

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	3	240	89.4	94.5	80.9	97.5	3.9
やたか	3	240	72.1	63.2	32.6	75.2	1.8
王林	2	360	72.2	94.8	98.1	99.4	3.9
ふじ	2	360	66.9	68.6	40.4	79.0	2.1

調査日: 令和7年5月23、26日

‘ふじ’、‘やたか’の結実率は低く、結実の無い果そうも散見される。

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	73.7	84.2	87.6	99.5	3.9
王林	2	150	90.0	94.1	95.0	99.6	3.8
つがる	3	100	73.7	86.9	94.1	98.6	4.4
秋田紅あかり	2	150	60.7	87.4	81.3	94.5	3.3

調査日: 令和7年5月28日

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※1
幸水	2	短果枝	100	85	1.84	2.65	並 やや少
		腋花芽	100	81	1.34	2.49	
豊水	3	短果枝	100	93	3.07	2.77	並 並
		腋花芽	100	94	2.92	2.68	
あきづき	2	短果枝	100	99	4.79	3.87	並 並
		腋花芽	100	100	4.32	3.82	
秋泉	3	短果枝	100	87	2.03	3.15	やや少 並
		腋花芽	100	87	2.17	2.85	

調査日: 令和7年5月16～19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