

平成23年度 リンゴ主要品種の生育期および品質 中山間農業研究所

品種	年度	発芽期	展葉期	開花期			収穫期		満開後日数
				始期	満開期	終期	始期	終期	
つがる	2011年	4/10	4/24	5/10	5/14	5/19	9/3	9/25	112
	平年差	+6	+5	+8	+8	+7	-2	+4	-10
	10年平均	4/4	4/19	5/2	5/6	5/12	9/5	9/21	122
	29年平均	4/7	4/20	5/4	5/8	5/13	9/5	9/20	120
ふじ	2011年	4/10	4/22	5/10	5/13	5/18	11/10	11/30	181
	平年差	+6	+3	+7	+7	+7	+1	+1	-5
	10年平均	4/4	4/19	5/3	5/6	5/11	11/9	11/29	186
	29年平均	4/8	4/20	5/4	5/8	5/13	11/8	11/25	183

平成23年度 リンゴ主要品種の果実品質

品種	年度	平均果重(g)	糖度(%)	酸度(%)	硬度(lbs)	着色程度	でんぷん指数	蜜入り程度
つがる	2011年	325	14.6	0.26	12.1	3.9	1.2	0.1
	平年差	(91)	(107)	(118)	(106)	(111)	(75)	(100)
	10年平均	357	13.6	(0.22)	(11.4)	(3.5)	(1.6)	(0.1)
	29年平均	342	13.2	(0.22)	(11.4)	(3.5)	(1.6)	(0.1)
ふじ	2011年	317	17.6	0.53	16.5	3.4	1.1	2.6
	平年差	(85)	(114)	(129)	(121)	(89)	(100)	(90)
	10年平均	371	15.5	(0.41)	(13.6)	(3.8)	(1.1)	(2.9)
	29年平均	333	14.7	(0.41)	(13.6)	(3.8)	(1.1)	(2.9)

調査場所 高山市国府町山本 標高約600m

調査樹 各品種ともM.9、M.26中間台31年生樹各1樹ずつ(計2樹)の平均値

平年差 過去10年の平均値との差

10年平均 過去10年の平均値、 29年平均 過去29年の平均値

()の数値は計測年度が10年以下

注)調査基準

- 発芽期 : 頂部が破れ、青みのあらわれたものを3個以上認めた日
- 展葉期 : 頂芽の第1葉が展葉したものを3個以上認めた日
- 開花始期: 連続して1~2花開花した日
- 満開期 : 頂芽の70~80%が開花した時
- 開花終期: 全体の70~80%の花弁が散った時
- 収穫始期: 適熟果を初めて収穫した日
- 収穫終期: 収穫を終了した日
- 満開後日数: 満開期から収穫始期までの日数
- 平均果重: 収穫果実の平均値
- 糖度 : 収穫盛期に収穫した10果の陽光面の測定値
- 酸度 : 収穫盛期に収穫した10果の陽光面の測定値
- 硬度 : 収穫盛期に収穫した10果の陽光面と非陽光面の測定値の平均値
- 着色程度: 不良(1)~良好(5)
- デンプン指数: 無(0)~ほとんど全面(5)
- 蜜入り: 無(0)~極多(5)

