

# ビワ生育情報

千葉県  
平成27年1月号

## 平成26年12月の気象

平成26年12月の半旬別気象は表1に示した。平均気温は、第1及び第5半旬で平年を上回り、その他の4半旬では下回った。月平均は7.6℃で、平年より0.9℃、前年より0.2℃低かった。

第3、第4及び第6半旬で氷点下を記録し、氷点下日数の月合計は5日で、平年より2日、前年より3日多かった。最低極温は、第1及び第5半旬を除く4半旬で平年を下回った。

降水量は、第3及び第4半旬では平年より多かったが、その他の半旬では少なく、第5半旬では降雨がなかった。月合計は131mmで、平年より37mm(39%)、前年より56mm(75%)多かった。

日照時間は第3半旬を除く5半旬で平年を上回り、月合計は195時間で平年より29時間(17%)、前年より15時間(8%)多かった。

表1 平成26年12月の気象(暖地園芸研究所)

半旬	気温(℃)			氷点下日数(日)			最低極温(℃)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	11.1	10.2	9.4	0	0.1	0	5.5	2.9	3.9
2	6.8	9.4	10.4	0	0.2	0	0.3	2.1	3.2
3	8.2	9.0	8.6	1	0.4	0	-0.5	2.1	2.3
4	6.5	7.9	6.6	1	0.3	0	-0.2	1.1	1.3
5	7.9	7.8	6.0	0	0.6	0	0.5	0.4	0.4
6	5.7	7.0	6.3	3	1.4	2	-1.1	-0.5	-1.7
平均/計/最低値	7.6	8.5	7.8	5	3.0	2	-1.1	-1.3*	-1.7

※：12月の過去30年間の最低極温の平均

半旬	降水量(mm)			日照時間(hr)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	21	25	0	29	26	42
2	4	12	19	38	27	23
3	35	15	0	25	27	32
4	61	11	44	28	27	22
5	0	10	0	35	27	25
6	11	21	12	40	32	37
合計	131	94	75	195	166	180

## 2月の作業

1月中旬～2月上旬は1年中で最も寒い時期である。本年は開花の進みが早く、開花期間が短い傾向であるので(表2)、寒害を被る危険を考え、急な寒波には十分注意する。ビワの根は2月中下旬には動き始めるので、苗木の定植は2月中に行う。また、がんしゅ病の感染に備えて薬剤の散布も行う。

### 苗木の植え付け

ビワの苗木の植え付けは、発芽直前で根の活動がまだ緩慢な時期となる2月中下旬が適期である。苗木は根土を崩さないように土を付けた状態で移植すると植え傷みが少ない。移植に時間を要する場合は、掘り上げ前に苗木の全ての葉を半切りしておく。

植穴は直径1～1.5m、深さ40～50cmの穴を掘り、穴の底に完熟堆肥を入れる。土の埋め戻しは土が落ち着くときの沈下を見込んで地表面から30～50cm高く盛り土する。定植後は苗に支柱を添え、十分にかん水した後、盛り土が乾かないように敷きわらをしておく。

### がんしゅ病の予防散布

がんしゅ病は一度発生すると防除が難しいので、感染防止を目的として、春枝の新葉展開期の3月上中旬に薬剤散布を行う。幹、枝及び葉に薬液が十分付着するようにていねいに散布する。薬剤散布に当たっては、千葉県農作物病害虫雑草防除指針に従う。

## 樹及び花房の発育

ビワの開花期は表2に示した。暖地園芸研究所の開花始期は、「楠」が11月3日で、平年より6日、前年より12日早かった。「大房」が11月22日で、平年より4日、前年より28日早かった。「田中」が11月6日で、平年より8日、前年より13日早かった。開花盛期は、「楠」が11月20日で、平年より9日、前年より18日早かった。「大房」が12月11日で、平年より11日、前年より29日早かった。「田中」が11月17日で、平年より20日、前年より24日早かった。開花終期は、「楠」が11月30日で、平年より28日、前年より26日早かった。「田中」が11月29日で、平年より44日、前年より43日早かった。1月5日現在、「大房」は開花終期に至っていない。

花房の出蕾が3品種共に平年より早く、11月の気温が高かった影響で、開花の進みは3品種共に平年より進んでいる。

樹体及び花房の生育は良好である。

表2 ビワの開花期(暖地園芸研究所)

品 種	開花始期(月.日)			開花盛期(月.日)			開花終期(月.日)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年	本年	平年	前年
楠	11. 3	11. 9	11.15	11.20	11.29	12. 8	11.30	12.28	12.26
大 房	11.22	11.26	12.20	12.11	12.22	1. 9	—	1.31	2.11
田 中	11. 6	11.14	11.19	11.17	12. 7	12.11	11.29	1.11	1.10

平年：1984年(昭和59年)～2013年(平成25年)の30年間の平均

【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>