

平成25年度 ツキノワグマのエサ資源調査・豊凶予測について

1 クマのエサ資源調査の結果（豊凶予測）

クマの出没予測のため、「ツキノワグマのエサ資源調査」を実施し、結果を取りまとめた。調査は石川県自然解説員研究会が実施し、白山自然保護センターで調査結果の取りまとめを行った。

8月に実施した着果状況調査から推定したブナ科植物（ブナ・ミズナラ・コナラ）の今秋の豊凶予測は以下のとおりである。

- ・ブナ 凶作 (事前予測：凶作)
- ・ミズナラ 並作～豊作 (場所によりばらつきあり) (事前予測：豊作 (場所によりばらつきあり))
- ・コナラ 凶作～並作 (場所によりばらつきあり) (事前予測：並作 (場所によりばらつきあり))

<調査方法>

宝達志水町・津幡町・金沢市・白山市・能美市・小松市・加賀市を調査地とし、ブナ・ミズナラ・コナラについて、各22～26箇所を着果状況を調べた。

<結果詳細>

樹種	大凶作	凶作	並作	豊作	大豊作	調査地点数計	総合予測
ブナ	5	9	6	1	1	22カ所	▲
ミズナラ	0	6	3	10	4	23カ所	○+
コナラ	0	13	7	3	3	26カ所	○-

(H16～H25のエサ資源調査結果)

	H16※	H18	H20	H21	H22	H23	H24	H25
ブナ	×	▲	▲-	◎	▲-	◎+	▲-	▲
ミズナラ	×	○-	○+	◎	○	◎	◎	○+
コナラ	×	○+	○-	○	○	◎	◎	○-
出没件数 (件)	1,006	333	128	58	353	60	126	126

凡 例			
大豊作	◎+		
豊作	◎		
並～豊	○+		
並作	○		
並～凶	○-		
凶作	▲		
凶～大凶	▲-		
大凶作	×		

※H16は事後の緊急調査

(H25.9.12)

<分布図> 別紙のとおり



ブナの種子



ミズナラの種子



コナラの種子

H25コナラ着果度調査

- 大豊作
- 豊作
- 並作
- 凶作

全体：並作

金沢市

小松市

加賀市



H24コナラ着果度調査

- 大豊作
- 豊作
- 並作

全体：豊作

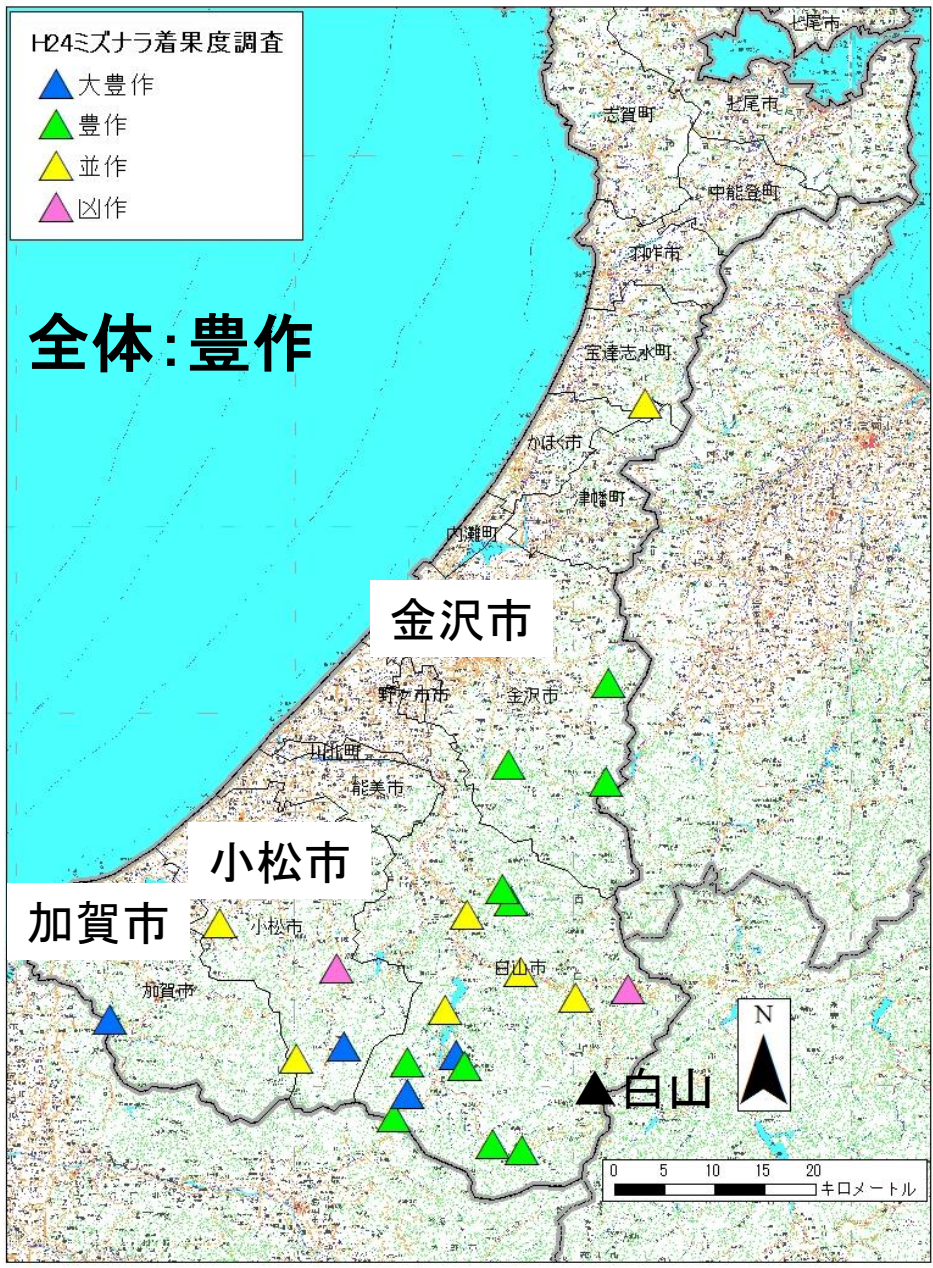
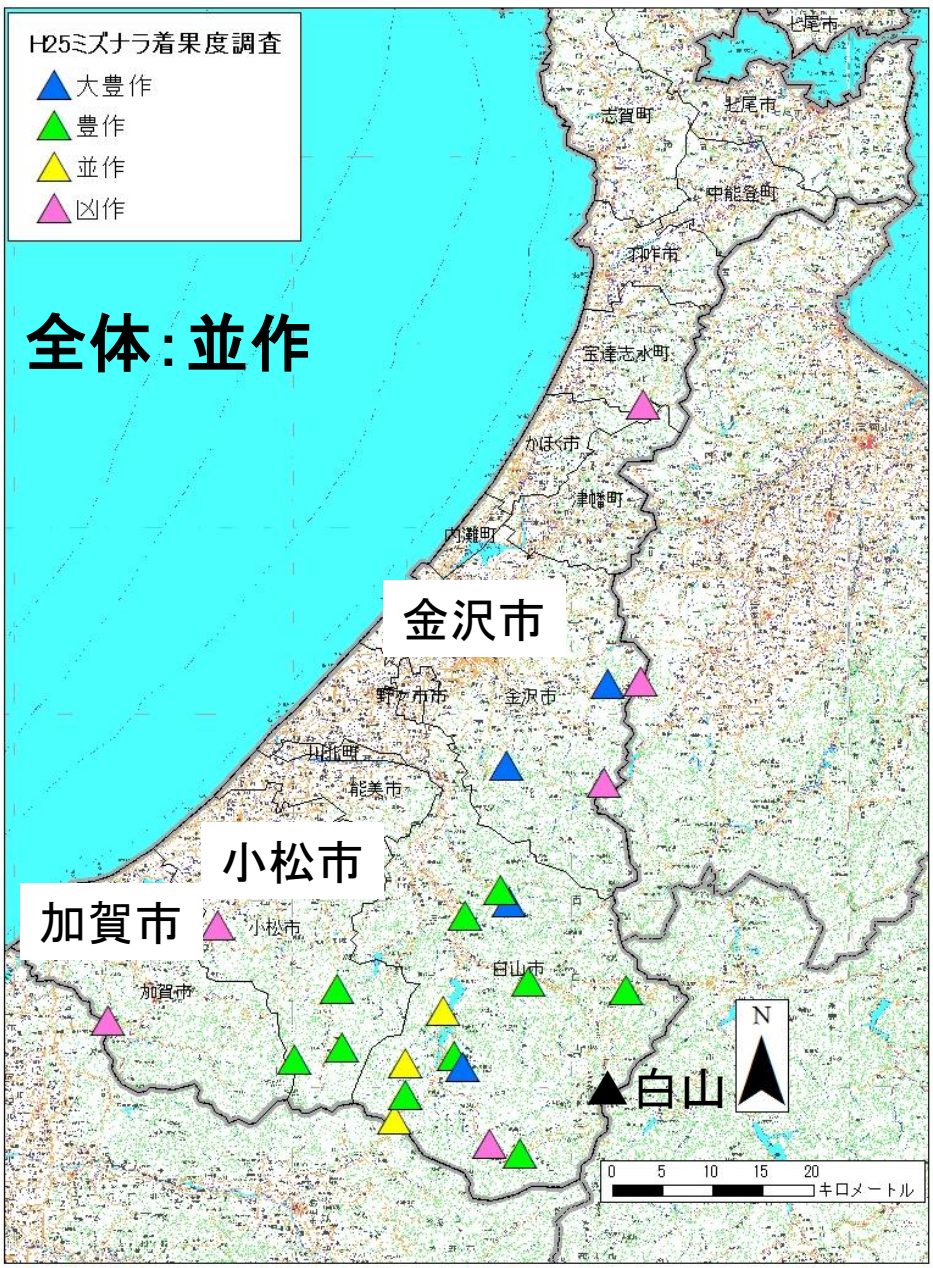
金沢市

小松市

加賀市



コナラの着果度調査の結果（平成25年と平成24年の比較）（左：平成25年 右：平成24年）

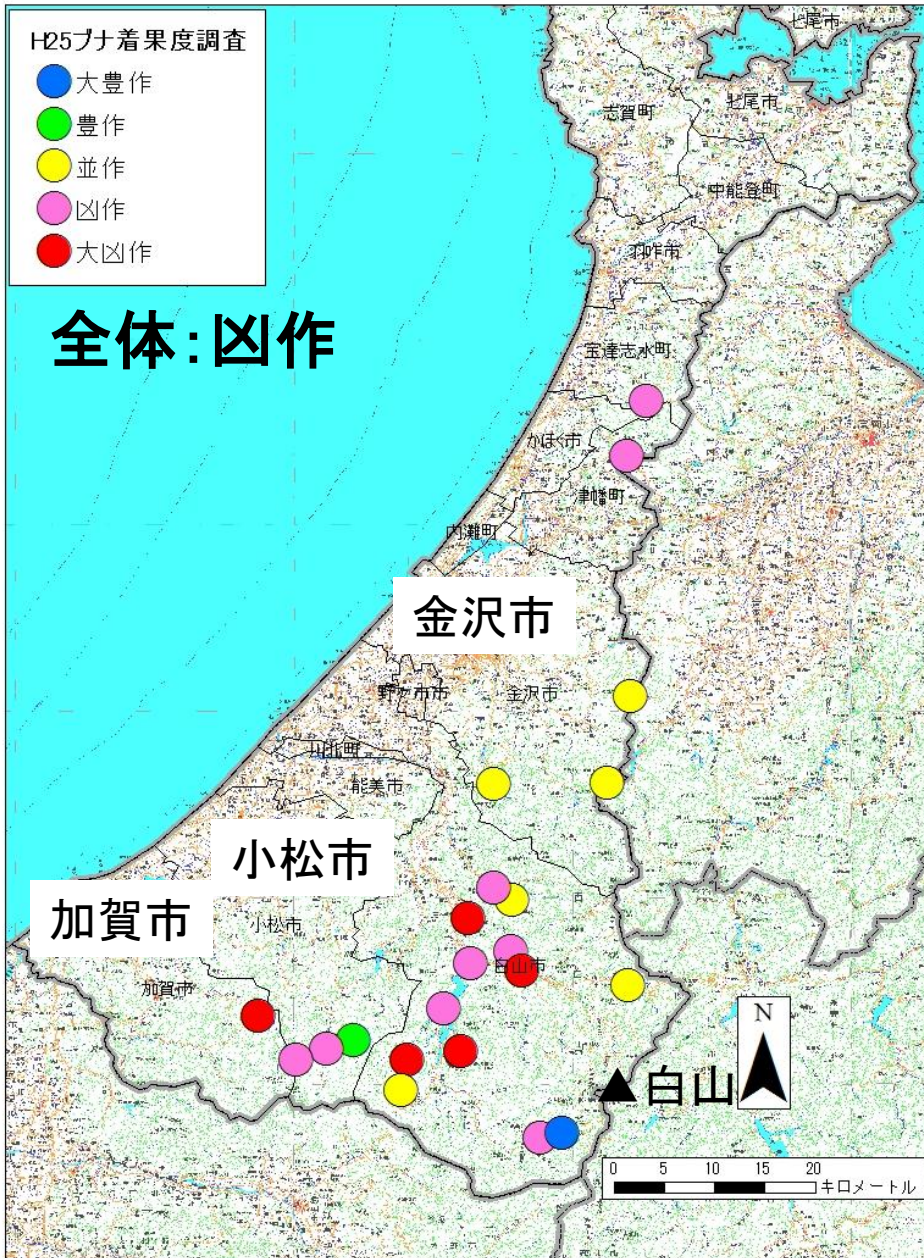


ミズナラの着果度調査の結果（平成25年と平成24年の比較）（左：平成25年 右：平成24年）

H25ブナ着果度調査

- 大豊作
- 豊作
- 並作
- 凶作
- 大凶作

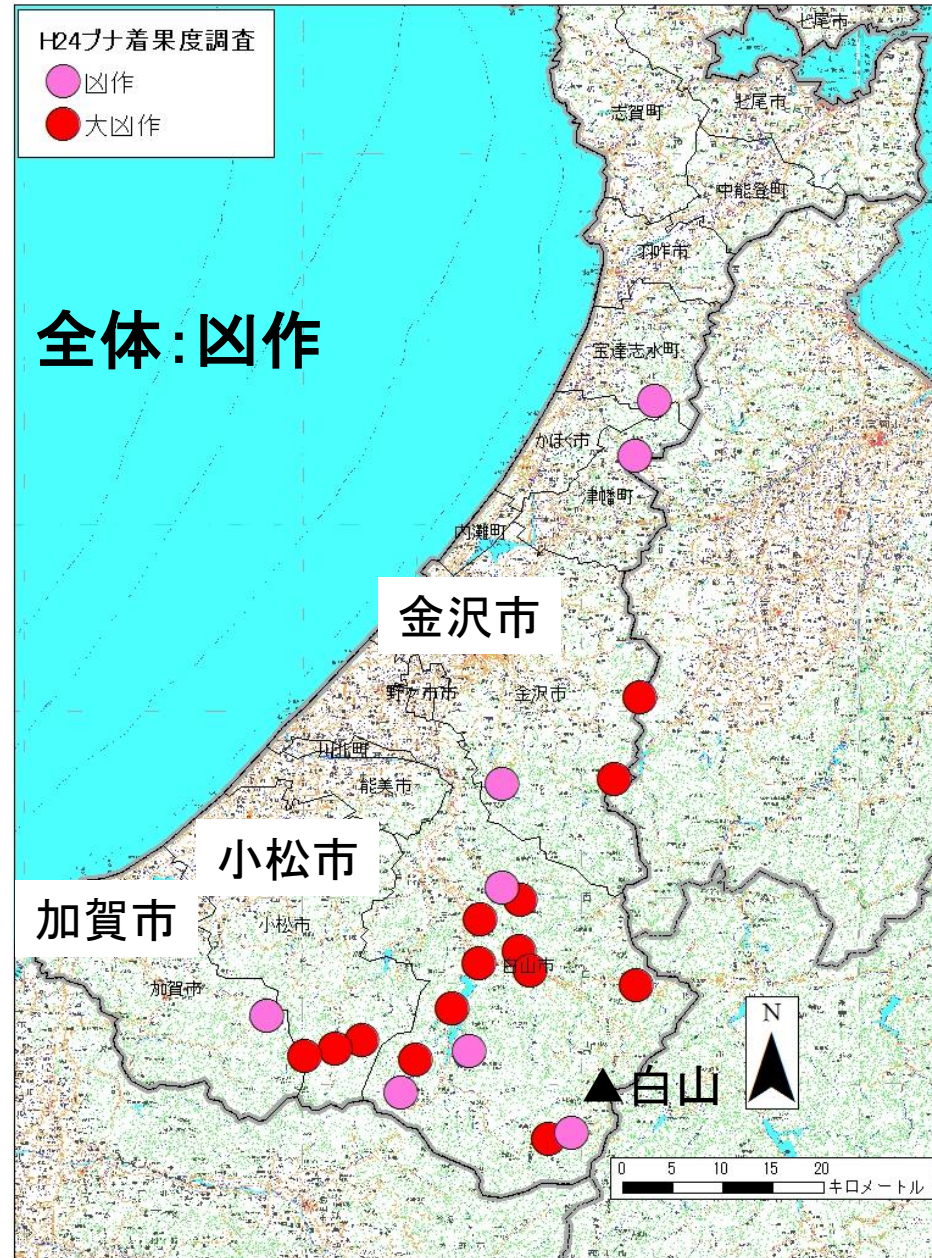
全体:凶作



H24ブナ着果度調査

- 凶作
- 大凶作

全体:凶作



ブナの着果度調査の結果（平成25年と平成24年の比較）（左:平成25年 右:平成24年）