

ツキノワグマのエサ資源調査（着果状況調査）結果について

例年8月に、人身被害の防止のため、ツキノワグマの秋の主要なエサ資源であるブナ科植物（ブナ・ミズナラ・コナラ）の果実の豊作、凶作を予測することにより、秋のツキノワグマの出没傾向を予想している。エサ資源の事前予測については、ブナ科植物の着果状況から推定している。



ブナ



ミズナラ



コナラ

<調査結果>

樹種	総合予測	着果度 平均値	調査 地点	内 訳				
				大凶作 ×	凶作 ▲	並作 ○	豊作 ◎	大豊作 ◎◎
ブナ	▲凶作 (R5: ○並作) (R4: ▲凶作)	0.73 (1.55) (0.99)	25地点	8	9	5	2	1
			(22地点)	(2)	(5)	(7)	(6)	(2)
ミズナラ	◎豊作 (R5: ○並作) (R4: ◎豊作)	2.27 (1.52) (2.53)	21地点	0	1	10	4	6
			(19地点)	(0)	(4)	(12)	(3)	(0)
コナラ	○並作 (R5: ○並作) (R4: ○並作)	1.93 (1.86) (1.99)	28地点	0	3	10	15	0
			(27地点)	(0)	(11)	(4)	(7)	(5)
			(28地点)	(0)	(10)	(6)	(7)	(5)

(着果度調査の判定基準表)

※着果度の平均

樹種	大凶作 ×	凶作 ▲	並作 ○	豊作 ◎	大豊作 ◎◎
ブナ ミズナラ コナラ	0.1未満	0.1~1.0未満	1.0~2.0未満	2.0~3.0未満	3.0~

今年6月に実施した雄花の落下数調査の結果、

ブナ:凶作、ミズナラ:豊作、コナラ並作と予想としたが、同様の結果となった。

参考：近年の着果状況における豊凶状況（予測）

区分	各年度の着果状況調査(8月)における豊凶結果										
	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
ブナ	▲	◎	▲	○	◎	▲	×	◎◎	▲	○	▲
ミズナラ	○	○	◎	◎	◎	▲	○	◎	◎	○	◎
コナラ	○	○	◎	○	○	○	▲	○	○	○	○
目撃件数	256 (155)	195 (143)	246 (191)	200 (162)	178 (148)	350 (213)	869 (227)	231 (202)	244 (214)	280 (138)	241 (241)

凡 例	
大豊作	◎◎
豊作	◎
並作	○
凶作	▲
大凶作	×

※（ ）内は9月9日時点の目撃件数