

平成25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	2013年	4/1	4/17	5/7	5/11	5/15	9/3	9/20	115
	前年	4/14	4/24	5/5	5/8	5/15	9/6	9/18	121
	平年差	-5	-3	+3	+4	+2	-2	-2	-6
	10年平均	4/6	4/20	5/4	5/7	5/13	9/5	9/22	121
	30年平均	4/7	4/20	5/4	5/8	5/13	9/5	9/20	120
ふじ	2013年	4/1	4/16	5/7	5/11	5/15	11/11	12/2	184
	前年	4/15	4/22	5/4	5/8	5/14	11/16	12/3	192
	平年差	-5	-4	+3	+4	+2	±0	+3	-4
	10年平均	4/6	4/20	5/4	5/7	5/13	11/11	11/29	188
	30年平均	4/8	4/20	5/5	5/8	5/13	11/8	11/25	184

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33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

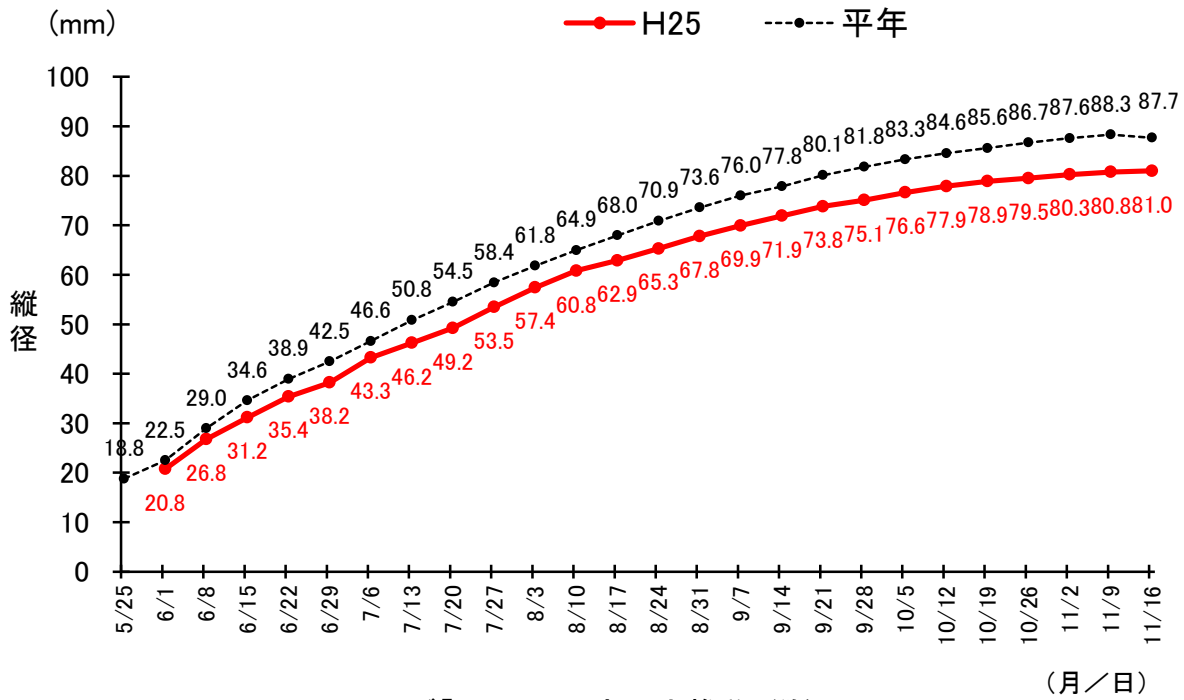
10年平均 過去10年の平均値、 30年平均 過去30年の平均値

◎生育概況

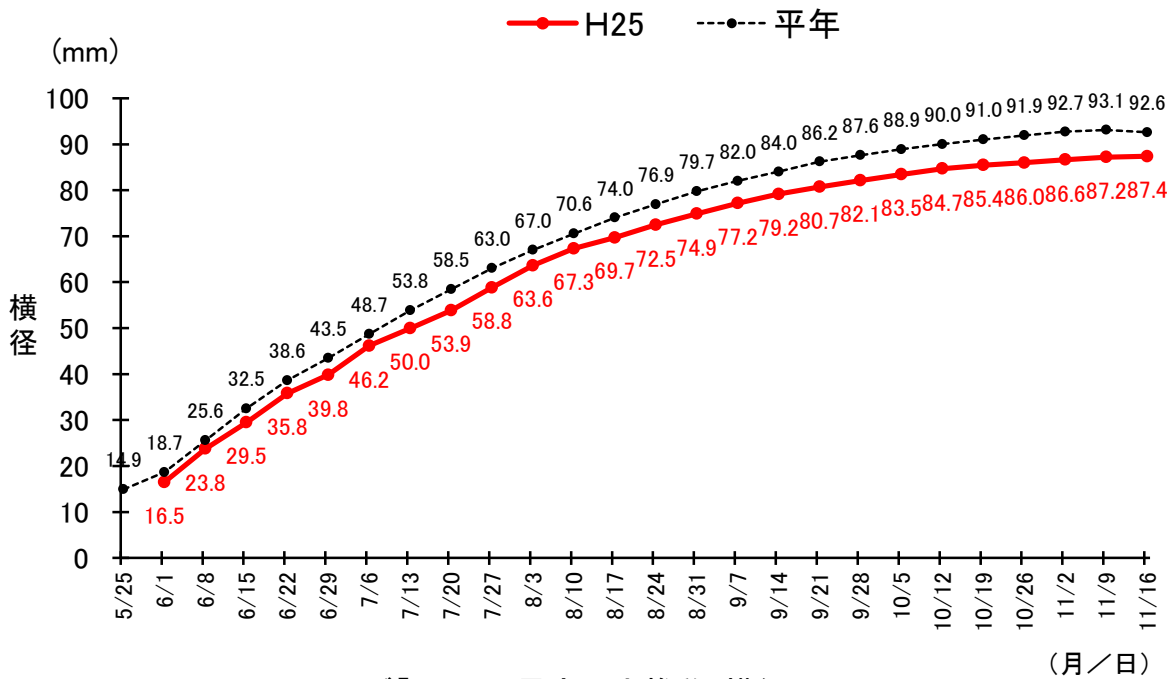
- ・発芽期は4月1日で、平年より5日、昨年より約2週間早くなりました。
- ・展葉期は4月16～17日で、平年より3～4日、昨年より6～7日早くなりました。
- ・満開期は、4月中旬以降の低温の影響により、平年より4日遅れとなりました。
- ・「つがる」の収穫期は、平年よりやや早くなり、小玉傾向でしたが品質は良好でした。

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)



リンゴ「ふじ」の果実肥大推移(縦径)



リンゴ「ふじ」の果実肥大推移(横径)

平成25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	2013年	330	14.0	0.22	12.1	4.1	1.4	0.0
	平年差	(95)	(103)	(96)	(104)	(114)	(100)	-
	10年平均	347	13.6	(0.23)	(11.6)	(3.6)	(1.4)	(0.1)
	30年平均	340	13.3	(0.23)	(11.6)	(3.6)	(1.4)	(0.1)
ふじ	2013年	317	15.7	0.45	15.3	3.9	1.2	3.2
	平年差	(86)	(99)	(107)	(109)	(103)	(109)	(110)
	10年平均	368	15.8	(0.42)	(14.0)	(3.8)	(1.1)	(2.9)
	30年平均	333	14.9	(0.42)	(14.0)	(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33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 ()平年比

10年平均 過去10年の平均値、 30年平均 過去30年の平均値

()の数値は計測年度が10年以下