

## 風穴周辺植物の開花日

## 高山植物等 (2009-2018)

|                |                         |                                  |                         |                         |                         | 長走風穴                         |                |
|----------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------|
| 年              | コキンバイ                   | ムラサキヤシオ<br>ツツジ                   | ナンブソウ                   | ゴゼンタチバナ                 | オオタカネバラ                 | ウスノキ                         |                |
| 2009           | 4/21                    | 5/6                              | 5/13                    | 5/22                    | 5/21                    | 6/9                          |                |
| 2010           | 5/2                     | 5/14                             | 5/19                    | 6/1                     | 6/1                     | 6/10                         |                |
| 2011           | 5/1                     | 5/14                             | 5/18                    | 6/1                     | 6/1                     | 5/29                         |                |
| 2012           | 4/30                    | 5/9                              | 5/20                    | 5/29                    | 5/26                    | 5/29                         |                |
| 2013           | 5/10                    | 5/14                             | 5/22                    | 5/31                    | 6/2                     | 6/2                          |                |
| 2014           | 4/26                    | 5/8                              | 5/15                    | 5/29                    | 5/27                    | 5/24                         |                |
| 2015           | 4/25                    | 5/1                              | 5/13                    | 5/23                    | 5/22                    | 5/22                         |                |
| 2016           | 4/20                    | 5/4                              | 5/12                    | 5/19                    | 5/19                    | 5/15                         |                |
| 2017           | 5/2                     | 5/7                              | 5/17                    | 5/25                    | 5/23                    | 5/25                         |                |
| 2018           | 4/25                    | 5/3                              | 5/13                    | 5/25                    | 5/24                    | 5/18                         |                |
| 平均開花日('09-'18) | <b>4/28</b>             | <b>5/8</b>                       | <b>5/16</b>             | <b>5/26</b>             | <b>5/25</b>             | <b>5/27</b>                  |                |
| 極値             | 最早                      | 4/15<br>(2008)                   | 4/24<br>(2008)          | 5/6<br>(2008)           | 5/17<br>(2008)          | 5/18<br>(2008)               | 5/15<br>(2016) |
|                | 最晩                      | 5/10<br>(2013)                   | 5/16<br>(2006)          | 5/25<br>(2000)          | 6/9<br>(1998,1999)      | 6/2<br>(2013)                | 6/21<br>(1998) |
| 極値算出<br>対象年    | 1998-2001,<br>2003-2018 | 1998-1999,<br>2001,<br>2003-2018 | 2000-2001,<br>2003-2018 | 1998-2000,<br>2003-2018 | 2000-2001,<br>2003-2018 | 1998,2003,2005,<br>2005-2018 |                |

| 年              | コケモモ                     | ベニバナ<br>イチヤクソウ | ヤナギラン                                  | クルマユリ                    | エゾリンドウ                           |                |
|----------------|--------------------------|----------------|--|--------------------------|----------------------------------|----------------|
| 2009           | 5/22                     | 6/6            | 7/1                                    | 6/30                     | 8/16                             |                |
| 2010           | 6/11                     | 6/18           | 7/15                                   | 7/4                      | 8/20                             |                |
| 2011           | 6/8                      | 6/28           | 7/24                                   | 7/12                     | 8/12                             |                |
| 2012           | 6/10                     | 6/12           | 7/4                                    | 7/4                      | 8/28                             |                |
| 2013           | 6/13                     | 6/10           | 6/26                                   | 7/13                     | 8/31                             |                |
| 2014           | 6/6                      | 6/12           | 7/5                                    | 7/5                      | 8/24                             |                |
| 2015           | 6/3                      | 6/9            | 7/2                                    | 7/7                      | 8/27                             |                |
| 2016           | 5/25                     | 6/2            | 7/9                                    | 7/7                      | 8/20                             |                |
| 2017           | 6/6                      | 6/13           | 7/25                                   | 7/11                     | 8/29                             |                |
| 2018           | 6/1                      | 6/7            | 7/3                                    | 7/11                     | 9/11                             |                |
| 平均開花日('09-'18) | <b>6/4</b>               | <b>6/11</b>    | <b>7/8</b>                             | <b>7/7</b>               | <b>8/24</b>                      |                |
| 極値             | 最早                       | 5/20<br>(2003) | 5/28<br>(2008)                         | 6/21<br>(2003)           | 6/30<br>(2009)                   | 8/9<br>(2007)  |
|                | 最晩                       | 6/16<br>(1999) | 6/28<br>(2011)                         | 7/25<br>(2017)           | 7/20<br>(2000)                   | 9/18<br>(2003) |
| 極値算出<br>対象年    | 1999, 2003,<br>2005-2018 | 2006-2018      | 1998, 2001,<br>2003-2004,<br>2006-2018 | 1998, 2000,<br>2003-2018 | 1998,<br>2000-2001,<br>2003-2018 |                |

\*は、平均開花日の算出対象期間(2009~2018年)に欠測がある場合に表示

高山植物等以外 (2009-2018)

長走風穴

| 年              | セリバオウレン                 | カタクリ           | ショウジョウバカマ      | エンレイソウ                   | ミヤマエンレイソウ           | マイヅルソウ             | チゴユリ           |                |
|----------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 2009           | 4/1                     | 4/10           | 4/19           | 4/19                     | ×                   | 5/4                | 5/8            |                |
| 2010           | 4/2                     | 4/27           | 5/2            | 4/29                     | ×                   | 5/19               | 5/19           |                |
| 2011           | 4/3                     | 4/17           | 4/17           | 4/20                     | ×                   | 5/20               | 5/17           |                |
| 2012           | 4/1                     | 4/21           | 4/24           | 4/24                     | ×                   | 5/16               | 5/11           |                |
| 2013           | 4/1                     | 4/24           | 4/28           | 4/28                     | ×                   | 5/25               | 5/21           |                |
| 2014           | 4/1                     | 4/15           | 4/20           | 4/20                     | 4/27                | 5/15               | 5/11           |                |
| 2015           | 4/1                     | 4/15           | 4/21           | 4/14                     | 4/24                | 5/9                | 5/9            |                |
| 2016           | 4/1                     | 4/10           | 4/13           | 4/14                     | 4/22                | 5/11               | 5/10           |                |
| 2017           | 4/1                     | 4/18           | 4/22           | 4/23                     | 5/3                 | 5/17               | 5/17           |                |
| 2018           | 4/1                     | 4/17           | 4/18           | 4/18                     | 4/26                | 5/11               | 5/9            |                |
| 平均開花日('09-'18) | <b>4/1</b>              | <b>4/17</b>    | <b>4/21</b>    | <b>4/20</b>              | <b>4/26 *</b>       | <b>5/14</b>        | <b>5/13</b>    |                |
| 極値             | 最早                      | 3/21<br>(2008) | 4/7<br>(2008)  | 4/13<br>(2016)           | 4/14<br>(2015,2016) | 4/22<br>(2016)     | 4/21<br>(2001) | 5/4<br>(2008)  |
|                | 最晩                      | 4/11<br>(2006) | 4/28<br>(2006) | 5/2<br>(2010)            | 5/5<br>(1998)       | 5/3<br>(2017)      | 5/25<br>(2013) | 5/21<br>(2013) |
| 極値算出対象年        | 1998-2001,<br>2006-2018 | 2005-2018      | 2007-2018      | 1998, 2001,<br>2003-2018 | 2014-2018           | 2001,<br>2003-2018 | 2006-2018      |                |

| 年              | フデリンドウ             | ギンラン           | サイハイラン              | クモキリソウ         | マルバノイチヤクソウ     | ツルリンドウ                 |                    |
|----------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|------------------------|--------------------|
| 2009           | 5/12               | ×              | ×                   | 6/23           | 7/3            | ×                      |                    |
| 2010           | 5/21               | ×              | ×                   | 6/26           | 7/5            | ×                      |                    |
| 2011           | 5/17               | ×              | ×                   | 6/27           | 7/6            | 8/8                    |                    |
| 2012           | 5/19               | 6/1            | 6/15                | 6/25           | 7/3            | 7/29                   |                    |
| 2013           | 5/28               | 6/4            | 6/17                | 6/29           | 7/8            | 8/14                   |                    |
| 2014           | 5/20               | 5/22           | 6/13                | 6/26           | 7/2            | 8/15                   |                    |
| 2015           | 5/14               | 5/22           | ×                   | 6/27           | 6/29           | 8/20                   |                    |
| 2016           | 5/8                | 5/25           | 6/7                 | 6/24           | 7/3            | 8/21                   |                    |
| 2017           | 5/24               | 5/26           | ×                   | 6/21           | 7/6            | 8/19                   |                    |
| 2018           | 5/20               | 5/25           | ×                   | 6/21           | 7/2            | 9/2                    |                    |
| 平均開花日('09-'18) | <b>5/18</b>        | <b>5/26 *</b>  | <b>6/13 *</b>       | <b>6/24</b>    | <b>7/3</b>     | <b>8/16 *</b>          |                    |
| 極値             | 最早                 | 5/7<br>(2008)  | 5/22<br>(2014,2015) | 6/7<br>(2016)  | 6/20<br>(2008) | 6/25<br>(2004)         | 7/29<br>(2012)     |
|                | 最晩                 | 5/28<br>(2013) | 6/4<br>(2013)       | 6/17<br>(2013) | 6/30<br>(2006) | 7/11<br>(2006)         | 9/2<br>(2006,2018) |
| 極値算出対象年        | 2003,<br>2005-2018 | 2012-2018      | 2012-2014,<br>2016  | 2006-2018      | 2004-2018      | 2006-2008<br>2011-2018 |                    |

\*は、平均開花日の算出対象期間(2009~2018年)に欠測がある場合に表示