

## 結果と考察 令和7年度の鳥取県堅果類豊凶結果：概要

令和7年度、堅果類は4種とも前年より開花指数が低く、ブナ、コナラ、クリで凶作傾向だった（表1）。結実について、ブナが凶作の一方でミズナラとコナラは大豊作となった（表2）。令和7年、ブナはわずかに開花したが結実にはほぼなし、コナラとミズナラは雄花の開花は少なめだったが結実はともに大豊作、クリも令和になってからは最もよい結実だった（表3）。

表1 令和7年春の鳥取県内における堅果類4種の開花状況（開花量の5段階評価平均値，新々基準）

R07春 開花状況	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	25	1.53	33	2.49	51	3.15	60	3.08
千代川以東（東部）	15	1.4	17	2.4	28	3.2	28	3.1
千代川以西（中部）	6	1.7	6	2.2	11	3.0	15	3.0
大山以西（西部）	4	1.8	10	2.7	12	3.2	17	3.1
全県開花判定(新々基準)	凶作		並作下		大凶作		凶作	
結実判定新々基準	大豊作	≧2.49	大豊作	≧2.91	大豊作	≧3.79	大豊作	≧3.72
	豊作	≧2.20	豊作	≧2.74	豊作	≧3.61	豊作	≧3.56
平均値と過去14年	並作上	≧1.90	並作上	≧2.58	並作上	≧3.43	並作上	≧3.39
極大年/極小年比較	並作下	≧1.61	並作下	≧2.22	並作下	≧3.33	並作下	≧3.23
算定期間:H23-R06	凶作	≧1.31	凶作	≧1.85	凶作	≧3.23	凶作	≧3.07
	大凶作	<1.31	大凶作	<1.85	大凶作	<3.23	大凶作	<3.07

表2 令和7年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，新々基準）

R07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	26	1.22	35	2.73	51	2.96	62	2.90
千代川以東（東部）	15	1.1	18	2.7	28	3.2	29	3.0
千代川以西（中部）	6	1.3	6	2.8	11	3.0	15	3.1
大山以西（西部）	5	1.4	11	2.7	12	2.4	18	2.6
全県結実判定(新々基準)	凶作		大豊作		大豊作		並作上	
結実判定新々基準	大豊作	≧2.06	大豊作	≧2.49	大豊作	≧2.70	大豊作	≧3.30
	豊作	≧1.80	豊作	≧2.20	豊作	≧2.42	豊作	≧2.98
平均値と過去14年	並作上	≧1.55	並作上	≧1.91	並作上	≧2.15	並作上	≧2.65
極大年/極小年比較	並作下	≧1.36	並作下	≧1.68	並作下	≧1.95	並作下	≧2.49
算定期間:H23-R06	凶作	≧1.18	凶作	≧1.44	凶作	≧1.75	凶作	≧2.34
	大凶作	<1.18	大凶作	<1.44	大凶作	<1.75	大凶作	<2.34

表3 堅果類4種の鳥取県内全地点豊凶指数の年次変動（表は過去データも検証済み）

		ブナ		ミズナラ		コナラ		クリ	
		開花	結実	開花	結実	開花	結実	開花	結実
H23	2011	1.90	2.02	2.60	1.33	3.15	1.51	3.13	3.19
H24	2012	1.27	1.00	1.48	1.56	3.19	2.60	3.37	3.63
H25	2013	2.30	2.32	2.29	1.21	3.17	1.98	3.33	2.39
H26	2014	1.02	1.00	2.81	1.83	3.33	2.27	2.90	2.37
H27	2015	2.22	1.96	2.33	2.27	3.73	2.54	3.29	2.79
H28	2016	1.26	1.20	2.60	1.70	3.47	1.90	3.29	2.68
H29	2017	2.28	2.07	2.96	2.68	3.55	2.97	3.89	3.32
H30	2018	2.24	1.20	2.95	2.77	3.96	1.89	3.57	2.93
R01	2019	1.35	1.03	2.54	1.79	3.54	2.30	3.42	2.62
R02	2020	1.61	1.22	2.63	1.70	3.27	1.65	3.15	2.23
R03	2021	2.79	2.27	2.49	1.99	3.60	2.30	3.50	2.18
R04	2022	2.47	1.77	3.07	2.46	3.47	2.35	3.67	2.22
R05	2023	1.71	1.25	2.64	1.70	3.18	2.14	3.41	2.26
R06	2024	2.12	1.49	2.68	1.77	3.57	1.72	3.71	2.35
R07	2025	1.54	1.22	2.49	2.73	3.15	2.96	3.07	2.90
	平均値	1.87	1.53	2.57	1.97	3.42	2.21	3.38	2.67