

## 平成28年産なし開花状況と今後の管理ポイント

平成28年5月17日  
栃木県農政部経営技術課

### 1 生育概況

(1) 幸水の開花は、開花始は県南で4月12～14日（平年より2～3日早い）、県中北で4月17～18日（同4～7日早い）であった。開花盛は県南で4月15～16日（同3～4日早い）、県中北で4月19～22日（同3～6日早い）であった。

開花予測との誤差は、開花始が県南で-1～-2日、県中北で-2～-4日であった（県平均-3日）。開花盛は県南で+0～-2日、県中北で+0～-4であった（県平均-2日）。

(2) 豊水の開花は、開花始が県南で4月10～12日（平年より1～2日早い）、県中北で4月14～15日（同3～5日早い）であった。開花盛は県南で4月13～14日（同2～3日早い）、県中北で4月17～18日（同3～6日早い）であった。

開花予測との誤差は、開花始及び開花盛とも県南で+0～-1日、県中北で-2～-3日であった（県平均：開花始-2日、開花盛-1日）。

第1表 幸水の開花期

	始			盛			終	
	本年	平年	予測	本年	平年	予測	本年	平年
大田原市	4/16	4/23 -7	4/19 -3	4/19	4/25 -6	4/23 -4	4/25	4/30 -5
高根沢町	4/16	4/21 -5	4/20 -4	4/20	4/24 -4	4/22 -2	4/25	4/28 -3
那須烏山市	4/18	4/22 -4	4/20 -2	4/22	4/25 -3	4/22 +0	4/24	4/28 -4
宇都宮市	4/18	4/22 -4	4/21 -3	4/20	4/25 -5	4/23 -3	4/23	4/29 -6
農業試験場	4/17	4/21 -4	4/20 -3	4/20	4/24 -4	4/22 -2	4/23	4/29 -6
芳賀町	4/17	4/22 -5	4/19 -2	4/19	4/24 -5	4/22 -3	4/22	4/27 -5
鹿沼市	4/17	4/21 -4	4/19 -2	4/19	4/24 -5	4/21 -2	4/22	4/27 -5
栃木市	4/14	4/16 -2	4/15 -1	4/16	4/19 -3	4/17 -1	4/20	4/23 -3
佐野市	4/12	4/14 -2	4/13 -1	4/15	4/18 -3	4/15 +0	4/18	4/22 -4
小山市	4/13	4/16 -3	4/15 -2	4/15	4/19 -4	4/17 -2	4/19	4/23 -4
平均値	4/16	4/20 -4	4/19 -3	4/19	4/23 -4	4/21 -2	4/23	4/27 -4

(注) -は早まり、+は遅れたことを意味する。

第2表 豊水の開花期

	始			盛			終	
	本年	平年	予測	本年	平年	予測	本年	平年
大田原市	4/15	4/19 -4	4/17 -2	4/17	4/23 -6	4/19 -2	4/23	4/26 -3
高根沢町	4/15	4/18 -3	4/18 -3	4/18	4/21 -3	4/20 -2	4/22	4/25 -3
那須烏山市	4/14	4/19 -5	4/16 -2	4/17	4/22 -5	4/20 -3	4/22	4/25 -3
宇都宮市	4/15	4/20 -5	4/18 -3	4/18	4/22 -4	4/20 -2	4/22	4/26 -4
農業試験場	4/15	4/18 -3	4/18 -3	4/17	4/20 -3	4/20 -3	4/20	4/25 -5
芳賀町	4/14	4/18 -4	4/17 -3	4/17	4/21 -4	4/19 -2	4/20	4/24 -4
鹿沼市	4/14	4/18 -4	4/16 -2	4/17	4/21 -4	4/19 -2	4/20	4/24 -4
栃木市	4/12	4/13 -1	4/12 +0	4/14	4/16 -2	4/14 +0	4/18	4/20 -2
佐野市	4/10	4/12 -2	4/11 -1	4/13	4/15 -2	4/13 +0	4/17	4/19 -2
小山市	4/11	4/13 -2	4/12 -1	4/13	4/16 -3	4/14 -1	4/16	4/20 -4
平均値	4/14	4/17 -3	4/16 -2	4/17	4/20 -3	4/18 -1	4/20	4/24 -4

## 2 気象経過（県内の各アメダスデータと平年値との比較）

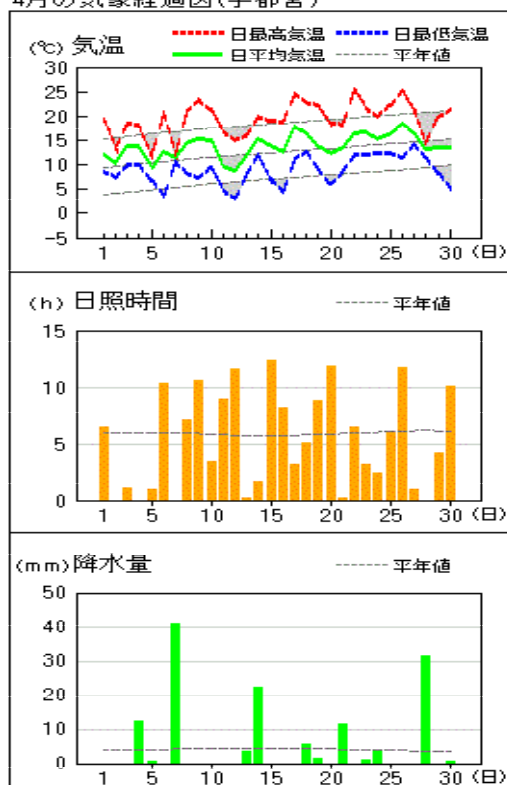
### (1) 4月の概況

- ・気 温：かなり高いか、高い
- ・降 水 量：平年並み
- ・日照時間：〔南部〕 少ない  
〔北部〕 平年並み

### (2) 5月上旬の概況

- ・気 温：〔南部〕 かなり高い  
〔北部〕 かなり高いか、高い
- ・降 水 量：多いか、平年並み
- ・日照時間：平年並み  
〔北部山地〕 少ない

4月の気象経過図(宇都宮)



### 3 今後の栽培管理

#### (1) 着果管理

本年は、開花期が好天に恵まれ、強い晩霜も無かったことから着果状況は概ね良好である。特に県南部は良好で、やや着果過多気味の傾向が見受けられる。昨秋の長雨や本年4月の日照不足等の影響からか、葉色の薄い園地も散見されるので、予備摘果が遅れないよう留意する。県中北部も概ね良好であるが、一部中晩生品種で着果の少ない園地が散見されるので、そのような園地では着果量の確保に努める。

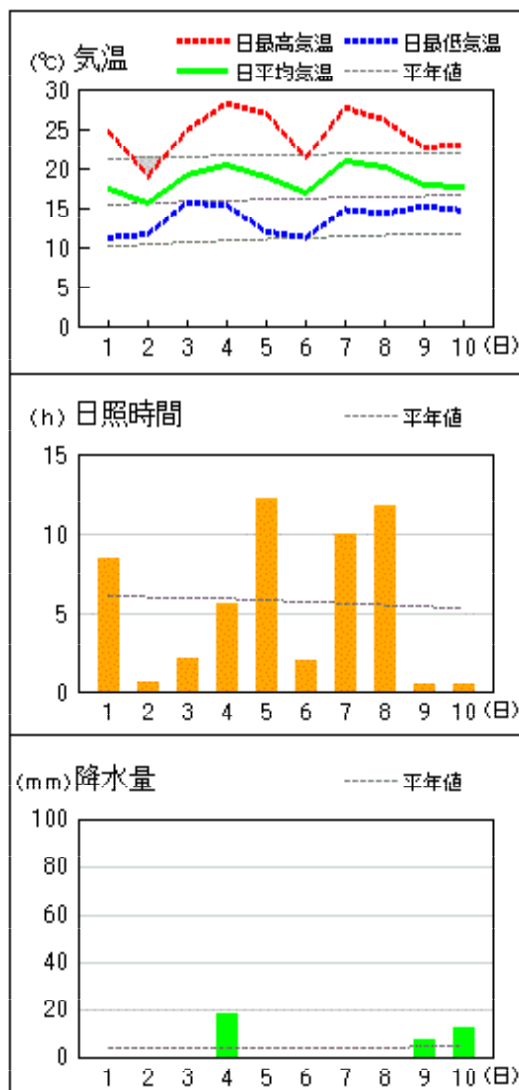
#### (2) 病虫害防除

開花期に黒星病の芽基部病斑が県中北部全域で散見されている。昨秋の天候不良で秋期防除が十分行えなかった園地も少なくないと思われ、今後降雨が多くなると多発する可能性もあるため、耕種の防除と薬剤による防除を徹底し予防に努める。

ナシヒメシンクイの第1世代成虫の発生が平年よりも早い傾向である。発生が見られた園地では、後発世代による収穫直前での被害が懸念されるので、成虫発生期(4, 6, 8~9月)の防除を徹底する。

このほか、アブラムシ類やサビダニ類が散見されている。その他の病虫害については平年よりも少ない傾向である。

5月上旬の気象経過図(宇都宮)



### 4 関東甲信地方1か月予報(5/7~6/6)【H28.5.5気象庁発表】

#### (1) 予想される向こう1か月の天候

天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

#### (2) 向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確立(%)

		低い	平年並	高い
【気温】	関東甲信地方	10	30	60
【降水量】	関東甲信地方	20	40	40
【日照時間】	関東甲信地方	40	40	20

#### (3) 気温経過の各階級の確立(%)

		低い	平年並	高い
【1週目】	関東甲信地方	10	30	60
【2週目】	関東甲信地方	20	40	40
【3~4週目】	関東甲信地方	20	40	40