

平成28年度のブナ結実調査結果について

林野庁東北森林管理局では、去る7月6日に管内（青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県）の140箇所の調査地点における、ブナの開花時での結実予測を発表したところです。本日、平成28年度のブナの結実状況調査の結果がまとまりましたので、その結果をお知らせします。これによると、青森県（38箇所調査）・岩手県（22箇所調査）・宮城県（6箇所調査）・秋田県（53箇所調査）・山形県（22箇所調査）の141箇所の調査では、各県ともに「皆無」（豊凶指数が1.0未満（別紙参照））となりました。  
なお、この情報は研究機関等に提供していくことにしています。

ブナの開花状況と結実予測及び結実状況は下記のとおりです。

記

ブナ結実調査結果（県別内訳）

県名	開花及び結実状況（箇所数）					豊凶指数	上段：開花時での 結実予測
	多 多	中 中	少 少	非開花 非結実	計 計		下段：結実調査結果
青森県	3	7	16	12	38	1.4	凶作
	0	2	14	22	38	0.5	皆無
岩手県	0	1	4	19	24	0.3	皆無
	0	0	1	21	22	0.045	皆無
宮城県	0	0	3	3	6	0.5	皆無
	0	0	0	6	6	0.0	皆無
秋田県	1	1	17	32	51	0.5	皆無
	0	0	5	48	53	0.1	皆無
山形県	0	1	12	8	21	0.7	皆無
	0	0	3	19	22	0.1	皆無
計	4	10	52	74	140		
	0	2	23	116	141		

（道路決壊による調査不能箇所 結実予測：5箇所、結実結果：4箇所）

\* 上段が開花状況からの結実予測、下段が今回の結実調査結果



林野庁東北森林管理局 森林整備部 技術普及課  
企画官（技術開発） 片倉

Tel. 018-836-2023

林野庁

(別紙)

## 平成28年度のブナの開花状況とブナの結実予測について

1 本調査は、以下により行っています。

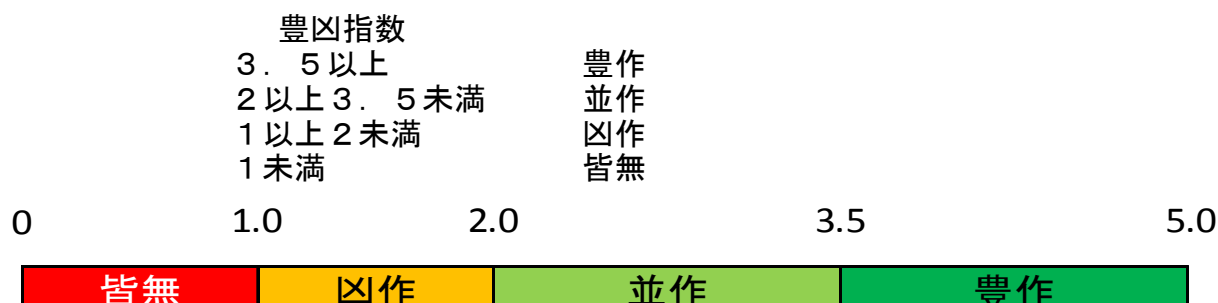
【調査方法】毎年度、145箇所(定点)において、開花状況(初夏)及び結実状況(秋)を目視により調査します。

### 【ブナの開花状況の調査と結実予測】

○初夏に、林分の開花状況を調査し、以下の区分に判別します。

多	: ほとんどの木に開花が見られる	: 結実は「豊作」と予測
中	: 約半数の木に開花が見られる	: 結実は「並作」と予測
少	: 僅かな木にのみ一部に開花が見られる	: 結実は「凶作」と予測
非開花	: 全く開花が見られない	: 結実は「皆無」と予測

○結実予測については、各調査地点の開花状況を「多→5、中→3、少→1、非開花→0」として加重平均して集計した豊凶指数を算出し、豊凶を推測。



### 【ブナの結実状況の調査と判定】

○秋に、結実状況を目視調査します。開花状況の調査と同様の手法で豊凶を判定しています。

2 最近3カ年の開花時の結実予測並びに結実結果は、以下のとおりです。

年度	26年度		27年度		28年度	
	開花時	結実時	開花時	結実時	開花時	結実時
青森県	凶作(1.7)	皆無(0.7)	並作(2.8)	並作(2.0)	凶作(1.4)	皆無(0.5)
岩手県	皆無(0.3)	皆無(0.2)	豊作(4.0)	豊作(4.2)	皆無(0.3)	皆無(0.0)
宮城県	凶作(1.3)	皆無(0.7)	並作(3.3)	並作(3.4)	皆無(0.5)	皆無(0.0)
秋田県	皆無(0.8)	皆無(0.4)	並作(2.4)	凶作(1.8)	皆無(0.5)	皆無(0.1)
山形県	皆無(0.6)	皆無(0.2)	並作(3.4)	豊作(3.5)	皆無(0.7)	皆無(0.1)

注: ( ) は豊凶指数

これまでの調査結果は、東北森林管理局ホームページ <http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/sidou/buna.html> をご参照下さい。