

## 2021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	今年	3/26	4/6	4/25	4/30	5/10	9/2	9/12	125
	前年	3/30	4/20	5/5	5/9	5/13	9/11	9/15	125
	前年差	-4	-14	-10	-9	-3	-9	-3	0
	平年差	-9	-12	-8	-7	-3	-3	-7	+4
	平年値	4/4	4/18	5/3	5/7	5/13	9/5	9/19	121
ふじ (長ふ6号 選抜系)	今年	3/27	4/5	4/25	5/2	5/10	11/18	11/26	200
	前年	3/30	4/13	5/4	5/8	5/13	11/16	11/25	192
	前年差	-3	-8	-9	-6	-3	+2	+1	+8
	平年差	-8	-12	-8	-5	-2	+4	+2	+9
	平年値	4/4	4/17	5/3	5/7	5/12	11/14	11/24	191

## 2021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	ミツ入り 程度
つがる	今年	251	12.4	0.21	9.6	3.4	0.6	0.0
	前年	284	12.4	0.16	8.9	3.7	0.1	0.0
	前年差	(88)	(100)	(131)	(108)	-0.3	+0.5	0
	平年差	(81)	(93)	(100)	(86)	-0.1	-0.6	0
	平年値	308	13.4	0.21	11.2	3.5	1.2	0.0
ふじ (長ふ6号 選抜系)	今年	322	16.0	0.46	12.6	4.6	1.2	1.8
	前年	303	14.5	0.26	12.3	4.2	0.2	1.3
	前年差	(106)	(110)	(177)	(102)	+0.4	+1	+0.5
	平年差	(94)	(99)	(110)	(89)	-0.1	+0.3	-0.8
	平年値	341	16.1	0.42	14.1	4.7	0.9	2.6

調査場所: 高山市国府町山本 標高約600m

調査樹: 台木はつがるがM.26中間台、ふじがJM7で、17年生樹各2樹の平均値

平年値: 過去10年の平均値

平年差と前年差: それぞれ平年値と前年差との差で、( )内はそれぞれ前年比又は平年比

### ◎生育概況

- ・発芽は、平年に比べ8～9日早く、前年に比べて3～4日早くなりました。
- ・展葉期は、平年に比べ12日早く、前年に比べて8～14日早くなりました。
- ・満開期は、平年に比べ5～7日早く、前年に比べ6～9日早くなりました。
- ・「つがる」の収穫は、平年に比べて3日、前年に比べて9日早くなりました。
- ・「つがる」の果実は、平年に比べて果重が小さく、糖度が低くなりました。
- ・「ふじ」の収穫開始は、平年より4日遅く行い、果重は平年より小さく、糖度は同等でした。

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)
- ミツ入り: 無(0)~極多(5)

