

令和6年度 鳥取県内堅果類豊凶調査報告（結実調査9/13時点）

2024.9.14 鳥取大学 永松 大

令和6（2024）年度結実状況（28ヶ所，4樹種のべ59地点）

鳥取県内における9月13日調査分までの堅果類4種の結実状況評価は、

ブナ：並作下，ミズナラ：並作上，コナラ：並作上，クリ：並作下（下表参照）

ただし今後の調査により最終評価は変動の可能性があります

○ 4種の結実状況（全県28ヶ所調査時点）

- ・ブナの調査済み15地点で小数の結実あったが、全個体の6割に結実なし。大山3地点が良結実で現時点では並作下に達したが、東中部では凶作相当の値で全体の結実量は少ない見こみ。
- ・ミズナラ14地点は全て結実あり、全個体の7割が結実レベル2と3（小数結実）。大山の2地点で高く全体評価は並作上だが、東部では並作下の値、今後の調査増で並作下判定の可能性あり。
- ・コナラ15地点も全て結実あったが、全個体の7割が結実レベル2と3（小数結実）で並作上の下限値に近い状況。半数以上の地点が未調査のため、結果により並作下判定の可能性もあり。
- ・クリ15地点も全ての地点で結実あり。結実なしと結実レベル2の個体があわせて5割あり、豊作傾向ではない。クリは調査個体数が少なく、4種の中でも今後の数値変動が ocorrênciaやすい。

表1 令和6年秋の鳥取県内における堅果類4種の結実状況(9/13まで、結実量の5段階評価平均値) 数値は個体ごとに最小(皆無)の時1, 最大(著しく多数)の場合に5

R06秋 結実状況 (調査終了分)	ブナ		ミズナラ		コナラ		クリ	
	地点数	平均値	地点数	平均値	地点数	平均値	地点数	平均値
全県集計	15	1.54	14	2.12	15	2.23	15	2.54
全県結実判定(新基準)		並作下		並作上		並作上		並作下
結実判定新基準	大豊作	≥2.82		≥3.37		≥3.47		≥4.07
	豊作	≥2.19		≥2.65		≥2.83		≥3.37
	並作上	≥1.55		≥1.92		≥2.18		≥2.67
	並作下	≥1.37		≥1.62		≥1.80		≥2.14
(凶作下限未滿が大凶作)	凶作	≥1.18		≥1.31		≥1.42		≥1.60

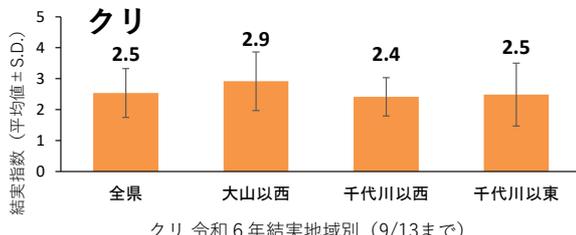
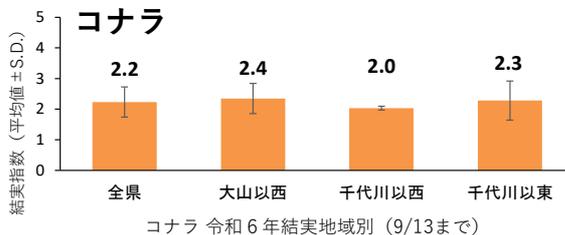
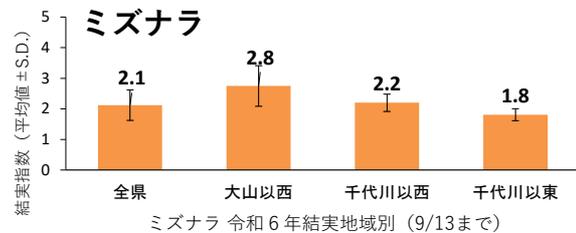
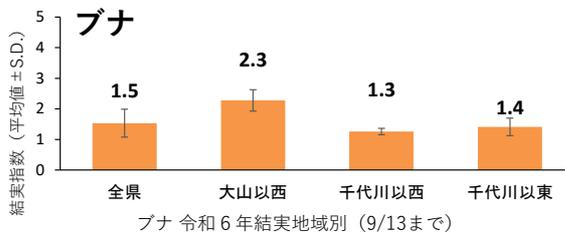


図1 令和6年秋 鳥取県内の堅果類結実状況(データは表と同一, 9/13調査分まで)

表2 鳥取県における過去5年間の堅果類4種結実の豊凶判定

豊凶判定	R02(2020)	R03(2021)	R04(2022)	R05(2023)	R06(2024) 暫定
ブナ	凶作	豊作	並作上	凶作	並作下
ミズナラ	並作下	並作上	並作上	並作下	並作上
コナラ	凶作	並作上	並作上	並作下	並作上
クリ	凶作	凶作	並作下	並作下	並作下