

# ビワ生育情報

千葉県  
平成22年1月号

## 平成21年12月の気象

平成21年12月の半旬別気象は表1に示した。平均気温は第4及び第5半旬で平年を下回り、月平均気温は8.6で、平年と同じであったが、前年より0.8低かった。

氷点下日数は第5半旬に2日見られ、平年及び前年より1日少なかった。

最低極温は第5半旬で平年を下回った。12月22日には-1.5を記録し、この冬一番の冷え込みであった。

降水量は第5半旬に降雨がなかったが、第1及び第3半旬で平年を上回り、月合計は149mmで、平年の1.8倍、前年の1.1倍であった。

日照時間は第2、第4及び第5半旬で平年を上回り、月合計は169時間で、平年の102%、前年の94%であった。

表1 平成21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	10.8	10.4	11.0	0	0.1	0	5.2	2.5	4.8
2	9.8	9.5	9.4	0	0.2	0	2.5	2.0	1.7
3	9.3	8.9	10.1	0	0.4	0	2.9	1.6	0.5
4	6.4	8.0	9.5	0	0.6	0	1.5	0.8	1.7
5	7.0	8.0	11.1	2	0.5	0	-1.5	0.1	1.9
6	8.5	7.2	6.2	0	1.4	3	0.5	-0.5	-2.3
平均/計/最低値	8.6	8.6	9.4	2	3.4	3	-1.5	-1.5	-2.3

: 12月の過去34年間の最低極温の平均

半旬	降水量(mm)			日照時間(時間)		
	本年	平年	前年	本年	平年	前年
1	69	19	44	24	26	26
2	1	10	45	32	27	26
3	67	16	16	15	27	30
4	4	9	29	30	27	27
5	0	10	1	36	27	22
6	9	19	0	32	32	50
合計	149	83	135	169	166	180

## 2月の作業 (花房の発育は次ページ)

2月前半は1年中で最も寒い時期である。本年の開花の進みは、「楠」及び「田中」は平年より1週間程度早いので(表2)、寒害には十分注意しなければならない。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そな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、すなわち2月中下旬が適期である。苗木は根土を壊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、苗木の全ての葉を半切してから掘上げるようにする。

植穴は直径約1.5m、深さ約50cmの植穴を掘り、植え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約30cm高く盛り土する。定植後は苗木に支柱をそえ、十分に灌水した後、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、その後の防除が難しいので、感染防止を目的として、春枝の発芽期の2～3月中旬、収穫直後の6～7月及びせん定直後の9～10月に防除指針に従って薬剤散布を行う。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。

## 樹及び花房の発育

ビワの開花期は表2に示した。暖地園研の開花始期は、「楠」が11月8日で、平年より1日早かったが、前年より3日遅かった。「大房」は11月20日で、平年より5日、前年より3日早かった。「田中」は11月11日で、平年より2日早かったが、前年より5日遅かった。

開花盛期は「楠」が11月23日で、平年より7日早かったが、前年より7日遅かった。「大房」が12月27日で、平年より5日、前年より12日遅かった。「田中」が11月29日で、平年より10日早かったが、前年より2日遅かった。

開花終期は「楠」が12月18日で、平年より14日早かったが、前年より6日遅かった。1月4日現在「大房」及び「田中」は開花が終了していない。

本年は10、11月の気温が平年よりやや低かったが、花房の出蕾が3品種共に平年より早く、開花の進みは「楠」及び「田中」が平年より早い傾向である。また年内に厳しい寒波もなく、花房は充実して樹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			開 花 終 期		
	本 年	平 年	前 年	本 年	平 年	前 年	本 年	平 年	前 年
楠	11. 8	11. 9	11. 5	11.23	11.30	11.16	12.18	1. 1	12.12
大 房	11.20	11.25	11.23	12.27	12.22	12.15	-	1.31	2.17
田 中	11.11	11.13	11. 6	11.29	12. 9	11.27	-	1.16	1.26

平年：1982年～2008年の27年間の平均

## 【お詫びと訂正】

前月、平成21年12月号の「表3 ビワの開花期」の中で、「楠」の本年の開花始期と開花盛期の日付が間違っていて記載されていました。正しい日付は、それぞれ「11.8、11.23」となります。これに伴い、樹及び花房の発育 本文中の1行目からを「11月8日で、平年より1日早かったが、前年より3日遅かった。」4行目からを「11月23日で、平年より7日早かったが、前年より7日遅かった。」と変更します。訂正してお詫びいたします。

【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 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」でもご覧いただけます。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/>