

(別添)

スギの雄花等に含まれる放射性セシウムの濃度の調査結果 (中間報告)

1 スギの雄花に含まれる放射性セシウム(Cs134+Cs137)の濃度

(1) 総括表

単位：Bq/kg

| 区 分 | 調査 箇所数 | うち 測定を 終了した 箇所数 | スギの雄花に含まれる放射性 セシウム (Cs134+Cs137) の濃度 | |
|-------|-----------|--------------------------|---|-----|
| | | | 最高値 | 最低値 |
| 福 島 県 | 1 3 2 | 8 7 | 2 5 3,0 0 0 | ND |

注：「ND」は100Bq/kg未満である。

(2) 調査箇所毎の測定結果

| 番号 | スギ林の所在地 | 空間線量率 (μ Sv/h) | スギの雄花に 含まれる放射性 セシウムの濃度 (Bq/kg : 乾重) |
|----|-----------------|------------------------|--|
| 1 | 福島県河沼郡会津坂下町大字牛川 | - | 183 |
| 2 | 福島県大沼郡昭和村大字喰丸 | - | 157 |
| 3 | 福島県喜多方市山都町一ノ木 | - | ND |
| 4 | 福島県耶麻郡北塩原村大字大塩 | - | 164 |
| 5 | 福島県郡山市湖南町赤津 | 0.12 | ND |
| 6 | 福島県耶麻郡猪苗代町関都 | 0.10 | 190 |
| 7 | 福島県郡山市熱海町安子島 | 0.33 | 485 |
| 8 | 福島県東白川郡棚倉町大字戸中 | 0.61 | 490 |
| 9 | 福島県東白川郡塙町大字真名畑 | 0.49 | 467 |
| 10 | 福島県東白川郡棚倉町大字北山本 | 0.36 | 127 |
| 11 | 福島県東白川郡塙町大字堀越 | 0.19 | 208 |
| 12 | 福島県東白川郡塙町大字東河内 | 0.29 | 340 |
| 13 | 福島県田村郡小野町大字塩庭 | 0.17 | 243 |
| 14 | 福島県田村郡小野町大字吉野辺 | 0.20 | 309 |
| 15 | 福島県本宮市稲沢 | 0.86 | 796 |
| 16 | 福島県本宮市稲沢 | 0.99 | 3,860 |
| 17 | 福島県伊達郡川俣町大字大綱木 | 0.72 | 4,920 |
| 18 | 福島県田村郡小野町大字塩庭 | 0.33 | 454 |
| 19 | 福島県田村市滝根町広瀬 | 0.23 | 295 |
| 20 | 福島県田村市滝根町菅谷 | 0.24 | 284 |
| 21 | 福島県二本松市針道 | 0.83 | 1,170 |
| 22 | 福島県田村郡小野町大字南田原井 | 0.18 | 229 |
| 23 | 福島県田村市滝根町神俣 | 0.24 | 412 |
| 24 | 福島県双葉郡浪江町大字南津島 | 4.40 | 27,700 |
| 25 | 福島県二本松市戸沢 | 0.88 | 1,700 |
| 26 | 福島県相馬郡飯舘村比曾 | 4.81 | 57,600 |
| 27 | 福島県相馬郡飯舘村飯樋 | 4.38 | 12,000 |
| 28 | 福島県相馬郡飯舘村二枚橋 | 1.65 | 4,640 |
| 29 | 福島県相馬郡飯舘村前田 | 3.55 | 18,200 |
| 30 | 福島県双葉郡川内村大字下川内 | 0.86 | 890 |
| 31 | 福島県田村市都路町大字古道 | 1.00 | 5,880 |
| 32 | 福島県田村市都路町大字岩井沢 | 1.96 | 5,530 |
| 33 | 福島県田村市都路町大字岩井沢 | 0.81 | 1,500 |
| 34 | 福島県双葉郡葛尾村大字葛尾 | 1.67 | 3,420 |
| 35 | 福島県双葉郡浪江町大字津島 | 16.0 | 29,000 |
| 36 | 福島県双葉郡浪江町大字赤字木 | 25.7 | 55,000 |
| 37 | 福島県相馬郡飯舘村長泥 | 10.8 | 49,300 |
| 38 | 福島県相馬郡飯舘村佐須 | 3.31 | 25,900 |
| 39 | 福島県双葉郡川内村大字上川内 | 0.61 | 599 |
| 40 | 福島県双葉郡川内村大字上川内 | 0.61 | 1,030 |
| 41 | 福島県双葉郡川内村大字上川内 | 0.38 | 1,090 |
| 42 | 福島県双葉郡葛尾村大字葛尾 | 2.52 | 12,700 |
| 43 | 福島県双葉郡葛尾村大字落合 | 2.08 | 4,650 |
| 44 | 福島県双葉郡葛尾村大字葛尾 | 2.59 | 7,590 |
| 45 | 福島県双葉郡浪江町大字南津島 | 10.3 | 17,000 |
| 46 | 福島県双葉郡浪江町大字赤字木 | 21.2 | 49,200 |

| 番号 | スギ林の所在地 | 空間線量率 (μ Sv/h) | スギの雄花に 含まれる放射性 セシウムの濃度 (Bq/kg：乾重) |
|----|--------------------|------------------------|--|
| 47 | 福島県相馬郡飯舘村小宮 | 6.68 | 44,000 |
| 48 | 福島県南相馬市鹿島区上栃窪 | 1.86 | 14,600 |
| 49 | 福島県相馬郡飯舘村草野 | 2.36 | 9,530 |
| 50 | 福島県双葉郡川内村大字下川内 | 3.55 | 9,220 |
| 51 | 福島県双葉郡川内村大字上川内 | 0.57 | 1,140 |
| 52 | 福島県双葉郡川内村大字下川内 | 0.66 | 615 |
| 53 | 福島県双葉郡川内村大字上川内 | 0.48 | 570 |
| 54 | 福島県田村市都路町大字古道 | 0.83 | 6,000 |
| 55 | 福島県双葉郡葛尾村大字落合 | 1.40 | 7,060 |
| 56 | 福島県双葉郡葛尾村大字落合 | 1.43 | 10,800 |
| 57 | 福島県双葉郡葛尾村大字落合 | 15.5 | 50,100 |
| 58 | 福島県双葉郡浪江町大字赤宇木 | 27.1 | 30,600 |
| 59 | 福島県双葉郡浪江町大字赤宇木 | 22.0 | 20,900 |
| 60 | 福島県南相馬市原町区高倉 | 4.70 | 17,300 |
| 61 | 福島県南相馬市原町区大原 | 3.92 | 14,400 |
| 62 | 福島県南相馬市原町区大原 | 2.81 | 23,800 |
| 63 | 福島県南相馬市鹿島区上栃窪 | 1.16 | 6,330 |
| 64 | 福島県双葉郡川内村大字下川内 | 5.00 | 6,900 |
| 65 | 福島県双葉郡川内村大字下川内 | 0.82 | 4,710 |
| 66 | 福島県双葉郡浪江町井手 | 1.47 | 6,010 |
| 67 | 福島県双葉郡浪江町小丸 | 3.12 | 9,520 |
| 68 | 福島県双葉郡浪江町室原 | 23.2 | 72,300 |
| 69 | 福島県双葉郡浪江町昼曾根 | 11.5 | 37,200 |
| 70 | 福島県双葉郡広野町上浅見川 | 0.69 | 672 |
| 71 | 福島県双葉郡檜葉町大字上小墾 | 0.82 | 1,080 |
| 72 | 福島県双葉郡檜葉町大谷 | 0.82 | 812 |
| 73 | 福島県双葉郡檜葉町上繁岡 | 3.72 | 6,220 |
| 74 | 福島県双葉郡富岡町大字なし(国有林) | 1.16 | 3,830 |
| 75 | 福島県双葉郡大熊町野上 | 5.08 | 17,000 |
| 76 | 福島県双葉郡双葉町大字石熊 | 3.65 | 6,400 |
| 77 | 福島県双葉郡浪江町小丸 | 40.6 | 253,000 |
| 78 | 福島県双葉郡浪江町室原 | 9.73 | 78,700 |
| 79 | 福島県南相馬市小高区金谷 | 10.5 | 75,000 |
| 80 | 福島県南相馬市小高区大富 | 1.80 | 9,290 |
| 81 | 福島県南相馬市鹿島区小池 | 1.37 | 7,240 |
| 82 | 福島県いわき市久之浜町末続 | 0.83 | 7,380 |
| 83 | 福島県双葉郡檜葉町大字上小墾 | 1.08 | 3,390 |
| 84 | 福島県双葉郡檜葉町井出 | 1.87 | 7,550 |
| 85 | 福島県双葉郡富岡町上郡山 | 2.68 | 12,000 |
| 86 | 福島県双葉郡双葉町大字山田 | 7.69 | 29,300 |
| 87 | 福島県双葉郡双葉町大字新山 | 7.31 | 125,000 |

注1：「-」とは調査不実行である。

2：「ND」とは100Bq/kg未満である。

2 スギの雄花や花粉等に含まれる放射性セシウム(Cs134+Cs137)の濃度

単位：Bq/kg

| 番号 | スギ林の所在地 | 放射性セシウム (Cs134+Cs137) の濃度 | | | |
|----|--------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | 旧葉 | 新葉 | 雄花 | 花粉 |
| 1 | 福島県双葉郡 浪江町大字赤宇木 | 6 1 2,0 0 0 (1,0 7 6) | 5 5,7 0 0 (9 8) | 5 6,9 0 0 (1 0 0) | 4 4,7 0 0 (7 9) |
| 2 | 福島県双葉郡 浪江町大字南津島 | 2 8 6,0 0 0 (1,8 2 4) | 2 6,2 0 0 (1 6 7) | 1 5,6 8 0 (1 0 0) | 9,6 1 0 (6 1) |
| 3 | 福島県双葉郡 葛尾村大字落合 | 2 8 6,0 0 0 (9 7 6) | 2 3,1 0 0 (7 9) | 2 9,3 0 0 (1 0 0) | 3 5,5 0 0 (1 2 1) |
| 4 | 福島県相馬郡 飯舘村飯樋 | 4 2,4 0 0 (3 9 9) | 7,3 1 0 (6 9) | 1 0,6 3 0 (1 0 0) | 4,4 4 0 (4 2) |

調査分析：名古屋大学大学院生命農学研究科森林環境資源学研究分野

注1：() 内は雄花の濃度を100とした時の各部位の濃度の指数である。

2：スギ林の所在地はいずれも計画的避難区域である。