秋田県林業研究研修センター

秋田県ブナ豊凶結果

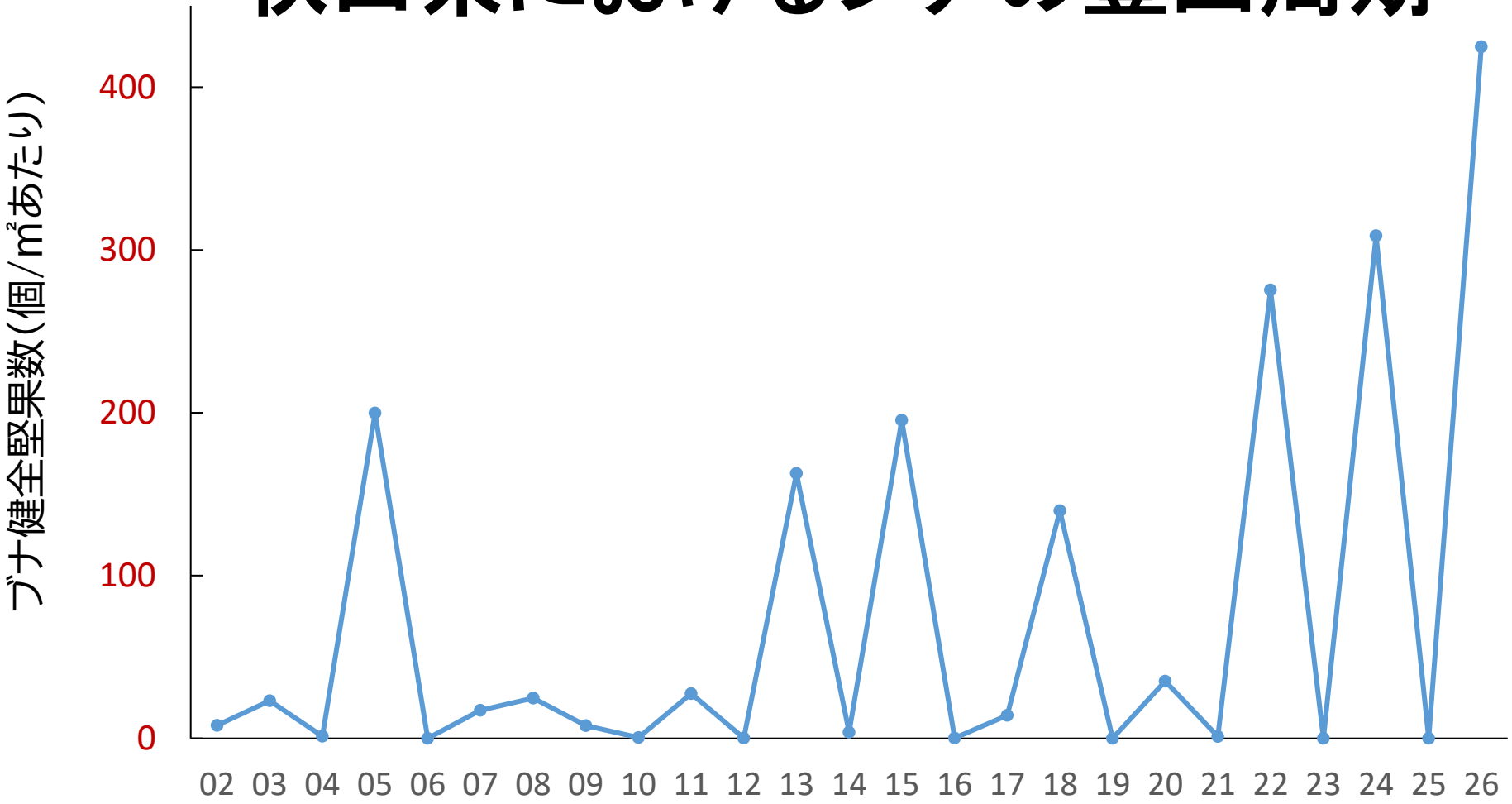
Copyright© Akita Prefecture Forestry Research and Training Center. All Rights Reserved.

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年
八 森	×	×	△	×	×	×	○	×	○
森吉山	×	×	△	×	○	×	○	×	○
田沢湖	×	×	×	×	○	×	○	×	○
東成瀬	○	×	×	×	○	×	△	×	○
鳥 海	○	×	×	×	○	×	△	×	○

判定基準 1m²あたりの 健全堅果落下数
○ 豊作 200個以上
△ 並作 50~199個
× 凶作 49個以下
ー 調査なし

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
八 森	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
森吉山	ー	ー	ー	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	×	△
田沢湖	×	△	×	△	×	×	×	×	×	×	×	△	×	△	×	×
東成瀬	×	×	×	○	×	×	△	×	×	×	×	○	×	○	×	×
鳥 海	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	△	×	×

秋田県におけるブナの豊凶周期



※1調査地、1㎡あたりのブナ健全堅果落下数
※100個以上が観測された年は複数の調査地で豊作が確認された「豊作年」
※調査開始2002年以前では、2000年、1995年に豊作が記録されている
※県内全ての観測地点で豊作が観測されたのは、2002年の観測開始以来初めてであり、結実数も過去最高を更新した。

Copyright© Akita Prefecture Forestry Research and Training Center. All Rights Reserved

秋田県林業研究研修センター

秋田県ミズナラ豊凶結果

Copyright© Akita Prefecture Forestry Research and Training Center.　All Rights Reserved.

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年
八 森	×	×	×	×	× ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ
大 館	○	×	×	×	△	×	△	×	×
田沢湖	○	△	○	×	○	×	○	× ナラ枯れ	△ ナラ枯れ
東成瀬	○	×	×	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ
鳥 海	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ

判 定 基 準 1m²あたりの 健全堅果落下数
○ 豊作　20個以上
△ 並作　5～19個
× 凶作　5個以下
― 調査なし

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
八 森	×	○	×	○	△	○	△	○	○	×	△	×	○	×	○	×
大 館	―	―	―	×	△	○	×	○	×	△	△	△	×	△	○	×
田沢湖	○	○	○	×	○	△	△	○	○	×	○	×	○	△	○	×
東成瀬	―	―	○	×	×	△	△	○	×	△	△	×	△	△	○	×
鳥 海	○	○	△	×	×	△	×	○	△	△	△	×	△	×	― ナラ枯れ	― ナラ枯れ