

令和5年産リンゴの花芽分化状況(果樹試験場)

表1 県北部(かづの果樹センター)の花芽分化率

品種	花芽分化率(%)			頂芽横径(mm)			弱小芽割合(%)		
	令和5年産	令和4年産	令和3年産	令和5年産	令和4年産	令和3年産	令和5年産	令和4年産	令和3年産
秋田紅あかり(マルバ台)	81.2	80.1	74.5	3.68	3.15	3.73	27.1	45.0	32.4
王林(M.9台)	47.8	80.4	59.8	3.47	3.67	3.83	52.0	21.5	33.4
ふじ(M.26台)	60.2	64.0	62.7	3.65	3.23	3.78	46.2	46.2	40.3
ふじ(マルバ台)	45.2	52.9	49.2	3.90	3.22	3.63	43.7	48.3	45.3

弱小芽:横径3mm以下の頂芽

調査日:12月2日～8日

表2 県南部(果樹試験場本場)の花芽分化率

品種	花芽分化率(%)			頂芽横径(mm)			弱小芽割合(%)		
	令和5年産	令和4年産	令和3年産	令和5年産	令和4年産	令和3年産	令和5年産	令和4年産	令和3年産
つがる(CG.80台)	71.9	76.1	81.8	3.61	4.21	3.97	26.4	11.8	14.1
王林(マルバ台)	67.8	77.6	71.4	3.86	3.82	4.03	20.6	22.0	15.1
ふじ(JM7台)	74.8	75.7	74.6	3.60	3.60	3.78	28.1	32.4	22.8
ふじ(マルバ台)	80.6	68.9	71.1	3.91	3.63	3.59	18.7	33.1	23.7

弱小芽:横径3mm以下の頂芽

調査日:11月30日～12月9日

県北部では花芽分化期(6月上旬～7月下旬)の日照時間は平年並みであり、花芽分化率は‘王林’がやや低いものの、‘ふじ’、‘秋田紅あかり’は概ね平年並みであった。弱小芽割合は‘王林’は前年より高く、‘秋田紅あかり’は前年より低い。

県南部では花芽分化期にあたる7月の日照時間が平年よりも多く、極端な高温もなかったため、花芽分化率はいずれの品種も60%以上で豊作型である。また、弱小芽割合は‘つがる’で平年より高いが、‘王林’と‘ふじ’は前年より低い。

花芽分化率の調査は以下のページにあるPDFファイルを参考に行ってください。

<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/1041>