

平成23年10月19日  
福島県保健福祉部  
福島県農林水産部

干し柿の放射性物質検査結果について

平成23年10月14日にお知らせした「あんぽ柿及び干し柿等の柿を原料とする乾燥果実の加工自粛要請」に関連し、伊達地方（伊達市、桑折町及び国見町）で本年産出された原料柿を試験的に加工した21検体の干し柿の放射性物質検査の結果が判明しましたので、お知らせいたします。

検査の結果、その濃縮度合はあんぽ柿と比較して高い傾向にあり、原料柿中の放射性物質が約2倍から26倍に濃縮されるなど、あんぽ柿と同様に個体により差があり濃縮度合が一定でないことが確認されたほか、5検体の干し柿から食品衛生法上の暫定規制値を超える放射性セシウムが検出されました。

伊達地方（伊達市、桑折町及び国見町）で本年産出される柿を原料とするあんぽ柿及び干し柿等、柿を原料とする乾燥果実については、加工の自粛を要請しており市場等に流通することはありません。

県では、伊達地方以外の地域の柿についても、あんぽ柿及び干し柿として試験的に加工した上で放射性物質の検査を行い、その結果を踏まえ、加工の可否について検討することとしております。

記

1 暫定規制値を超過した検査結果（検査結果の詳細は別紙のとおり）

| NO | 検査結果（放射性セシウム：Bq（ベクレル）／kg） |       |         |
|----|---------------------------|-------|---------|
|    | 原料柿                       | あんぽ柿  | 干し柿     |
| 1  | 122                       | 621.3 | 737.0   |
| 2  | 21                        | 227.6 | 537.8   |
| 3  | 132                       | 657.1 | 1,100.6 |
| 4  | 208                       | 713.7 | 824.1   |
| 5  | 129                       | 497.0 | 1,117.2 |

※ 食品衛生法の暫定規制値

放射性セシウム：500 Bq/kg（セシウム-134、セシウム-137の合算値）

※ 検査機関：衛生研究所

## 加工食品等の放射性物質検査結果について(福島県)

(別紙)

放射性セシウム  
あんぼ柿21品中、500Bq/kgを超えるもの3品  
干し柿21品中、500Bq/kgを超えるもの5品

| No | 場所  | 採取日       | 結果判明日     | 試料の種類 | 測定結果                  |                     |                     |                       |                        |         |
|----|-----|-----------|-----------|-------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------|
|    |     |           |           |       | ヨウ素-131(※)<br>(Bq/kg) | セシウム-134<br>(Bq/kg) | セシウム-137<br>(Bq/kg) | 放射性セシウム<br>合算値(Bq/kg) | セシウム濃縮度合<br>(原料柿を1とする) | 水分含量(%) |
| 1  | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 16                  | 24                  | 40                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 55.7                | 66.8                | 122.5                 | 3.06                   | 38      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 93.7                | 119.2               | 212.9                 | 5.32                   | 24      |
| 2  | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 42                  | 42                  | 84                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 98.0                | 124.5               | 222.5                 | 2.65                   | 53      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 103.3               | 125.0               | 228.3                 | 2.72                   | 32      |
| 3  | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 55                  | 67                  | 122                   |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 285.4               | 335.9               | <u>621.3</u>          | 5.09                   | 49      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 334.4               | 402.6               | <u>737.0</u>          | 6.04                   | 33      |
| 4  | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | ND                  | 21                  | 21                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 104.3               | 123.3               | 227.6                 | 10.84                  | 59      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 245.0               | 292.8               | <u>537.8</u>          | 25.61                  | 35      |
| 5  | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | ND                  | 9.3                 | 9.3                   |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 33.1                | 37.6                | 70.7                  | 7.60                   | 44      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 37.7                | 49.7                | 87.4                  | 9.40                   | 22      |
| 6  | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | ND                  | 13                  | 13                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 25.6                | 28.3                | 53.9                  | 4.15                   | 32      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 27.3                | 36.5                | 63.8                  | 4.91                   | 24      |
| 7  | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 13                  | 19                  | 32                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 63.4                | 79.2                | 142.6                 | 4.46                   | 42      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 67.1                | 84.0                | 151.1                 | 4.72                   | 28      |
| 8  | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 20                  | 27                  | 47                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 74.8                | 95.7                | 170.5                 | 3.63                   | 49      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 99.9                | 118.9               | 218.8                 | 4.66                   | 32      |
| 9  | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 26                  | 24                  | 50                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 62.0                | 87.1                | 149.1                 | 2.98                   | 35      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 106.0               | 126.6               | 232.6                 | 4.65                   | 21      |
| 10 | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 16                  | 23                  | 39                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 64.0                | 90.5                | 154.5                 | 3.96                   | 52      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 132.4               | 155.4               | 287.8                 | 7.38                   | 33      |

| No | 場所  | 採取日       | 結果判明日     | 試料の種類 | 測定結果                  |                     |                     |                       |                        |         |
|----|-----|-----------|-----------|-------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------|
|    |     |           |           |       | ヨウ素-131(※)<br>(Bq/kg) | セシウム-134<br>(Bq/kg) | セシウム-137<br>(Bq/kg) | 放射性セシウム<br>合算値(Bq/kg) | セシウム濃縮度合<br>(原料柿を1とする) | 水分含量(%) |
| 11 | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 59                  | 73                  | 132                   |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 294.8               | 362.3               | 657.1                 | 4.98                   | 35      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 481.8               | 618.8               | 1100.6                | 8.34                   | 21      |
| 12 | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 88                  | 120                 | 208                   |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 318.7               | 395.0               | 713.7                 | 3.43                   | 53      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 376.6               | 447.5               | 824.1                 | 3.96                   | 28      |
| 13 | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 56                  | 73                  | 129                   |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 221.1               | 275.9               | 497.0                 | 3.85                   | 54      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 511.1               | 606.1               | 1117.2                | 8.66                   | 32      |
| 14 | 伊達市 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 16                  | 22                  | 38                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 57.0                | 74.9                | 131.9                 | 3.47                   | 46      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 73.1                | 95.3                | 168.4                 | 4.43                   | 32      |
| 15 | 桑折町 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 24                  | 23                  | 47                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 69.9                | 94.0                | 163.9                 | 3.49                   | 38      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 102.7               | 119.9               | 222.6                 | 4.74                   | 23      |
| 16 | 桑折町 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 34                  | 34                  | 68                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 110.2               | 124.5               | 234.7                 | 3.45                   | 46      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 111.3               | 134.2               | 245.5                 | 3.61                   | 34      |
| 17 | 桑折町 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 18                  | 21                  | 39                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 86.3                | 100.8               | 187.1                 | 4.80                   | 37      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 132.9               | 162.0               | 294.9                 | 7.56                   | 24      |
| 18 | 国見町 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 11                  | 15                  | 26                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 31.6                | 40.8                | 72.4                  | 2.78                   | 42      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 55.8                | 71.4                | 127.2                 | 4.89                   | 22      |
| 19 | 国見町 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 42                  | 56                  | 98                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 78.2                | 103.3               | 181.5                 | 1.85                   | 44      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 74.4                | 99.5                | 173.9                 | 1.77                   | 25      |
| 20 | 国見町 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 26                  | 33                  | 59                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 56.9                | 72.4                | 129.3                 | 2.19                   | 44      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 79.7                | 107.1               | 186.8                 | 3.17                   | 24      |
| 21 | 国見町 | H23.9.30  | H23.10.4  | 原料柿   | ND                    | 26                  | 33                  | 59                    |                        |         |
|    |     | H23.10.12 | H23.10.13 | あんぼ柿  | ND                    | 129.0               | 168.7               | 297.7                 | 5.05                   | 36      |
|    |     | H23.10.17 | H23.10.18 | 干し柿   | ND                    | 152.0               | 187.3               | 339.3                 | 5.75                   | 27      |

①「原料柿」は食品衛生法における野菜類の暫定規制値を適用。ヨウ素-131:2,000Bq/kg、セシウム:500Bq/kg(セシウム-134、セシウム-137の合算値)

②「あんぼ柿」及び「干し柿」は食品衛生法におけるその他の暫定規制値を適用。セシウム:500Bq/kg(セシウム-134、セシウム-137の合算値)

※ヨウ素-131については、「その他」の規制値が設定されていないため参考