

表 リンゴ主要品種の生育期

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    |
|-------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|       |              |              |             | 始期          | 満開期         | 終期          | 始期          | 終期           |              |
| つがる   | <b>2006年</b> | <b>4/9</b>   | <b>4/28</b> | <b>5/10</b> | <b>5/15</b> | <b>5/21</b> | <b>9/14</b> | <b>9/25</b>  | <b>122</b>   |
|       | 平年差          | + 5          | + 8         | + 8         | + 10        | + 11        | + 12        | + 7          | - 2          |
|       | 2005年        | 4/5          | 4/22        | 5/4         | 5/7         | 5/15        | 9/8         | 9/26         | 124          |
|       | 1988         | 4/17         | 4/27        | 5/11        | 5/16        | 5/23        | 9/12        | 9/21         | 119          |
|       | 1993         | 4/7          | 4/24        | 5/10        | 5/13        | 5/17        | 9/13        | 9/27         | 123          |
|       | 1996         | 4/15         | 4/28        | 5/15        | 5/17        | 5/23        | 9/10        | 9/24         | 116          |
|       | 2000         | 4/12         | 4/28        | 5/10        | 5/12        | 5/17        | 9/4         | 9/22         | 115          |
|       | 10年平均        | 4/4          | 4/20        | 5/2         | 5/5         | 5/10        | 9/2         | 9/18         | 120          |
|       | 24年平均        | 4/8          | 4/20        | 5/4         | 5/8         | 5/13        | 9/5         | 9/19         | 120          |
|       | ふじ           | <b>2006年</b> | <b>4/9</b>  | <b>4/28</b> | <b>5/10</b> | <b>5/15</b> | <b>5/21</b> | <b>11/13</b> | <b>11/27</b> |
| 平年差   |              | + 4          | + 9         | + 7         | + 10        | + 11        | + 8         | + 1          | + 2          |
| 2005年 |              | 4/5          | 4/22        | 5/4         | 5/7         | 5/13        | 11/14       | 11/28        | 191          |
| 1988  |              | 4/17         | 4/27        | 5/12        | 5/16        | 5/23        | 11/7        |              | 175          |
| 1993  |              | 4/8          | 4/24        | 5/11        | 5/13        | 5/17        | 11/22       | 12/6         | 193          |
| 1996  |              | 4/18         | 4/29        | 5/16        | 5/18        | 5/22        | 11/13       | 11/25        | 179          |
| 2000  |              | 4/12         | 4/27        | 5/10        | 5/12        | 5/17        | 11/7        | 11/29        | 179          |
| 10年平均 |              | 4/5          | 4/19        | 5/3         | 5/5         | 5/10        | 11/5        | 11/26        | 184          |
| 24年平均 |              | 4/9          | 4/20        | 5/5         | 5/8         | 5/13        | 11/7        | 11/24        | 183          |

表 リンゴ主要品種の果実品質

| 品種  | 年度           | 平均<br>果重(g) | 糖度<br>(%)   | 酸度<br>(%)   | 硬度<br>(lbs) | 着色<br>程度   | デンプン<br>指数 | 蜜入り<br>程度  |
|-----|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| つがる | <b>2006年</b> | <b>359</b>  | <b>12.2</b> | <b>0.24</b> | <b>12.4</b> | <b>3.4</b> | <b>2.0</b> | <b>0.1</b> |
|     | 平年比          | (102)       | (88)        | (111)       | (113)       |            |            |            |
|     | 2005年        | 318         | 12.9        | 0.21        | 11.5        |            | 1.7        | 0          |
|     | 10年平均        | 352         | 13.8        | (0.22)      | (11.0)      | -          | (1.4)      | (0)        |
|     | 24年平均        | 338         | 13.2        | (0.22)      | (11.0)      | -          | (1.4)      | (0)        |
| ふじ  | <b>2006年</b> | <b>373</b>  | <b>15.2</b> | <b>0.39</b> | <b>13.8</b> | <b>3.8</b> | <b>1.1</b> | <b>2.9</b> |
|     | 平年比          | (103)       | (102)       | (97)        | (103)       | (98)       | (86)       | (112)      |
|     | 2005年        | 382         | 15.0        | 0.37        | 12.3        | 3.9        | 1.9        | 2.7        |
|     | 10年平均        | 362         | 14.9        | (0.40)      | (13.3)      | (3.9)      | (1.3)      | (2.6)      |
|     | 24年平均        | 324         | 14.4        | (0.40)      | (13.3)      | (3.9)      | (1.3)      | (2.6)      |

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26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、24年平均 調査を開始してから前年までの平均値

( )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)