令和7年11月6日東北森林管理局

令和7年度のブナの結実状況について

ブナの結実状況は、東北森林管理局管内の5つの県(青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県)全てにおいて、大凶作という結果となりました。

標記について、ブナの結実状況の調査結果を取りまとめたので、下記のとおりお知らせします。

去る7月 11 日に公表した「令和7年度のブナの開花状況と結実予測について」において、今秋のブナの結実は5県とも大凶作と予測したところですが、今回の調査結果から、東北森林管理局管内における今秋のブナの結実状況は、青森県、岩手県、宮城県、秋田県及び山形県の5県全てにおいて、大凶作という結果となりました。

記

ブナの結実状況調査の結果(県別内訳)

県名		結実	状況(匿	豊凶指数	結 実 状 況			
	全体	部分	一部	非結実	計	豆凹怕数	小巾大伙儿	
青森県	0	0	7	31	38	0. 2	大凶作	
岩手県	0	0	3	21	24	0. 1	大凶作	
宮城県	0	0	1	5	6	0. 2	大凶作	
秋田県	0	0	2	46	48	0. 0	大凶作	
山形県	0	0	1	20	21	0. 0	大凶作	
計	0	0	14	123	137			

(道路損傷等による調査不実行箇所: 8箇所)

【お問い合わせ先】

林野庁 東北森林管理局 森林整備部

技術普及課 TEL: 018-836-2164

(参考)

令和7年度のブナの開花状況と結実予測について

1 本調査は以下により行っています。

【調査方法】

毎年度、東北森林管理局管内(青森、岩手、宮城、秋田、山形の5県)の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ています。

【開花状況等の調査及び結実の予測】

箇所ごとに開花状況や開花割合等を調べています。

(下表は開花状況の調査内容)

区分	開花 (結実) 状況	豊凶指数
全体	樹冠全体にたくさんの花(実)がついている	5
部分	樹冠上部に多くの花(実)がついている	3
一部	ごくわずかに花(実)がついている	1
非開花	まったく花(実)がついていない	0
(非結実)	まったく化(美)かついといない	0

結実予測は、各調査箇所の調査結果を数値化、集計し豊凶指数を算出して、下表のとおり結実の豊凶を予測します。

豊凶指数	豊凶区分
3.5 以上	豊作
2.0 以上 3.5 未満	並作
1.0以上2.0未満	凶作
1.0 未満	大凶作



【ブナの結実状況の調査と判定】

秋に結実状況を目視で調査し、開花時と同様の手法で豊凶を判定します。

2 これまでの開花時の結実予測並びに結実状況は次頁の表のとおりです。

表 年度別ブナ開花状況並びに結実状況

~	<u>,,,,,,</u> 県名	すり 新加		岩手		宮坂	龙県	秋日	R 県	ılı#	彡県
年度	× 1	開花時	結実時								
平成元年	1989		並作 (3.4)		凶作 (1.9)		大凶作 (0.5)		並作 (2.6)		凶作 (1.1)
平成2年	1990	並作 (3.4)	並作 (2.2)	豊作 (4.3)	並作 (3.3)	並作 (2.5)	並作 (3.3)		凶作 (1.6)		豊作 (3.7)
平成3年	1991	大凶作 (0.8)	大凶作 (0.6)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.4)	凶作 (1.2)	大凶作 (0.5)		凶作 (1.1)		凶作 (1.4)
平成4年	1992	豊作(4.5)	豊作 (4.1)	並作 (2.3)	並作 (2.2)	凶作 (1.5)	凶作 (1.3)		並作 (2.3)		凶作 (1.4)
平成5年	1993	並作 (2.1)	凶作 (1.0)	並作 (3.3)	凶作 (1.9)	並作 (2.3)	凶作 (1.7)		並作 (2.3)		豊作 (4.1)
平成6年	1994	凶作 (1.7)	凶作 (1.3)	大凶作 (0.9)	大凶作 (0.6)	大凶作 (0.4)	大凶作 (0.9)		凶作 (1.1)		凶作 (1.1)
平成7年	1995	豊作 (4.0)	豊作 (4.2)	豊作 (3.6)	豊作 (3.6)	豊作 (4.3)	豊作 (4.0)		並作 (2.6)		豊作 (4.2)
平成8年	1996	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.6)	大凶作 (0.9)	凶作 (1.2)	大凶作 (0.2)	大凶作 (0.0)		大凶作 (0.9)		大凶作 (0.5)
平成9年	1997	並作 (2.2)	凶作 (1.8)	並作 (2.2)	凶作 (1.5)	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.7)		並作 (2.3)		大凶作 (0.9)
平成 10 年	1998	凶作 (1.7)	凶作 (1.4)	凶作 (1.4)	凶作 (1.0)	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.2)		凶作 (1.1)		大凶作 (0.0)
平成 11 年	1999	凶作 (1.1)	大凶作 (0.7)	凶作 (1.1)	大凶作 (0.8)	大凶作 (0.2)	大凶作 (0.0)				
平成 12 年	2000	豊作 (4.6)	豊作 (4.7)	豊作 (4.6)	豊作 (4.4)	並作 (2.7)	豊作 (3.7)		豊作 (4.6)		並作 (3.3)
平成 13 年	2001	大凶作 (0.3)	大凶作 (0.2)	大凶作 (0.9)	大凶作 (0.6)	大凶作 (0.8)	大凶作 (0.7)		大凶作 (0.3)		大凶作 (0.9)
平成 14 年	2002	凶作 (1.2)	凶作 (1.0)	凶作 (1.3)	凶作 (1.2)	凶作 (1.5)	凶作 (1.5)		凶作 (1.3)		凶作 (1.2)
平成 15 年	2003	並作 (2.5)	並作 (2.4)	並作 (2.5)	凶作 (1.8)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.2)		凶作 (1.8)		凶作 (1.4)
平成 16 年	2004	凶作 (1.1)	大凶作 (0.8)	凶作 (1.0)	大凶作 (0.4)	凶作 (1.7)	並作 (2.0)	凶作 (1.1)	大凶作 (0.5)	凶作 (1.0)	大凶作 (0.4)
平成 17 年	2005	豊作 (3.8)	並作 (3.4)	豊作 (4.0)	豊作 (4.3)	豊作 (4.7)	豊作 (4.3)	豊作 (4.3)	豊作 (3.9)	豊作 (4.9)	豊作 (4.9)
平成 18 年	2006	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.2)	大凶作 (0.4)	大凶作 (0.2)	凶作 (1.0)	大凶作 (0.2)	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.2)	大凶作 (0.9)	大凶作 (0.0)
平成 19 年	2007	凶作 (1.7)	大凶作 (0.8)	凶作 (1.5)	凶作 (1.5)	凶作 (1.5)	凶作 (1.3)	凶作 (1.8)	凶作 (1.6)	並作 (3.0)	凶作 (1.3)
平成 20 年	2008	並作 (2.4)	凶作 (1.6)	並作 (2.1)	凶作 (1.5)	豊作 (3.7)	凶作 (1.7)	凶作 (1.3)	凶作 (1.0)	並作 (2.5)	凶作 (1.5)
平成 21 年	2009	並作 (2.0)	凶作 (1.4)	凶作 (1.8)	凶作 (1.1)	並作 (3.3)	並作 (2.0)	凶作 (1.9)	凶作 (1.2)	並作 (3.1)	凶作 (1.3)
平成 22 年	2010	凶作 (1.6)	大凶作 (0.7)	凶作 (1.1)	大凶作 (0.7)	並作 (3.2)	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.8)	大凶作 (0.3)	凶作 (1.1)	大凶作 (0.2)
平成 23 年	2011	並作 (2.6)	凶作 (1.3)	並作 (3.2)	凶作 (1.3)	豊作 (3.7)	凶作 (1.5)	凶作 (1.8)	凶作 (1.1)	並作 (3.3)	凶作 (2.0)
平成 24 年	2012	凶作 (1.3)	大凶作 (0.4)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.0)	並作 (2.8)	並作 (2.2)	大凶作 (0.9)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.8)	大凶作 (0.2)
平成 25 年	2013	豊作(3.6)	並作 (3.4)	豊作 (4.0)	豊作 (3.8)	豊作 (3.7)	豊作(5.0)	豊作(3.6)	並作 (2.9)	並作 (2.3)	並作 (2.3)
平成 26 年	2014	凶作 (1.7)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.3)	大凶作 (0.2)	凶作 (1.3)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.8)	大凶作 (0.4)	大凶作 (0.6)	大凶作 (0.2)
平成 27 年	2015	並作 (2.8)	並作 (2.0)	豊作 (4.0)	豊作 (4.2)	並作 (3.3)	並作 (3.4)	並作 (2.4)	凶作 (1.8)	並作 (3.4)	豊作 (3.5)
平成 28 年	2016	凶作 (1.4)	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.3)	大凶作 (0.0)	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.0)	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.1)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.1)
平成 29 年	2017	並作 (2.0)	凶作 (1.2)	凶作 (1.4)	凶作 (1.2)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.7)	凶作 (1.0)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.9)	大凶作 (0.4)
平成 30 年	2018	並作 (2.0)	凶作 (1.2)	並作 (2.8)	凶作 (1.8)	並作 (3.0)	並作 (2.5)	並作 (2.2)	凶作 (1.7)	豊作 (4.0)	豊作 (3.9)
令和元年	2019	凶作 (1.6)	大凶作 (0.6)	大凶作 (0.8)	大凶作 (0.1)	大凶作 (0.3)	大凶作 (0.3)	大凶作 (0.6)	大凶作 (0.2)	大凶作 (0.1)	大凶作 (0.0)
令和2年	2020	並作 (3.2)	並作 (2.3)	凶作 (1.8)	凶作 (1.3)	凶作 (1.7)	大凶作 (0.7)	並作 (2.8)	並作 (2.0)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.3)
令和3年	2021	並作 (2.0)	凶作 (1.0)	凶作 (1.0)	大凶作 (0.7)	豊作 (4.0)	凶作 (1.7)	凶作 (1.0)	大凶作 (0.2)	凶作 (1.9)	凶作 (1.5)
令和4年	2022	豊作 (3.8)	並作 (2.9)	並作 (3.3)	並作 (2.7)	豊作 (4.0)	凶作 (1.3)	豊作 (3.7)	並作 (2.8)	並作 (3.4)	並作 (3.1)
令和5年	2023	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.1)	大凶作 (0.4)	大凶作 (0.0)	大凶作 (0.8)	大凶作 (0.0)	大凶作 (0.3)	大凶作 (0.1)	大凶作 (0.7)	大凶作 (0.1)
令和6年	2024	豊作 (3.7)	豊作 (3.8)	並作 (3.2)	並作 (2.7)	豊作 (3.7)	豊作(4.2)	並作 (2.6)	並作 (2.6)	並作 (3.3)	並作 (2.9)
令和7年	2025	大凶作 (0.5)	大凶作 (0.2)	大凶作 (0.6)	大凶作 (0.1)	大凶作 (0.3)	大凶作 (0.2)	大凶作 (0.4)	大凶作 (0.0)	大凶作 (0.4)	大凶作 (0.0)
										() (+	豊凶指数

()は豊凶指数

東北森林管理局ホームページも御参照ください。

(http:www.rinya.maff.go.jp/tohoku/sidou/buna.html)

注: 豊凶指数1.0未満でも一部に開花・結実が見られる場合もあり、誤解を避けるため、平成29年度から豊凶区分の「皆無」を「大凶作」に変更しました。