

## クマの出没と堅果類（ドングリ）の豊凶について

### 1 堅果類豊凶調査の概要

毎年9月上旬に林業センターが調査を実施

調査地は県内3地域（県北、高原、県南）（図1）

### 2 今年度の結果（表-3）

ミズナラ：高原地域・県南地域が凶作、県北地域が不作

コナラ：高原地域・県南地域が不作、県北地域は並作

クリ：高原地域が不作、県南地域・県北地域は並作

### 3 クマの出没について

クマの捕獲数からみると、ミズナラの作況が不良の年（図2）は、クマの出没が11月まで続く傾向がある。（図3）

今年度は、堅果類が凶作から不作となっていることから、クマの出没が晩秋まで続くことが懸念される。

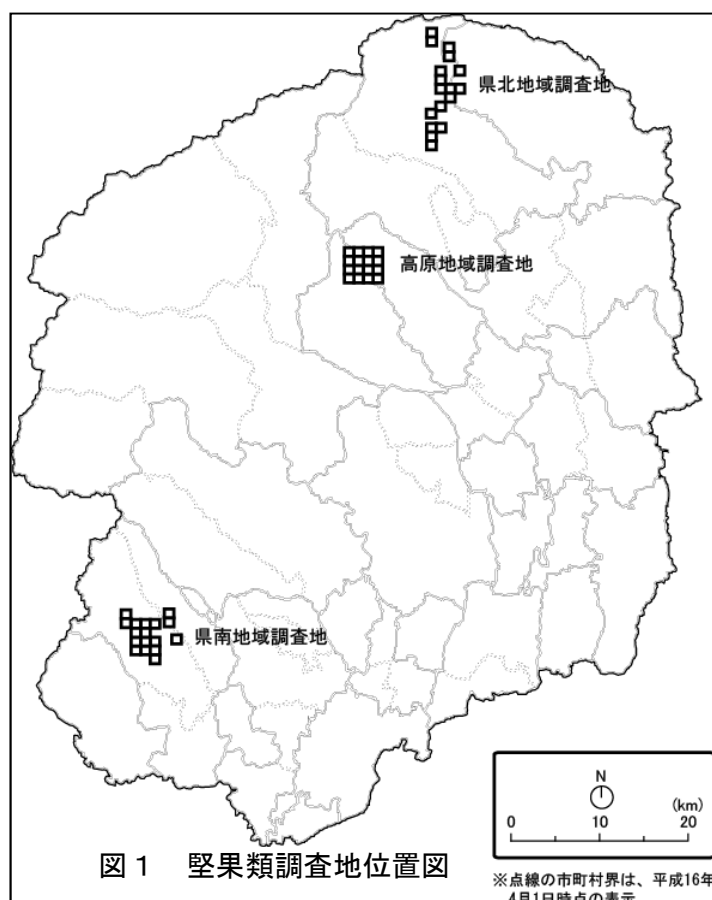


表-1 ミズナラ・コナラの豊凶基準

| 結実程度 | 枝先50cmの実の数 |
|------|------------|
| 豊作   | 6個以上       |
| 並作   | 2～6個       |
| 不作   | 0.6～2個     |
| 凶作   | 0.6個未満     |

※水井(1991)による

表-2 クリの豊凶基準

| 結実程度 | 枝先50cmの実の数 |
|------|------------|
| 豊作   | 4個以上       |
| 並作   | 1～4個       |
| 不作   | 1個未満       |

※H22～暫定的基準

添付資料1

表-3 堅果類豊凶状況の年次推移

高原地域

| 樹種   | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ミズナラ | 並作  | 凶作  | 豊作  | 凶作  | 並作  | 不作  | 並作  | 凶作  |
| コナラ  | 並作  | 不作  | 並作  | 並作  | 不作  | 不作  | 並作  | 不作  |
| ク    | 不作  | 不作* | 不作  | 並作  | 並作  | 並作  | 並作  | 不作  |

県北地域

\*過小評価の可能性高い

| 樹種   | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ミズナラ |     |     | 並作  | 凶作  | 並作  | 不作  | 不作  | 不作  |
| コナラ  | 未調査 |     | 並作  | 不作  | 不作  | 不作  | 不作  | 不作  |
| ク    |     |     | 並作  | 並作  | 並作  | 並作  | 並作  | 並作  |

県南地域

| 樹種   | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ミズナラ |     |     |     | 凶作  | 不作  | 凶作  | 並作  | 凶作  |
| コナラ  |     | 未調査 |     | 不作  | 不作  | 不作  | 並作  | 並作  |
| ク    |     |     |     | 不作  | 並作  | 並作  | 並作  | 並作  |

ミズナラとコナラの評価は、水井(1991)の基準による

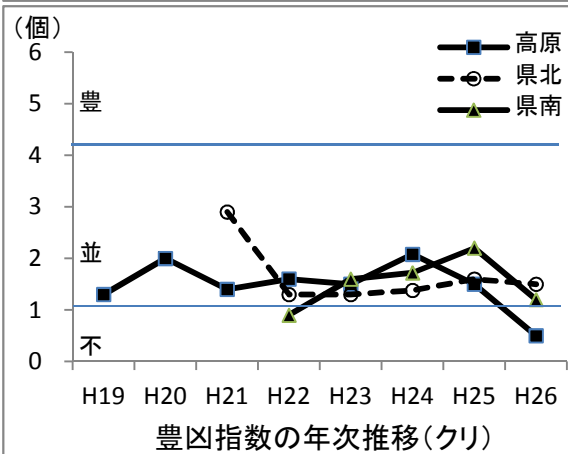
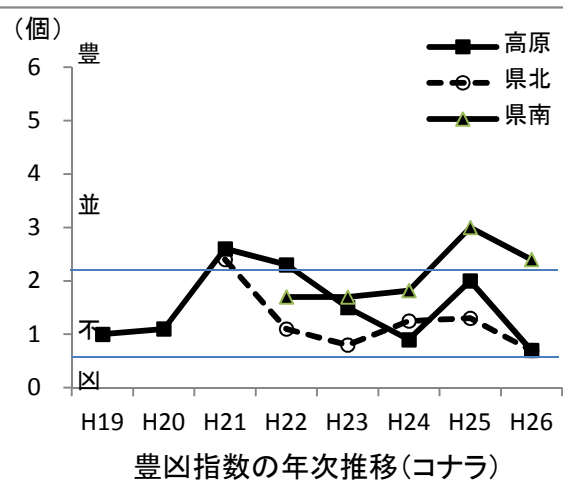
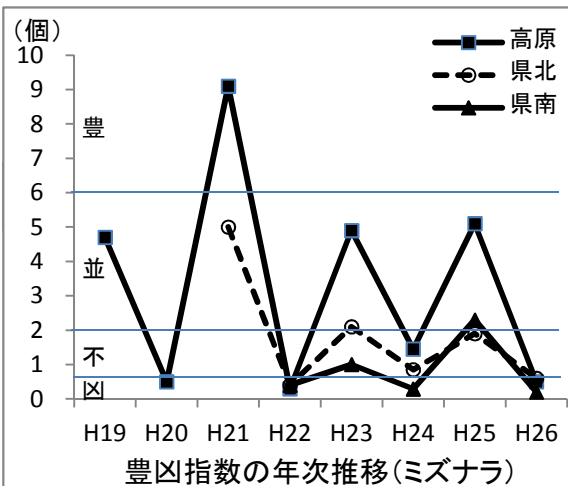


図2 樹種ごとの豊凶状況の推移

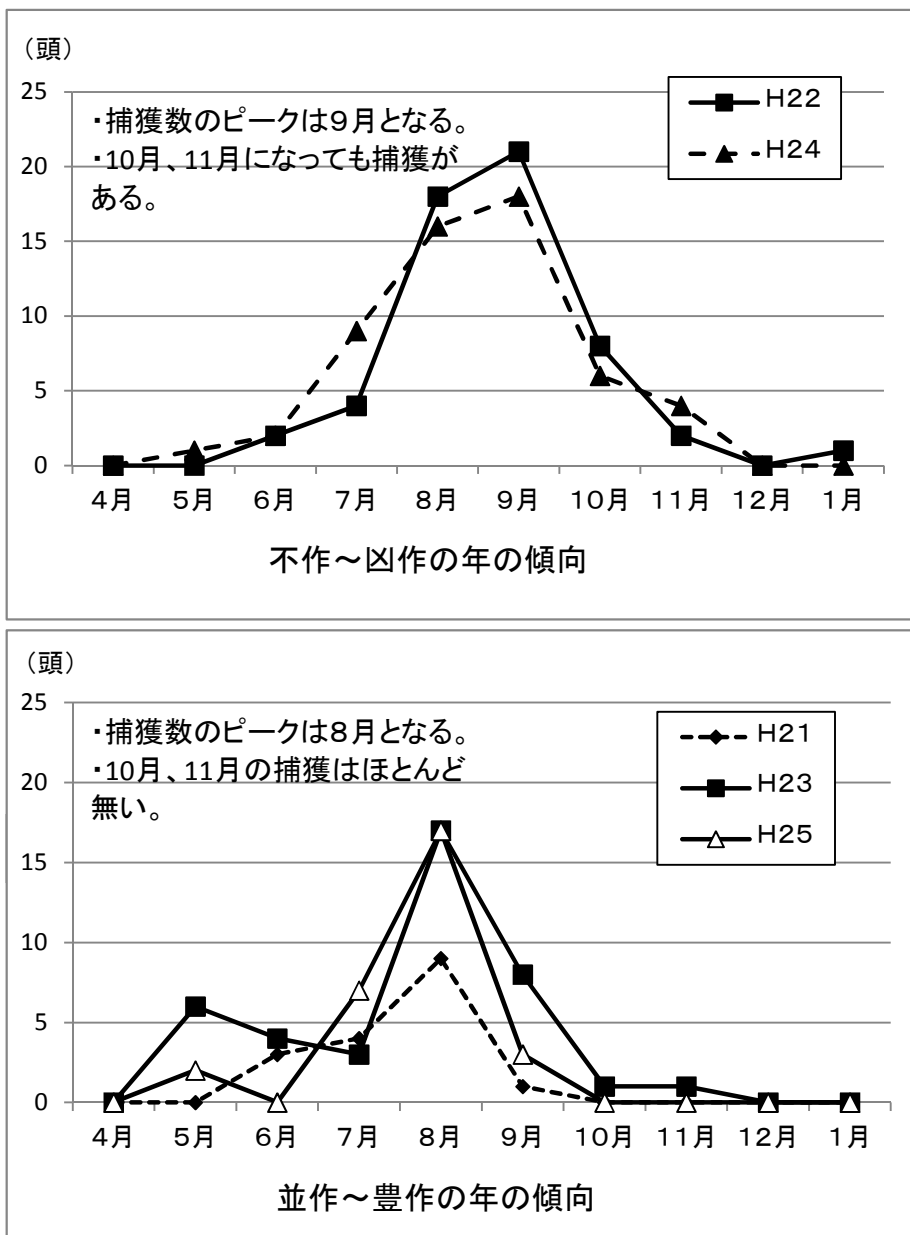


図3 月ごとのクマ捕獲数の傾向