

カキ生育情報

千葉県
平成30年5月号

平成30年4月の気象

平成30年4月の半旬別の気象を表1に示した。平均気温は、すべての半旬で平年を上回った。月平均気温は16.2℃で、平年より2.3℃、前年より2.4℃高かった。また、館山測候所の月平均気温は17.0℃を記録し、3月同様、過去50年で最も高かった。

降水量は、すべての半旬で平年を下回り、第6半旬では降雨がなかった。月合計は69mmで、平年の40%、前年の33%であった。また、館山測候所の月降水量は60mmを記録し、過去50年で最も少なかった。

日照時間は、第3及び第5半旬を除く4半旬で平年を上回り、月合計は205時間で、平年の119%、前年の111%であった。

表1 平成30年4月の気象（暖地園芸研究所）

半旬	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(hr)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	16.4	11.7	9.2	2	28	11	36	27	37
2	13.9	13.1	14.7	4	26	49	44	28	10
3	16.4	13.5	13.7	16	27	68	25	28	39
4	14.9	14.2	16.2	19	37	76	33	28	34
5	17.8	15.0	13.8	28	36	0	28	30	29
6	18.1	15.7	15.0	0	20	10	39	31	36
平均/計	16.2	13.9	13.8	69	174	212	205	172	184

樹の生育

発芽期、開花始期及び開花盛期を表2に示した。

発芽期は、暖地園芸研究所の「西村早生」が3月15日、「松本早生富有」が3月19日、「富有」が3月20日で、いずれも平年より8～9日、前年より0～2日早かった。いすみ市の「西村早生」は3月25日で平年より4日、前年より6日早かった。市原市の「松本早生富有」は3月15日で前年より24日早かった。

開花始期は、暖地園芸研究所の「西村早生」が5月1日、「松本早生富有」が5月2日、「富有」が5月5日で、いずれも平年より13～17日、前年より14～19日早かった。いすみ市の「西村早生」は4月29日で、平年より16日、前年より15日早かった。市原市の「松本早生富有」は4月28日で、平年より18日、前年より14日早かった。以上のように、開花始期は極めて早く、全ての調査地の全ての品種で調査開始以来最も早かった。

開花盛期についても、調査中の暖地園芸研究所の「富有」を除き、全ての調査地の全ての品種で調査開始以来最も早かった。

表2 発芽期、開花始期及び開花盛期

品 種	調査地	発芽期			開花始期			開花盛期		
		本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
西村早生	いすみ市	3.25	3.29	3.31	4.29	5.15	5.14	5.4	5.19	5.19
	暖地園研	3.15	3.24	3.17	5.1	5.14	5.15	5.3	5.18	5.19
松本早生	市原市	3.15	-	4.8	4.28	5.16	5.12	5.5	5.21	5.16
富 有	暖地園研	3.19	3.27	3.20	5.2	5.19	5.21	5.7	5.23	5.24
富 有	暖地園研	3.20	3.28	3.20	5.5	5.20	5.21	-	5.23	5.24

注1) 平年：暖地園研は1990年～2017年の平均値、いすみ市の発芽期は2000年～2017年の平均値、開花期は1998年～2017年の平均値、市原市の発芽期はデータが少ないため未計算、開花期は1999年～2017年の平均値

注2) 暖地園研の「富有」は5月10日現在開花盛期に至っていない

5～6月の作業

着果管理（受粉、摘果）

本年は開花が極めて早く、多くの産地ではすでに開花終盤と考えられるが、残った花に対しては人工受粉を確実に行う。また、本来であれば開花7～10日前を目安に摘蕾を行うのが望ましいが、作業が遅れて未実施の場合は摘果で対応する。原則として1結果枝当たり1果、結果母枝先端付近の生育の良い長い結果枝では2果とする。残すのは、結果枝中央部か、基部から数えて2～3番目に着生した果実のうち、横向きでヘタが大きく、果梗が太いものとする。また、5葉以下の結果枝の果実は全て摘果する。

枝管理

不定芽の発生が多いと枝葉が込み合い、病虫害の発生を助長する。来年の結果母枝となる予備枝として必要なもの以外は摘除する。なお、大きな切り口付近の不定芽は、傷口保護のため弱めの枝を2、3本残す。

病虫害防除

5月中旬は、炭疽病、黒星病、落葉病の予防時期であり、スリップス類、カイガラムシ類、ケムシ類の防除時期でもある。また、6月上中旬には、炭疽病、落葉病とカキノヘタムシガの防除時期となる。

「西村早生」では、使用する薬剤によっては薬害が生じるので十分に注意する。

防除に際しては、千葉県農作物病虫害雑草防除指針を参考に行う。

なお、表の数値は、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

《 生育情報の問合せ先 》

千葉県農林総合研究センター 暖地園芸研究所 特産果樹研究室 電話 0470-22-2961

※果樹の生育情報は「ちばの農林水産業」の「生育情報」でも御覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>