

平成28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	2016年	3/31	4/10	4/26	4/30	5/6	9/3	9/16	126
	2015年	4/4	4/21	5/1	5/3	5/8	9/4	9/16	124
	1998年	3/28	4/13	4/22	4/24	4/28	8/21	9/8	119
	平年差	-5	-10	-9	-8	-8	-2	-5	+5
	10年平均	4/5	4/20	5/5	5/8	5/14	9/5	9/21	121
	30年平均	4/6	4/20	5/4	5/8	5/13	9/4	9/20	120
ふじ	2016年	3/31	4/10	4/26	5/1	5/6	11/10		193
	2015年	4/3	4/21	5/1	5/3	5/7	11/9	11/27	190
	1998年	3/31	4/13	4/23	4/24	4/28	10/26	11/18	185
	平年差	-5	-9	-8	-7	-7	-2		
	10年平均	4/5	4/19	5/4	5/8	5/13	11/12	11/30	188
	30年平均	4/6	4/19	5/4	5/8	5/13	11/8	11/26	184

平成28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	2016年	263	12.9	0.20	11.5	3.6	2.5	0.0
	2015年	380	12.9	0.21	9.4	2.9	1.0	0.1
	平年差	-85	-0.7	-0.03	-0.2	0.0	1.0	-0.1
	10年平均	348	13.6	0.23	11.7	3.6	1.5	0.1
	30年平均	341	13.3	-	-	-	-	-
ふじ	2016年							
	2015年	391	15.5	0.33	13.4	3.8	0.4	1.9
	平年差							
	10年平均	356	15.9	0.42	14.2	3.8	1.0	3.0
	30年平均	335	14.9	-	-	-	-	-

調査場所: 高山市国府町山本 標高約600m

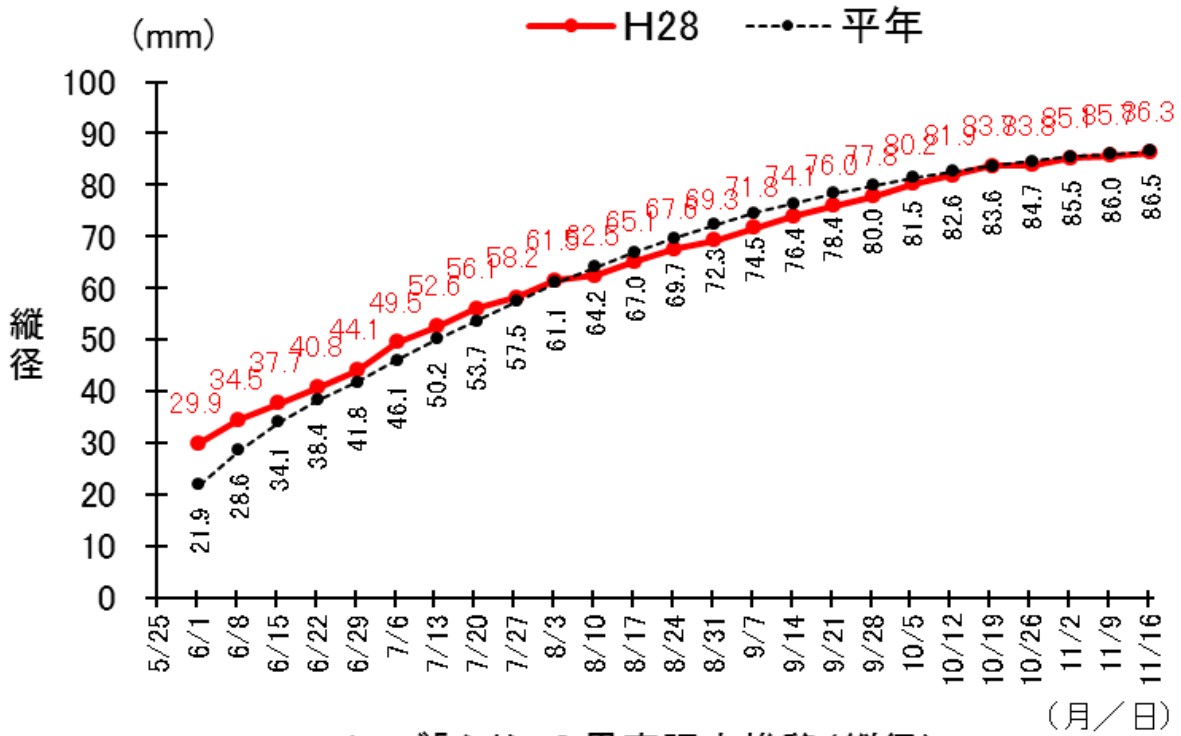
調査樹: 各品種ともM.9、M.26中間台36年生樹各1樹ずつ(計2樹)の平均値

平年差: 過去10年の平均値との差

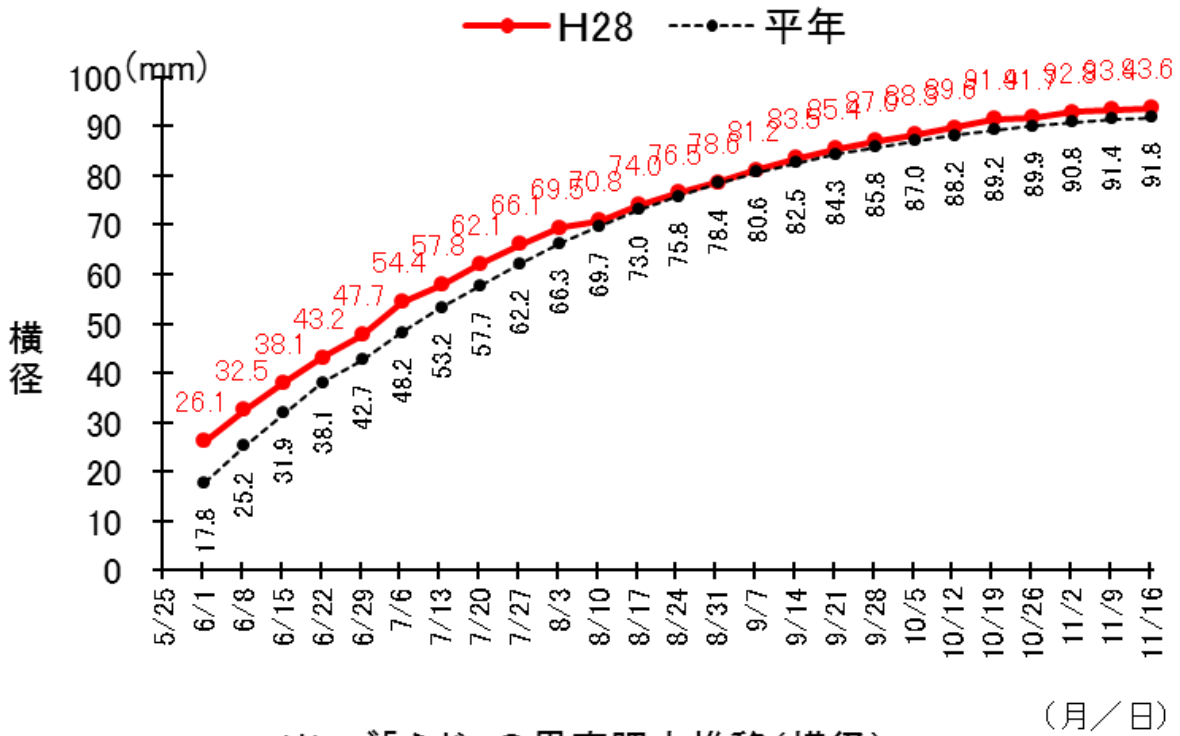
10年平均: 過去10年の平均値、 30年平均: 過去30年の平均値

◎生育概況

- ・発芽期は、平年より5日、前年より3～4日早くなりました。
- ・満開期は、平年より7～8日、前年より2～3日早くなりました。
- ・「つがる」の収穫期は平年に比べ、始期で2日、終期で5日早くなりました。
- ・「ふじ」の収穫期は平年に比べ、始期で2日早くなりました。



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)

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)