

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	84.9	91.7	95.3	99.2	4.6
やたか	3	240	68.5	92.2	86.3	98.1	4.1
王林	2	361	71.6	61.1	97.9	100.0	3.9
ふじ	2	360	68.1	94.2	81.7	98.4	4.0

調査日：令和3年5月20日、24日。

‘王林’は結実した中心果の果梗が短く、側果より小さい果実も多い。

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	3	300	55.0	26.1	46.4	78.2	1.8
王林	3	300	56.3	30.8	58.8	88.2	2.0
つがる	2	300	63.7	38.7	73.4	93.2	2.4
秋田紅あかり	2	300	68.3	17.6	37.5	65.9	1.4

※調査日: 令和3年5月25日、26日。

‘ふじ’、‘秋田紅あかり’は中心果結実率がかなり劣り、結実した中心果もほとんどが側果に大きさが劣った。‘つがる’、‘王林’では側果より大きさが劣る中心果がめだった。