

令和 4 年度 鳥取県内堅果類豊凶調査報告（結実調査 9/13 時点）

2022.9.15 鳥取大学 永松 大

令和 4（2022）年度結実状況（9/13 までの調査分）

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：並作上，ミズナラ：豊作，コナラ：並作上，クリ：並作下**（下表参照）

ただし、4 種ともまだ調査地点数が少ないことに留意のこと。

○ 4 種の結実状況

- ブナの調査済み 9 地点では 1 地点を除き結実個体があった。昨年の結実平均 2.3（豊作）と比べると結実量は少ない。しかしほとんど結実がなかった令和元，2 年よりはよい見通し。  
（結実なしは 1，最大結実は 5，ブナは過去 12 年間大豊作がなく評価基準は低め，表参照）
- ミズナラ 9 地点は全て結実がみられ，現時点の結実平均 2.8 は過去 12 年間で最もよい水準。高標高域に生息する野生鳥獣にとって今年はミズナラの結実状況は良好の見通し。
- コナラ 16 地点は全て結実があったが，レベル 2 個体が 37%を占め，結実量は少なめ。
- クリ 19 地点も全ての地点で結実があった。しかし三朝町木地山では平均 1.3 とこれまでになく低く，全体平均も 2.7 と低め。今年の結実は少なめではないか。
- 地域間の結実状況に違いがみられるのはまだ調査地点数が少ないことによる可能性がある。

表 令和 4 秋の鳥取県内における堅果類4種の結実状況(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

R04秋 結実状況	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	9	1.78	9	2.76	16	2.77	19	2.69
千代川以東	6	1.7	6	2.7	10	2.6	12	2.6
千代川以西，東伯郡	2	1.5	2	2.4	5	2.9	7	2.9
西伯郡，日野郡	1	2.7	1	4.0	1	3.3	0	#DIV/0!
全県結実判定(新基準)	<b>並作上</b>		<b>豊作</b>		<b>並作上</b>		<b>並作下</b>	
結実判定新基準	大豊作	≥2.83	≥3.36	≥3.47	≥4.10			
	豊作	≥2.19	≥2.63	≥2.82	≥3.42			
H23-R03結実5地点	並作上	≥1.56	≥1.90	≥2.17	≥2.75			
極大/極小値6分割値	並作下	≥1.37	≥1.60	≥1.80	≥2.19			
	凶作	≥1.19	≥1.30	≥1.42	≥1.63			
	大凶作	<1.19	<1.30	<1.42	<1.63			

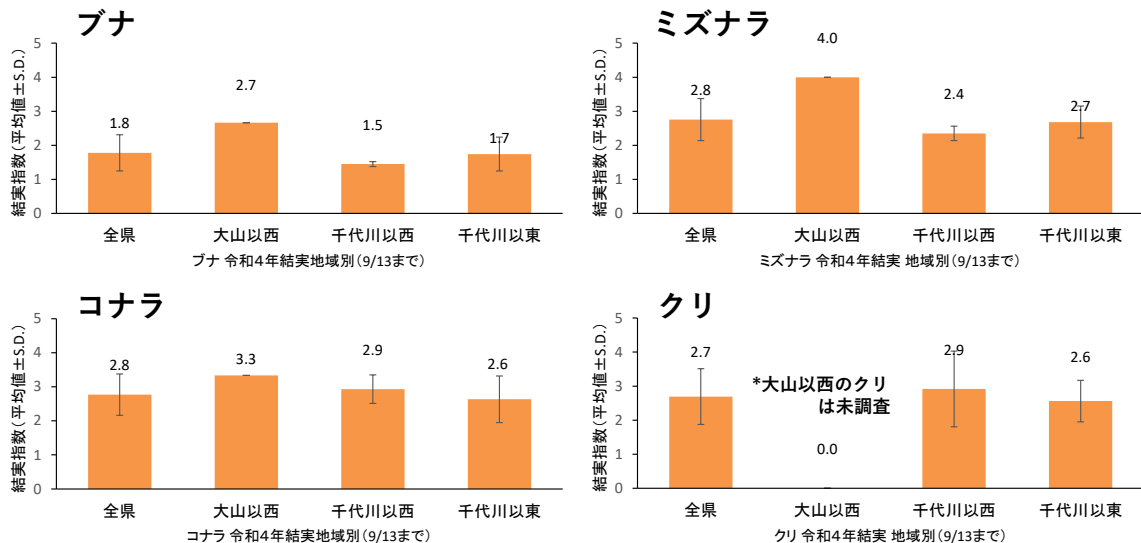


図 令和 4 秋 鳥取県内の堅果類結実状況（データは表と同一，9/13 調査分まで）