

カキ生育情報

千葉県
平成26年11月号

平成26年10月の気象

平成26年10月の半旬別の気象を表1に示した。平均気温は第3及び第4半旬を除く全ての半旬で平年と同じか上回った。月平均気温は18.1℃で、平年より0.1℃高かったが、前年より0.9℃低かった。

降水量は、第2及び第4半旬を除く全ての半旬で平年を上回り、月合計は305mmで、平年の117%、前年の67%であった。

日照時間は、第2、第4及び第6半旬で平年を上回り、月合計は141時間で、平年の103%、前年の108%であった。

本年は、今までに4個の台風が日本列島に上陸した。10月には、6日に台風18号が浜松市に上陸し、最大瞬間風速は37.0m/s、5～6日の雨量は155mm(館山測候所)、13日に台風19号が鹿児島県に上陸し、最大瞬間風速は24.0m/s(館山測候所)を記録した。

表1 平成26年10月の気象 (暖地園芸研究所)

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
1	20.6	20.5	22.0	104	43	27	10	20	10
2	19.9	18.9	23.4	51	72	2	22	20	36
3	18.0	18.8	20.5	42	35	131	18	21	34
4	17.1	17.7	16.9	5	43	215	41	22	15
5	16.6	16.6	17.7	57	29	20	16	24	3
6	17.0	15.9	15.1	47	39	62	35	29	33
平均/計	18.1	18.0	19.0	305	261	455	141	137	130

果実の発育

10月30日現在のカキの果径を表2に示した。横径は、「松本早生富有」が2地区の平均でみると8.02cm、「富有」が7.88cmであった。本年の横径は、「松本早生富有」及び「富有」が平年よりそれぞれ1%、4%程度小さかったが、前年よりいずれも2%程度大きかった。

縦径は、「松本早生富有」が2地区の平均でみるとそれぞれ5.54cm、「富有」が5.63cmであった。縦径は、「松本早生富有」が平年より1%程度小さく、前年と同程度であった。「富有」が平年より8%、前年より1%程度小さかった。

果形指数は、2地区の平均でみた「松本早生富有」が1.45、「富有」が1.40であった。本年の果形指数は、「松本早生富有」では平年と同じ、「富有」では平年より大きく、やや横長の

傾向であった。

暖地園芸研究所の収穫始めは、「松本早生富有」が10月7日で、平年より5日早く、前年と同じ、「富有」は10月14日で、平年より11日、前年より1日早かった。

病害虫は、炭疽病の発生が多いことから、樹上軟化する果実も多くなった。果樹カメムシ類の発生が市原市及び暖地園研で多くみられ、被害果は前年よりかなり多い。

暖地園研では台風により潮風害で葉が黒くなり、落葉がみられた。

表2 果実の生育（10月30日の果径）

品 種	調 査 地	横 径 (cm)			縦 径 (cm)			果形指数		
		本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
松本早生富有	市原市	7.72	7.95	7.70	5.35	5.35	5.40	1.44	1.49	1.43
	暖地園研	8.32	8.26	8.03	5.72	5.87	5.72	1.45	1.41	1.40
	平 均	8.02	8.11	7.87	5.54	5.61	5.56	1.45	1.45	1.42
富 有	暖地園研	7.88	8.17	7.71	5.63	6.11	5.67	1.40	1.34	1.36

注1) 果形指数：横径／縦径

2) 平年：暖地園研は1990年～2013年の平均、市原市は1999年～2013年の平均

11～12月の作業

施 肥

基肥の施用時期である。土壌中での肥料の分解や浸透を促すため、地温があまり下がらない年内に行う。「西村早生」では11月下旬～12月上旬に、「松本早生富有」、「富有」では12月上旬までに行いたい。肥料の効果が生育期に安定して現れるよう、有機質肥料や有機配合などを主体に、全量を全面散布する。施用量は、年間施用量の70%程度とする。基肥の10a当たり標準施用量は、成分量で窒素、りん酸、加里とも「西村早生」では各10kg、「松本早生富有」、「富有」では各12kgを目安とするが、肥沃地や樹勢の強い園では、これより控える。

病害虫防除

カキノヘタムシガや枝幹害虫類の発生が多い園では、幼虫を捕殺するため、落葉直後に粗皮削りを行い、中に潜んでいる幼虫を殺す。粗皮削り後は枝幹保護剤を塗布するとよい。また、落葉病やうどんこ病の伝染源を除去するため、落葉は集めて園外へ持ち出すなどして処分する。害虫の発生が少ない園では、12月以降(休眠期)でよい。これらの防除は、農作物病害虫雑草防除指針に基づいて行う。

【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「生産技術に関する情報」でも御覧いただけます。

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