

線量測定マップ（推定値） （平成23年7月11日時点）



背景地図：電子国土

積算線量推定マップ (平成24年3月11日までの積算線量)



平成23年7月11日24:00までの実測値を使用

背景地図：電子国土

積算線量推定マップ

(平成23年7月11日までの積算線量)



平成23年7月11日24:00までの実測値を使用

背景地図：電子国土

実測値に基づく各地点の積算線量の推計値

地点 番号	地点のおおよその住所【 1】	東京電力株式会社 福島第一原子力発電所からの		空間線量率 の測定 開始日	積算線量の推計値 【 1】		最新測定値(平均値) 【 3】		平成24年3月11日時の 積算線量の推計値 (mSv)【 4】
		方位	距離		(mSv)	注記	(mSv/h)	注記	
(1) 計画的避難区域									
83	双葉郡浪江町赤宇木櫛平	北西	24km	3月24日	93.0	【 2】	0.0367		222.0
81	双葉郡浪江町赤宇木石小屋	北西	30km	3月24日	51.9	【 2】	0.0214		127.1
32	双葉郡浪江町赤宇木手七郎	北西	31km	3月16日	43.0	【 5】	0.0142		92.9
79	双葉郡浪江町下津島萱深	西北西	29km	3月16日	19.8	【 5】	0.0067		43.4
31	双葉郡浪江町津島仲沖	西北西	30km	3月17日	18.7	【 5】	0.0060		39.8
34	双葉郡浪江町津島大高木	西北西	30km	3月19日	9.1	【 2】【 5】	0.0031		20.0
21	双葉郡葛尾村上野川	西北西	32km	3月17日	5.9	【 5】	0.0025		14.9
104	双葉郡葛尾村大字落合字落合	西北西	25km	4月7日	4.4	【 2】	0.0011		8.4
33	相馬郡飯館村長泥	北西	33km	3月16日	23.9	【 5】	0.0075		50.4
62	相馬郡飯館村草野大師堂	北西	39km	3月17日	11.8		0.0039		25.4
61	相馬郡飯館村八木沢	北西	36km	3月17日	9.1		0.0034		21.0
63	相馬郡飯館村二枚橋	北西	44km	3月17日	3.8		0.0011		7.6
46	伊達郡川俣町山木屋向出山	西北西	34km	3月17日	10.3		0.0035		22.4
36	伊達郡川俣町山木屋大洪	西北西	38km	3月20日	7.0	【 2】	0.0022		14.7
(2) その他の区域									
108	南相馬市原町区大原台畑	北北西	30km	4月7日	6.6	【 2】	0.0019		13.3
107	南相馬市原町区馬場下中内	北北西	23km	4月7日	5.3	【 2】	0.0014		10.1
6	南相馬市鹿島区西町	北	32km	3月17日	1.8		0.0008	【 6】	4.6
7	南相馬市鹿島区寺内本屋敷	北北西	32km	3月17日	1.4	【 5】	0.0006		3.4
103	南相馬市原町区高大豆柄内	北	21km	4月7日	1.2	【 2】	0.0004		2.6
80	南相馬市原町区高見町	北	25km	3月20日	1.1	【 2】【 5】	0.0003		2.2
4	伊達郡川俣町大字鶴沢字川端	北西	47km	3月17日	2.3		0.0008		5.2
78	伊達郡川俣町鶴沢	北西	48km	3月20日	2.2	【 2】	0.0008		5.0
37	伊達市霊山町石田宝司沢	北西	48km	3月31日	8.4	【 2】	0.0030		19.0
3	伊達市霊山町石田彦平	北西	46km	3月17日	5.2		0.0020		12.3
102	伊達市月館町	北西	51km	4月7日	2.8	【 2】	0.0009		5.8
101	伊達市霊山町大石字三ノ輪	北西	55km	4月7日	2.4	【 2】	0.0002		3.0
2	福島市大波滝ノ入	北西	56km	3月17日	5.0		0.0015		10.3
88	福島市光が丘	西北西	58km	4月3日	3.5	【 2】	0.0011		7.5
1	福島市杉妻町	北西	62km	3月16日	2.1	【 5】	0.0005		3.7
85	福島市荒井原宿	西北西	66km	3月27日	0.9	【 2】	0.0005		2.7
114	いわき市小川町上小川	南西	26km	3月20日	2.5	【 2】	0.0013		7.0
73	いわき市四倉町	南	35km	3月20日	1.1	【 2】	0.0005		2.9
44	いわき市大久町大久矢ノ目沢	南南西	28km	3月17日	1.5		0.0003		2.5
72	いわき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	いわき市四倉町白岩保木田	南南西	34km	3月31日	1.0	【 2】【 5】	0.0004		2.4
106	いわき市川前町小白井字将監小屋	西南西	32km	4月7日	0.6	【 2】	0.0003		1.7
74	いわき市小川町高萩	南南西	36km	3月20日	0.7	【 2】	0.0002		1.4
84	いわき市三和町差塩	南西	39km	3月26日	0.5	【 2】【 5】	0.0002		1.1
75	いわき市内郷御厩町	南南西	43km	3月20日	0.5	【 2】	0.0002		1.1
45	双葉郡楢葉町山田岡美し森	南	20km	3月17日	1.9		0.0006		3.9
71	双葉郡広野町下北迫苗代替	南	23km	3月20日	1.5	【 2】【 5】	0.0004		2.9
11	二本松市太田字下田	西北西	43km	3月17日	2.6		0.0010	【 6】	5.9
35	二本松市田沢萩平	西北西	37km	3月19日	1.8	【 2】	0.0009		4.9
10	二本松市針道中島	西北西	44km	3月17日	1.8		0.0006		3.8

実測値に基づく各地点の積算線量の推計値

地点 番号	地点のおおよその住所【 1】	東京電力株式会社 福島第一原子力発電所からの		空間線量率 の測定 開始日	積算線量の推計値 【 1】		最新測定値(平均値) 【 3】		平成24年3月11日時の 積算線量の推計値 (mSv)【 4】
		方位	距離		(mSv)	注記	(mSv/h)	注記	
86	郡山市大槻町長右工門林	西	63km	3月27日	2.2	【 2】	0.0007		4.6
87	双葉郡川内村上川内花ノ内	西南西	29km	3月27日	1.9	【 2】	0.0007		4.4
43	双葉郡川内村下川内宮渡	西南西	22km	3月16日	1.0		0.0004		2.4
76	双葉郡川内村上川内早渡	西南西	22km	3月20日	1.0	【 2】【 5】	0.0003		2.2
15	田村市常葉町山根鹿島	西	32km	3月17日	1.8	【 5】	0.0007		4.1
42	田村市常葉町山根富岡	西	33km	3月17日	1.6		0.0006		3.9
23	田村市船引町南移水中内	西北西	37km	3月17日	1.4		0.0005		3.1
41	田村市都路町古道	西	21km	3月17日	1.4		0.0004		2.9
20	田村市船引町新館下	西	41km	3月17日	1.1		0.0005		2.7
105	田村市都路町古道字寺ノ前	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	西北西	35km	3月17日	0.9		0.0003	【 6】	2.0
12	田村市船引町船引字小沢川代	西	39km	3月17日	0.6		0.0003		1.6
13	田村市常葉町西向屋形	西	37km	3月17日	0.8		0.0002		1.5
14	田村市常葉町常葉内町	西	34km	3月17日	0.6		0.0003		1.5
52	田村市船引町船引馬場川原	西	41km	3月17日	0.5		0.0002		1.2
39	相馬市山上上並木	北北西	41km	4月1日	1.4	【 2】【 5】	0.0005		3.0
5	相馬市中野寺前	北北西	42km	3月17日	1.1		0.0004		2.5
51	田村郡小野町小野新町館廻	西南西	39km	3月17日	0.6		0.0001		1.0

この表は原子力安全委員会、文部科学省、原子力安全・保安院が共同で取りまとめたもの

- 1: 3月12日6時から7月11日24時までの積算値で、平成23年3月26日に原子力安全委員会が試算した際の推計方法である屋外滞在(8時間)と屋内滞在(16時間)における木造家屋の低減効果(0.4)を考慮して推計する(0.6をかける)方法を採用。
- 2: 測定開始日が3月19日以降の地点の3月17日から測定開始日前日までの線量データは、線量変化が最も急である地点32の線量と比例すると仮定して計算。
- 3: 7月9日から7月11日までの測定値の平均値。簡易式積算線量計の実測値がある地点【 5】については、前回データ採取時からの積算値を経過時間で割った値について7月9日から7月11日までの平均値を利用。
- 4: 7月12日以降は、最新測定値(平均値)【 3】が同じ値で継続すると仮定し 1と同様の方法で計算。
- 5: 簡易式積算線量計の実測値がある期間については、この値を利用。
- 6: 7月9日から7月11日までの期間に測定値がないため、地点32の線量と比例すると仮定し【 3】と同様の方法で計算。

実測値に基づく各地点の積算線量の推計値

地点番号	地点のおおよその住所〔 11〕	東京電力株式会社 福島第一原子力発電所からの		空間線量率 の測定 開始日	積算線量 の推計値 (mSv) 〔 8、9〕	最新推計値(平均値) (mSv/h)	平成24年3月11日時の 積算線量の推計値 (mSv)〔 10〕
		方位	距離				
(3) 計画的避難区域(追加分)							
i27	相馬郡飯館村長泥	北西	33km	4月26日	37.4	0.0177	99.7
i28	相馬郡飯館村比曾	北西	34km	4月26日	42.5	0.0129	87.7
i26	相馬郡飯館村長泥	北西	31km	4月26日	28.0	0.0099	62.6
i24	相馬郡飯館村小宮	北西	32km	4月26日	24.6	0.0088	55.4
i25	相馬郡飯館村蕨平	北西	29km	4月26日	23.5	0.0076	50.3
i4	相馬郡飯館村深谷	北西	41km	4月25日	22.7	0.0078	50.2
i22	相馬郡飯館村小宮	北西	35km	4月26日	19.3	0.0073	45.1
i13	相馬郡飯館村前田	北西	43km	4月25日	18.2	0.0055	37.6
i29	相馬郡飯館村比曾	北西	38km	4月26日	16.3	0.0058	36.5
i23	相馬郡飯館村小宮	北西	36km	4月26日	15.9	0.0058	36.3
i19	相馬郡飯館村関沢	北西	38km	4月26日	17.2	0.0052	35.3
i21	相馬郡飯館村小宮	北西	33km	4月26日	15.1	0.0053	33.7
i20	相馬郡飯館村関沢	北西	36km	4月26日	15.9	0.0048	32.9
i10	相馬郡飯館村佐須	北西	46km	4月25日	13.8	0.0048	30.5
i6	相馬郡飯館村深谷	北西	41km	4月25日	16.5	0.0040	30.4
i14	相馬郡飯館村草野	北西	40km	4月25日	13.9	0.0045	29.6
i9	相馬郡飯館村前田	北西	45km	4月25日	14.6	0.0042	29.4
i7	相馬郡飯館村白石	北西	42km	4月25日	12.6	0.0044	28.1
i2	相馬郡飯館村伊丹沢	北西	39km	4月25日	12.5	0.0043	27.6
i31	相馬郡飯館村飯樋	北西	38km	4月26日	12.7	0.0039	26.5
i5	相馬郡飯館村深谷	北西	40km	4月25日	12.1	0.0040	26.2
i3	相馬郡飯館村草野	北西	39km	4月25日	12.2	0.0039	25.9
i11	相馬郡飯館村佐須	北西	46km	4月25日	11.2	0.0041	25.7
i1	相馬郡飯館村伊丹沢	北西	39km	4月25日	11.1	0.0038	24.6
i18	相馬郡飯館村八木沢	北西	36km	4月25日	10.0	0.0035	22.3
i32	相馬郡飯館村飯樋	北西	37km	4月26日	10.8	0.0032	22.1
i30	相馬郡飯館村飯樋	北西	40km	4月26日	11.0	0.0025	20.0
i17	相馬郡飯館村草野	北西	38km	4月25日	10.2	0.0027	19.6
i12	相馬郡飯館村佐須	北西	43km	4月25日	7.5	0.0026	16.8
i15	相馬郡飯館村大倉	北北西	40km	4月25日	8.0	0.0024	16.6
i8	相馬郡飯館村二枚橋	北西	44km	4月25日	6.8	0.0026	15.9
i16	相馬郡飯館村大倉	北北西	40km	4月25日	6.1	0.0021	13.6
K8	双葉郡葛尾村葛尾	北西	21km	4月25日	50.5	0.0165	108.4
K7	双葉郡葛尾村葛尾	北西	23km	4月25日	25.9	0.0108	63.9
K6	双葉郡葛尾村葛尾	西北西	26km	4月25日	24.9	0.0086	55.3
K9	双葉郡葛尾村落合	西北西	21km	4月25日	8.3	0.0025	17.0
K4	双葉郡葛尾村野川	西北西	28km	4月25日	6.8	0.0019	13.4
K11	双葉郡葛尾村落合	西北西	21km	4月25日	5.4	0.0017	11.2
K1	双葉郡葛尾村葛尾	西北西	32km	4月25日	5.6	0.0016	11.1
K2	双葉郡葛尾村葛尾	西北西	30km	4月25日	5.0	0.0017	11.0
K3	双葉郡葛尾村葛尾	西北西	28km	4月25日	4.5	0.0017	10.4
K10	双葉郡葛尾村落合	西北西	24km	4月25日	3.9	0.0014	8.9
K5	双葉郡葛尾村野川	西北西	29km	4月25日	4.4	0.0013	8.9
kw6	伊達郡川俣町山木屋	西北西	33km	4月26日	21.0	0.0071	46.1
kw4	伊達郡川俣町山木屋	西北西	37km	4月26日	7.3	0.0021	14.9
kw5	伊達郡川俣町山木屋	西北西	34km	4月26日	4.9	0.0016	10.4
kw3	伊達郡川俣町山木屋	西北西	40km	4月26日	4.9	0.0015	10.1
ms6	南相馬市原町区馬場字五台山	北西	21km	4月26日	30.8	0.0115	71.2
ms4	南相馬市原町区高倉字森	北北西	27km	4月26日	12.9	0.0049	30.1

実測値に基づく各地点の積算線量の推計値

地点番号	地点のおおよその住所【 11】	東京電力株式会社 福島第一原子力発電所からの		空間線量率 の測定 開始日	積算線量 の推計値 (mSv) 【 8、9】	最新推計値(平均値) (mSv/h)	平成24年3月11日時の 積算線量の推計値 (mSv)【 10】
		方位	距離				
n5	双葉郡浪江町昼曽根	北西	22km	4月27日	97.8	0.0395	236.7
n11	双葉郡浪江町昼曽根	北西	20km	5月2日	70.9	0.0224	149.8
n2	双葉郡浪江町赤宇木	北西	28km	4月27日	52.2	0.0222	130.2
n1	双葉郡浪江町赤宇木	北西	31km	4月27日	57.0	0.0196	126.0
n4	双葉郡浪江町赤宇木	北西	26km	4月27日	49.6	0.0207	122.5
n7	双葉郡浪江町南津島	北西	23km	4月27日	54.5	0.0193	122.2
n6	双葉郡浪江町南津島	北西	25km	4月27日	42.9	0.0175	104.4
n8	双葉郡浪江町下津島	北西	27km	4月27日	36.7	0.0132	83.0
n3	双葉郡浪江町赤宇木	北西	28km	4月27日	33.7	0.0114	73.8
n9	双葉郡浪江町下津島	西北西	29km	4月27日	24.9	0.0086	55.2
n10	双葉郡浪江町羽附	西北西	33km	4月27日	5.3	0.0020	12.2
(4)その他の区域(追加分)							
kw1	伊達郡川俣町小綱木	北西	42km	4月26日	3.7	0.0011	7.5
kw2	伊達郡川俣町小綱木	北西	42km	4月26日	3.3	0.0011	7.1
ms1	南相馬市原町区大原字蛇石	北北西	33km	4月26日	9.2	0.0037	22.1
ms5	南相馬市原町区高倉字堂前	北北西	26km	4月26日	7.7	0.0030	18.1
ms11	南相馬市原町区大原字台畑	北北西	29km	4月26日	6.1	0.0022	14.0
ms2	南相馬市鹿島区檜原字釜灰	北北西	32km	4月26日	4.6	0.0017	10.7
ms3	南相馬市鹿島区上柘窪字鹿ノ代	北北西	37km	4月26日	2.9	0.0015	8.3
ms7	南相馬市原町区馬場字中内	北北西	23km	4月26日	3.1	0.0013	7.8
ms9	南相馬市原町区高見町	北	24km	4月26日	1.1	0.0003	2.1
ms10	南相馬市原町区高字大豆柄内	北	21km	4月26日	0.6	0.0004	2.0
ms8	南相馬市原町区金沢字追合	北	28km	4月26日	0.6	0.0004	1.8
ni1	二本松市上川崎	西北西	51km	4月25日	3.4	0.0013	7.9
ni2	二本松市田沢	西北西	36km	4月26日	2.5	0.0007	5.0
mo1	本宮市和田	西北西	52km	4月25日	6.0	0.0019	12.6
ko3	郡山市豊田町	西	59km	4月3日	4.3	0.0018	10.5
ko1	郡山市鶴見坦	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	伊達市霊山町上小国	北西	55km	4月27日	8.4	0.0037	21.4
d2	伊達市霊山町下小国	北西	55km	4月27日	7.2	0.0031	18.0
d3	伊達市霊山町上小国	北西	55km	4月27日	6.1	0.0028	15.8
d5	伊達市霊山町石田	北西	48km	4月27日	6.7	0.0023	14.7
d13	福島市南向台	北西	59km	4月27日	5.0	0.0024	13.6
d11	福島市東浜町	北西	61km	4月27日	4.4	0.0020	11.5
d1	福島市南矢野目	北西	66km	4月27日	3.7	0.0018	10.0
d6	福島市小金山	北西	62km	4月27日	4.1	0.0016	9.7
d12	福島市渡利	北西	61km	4月27日	3.5	0.0017	9.5
d8	福島市宮下町	北西	63km	4月27日	2.7	0.0014	7.6
d7	福島市山居上	北西	63km	4月27日	2.7	0.0008	5.5
d10	福島市上浜町	北西	61km	4月27日	2.7	0.0008	5.4
d9	福島市新浜町	北西	62km	4月27日	2.1	0.0010	5.4
115	いわき市川前町下桶売	南西	28km	5月30日	8.7	0.0023	16.9
174	いわき市小川町高萩	南南西	36km	5月23日	0.3	0.0001	0.6
112	双葉郡広野町上浅見川	南南西	24km	5月18日	1.5	0.0006	3.6
177	双葉郡川内村下川内	南西	25km	5月23日	2.6	0.0008	5.3
111	双葉郡川内村上川内	西南西	28km	5月18日	1.8	0.0006	3.9
181	双葉郡川内村上川内	西南西	25km	5月20日	1.4	0.0005	3.1
113	田村市都路町岩井沢	西	25km	5月20日	3.7	0.0012	8.0
110	田村市都路町古道	西	25km	5月18日	3.1	0.0008	6.1

8: 3月12日6時から7月11日24時までの積算値で、屋内滞在(16時間)における木造家屋の低減効果を考慮。

9: 3月17日から測定開始日前日までの線量データは、線量変化が最も急である地点32の線量と比例するとして計算。

10: 7月12日以降は最新推計値(7月9日から7月11日までの推計値の平均値)が継続すると仮定して計算。

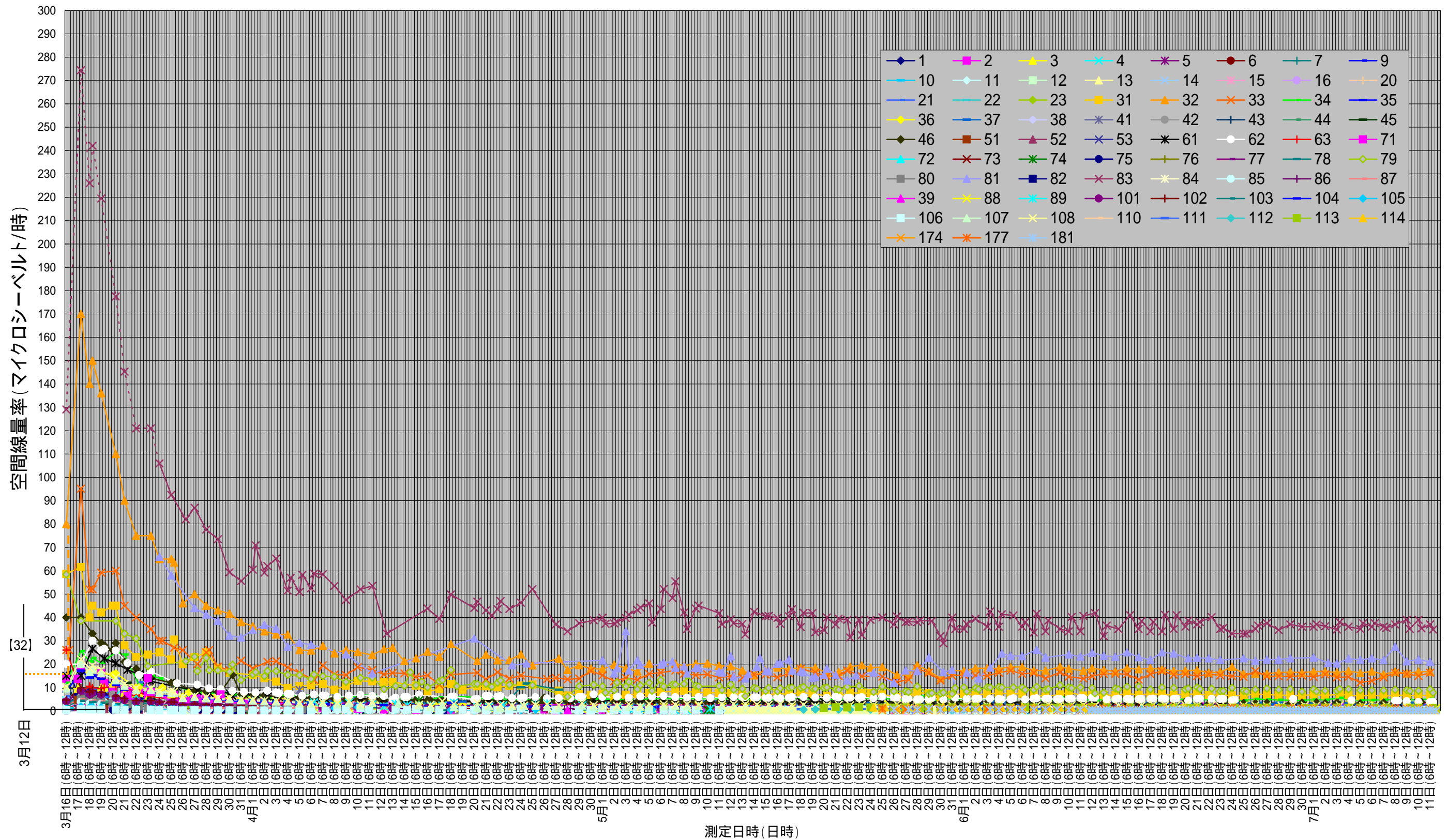
11: 各地点の緯度・経度情報は文科省のホームページにて公開。

以下、次ページへ続く

積算線量推計値の等値線図の作成には、上記の160地点の他、下記の地点の空間線量率測定地点(2602)を加えた、合計2762地点を用いた。

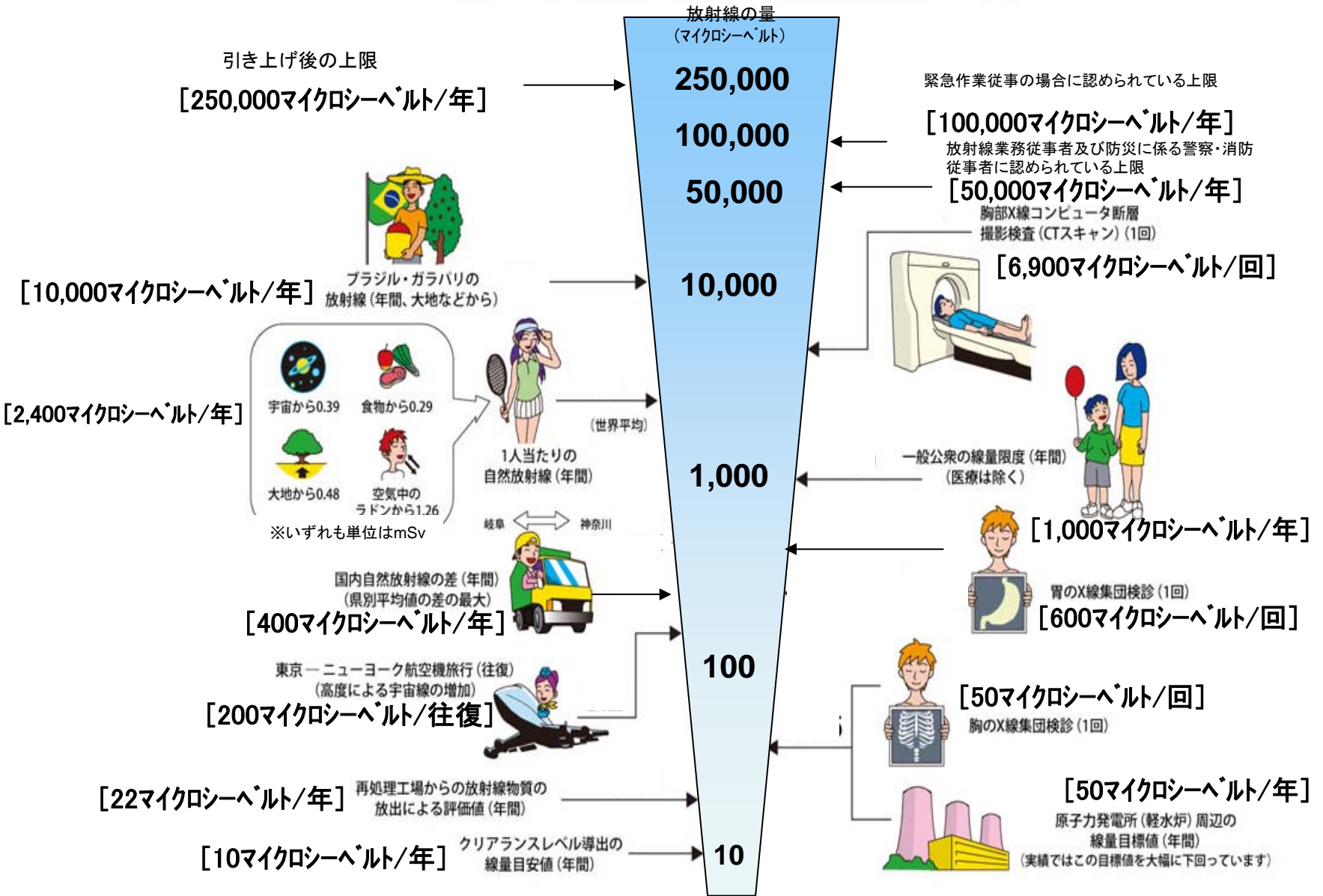
- 1) 福島県が3/30～7/11の間に実施した緊急時環境モニタリング測定における空間線量率： 101地点
- 2) 文科省が4/9に葛尾村および浪江町で測定した空間線量率： 16地点
- 3) 文科省が4/12および4/14に飯舘村、いわき市、葛尾村、川内村、田村市、浪江町、広野町、南相馬市および文科省などが6/5～6/6、6/10、6/13～6/14、6/24に伊達市、南相馬市、いわき市および川内村で実施した空間線量率： 407地点
- 4) 福島県が4/12～4/16に実施したメッシュ調査のうち、等値線図作成範囲内における空間線量率： 1788地点
- 5) 福島県が実施している環境放射能測定(県内各市町村、県内7方部、及び20キロメートル～50キロメートル圏付近)のうち、等値線図作成範囲内における空間線量率： 54地点
- 6) 文科省および東京電力が実施した20km圏内の空間線量率： 228地点
- 7) 東京電力福島第一原子力発電所敷地境界付近のモニタリングポスト1～8において4/12から連続測定された空間線量率： 8地点

空間線量率の測定値の推移



注:測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
点線部分は実測値ではなく、地点32の値と比例するとして推定した値

《 日常生活と放射線 》



※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1