

## 平成25年度福島県内の月間降下物環境放射能測定結果(暫定値)

(単位: MBq/km<sup>2</sup>)

| 採取年月     | いわき市 平  |         | いわき市 久ノ浜 |         | いわき市 川前 |         | 広野町 下北迫 |         | 檜葉町 繁岡  |         |
|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | セシウム134 | セシウム137 | セシウム134  | セシウム137 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム134 | セシウム137 |
| 平成25年 4月 | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      | 96      | ND      | 81      | 89      | 220     |
| 5月       | ND      | 23      | ND       | ND      | ND      | 18      | 14      | 27      | 39      | 86      |
| 6月       | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      | ND      | ND      | 49      | ND      | 51      |
| 7月       | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 8月       | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      | ND      | ND      | 19      | 16      | 36      |
| 9月       | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 10月      | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 11月      | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      | ND      | 25      | 58      | 10      | 24      |
| 12月      | ND      | 26      | ND       | 16      | ND      | 31      | 42      | 120     | 29      | 77      |
| 平成26年 1月 | ND      | 21      | 11       | 27      | ND      | 31      | 25      | 66      | 29      | 75      |
| 2月       | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      | 140     | 97      | 230     | ND      | 73      |
| 3月       | ND      | ND      | ND       | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |
| 年間       | 70      |         | 54       |         | 316     |         | 853     |         | 854     |         |

| 採取年月     | 川内村 上川内 |         | 富岡町 富岡  |         | 大熊町 大野  |         | 双葉町 郡山  |         | 葛尾村 柏原  |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | セシウム134 | セシウム137 |
| 平成25年 4月 | ND      | ND      | 700     | 1400    | 490     | 950     | 870     | 1700    | 300     | 630     |
| 5月       | ND      | 8.4     | 85      | 180     | 510     | 1000    | 3600    | 7500    | 110     | 210     |
| 6月       | ND      | ND      | 93      | 190     | 160     | 320     | 1800    | 3700    | ND      | 69      |
| 7月       | ND      | ND      | ND      | 81      | 79      | 200     | 2700    | 5400    | ND      | 91      |
| 8月       | ND      | 83      | 37      | 84      | 220     | 500     | 10000   | 24000   | ND      | 75      |
| 9月       | ND      | ND      | ND      | 91      | 490     | 1200    | 840     | 2000    | ND      | ND      |
| 10月      | ND      | ND      | ND      | 170     | 950     | 2300    | 320     | 660     | ND      | 260     |
| 11月      | ND      | 15      | 35      | 83      | 180     | 440     | 140     | 330     | 60      | 160     |
| 12月      | ND      | ND      | 170     | 410     | 200     | 500     | 76      | 170     | 61      | 140     |
| 平成26年 1月 | ND      | ND      | 140     | 370     | 530     | 1400    | 100     | 250     | 95      | 240     |
| 2月       | ND      | ND      | 190     | 550     | 430     | 1000    | 140     | 360     | ND      | 120     |
| 3月       | ND      | ND      | 190     | 570     | 350     | 870     | 180     | 550     | 140     | 450     |
| 年間       | 106.4   |         | 5819    |         | 15269   |         | 67386   |         | 3211    |         |

| 採取年月  |       | 浪江町 浪江  |         | 浪江町 津島  |         | 南相馬市 福浦 |         | 南相馬市 原町 |         | 南相馬市 馬場 |         |     |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
|       |       | セシウム134 | セシウム137 |     |
| 平成25年 | 4月    | 140     | 230     | 300     | 590     | 69      | 160     | ND      | 51      | 270     | 670     |     |
|       | 5月    | 52      | 130     | 120     | 250     | 420     | 910     | 48      | 110     | 36      | 80      |     |
|       | 6月    | ND      | 99      | 83      | 210     | 570     | 1100    | ND      | ND      | ND      | ND      |     |
|       | 7月    | 170     | 430     | 240     | 480     | ND      | ND      | ND      | 160     | ND      | ND      |     |
|       | 8月    | 160     | 420     | 57      | 140     | 340     | 760     | 86      | 190     | 42      | 81      |     |
|       | 9月    | ND      | ND      | ND      | 240     | 93      | 220     | ND      | ND      | ND      | 150     |     |
|       | 10月   | ND      | ND      | ND      | 120     | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      |     |
|       | 11月   | 21      | 46      | 96      | 230     | 15      | 32      | ND      | 13      | 17      | 43      |     |
|       | 12月   | 52      | 150     | 140     | 300     | 37      | 84      | ND      | 30      | 150     | 430     |     |
|       | 平成26年 | 1月      | 74      | 160     | 65      | 180     | ND      | 46      | ND      | 27      | 110     | 280 |
|       |       | 2月      | ND      | 130     | —       | —       | ND      | 96      | ND      | ND      | ND      | 120 |
|       |       | 3月      | 57      | 210     | 390     | 1000    | ND      | ND      | ND      | ND      | 130     | 430 |
| 年間    |       | 2731    |         | 5231    |         | 4952    |         | 715     |         | 3039    |         |     |

| 採取年月  |       | 飯館村 伊丹沢 |         | 相馬市 玉野  |         | 伊達市 富成  |         | 福島市 方木田 |         | 川俣町 樋ノ口 |         |    |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
|       |       | セシウム134 | セシウム137 |    |
| 平成25年 | 4月    | 140     | 220     | 120     | 310     | 570     | 1200    | 67      | 140     | 35      | 62      |    |
|       | 5月    | 210     | 410     | 29      | 50      | 270     | 550     | 63      | 120     | 34      | 71      |    |
|       | 6月    | 100     | 270     | 46      | 100     | 120     | 250     | 24      | 61      | ND      | ND      |    |
|       | 7月    | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | 120     | 19      | 39      | ND      | ND      |    |
|       | 8月    | 60      | 120     | 120     | 280     | ND      | 41      | 8.0     | 17      | ND      | ND      |    |
|       | 9月    | ND      | ND      | ND      | 130     | ND      | ND      | 5.7     | 12      | ND      | ND      |    |
|       | 10月   | ND      | ND      | 100     | 290     | ND      | ND      | 7.5     | 17      | ND      | ND      |    |
|       | 11月   | 44      | 110     | 21      | 47      | 100     | 230     | 15      | 33      | ND      | ND      |    |
|       | 12月   | 79      | 200     | ND      | 72      | 110     | 250     | 17      | 40      | ND      | 41      |    |
|       | 平成26年 | 1月      | 84      | 220     | 31      | 65      | 180     | 390     | 55      | 130     | ND      | 43 |
|       |       | 2月      | 110     | 280     | ND      | ND      | ND      | ND      | 30      | 73      | ND      | ND |
|       |       | 3月      | 200     | 570     | ND      | ND      | 160     | 410     | 77      | 190     | ND      | ND |
| 年間    |       | 3427    |         | 1811    |         | 4951    |         | 1260.2  |         | 286     |         |    |

| 採取年月  |       | 川俣町 山木屋 |         | 田村市 都路  |         | 郡山市 朝日  |         | 白河市 昭和町 |         | 会津若松市 追手町 |         |    |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----|
|       |       | セシウム134 | セシウム137 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム134   | セシウム137 |    |
| 平成25年 | 4月    | ND      | 73      | ND      | 86      | 33      | 58      | ND      | 61      | ND        | ND      |    |
|       | 5月    | 98      | 200     | 44      | 83      | 41      | 95      | 100     | 230     | ND        | 9       |    |
|       | 6月    | ND      | 45      | ND      | ND      | ND      | ND      | 77      | 140     | ND        | ND      |    |
|       | 7月    | 180     | 300     | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | 73      | ND        | ND      |    |
|       | 8月    | ND      | 52      | ND      | ND      | ND      | 13      | ND      | ND      | ND        | ND      |    |
|       | 9月    | ND        | ND      |    |
|       | 10月   | ND      | 91      | ND        | ND      |    |
|       | 11月   | 28      | 67      | 130     | 340     | ND      | 12      | 31      | 82      | ND        | ND      |    |
|       | 12月   | ND      | 55      | ND      | ND      | ND      | 46      | 44      | 96      | ND        | ND      |    |
|       | 平成26年 | 1月      | 36      | 92      | 21      | 53      | 14      | 36      | 92      | 220       | ND      | ND |
|       |       | 2月      | ND      | 78      | —       | —       | 62      | 170     | ND      | 96        | ND      | 43 |
|       |       | 3月      | 100     | 130     | ND      | ND      | ND      | 130     | 160     | 420       | ND      | ND |
| 年間    |       | 1625    |         | 757     |         | 710     |         | 1922    |         | 52        |         |    |

| 採取年月  |       | 南会津町 田島 |         |    |
|-------|-------|---------|---------|----|
|       |       | セシウム134 | セシウム137 |    |
| 平成25年 | 4月    | ND      | ND      |    |
|       | 5月    | ND      | ND      |    |
|       | 6月    | ND      | ND      |    |
|       | 7月    | ND      | ND      |    |
|       | 8月    | ND      | ND      |    |
|       | 9月    | ND      | ND      |    |
|       | 10月   | ND      | ND      |    |
|       | 11月   | ND      | ND      |    |
|       | 12月   | ND      | ND      |    |
|       | 平成26年 | 1月      | ND      | ND |
|       |       | 2月      | ND      | ND |
|       |       | 3月      | ND      | ND |
| 年間    |       | ND      |         |    |

【参考】

- 1 測定機関…福島県原子力センター
- 2 分析装置…ゲルマニウム半導体検出器

降下物に含まれる放射性セシウム量は、事故後と比べて低下傾向にあります。避難指示区域以外ではさらに放射エネルギーは少なくなっています。強い風が吹くと地表の砂埃等が舞い上がりやすくなります。マスクの使用などによって、放射性セシウムが付着した砂埃等の取り込みを低減することができます。

### 平成25年度福島県内の月間降下物環境放射能測定結果(暫定値)

