

カキ生育情報

第 1 報
千葉県農林水産部
令和 7 年 5 月号

3～4月の気温が平年より高かったため、暖地園芸研究所ではカキの発芽が平年より早くなりました。5月は、大玉で高品質な果実生産を目指す上で重要な摘蕾及び受粉作業が始まりますので、適期作業に努めましょう。

1 令和7年3～4月の気象

館山観測所における令和7年3～4月の半旬別の気象を表1に示した。

3月の平均気温は第2及び第4半旬で平年より低かったが、他の半旬では平年より高かった。月平均気温は11.4℃で、平年より1.3℃高く、前年より1.0℃高かった。

降水量は第2、第4及び第5半旬で平年より少なかったが、他の半旬では平年より多かった。月合計は245mmで、平年の158%、前年の95%であった。

日照時間は第1、第3、及び第6半旬で平年より少なかったが、他の半旬は平年より多かった。月合計は182時間で、平年の109%、前年の98%であった。

4月の平均気温は第一半旬以外は全ての半旬で平年以上だった。月平均気温は15.5℃で平年より1.0℃高く、前年より1.1℃低かった。

降水量は第2及び第6半旬で平年より少なかったが、他の半旬では平年より多かった。月合計は178mmで、平年の114%、前年の97%であった。

日照時間は第1、3及び第5半旬で平年より少なかったが、他の半旬では平年より多かった。月合計は174時間で、平年の98%、前年の131%であった。

表1 令和7年3月～4月の気象（館山観測所）

月	半旬	気 温(℃)			降 水 量(mm)			日照時間(時間)		
		本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
3	1	9.6	8.6	8.8	54	25	53	20	26	23
	2	7.4	9.2	6.8	7	24	35	32	27	31
	3	12.6	9.7	10.6	99	22	59	17	28	42
	4	8.7	10.4	12.0	54	23	1	35	27	31
	5	15.8	10.9	9.2	0	27	22	49	27	23
	6	14.1	11.6	14.9	31	33	90	29	33	36
平均/計		11.4	10.1	10.4	245	155	258	182	167	185
4	1	10.2	12.5	14.5	87	28	31	15	30	11
	2	15.2	13.4	15.1	6	28	63	33	30	16
	3	15.5	14.1	15.2	44	27	1	26	29	38
	4	17.8	14.9	17.8	--	26	29	36	28	33
	5	17.7	15.6	17.3	31	24	47	23	30	11
	6	16.4	16.4	19.6	11	23	13	42	31	26
平均/計		15.5	14.5	16.6	178	156	184	174	177	133

数値：暖地園芸研究所の観測機の故障のため、近くにある館山観測所のアメダスデータ

- - 該当現象または該当現象による量等がない

2 5～6月の作業

1) 摘蕾と受粉

摘蕾は原則として開花7～10日前の期間(5月上中旬)を目安に、1結果枝当たり1蕾を残すように行う。母枝先端付近の生育の良い長い結果枝では2蕾残してもよい。

結果枝中央部のものか、基部から数えて2～3番目の充実した健全なもので、横向きでヘタが大きく、果梗の太い蕾を残す。それ以外の蕾は摘除する。5葉以下の結果枝の蕾は全て落とす。目標とする着果量に対して、「松本早生富有」及び「富有」では1.2倍、「西村早生」では渋果対策のために、1.5倍の蕾を残す。

人工受粉は不完全甘ガキの「西村早生」、単為結果性の弱い「伊豆」は確実に行う。「富有」は受粉樹が適切に混植（混植割合が1～2割程度では場に均一に配置）されていれば省略してもよいが、その場合は蕾を上記よりやや多めに残す。「次郎」、「平核無」では人工授粉は行わない。

2) 枝管理

副芽や不定芽の発生が多いと、枝葉が込み合うため、生育バランスを崩す。副芽は全て摘除し、不定芽は、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、傷口の癒合を早めるため、弱めの枝を2、3本残す。

3) 病虫害防除

開花直前の5月中旬は、炭疽病、黒星病、落葉病の予防時期であり、アザミウマ、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、落葉病とカキヘタムシの防除時期となる。「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注意する。うどんこ病の発生が多い園では、うどんこ病の防除を同時に行う。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。

3 樹の生育

発芽期を表2に示した。暖地園芸研究所では、「西村早生」、「松本早生富有」及び「富有」の発芽日は共に3月22日で、「西村早生」は平年と同じ、前年より1日早かった。「松本早生富有」は平年より3日早く、前年より1日早かった。「富有」は平年より4日早く、前年より1日早かった。また「西村早生」の着蕾量は前年並で少なく、雄花が多く見られた。「松本早生富有」及び「富有」の着蕾量は前年並であった。また強風により、新梢の枝折れや新葉の傷害がみられた。

いすみ市では「西村早生」の発芽は4月3日で平年より6日、前年より2日遅かった。市原市の「松本早生富有」は3月28日で平年より3日、前年より8日早かった。

表2 カキの発芽期（月．日）

品 種	調査地	発芽日		
		本年	平年	前年
西 村 早 生	いすみ市	4. 3	3.28	4. 1
	暖地園研	3.22	3.22	3.23
松本早生富有	市 原 市	3.28	3.31	4. 5
	暖地園研	3.22	3.25	3.23
富 有	暖地園研	3.22	3.26	3.23

平年：暖地園研は1990年～2024年の平均、

いすみ市は1998年～2024年(2010年を除く)、

市原市は1999年～2024年の平均(2014年、2015年を除く)

発行：千葉県農林水産部生産振興課園芸振興室

【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。