

果樹試験場(本場、横手市) 結実率調査結果

品種名	調査樹数	1樹あたり 調査芽数	花芽割合 (%)	結実率(%)		結実果そう 率(%)	平均結実数
				中心果	側果		
つがる	2	240	76.5	83.7	67.6	96.4	3.3
やたか	3	240	65.7	52.5	43.0	81.4	2.0
王林	2	360	72.1	67.9	82.3	95.9	3.6
ふじ	2	360	65.4	43.4	37.2	79.6	1.8

調査日: 令和8年5月15、18日

‘ふじ’、‘やたか’は開花期間中の天候不順によって中心果、側果とも結実数が少ない。

かつの果樹センター(鹿角市) 結実率調査結果

品種名	調査樹数	1樹あたり 調査芽数	花芽割合 (%)	結実率(%)		結実果そう 率(%)	平均結実数
				中心果	側果		
ふじ	2	150	51.0	84.3	68.8	98.0	3.4
王林	2	150	36.3	89.9	65.6	97.2	3.2
つがる	2	150	48.3	94.5	91.6	100.0	4.3
秋田紅あかり	2	150	81.7	54.7	77.9	96.7	3.3

調査日: 令和8年5月22日

‘ふじ’、‘王林’、‘秋田紅あかり’では開花期の天候不順による中心果、側果の未結実が目立った。  
軽微ではあるが、一部では晩霜害による被害が見られた。

果樹試験場(天王分場、潟上市) 結実率調査結果

品種名	調査樹数	枝区分	調査 果そう数	果そう 結実率(%)	果そう平均 結実数	同左10年 平均	概評 <sup>※1</sup>
幸水	2	短果枝	100	93	2.76	2.20	や多
		腋花芽	100	97	3.09	2.08	並
豊水	3	短果枝	100	86	2.45	3.04	並
		腋花芽	100	86	2.38	2.68	並
あきづき	2	短果枝	100	92	3.24	3.87	並
		腋花芽	100	100	3.50	3.82	並
秋泉	3	短果枝	100	97	2.93	3.15	並
		腋花芽	100	97	2.93	2.85	並

調査日: 令和8年5月11~14日

※1) 概評は、過去10年の果そう平均結実数が正規分布すると仮定した場合、上位10%: 多、上位10~30%: やや多、上位30~70%: 並、上位70~90%: やや少、上位90~100%: 少と定義

いずれの品種においても、平均結実数で2以上の結果数を確保できた。

なお、「豊水」を除き、散水氷結法を降霜時に実施した。