

## 2020年度 モモ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<br>日数 | 平均<br>果重(g) | 糖度<br>(%) |
|----------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|-----------|-------------|-----------|
|          |       |      |      | 始期   | 満開期  | 終期  | 始期   | 終期   |           |             |           |
| 白鳳       | 2020年 | 3/12 | 5/4  | 4/27 | 5/1  | 5/7 | 7/30 | 8/11 | 90        | 309         | 13.5      |
|          | 前年    | 3/19 | 5/4  | 4/26 | 4/30 | 5/7 | 8/1  | 8/13 | 94        | 316         | 14.5      |
|          | 前年差   | -7   | 0    | +1   | +1   | 0   | -2   | -2   | -4        | (98)        | (93)      |
|          | 平年差   | -16  | +5   | -1   | +1   | +2  | -3   | -2   | -4        | (99)        | (85)      |
|          | 10年平均 | 3/28 | 4/29 | 4/28 | 4/30 | 5/5 | 8/2  | 8/13 | 94        | 313         | 15.8      |
|          | 30年平均 | 3/30 | 4/28 | 4/27 | 4/29 | 5/4 | 8/3  | 8/14 | 96        | 277         | 14.9      |
| 昭和<br>白桃 | 2020年 | 3/12 | 5/4  | 4/30 | 5/2  | 5/7 | 8/17 | 8/25 | 107       | 306         | 14.5      |
|          | 前年    | 3/18 | 5/5  | 4/27 | 5/1  | 5/7 | 8/22 | 8/31 | 113       | 357         | 14.5      |
|          | 前年差   | -6   | -1   | +3   | +1   | 0   | -5   | -6   | -6        | (86)        | (100)     |
|          | 平年差   | -16  | +4   | +1   | +1   | +1  | -2   | -3   | -3        | (88)        | (91)      |
|          | 10年平均 | 3/28 | 4/30 | 4/29 | 5/1  | 5/6 | 8/19 | 8/28 | 110       | 348         | 16.0      |
|          | 30年平均 | 3/30 | 4/28 | 4/28 | 4/30 | 5/5 | 8/19 | 8/29 | 111       | 311         | 14.9      |

調査場所: 高山市国府町山本 標高約600m

調査樹: ひだ国府紅しだれ台 白鳳16年生樹(開心自然形) 昭和自桃10年生樹(開心自然形) 各2樹

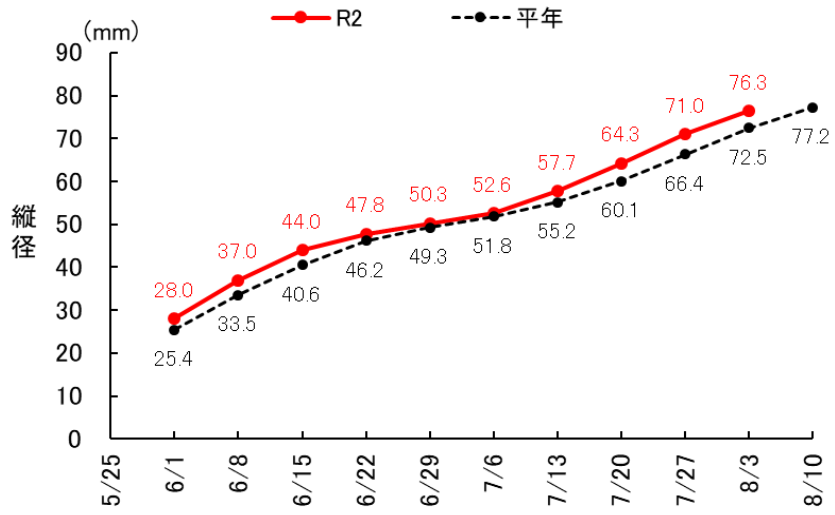
平年差: 過去10年の平均値との差 ( ): 平年比

10年平均: 2010~2019年の平均値、 30年平均: 1990~2019年の平均値

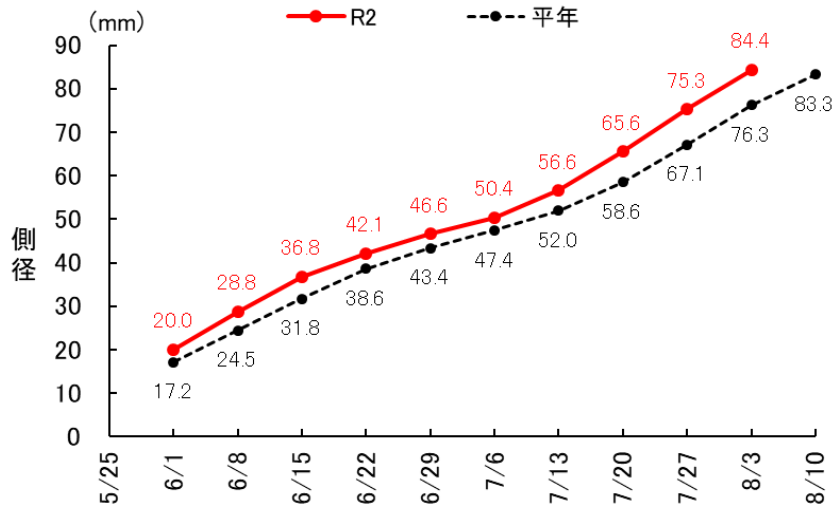
## ◎生育概況

- ・発芽期は、平年より16日、前年より6~7日早くなりました。
- ・開花始期は、平年と同じか1日早く、前年より1~3日遅くなりました。
- ・「白鳳」の収穫始期は、昨年より2日、平年より3日早く、「昭和自桃」の収穫始期は、昨年より5日、平年より2日早くなりました。5月~6月前半の晴天が要因と思われます。
- ・「白鳳」と「昭和自桃」の平均果重はそれぞれ、平年比99%、88%と小玉傾向で、糖度は平年比85%、91%と低くなりました。6月後半~7月末までの長雨が原因と思われます。

- 発芽期 : 1年生枝先端の葉芽の頂部が破れ、青みのあらわれたものを3個以上認めた日
- 展葉期 : 1年生枝の葉芽の第1葉が展葉した枝が3本以上認められた日
- 開花始期: 連続して開花した最初の日(全体の20~30%の花が開花した日)
- 満開期 : 80%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果の肩の部分の測定値



モモ「白鳳」の果実肥大推移(縦径)



モモ「白鳳」の果実肥大推移(側径)