射量的 估算值 (mSv)【4】
		方位	距离		(mSv)	注		
(1)计划撤退区域								
83	双叶郡浪江町赤宇木櫛平	西北	24km	3月24日	44.5	【2】	0.0408	235.4
81	双叶郡浪江町赤宇木石小屋	西北	30km	3月24日	25.3	【2】	0.0349	188.6
32	双叶郡浪江町赤宇木手七郎	西北	31km	3月16日	23.8	【5】	0.0185	110.2
79	双叶郡浪江町下津岛萱深	西北偏西	29km	3月16日	10.6	【5】	0.0097	56.2
31	双叶郡浪江町津岛仲冲	西北偏西	30km	3月17日	9.9	【5】	0.0082	48.2
34	双叶郡浪江町津岛大高木	西北偏西	30km	3月19日	4.6	【2】【5】	0.0042	24.2
21	双叶郡葛尾村上野川	西北偏西	32km	3月17日	2.5	【5】	0.0033	18.0
104	双叶郡葛尾村大字落合字落合	西北偏西	25km	4月7日	2.6	【2】	0.0018	11.0
33	相马郡饭馆村长泥	西北	33km	3月16日	13.7	【5】	0.0102	61.7
62	相马郡饭馆村草野大师堂	西北	39km	3月17日	5.3		0.0063	34.8
61	相马郡饭馆村八木泽	西北	36km	3月17日	4.3		0.0047	26.3
63	相马郡饭馆村二枚桥	西北	44km	3月17日	2.0		0.0017	10.0
46	伊达郡川俣町山木屋向出山	西北偏西	34km	3月17日	5.5		0.0040	24.2
36	伊达郡川俣町山木屋大洪	西北偏西	38km	3月20日	3.7	【2】	0.0034	19.6
(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	3.4	【2】	0.0026	15.6
107	南相马市原町区马场下中内	西北偏北	23km	4月7日	3.0	【2】	0.0019	11.9
6	南相马市鹿岛区西町	北	32km	3月17日	0.9		0.0010	5.5
103	南相马市原町区高大豆柄内	北	21km	4月7日	0.7	【2】	0.0006	3.5
7	南相马市鹿岛区寺内本屋敷	西北偏北	32km	3月17日	0.6	【5】	0.0006	3.3
80	南相马市原町区高见町	北	25km	3月20日	0.8	【2】【5】	0.0004	2.8
4	伊达郡川俣町大字鹤泽字川端	西北	47km	3月17日	1.0		0.0015	8.1
78	伊达郡川俣町鹤泽	西北	48km	3月20日	1.2	【2】	0.0010	5.7
37	伊达市灵山町石田宝司泽	西北	48km	3月31日	3.4	【2】	0.0038	21.2
3	伊达市灵山町石田彦平	西北	46km	3月17日	2.4		0.0029	16.0
102	伊达市月馆町	西北	51km	4月7日	1.5	【2】	0.0007	4.8
101	伊达市灵山町大石字三之轮	西北	55km	4月7日	1.3	【2】	0.0006	4.1
2	福岛市大波瀧之入	西北	56km	3月17日	2.7		0.0017	10.6
88	福岛市光丘	西北偏西	58km	4月3日	2.1	【2】	0.0014	8.7
1	福岛市杉妻町	西北	62km	3月16日	1.4	【5】	0.0007	4.6
85	福岛市荒井原宿	西北偏西	66km	3月27日	0.5	【2】	0.0004	2.4
77	磐城市小川町上小川	西南	26km	3月20日	1.4	【2】	0.0011	6.6
72	磐城市久之浜町久之浜字北荒蒔	南	31km	3月20日	0.7	【2】	0.0009	5.0
44	磐城市大久町大久矢之目泽	西南偏南	28km	3月17日	1.0		0.0005	3.4
73	磐城市四仓町	南	35km	3月20日	0.6	【2】	0.0005	3.0
74	磐城市小川町高萩	西南偏南	36km	3月20日	0.5	【2】	0.0005	2.8
38	磐城市四仓町白岩保木田	西南偏南	34km	3月31日	0.7	【2】【5】	0.0003	2.0
75	磐城市内乡御厨町	西南偏南	43km	3月20日	0.3	【2】	0.0003	1.7
106	磐城市川前町小白井字将监小屋	西南偏南	32km	4月7日	0.2	【2】	0.0003	1.6
84	磐城市三和町差盐	西南	39km	3月26日	0.3	【2】【5】	0.0002	1.0
45	双叶郡楢叶町山田冈美森	南	20km	3月17日	1.2		0.0008	4.7
71	双叶郡广野町下北迫苗代替	南	23km	3月20日	1.0	【2】【5】	0.0005	3.3
11	二本松市太田字下田	西北偏西	43km	3月17日	1.2		0.0009	5.4
10	二本松市针道中岛	西北偏西	44km	3月17日	0.9		0.0008	4.7
35	二本松市田泽萩平	西北偏西	37km	3月19日	0.8	【2】	0.0008	4.5

## 根据实际检测值估算各连续监测地点累计核辐射量的估算值(2/2)

地点 编号	地点的大致地址	距福岛第一核电站的		空中核辐射量的检测 开始日期	累计核辐射量的估算值 【※1】		最新检测值 (mSv/h) 【※3】	2012年3月11日为止的 累计核辐射量的估算 值 (mSv)【※4】	
		方位	距离		(mSv)	注記			
					【※1】				
89	郡山市丰田町	西	60km	4月3日	2.1	【※2】	0.0017	10.1	
86	郡山市大槻町长右工门林	西	63km	3月27日	1.2	【※2】	0.0012	6.8	
87	双叶郡川内村上川内花之内	西南偏西	29km	3月27日	0.9	【※2】	0.0009	5.1	
76	双叶郡川内村上川内早渡	西南偏西	22km	3月20日	0.6	【※2】【※5】	0.0004	2.5	
43	双叶郡川内村下川内宫渡	西南偏西	22km	3月16日	0.5		0.0004	2.3	
20	田村市船引町新馆下	西	41km	3月17日	0.5	【※5】	0.0012	6.2	
42	田村市常叶町山根富冈	西	33km	3月17日	0.8		0.0008	4.3	
15	田村市常叶町山根鹿岛	西	32km	3月17日	0.9		0.0006	3.6	
41	田村市都路町古道	西	21km	3月17日	0.7		0.0006	3.5	
14	田村市常叶町常叶内町	西	34km	3月17日	0.3		0.0006	3.1	
23	田村市船引町南移水中内	西北偏西	37km	3月17日	0.6		0.0005	3.0	
52	田村市船引町船引马场川原	西	41km	3月17日	0.2		0.0003	1.7	
22	田村市船引町上移字後田	西北偏西	35km	3月17日	0.5		0.0002	1.4	
105	田村市都路町古道	西	21km	4月7日	0.3		【※2】	0.0002	1.3
13	田村市常叶町西向屋形	西	37km	3月17日	0.4			0.0001	0.9
12	田村市船引町船引字小泽川代	西	39km	3月17日	0.3		0.0001	0.8	
39	相马市山上上並木	西北偏北	41km	4月1日	0.9	【※2】【※5】	0.0006	3.7	
5	相马市中野寺前	西北偏北	42km	3月17日	0.6		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	0.3		0.0002	1.2	

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4月21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16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: 这是4月22日10点新闻发布为止的最新空中核辐射量的检测值。有简易累计核辐射仪实际检测值的地点【5】, 是前一次数据检测时以来的累计值除以所经过的时间的数值

※4: 4月22日以后, 假定最新检测值【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

累计核辐射量估算值的等值线图的制作中除了上面的63个地点之外, 还增加了如下地点的空中核辐射量检测地点(2075), 总共2138个地点。

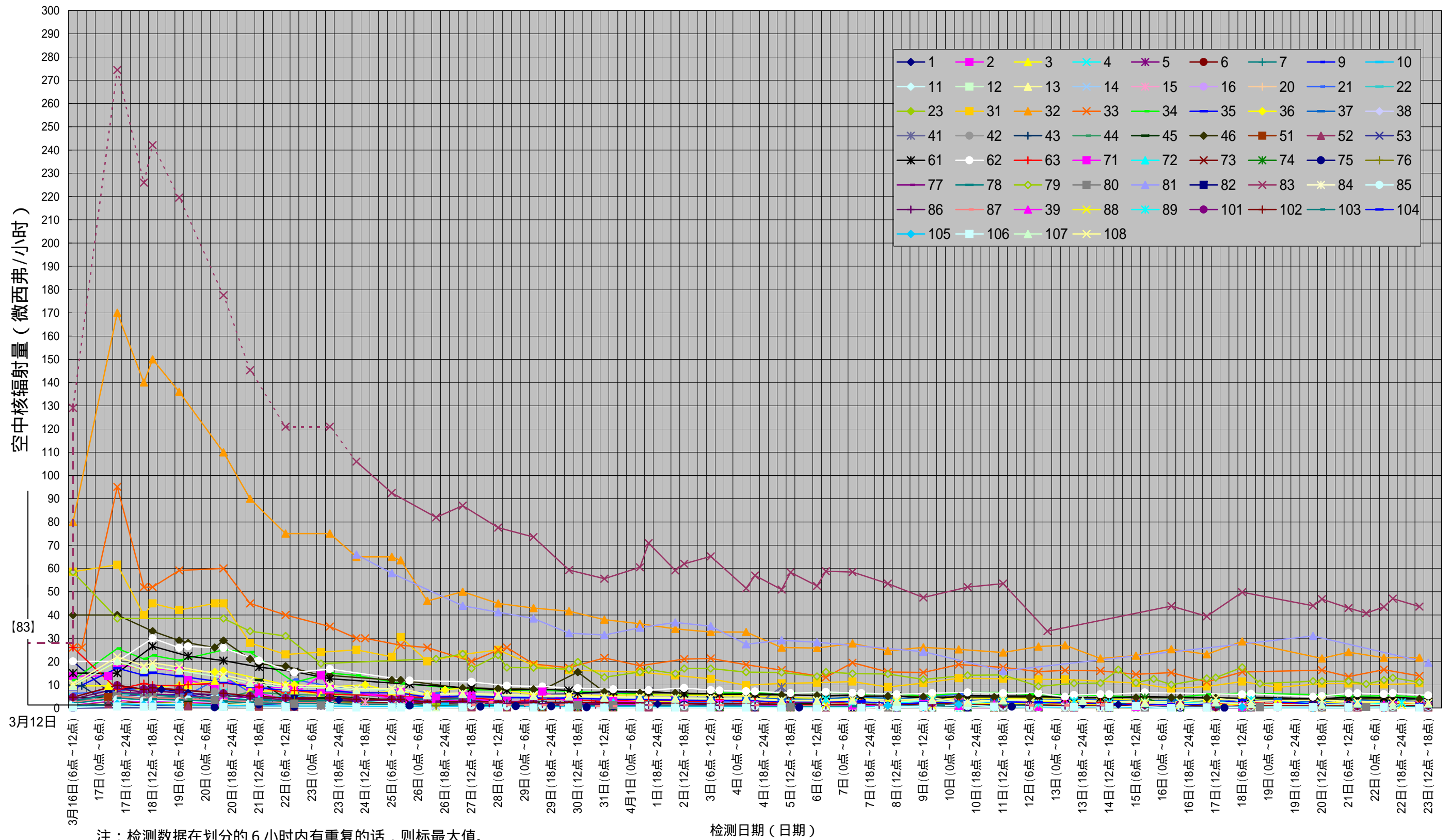
1) 福岛县于3/20~4/21之间实施的突发时核辐射环境监测检测的空中核辐射量: 91个地点

2) 文部科学省于4/9在葛尾村及浪江町实施的空中核辐射量: 16个地点

3) 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中核辐射量: 1790个地点

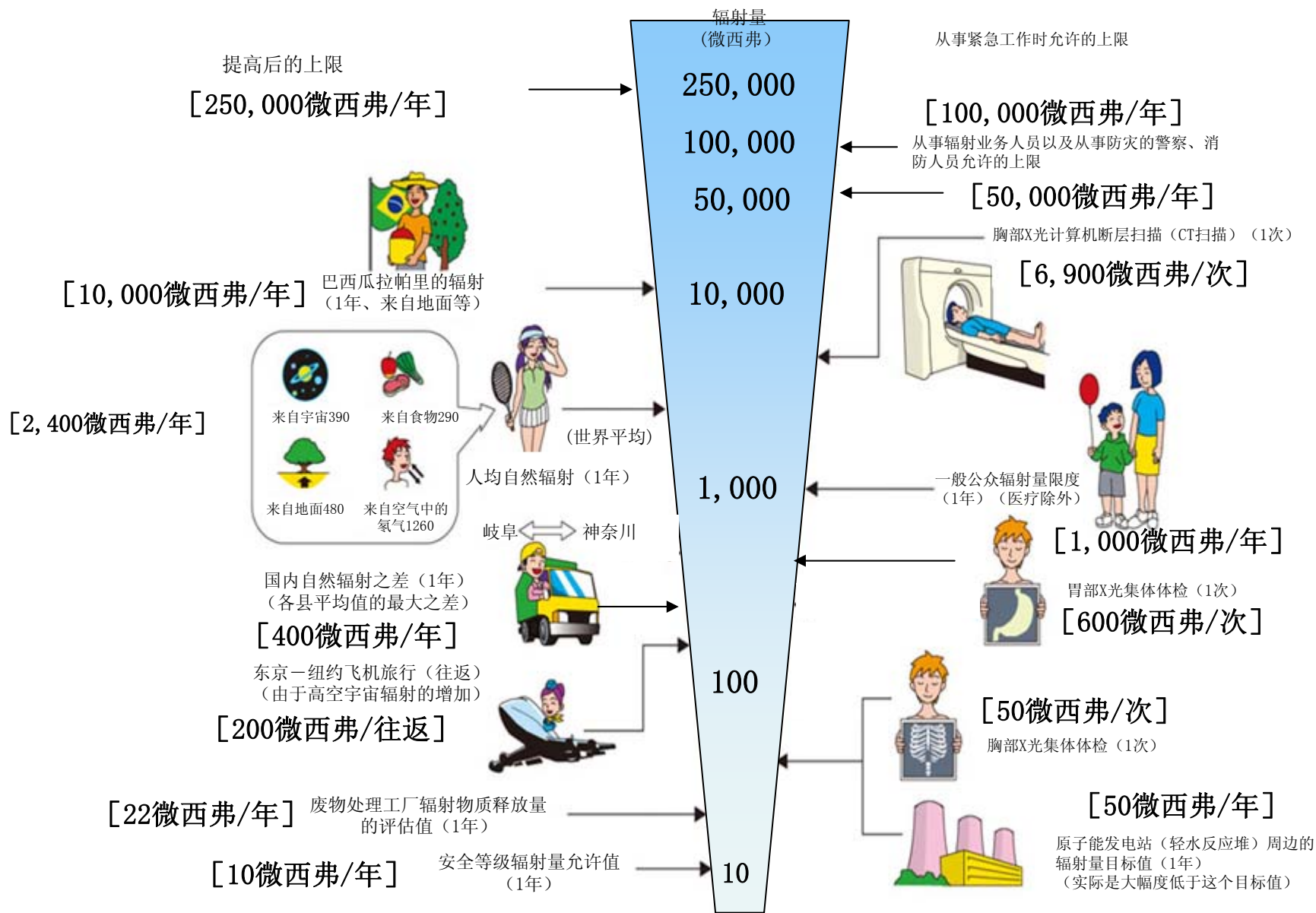
4) 文部科学省及电力于3/30, 3/31、4/2, 4/18, 4/19实施的20km范围内的空中核辐射量: 178个地点

# 空中核辐射量检测值的估算



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