

## 宮城県の『きのこ原木』の放射能モニタリング結果について（第 2 回）

宮城県内の『きのこ原木（コナラ等）』について、放射能測定を実施しましたので、その結果をお知らせします。

### 1 測定の趣旨と目的

しいたけなどのきのこ栽培に使用するコナラやクヌギ等の原木は、翌年の栽培に向けて 11 月頃から伐採が始まっており、来年の栽培に向けた本格的な植菌時期を迎える。

林野庁からは、10 月 6 日に生産・流通の当面の指標値 150<sup>μ</sup>クレル/kg が、10 月 31 日にその検査方法が示されている。

きのこ栽培者や原木を伐採する業者等が、原木調達の参考とするため、県が自主的にモニタリングを実施したものの。

今回の公表をもって、きのこ原木の全県的なモニタリングは一旦終了する。

### 2 NaIシンチレーション検出器による検査

#### (1) 測定年月日

平成 23 年 11 月 29 日～12 月 22 日

#### (2) 測定結果

別紙のとおり。

一部のきのこ原木（コナラ等）について、国が定めた当面の指標値 150<sup>μ</sup>クレル/kg を上回っていることが確認されました。これらの原木は、きのこの栽培には利用できません。

|                                     | 11月30日公表分                          | 今回公表分                               | 計                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 市町村                                 | 白石市ほか9市町<br>(指標値超過6市町:60%)         | 白石市ほか17市町<br>(指標値超過11市町:61%)        | 白石市ほか18市町<br>(指標値超過12市町:63%)       |
| 検査件数                                | 41件<br>(指標値超過16件:39%)              | 51件<br>(指標値超過29件:57%)               | 92件<br>(指標値超過45件:49%)              |
| 最大値                                 | 2,492 <sup>μ</sup> クレル/kg<br>(丸森町) | 1,067 <sup>μ</sup> クレル/kg<br>(大河原町) | 2,492 <sup>μ</sup> クレル/kg<br>(丸森町) |
| 下限値以下<br>(50 <sup>μ</sup> クレル/kg未満) | 10件(24%)                           | 5件(10%)                             | 15件(16%)                           |

### 3 今後の対応

これから生産する原木からきのこが発生するのは早くても来年の秋以降になるが、引き続ききのこ類のモニタリングを行っていく。

指標値を超えた森林の立木は、きのこ栽培には使用しないよう周知した。

なお、きのこ原木として出荷するためには、きのこ原木を出荷・販売する者が民間検査機関等による検査を実施し、その結果を販売先や流通先へ示さなければならないこととなっており、指導を徹底する。

国では、食品の暫定規制値について見直ししているところであり、きのこ原木の指標値についても見直しし、早急に示すよう要請しているところである。

#### 【参考 1：H22 年間生産量等：県全体】

|      |        |               |       |               |       |
|------|--------|---------------|-------|---------------|-------|
| 原木本数 | 522 千本 | 原木しいたけ<br>生産者 | 168 戸 | 原木しいたけ<br>生産量 | 338 ト |
|------|--------|---------------|-------|---------------|-------|

番号は 11 月 30 日に公表した 4 1 件の続き番号としている。

( 単位 : Bq/kg )

| NO | 事務所名 | 市町村名 | 採取日       | 測定日       | 検査結果  | 当面の指標値<br>(放射性セシウム) |
|----|------|------|-----------|-----------|-------|---------------------|
| 42 | 大河原  | 白石市  | H23.11.21 | H23.11.29 | 483   | 150                 |
| 43 | 大河原  | 白石市  | H23.11.22 | H23.11.29 | 159   |                     |
| 44 | 大河原  | 白石市  | H23.11.25 | H23.11.29 | 229   |                     |
| 45 | 大河原  | 白石市  | H23.11.25 | H23.11.29 | 257   |                     |
| 46 | 大河原  | 村田町  | H23.11.24 | H23.11.29 | 157   |                     |
| 47 | 大河原  | 角田市  | H23.11.24 | H23.11.29 | 486   |                     |
| 48 | 大河原  | 角田市  | H23.11.24 | H23.11.29 | 275   |                     |
| 49 | 大河原  | 角田市  | H23.11.30 | H23.12.6  | 505   |                     |
| 50 | 大河原  | 丸森町  | H23.12.1  | H23.12.6  | 582   |                     |
| 51 | 大河原  | 柴田町  | H23.11.27 | H23.12.6  | 194   |                     |
| 52 | 大河原  | 白石市  | H23.12.1  | H23.12.6  | 277   |                     |
| 53 | 大河原  | 村田町  | H23.12.5  | H23.12.13 | 87    |                     |
| 54 | 大河原  | 村田町  | H23.12.5  | H23.12.13 | 73    |                     |
| 55 | 大河原  | 白石市  | H23.12.8  | H23.12.13 | 499   |                     |
| 56 | 大河原  | 蔵王町  | H23.12.12 | H23.12.20 | 200   |                     |
| 57 | 大河原  | 蔵王町  | H23.12.12 | H23.12.20 | 189   |                     |
| 58 | 大河原  | 蔵王町  | H23.12.12 | H23.12.20 | 80    |                     |
| 59 | 大河原  | 丸森町  | H23.12.13 | H23.12.20 | 206   |                     |
| 60 | 大河原  | 丸森町  | H23.12.13 | H23.12.20 | 123   |                     |
| 61 | 大河原  | 白石市  | H23.12.16 | H23.12.20 | 689   |                     |
| 62 | 大河原  | 大河原町 | H23.12.13 | H23.12.20 | 1,067 |                     |
| 63 | 大河原  | 村田町  | H23.12.15 | H23.12.20 | 112   |                     |
| 64 | 大河原  | 蔵王町  | H23.12.16 | H23.12.20 | 86    |                     |
| 65 | 大河原  | 川崎町  | H23.12.16 | H23.12.20 | <50   |                     |
| 66 | 仙台   | 岩沼市  | H23.11.18 | H23.11.29 | <50   |                     |
| 67 | 仙台   | 名取市  | H23.11.18 | H23.11.29 | <50   |                     |
| 68 | 仙台   | 大衡村  | H23.11.24 | H23.11.29 | 104   |                     |
| 69 | 仙台   | 大衡村  | H23.11.24 | H23.11.29 | 86    |                     |
| 70 | 仙台   | 仙台市  | H23.11.22 | H23.11.29 | 125   |                     |
| 71 | 仙台   | 仙台市  | H23.11.28 | H23.12.6  | <50   |                     |
| 72 | 仙台   | 亘理町  | H23.12.13 | H23.12.20 | 534   |                     |
| 73 | 栗原   | 栗原市  | H23.11.8  | H23.11.17 | 753   |                     |
| 74 | 栗原   | 栗原市  | H23.11.13 | H23.11.17 | 178   |                     |
| 75 | 栗原   | 栗原市  | H23.11.30 | H23.12.2  | 84    |                     |
| 76 | 栗原   | 栗原市  | H23.12.5  | H23.12.7  | 73    |                     |
| 77 | 栗原   | 栗原市  | H23.12.5  | H23.12.7  | 188   |                     |
| 78 | 栗原   | 栗原市  | H23.12.8  | H23.12.14 | 159   |                     |
| 79 | 栗原   | 栗原市  | H23.12.15 | H23.12.16 | 544   |                     |
| 80 | 東部   | 石巻市  | H23.12.15 | H23.12.20 | 95    |                     |
| 81 | 東部   | 石巻市  | H23.12.19 | H23.12.22 | 113   |                     |
| 82 | 登米   | 登米市  | H23.11.29 | H23.12.1  | 77    |                     |
| 83 | 登米   | 登米市  | H23.12.5  | H23.12.8  | 139   |                     |

|    |     |      |           |           |     |  |
|----|-----|------|-----------|-----------|-----|--|
| 84 | 登米  | 登米市  | H23.12.5  | H23.12.8  | <50 |  |
| 85 | 気仙沼 | 気仙沼市 | H23.12.8  | H23.12.13 | 186 |  |
| 86 | 気仙沼 | 気仙沼市 | H23.12.8  | H23.12.13 | 198 |  |
| 87 | 気仙沼 | 南三陸町 | H23.12.8  | H23.12.13 | 165 |  |
| 88 | 気仙沼 | 南三陸町 | H23.12.8  | H23.12.13 | 354 |  |
| 89 | 気仙沼 | 気仙沼市 | H23.12.20 | H23.12.22 | 55  |  |
| 90 | 気仙沼 | 気仙沼市 | H23.12.20 | H23.12.22 | 129 |  |
| 91 | 気仙沼 | 気仙沼市 | H23.12.20 | H23.12.22 | 173 |  |
| 92 | 気仙沼 | 気仙沼市 | H23.12.20 | H23.12.22 | 176 |  |

【参考2：検査市町村】

| 11月30日公表分  | 今回公表分   | 計  |
|--|---|--|
| 白石市(4/5)，川崎町(0/3)，丸森町(7/7)，蔵王町(0/1)，村田町(1/1)，岩沼市(1/2)，仙台市(0/2)，名取市(0/1)，加美町(2/9)，登米市(1/10) | 白石市(7/7)，川崎町(0/1)，丸森町(2/3)，蔵王町(2/4)，村田町(1/4)，角田市(3/3)，柴田町(1/1)，大河原町(1/1)岩沼市(0/1)，仙台市(0/2)，名取市(0/1)，大衡村(0/2)，亘理町(1/1)，登米市(0/3)，栗原市(5/7)，石巻市(0/2)，気仙沼市(4/6)，南三陸町(2/2) | 白石市(11/12)，川崎町(0/4)，丸森町(9/10)，蔵王町(2/5)，村田町(2/5)，角田市(3/3)，柴田町(1/1)，大河原町(1/1)岩沼市(1/3)，仙台市(0/4)，名取市(0/2)，大衡村(0/2)，亘理町(1/1)，加美町(2/9)，登米市(1/13)，栗原市(5/7)，石巻市(0/2)，気仙沼市(4/6)，南三陸町(2/2) |
| 10市町 (16件/41件:39%)   | 18市町 (29件/51件:57%)  | 19市町 (45件/92件:49%)   |

注( )内は、指標値超過件数 / 検査件数