

福島県の森林における土壌等に含まれる放射性セシウムの濃度の測定結果について

農林水産省は、平成 23 年度第 2 次補正予算により、福島県内の森林の落葉層と土壌に含まれる放射性セシウムの濃度の調査を実施し、その結果を地図上にとりまとめました。

調査の結果、

- ・落葉層と土壌の放射性セシウムの濃度の高い地点、1 平方メートルあたりの放射性セシウムの蓄積量の多い地点の分布は、平成 23 年 12 月 27 日に公表した空間線量率の高い地点の分布と同じ傾向を示すこと

- ・ほぼ全ての調査点で土壌よりも落葉層の放射性セシウムの濃度の方が高いことなどがわかりました。

今回の結果のみならず、他の調査や実証試験の結果等を踏まえながら、引き続き森林の除染や森林からの放射性物質の拡散防止等に向けた取組を進めてまいります。

1 調査結果

福島県内の森林で採取した落葉層(落葉や落枝からなる堆積有機物層)及び土壌(表層 5cm まで)の放射性セシウム(Cs-134、Cs-137)の濃度の測定結果を、濃度別に色分けを行い地図上に表示した分布地図を作成しました(別添 1-1 から 1-5 を参照ください。)

(1)空間線量率と落葉層や土壌の放射性セシウム濃度との関係について

落葉層と土壌の放射性セシウムの濃度の高い地点や 1 平方メートルあたりの放射性セシウムの蓄積量(落葉層、土壌、落葉層と土壌の合計)の多い地点の分布は、平成 23 年 12 月 27 日に農林水産省が公表した空間線量率の高い地点の分布と同様の傾向を示しました。つまり、空間線量率が高い地点であるほど、落葉層や土壌の 1 キログラム当たりの放射性セシウム濃度や 1 平方メートル当たりの放射性セシウムの蓄積量が多い傾向であり、いずれも相互に正の相関があることがわかりました。

(2)同一調査点における落葉層と土壌の放射性セシウム濃度について

調査点毎の落葉層と土壌の放射性セシウムの濃度を比較すると、ほぼ全ての地点で土壌の放射性セシウムの濃度より落葉層の放射性セシウムの濃度の方が高いことがわかりました。

(3)文部科学省の航空機モニタリングによる測定結果との比較について

今回の測定結果による落葉層と土壌の合計の放射性セシウムの蓄積量を、文部科学省が実施・公表している航空機モニタリングによる放射性セシウムの沈着量の測定結果の分布図と同じ濃度別の色分けで重ね合わせたところ、放射性セシウムの蓄積量の高い地点の分布は概ね一致していましたが、航空機モニタリングの測定結果よりも低い地点がみられることがわかりました(別添 2 を参照ください。)

これは、

・文部科学省が実施する森林地帯を対象とする航空機モニタリングでは、森林の上層部の樹冠等に分布している放射性セシウムからのガンマ線も含めて評価を行っているのに対し、今回の農林水産省の調査は、森林の地表部分だけの測定であること。

・独立行政法人 森林総合研究所が実施した森林内の放射性物質の分布状況の調査結果（平成 23 年 12 月 27 日付け農林水産省プレスリリース「森林内の放射性物質の分布状況調査結果について(第二報)」）から、常緑針葉樹林のスギ林やアカマツ林では地表部分の落葉層や樹冠の葉の放射性セシウムの濃度が高く、福島県川内村のスギ林では、森林内に分布している放射性セシウムの 58%が地上部の樹木に、残りの 21%が落葉層に、21%が土壌に分布していることが明らかとなっていること。

などから、このような違いが現れたものと考えられます。

(4)考察

以上のことから、特にスギやアカマツなどの常緑針葉樹の葉は、通常 3～4 年程度かけて地表面に落葉することから、森林の除染を進めるにあたっては、継続的な落葉層の除去を行っていくことが効果的と考えられます。

2 調査の目的

東日本大震災による東京電力福島第一原子力発電所の事故により、発電所周辺の広範囲の森林地域に大量の放射性物質が降下しました。

農林水産省は、放射性物質による森林の汚染状況について広範囲に把握することを目的として、平成 23 年度第 2 次補正予算により、福島県内の森林を対象とする空間線量率と土壌等に含まれる放射性物質の濃度の調査を実施し、今般、測定結果をとりまとめました。

3 調査の内容

(1)調査対象

調査の対象は、福島県内の森林全域とし、東京電力福島第一原子力発電所から 80km 圏内の森林については概ね 4km メッシュ相当で、80km 圏外では概ね 10km メッシュ相当でそれぞれ調査点を設定し、合計 391 箇所で行った調査を実施しました。

(2)調査方法

各調査点において、調査点周囲の東西南北方向の各 1 箇所ずつ計 4 箇所の落葉層及び土壌を採取し、それぞれ放射性セシウムの濃度及び調査点における地上 1 m の高さの空間線量率を測定(※1)しました。

調査点における放射性セシウムの濃度の値は、上記 4 箇所から採取した試料の平均値としました。(ただし、4 箇所で行った採取できなかった地点は採取箇所数の平均値としました。)また、それぞれの試料は採取時期や分析日が異なるため、基準日(※2)(平成 23 年 10 月 13 日)を設定して実測値を補正しました。

※1 落葉層及び土壌中の放射性セシウムの濃度については、ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリーにより測定し、空間線量率については、NaI(Tl)シンチレーション式(または電離箱式)サーベイメータにより測定しました。

※2 基準日を平成 23 年 10 月 13 日としたのは、文部科学省の航空機モニタリングの測定結果との比較を行う観点からです。

4 今後の予定

農林水産省では、引き続き、独立行政法人 森林総合研究所や他の機関等とも連携しながら、森林内の放射性物質の分布状況等についての詳細な把握や、森林内における放射性物質の挙動についての調査を進めるとともに、現在、平成 23 年度第 3 次補正予算で実施している森林における放射性物質の拡散防止等の技術の検証・開発等の結果を踏まえ、技術的な指針をとりまとめる予定です。

5 参考

・平成 23 年 12 月 27 日付けプレスリリース「福島県の森林における空間線量率の測定結果について」

http://www.rinya.maff.go.jp/j/press/hozen/111227_3.html

・平成 23 年 12 月 27 日付けプレスリリース「森林内の放射性物質の分布状況調査結果について(第二報)」

http://www.rinya.maff.go.jp/j/press/hozen/111227_2.html

<添付資料>

- ・(別添 1-1)森林の放射性セシウムの濃度の測定結果(落葉層 1kg あたり)
- ・(別添 1-2)森林の放射性セシウムの濃度の測定結果(土壌 1kg あたり)
- ・(別添 1-3)森林の放射性セシウムの蓄積量の測定結果(落葉層 1m² あたり)
- ・(別添 1-4)森林の放射性セシウムの蓄積量の測定結果(土壌 1m² あたり)
- ・(別添 1-5)森林の放射性セシウムの蓄積量の測定結果(落葉層と土壌の合計 1m² あたり)
- ・(別添 1-6)森林の空間線量率の測定結果
- ・(別添 2)文部科学省「航空機モニタリング」測定結果との比較(落葉層と土壌の合計の蓄積量)
- ・(別添 3)調査結果一覧

お問い合わせ先

林野庁森林整備部研究・保全課森林保全推進室

担当者：山口、菊地

代表：03-3502-8111（内線 6216）

ダイヤルイン：03-3501-3845

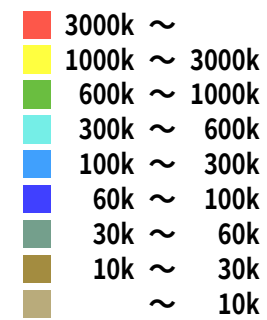
FAX：03-3502-2887

当資料のホームページ掲載 URL

<http://www.maff.go.jp/j/press/>

放射性セシウム濃度
(Cs-134+Cs-137)

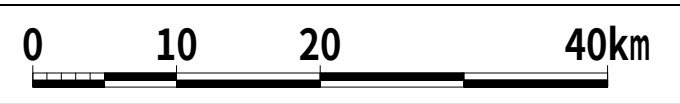
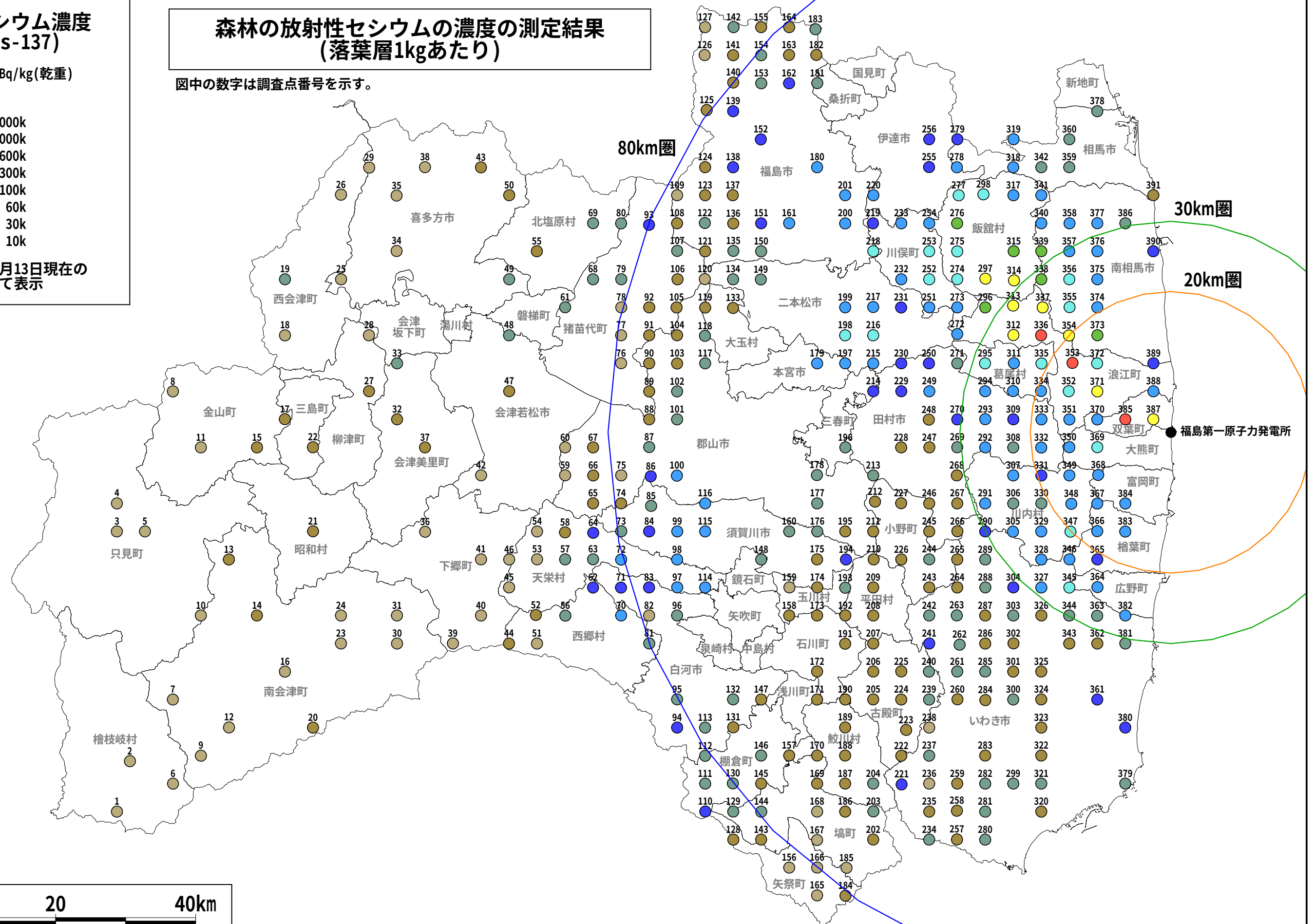
落葉層 単位:Bq/kg(乾重)



※平成23年10月13日現在の
値に換算して表示

森林の放射性セシウムの濃度の測定結果
(落葉層1kgあたり)

図中の数字は調査点番号を示す。



放射性セシウム蓄積量
(Cs-134+Cs-137)

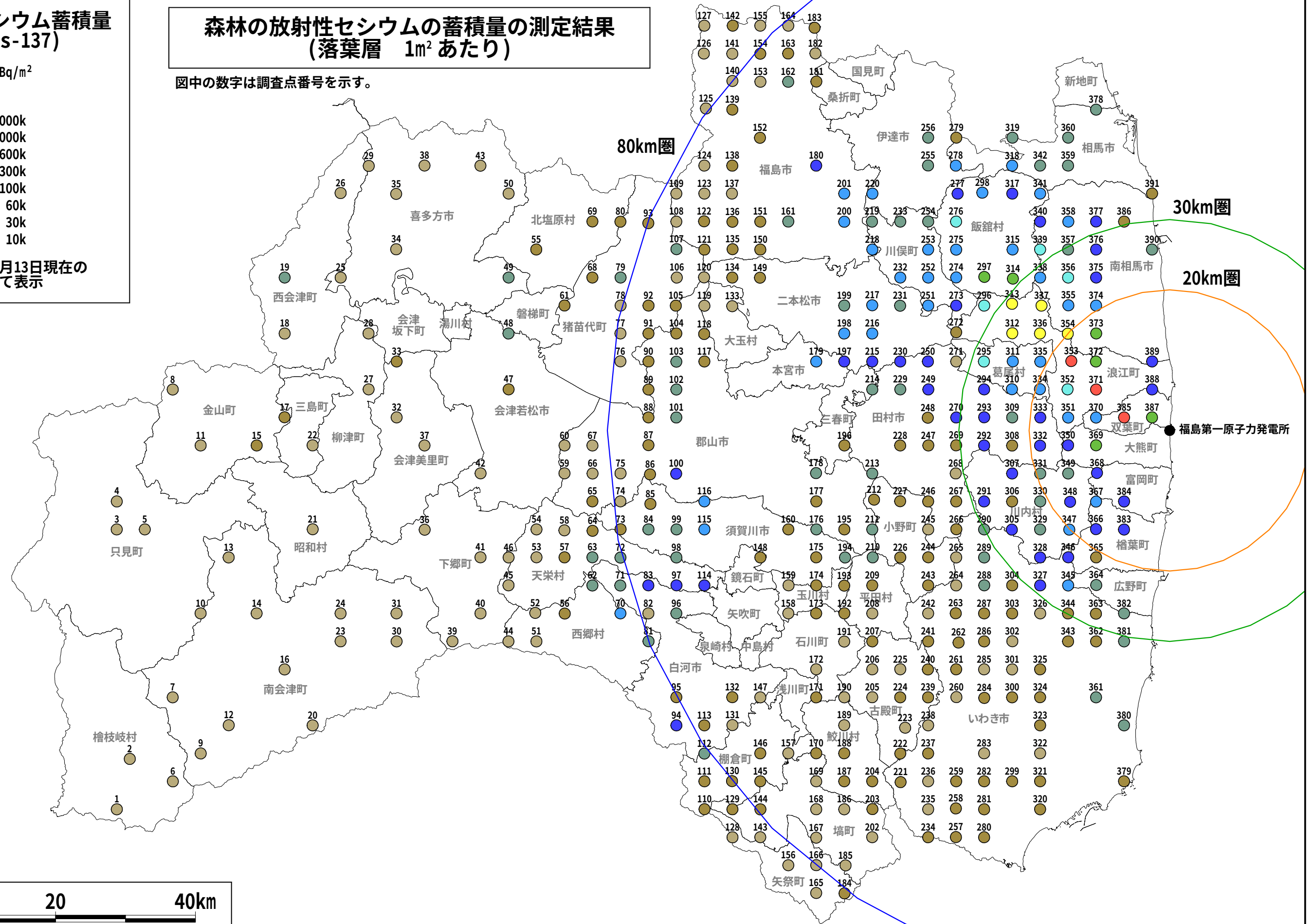
落葉層 単位:Bq/m²

- 3000k ~
- 1000k ~ 3000k
- 600k ~ 1000k
- 300k ~ 600k
- 100k ~ 300k
- 60k ~ 100k
- 30k ~ 60k
- 10k ~ 30k
- ~ 10k

※平成23年10月13日現在の
値に換算して表示

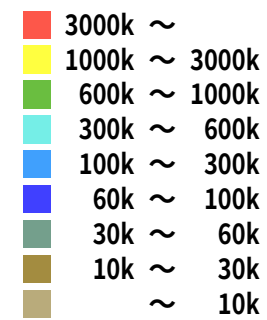
森林の放射性セシウムの蓄積量の測定結果
(落葉層 1m² あたり)

図中の数字は調査点番号を示す。



放射性セシウム蓄積量
(Cs-134+Cs-137)

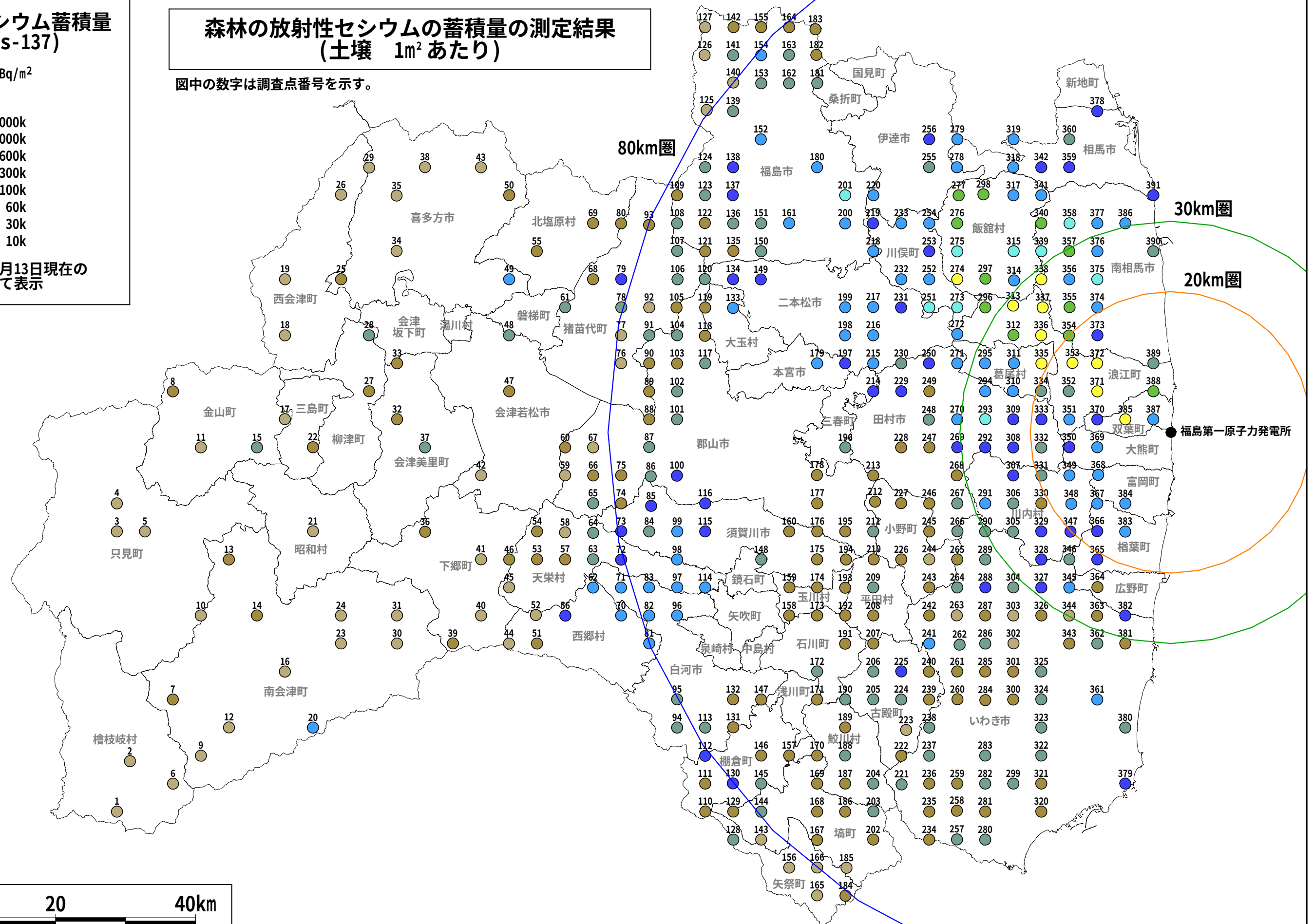
土壌 単位: Bq/m²



※平成23年10月13日現在の
値に換算して表示

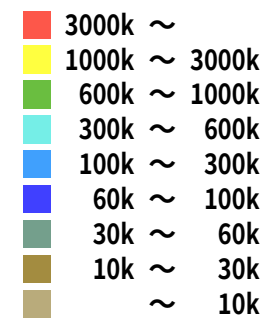
森林の放射性セシウムの蓄積量の測定結果
(土壌 1m² あたり)

図中の数字は調査点番号を示す。



放射性セシウム蓄積量
(Cs-134+Cs-137)

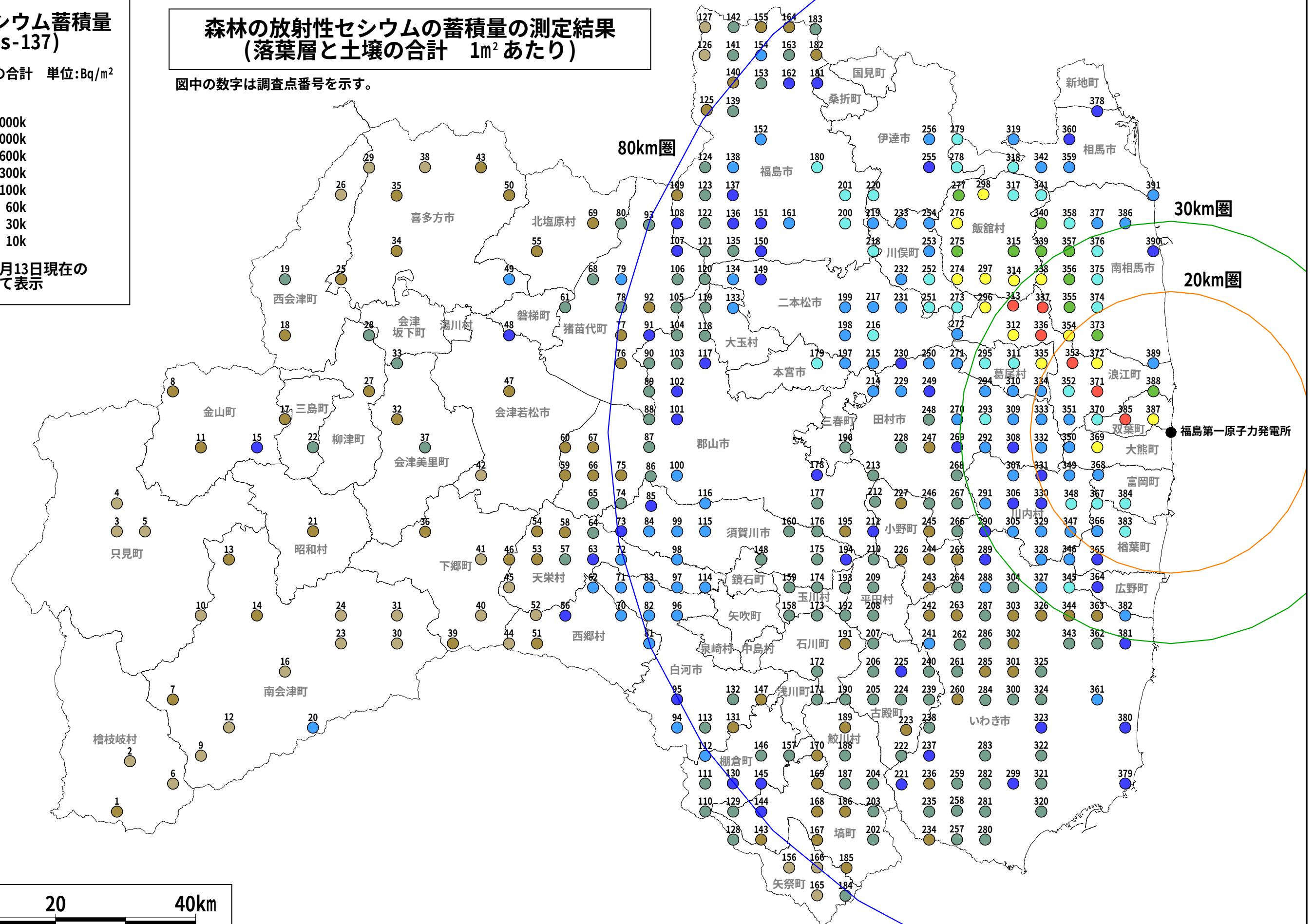
落葉層と土壌の合計 単位:Bq/m²

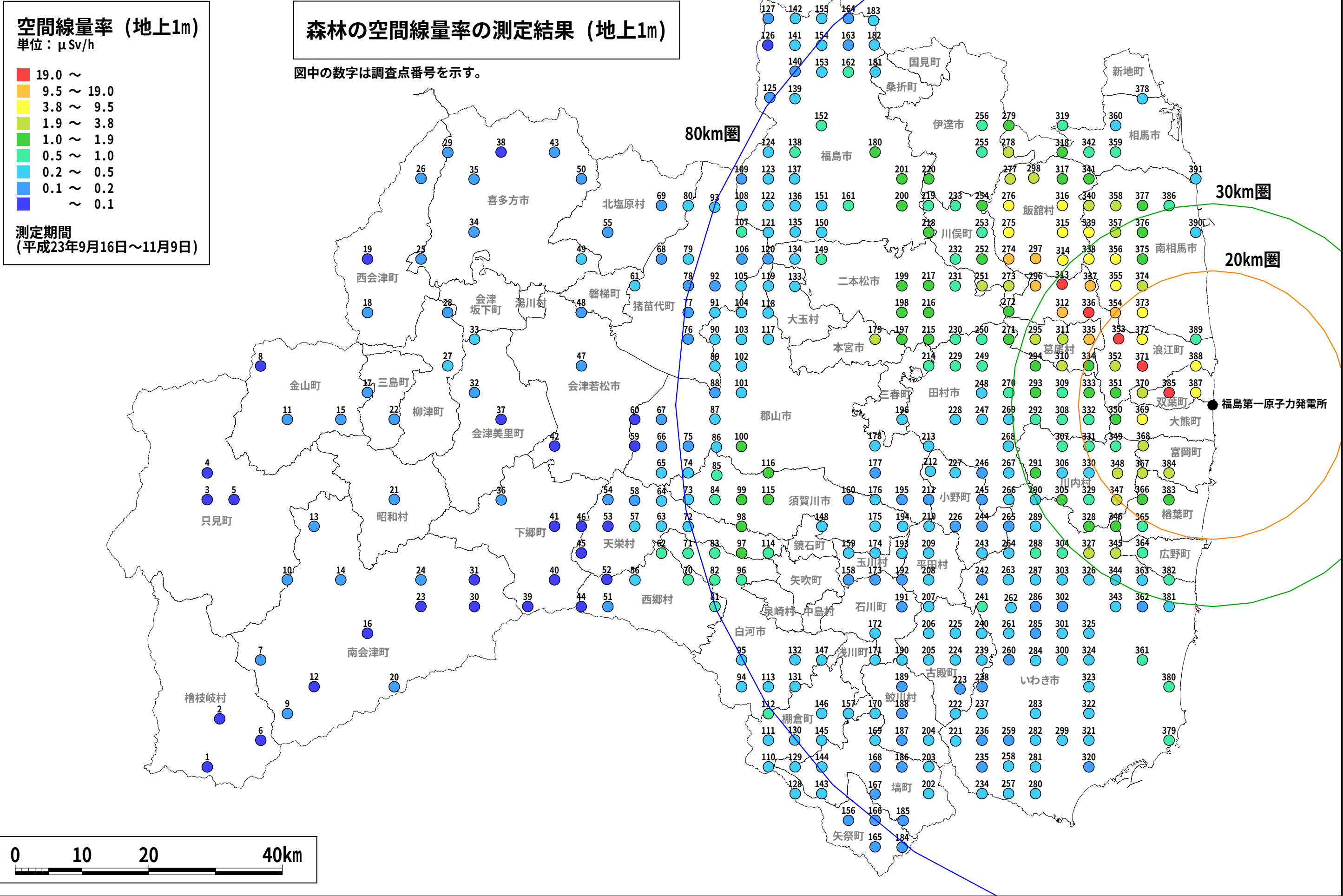


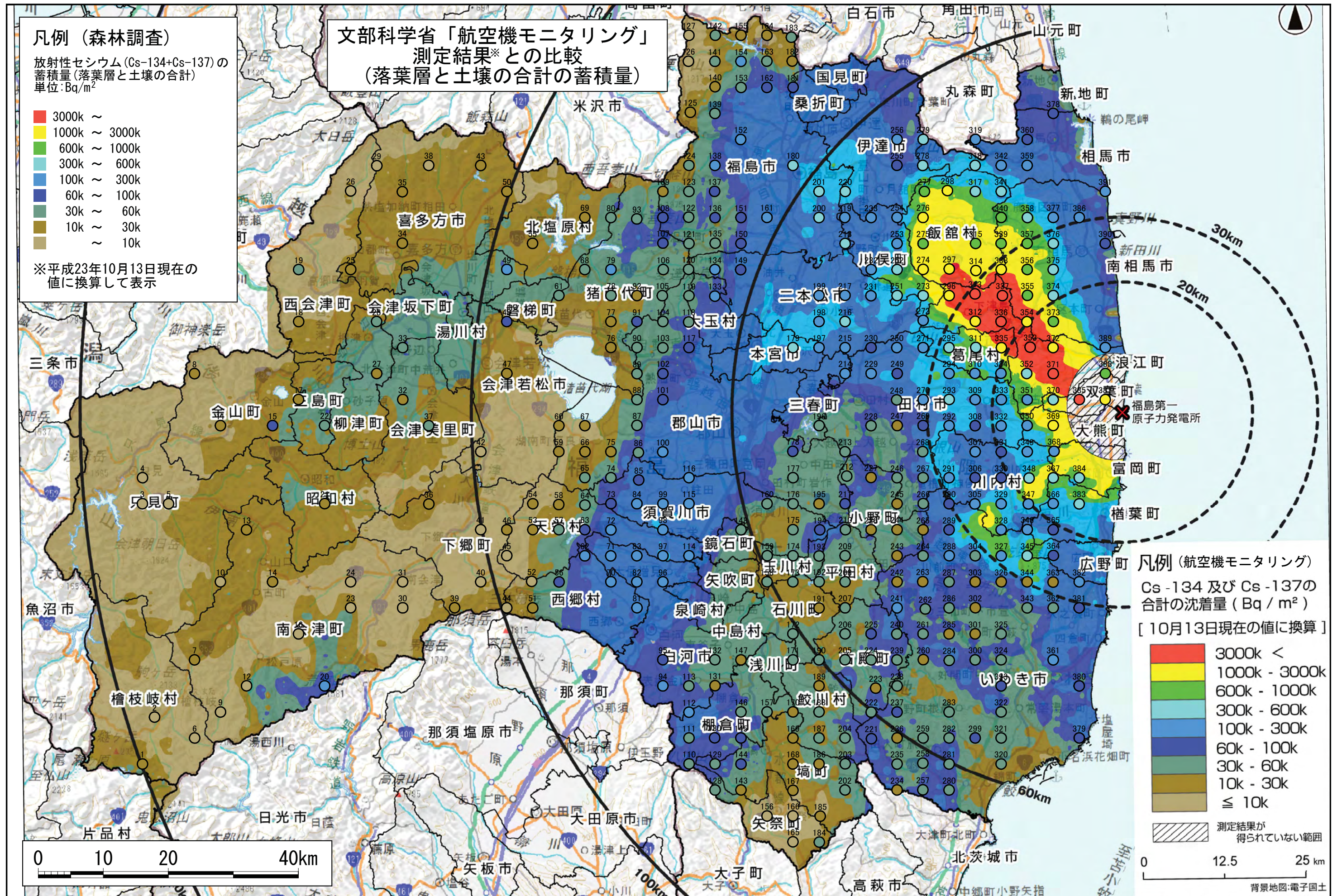
※平成23年10月13日現在の
値に換算して表示

森林の放射性セシウムの蓄積量の測定結果
(落葉層と土壌の合計 1m²あたり)

図中の数字は調査点番号を示す。







※ 文部科学省「文部科学省による、岩手県、静岡県、長野県、山梨県、岐阜県、及び富山県の航空機モニタリングの測定結果」 (平成23年11月11日公表)

(別添3)

調 査 結 果 一 覧

調査 地点 NO.	調査箇所	樹種	1kgあたり濃度 (Bq/kg)						1m ² あたり蓄積量 (Bq/m ²)										空間線量率	採取 年月日	調査 地点 NO.
			落葉層			土壌			落葉層			土壌			落葉層＋土壌						
			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs				
1	南会津郡檜枝岐村宇尾瀬岳	ネズコ、アオモリトドマツ、その他	3,210	3,760	6,970	476	606	1,080	1,500	1,760	3,260	3,610	4,670	8,280	5,110	6,430	11,500	0.06	H23.10.14	1	
2	南会津郡檜枝岐村宇尾瀬岳	ブナ、ミズナラ、その他	767	899	1,670	213	258	471	239	280	519	953	1,170	2,120	1,190	1,450	2,640	0.07	H23.10.23	2	
3	南会津郡只見町櫛戸	その他	1,010	1,210	2,220	73.7	131	204	779	921	1,700	373	689	1,060	1,150	1,610	2,760	0.06	H23.10.08	3	
4	南会津郡只見町黒沢	その他	881	1,050	1,930	175	312	487	620	739	1,360	2,100	3,690	5,790	2,720	4,430	7,150	0.07	H23.10.04	4	
5	南会津郡只見町長浜	その他	1,590	1,830	3,410	142	263	405	1,080	1,240	2,320	1,470	2,860	4,330	2,550	4,100	6,650	0.05	H23.10.05	5	
6	南会津郡檜枝岐村宇尾瀬岳	ブナ、その他	276	305	581	31.6	78.8	110	119	129	248	261	650	911	380	779	1,160	0.04	H23.10.17	6	
7	南会津郡南会津町（旧伊南村大字大桃）	コナラ、ミズナラ	2,640	3,100	5,740	836	1,050	1,890	2,020	2,340	4,360	7,420	9,390	16,800	9,440	11,700	21,200	0.17	H23.10.05	7	
8	大沼郡金山町宇御神家山	スギ、その他	2,780	3,140	5,910	1,350	1,790	3,140	1,750	1,970	3,720	9,830	13,100	22,900	11,600	15,100	26,700	0.04	H23.10.23	8	
9	南会津郡南会津町（旧館岩村宇帝釈山）	その他	1,480	1,730	3,220	165	205	370	571	667	1,240	2,080	2,720	4,800	2,650	3,390	6,040	0.12	H23.10.17	9	
10	南会津郡只見町宇塩之畠入山	ブナ	2,910	3,590	6,500	227	352	579	1,110	1,370	2,470	1,990	3,120	5,110	3,100	4,490	7,590	0.11	H23.10.20	10	
11	大沼郡金山町大塩	その他	3,170	3,670	6,830	154	215	370	1,610	1,880	3,500	3,730	5,090	8,820	5,340	6,970	12,300	0.11	H23.10.07	11	
12	南会津郡南会津町（旧館岩村湯ノ花）	その他	905	1,050	1,960	83.6	121	205	535	621	1,160	932	1,380	2,310	1,470	2,000	3,470	0.09	H23.09.29	12	
13	南会津郡南会津町（旧南郷村和泉田）	スギ	5,760	6,750	12,500	717	928	1,650	2,560	2,990	5,560	7,050	9,260	16,300	9,610	12,300	21,900	0.12	H23.10.04	13	
14	南会津郡南会津町（旧南郷村木伏）	その他	4,690	5,470	10,200	700	857	1,560	3,220	3,760	6,980	7,480	9,100	16,600	10,700	12,900	23,600	0.12	H23.09.30	14	
15	大沼郡金山町玉梨	その他	7,140	8,150	15,300	1,270	1,530	2,800	5,530	6,310	11,800	23,400	28,000	51,400	28,900	34,300	63,200	0.13	H23.10.08	15	
16	南会津郡南会津町（旧館岩村森戸）	その他	1,140	1,360	2,510	143	215	359	1,010	1,210	2,220	2,000	3,030	5,030	3,010	4,240	7,250	0.09	H23.09.29	16	
17	大沼郡金山町沼沢	その他	8,930	10,500	19,500	455	589	1,040	4,800	5,670	10,500	3,560	4,610	8,170	8,360	10,300	18,600	0.11	H23.10.12	17	
18	耶麻郡西会津町野沢	その他	3,730	4,410	8,140	953	1,120	2,080	3,780	4,520	8,300	1,530	1,920	3,450	5,310	6,440	11,800	0.16	H23.10.01	18	
19	耶麻郡西会津町宝坂	その他	16,400	19,500	35,900	104	159	262	13,700	16,300	30,000	2,150	3,240	5,390	15,900	19,500	35,400	0.06	H23.10.03	19	
20	南会津郡南会津町（旧田島町滝ノ原）	その他	6,330	7,480	13,800	8,460	10,100	18,500	1,830	2,160	3,990	82,100	98,500	181,000	83,900	101,000	185,000	0.17	H23.09.28	20	
21	大沼郡昭和村大芦	その他	6,360	7,510	13,900	169	236	405	3,510	4,130	7,630	1,790	2,500	4,290	5,300	6,630	11,900	0.16	H23.09.30	21	
22	大沼郡三島町浅岐	その他	7,270	8,430	15,700	953	1,130	2,080	3,260	3,790	7,050	11,100	13,200	24,300	14,400	17,000	31,400	0.19	H23.10.07	22	
23	南会津郡南会津町（旧田島町藤生）	カラマツ	1,660	1,890	3,550	145	197	342	1,130	1,280	2,400	2,860	3,930	6,790	3,990	5,210	9,200	0.08	H23.10.03	23	
24	南会津郡南会津町（旧田島町静川）	その他	1,040	1,180	2,220	101	173	273	521	592	1,110	796	1,420	2,210	1,320	2,010	3,330	0.10	H23.09.28	24	
25	喜多方市高郷町楊津	スギ	2,460	2,950	5,410	266	356	622	1,680	2,020	3,700	4,580	6,120	10,700	6,260	8,140	14,400	0.14	H23.10.03	25	
26	耶麻郡西会津町奥川大字飯根	その他	1,640	1,930	3,560	147	235	382	1,470	1,740	3,220	1,620	2,880	4,500	3,090	4,620	7,710	0.10	H23.10.08	26	
27	河沼郡柳津町猪倉野	キリ	4,820	5,680	10,500	409	530	938	4,370	5,170	9,540	5,780	7,500	13,300	10,200	12,700	22,800	0.21	H23.10.05	27	
28	河沼郡柳津町藤	スギ	4,200	4,860	9,060	996	1,180	2,180	4,110	4,760	8,870	14,800	17,600	32,400	18,900	22,400	41,300	0.18	H23.10.03	28	
29	喜多方市（旧耶麻郡山都町大字ノノ木）	スギ、カラマツ、その他	2,120	2,570	4,690	146	229	375	994	1,200	2,200	986	1,540	2,520	1,980	2,740	4,720	0.12	H23.10.21	29	
30	南会津郡南会津町（旧田島町栗生沢）	その他	1,480	1,740	3,220	92.6	150	242	960	1,130	2,090	965	1,660	2,620	1,930	2,790	4,720	0.07	H23.10.03	30	
31	南会津郡南会津町（旧田島町田島）	アカマツ	1,190	1,380	2,570	173	226	399	947	1,090	2,040	1,900	2,490	4,390	2,850	3,580	6,430	0.06	H23.10.02	31	
32	大沼郡会津美里町萩窪	その他	5,700	6,760	12,500	296	405	701	4,250	5,060	9,310	5,510	7,530	13,000	9,760	12,600	22,400	0.14	H23.10.07	32	
33	大沼郡会津美里町沼田	その他	16,200	18,900	35,100	591	769	1,360	7,590	8,860	16,500	10,100	13,100	23,200	17,700	22,000	39,700	0.24	H23.10.05	33	
34	喜多方市山都町小舟寺	スギ	3,700	4,410	8,110	123	161	284	2,610	3,110	5,720	2,890	3,840	6,740	5,500	6,950	12,500	0.13	H23.10.10	34	
35	喜多方市山都町ノノ木	スギ	1,610	1,910	3,520	334	457	792	1,850	2,190	4,030	2,910	3,930	6,830	4,760	6,120	10,900	0.13	H23.10.10	35	
36	南会津郡下郷町中山	その他	2,380	2,830	5,210	298	437	735	1,090	1,290	2,370	4,320	6,360	10,700	5,410	7,650	13,100	0.14	H23.09.26	36	
37	大沼郡会津美里町旭寺入	その他	5,450	6,390	11,800	773	935	1,710	3,220	3,770	6,990	17,700	21,100	38,800	20,900	24,900	45,800	0.08	H23.10.02	37	
38	喜多方市熱塩加納町宮川	その他	2,990	3,500	6,490	312	431	744	1,260	1,480	2,730	2,230	3,400	5,630	3,490	4,880	8,370	0.08	H23.10.13	38	
39	南会津郡下郷町音金	その他	1,450	1,640	3,090	638	801	1,440	533	605	1,140	7,580	9,780	17,400	8,110	10,400	18,500	0.09	H23.10.03	39	
40	南会津郡下郷町南倉沢	その他	2,440	2,830	5,270	181	248	429	1,090	1,260	2,360	2,330	3,220	5,550	3,420	4,480	7,900	0.05	H23.09.27	40	
41	南会津郡下郷町浪田	その他	1,050	1,250	2,300	287	380	667	497	593	1,090	1,340	1,770	3,110	1,840	2,360	4,200	0.05	H23.09.27	41	
42	会津若松市大戸町大字小谷	スギ	1,430	1,650	3,080	131	193	324	1,140	1,320	2,460	2,000	2,950	4,950	3,140	4,270	7,410	0.07	H23.09.26	42	
43	喜多方市熱塩加納町熱塩	その他	4,960	5,770	10,700	327	447	774	2,390	2,770	5,160	3,480	5,030	8,510	5,870	7,800	13,700	0.11	H23.10.11	43	
44	西白河郡西郷村眞船	無立木地	4,770	5,450	10,200	365	502	867	1,220	1,400	2,630	1,750	2,390	4,140	2,970	3,790	6,760	0.08	H23.10.19	44	
45	岩瀬郡天栄村湯本	ヒバ、ブナ、その他	2,050	2,420	4,460	130	189	320	882	1,030	1,920	1,260	1,920	3,180	2,140	2,950	5,090	0.06	H23.10.15	45	

調査 地点 NO.	調査箇所	樹種	1kgあたり濃度 (Bq/kg)						1m ² あたり蓄積量 (Bq/m ²)									空間線量率	採取 年月日	調査 地点 NO.
			落葉層			土壌			落葉層			土壌			落葉層＋土壌					
			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs			
68	耶麻郡猪苗代町宇イトヒン山	その他	26,100	30,300	56,500	873	1,090	1,970	10,500	12,200	22,800	11,500	14,300	25,800	22,000	26,500	48,500	0.18	H23.10.24	68
69	耶麻郡北塩原村大字塩	その他	16,700	19,400	36,100	775	964	1,740	5,410	6,290	11,700	7,550	9,290	16,800	13,000	15,600	28,500	0.17	H23.10.25	69
70	西白河郡西郷村大字羽太	その他	83,100	94,000	177,000	4,220	5,070	9,290	47,600	54,000	102,000	47,800	57,600	105,000	95,400	112,000	207,000	0.75	H23.09.25	70
71	白河市大信濃戸	アカマツ、スギ、ヒノキ	34,000	39,600	73,600	5,330	6,390	11,700	25,200	29,500	54,700	61,400	74,000	135,000	86,600	104,000	190,000	0.60	H23.10.23	71
72	岩瀬郡天栄村大字牧之内	コナラ、その他	52,000	58,800	111,000	2,990	3,690	6,680	24,900	28,200	53,100	34,600	42,900	77,500	59,500	71,100	131,000	0.43	H23.10.31	72
73	須賀川市長沼	カラマツ	15,600	18,000	33,600	2,190	2,630	4,820	7,610	8,810	16,400	36,100	43,300	79,300	43,700	52,100	95,800	0.47	H23.10.25	73
74	郡山市湖南町三代	アカマツ	5,020	5,770	10,800	950	1,200	2,150	2,330	2,680	5,010	12,000	15,200	27,200	14,300	17,900	32,200	0.20	H23.10.08	74
75	郡山市湖南町中野	アカマツ	4,480	5,310	9,790	627	772	1,400	3,550	4,240	7,800	8,280	10,100	18,400	11,800	14,300	26,200	0.17	H23.10.03	75
76	耶麻郡猪苗代町関都	スギ	2,170	2,340	4,510	172	233	405	2,140	2,330	4,470	4,140	5,480	9,610	6,280	7,810	14,100	0.11	H23.10.09	76
77	耶麻郡猪苗代町八幡	カラマツ	3,760	4,410	8,170	143	210	353	4,270	5,000	9,270	3,150	4,620	7,770	7,420	9,620	17,000	0.16	H23.10.09	77
78	耶麻郡猪苗代町蜷養	その他	3,400	3,900	7,300	502	659	1,160	1,790	2,060	3,850	13,000	17,100	30,100	14,800	19,200	34,000	0.15	H23.10.10	78
79	耶麻郡猪苗代町若宮	その他	26,700	31,800	58,500	2,550	2,990	5,530	19,900	23,600	43,500	38,600	46,000	84,600	58,500	69,600	128,000	0.25	H23.10.10	79
80	耶麻郡猪苗代町宇喜妻山	ブナ、ミズナラ、その他	24,200	28,100	52,300	677	853	1,530	11,100	12,900	24,000	9,090	11,500	20,600	20,200	24,400	44,600	0.26	H23.11.03	80
81	西白河郡西郷村大字長坂	スギ	26,300	29,800	56,100	3,660	4,300	7,960	17,500	19,800	37,300	71,300	83,800	155,000	88,800	104,000	192,000	0.69	H23.09.25	81
82	白河市（旧西白河郡大信村大字豊地）	その他	3,520	4,240	7,760	2,880	3,300	6,180	927	1,100	2,030	136,000	156,000	291,000	137,000	157,000	294,000	0.91	H23.09.25	82
83	白河市（旧西白河郡大信村大字隈戸）	アカマツ	44,000	50,600	94,600	3,570	4,340	7,910	29,600	34,000	63,600	50,800	61,400	112,000	80,400	95,400	176,000	0.93	H23.10.08	83
84	須賀川市江花	その他	31,000	35,200	66,200	1,220	1,490	2,710	25,400	28,900	54,300	22,600	27,700	50,300	48,000	56,600	105,000	0.59	H23.10.08	84
85	須賀川市大字梅田	スギ、カラマツ	21,800	25,000	46,800	2,580	3,140	5,720	5,390	6,180	11,600	35,100	42,800	77,900	40,500	49,000	89,500	0.51	H23.10.26	85
86	郡山市大字下守屋	ブナ、ミズナラ、その他	31,400	35,700	67,100	3,640	4,120	7,760	9,760	11,200	21,000	17,000	19,400	36,400	26,800	30,600	57,400	0.35	H23.10.27	86
87	郡山市大字多田野	その他	19,900	22,800	42,700	3,460	4,090	7,540	8,570	9,770	18,300	16,400	19,500	35,900	25,000	29,300	54,200	0.27	H23.10.28	87
88	郡山市湖南町浜路	アカマツ	10,500	12,200	22,700	1,300	1,560	2,850	7,070	8,230	15,300	7,460	9,060	16,500	14,500	17,300	31,800	0.19	H23.10.09	88
89	耶麻郡猪苗代町山湯	アカマツ	11,400	13,300	24,700	632	752	1,380	10,100	11,800	21,800	6,950	8,350	15,300	17,100	20,200	37,200	0.21	H23.10.19	89
90	郡山市熱海町中山	スギ、その他	9,130	10,500	19,600	748	904	1,650	6,740	7,800	14,500	10,600	12,900	23,500	17,300	20,700	38,000	0.26	H23.10.09	90
91	郡山市熱海町中山	その他	9,020	10,500	19,500	3,270	3,950	7,220	4,650	5,420	10,100	25,700	31,000	56,700	30,400	36,400	66,800	0.24	H23.10.09	91
92	耶麻郡猪苗代町蜷養	カラマツ	9,390	11,100	20,500	270	415	684	6,620	7,830	14,500	3,700	5,780	9,480	10,300	13,600	23,900	0.13	H23.10.09	92
93	耶麻郡猪苗代町宇喜妻山	その他	29,900	34,600	64,500	1,140	1,370	2,500	8,900	10,300	19,200	7,500	9,090	16,600	16,400	19,400	35,800	0.22	H23.11.04	93
94	白河市（旧西白河郡表郷村大字中野）	スギ、その他	37,500	44,800	82,300	1,940	2,230	4,170	28,200	33,800	62,000	27,100	31,400	58,500	55,300	65,200	121,000	0.49	H23.10.04	94
95	白河市（旧西白河郡表郷村大字内松）	スギ	13,900	16,500	30,400	1,370	1,590	2,960	8,690	10,300	19,000	25,600	29,600	55,200	34,300	39,900	74,200	0.45	H23.10.04	95
96	白河市（旧西白河郡大信村大字増美）	スギ	20,000	23,100	43,100	4,830	5,730	10,600	14,100	16,200	30,300	67,300	80,000	147,000	81,400	96,200	178,000	0.76	H23.09.24	96
97	岩瀬郡天栄村大字大里	その他	51,500	59,400	111,000	5,630	6,770	12,400	28,300	32,800	61,100	96,200	116,000	212,000	125,000	149,000	273,000	1.19	H23.10.07	97
98	須賀川市小中	スギ、その他	66,300	76,000	142,000	6,200	7,430	13,600	26,800	30,700	57,400	95,800	116,000	212,000	123,000	147,000	269,000	1.02	H23.09.24	98
99	須賀川市志茂	ヒノキ、その他	59,400	68,200	128,000	2,150	2,650	4,810	22,100	25,400	47,600	57,100	70,000	127,000	79,200	95,400	175,000	1.20	H23.09.24	99
100	郡山市三穂田町大字山口	アカマツ	56,000	65,900	122,000	2,710	3,320	6,030	32,800	38,600	71,500	36,900	45,400	82,300	69,700	84,000	154,000	1.04	H23.10.03	100
101	郡山市大字川内	アカマツ、その他	20,700	24,200	44,800	1,620	1,950	3,570	21,900	25,700	47,600	22,700	27,300	50,000	44,600	53,000	97,600	0.40	H23.10.14	101
102	郡山市大字安子ヶ島	スギ、カラマツ、その他	19,700	23,100	42,800	1,740	2,070	3,810	14,900	17,400	32,300	26,700	31,400	58,000	41,600	48,800	90,400	0.26	H23.10.19	102
103	郡山市高玉	アカマツ、その他	9,840	11,700	21,500	589	751	1,340	13,900	16,500	30,400	6,360	8,140	14,500	20,300	24,600	44,900	0.26	H23.10.17	103
104	郡山市石筵	カラマツ、その他	12,100	14,300	26,400	1,360	1,650	3,010	6,940	8,230	15,200	19,800	24,100	43,900	26,700	32,300	59,100	0.29	H23.10.17	104
105	耶麻郡猪苗代町宇大達沢	その他	12,600	14,800	27,400	1,510	1,780	3,280	10,700	12,700	23,400	10,800	12,800	23,600	21,500	25,500	47,000	0.29	H23.10.18	105
106	耶麻郡猪苗代町宇沼尻山	無立木地	5,300	6,340	11,600	838	1,010	1,850	2,980	3,560	6,540	18,000	21,300	39,300	21,000	24,900	45,800	0.17	H23.10.18	106
107	耶麻郡猪苗代町宇喜妻山	カラマツ	13,900	16,500	30,300	1,340	1,700	3,030	17,900	21,300	39,200	14,400	18,400	32,700	32,300	39,700	72,000	0.52	H23.10.18	107
108	福島市土湯温泉町	オオシラビソ、コメツガ	8,640	10,200	18,800	4,520	5,390	9,910	4,050	4,770	8,820	27,000	32,100	59,100	31,100	36,900				

調査 地点 NO.	調査箇所	樹種	1kgあたり濃度 (Bq/kg)						1m ² あたり蓄積量 (Bq/m ²)						空間線量率	採取 年月日	調査 地点 NO.			
			落葉層			土壌			落葉層			土壌						落葉層+土壌		
			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs+ ¹³⁷ Cs
141	福島市飯坂町茂庭	ヒバ、ヒメコマツ、ブナ	6,120	7,190	13,300	2,450	2,850	5,300	1,310	1,530	2,830	17,600	20,300	37,900	18,900	21,800	40,700	0.22	H23.11.05	141
142	福島市飯坂町茂庭	スギ、アカマツ、その他 L	14,700	17,000	31,700	886	1,080	1,960	7,710	8,960	16,700	9,200	11,300	20,500	16,900	20,300	37,200	0.27	H23.11.02	142
143	東白川郡塙町大字真名畑	その他 L	12,200	13,900	26,100	188	244	432	2,950	3,380	6,330	3,760	5,040	8,800	6,710	8,420	15,100	0.22	H23.10.12	143
144	東白川郡塙町大字伊香	その他 L	15,200	17,600	32,900	2,570	2,960	5,530	11,800	13,800	25,600	19,000	22,400	41,500	30,800	36,200	67,000	0.38	H23.10.28	144
145	東白川郡棚倉町大字北山本	スギ	12,000	13,400	25,400	1,270	1,490	2,750	8,980	10,100	19,100	21,800	25,500	47,300	30,800	35,600	66,400	0.41	H23.10.08	145
146	東白川郡棚倉町大字上手沢	その他 L	18,500	21,200	39,800	1,030	1,230	2,260	6,980	7,970	14,900	13,600	16,300	29,900	20,600	24,300	44,900	0.28	H23.10.07	146
147	白河市（旧西白河郡東村大字上野出島）	スギ、アカマツ	10,400	11,600	22,000	263	335	598	4,020	4,530	8,550	7,860	9,780	17,600	11,900	14,300	26,200	0.20	H23.10.07	147
148	岩瀬郡鏡石町豊田	その他 L	17,900	21,200	39,100	665	780	1,440	5,240	6,250	11,500	21,400	25,100	46,500	26,600	31,400	58,000	0.30	H23.09.23	148
149	二本松市大字塩沢	スギ	20,900	24,400	45,400	2,730	3,310	6,040	11,600	13,500	25,100	33,200	40,000	73,100	44,800	53,500	98,300	0.69	H23.10.23	149
150	福島市松川町大字水原	その他 L	19,500	22,100	41,500	1,450	1,850	3,300	12,200	13,800	26,000	20,000	25,500	45,500	32,200	39,300	71,500	0.47	H23.09.25	150
151	福島市荒井	アカマツ	28,800	33,700	62,500	2,810	3,460	6,270	7,640	8,880	16,500	23,800	29,500	53,300	31,400	38,400	69,800	0.43	H23.10.28	151
152	福島市大笹生	スギ	28,700	32,500	61,200	3,620	4,340	7,960	9,820	11,200	21,000	50,400	60,500	111,000	60,200	71,700	132,000	0.52	H23.09.26	152
153	福島市飯坂町大字中野	ヒメコマツ、その他 L	14,500	16,400	30,900	1,970	2,340	4,310	2,650	3,010	5,660	16,900	20,500	37,400	19,600	23,500	43,100	0.27	H23.11.08	153
154	福島市飯坂町茂庭	アカマツ、クリ、コナラ	18,500	21,100	39,600	4,950	5,970	10,900	4,820	5,600	10,400	46,000	55,000	101,000	50,800	60,600	111,000	0.35	H23.11.04	154
155	福島市飯坂町茂庭	スギ、ヒノキ、コナラ、その他 L	9,690	11,200	20,900	547	684	1,230	4,410	5,110	9,520	5,700	7,090	12,800	10,100	12,200	22,300	0.22	H23.11.04	155
156	東白川郡矢祭町大字関岡	その他 L	2,810	3,240	6,050	151	207	358	1,510	1,740	3,240	2,590	3,550	6,150	4,100	5,290	9,390	0.14	H23.10.10	156
157	東白川郡塙町大字堀越	スギ	7,330	8,510	15,800	466	578	1,040	3,100	3,610	6,710	11,400	14,100	25,500	14,500	17,700	32,200	0.24	H23.10.08	157
158	石川郡玉川村大字川辺	スギ	5,250	6,180	11,400	862	1,050	1,910	3,450	4,060	7,520	12,900	15,700	28,500	16,400	19,800	36,100	0.19	H23.09.29	158
159	石川郡玉川村大字岩法寺	その他 L	4,350	5,310	9,660	386	470	856	3,730	4,560	8,290	10,700	13,100	23,800	14,400	17,700	32,100	0.35	H23.09.22	159
160	須賀川市塩田	その他 L	17,100	20,400	37,400	349	450	798	11,900	14,200	26,100	7,810	10,100	17,900	19,700	24,300	44,000	0.16	H23.09.18	160
161	福島市小田	その他 L	46,600	53,400	100,000	2,640	3,180	5,820	25,300	28,900	54,200	50,700	61,100	112,000	76,000	90,000	166,000	0.65	H23.10.02	161
162	福島市飯坂町茂庭	アカマツ、その他 L	33,400	38,600	71,900	705	892	1,600	15,400	17,800	33,200	15,600	19,700	35,300	31,000	37,500	68,500	0.51	H23.11.09	162
163	福島市飯坂町茂庭	その他 L	9,810	11,300	21,100	1,780	2,140	3,920	5,540	6,420	12,000	15,600	18,900	34,400	21,100	25,300	46,500	0.15	H23.09.27	163
164	福島市飯坂町茂庭	ミズナラ、その他 L	6,000	6,850	12,900	441	555	997	3,260	3,730	6,990	6,440	7,910	14,300	9,700	11,600	21,300	0.16	H23.11.03	164
165	東白川郡矢祭町大字上関河内	ヒノキ	2,020	2,380	4,400	248	311	559	650	767	1,420	3,060	3,860	6,920	3,710	4,630	8,340	0.12	H23.10.10	165
166	東白川郡矢祭町大字宝坂	スギ	2,540	2,850	5,390	116	162	278	1,190	1,340	2,530	1,720	2,540	4,260	2,910	3,880	6,790	0.12	H23.10.11	166
167	東白川郡塙町大字湯岐	スギ	4,510	5,230	9,750	495	613	1,110	1,580	1,830	3,420	9,120	11,200	20,300	10,700	13,000	23,700	0.15	H23.10.10	167
168	東白川郡塙町大字山形	スギ	4,150	4,710	8,860	415	453	868	2,630	3,000	5,620	5,260	5,810	11,100	7,890	8,810	16,700	0.14	H23.10.09	168
169	東白川郡鮫川村大字渡瀬	スギ、その他 L	10,100	11,700	21,800	261	326	587	4,350	5,020	9,360	5,900	7,390	13,300	10,300	12,400	22,700	0.20	H23.10.09	169
170	東白川郡塙町大字東河内	スギ、ヒノキ	7,320	8,680	16,000	375	497	872	5,430	6,480	11,900	5,200	6,860	12,100	10,600	13,300	24,000	0.23	H23.10.09	170
171	石川郡浅川町大字山白石	スギ	5,660	6,560	12,200	524	592	1,120	5,810	6,750	12,600	9,920	11,400	21,300	15,700	18,200	33,900	0.20	H23.09.30	171
172	石川郡石川町大字山形	スギ	7,300	8,580	15,900	693	835	1,530	3,090	3,630	6,730	16,000	19,400	35,400	19,100	23,000	42,100	0.25	H23.09.29	172
173	石川郡石川町大字母畑	その他 L	9,990	11,500	21,500	648	769	1,420	5,690	6,570	12,300	11,100	13,200	24,400	16,800	19,800	36,600	0.13	H23.09.22	173
174	須賀川市狸森	その他 L	12,100	14,500	26,600	227	278	505	8,220	9,820	18,000	6,020	7,310	13,300	14,200	17,100	31,400	0.35	H23.09.23	174
175	須賀川市上山小田	スギ	9,760	11,600	21,400	296	389	685	8,200	9,830	18,000	9,660	12,700	22,300	17,900	22,500	40,400	0.33	H23.09.17	175
176	須賀川市大字塩田	スギ	19,300	22,700	41,900	538	648	1,190	15,100	17,700	32,800	11,600	13,900	25,500	26,700	31,600	58,300	0.30	H23.09.23	176
177	郡山市田村町上道渡	その他 L	14,500	17,200	31,700	203	256	459	9,730	11,600	21,300	5,880	7,500	13,400	15,600	19,100	34,700	0.16	H23.09.18	177
178	郡山市中田町上石	その他 L	16,800	19,700	36,500	471	535	1,010	21,300	25,200	46,500	8,500	9,560	18,100	29,800	34,800	64,600	0.41	H23.09.16	178
179	本宮市（旧安達郡白沢村大字長屋）	その他 L	137,000	155,000	292,000	3,630	4,300	7,940	73,000	83,000	156,000	92,800	110,000	203,000	166,000	193,000	359,000	1.96	H23.10.03	179
180	福島市御山	その他 L	78,200	87,600	166,000	9,140	10,700	19,900	42,600	47,600	90,200	100,000	119,000	219,000	143,000	167,000	309,000	1.30	H23.09.26	180
181	伊達郡桑折町松原	その他 L	18,700	21,800	40,400	968	1,190	2,160	11,500	13,400	24,800	16,800	20,800	37,600	28,300	34,200	62,500	0.35	H23.11.03	181
182	福島市飯坂町茂庭	モミ、その他 L	5,050	5,730	10,800															

調査 地点 NO.	調査箇所	樹種	1kgあたり濃度 (Bq/kg)						1m ² あたり蓄積量 (Bq/m ²)									空間線量率	採取 年月日	調査 地点 NO.
			落葉層			土壌			落葉層			土壌			落葉層＋土壌					
			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs			
214	田村郡三春町大字実沢	スギ	39,800	45,000	84,800	2,330	2,720	5,050	20,400	23,100	43,400	34,100	39,700	73,800	54,500	62,800	117,000	0.55	H23.10.04	214
215	二本松市（旧安達郡岩代町大字杉沢）	その他し、スギ	81,800	92,200	174,000	2,780	3,240	6,020	34,500	38,900	73,400	60,800	70,900	132,000	95,300	110,000	205,000	1.09	H23.10.04	215
216	二本松市（旧安達郡岩代町大字上太田）	その他し	146,000	164,000	309,000	5,550	6,550	12,100	80,600	90,500	171,000	77,100	91,100	168,000	158,000	182,000	339,000	1.49	H23.10.07	216
217	二本松市（旧安達郡東和町大字太田）	その他し、アカマツ	108,000	121,000	229,000	4,190	4,930	9,120	57,100	64,500	122,000	61,800	72,700	135,000	119,000	137,000	256,000	1.20	H23.10.08	217
218	福島市（旧伊達郡飯野町大字大久保）	クスギ、その他し	172,000	195,000	366,000	7,170	8,470	15,600	66,300	75,000	141,000	121,000	143,000	264,000	187,000	218,000	405,000	1.46	H23.10.08	218
219	伊達郡川俣町大字秋山	スギ	31,400	35,800	67,200	1,310	1,520	2,830	27,600	31,500	59,100	27,900	32,200	60,100	55,500	63,700	119,000	0.68	H23.10.11	219
220	伊達市（旧伊達郡霊山町大字上小国）	その他し、スギ	75,600	86,700	162,000	7,420	8,820	16,200	55,800	64,100	120,000	137,000	162,000	299,000	193,000	226,000	419,000	1.33	H23.10.11	220
221	いわき市字中澤	その他し	36,600	42,600	79,100	1,860	2,240	4,100	13,700	16,000	29,700	20,400	24,600	45,000	34,100	40,600	74,700	0.38	H23.10.17	221
222	石川郡古殿町松川	スギ、ヒノキ	11,800	13,800	25,600	979	1,190	2,170	7,330	8,600	15,900	12,100	14,800	26,900	19,400	23,400	42,800	0.25	H23.10.17	222
223	石川郡古殿町松川	スギ	11,600	13,300	24,900	315	371	686	3,780	4,370	8,150	4,270	5,080	9,350	8,050	9,450	17,500	0.18	H23.10.17	223
224	石川郡古殿町大字大久田	スギ	10,600	12,400	23,000	744	876	1,620	6,940	8,140	15,100	13,800	16,300	30,100	20,700	24,400	45,200	0.35	H23.10.12	224
225	石川郡古殿町大字山上	スギ	8,780	9,980	18,800	2,320	2,820	5,140	2,230	2,530	4,760	38,000	46,100	84,100	40,200	48,600	88,900	0.29	H23.09.30	225
226	田村郡小野町大字塩屋	スギ	7,030	8,180	15,200	446	581	1,030	4,620	5,380	10,000	4,640	6,290	10,900	9,260	11,700	20,900	0.19	H23.09.29	226
227	田村郡小野町大字吉野辺	スギ	6,840	8,120	15,000	315	366	681	6,600	7,890	14,500	5,010	6,090	11,100	11,600	14,000	25,600	0.28	H23.09.17	227
228	田村市船引町棚山	アカマツ	7,420	8,410	15,800	308	396	705	8,190	9,330	17,500	5,700	7,490	13,200	13,900	16,800	30,700	0.20	H23.10.28	228
229	田村市船引町北鹿又	ヒノキ、その他し	36,300	41,300	77,500	2,500	2,920	5,420	25,200	28,700	53,900	42,600	49,700	92,400	67,800	78,400	146,000	0.53	H23.10.11	229
230	田村市船引町石沢	スギ	29,500	33,800	63,300	1,260	1,520	2,790	30,300	34,700	65,000	14,700	17,900	32,700	45,000	52,600	97,600	0.50	H23.10.11	230
231	二本松市（旧安達郡東和町大字戸沢）	スギ	29,200	33,200	62,400	3,600	4,160	7,760	26,300	29,800	56,100	31,100	36,300	67,300	57,400	66,100	124,000	0.79	H23.10.08	231
232	伊達郡川俣町大字大綱木	その他し	96,700	109,000	206,000	3,910	4,600	8,520	55,300	62,400	118,000	61,700	72,000	134,000	117,000	134,000	251,000	0.79	H23.10.12	232
233	伊達郡川俣町大字小島	スギ、カラマツ、その他し	59,300	67,900	127,000	1,360	1,660	3,020	19,400	22,200	41,600	47,200	57,700	105,000	66,600	79,900	147,000	0.89	H23.10.11	233
234	いわき市田人町旅人	アカマツ、スギ	14,200	16,000	30,200	360	460	820	5,860	6,620	12,500	6,720	8,590	15,300	12,600	15,200	27,800	0.34	H23.10.01	234
235	いわき市田人町旅人	スギ	8,070	9,510	17,600	580	746	1,330	3,040	3,580	6,620	13,000	16,500	29,500	16,000	20,100	36,100	0.17	H23.10.07	235
236	いわき市田人町荷路夫	スギ	2,550	2,890	5,440	417	489	905	2,190	2,490	4,670	11,500	13,200	24,700	13,700	15,700	29,400	0.17	H23.10.01	236
237	いわき市字中澤	スギ	19,100	23,000	42,100	1,240	1,560	2,810	8,820	10,700	19,500	21,600	27,300	48,900	30,400	38,000	68,400	0.38	H23.10.19	237
238	いわき市字石住	スギ	417	528	945	622	723	1,350	198	250	448	22,300	25,900	48,100	22,500	26,200	48,600	0.10	H23.10.19	238
239	石川郡古殿町大久田	コナラ、その他し	19,700	23,200	42,900	412	512	924	6,560	7,770	14,300	9,000	11,100	20,100	15,600	18,900	34,400	0.31	H23.10.20	239
240	石川郡古殿町山上	クリ、コナラ、その他し	26,800	31,800	58,600	474	601	1,070	11,900	14,100	26,000	9,230	11,800	21,000	21,100	25,900	47,000	0.36	H23.10.20	240
241	いわき市三和町上市童	スギ	35,200	40,200	75,400	5,540	6,400	11,900	13,600	15,600	29,200	61,000	70,700	132,000	74,600	86,300	161,000	0.50	H23.09.30	241
242	いわき市三和町中三坂	その他し	17,800	19,900	37,700	374	486	860	2,810	3,140	5,950	10,400	13,500	23,900	13,200	16,600	29,900	0.19	H23.09.30	242
243	田村郡小野町大字塩屋	スギ	9,450	10,800	20,200	530	687	1,220	5,300	6,010	11,300	5,160	6,870	12,000	10,500	12,900	23,300	0.24	H23.09.29	243
244	田村郡小野町大字夏井	その他し	14,600	16,900	31,500	309	403	712	4,680	5,430	10,100	4,020	5,310	9,330	8,700	10,700	19,400	0.15	H23.09.29	244
245	田村市滝根町広瀬	スギ	5,440	6,270	11,700	399	506	905	4,430	5,120	9,550	6,630	8,400	15,000	11,100	13,500	24,600	0.12	H23.10.08	245
246	田村郡小野町大字飯豊	スギ	12,600	14,200	26,700	693	828	1,520	7,200	8,110	15,300	8,430	10,100	18,500	15,600	18,200	33,800	0.16	H23.10.08	246
247	田村市大越町下大越	その他し	13,000	15,000	28,000	428	550	978	6,880	7,960	14,800	4,980	6,400	11,400	11,900	14,400	26,200	0.29	H23.10.28	247
248	田村市常葉町大字常葉	スギ	8,880	10,300	19,200	1,100	1,320	2,420	7,250	8,440	15,700	18,500	22,200	40,700	25,800	30,600	56,400	0.25	H23.11.01	248
249	田村市船引町中山	その他し	49,700	57,100	107,000	1,050	1,240	2,290	30,300	34,800	65,200	13,600	16,100	29,700	43,900	50,900	94,800	0.65	H23.10.12	249
250	田村市船引町北移	スギ、ヒノキ	28,000	32,400	60,400	3,320	3,820	7,150	37,900	43,800	81,800	36,800	42,900	79,700	74,700	86,700	161,000	0.72	H23.10.12	250
251	伊達郡川俣町大字山木屋	その他し	126,000	144,000	269,000	13,600	16,000	29,600	56,300	64,500	121,000	184,000	219,000	403,000	240,000	284,000	524,000	2.75	H23.10.13	251
252	伊達郡川俣町大字小綱木	その他し	184,000	218,000	401,000	5,930	7,180	13,100	71,000	84,300	155,000	72,900	88,500	161,000	144,000	173,000	317,000	1.73	H23.10.16	252
253	伊達郡川俣町大字飯坂	その他し	150,000	174,000	324,000	1,140	1,370	2,510	54,200	62,700	117,000	28,200	33,900	62,100	82,400	96,600	179,000	0.66	H23.10.12	253
254	伊達郡川俣町大字小島	その他し	99,700	118,000	218,000	1,670	1,980	3,650												

調査 地点 NO.	調査箇所	樹種	1kgあたり濃度 (Bq/kg)						1m ² あたり蓄積量 (Bq/m ²)									空間線量率	採取 年月日	調査 地点 NO.
			落葉層			土壌			落葉層			土壌			落葉層＋土壌					
			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs			
287	いわき市三和町大字差塩	その他	11,200	13,200	24,400	584	771	1,360	9,660	11,400	21,100	8,420	11,100	19,600	18,100	22,500	40,600	0.32	H23.10.18	287
288	いわき市川前町下桶売	スギ	17,900	20,700	38,600	2,690	3,220	5,910	13,900	16,100	30,000	39,400	47,200	86,600	53,300	63,300	117,000	0.55	H23.10.10	288
289	いわき市川前町下桶売	スギ、その他	26,700	30,200	56,900	1,790	2,040	3,840	14,500	16,400	31,000	14,100	16,100	30,200	28,600	32,500	61,100	0.43	H23.09.27	289
290	いわき市川前町小井	その他	39,700	45,100	84,800	1,360	1,650	3,020	16,500	18,800	35,300	17,500	21,200	38,700	34,000	40,000	74,000	0.47	H23.10.10	290
291	双葉郡川内村大字上川内	アカマツ	82,400	94,700	177,000	4,750	5,550	10,300	33,100	38,100	71,300	48,300	56,900	105,000	81,400	95,000	176,000	1.32	H23.10.11	291
292	田村市都路町大字古道	スギ、ヒノキ、アカマツ、その他	53,900	62,100	116,000	5,450	6,270	11,700	32,400	37,400	69,700	44,600	51,400	96,000	77,000	88,800	166,000	0.80	H23.11.05	292
293	田村市都路町大字岩井沢	スギ、アカマツ	83,400	95,800	179,000	18,800	21,800	40,600	44,900	51,600	96,500	149,000	175,000	325,000	194,000	227,000	421,000	1.76	H23.11.02	293
294	田村市都路町大字岩井沢	スギ、アカマツ	53,900	61,700	116,000	7,510	8,770	16,300	43,700	50,100	93,800	74,600	87,400	162,000	118,000	138,000	256,000	1.26	H23.10.31	294
295	双葉郡葛尾村字湯殿	スギ、カラマツ、アカマツ	143,000	163,000	306,000	4,460	5,300	9,760	185,000	211,000	397,000	55,100	65,700	121,000	240,000	277,000	517,000	2.43	H23.10.25	295
296	双葉郡浪江町字白鳥石	アカマツ	409,000	477,000	886,000	17,500	20,500	38,100	198,000	231,000	429,000	324,000	379,000	703,000	522,000	610,000	1,130,000	9.97	H23.10.26	296
297	相馬郡飯館村字長泥	スギ、アカマツ、その他	587,000	679,000	1,270,000	17,400	20,400	37,700	370,000	428,000	799,000	309,000	362,000	671,000	679,000	790,000	1,470,000	10.01	H23.10.24	297
298	相馬郡飯館村字虎捕	スギ、アカマツ、その他	139,000	164,000	303,000	26,100	30,900	57,000	133,000	157,000	291,000	407,000	483,000	889,000	540,000	640,000	1,180,000	2.33	H23.10.18	298
299	いわき市山田町舟板	その他	15,200	17,300	32,500	1,090	1,250	2,340	9,470	10,800	20,200	19,600	22,400	42,000	29,100	33,200	62,300	0.21	H23.10.04	299
300	いわき市三和町合戸	その他	17,800	20,500	38,300	590	715	1,300	9,160	10,600	19,700	9,540	11,800	21,300	18,700	22,400	41,100	0.20	H23.09.23	300
301	いわき市字山中	ヒノキ	8,060	8,960	17,000	236	289	525	1,390	1,580	2,980	5,470	6,660	12,100	6,860	8,240	15,100	0.21	H23.10.23	301
302	いわき市字軽井沢	アカマツ、その他	8,130	9,200	17,300	150	219	369	4,560	5,350	9,910	2,680	3,870	6,550	7,240	9,220	16,500	0.18	H23.10.23	302
303	いわき市字下ノ内	モミ、アカマツ、イヌブナ、その他	17,000	18,900	35,900	234	310	544	5,070	5,670	10,700	2,760	3,690	6,460	7,830	9,360	17,200	0.24	H23.10.29	303
304	いわき市字外門	スギ、アカマツ、その他	31,800	36,900	68,600	1,500	1,710	3,210	9,770	11,300	21,100	17,300	19,700	37,100	27,100	31,000	58,100	0.51	H23.10.28	304
305	双葉郡川内村字長山	アカマツ	107,000	123,000	230,000	1,320	1,630	2,950	40,900	46,900	87,800	18,600	23,000	41,600	59,500	69,900	129,000	1.75	H23.10.26	305
306	双葉郡川内村大字上川内	アカマツ	24,900	28,400	53,300	2,080	2,530	4,610	13,200	15,000	28,200	20,400	24,800	45,100	33,600	39,800	73,400	0.38	H23.10.13	306
307	双葉郡川内村大字上川内	アカマツ	69,800	80,000	150,000	2,120	2,580	4,700	33,700	38,600	72,300	28,000	33,700	61,700	61,700	72,300	134,000	0.55	H23.10.11	307
308	田村市都路町大字古道	クヌギ	21,300	24,500	45,800	2,050	2,430	4,480	9,400	10,800	20,200	33,200	39,500	72,600	42,600	50,300	92,900	0.80	H23.11.08	308
309	田村市都路町古道	その他	35,200	40,600	75,800	3,360	3,910	7,270	20,800	23,900	44,700	39,100	46,700	85,800	59,900	70,600	131,000	0.50	H23.11.02	309
310	双葉郡葛尾村字大笹	アカマツ、その他	109,000	127,000	236,000	5,360	6,260	11,600	56,200	65,600	122,000	48,000	56,200	104,000	104,000	122,000	226,000	2.02	H23.11.03	310
311	双葉郡葛尾村字大笹	アカマツ、その他	107,000	125,000	232,000	9,490	11,000	20,500	75,800	88,000	164,000	106,000	124,000	230,000	182,000	212,000	394,000	2.09	H23.11.02	311
312	双葉郡浪江町字天王山	アカマツ	657,000	770,000	1,430,000	26,000	31,000	57,000	488,000	572,000	1,060,000	402,000	479,000	881,000	890,000	1,050,000	1,940,000	11.01	H23.10.26	312
313	双葉郡浪江町字棚平	アカマツ	1,110,000	1,290,000	2,400,000	39,800	46,400	86,100	801,000	932,000	1,730,000	773,000	902,000	1,680,000	1,570,000	1,830,000	3,410,000	20.60	H23.10.27	313
314	相馬郡飯館村字野手神	アカマツ、その他	499,000	576,000	1,080,000	7,220	8,540	15,800	354,000	409,000	763,000	134,000	158,000	292,000	488,000	567,000	1,060,000	7.62	H23.10.24	314
315	相馬郡飯館村大字中屋敷	その他	368,000	436,000	804,000	12,500	14,500	27,000	112,000	133,000	244,000	272,000	315,000	586,000	384,000	448,000	832,000	9.12	H23.10.17	315
316	相馬郡飯館村草野	スギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.34	H23.10.17	316
317	相馬郡飯館村大倉	スギ	75,300	87,000	162,000	6,280	7,330	13,600	35,200	40,800	76,000	125,000	146,000	272,000	160,000	187,000	347,000	1.84	H23.10.14	317
318	相馬市山上	その他	134,000	151,000	285,000	10,200	12,200	22,400	49,200	55,500	105,000	109,000	131,000	240,000	158,000	187,000	345,000	1.53	H23.10.02	318
319	相馬市字ケシネ	スギ、アカマツ、カラマツ、その他	56,900	68,000	125,000	4,700	5,590	10,300	24,900	29,800	54,800	50,400	59,800	110,000	75,300	89,600	165,000	0.88	H23.10.21	319
320	いわき市添野町欠下	その他	12,000	13,900	25,900	441	545	986	6,180	7,200	13,400	8,710	10,700	19,400	14,900	17,900	32,800	0.19	H23.10.12	320
321	いわき市渡辺町中金戸	その他	15,000	17,300	32,300	421	521	942	10,100	11,600	21,700	8,640	10,700	19,300	18,700	22,300	41,000	0.20	H23.10.04	321
322	いわき市常盤上湯長谷町梅ヶ平	ヒノキ	11,600	12,900	24,500	659	817	1,480	2,570	2,870	5,430	13,800	17,500	31,400	16,400	20,400	36,700	0.30	H23.10.04	322
323	いわき市内郷宮町峰根	その他	12,500	13,800	26,300	1,010	1,150	2,160	7,350	8,150	15,500	21,100	23,900	45,000	28,500	32,100	60,500	0.21	H23.10.05	323
324	いわき市好間町北好間	その他	7,110	8,200	15,300	435	564	999	7,890	9,110	17,000	16,800	21,700	38,500	24,700	30,800	55,500	0.20	H23.09.23	324
325	いわき市小川町西小川	スギ	12,000	13,700	25,700	744	875	1,620	7,170	8,260	15,400	17,600	20,800	38,400	24,800	29,100	53,800	0.26	H23.09.24	325
326	いわき市字小川山	スギ、アカマツ	10,400	11,700	22,100	239	301	540	2,730	3,110	5,840	4,770	6,030	10,800	7,500	9,140	16,600			

調査 地点 NO.	調査箇所	樹種	1kgあたり濃度 (Bq/kg)						1m ² あたり蓄積量 (Bq/m ²)									空間線量率	採取 年月日	調査 地点 NO.
			落葉層			土壌			落葉層			土壌			落葉層＋土壌					
			¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs＋ ¹³⁷ Cs			
360	相馬市黒木	スギ	26,400	31,300	57,700	1,460	1,780	3,240	21,900	26,100	48,000	19,900	24,200	44,100	41,800	50,300	92,100	0.48	H23.10.10	360
361	いわき市平上片寄	スギ	38,700	43,600	82,300	3,130	3,630	6,760	28,000	31,600	59,600	46,400	54,500	101,000	74,400	86,100	161,000	0.97	H23.09.25	361
362	いわき市四倉町八茎	その他L	8,090	9,300	17,400	928	1,140	2,070	5,120	5,880	11,000	17,100	21,100	38,200	22,200	27,000	49,200	0.19	H23.10.05	362
363	いわき市字片倉	スギ、アカマツ、その他L	19,300	22,100	41,400	413	567	981	7,400	8,590	16,000	5,730	7,850	13,600	13,100	16,400	29,600	0.36	H23.10.30	363
364	双葉郡広野町字五社森	モミ、クリ、その他L	57,400	65,500	123,000	1,260	1,490	2,750	25,600	29,200	54,800	10,000	12,000	22,100	35,600	41,200	76,800	0.72	H23.10.25	364
365	双葉郡楡葉町字芝坂	スギ	40,500	45,600	86,100	1,170	1,440	2,620	11,000	12,500	23,400	28,600	35,300	63,900	39,600	47,800	87,400	0.83	H23.10.25	365
366	双葉郡楡葉町字郭公	コナラ、その他L	88,700	102,000	190,000	1,550	1,930	3,470	39,100	44,700	83,700	29,200	36,400	65,600	68,300	81,100	149,000	1.46	H23.10.17	366
367	双葉郡楡葉町字羽山	スギ	117,000	133,000	250,000	8,590	10,300	18,900	59,800	68,200	128,000	136,000	162,000	298,000	196,000	230,000	426,000	2.31	H23.10.18	367
368	双葉郡富岡町字坂上	スギ、アカマツ	74,600	86,600	161,000	5,170	6,160	11,300	38,600	45,000	83,600	96,300	115,000	211,000	135,000	160,000	295,000	2.00	H23.10.24	368
369	双葉郡大熊町字野上	モミ、クリ	250,000	284,000	534,000	8,290	9,660	18,000	459,000	523,000	982,000	74,800	87,300	162,000	534,000	610,000	1,140,000	7.08	H23.10.20	369
370	双葉郡双葉町字七日沢	スギ	111,000	129,000	240,000	1,410	1,710	3,120	105,000	122,000	227,000	34,100	41,400	75,500	139,000	163,000	303,000	2.62	H23.10.23	370
371	双葉郡浪江町字入北澤	アカマツ、その他L	1,290,000	1,500,000	2,790,000	122,000	139,000	261,000	2,950,000	3,430,000	6,390,000	1,020,000	1,160,000	2,180,000	3,970,000	4,590,000	8,560,000	43.00	H23.10.25	371
372	双葉郡浪江町字室原	スギ、アカマツ	270,000	323,000	592,000	34,500	42,100	76,600	281,000	336,000	616,000	582,000	711,000	1,290,000	863,000	1,050,000	1,910,000	8.42	H23.10.26	372
373	南相馬市（旧相馬郡小高町金谷）	その他L	363,000	438,000	802,000	4,760	5,940	10,700	281,000	339,000	620,000	41,100	51,000	92,100	322,000	390,000	712,000	5.48	H23.10.27	373
374	南相馬市（旧相馬郡小高町羽倉）	その他L	118,000	140,000	258,000	2,900	3,450	6,350	114,000	135,000	249,000	79,500	94,800	174,000	194,000	230,000	423,000	2.13	H23.10.23	374
375	南相馬市（旧原町市押釜）	アカマツ	99,900	114,000	214,000	19,600	22,800	42,400	29,200	33,400	62,500	176,000	206,000	382,000	205,000	239,000	445,000	1.84	H23.10.12	375
376	南相馬市（旧原町市檀田沢）	スギ	62,400	73,900	136,000	10,900	12,600	23,500	32,400	38,400	70,800	118,000	138,000	255,000	150,000	176,000	327,000	1.75	H23.10.12	376
377	南相馬市（旧相馬郡鹿島町小池）	その他L	73,600	84,100	158,000	11,200	13,300	24,500	42,100	48,200	90,400	89,900	109,000	199,000	132,000	157,000	289,000	1.25	H23.09.29	377
378	相馬郡新地町駒ヶ嶺	アカマツ	25,500	30,100	55,600	2,460	3,100	5,560	14,400	17,000	31,400	28,800	36,500	65,300	43,200	53,500	96,700	0.41	H23.09.28	378
379	いわき市江名	クロマツ	19,400	21,900	41,300	2,580	3,030	5,600	9,030	10,200	19,300	27,800	32,900	60,800	36,800	43,100	79,900	0.52	H23.09.26	379
380	いわき市平下大越	アカマツ	35,800	41,300	77,100	1,400	1,610	3,000	19,800	22,900	42,700	21,300	25,100	46,400	41,100	48,000	89,100	0.78	H23.09.26	380
381	いわき市大久町小久	その他L	23,700	26,700	50,400	533	638	1,170	16,500	18,500	35,000	13,400	16,000	29,400	29,900	34,500	64,400	0.38	H23.09.25	381
382	双葉郡広野町大字折木	アカマツ	51,000	56,600	108,000	2,470	2,890	5,360	25,800	28,700	54,500	35,700	41,700	77,500	61,500	70,400	132,000	0.60	H23.09.25	382
383	双葉郡楡葉町字羽山	モミ、クリ、その他L	101,000	118,000	219,000	7,930	9,460	17,400	45,000	52,600	97,600	130,000	155,000	286,000	175,000	208,000	383,000	1.72	H23.10.19	383
384	双葉郡富岡町字滝ノ澤	スギ、アカマツ、その他L	71,100	82,500	154,000	7,280	8,720	16,000	32,400	37,700	70,100	105,000	126,000	231,000	137,000	164,000	301,000	2.25	H23.10.23	384
385	双葉郡双葉町大字石熊	その他L	2,050,000	2,390,000	4,440,000	43,400	51,100	94,600	1,880,000	2,200,000	4,080,000	1,190,000	1,400,000	2,580,000	3,070,000	3,600,000	6,670,000	38.00	H23.10.21	385
386	南相馬市（旧相馬郡鹿島町江垂）	その他L	26,000	30,100	56,100	2,400	2,900	5,300	9,510	11,000	20,500	64,300	77,600	142,000	73,800	88,600	162,000	0.61	H23.09.29	386
387	双葉郡双葉町大字新山	スギ	667,000	776,000	1,440,000	4,820	5,750	10,600	398,000	463,000	861,000	80,900	96,500	177,000	479,000	560,000	1,040,000	3.91	H23.10.23	387
388	双葉郡双葉町大字鴻巣	モミ	98,900	124,000	223,000	14,900	19,200	34,100	33,700	42,600	76,300	308,000	397,000	706,000	342,000	440,000	781,000	4.70	H23.10.21	388
389	南相馬市（旧相馬郡小高町下浦）	アカマツ	30,000	36,100	66,100	1,000	1,290	2,300	37,800	45,600	83,400	18,500	23,700	42,200	56,300	69,300	126,000	0.63	H23.10.23	389
390	南相馬市（旧原町市北泉）	タケ	38,500	42,600	81,000	500	611	1,110	17,200	19,800	37,000	22,600	28,300	50,900	39,800	48,100	87,900	0.36	H23.09.28	390
391	相馬市蒲庭	その他L	10,800	12,700	23,400	1,840	2,250	4,090	5,700	6,710	12,400	39,600	49,200	88,800	45,300	55,900	101,000	0.49	H23.09.28	391

注： 1）値は全て平成23年10月13日時点に補正している（ただし、空間線量率は試料採取日における値である。）。
2）値はそれぞれ有効数字3桁で端数処理しており、合計と内訳が一致しない場合がある。
3）調査地点NO.316は落葉層及び土壌の試料採取を行っていない。