

## 研究資料 (Research material)

### 多摩森林科学園サクラ保存林における 30 年間のサクラの開花期観測

勝木俊雄<sup>1)\*</sup>、岩本宏二郎<sup>2)</sup>、石井幸夫<sup>3)</sup>

### The observation of flowering dates in the Cherry Preservation Forest at the Tama Forest Science Garden over a 30 year period.

Toshio KATSUKI<sup>1)\*</sup>, Kojiro IWAMOTO<sup>2)</sup> and Yukio ISHII<sup>3)</sup>

#### Abstract

About 1,600 individual trees, and 600 strains of flowering cherries propagated from famous tree and major cultivars from all over Japan were planted in the Cherry Preservation Forest at the Tama Forest Science Garden, Forestry and Forest Products Research Institute. The anthesis is an extremely important characteristic of the flowering cherry, but this has hardly been observed for the cultivars of flowering cherry, other than the anthesis of the *Cerasus × yedoensis* 'Somei-yoshino'. At the Tama Forest Science Garden, we have observed the anthesis for 494 individual flowering cherry trees since 1981. Therefore we show the average first and peak flowering dates for 494 individual trees for the 30 years from 1981 until 2010 and the first and peak flowering dates each year of 148 individual trees.

**Key words :** flowering cherry, cultivar, phenology, first flowering date, peak flowering date

#### 要旨

多摩森林科学園のサクラ保存林では全国の主な名木や栽培品種を収集し、およそ 600 栽培ライン 1600 個体のサクラを植栽している。サクラの栽培品種に対してその開花期はきわめて重要な特性であるが、「染井吉野」の開花期以外の観測例は少ない。多摩森林科学園では、開花期の観測を 1981 年から総計で 494 個体に対しておこなってきた。そこで 2010 年までの 30 年間の 494 個体の平均開花日と平均満開日、および欠測が少ない 148 個体の各年の開花日・満開日を公表する。

**キーワード：**サクラ、栽培品種、生物季節、開花日、満開日

#### I. はじめに

森林総合研究所多摩森林科学園のサクラ保存林（以下 サクラ保存林）には、日本全国の主要なサクラの栽培品種や名木などの接ぎ木クローンが収集されている。サクラ保存林は、1960 年代の多摩森林科学園の前身である林業試験場浅川実験林の時代に、農林水産省の桜対策事業のひとつとして設立された（桜対策研究会, 1968; 小林, 1981）。当時、各地の公園、神社、寺院などにあるサクラの名木・古木の中には、公害や病虫害などによって樹勢が衰えたものが見られたことから、こうしたサクラを文化遺産として後世に伝えるために国の機関が保護・保存に着手した。その一環として、全国の主な栽培品種や名木などから穂木を採取して接ぎ木苗を育成し、1967-1969 年に 1640 本が、4.9ha のサクラ保存林（当時の名称は桜展示林）に植栽された。その後も、新規植栽・

維持管理がおこなわれ、2010 年現在、7.96ha のサクラ保存林におよそ 600 栽培ライン、1600 個体のサクラが植栽されている。

多摩森林科学園では植栽されたサクラを維持するとともに、植栽個体の形態的特徴や病虫害の被害、開花期など、様々な特性を調査している。増殖や植栽の作業段階などで苗木の取り間違いが生じる場合があるので、実際に植栽した個体の形質を調べ、増殖目的の個体であるか確認することは、適切な系統保存のためには必要不可欠である。実際にサクラ保存林に植栽された多くのサクラにこうした取り間違いがあった（小林, 1981）。また、ナラタケ病や幼果菌核病・コスカシバなどの病虫害への特性を把握することも、植栽個体を管理する上で重要である（藤田ら, 1988; 陳野・葉袋 1980; 佐々木・陳野, 1975）。サクラ保存林は、ほぼ同一の環境下で多くのサ

原稿受付：平成 22 年 8 月 19 日 Received 19 August 2010 原稿受理：平成 22 年 12 月 27 日 Accepted 27 December 2010

1) 森林総合研究所森林バイオ研究センター Forest Bio-Research Center, Forestry and Forest Products Research Institute(FFPRI)

2) 森林総合研究所多摩森林科学園 Tama Forest Science Garden, Forestry and Forest Products Research Institute(FFPRI)

3) 林業科学技術振興所 Forestry Science and Technology Institute

\* 森林総合研究所森林バイオ研究センター Forest Bio-Research Center, Forestry and Forest Products Research Institute(FFPRI), 〒305-8687 茨城県つくば市松の里 1 森林総合研究所森林バイオ研究センター森林バイオ第 2 研究室 e-mail:katsuki@ffpri.affrc.go.jp

クラが植栽されていることから、様々なサクラの特性を効率的に比較することが可能なきわめて貴重な試験地でもある（長谷川ら，2010）。

開花期については、すでに石井（1990）によってサクラ類192個体の6年間（1981-1986年）の開花期の特性が報告されており、現在も観測を継続している。なお、サクラの開花期に関しては気象庁による長期間・多数地点の観測記録が集積・公表されている（気象庁，2010）。ただし、気象庁の開花期の観測対象は原則的に‘染井吉野’であり、他のサクラの栽培品種についてはこうした長期間・多数個体にわたる観測記録はなく、サクラ保存林における開花期の観測記録はきわめて貴重である。このサクラ保存林の開花期の観測記録を用いて、勝木ら（1995）が温度変換日数を用いて開花予測日を推定した研究や、Miller-Rushing et al. (2007) が気温の年変動に伴うサクラの開花時期の変化を示した研究などがおこなわれている。すでに石井（1990）が開花記録を公表して20年が経過し、30年間にわたる開花期の観測記録が集積されている。現代社会ではこうした貴重なデータの公表が求められていることから、今後のサクラの開花期の研究に役立てる為にも、これまでの開花時期の観測記録を研究資料として公表することとした。

## II. 材料と方法

### サクラ保存林

森林総合研究所多摩森林科学園のサクラ保存林は東京都八王子市に所在する（北緯 $35^{\circ}64'90''$ ；東経 $139^{\circ}27'49''$  WGS84測地系）。関東山地の一部である陣場山（標高855m）や高尾山（標高599m）などから派生する山地と丘陵地との境界部に位置し、小仏層群に属する粘板岩の基岩上に関東ロームが厚く堆積している（林ら，1965）。現在、サクラ保存林が設定されている部分の標高はおよそ190-220mであるが、侵食によって細かな谷が形成されているために、大部分が斜面となっており、傾斜 $30^{\circ}$ を超える急斜面も見られる。多摩森林科学園の前身である帝室林野管理局林業試験場が発足した1921年当時のサクラ保存林区域は、モミやスダジイ・ウラジロガシなどが優占する自然度が高い暖温帯の常緑樹林が残されていた（林ら，1965）。しかし、ハラアカマイマイの虫害や台風害などによって、1950年代から大径木の枯損が進行し、被害を受けた天然林を伐採して、サクラ保存林が設置されることになった（小林，1981）。1979～2008年の30年間の平均気温は $13.7^{\circ}\text{C}$ 、年平均降水量は1,712mmである（多摩森林科学園，2009）。

### 観測個体

植栽している個体をすべて観測することは効率的ではないことから、代表的な個体を選択して観測対象とした。可能な限り同じ個体を継続して観測対象としたが、枯損や衰弱などによって同一個体を継続して観測することが不可能となった場合、近傍に同じ栽培ラインで同時に

植栽された個体があれば継続観測対象と見なし、観測を続けた。

なお、初期に植栽されたサクラ保存林の個体について、種名や栽培品種名・学名などのリストが小林（1981）によって公表されている。しかし、その後は一部の個体について石井（1990）や川崎（1992）などによって公表されているが、まとまったサクラ保存林のリストは公開されていない。ただし、これらの分類体系は、主に日本花の会（1982）で取りまとめられた体系に従っており、現在ではいくつかの問題が生じている。まず、栽培品種とは花や葉など外部形態によって区別されなければならない（Brickell et al., 2004）が、これまでサクラの栽培品種とされてきた分類群には区別できないものが数多い。観賞用の多くのサクラは接ぎ木で増殖されるため、その由来とともに名称が伝達される。したがって何世代も伝達を続けているうちに原木とは異なった名称が伝わり、同じクローンでありながら異なる名称をもつ栽培ラインが発生する。一方、まったく異なるクローンでありながら、よく似た由来であるとか間違いなどによって同じ名称をつけられる場合もある。こうした場合、そのサクラの名称は栽培品種名ではなく、栽培ラインの名称と考えなければならない。従来の日本花の会（1982）や川崎（1993）の栽培品種の分類体系は栽培品種と栽培ラインが混同されているため、外部形態の観察から栽培品種の分類体系を再編成することが提案されている（勝木，2001）。実際にDNA分析を用いたクローン性の検証も進んでおり、「駒繫」や「車駐」などの栽培ラインは‘太白’と同一クローンであることが確認されている（加藤ら，2010）。サクラ保存林のすべての個体のクローン性は将来明らかになることが期待されているが、本報告では、栽培品種の分類体系については現在判明しているクローン性を考慮して判断した。したがって、結果に示すリストの栽培品種名は小林（1981）や石井（1990）と異なる場合がある。さらに、外部形態から区別することが不可能と判断された系統についても栽培品種として認めなかった。ただし、2005年以前に同じ栽培ラインの個体がすべて枯死し、分類について検討することが出来なかつた個体については従来の分類法にしたがった。

また、種の学名については原則として大場ら（2007）に従った。なお、サトザクラ（*Cerasus serrulata* Lindl.）は栽培種であり、厳密には栽培品種グループとしてのサトザクラ（*Cerasus* Sato-zakura Group, Jefferson & Wain 1884）と位置づけるべきである。しかし、栽培品種グループはまだ日本では一般に知られていないため、大場ら（2007）などにしたがって栽培種として学名などを記述した。

一方、小林（1981）や石井（1990）が示す個体リストは由来の名称と栽培品種名が混同されているが、こうした由来を示す名称は、適切な系統保存の観点から見ると分類群名と同様に重要な情報である。そこで結果では栽培

ライン名を、可能な限り形態から判断された分類群名と由来を併記して示した。まず、分類群名は栽培品種名がある場合はその栽培品種名を漢字表記、栽培品種名がない場合は種名、あるいは種間雑種名をカタカナ表記した。続く括弧()内に導入元の機関などの名称を加えた。ただし導入時の名称と栽培品種名が異なる場合は導入元の名称に統一して導入時の名称も表記した。なお、おもな導入元の略称と導入当時の正式名は次の通りである。遺伝研；国立遺伝学研究所、安行；埼玉県立安行見本園、佐野；京都府佐野園、京都植；京都府立京都植物園、神代；東京都立神代植物園、松前；北海道庁松前林務署、新宿；環境庁新宿御苑、花の会；日本花の会、若名；千葉県若名東一氏、川崎；埼玉県川崎哲也氏、浅川；林業試験場浅川実験林、八柱；東京都八柱靈園。

#### 観測方法

サクラ保存林における開花時期の観測は1981年より開始し(石井, 1990)、1981-1992年は石井、1993-2005年は勝木、2006-2010年は岩本が担当した。観測は、開花時期の2-4月に週に1-3回、サクラ保存林を巡回し、観測対象個体の開花度を観測・記録することでおこなった。開花度は木全体についている花芽総数のうち、開花した花芽数の比率を10%単位で目測した。さらに、各個体の開花度と観測日の関係から開花日(開花開始日)と満開日を推定した。開花日は気象庁と同様に観測木全体のうち数輪の花が咲き始めた日、満開日は80%の花が咲いた日とした。ただし、「冬桜」や「十月桜」など、秋から継続して咲き続ける個体については、秋から咲き続ける秋タイプの花と春にまとまって咲く春タイプの花を区分し、春タイプの花だけを対象に開花度を測定した。なお、サクラの開花については一般に開花日だけが注目されており、開花日に対する研究が多い(青野, 1990; 永田・万木, 1982ほか)。しかし、開花日(開花開始日)とはその個体がもつ多くの花のうちもっとも早く咲き始めた花を観測しているに過ぎない。その個体全体の花の開花日に対して分析する指標としては、すべての花それぞれが開花した日の平均値あるいは中心値、つまり50%開花日が望ましいと考えられる。しかし50%開花日を観測・公表している例は少なく、他の観測記録と比較をおこなうことが出来ない。ただし、気象庁では開花日と満開日を公表している。80%開花日である満開日は、50%開花日との差は小さく、開花期の指標としてはもっとも適切であると考えられる(勝木, 2005)。そこで、本調査ではこの開花日と満開日をともに開花期の指標とし、平均開花日と平均満開日を示すとともに、9割以上の年で観測された個体については各年の開花日と満開日を示した。なお平均開花日および平均満開日は、観測した日と4月1日からの差を単純に平均した値とした。したがって観測日が少ない個体は観測年による変動の影響を受けている。また、4月1日を基準としたために、3月以降に開花したデータは影響を受けないが、開

年の2月以前に開花が観測されたデータは2月以前が1日ずれた値として扱っている。

#### III. 結果

調査期間中171-390個体/年が観測され、通年で見ると合計494個体が観測対象となった(表-1)。表-1には観測個体の植栽年・植栽区番号(区番)・栽培ライン名・種名・栽培品種名・学名を示した。なお、石井(1990)の観測個体と比較できるよう、石井(1990)の観察対象個体の植栽区番号も石井番号として示した。さらに開花日および満開日が観測できた年の数、およびその平均日を示した。

観測個体のうち、30年間の開花日と満開日をすべて観測結果が得られたものは82個体であった。残りの個体は枯損などの理由によって、1-29年分の観測結果しか得られなかった。そこで欠測年が10%以下であった148個体をサクラ保存林の代表的な観測個体とみなし、その開花日と満開日を満開日の順に示した(表-2; 3)。また、これら148個体のサクラ保存林内での位置を図-1に示した。

次に、30年間の開花期の概要を示すため、最も親しまれている栽培品種の‘染井吉野’と最も早く咲き始める‘寒桜’、最も遅く咲く‘奈良の八重桜’の30年間の開花日と満開日を図-2と図-3に示した。‘染井吉野’(群馬県\_三波川冬桜)の平均開花日は4/2、平均満開日は4/9であった。ただし30年間の観測値は、開花日が3/26～4/18、満開日が3/29～4/21と20日程度の大きな幅を持っていた。一方、最も早く咲き始める‘寒桜’(花の会)の開花日は1/19～3/29(平均2/10)、最も遅い‘奈良の八重桜’(奈良県)の開花日は4/15～5/6(平均4/25)であった。満開日で比較すると、‘寒桜’は2/23～4/16(平均3/14)、‘奈良の八重桜’は4/17～5/10(平均5/1)であり、‘寒桜’の開花日の幅が50日ときわめて大きい他は、いずれも20日程度であった。

こうした長期観測の記録はきわめて貴重であり、今後も継続して観測していくことが望まれる。同時にこうした記録をもとに各個体の開花期の要因を分析していくことも重要である。Miller-Rushing et al.(2007)は特に開花期が早い個体の開花日が近年早まって来ていることを示しているが、どのような環境要因によって各個体の開花期が決定しているのか、詳細は明らかとなっていない。本報告がそうした研究の材料とされることを期待する。

#### 謝辞

本調査にあたっては、森林総合研究所多摩森林科学園(旧林業試験場浅川実験林)の皆様に様々な面で協力していただいた。特に多摩森林科学園教育的資源研究グループ(旧樹木研究室を含む)の大中みちる氏・別所康次氏・伊東宏樹氏・桂田ひとし氏・西山嘉彦氏・横山敏孝氏・物部幸子氏や多摩森林科学園業務課などには観測の

補助などの作業をおこなっていた。また図-1に用いた地形データは、国際航業株式会社から提供されたものを利用した。これらの皆様に感謝する。

#### 引用文献

- 青野靖之・小元敬男(1990), 温度変換日数を用いたサクラの開花日の簡便推定法, 農業気象, 46, 147-151.
- Brickell, C. D., Baum, B. R., Hetterscheid, W. L. A., Leslie, A. C., McNeill, J., Trehane, P., Vrugtman, F. and Wiersema, J. H.(2004)International code of nomenclature for cultivated plants. Seventh edition, Acta Horticulturae, 647, 123pp.
- 藤田和幸・野淵輝・槇原寛・五十嵐正俊・佐藤重穂(1988)サクラ保存林におけるコスカシバ被害と品種との関係, 日本林学会関東支部大会発表論文集, 40, 189-190.
- 長谷川絵里・秋庭満輝・岩本宏二郎・勝木俊雄・太田祐子・高畠義啓・石原誠・佐橋憲生・窪野高徳(2010)サクラ系統の病害調査(中間報告), 樹木医学研究, 14, 48-49.
- 林 弥栄・小山芳太郎・小林義雄・井上浅五郎・峯尾林太郎・飯田重良(1965)浅川実験林内天然林の生態学的研究, 林業試験場研究報告, 177, 186.
- 石井幸夫(1990)多摩森林科学園サクラ保存林の開花期, 森林総合研究所研究報告, 357, 95-152.
- Jefferson, R. M. & Wain, K. K.(1984)The nomenclature of cultivated Japanese flowering cherries(*Prunus*): The Sato-zakura Group. U.S. Department of Agriculture, National Arboretum Contribution No.5, 44pp.
- 陳野好之・薬袋次郎(1980)浅川実験林のサクラに発生した幼果菌核病, 森林防疫, 29, 45-50.
- 加藤珠理・勝木俊雄・津田吉晃・松本麻子・吉村研介・吉丸博志(2010)DNA マーカーを用いたサクラ栽培品種の識別, 日本森林学会大会学術講演集, 121, Pa2-94
- 勝木俊雄・横山敏孝・桂田ひとし(1995)1994年のサクラ保存林の開花期の特性, 日林関東支論, 46, 61-62.
- 勝木俊雄(2001)日本の桜, 学研, 256pp.
- 勝木俊雄(2005)森をはかる その29 サクラの開花時期をはかる, 森林科学, 45, 70.
- 川崎哲也(1993)日本の桜, 山と渓谷社, 383pp.
- 気象庁(2010)生物季節観測の情報, 気象庁, <http://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>(参照 2010-07-16).
- 小林義雄(1981)浅川実験林のさくら, 農林水産省林業試験場浅川実験林, 73pp.
- Miller-Rushing, A. J. , Katsuki, T. , Primack, R. B. , Ishii, Y. , Lee, S. D. , and Higuchi, H.(2007)Impact of global warming on a group of related species and their hybrids: cherry tree(Rosaceae)flowering at Mt. Takao, Japan, American Journal of Botany , 94, 1470–1478.
- 永田洋・万木豊(1982), 三重大農学報, 64, 11-20.
- 日本花の会(1982)日本のサクラの種・品種マニュアル, 財団法人日本花の会, 448pp.
- 大場秀章・川崎哲也・田中秀明(2007)新日本の桜, 山と渓谷社, 263pp.
- 桜対策研究会(1968)桜対策研究会報告, 農林省農林水産技術会議事務局, 132pp.
- 佐々木克彦・陳野好之(1975)浅川実験林のサクラ展示林に発生したナラタケ病, 森林防疫, 24, 4-6.
- 多摩森林科学園(2009)多摩森林科学園 20 年度年報, 多摩森林科学園, 75pp.

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A)。  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest.

植栽年 Number planted	区番 Area number	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
							FFD	PFD	FFD	PFD	FFD	PFD
1 1967 1p1p2	1-1-1	松月(安行)	サトザクラ	'松月'	Cerasus serrulata 'Superba' Miyoshi	30	30	4/16	4/22			
2 1967 1p2p3	1-2-3	普賢象(安行/普賢象)	サトザクラ	'普賢象'	Cerasus serrulata 'Alborosea' Makino	30	30	4/18	4/24			
3 1982 1p3p4	江戸(遺伝研/日暮)	サトザクラ	'江戸'	Cerasus serrulata 'Nobilis' Miyoshi	14	13	4/17	4/20				
4 1967 1p4p5	1-4-6	有明(安行/大提灯)	サトザ克拉	'有明'	Cerasus serrulata 'Candida' Miyoshi	30	30	4/14	4/20			
5 1967 1p5p7	1-5-7	鬱金(安行/鬱金)	サトザクラ	'鬱金'	Cerasus serrulata 'Grandiflora' A. Wagner	30	30	4/16	4/21			
6 1967 1p6p4	1-6-4	白妙(安行/白妙)	サトザクラ	'白妙'	Cerasus serrulata 'Sirotae' Koidz.	30	29	4/9	4/16			
7 1967 1p8p1	高砂(安行/高砂)	チヨウジザクラ × オオシマザクラ	'高砂'	Cerasus ×sieboldii 'Caespitosa' Miyoshi	11	11	4/12	4/19				
8 1967 1p8p4	1-8-3	白雪(安行/高砂)	サトザクラ	'白雪'	Cerasus serrulata 'Sirayuki' Miyoshi	30	29	4/9	4/14			
9 1993 1p8p7	綾輔(松前)	サトザクラ	'綾輔'	Cerasus serrulata 'Ayanishiki' Ohwi	10	10	4/17	4/20				
10 1982 1p8p8	松前紅絢衣(松前)	サトザクラ	'松前紅絢衣'	Cerasus serrulata 'Matsumae-benihigoromo' Asari	12	14	4/18	4/21				
11 1982 1p8p9	紅豊(松前)	サトザクラ	'紅豊'	Cerasus serrulata 'Beni-yutaka' Ohwi	26	26	4/11	4/16				
12 1985 1p8p13	花笠(松前)	サトザクラ	'花笠'	Cerasus serrulata 'Hanagasa' Ohwi	24	24	4/15	4/22				
13 1967 1p10p5	1-10-5	鷲の尾(安行/大明)	サトザクラ	'鷲の尾'	Cerasus serrulata 'Wasinowo' Koidz.	30	30	4/14	4/19			
14 1967 1p11p7	鬱金(安行/浅黄)	サトザクラ	'鬱金'	Cerasus serrulata 'Grandiflora' A. Wagner	11	11	4/13	4/22				
15 1967 1p12p4	弁慶(安行/類嵐2)	サトザクラ	'弁慶'	Cerasus serrulata 'Rubida' Miyoshi	30	30	4/11	4/16				
16 1967 1p12p6	サトザクラ(安行/類嵐1)	サトザクラ	'嵐山'	Cerasus serrulata Lindl.	13	13	4/9	4/14				
17 1967 1p13p1	1-13-1	嵐山(安行)	サトザクラ	'嵐山'	Cerasus serrulata 'Arasiyama' Koidz.	29	28	4/14	4/18			
18 1982 1p13p2	松前更紗(松前)	サトザクラ	'松前更紗'	Cerasus serrulata 'Matsuinae sarasa' Asari	13	13	4/15	4/19				
19 1982 1p13p3	静香(松前)	サトザクラ	'静香'	Cerasus serrulata 'Shizuka' Ohwi	13	13	4/22	4/25				
20 1967 1p14p3	1-14-3	鷲の尾(安行)	サトザクラ	'鷲の尾'	Cerasus serrulata 'Wasinowo' Koidz.	29	29	4/13	4/18			
21 1967 1p15p7	1-15-7	御帝吉野(安行/奈天)	エドヒガン×オオ才	'御帝吉野'	Cerasus xylosteensis 'Mikado-yoshino'	30	30	4/4	4/10			
		シマザクラ	Tamura & Iyama									
22 1967 1p16p1	1-16-1	江戸(安行/江戸)	サトザクラ	'江戸'	Cerasus serrulata 'Nobilis' Miyoshi	30	30	4/16	4/22			
23 1967 1p17p2	1-17-1	泰山府君(安行)	サトザクラ	'泰山府君'	Cerasus serrulata 'Ambigua' Miyoshi	19	19	4/18	4/24			
24 1977 1p18p3	1-18-2	アメリカ(遺伝研/曙)	エドヒガン×オオ才	'アメリカ'	Cerasus xylosteensis 'Akebono'	30	30	4/5	4/10			
		シマザ克拉	W.B. Clarke									
25 1977 2p1p3	2-1-3	枝垂小葉桜(千葉県/清澄枝垂)	マメザクラ×オオ才	'枝垂小葉桜'	Cerasus ×parvifolia 'Pendula' Koidz.	18	17	4/12	4/16			
		シマザクラ										
26 1977 2p1p4	2-1-4	明正寺(若名)	カシヒザクラ×オオ才	'明正寺'	Cerasus ×intorsa 'Myoshoji' Ohwi	24	24	3/21	3/29			
		ラミザクラ										
27 1989 2p2p3	サトザクラ(角田/熱海丸葉山陵)	サトザクラ	'江戸'	Cerasus serrulata Lindl.	1	1	4/12	4/14				
		大沢桜	'大沢桜'	Cerasus serrulata 'Ohsawazakura' Ohwi	30	30	4/14	4/19				

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と19812010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)

Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 19812010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

植栽年 Number planted	区番 Area	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T		A		
							FFD	PFD	FFD	PFD	
29	1969	2p5p4	2-5-4	松前早咲(松前)	サトザクラ	'松前早咲'	Cerasus serrulata 'Matsumae-hayazaki'	30	29	4/9	4/15
30	1969	2p8p2	2-8-2	市原虎の尾(佐野)	ヤマザクラ	'市原虎の尾'	Cerasus serrulata 'Ichihara' Ohwi	13	13	4/19	4/24
31	1967	3p1p5	3-1-5	薄墨(安行薄墨)	サトザクラ	'薄墨'	Cerasus serrulata 'Nigrescens' Miyoshi	30	29	4/8	4/13
32	1967	3p2p1	3-2-1	上匂(安行)	サトザクラ	'上匂'	Cerasus serrulata 'Affinis' Miyoshi	30	30	4/15	2/6
33	1967	3p3p1	3-3-1	八重紅枝垂(佐野)	エドヒガン	'八重紅枝垂'	Cerasus serrulata 'Plena rosea' Miyoshi	30	30	4/6	4/13
34	1969	3p5p1	3-5-1	妹背(新宿鍾道)	サトザ克拉	'妹背'	Cerasus serrulata 'Imose' Ohwi	30	30	4/17	4/22
35	1969	3p5p3		江戸(佐野・鍾道)	サトザ克拉	'江戸'	Cerasus serrulata 'Nobilis' Miyoshi	5	5	4/18	4/23
36	1969	3p6p2		長柄の豆桜(遣伝研/二子)	マメザクラ	'長柄の豆桜'	Cerasus incisa 'Longipes' T.Kawasaki	13	13	4/2	4/11
37	1969	3p7p2	3-7-1	紅南殿(佐野)	サトザ克拉	'紅南殿'	Cerasus serrulata 'Beninaden' Hayashi	28	29	4/15	4/20
38	1968	3p8p6	3-8-6	枝垂小葉桜(遣伝研)	マメザクラ×オオシマザクラ	'枝垂小葉桜'	Cerasus ×parvifolia 'Pendula' Koidz.	30	29	4/10	4/15
39	1969	3p9p1	3-9-1	小汐山(京都植)	サトザ克拉	'小汐山'	Cerasus serrulata 'Koshioyama' Koidz.	30	30	4/9	4/14
40	1967	3p10p2	3-10-2	ヤマザクラ(安行/小金井香繆)	ヤマザ克拉	'ヤマザクラ'	Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba	30	29	4/10	4/15
41	1975	3p12p1		薄重大島(遣伝研)	オオシマザクラ	'薄重大島'	Cerasus speciosa 'Semiplena' Makino	18	18	4/4	4/10
42	1976	3p13p2	3-13-2	ヤママメザクラ(若名/須山の山桜× マメザクラ×ヤマザクラ)	ヤマザクラ	'琴平'	Cerasus ×furuseana (Ohwi) H.Ohba	30	29	4/6	4/12
43	1969	3p14p1	3-14-1	琴平(新宿)	サトザクラ	'琴平'	Cerasus serrulata 'Kotohira' Ohwi	17	16	4/20	4/23
44	1969	3p15p2	3-15-2	盛岡枝垂(岩手県)	エドヒガン×オオシマザクラ	'盛岡枝垂'	Cerasus xyloedensis 'Morioka pendula'	30	30	4/1	4/7
45	1976	3p16p2	3-16-2	啓翁桜(若名/鎌井彼岸)	カラミザクラ×マサクラ	'啓翁桜'	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	13	13	3/18	3/25
46	1976	3p17p4	3-17-4	オオシマザクラ(若名/鎌足桜)	オオシマザクラ メザクラ	'大白'	Cerasus serrulata 'Taishaku' Ingram	11	11	4/17	4/20
47	1969	3p18p2		太白(静宿十二月桜)	サトザ克拉	'枝垂桜'	Cerasus serrulata 'Itosakura' Sieb.	18	18	3/29	4/5
48	1967	3p19p2		枝垂桜(佐野/祇園枝垂)	エドヒガン	'奈良の八重桜'	Cerasus leveilleana 'Antiqua' Miyoshi	5	5	4/27	5/3
49	1969	3p20p1		奈良の八重桜(奈良県)	カスミザクラ	'奈良の八重桜'	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/26	4/2
50	1975	3p20p2		エドヒガン(山梨県/山高神代桜)	エドヒガン		Cerasus incisa (Thunb.) Loisel var. incisa	15	15	4/6	4/11
51	1976	3p21p1	3-21-2	マメザクラ(若名/富士霞桜)	マメザ克拉	'鶯鶯桜'	Cerasus incisa 'Oshidori' Ohwi	2	2	4/18	4/20
52	1976	3p22p1		鶯鶯桜(若名/富士霞桜)			Cerasus ×kanzakura 'Praecox' Makino	5	5	3/13	3/25
53	1971	4p1p4		寒桜(花の会/寒絆桜)	マザクラ	'寒桜'	Cerasus ×kanzakura 'Praecox' Makino	5	5	3/13	3/25
54	1967	10p1p2	10-1-2	楊貴妃(安行)	サトザ克拉	'楊貴妃'	Cerasus serrulata 'Mollis' Miyoshi	30	30	4/15	4/21
55	1967	10p2p2	10-2-2	福禄寿(安行)	サトザ克拉	'福禄寿'	Cerasus serrulata 'Contorta' Miyoshi	30	30	4/17	4/23
56	1967	10p3p3		白雪(安行白雪)	サトザ克拉	'白雪'	Cerasus serrulata 'Sirayuki' Miyoshi	11	11	4/6	4/12

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	植栽年 Year planted	区番 Area number	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A			
								FFD	PFD	FFD	PFD	FFD	PFD	
57	1967	10p4p1		上匂(安行/駿河台七)	サトザクラ	'上匂'	Cerasus serrulata 'Affinis' Miyoshi	11	11	4/11	4/17			
58	1977	10p4p3	10-4-4	御殿場桜(御殿場)	マメザクラ×	サトザクラ	御殿場桜	Cerasus incisa 'Gotenba' nov.	19	19	4/11	4/15		
59	1967	10p5p10	10-5-11	三島桜(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザクラ	'三島桜'	Cerasus xyloedensis 'Mishima-zakura' Ohwi	30	30	4/4	4/11			
60	1967	10p6p1	10-6-1	梅護寺數珠掛桜(安行/菊桜)	サトザ克拉	'梅護寺數珠掛'	Cerasus serrulata 'Juzukakezakura' Miyoshi	30	30	4/20	4/27			
61	1982	10p6p9		啓翁桜(遺伝研/東海桜)	カラミザクラ×	マサクラ	'啓翁桜'	Cerasus 'Keio-zakura' Ohwi	18	18	3/23	3/30		
62	1976	10p7p1	10-7-1	枝垂豆桜(御殿場/1)	マメザクラ	'枝垂豆桜'	Cerasus incisa 'Pendula' nov.	30	30	3/31	4/6			
63	1976	10p7p3	10-7-4	八重の豆桜(御殿場/3)	マメザ克拉	'八重の豆桜'	Cerasus incisa 'Plena' Matsum.	25	25	4/7	4/12			
64	1976	10p7p9		マメザクラ(御殿場/ヒヨク桜)	マメザ克拉		Cerasus incisa (Thunb.) Loisel. var. incisa	8	8	4/1	4/7			
65	1976	10p8p8	10-7-10	鶯鶯桜(御殿場)	マメザ克拉	'鶯鶯桜'	Cerasus incisa 'Oshidori' Ohwi	17	16	4/12	4/18			
66	1967	10p11p2		オオシマザクラ(台木)	オオシマザクラ		Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	7	7	4/12	4/16			
67	1969	10p11p3		寒桜(新宿)	カシヒザクラ×	ヤマザクラ	'寒桜'	Cerasus ×kanzakura 'Præcox' Makino	13	13	3/5	3/23		
68	1967	10p12p2		染井吉野(花の会/糸括)	エドヒガン×オオシマザ克拉	'昭和桜'	Cerasus xyloedensis 'Syouwa-zakura' Tamura & Iyama	30	30	4/6	4/12			
69	1968	10p13p3	10-13-3	昭和桜(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザ克拉	'染井吉野'	Cerasus xyloedensis 'Someiyoshino' Fujino	5	5	4/2	4/9			
70	1967	10p14p5	10-14-5	伊豆吉野(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザ克拉	'伊豆吉野'	Cerasus xyloedensis 'Izuryoshino' Ohwi	30	30	4/5	4/11			
71	1967	10p15p5	10-15-5	染井匂(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザ克拉	'染井匂'	Cerasus xyloedensis 'Somei-nioi' Tamura & Iyama	30	30	4/8	4/13			
72	1967	10p16p4	10-16-4	駿河台匂(安行/雨宿)	サトザ克拉	'駿河台匂'	Cerasus serrulata 'Surugadai-odora' Miyoshi	30	30	4/18	4/23			
73	1969	10p16p7		白妙(八柱/雨宿)	サトザ克拉	'白妙'	Cerasus serrulata 'Sirotae' Koidz.	11	11	4/7	4/14			
74	1969	10p17p1	10-17-1	兼六園菊桜(佐野)	サトザ克拉	'兼六園菊桜'	Cerasus serrulata 'Sphaeranthra' Miyoshi	29	30	4/20	4/26			
75	1985	10p17p7		枝垂大吳桜(岩手県)	エドヒガン×オオシマザ克拉	'枝垂大吳桜'	Cerasus xyloedensis 'Pendula' Koidz.	18	18	4/6	4/10			
76	1967	10p18p3	10-18-3	有明(安行/千里香)	サトザ克拉	'有明'	Cerasus serrulata 'Candida' Miyoshi & Iyama	30	30	4/14	3/27			
77	1967	10p19p2	10-19-2	吉祥寺(遺伝研/吉祥桜)	エドヒガン×オオシマザ克拉	'吉祥寺'	Cerasus serrulata 'Kichijouji' Tamura	30	30	4/5	4/12			
78	1969	11p2p6	11-2-6	福禄寿(安行/八重櫻)	サトザ克拉	'福禄寿'	Cerasus serrulata 'Contorta' Miyoshi & K.Takeuchi	29	30	4/18	4/24			
79	1982	11p2p7		木の花桜(遺伝研)	ヤマザ克拉	'木の花桜'	Cerasus jamasakura 'Nahohiana' Koidz. & K.Takeuchi	18	18	4/7	4/13			

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering  
dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

植栽年 Number planted	区番 Area number	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
							FFD	PFD	F	FFD	PFD	F
80	1967	11p3p1	11·3·1	オオシマザクラ(安行墨染)	オオシマザクラ	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	30	29	4/9	4/15		
81	1967	11p3p5	11·3·5	薄墨(安行墨染)	サトザクラ	Cerasus serrulata 'Nigrescens' Miyoshi	24	24	4/8	4/13		
82	1982	11p4p4	—葉(遺伝研/平野撫子)	サトザクラ	一葉	Cerasus serrulata 'Hisakura' Koehne	23	25	4/13	4/19		
83	1967	11p5p5	11·5·5	佐野桜(京都植)	ヤマザクラ	Cerasus jamasakura 'Sandozakura' Ohwi	30	29	4/8	4/13		
84	1976	11p7p2	紅鶴桜(川崎)	カンザクラ×ソメイヨシノ	紅鶴桜	Cerasus Rubriflora 'T.Kawasaki'	11	11	4/3	4/10		
85	1976	11p7p5	ソメイヨシノ(遺伝研/修善寺寒桜)	エドヒガン×オオシマザクラ	エドヒガン×オオシマザクラ	Cerasus xylosteensis (Matssum.) A.Vassiliev	18	18	4/7	4/14		
86	1967	11p9p8	泰山府君(花の会/等段)	サトザクラ	泰山府君	Cerasus serrulata 'Ambigua' Miyoshi	4	4	4/17	4/21		
87	1974	11p11p1	オオシマザクラ(台木)	オオシマザクラ	オオシマザクラ	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	15	15	4/6	4/12		
88	1974	11p11p3	11·11·2 寒咲大島(花の会)	オオシマザ克拉	寒咲大島	Cerasus speciosa 'Kanzaki-ohshima' T.Kawasaki & Ogawa	30	28	2/24	3/22		
89	1974	11p12p1	11·12·3 薄毛大島(川崎)	エドヒガン×オオシマザクラ	薄毛大島	Cerasus xylosteensis 'Candida' T.Kawasaki	26	26	4/7	4/12		
90	1974	11p14p1	11·14·2 サトザクラ(川崎/高砂×上白)	サトザクラ	サトザクラ	Cerasus serrulata Lindl.	30	30	4/6	4/12		
91	1974	11p15p1	飴玉桜(川崎)	マメザクラ×オオシマザクラ	飴玉桜	Cerasus ×parvifolia 'Globosa' T.Kawasaki	11	11	4/6	4/13		
92	1974	11p17p1	11·17·1 水玉桜(川崎)	マメザ克拉×ソメイヨシノ	水玉桜	Cerasus Manadzuru-littorea' T.Kawasaki	30	30	4/8	4/14		
93	1969	12p1p1	12·1·1 榛寒桜(佐野)	カシヒザクラ×カミミザクラ	榛寒桜	Cerasus ×intronorsa 'Tsubaki-kan' nov. T.Kawasaki	29	27	3/5	3/20		
94	1969	12p2p1	12·2·1 紫矮(佐野)	サトザクラ	紫矮	Cerasus serrulata Purpurea Miyoshi	30	29	4/10	4/14		
95	1969	12p2p3	彼岸台桜(遺伝研)	マメザクラ×エドヒガン	彼岸台桜	Cerasus ×subhirtella 'Higan-dai-Zakura' Tamura & Iyama	12	12	3/26	3/31		
96	1969	12p3p1	エドヒガン(山形県/白鷹の種特桜)	エドヒガン	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/28	4/7		
97	1969	12p5p4	12·5·4 高台寺(佐野)	サトザクラ	高台寺	Cerasus serrulata 'Kodaiji' Hiroe	30	30	4/14	4/19		
98	1969	12p6p2	'23·14·1 矢岳紫(佐野)	サトザクラ	矢岳紫	Cerasus serrulata 'Yadakemurasaki' H.Tanaka	30	30	4/13	4/17		
99	1969	12p7p1	エドヒガン(福島県峰張坂)	エドヒガン	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	16	16	3/28	4/4		
100	1975	12p8p4	大花豆桜(若名/大花箱根櫻)	マメザ克拉×オオシマザクラ	大花豆桜	Cerasus incisa f. urceolata (Koidz.) H.Ohba	25	26	4/7	4/13		
101	1985	12p8p8	松前紅絢衣(松前)	サトザクラ	松前紅絢衣	Cerasus serrulata 'Matsumae' benihigoromo' Asari	9	9	4/16	4/22		
102	1969	12p9p1	枝垂桜(兵庫県秦雲寺枝垂桜)	エドヒガン	枝垂桜	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	11	11	3/27	4/3		
103	1969	12p10p1	エドヒガン(岩手県/石割桜)	エドヒガン	エドヒGAN	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	16	16	3/29	4/5		

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	植栽年 Year planted	区番 Area number	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T		A	
								FFD	PFD	FFD	PFD
104	1968	12p11p3	12-H-3	枝垂桜(安行/秩父紅枝垂)	エドヒガン	‘枝垂桜’	<i>Cerasus spachiana</i> 'Itosakura' Sieb.	30	30	3/30	4/6
105	Wild	12p12p4		ヤマザクラ(野生)	ヤマザクラ		<i>Cerasus jamaskura</i> (Koidz.) H.Ohba var. <i>jamaskura</i>	5	5	4/12	4/18
106	1968	-		菊枝垂(神代)	サトザクラ	‘菊枝垂’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Plena'pendula' Hara	3	3	4/16	4/21
107	1976	13p1p3		毛大島桜(川崎)	エドヒガン×オオヒガン	‘毛大島桜’	<i>Cerasus xyloedensis</i> 'Pilosa' T.Kawasaki	13	13	3/31	4/8
108	1985	13p1p7		静香(松前)	サトザクラ	‘静香’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Shizuka' Ohwi	13	13	4/18	4/25
109	1969	13p2p2	13-2-2	越の彼岸桜(長野県/高遠の小彼岸)	マメザクラ×エドヒガン	‘越の彼岸桜’	<i>Cerasus ×subhirtella</i> 'Koshiensis' Koidz.	30	30	3/26	4/3
110	1969	13p3p2		枝垂桜(山口県/下松の春雨桜)	エドヒガン	‘枝垂桜’	<i>Cerasus spachiana</i> 'Itosakura' Sieb.	11	11	3/29	4/6
111	1968	13p4p1	13-4-1	ショウドウザクラ(遺伝研)	マメザクラ×オオヒガン	‘ショウドウザクラ’	<i>Cerasus ×syodoi</i> (Nakai) H.Ohba	21	22	4/5	4/10
112	1989	13p4p5		オオシマザクラ(長野県/豊科の大島桜)	オオシマザクラ		<i>Cerasus speciosa</i> (Koidz.) H.Ohba	8	8	4/8	4/14
113	1969	13p5p1		エドヒガン(岡山県/吉念寺の鶴御桜)	エドヒガン		<i>Cerasus spachiana</i> Lavallée ex H.Otto	11	11	3/25	4/2
114	1985	13p6p4		松前紅珠恵(松前/紅珠衣)	サトザクラ	‘松前紅珠恵’	<i>Cerasus serrulata</i> Matsumae-benitamae' Asari	18	18	4/18	4/25
115	1985	13p6p5		ヤマザクラ×オオシマザクラ(台木)	ヤマザクラ×オオシマザクラ	‘ヤマザクラ×オオシマザクラ’	<i>Cerasus jamaskura</i> × <i>C. speciosa</i>	1	1	4/8	4/12
116	1968	13p7p3		有明(八柱汐登)	サトザクラ	‘有明’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Candida' Miyoshi	14	14	4/11	4/18
117	1976	13p8p2		サトザクラ(若名/上総彼岸)	サトザクラ		<i>Cerasus serrulata</i> Lindl.	11	11	4/8	4/15
118	1968	13p9p1		苔清水(佐野/白山3号)	サトザクラ	‘苔清水’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Kokeshimidsu' Koidz.	1	1	4/11	4/17
119	1968	13p10p4	13-10-4	オオシマザクラ(八柱水上)	オオシマザクラ		<i>Cerasus speciosa</i> (Koidz.) H.Ohba	30	29	4/10	4/16
120	1985	13p11p2		松前更絆(松前)	サトザクラ	‘松前更絆’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Matsumae-sarasa' Asari	14	14	4/10	4/17
121	1985	13p12p6		仙台屋(遺伝研)	ヤマザクラ	‘仙台屋’	<i>Cerasus jamaskura</i> 'Sendaiya' Funatsu	27	27	4/5	4/10
122	1968	13p13p4	13-13-4	白雪(八柱狩衣)	サトザクラ	‘白雪’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Shirayuki' Miyoshi	30	30	4/8	4/13
123	1975	13p14p1		太田桜(名古屋)	サトザ克拉	‘太田桜’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Ohtazakura' Ohwi	25	22	4/26	5/1
124	1985	13p15p5		枝垂染井吉野(神奈川県)	エドヒガン×オオヒガン	‘枝垂染井吉野’	<i>Cerasus xyloedensis</i> 'Perpendens' Wilson	24	24	4/1	4/7
125	1976	13p16p2	13-16-2	奥州里桜(遺伝研)	サトザクラ	‘奥州里桜’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Oshu-satozakura' H.Tanaka	30	30	4/13	4/20
126	1968	14p1p3	14-1-3	関山(八柱紅普賢)	サトザ克拉	‘関山’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Sekiyama' Koidz.	30	30	4/16	4/23
127	1968	14p3p2		御室有明(佐野塙釜本社)	サトザ克拉	‘御室有明’	<i>Cerasus serrulata</i> 'Omuro-ariake' Ohwi	25	25	4/11	4/17
128	1987	14p3p4		熊谷桜(名古屋加茂の囁)	マメザ克拉	‘熊谷桜’	<i>Cerasus incisa</i> var. <i>kinkienis</i>	20	20	3/14	3/26
129	1968	14p4p2		駿河台匂(安行駿河台匂)	サトザ克拉	‘駿河台匂’	<i>Kumagaizakura</i> Ohwi	5	5	4/19	4/23
130	1994	14p5p3		八重寒咲桜(七沢八重咲きの寒咲桜)	カシヒザクラ	‘八重寒咲桜’	<i>Cerasus campanulata</i> 'Plena' nov.	11	11	3/18	4/1

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering  
dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number planted	区番 Year Area number	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
							FFD	PFD	F	FFD	PFD	F
131	1994	14p5p5	オカメ(相模原)	カンヒザクラ×マメザクラ	'オカメ'	Cerasus 'Okame' Ingram	15	15	3/17	3/25		
132	1968	14p7p5	芝山(神代)	サトザクラ	'芝山'	Cerasus serrulata 'Shibayama' Wilson	30	29	4/8	4/13		
133	1968	14p9p4	14-9-4 大沢桜(佐野/仙台屋)	サトザクラ	'大沢桜'	Cerasus serrulata 'Ohsawazakura' Ohwi	30	29	4/10	4/16		
134	1968	14p10p3	苔清水(神代/苔清水)	サトザクラ	'苔清水'	Cerasus serrulata 'Kokeshimidsu' Koidz.	11	11	4/4	4/11		
135	1989	14p11p5	仙台枝垂(安行/山桜枝垂)	サトザクラ	'仙台枝垂'	Cerasus serrulata 'Sendairishidare' Ohwi	11	11	4/5	4/11		
136	1968	14p12p8	14-12-8 冬桜(安行/小葉桜)	マメザクラ×オオシマザクラ	'冬桜'	Cerasus ×parvifolia 'Fuyuzakura' H.Ohba	30	29	3/24	4/7		
137	1968	14p13p4	14-13-1 閑山(佐野/麒麟)	サトザクラ	'閑山'	Cerasus serrulata 'Sekiyama' Koidz.	17	17	4/20	4/25		
138	1985	14p13p5	海猫(大船/クルサル)	マメザクラ×オオシマザクラ	'海猫'	Cerasus ×parvifolia 'Umineko' Ingram	24	24	4/5	4/11		
139	1968	15p1p5	市原虎の尾(佐野)	ヤマザクラ	'市原虎の尾'	Cerasus serrulata 'Ichihara' Ohwi	18	18	4/15	4/22		
140	1968	15p3p6	15-3-6 衣通姫(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザクラ	'衣通姫'	Cerasus xyedoensis 'Sotorihime' Ohwi H.Ohba	30	30	4/7	4/13		
141	1968	15p4p2	15-4-2 大花豆桜(遺伝研/大箱根桜)	マメザ克拉×オオシマザクラ	'大花豆桜'	Cerasus incisa f. urceolata (Koidz.) H.Ohba	30	30	4/1	4/8		
142	1968	15p6p1	御衣黄(佐野)	サトザクラ	'御衣黄'	Cerasus serrulata 'Gioiko' Koidz.	14	14	4/16	4/21		
143	1983	15p6p5	15-6-5 御衣黄(遺伝研)	サトザクラ	'御衣黃'	Cerasus serrulata 'Gioiko' Koidz.	30	30	4/17	4/24		
144	1991	15p7p1	15-7-1 天の川(京都)	サトザクラ	'天の川'	Cerasus serrulata 'Erecta' Miyoshi	13	13	4/20	4/23		
145	1994	15p7p3	オオシマザクラ(遺伝研/袋掛桜)	オオシマザクラ	'オオシマザクラ'	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	15	15	4/5	4/10		
146	1968	15p9p3	白雪(八柱翁)	サトザクラ	'白雪'	Cerasus serrulata 'Sirayuki' Miyoshi	11	11	4/6	4/12		
147	1968	15p10p2	15-10-2 オオシマザクラ(八柱/白旗桜)	オオシマザクラ	'オオシマザクラ'	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	30	29	4/7	4/13		
148	1968	15p11p1	15-11-5 名島桜(遺伝研)	サトザクラ	'名島桜'	Cerasus serrulata 'Multipetala' Miyoshi	18	16	4/22	4/29		
149	1968	15p12p2	15-12-3 ツクシヤマザクラ(遺伝研/筑紫桜)	ヤマザクラ	'ツクシヤマザクラ'	Cerasus jamaskakura var. chikusiensis (Koidz.) H.Ohba	30	29	4/10	4/16		
150	1968	15p13p3	駿河台白(八柱/滝毛)	サトザクラ	'駿河台白'	Cerasus serrulata 'Surugadai-odora' Miyoshi	11	11	4/14	4/20		
151	1968	15p13p9	15-13-9 白妙(遺伝研/滝毛)	サトザクラ	'白妙'	Cerasus serrulata 'Sirotae' Koidz. Tamura & Iyama	30	30	4/8	4/14		
152	1967	20p1p3	20-1-1 咲耶姫(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザクラ	'咲耶姫'	Cerasus xyedoensis 'Sakuyahime'	30	30	4/6	4/12		
153	1974	20p2p1	御帝吉野(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザクラ	'御帝吉野'	Cerasus xyedoensis 'Mikado-yoshino' Tamura & Iyama	11	11	3/31	4/8		
154	1974	20p2p3	20-2-3 オオシマザクラ(台木)	オオシマザクラ	'オオシマザクラ'	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	17	17	4/8	4/13		
155	1983	20p4p2	駿河桜(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザ克拉	'駿河桜'	Cerasus xyedoensis 'Suruga-zakura' Ohwi	18	18	4/5	4/12		

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

Number planted	通番 Year	区番 Area	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T		A	
								FFD	PFD	FFD	PFD
156	1967	20p5p1	20-5-1	寒桜(花の会)	カンヒザクラ×ヤマザクラ	寒桜	Cerasus ×kanzakura 'Praecox' Makino	28	29	2/10	3/14
157	1967	20p5p6	20-5-6	寒桜(花の会/寒桜)	カンヒザクラ×オシマザクラ	大寒桜	Cerasus ×kanzakura 'Oh-kanzakura' Ohwi	17	18	3/21	3/31
158	1969	21p1p4	21-1-4	オオシマザクラ(浅川)/大島桜1)	オオシマザクラ		Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	30	30	4/5	4/11
159	1968	21p2p2	21-2-2	浪速桜(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザクラ	浪速桜	Cerasus ×yedoensis 'Naniwa-zakura' Tamura & Iyama	30	30	4/7	4/13
160	1968	21p3p1		ショウドウザクラ(遺伝研)	マメザクラ×オオヤマザクラ		Cerasus ×syodoi (Nakai) H.Ohba	13	13	4/4	4/10
161	1968	21p4p1	21-4-1	兼六園冬桜(京都植)	マメザクラ×エドヒガシ	兼六園冬桜	Cerasus ×subhirtella 'Kenrokuen'-fuyuzakura' nov.	22	23	3/31	4/8
162	1990	21p4p5		兼六園冬桜(京都植)	マメザクラ×エドヒガシ	兼六園冬桜	Cerasus ×subhirtella 'Kenrokuen'-fuyuzakura' nov.	7	7	3/24	3/31
163	1995	21p4p6		兼六園冬桜(花月園/十月桜)	マメザ克拉×エドヒガシ	兼六園冬桜	Cerasus ×subhirtella 'Kenrokuen'-fuyuzakura' nov.	7	7	3/18	4/3
164	1968	21p5p1	21-5-1	仙台枝垂(遺伝研/吉野枝垂)	サトザクラ	仙台枝垂	Cerasus serrulata 'Sendai-shidare' Ohwi	30	29	4/7	4/13
165	1985	21p5p8		ソメイヨシノ(松前紅八重染井吉野)	エドヒガン×オオシマザクラ		Cerasus ×yedoensis (Matssum.) A.Vassiliev	18	18	4/12	4/15
166	1968	21p6p1	21-6-1	一葉(浅川)/法輪寺)	サトザクラ	一葉	Cerasus serrulata 'Hisakura' Koehne	28	27	4/13	4/20
167	1985	21p6p5		新珠(松前)	サトザクラ	新珠	Cerasus serrulata 'Aratama' Ohwi	26	23	4/16	4/22
168	1985	21p6p7		海猫(大船海猫)	マメザ克拉×オオヤマザクラ	海猫	Cerasus ×parvifolia 'Umineko' Ingram	13	13	4/7	4/11
169	1968	21p7p1	21-7-1	太白(遺伝研/太白)	サトザクラ	太白	Cerasus serrulata 'Taihaku' Ingram	30	30	4/11	4/17
170	1968	21p8p2	21-8-2	紫雲(神代/金剛山)	サトザクラ	紫雲	Cerasus serrulata 'Purplea' Miyoshi	30	29	4/10	4/15
171	1982	21p8p4		鞍馬桜(遺伝研)	エドヒガン×オオヤマザクラ	鞍馬桜	Cerasus ×yedoensis 'Kurama-zakura' Ohwi	27	27	4/1	4/8
172	1985	21p8p7		紅豊(松前)	サトザクラ	紅豊	Cerasus serrulata 'Beni yutaka' Ohwi	9	9	4/4	4/12
173	1985	21p9p5		紅玉錦(松前)	サトザクラ	紅玉錦	Cerasus serrulata 'Beni-tamanishiki' Ohwi	25	24	4/20	4/27
174	1968	21p10p6		枝垂桜(福島県/宝泉寺大桜)	エドヒガシ	枝垂桜	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	16	16	3/29	4/5
175	1968	21p11p2	21-11-2	太白(安行有明)	サトザ克拉	太白	Cerasus serrulata 'Taihaku' Ingram	18	18	4/13	4/17
176	1968	21p12p1	21-12-2	永源寺(神代/房桜)	サトザ克拉	永源寺	Cerasus serrulata 'Eigenji' Ohwi	30	29	4/14	4/19
177	1985	21p12p6		陽光(高岡)	カンヒザクラ×メイヨシノ	陽光	Cerasus 'Yoko' JPPBR 147	26	26	3/30	4/7
178	1968	22p1p5	22-1-2	御車返(京都植/桐ヶ谷)	サトザクラ	御車返	Cerasus serrulata 'Mikurumakaisi' Koidz.	30	29	4/9	4/15
179	1975	22p2p1	22-1-2	シナミザクラ(浜松/1)	カラミザクラ		Cerasus pseudocerasus (Lindley) G.Don	21	21	3/20	3/27

表1 サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)

Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number planted	植栽年 Year	区番 Area	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
								FFD	PFD	FFD	PFD	FFD	PFD
180	1975	22p2p3	シナミザクラ(浜松/3)	カラミザクラ	'太白'	Cerasus pseudocerasus (Lindley) G.Don	4	4	3/17	3/24			
181	1968	22p3p5	22-3-5 太白(神代駒繫)	サトザクラ	'上匂'	Cerasus serrulata 'Taihaku' Ingram	30	29	4/10	4/16			
182	1968	22p4p2	上匂(神代)	サトザクラ	'松前花染衣'	Cerasus serrulata 'Affinis' Miyoshi	2	2	4/19	4/22			
183	1985	22p4p4	松前花染衣(松前)	サトザクラ	'楊貴妃'	Cerasus serrulata 'Matsumae-hanazonomei' Asari	24	24	4/15	4/21			
184	1968	22p5p2	22-5-1 楊貴妃(京都植/東錦)	サトザ克拉	'普賢象'	Cerasus serrulata 'Mollis' Miyoshi	27	28	4/14	4/19			
185	1985	22p5p3	普賢象(青森県弘前桜)	サトザクラ	'鈴路八重'	Cerasus serrulata 'Albo rosea' JPPBR	24	23	4/18	4/25			
186	1985	22p6p5	鈴路八重(名古屋)	オオヤマザクラ	'弁殿'	Cerasus serrulata 'Kushiroe' Miyoshi	19	18	4/20	4/27			
187	1970	23p3p2	弁殿(新宿)	サトザクラ	'福禄寿'	Cerasus serrulata Contorta' Miyoshi	17	16	4/13	4/17			
188	1970	23p4p2	福禄寿(新宿)	サトザクラ	'有明'	Cerasus serrulata 'Candida' Miyoshi	18	18	4/15	4/21			
189	1970	23p8p1	有明(佐野/関東有明)	サトザクラ	'朱雀'	Cerasus serrulata 'Shujaku' Koidz.	2	2	4/14	4/17			
190	1968	23p9p4	朱雀(八柱/朱雀)	サトザクラ	'朱雀'	Cerasus serrulata 'Shujaku' Koidz.	9	9	4/9	4/17			
191	1989	23p9p5	朱雀(不明)	サトザクラ	'御室有明'	Cerasus serrulata Omuro-ariake' Ohwi	28	28	4/12	4/17			
192	1968	23p10p2	23-10-3 御室有明(佐野/有明)	サトザ克拉	'一葉'	Cerasus serrulata Hisakura' Koehne	30	30	4/12	4/18			
193	1968	23p11p1	23-11-2 一葉(安行/一葉)	サトザ克拉	'阿岸小菊桜'	Cerasus jamasakura 'Agishi-kogikuzakura' Kimura	18	18	4/11	4/20			
194	1976	23p11p5	阿岸小菊桜(遺伝研/本誓寺菊桜)	ヤマザクラ	'白妙'	Cerasus serrulata 'Sirotae' Koidz.	30	29	4/8	4/14			
195	1968	23p12p1	23-12-1 白妙(八柱牡丹)	サトザ克拉	'平野寝覚'	Cerasus serrulata 'Hiranone-zame' Ohwi	18	18	4/4	4/10			
196	1976	23p13p2	平野寝覚(遺伝研)	サトザ克拉	'仙台枝垂'	Cerasus serrulata 'Sendai-shidare' Ohwi	11	11	4/2	4/9			
197	1977	23p13p6	仙台枝垂(安行普賢枝垂)	サトザ克拉	'カンヒザクラ×オシマザクラ'	Cerasus ×kanzakura 'Kawazu zakura'	30	29	3/9	3/26			
198	1977	23p15p2	23-15-1 河津桜(伊東農園)	河津桜		Thunoda & Funatsu							
199	1977	23p16p2	23-16-2 八重大島桜(若名)	オオシマザクラ	'八重大島桜'	Cerasus speciosa 'Plena' Y.Kimura	30	30	4/9	4/15			
200	1976	23p16p4	ヤマザクラ(台木)	ヤマザクラ		Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba	27	28	4/7	4/12			
					'var. jamasakura'								
201	1976	23p16p5	真鶴桜(川崎)	マメザクラ×ヤマザクラ	'真鶴桜'	Cerasus ×furuseana 'Manadzuruensis'	4	4	4/5	4/10			
					T.Kawasaki								
202	1968	23p19p3	23-19-6 菩清水(神代/南殿)	サトザ克拉	'菩清水'	Cerasus serrulata 'Kokeshimatsu' Koidz.	30	30	4/9	4/14			
203	1968	23p20p5	23-20-5 八房桜(安行)	ヤマザ克拉	'八房桜'	Cerasus serrulata 'Octopes' Miyoshi	30	29	4/9	4/14			
204	1985	23p20p9	従二八重桜(松前)	サトザ克拉	'従二八重桜'	Cerasus serrulata 'Juni-ye-zakura' nov.	23	23	4/11	4/17			
205	1968	23p21p2	23-21-2 ヤマザクラ(安行/内裏の桜)	ヤマザ克拉		Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba	30	29	4/11	4/15			
					'var. jamasakura'								
206	1976	23p22p1	ツバキカンザクラ(浜松/支那実桜)	カラミザクラ×		Cerasus ×intronrsa (Yagi ex Ohwi) nov.	18	18	3/17	3/26			
207	1982	23p22p3	オオシマザクラ(遺伝研/伊豆綱)	オシマザクラ		Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	24	25	4/5	4/12			

表1 サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)

Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	植栽年 Year planted	区番 Area number	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	Species name	種名 Cultivar name	栽培品種名 Scientific name	学名			T FFD	A PFD
								FFD	PFD	FFD	PFD	
208	1977	23p23p1	23-23-4	江戸(神代)/八重紅虎の尾)		サトザクラ	Cerasus serrulata 'Nobilis' Miyoshi	30	30	4/15	4/21	
209	1991	23p23p2		オオヤマザクラ(台木)		オオヤマザクラ	Cerasus sargentii (Rehder) H.Ohba var. sargentii	4	4	4/11	4/14	
210	1968	23p24p3		染井吉野(神代)		エドヒガン×オオヤマザクラ	Cerasus xylosteensis 'Someiyoshino' Fujino	11	11	3/29	4/7	
211	1983	23p25p3		二度桜(遺伝研)		ヤマザクラ	Cerasus jamasakura 'Heteroflora' Miyoshi	11	11	4/6	4/12	
212	1968	24p1p2	24-1-2	満喫(神代)		サトザクラ	Cerasus serrulata 'Spiralis' Miyoshi	21	21	4/19	4/24	
213	1991	24p1p3		コヒガン(長野県/松本の四季桜)		マメザクラ×エドヒガシ	Cerasus ×subhirtella (Miq.) Masam. & S.Suzuki	17	17	3/31	4/6	
214	1995	24p1p5		渦漫(神代)		サトザクラ	Cerasus serrulata 'Spiralis' Miyoshi	8	8	4/17	4/25	
215	1987	24p2p9		サトザクラ(川崎/鶴鱈)		サトザクラ	Cerasus serrulata Lindl.	13	13	4/15	4/24	
216	1968	24p3p2		染井吉野(花の会糸括)		エドヒガン×オオヤマザクラ	Cerasus xylosteensis 'Someiyoshino' Fujino	5	5	4/2	4/7	
217	1968	24p3p6	24-3-3	江戸(京都植/糸括)		サトザクラ	Cerasus serrulata 'Nobilis' Miyoshi	30	30	4/13	4/19	
218	1968	24p4p2	24-4-2	手弱女(京都植/衣笠)		サトザクラ	Cerasus serrulata 'Taoyane' Ingram	17	17	4/13	4/18	
219	1968	24p4p3		嵐山(京都植/衣笠)		ヤマザクラ	Cerasus serrulata 'Arasiyama' Koidz.	13	13	4/10	4/15	
220	1969	24p5p2		サトザクラ(遺伝研/荒川)匂)		サトザクラ	Cerasus serrulata Lindl.	25	26	4/6	4/11	
221	1977	24p5p5		離櫻(若名/古里桜)		カンヒザクラ×カミザクラ	Cerasus ×intronorsa 'Hina zakura' Tamura & Iyama	21	20	3/11	3/21	
222	1968	24p6p2	24-6-2	菊櫻(佐野/高松稚見桜)		サトザクラ	Cerasus serrulata 'Chrysanthemoides' Miyoshi	12	12	4/22	4/27	
223	1968	24p8p2		緑櫻(安行/緑萼)		マメザクラ	Cerasus incisa 'Yamadei' Makino	7	7	4/5	4/13	
224	1987	24p8p3		枝垂豆桜(御殿場/2)		マメザクラ	Cerasus incisa 'Pendula' nov.	6	6	4/5	4/10	
225	1968	24p9p3	24-9-4	太白(遺伝研/車駐)		サトザクラ	Cerasus serrulata 'Taihaku' Ingram	30	30	4/9	4/14	
226	1968	24p11p1		ヤマザクラ(安行/武藏野)		ヤマザクラ	Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba var. jamasakura	8	8	4/11	4/14	
227	1968	24p12p3	24-12-3	船原吉野(遺伝研)		エドヒガン×オオヤマザクラ	Cerasus xylosteensis 'Funabara-yoshino' Tamura	30	29	4/2	4/9	
228	1978	24p13p3		火打谷菊桜(遺伝研)		ヤマザクラ	Cerasus jamasakura 'Hiuchidani'- kikuzakura' Kimura	18	18	4/3	4/13	
229	1968	24p14p3		一葉(神代—葉)		サトザクラ	Cerasus serrulata 'Hisakura Koehne	5	5	4/16	4/21	
230	1968	24p16p1		大村桜(神代/味背)		サトザクラ	Cerasus serrulata Mirabilis' Toyama & Kimura	18	18	4/13	4/21	
231	1968	24p17p2	24-17-2	梅護寺数珠掛桜(佐野/数珠掛桜)		サトザ克拉	Cerasus serrulata 'Juzukakezakura' Miyoshi	29	28	4/22	4/29	
232	1968	24p18p1		菊櫻(遺伝研/高松稚兒)		サトザ克拉	Cerasus serrulata 'Chrysanthemoides' Miyoshi	13	13	4/20	4/25	

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培品種名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A)。(つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering  
dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

Number planted	Year	Area number	区番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
								FFD	PFD	FDF	FFD	PFD	FDF
233	1991	24p18p2		塩釜(千葉県/鎌足桜)	サトザクラ	'塩釜'	Cerasus serrulata 'Shiogama' Ohwi	15	15	4/19	4/24		
234	1969	30p2p1	30·2·1	手鞠女(佐野/妙見)	サトザクラ	'手鞠女'	Cerasus serrulata 'Taoyane' Ingram	29	30	4/13	4/18		
235	1978	30p2p4		宗堂桜(岡山県)	ヤマザクラ	'宗堂桜'	Cerasus jamasakura 'Seto-Sodo' nov.	25	26	4/12	4/17		
236	2000	30p3p9		兼六園冬桜(京都植)	マメザクラ×エドヒガン	'兼六園冬桜'	Cerasus ×subhirtella 'Kenrokuen-fuyuzakura' nov.	8	8	3/24	3/31		
237	1969	30p4p3		鬱金(佐野)	サトザ克拉	'鬱金'	Cerasus serrulata Grandiflora 'A.Wagner'	5	5	4/18	4/23		
238	1969	30p5p1	30·5·1	日吉桜(佐野/御信)	ヤマザクラ	'日吉桜'	Cerasus jamasakura 'Hiyoshizakura'	30	29	4/7	4/13		
239	1987	30p5p5		五所桜(八柱)	サトザ克拉	'五所桜'	Cerasus serrulata 'Gosiozakura' Koidz.	17	17	4/10	4/15		
240	1991	30p6p1		苔清水(佐野/胡蝶)	サトザ克拉	'苔清水'	Cerasus serrulata Kokeshimidsu' Koidz.	5	5	4/13	4/18		
241	1969	30p6p5	30·6·5	胡蝶(佐野)	サトザ克拉	'胡蝶'	Cerasus serrulata 'Kochō' Ohwi	11	11	4/12	4/15		
242	1998	30p6p9		四季桜(岐阜県/小原村四季桜)	マメザ克拉×エドヒガン	'四季桜'	Cerasus ×subhirtella 'Semperflorens'	11	12	3/16	3/25		
243	1969	30p7p2	30·7·2	祇王寺祇女桜(佐野)	ヤマザ克拉	'祇王寺祇女桜'	Cerasus jamasakura 'Gijo zakura' Ohwi	30	30	4/15	4/20		
244	1989	30p7p4		ソメイヨシノ(佐野/祇王寺祇女)	エドヒガン×オオシマザクラ		Cerasus xylosteensis (Matsum.) A.Vassiliev	13	13	4/7	4/14		
245	1969	30p9p2		枝垂桜(京都府/常照寺の九重枝垂)	エドヒガン	'枝垂桜'	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	11	11	3/29	4/7		
246	1983	30p9p6		八重紅彼岸(花の会)	マメザ克拉×エドヒガン	'八重紅彼岸'	Cerasus ×subhirtella 'Yaebeni-higan'	26	26	3/29	4/6		
247	1969	30p11p3	30·11·3	カツテザクラ(愛媛県/実報寺の一樹)	ヤマザ克拉×エドヒガン		Cerasus ×sacra (Miyoshi) Masamu. & S.Suzuki	30	30	4/1	4/7		
248	1969	30p12p3	30·12·3	カスミザクラ(佐野/作山)	カスミザ克拉	'カスミザクラ'	Cerasus leveilleana (Koidz.) H.Ohba	30	29	4/18	4/22		
249	1969	30p13p4	30·13·4	日吉桜(新宿/奈良の日吉桜)	ヤマザ克拉	'日吉桜'	Cerasus jamasakura 'Hiyoshizakura' Ohwi	30	30	4/7	4/13		
250	1969	30p14p1		エドヒガン(富山県/北高桜)	エドヒガン		Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/25	4/2		
251	1969	30p15p2		エドヒガン(富山県/景勝桜)	エドヒガン		Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/27	4/4		
252	1972	31p1p5	31·1·1	ソメイヨシノ(煙山/平塚白匂)	エドヒガン×オオシマザクラ		Cerasus xylosteensis (Matsum.) A.Vassiliev	30	30	4/4	4/9		
253	1970	31p2p1		エドヒガン(長野県/清秀の桜)	エドヒガン	'枝垂桜'	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/25	4/2		
254	1970	31p3p2	31·3·2	枝垂桜(長野県/瑞穂寺の桜)	エドヒガン		Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	28	28	3/30	4/5		
255	1970	31p4p1		カスミザクラ(長野県/木原の毛山桜)	カスミザ克拉		Cerasus leveilleana (Koidz.) H.Ohba	16	16	4/15	4/20		
256	1970	31p5p3		チチズザクラ(長野県/豊丘の東側岸)	チチズザクラ		Cerasus ×chichibuenensis (H.Kubota & Moriya) H.Ohba	18	18	3/21	3/30		
257	1971	31p6p1		オオヤマザクラ(山形県)	オオヤマザクラ		Cerasus sargentii (Rehder) H.Ohba var. sargentii	10	10	4/5	4/13		

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名・栽培品種名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number planted	植栽年 Year	区番 Area	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T		A	
								FFD	PFD	FFD	PFD
258	1970	31p7p1	エドヒガン(宮城県/北浦山王の桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'枝垂桜'	11	11	3/29	4/5	
259	1970	31p8p3	枝垂桜(宮城県/昌学寺不老桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	'江戸'	11	11	3/26	4/5	
260	1970	31p9p1	31·9·1 江戸(鶴来大手毬)	サトザクラ	Cerasus serrulata 'Nobilis' Miyoshi	'江戸'	30	30	4/13	4/19	
261	1970	31p10p1	エドヒガン(山形県/白鷹の薬師桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'伊佐沢の久保桜'	2	2	3/28	4/1	
262	1970	31p11p1	エドヒガン(山形県/伊佐沢の久保桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'伊佐沢の久保桜'	11	11	3/25	4/2	
263	1970	31p14p2	白妙(伊藤/白帶)	サトザクラ	Cerasus serrulata 'Sirotae' Koidz.	'白妙'	5	5	4/13	4/18	
264	1977	31p15p2	江戸(七沢/長谷川)	サトザクラ	Cerasus serrulata 'Nobilis' Miyoshi	'江戸'	5	5	4/18	4/24	
265	1970	32p2p2	エドヒガン(富山県/冰見の駒繫)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'江戸'	11	11	3/30	4/7	
266	1970	32p3p2	オオシマザクラ(東京都/普済院の桜)	オオシマザクラ	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	'オオシマザクラ'	11	11	4/6	4/13	
267	1970	32p4p2	エドヒガン(高知県/御柱殿)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'御柱殿'	11	11	3/28	4/5	
268	1970	32p5p1	枝垂桜(長野県/三穂の枝垂毛山桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	'三穂の枝垂毛山桜'	11	11	3/29	4/5	
269	1985	32p6p2	枝垂大吳桜(茨城県/新治の糸桜)	ヤマザクラ×エドヒガン	Cerasus ×yedensis 'Pendula' Koidz.	'枝垂大吳桜'	10	10	4/4	4/9	
270	1970	32p7p3	エドヒガン(群馬県/中務地の山桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'中務地の山桜'	11	11	3/27	4/4	
271	1970	32p8p3	エドヒガン(群馬県/桜森の彼岸桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'彼岸桜'	11	11	3/28	4/5	
272	1970	32p9p2	エドヒガン(埼玉県/金仙寺桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'金仙寺桜'	11	11	3/26	4/3	
273	1971	32p10p2	32·10·2 薄毛大島(角田)	エドヒガン×オオシマザクラ	Cerasus ×yedensis 'Candida'	'薄毛大島'	30	30	4/7	4/13	
274	1971	32p11p2	32·11·2 ソメイヨシノ(角田/毛大島)	エドヒガン×オオシマザクラ	T.Kawasaki	'ソメイヨシノ'	30	30	4/8	4/13	
275	1971	33p1p3	サトザクラ(角田/熱海丸葉山桜)	サトザクラ	A.Vassiliev	'熱海丸葉山桜'	11	11	4/3	4/9	
276	1971	33p2p2	カッテザクラ(愛媛県/姥桜)	ヤマザクラ×エドヒガン	Cerasus ×sacra (Miyoshi) Masamu & S.Suzuki	'姥桜'	13	13	3/30	4/5	
277	1977	33p3p2	33·3·2 サトザクラ(群馬県/金剛矮)	サトザクラ	Cerasus serrulata Lindl.	'金剛矮'	29	29	4/14	4/19	
278	1971	33p5p2	エドヒガン(山形県/横山桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'横山桜'	11	11	3/27	4/4	
279	1971	34p2p1	34·2·2 サトザクラ(煙山/単弁東匂)	サトザクラ	Cerasus serrulata Lindl.	'煙山/単弁東匂'	30	30	4/14	4/19	
280	1971	34p3p2	34·3·1 オオヤマザクラ(煙山/陸奥紅山桜)	オオヤマザクラ	Cerasus sargentii (Rehder) H.Ohba var. sargentii	'陸奥紅山桜'	28	27	4/8	4/14	
281	1971	34p4p1	エドヒガン(長野県/協和の東彼岸)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	'東彼岸'	11	11	3/27	4/4	
282	1985	34p4p3	オオヤマザクラ(浅川)	オオヤマザクラ	Cerasus sargentii (Rehder) H.Ohba var. sargentii	'浅川'	17	17	4/9	4/16	
283	1971	34p5p1	34·5·1 カスミザクラ(淺川)	カスミザクラ	Cerasus leveilleana (Koidz.) H.Ohba	'カスミザクラ'	17	17	4/19	4/21	
284	1969	40p1p2	40·1·2 上匂(京都植/帆立)	サトザクラ	Cerasus serrulata 'Affinis' Miyoshi	'上匂'	30	30	4/16	4/21	
285	1969	40p2p2	40·2·1 兼六園熊谷(佐野)	ヤマザクラ	Cerasus jamasakura 'Kenrokuen-kumagai' Hayashi	'兼六園熊谷'	30	30	4/12	4/17	

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number planted	植栽年 Year	区番 Area	石井番 Ishii's Strain number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
								FFD	PFD	FFD	PFD	FFD	PFD
286	1969	40p3p1	高砂(浅川奈天)	チョウジザクラ×オオシマザクラ	'高砂'	Cerasus ×sieboldii 'Caespitosa' Miyoshi	11	11	4/11	4/19			
287	1969	40p4p5	40-4-5 朱雀(京都植)	サトザクラ	'朱雀'	Cerasus serrulata 'Shujaku' Koidz.	30	30	4/14	4/20			
288	1986	40p4p6	林宝桜(山梨県/松姫桜)	ママザクラ	'林宝桜'	Cerasus incisa 'Rinpo' nov.	18	18	4/4	4/12			
289	1986	40p5p7	林宝桜(山梨県)	ママザクラ	'林宝桜'	Cerasus incisa 'Rinpo' nov.	25	25	4/1	4/9			
290	1978	40p6p2	御殿丸(名古屋)	サトザクラ	'御殿丸'	Cerasus serrulata 'Goten-mio' H.Tanaka	28	27	4/13	4/19			
291	1983	-	白玉(遺伝研)	サトザ克拉	'白玉'	Cerasus serrulata 'Shiratama' Tamura & Iyama	8	8	4/14	4/17			
292	1969	40p7p2	40-7-2 貴船雲珠(佐野)	サトザ克拉	'貴船雲珠'	Cerasus serrulata 'Kibune-uzu' Ohwi	30	30	4/13	4/17			
293	1982	40p7p5	枝垂大吳桜(岩手県/本誓寺の染井吉野)	エドヒガン×オオシマザクラ	'枝垂大吳桜'	Cerasus xyedensis 'Pendula' Koidz.	28	28	4/6	4/11			
294	1969	40p8p2	輪玉桜(遺伝研/雪洞)	ママザクラ×オオシマザクラ(台木)	'輪玉桜'	Cerasus ×parvifolia 'Globosa' T.Kawasaki	30	29	4/10	4/15			
295	1969	40p10p1	40-10-1 江戸(京都植/白山大手毬)	サトザクラ	'江戸'	Cerasus serrulata 'Nobilis' Miyoshi	12	12	4/17	4/21			
296	1969	40p10p2	ヤマザクラ×オオシマザクラ(台木)	ママザクラ×オオシマザクラ	'ヤマザクラ×オオシマザクラ'	Cerasus jamasakura × C. speciosa	2	2	4/13	4/17			
297	1969	40p11p1	楊貴妃(佐野/管)	サトザクラ	'楊貴妃'	Cerasus serrulata 'Mollis' Miyoshi	2	2	4/20	4/23			
298	1969	40p12p1	40-12-1 天城吉野(京都植)	エドヒガン×オオシマザクラ	'天城吉野'	Cerasus xyedensis 'Amagiyoshino'	30	30	4/1	4/7			
299	1969	40p14p2	40-14-2 梅護寺數珠掛桜(佐野/突羽根)	サトザクラ	'梅護寺數珠掛'	Cerasus serrulata 'Juzukakezakura'	30	28	4/20	4/27			
300	1974	40p14p4	朝露桜(U11崎)	ママザクラ	'朝露桜'	Cerasus incisa 'Bellura' T.Kawasaki	25	25	4/3	4/9			
301	1989	40p14p5	ツバキカンザクラ(名古屋/十六日桜)	カシヒザクラ×カミザクラ	'カシヒザクラ×カミザクラ'	Cerasus ×introrsa (Yagi ex Ohwi) nov.	18	19	3/24	3/30			
302	1969	40p15p2	40-15-2 御所御車返し(左野)	サトザクラ	'御所御車返し'	Cerasus serrulata 'Goshomikuruma'-gaeshi' H.Tanaka	30	30	4/9	4/15			
303	1975	40p16p2	40-16-4 雪洞桜(U11崎)	ママザクラ×ヤマザクラ	'雪洞桜'	Cerasus ×furuseana 'Incisoides' T.Kawasaki	30	29	4/9	4/15			
304	1989	40p20p5	琉球寒緋桜(琉球大学)	カシヒザクラ	'琉球寒緋桜'	Cerasus campanulata 'Ryukyu-hizakura' Hayashi	4	4	3/17	3/26			
305	1977	40p23p3	40-23-2 琉球寒緋桜(伊東農園)	カシヒザクラ	'琉球寒緋桜'	Cerasus campanulata 'Ryukyu-hizakura' Hayashi	25	25	3/27	4/6			
306	1969	40p24p2	40-24-4 奈良の八重桜(奈良県)	カミミザクラ	'奈良の八重桜'	Cerasus leveilleana 'Antiqua' Miyoshi	30	28	4/25	5/1			
307	1977	-	旭山(安行)	サトザ克拉	'旭山'	Cerasus serrulata 'Asahiyama' Hayashi	1	2	4/21	4/24			
308	1977	41p1p1	ヤマザクラ(安行茜)	ヤマザ克拉	'ヤマザ克拉'	Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba var.jamasakura	18	18	4/11	4/15			
309	1970	41p2p1	41-2-1 染井吉野(群馬県/三波川冬桜)	エドヒガン×オオシマザクラ	'染井吉野'	Cerasus xyedensis 'Someiryoshino' Fujino	30	29	4/2	4/9			

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering  
dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

Number planted	Year planted	Area number	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	Species name	Cultivar name	栽培品種名 学名 Scientific name	T			A		
								FFD	PFD	FFD PFD	FFD	PFD	FFD PFD
310	1970	41p3p1	41-3-1	四季桜(長野/四季天源蔭桜)	マメザクラ×エドヒガン	エドヒガン	Cerasus ×subhirtella 'Semperflorens'	5	5	3/25	4/7		
311	1970	41p4p1		エドヒガン(和歌山県/入相桜)	マメザクラ×エドヒガン	越の彼岸桜	Cerasus ×subhirtella 'Koshiensis' Koidz.	30	30	3/26	4/3		
312	1970	41p5p2	41-5-2	越の彼岸桜(京都植)			Cerasus serrulata Lindl.	26	25	4/17	4/22		
313	1971	41p6p3	41-6-2	サトザクラ(煙山/八重匂)	サトザクラ	御車返	Cerasus serrulata Mikurumakaisi' Koidz.	11	11	4/8	4/15		
314	1970	41p7p1		御車返(新宿)			Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba	30	30	4/7	4/12		
315	1970	41p8p1	41-8-1	ヤマザクラ(伊藤榛名)	ヤマザクラ		Cerasus jamasakura var. jamasakura						
316	1970	41p9p1	41-9-1	気多の白菊(鶴来)	ヤマザクラ	氣多の白菊(鶴来)	Cerasus jamasakura 'Haguenensis' Kimura	26	26	4/15	4/21		
317	1970	41p10p1		ヤマザクラ(和歌山県/西行桜)	ヤマザクラ		Cerasus jamasakura var. jamasakura	13	13	4/7	4/12		
318	1970	41p11p1		染井吉野(福島県/開成山の桜)	エドヒガン×オオシマザクラ	染井吉野、 シマザクラ	Cerasus xylosteum 'Someiyoshino' Fujino	11	11	3/29	4/8		
319	不明	41p13p3		静香(不明/万里香)	サトザクラ	静香	Cerasus serrulata 'Shizuka' Ohwi	17	17	4/18	4/23		
320	1970	41p14p1	41-14-1	永源寺(京都植)	サトザクラ	永源寺	Cerasus serrulata 'Eigenji' Ohwi	30	30	4/14	4/19		
321	1970	41p15p2		ミヤマザクラ(山中湖)	ミヤマザクラ		Cerasus maximowiczii (Rupr.) Kom.	18	17	5/3	5/10		
322	1971	41p19p1		大寒桜(神代/安行桜)	カシヒザクラ×オシマザクラ	大寒桜	Cerasus ×kanzakura Oh-kanzakura' Ohwi	13	13	3/17	3/31		
323	1970	41p19p5		八重の豆桜(安行/八重の箱根桜)	マメザクラ	八重の豆桜	Cerasus incisa 'Plena' Matsum.	9	9	4/2	4/10		
324	1970	41p20p3		カッテザクラ(鶴来/若木の桜)	ヤマザクラ×エドヒガン		Cerasus ×sacra (Miyoshi) Masamu. & S.Suzuki	13	13	4/9	4/15		
325	1970	41p23p1		エドヒガン(鹿児島県/栗野岳の桜)	エドヒガン		Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/28	4/4		
326	1970	41p25p3	41-25-3	修善寺寒桜(安行)	カシヒザクラ×オシマザクラ	修善寺寒桜	Cerasus ×kanzakura 'Rubescens' Sugimoto	30	29	3/18	3/31		
327	1985	41p26p1		オオシマザクラ(台木)	オオシマザクラ		Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	5	5	4/14	4/19		
328	1977	42p1p1		マメザクラ(皆名/富津の高宕)	マメザクラ	薄墨	Cerasus incisa (Thunb.) Loisel. var. incisa	18	18	3/20	3/29		
329	1977	42p2p1		薄墨(名古屋/鏡)	サトザクラ		Cerasus serrulata 'Nigrescens' Miyoshi	7	7	4/12	4/17		
330	1970	42p3p2	42-3-2	エドヒガン(長野県/巡礼桜)	エドヒガン		Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	30	30	3/28	4/4		
331	1971	42p5p1	42-5-1	ヤマザクラ(煙山/鎌倉紅山桜)	ヤマザクラ		Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba var. jamasakura	17	17	4/14	4/18		
332	1970	42p6p2	42-6-1	サトザクラ(七沢/谷の雪)	サトザクラ		Cerasus serrulata Lindl.	30	30	4/6	4/12		
333	1970	42p7p1	42-7-1	マメザクラ(七沢/蓬莱山)	マメザクラ		Cerasus incisa (Thunb.) Loisel. var. incisa	20	19	4/10	4/14		
334	1970	42p9p1		エドヒガン(埼玉県/子鹿塚の段)	エドヒガン		Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/26	4/2		

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と19812010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering  
dates between 19812010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number planted	植栽年 Year	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
							FFD	PFD	FFD	PFD	FFD	PFD
335	1971	42p10p1	琴平(新宿/四季桜)	サトザクラ	‘琴平’ 梅護寺數珠掛	Cerasus serrulata 'Kotohira' Ohwi	5	5	4/21	4/25		
336	1971	-	梅護寺數珠掛(櫻)	サトザクラ	‘梅護寺數珠掛’ オオシマザクラ	Cerasus serrulata 'Juzukakezakura'	3	3	4/28	5/3		
337	1970	42p11p1	42-11-1 オオミネザクラ(日光)	サトザクラ	‘梅護寺數珠掛’ オオヤマザクラ	Cerasus ×compta (Koidz.) H.Ohba	11	11	4/10	4/14		
338	1970	42p13p1	42-13-1 桜)	サトザクラ	‘梅護寺數珠掛’ カスミザクラ	Cerasus ×shodoi 'Gamman-zakura'	10	11	4/19	4/22		
339	1971	42p14p2	42-14-1 含満桜(七沢)	サトザクラ	‘含満桜’ ヤマザクラ	Cerasus ×shodoi 'Gamman-zakura'	25	25	4/13	4/16		
340	1971	42p18p1	42-18-1 大村桜(若名)	サトザクラ	‘大村桜’ ヤマザクラ	Cerasus serrulata 'Mirabilis' Toyama & Kinura	30	30	4/16	4/21		
341	1983	42p18p2	42-16-2 駿河台(名古屋/明月)	サトザクラ	‘駿河台’ ヤマザクラ	Cerasus serrulata 'Surugadai'odora' Miyoshi	22	21	4/19	4/23		
342	1977	43p1p2	フユザクラ(台木)	サトザクラ	‘フユザクラ’ シマザクラ	Cerasus ×parvifolia Matsum.	15	14	4/1	4/9		
343	1977	43p1p4	雛菊桜(佐野/弥彦)	サトザクラ	‘雛菊桜’ チヨウジザクラ	Cerasus apetala var. pilosa 'Multipetala'	18	18	3/27	4/13		
344	1971	43p2p1	琴平(佐野)	サトザクラ	‘琴平’ チヨウジザクラ	Cerasus serrulata 'Kotohira' Ohwi	5	5	4/22	4/23		
345	1971	43p3p1	43-3-2 高砂(遣伝研/兼六園撫子)	サトザクラ	‘高砂’ オオシマザクラ	Cerasus ×sieboldii 'Caespitosa' Miyoshi	30	30	4/13	4/19		
346	1985	43p4p6	エドヒガン(鹿児島県/十層の段)	エドヒガン	‘高砂’ エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/26	4/3		
347	1971	43p5p1	枝垂桜(新潟県/香林寺枝垂)	エドヒガン	‘枝垂桜’ エドヒガン	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	18	18	3/30	4/6		
348	1971	43p6p2	枝垂桜(長野県/飯田寺枝垂)	エドヒガン	‘枝垂桜’ エドヒガン	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	18	18	3/30	4/6		
349	1971	43p7p1	43-7-2 正福寺(遣伝研/正福寺枝垂)	マメザクラ×エドヒガン	‘正福寺’ ヒガシ	Cerasus ×subhirtella 'Shofukujii' Ohwi	30	29	4/2	4/10		
350	1971	43p8p1	43-8-1 ニッコウザクラ(日光植/花石桜)	サトザクラ	‘ニッコウザクラ’ ヤマザクラ	Cerasus ×tschonoskii (Koehne) H.Ohba	30	30	4/3	4/10		
351	1971	43p10p2	43-10-1 早晩山(佐野)	サトザ克拉	‘早晩山’ ヤマザクラ	Cerasus serrulata 'Sobanzakura' Koidz.	28	28	4/16	4/22		
352	1971	43p11p1	梅護寺數珠掛(新宿/兼六園菊桜)	サトザクラ	‘梅護寺數珠掛’ ヤマザクラ	Cerasus serrulata 'Juzukakezakura'	9	9	4/18	4/27		
353	1971	43p12p1	日吉桜(佐野)	ヤマザクラ	‘日吉桜’ オオシマザクラ	Cerasus jamasakura Hiyoshizakura' Ohwi	11	11	4/5	4/11		
354	1971	43p13p1	オオシマザクラ(角田/早咲大島)	オオシマザクラ	‘オオシマザクラ’ ヤマザクラ	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	18	18	3/21	4/3		
355	1971	43p14p2	43-14-3 ツツシヤマザクラ(千原桜)	ヤマザクラ	‘ツツシヤマザクラ’ ヤマザクラ	Cerasus jamasakura var. chikusiensis (Koidz.) H.Ohba	30	30	4/8	4/13		
356	1977	43p15p2	43-15-2 オオシマザクラ(南伊豆/潮風桜)	ヤマザクラ	‘オオシマザクラ’ ヤマザクラ	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	30	29	4/10	4/15		
357	1971	43p16p2	福桜(安行)	ヤマザ克拉	‘福桜’ ヤマザ克拉	Cerasus serrulata 'Polycarpa' Miyoshi	27	26	4/19	4/28		

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名・1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

植栽年 Number planted	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
						FFD	PFD	FFD	PFD	FFD	PFD
358	1971	43p17p1	梅護寺數珠掛桜(加茂/数珠掛桜)	サトザクラ	'梅護寺數珠掛 桜'	Cerasus serrulata 'Juzukakezakura' Miyoshi	11	11	4/20	4/29	
359	1985	44p1p3	オオヤマザクラ(小杉/大輪大山桜)	オオヤマザクラ		Cerasus sargentii (Rehder) H.Ohba var. sargentii	22	23	4/8	4/14	
360	1971	44p3p2	フユザクラ(若名/齊藤桜)	マメザクラ×オオ シマザクラ	Cerasus ×parvifolia Matsum.		30	29	4/8	4/14	
361	1971	44p4p1	44-4-1 紅鶴桜(七沢)	カンザクラ×ソメ イヨシノ	'紅鶴桜'	Cerasus 'Rubriflora' T.Kawasaki	27	27	4/6	4/12	
362	1971	44p5p1	麒麟(七沢猩々)	サトザクラ	'麒麟'	Cerasus serrulata 'Kirin' Koidz.	18	18	4/17	4/26	
363	1971	44p7p2	不斷桜(加茂/白子不斷桜)	サトザクラ	'不斷桜'	Cerasus serrulata 'Fudanazakura'	27	26	3/10	3/26	
364	1977	44p8p2	44-8-2 二度桜(若名)	ヤマザクラ	'二度桜'	Cerasus jamasakura 'Heteroflora'	30	30	4/10	4/15	
365	2000	44p11p6	オオヤマザクラ	オオヤマザクラ	Cerasus sargentii (Rehder) H.Ohba var. sargentii		8	8	4/3	4/9	
366	1971	50p5p1	50-5-1 カンヒザクラ(柳田)	カンヒザクラ	Cerasus campanulata (Maxim.) Masam. & S.Suzuki		28	28	3/26	4/6	
367	2000	51p1p2	雛桜(若名/古里桜)	カソクラ×カ ラミザクラ	'雛桜'	Cerasus ×interorsa 'Hinazakura' Tamura & Iyama	10	10	3/13	3/22	
368	1989	51p2p11	鶴鳩桜(不明)	マメザクラ	'鶴鳩桜'	Cerasus incisa 'Oshidori' Ohwi	12	12	4/10	4/20	
369	2000	51p3p1	マメザクラ(清澄)	マメザクラ	'天の川'	Cerasus incisa (Thunb.) Loisel. var. incisa	10	10	3/23	4/1	
370	1993	51p3p1	天の川(神代)	サトザクラ	'天の川'	Cerasus serrulata 'Erecta' Miyoshi	2	2	5/1	5/2	
371	1971	51p4p1	51-4-1 緑桜(遺伝研/緑萼桜)	マメザクラ	'緑桜'	Cerasus incisa 'Yamadei' Makino	25	24	4/2	4/10	
372	2000	51p4p14	キンキマメザクラ(兵庫県/山崎4)	マメザクラ	Cerasus incisa var. kinkiensis (Koidz.) H.Ohba		11	11	3/11	3/22	
373	1971	51p5p1	51-5-1 エドヒガン(浅川/紅波岸)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto		30	30	3/27	4/2	
374	1971	51p6p1	51-6-1 チョウジザクラ(浅川/川2)	チョウジザクラ	Cerasus apetala var. tetsuyaue H.Ohba		30	30	3/25	4/3	
375	1971	51p13p1	上匂(神代)	サトザクラ	'上匂'	Cerasus serrulata 'Affinis' Miyoshi	11	11	4/12	4/20	
376	1971	51p15p1	エドヒガン(山形県/白鷹の薬師桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto		9	9	3/26	4/4	
377	1975	52p1p1	52-1-1 雛菊桜(川崎)	チョウジザクラ	'雛菊桜'	Cerasus apetala var. pilosa 'Multipetala' T.Kawasaki		18	18	4/2	4/11
378	1973	52p3p1	寒桜(角田/熱海桜)	カソクラ×ヤ マザクラ	'寒桜'	Cerasus ×kanzakura 'Præcox' Makino		13	13	2/11	3/19
379	1973	52p4p2	カンヒザクラ(安行2)	カンヒザクラ		Cerasus campanulata (Maxim.) Masam. & S.Suzuki		18	18	3/11	3/31
380	1994	53p1p5	八重左近桜(遺伝研/御所左近の桜)	サトザクラ	'八重左近桜'	Cerasus serrulata 'Formosaplena' Miyoshi		14	14	4/7	4/12

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	植栽年 Year	区番 Area	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
								FFD	PFD	FDF	FFD	PFD	FDF
381	1973	53p4p3	53-4-3	思川(花の会)	マメザクラ×エドヒガン	'思川'	Cerasus × subhirtella 'Omoigawa' H.Kubota	30	30	4/10	4/16		
382	1973	53p5p5		十月桜(花の会)	マメザクラ×エドヒガン	'十月桜'	Cerasus × subhirtella 'Autumnalis' Makino	14	14	3/13	4/1		
383	1974	53p5p3		明正寺(八木)	カシザクラ×カ	'明正寺'	Cerasus × introrsa 'Myoshoji' Ohwi	16	16	3/18	3/26		
384	1973	53p7p1		河津桜(角田/熱海桜×早咲大島)	カシヒザクラ×オシマザクラ	'河津桜'	Cerasus × kanzanakura 'Kawazu-zakura'	24	25	3/6	3/23		
385	1973	53p11p1		彼岸台桜((山梨県)夫婦小彼岸)	マメザクラ×エドヒガン	'彼岸台桜'	Cerasus × subhirtella 'Higan-dai-Zakura'	11	11	3/21	3/29		
386	1973	53p12p2	53-12-2	オオシマザクラ(花の会/匂大島)	オオシマザクラ		Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	30	29	4/10	4/14		
387	1973	53p13p3	53-13-3	オオシマザクラ(花の会/床実大島)	オオシマザクラ		Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	30	30	4/6	4/13		
388	1973	53p15p5	53-15-5	白山旗桜(川崎旗桜)	サトザクラ	'白山旗桜'	Cerasus serrulata 'Vexillifera' Miyoshi	30	30	4/12	4/17		
389	1971	60p5p1		自妙(新宿白妙)	サトザクラ	'自妙'	Cerasus serrulata 'Sirotae' Koidz.	5	4	4/10	4/22		
390	1969	61p1p2		枝垂桜(群馬県/金蔵寺枝垂)	エドヒガン	'枝垂桜'	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	11	11	3/27	4/4		
391	1969	61p2p3		枝垂桜(浅川)	エドヒガン	'枝垂桜'	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	11	11	3/27	4/4		
392	1969	61p3p2	61-3-2	マメザクラ(浅川)	マメザクラ		Cerasus incisa (Thunb.) Loisel. var. incisa	14	15	4/6	4/9		
393	1969	61p4p1		エドヒガン(福島県太夫桜)	エドヒガン		Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/27	4/3		
394	Wild	61p4p4		カスミザクラ(野生)	カスミザクラ		Cerasus leveilleana (Koidz.) H.Ohba	16	16	4/16	4/19		
395	1969	61p5p1		エドヒガン(浅川)	エドヒガン		Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	3/24	3/31		
396	1969	61p6p3		エドヒガン(福島県/馬場桜)	エドヒガン		Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	11	11	4/1	4/8		
397	Wild	WE085		ヤマザクラ(野生)	ヤマザクラ		Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba	11	11	3/26	4/3		
398	1971	62p1p1		朱雀(安行)	朱雀		Cerasus serrulata 'Shujaku' Koidz.	11	11	4/10	4/18		
399	Wild	62p2p1	62-2-1	ヤマザクラ(野生)	ヤマザクラ		Cerasus serrulata 'jamaskura' (Koidz.) H.Ohba	29	29	4/3	4/10		
400	Wild	62p2p2		ヤマザクラ(野生)	ヤマザクラ		Cerasus serrulata 'jamaskura' (Koidz.) H.Ohba	27	27	4/1	4/7		
401	Wild	62p2p3		ヤマザクラ(野生)	ヤマザクラ		Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba	18	18	4/4	4/10		
402	1971	62p3p1		気多の白菊桜(豊伝研)	ヤマザクラ	'氣多の白菊桜'	Cerasus jamasakura 'Haguenensis' Kimura	7	7	4/16	4/22		
403	1971	63p1p2		枝垂桜(安行県父紅枝垂)	エドヒガン	'枝垂桜'	Cerasus spachiana 'Itosakura' Sieb.	18	18	3/28	4/5		
404	1985	63p1p4		八重紅枝垂(不明)	エドヒガン	'八重紅枝垂'	Cerasus spachiana 'Plena rosea' Miyoshi	18	18	4/6	4/14		
405	1971	64p1p2		琴平(佐野)	サトザクラ	'琴平'	Cerasus serrulata 'Kotohira' Ohwi	18	18	4/15	4/20		
406	1971	64p3p1		江戸(京都植/白山大手懸)	サトザクラ	'江戸'	Cerasus serrulata 'Nobilis' Miyoshi	18	18	4/12	4/19		

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ランク名・分類群名と19812010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering  
dates between 19812010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	植栽年 Year	区番 Area	石井番 Ishii's number	栽培ランク名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T		A	
								FFD	PFD	FFD	PFD
407	2000	65p1p2	フジカスミザクラ(八ヶ岳)	マメザクラ×カスミザクラ	Cerasus xyuyamae (Sugim.) H.Ohba		1	1	4/7	4/10	
408	1969	-	カスミザクラ(日光植/半八重霞桜)	カスミザクラ	Cerasus leveilleana (Koidz.) H.Ohba		1	1	4/20	4/28	
409	1969	70p2p3	エドヒガン(岩手県/製糸掛の桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto		11	11	3/28	4/4	
410	1969	70p3p1	高砂(京都植/白山高砂)	チヨウジザクラ×'高砂' オオシマザクラ	Cerasus ×sieboldii 'Caespitosus' Miyoshi		26	26	4/9	4/16	
411	1986	70p3p2	雨情桜垂(花の会)	エドヒガン	'雨情桜垂'	Cerasus spachiana 'Ujou shidare'H.Kubota	24	23	4/5	4/13	
412	1969	70p5p1	エドヒガン(兵庫県/隣石桜)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto		18	18	3/26	4/3	
413	1969	70p6p2	70-6-1 塩釜(福島県/大鹿桜)	サトザクラ	'塩釜'	Cerasus serrulata 'Shiogama' Ohwi	30	30	4/14	4/19	
414	1969	70p7p1	70-7-1 法明寺桜(京都府)	サトザクラ	'法明寺桜'	Cerasus serrulata 'Honmioji' Hayashi	22	22	4/13	4/18	
415	1969	70p8p1	エドヒガン(富山県/月訪姫)	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto		11	11	3/26	4/3	
416	1986	70p9p3	八重紅大島(花の会)	オオシマザクラ	'八重紅大島'	Cerasus speciosa 'Yaebeni-ohshima' Ogawa	18	18	4/6	4/15	
417	1969	-	ニッコウザクラ(日光植)	チヨウジザクラ× カスミザクラ	Cerasus ×tschonoskii (Koehe) H.Ohba		2	2	4/25	4/28	
418	1969	70p10p1	70-10-1 霧降桜(日光植)	カスミザクラ	'霧降桜'	Cerasus leveilleana 'Pendula' Hara	23	23	4/20	4/23	
419	1969	71p1p2	71-1-2 カツテザクラ(日光植/望月桜)	ヤマザクラ×エドヒガン	Cerasus ×sacra (Miyoshi) Masamu. & S.Suzuki		30	30	4/3	4/9	
420	1969	71p2p1	染井吉野(和歌山県)/八上の桜)	エドヒガン×オオシマザクラ	'染井吉野'	Cerasus xyedoensis 'Someiyoshino' Fujino	11	11	3/29	4/8	
421	1969	71p4p2	白雪(新宿)	サトザクラ	'白雪'	Cerasus serrulata 'Sirayuki' Miyoshi	5	5	4/12	4/17	
422	1969	-	宝珠(新宿)	サトザクラ	'宝珠'	Cerasus serrulata 'Housyu' Kobayashi	3	3	4/24	4/28	
423	1969	71p5p1	71-5-1 湯村(佐野/湯村枝垂)	マメザクラ×ヤマザクラ	'湯村'	Cerasus ×furuseana 'Tajimensis' Makino ex Ohwi	30	30	3/30	4/7	
424	1969	71p6p1	関山(佐野/鞍馬本社)	サトザクラ	'関山'	Cerasus serrulata 'Sekiyama' Koidz.	11	11	4/13	4/22	
425	1969	71p10p1	71-10-1 御殿匂(佐野/山本大提灯)	サトザクラ	'御殿匂'	Cerasus serrulata 'Goten-mio' H.Tanaka	30	30	4/11	4/17	
426	1994	71p11p3	カツテザクラ(奈良県/勝手桜)	ヤマザクラ×エドヒガン	Cerasus ×sacra (Miyoshi) Masamu. & S.Suzuki		14	14	4/4	4/10	
427	1969	71p12p1	71-12-1 塩釜(宮城県/塩釜本社)	サトザクラ	'塩釜'	Cerasus serrulata 'Shiogama' Ohwi	18	18	4/16	4/21	
428	1969	71p13p1	チヨウジザクラ(浅川川口)	チヨウジザクラ	'上句'	Cerasus apetala var.tetsuyae H.Ohba Fujino	18	18	3/15	3/27	
429	1969	72p1p2	72-1-2 染井吉野(京都植/白山4号)	エドヒガン×オオシマザクラ	'染井吉野'	Cerasus serrulata 'Someiyoshino'	17	16	4/5	4/9	
430	1969	72p2p1	上句(京都植/白山6号)	サトザクラ	'上句'	Cerasus serrulata 'Affinis' Miyoshi	5	5	4/16	4/20	
431	1969	72p6p1	梅護寺数珠掛桜(新宿/六高の菊桜)	サトザクラ	'梅護寺数珠掛 桜'	Cerasus serrulata 'Juzukakezakura' Miyoshi	11	11	4/15	4/25	
432	1969	72p7p1	サトザクラ(石川県/松月寺の大桜)	サトザクラ		Cerasus serrulata Lindl.	11	11	4/6	4/11	

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering  
dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

植栽年 Number planted	通番 Year Area number	区番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A			
							FFD	PFD	T	FFD	PFD	A	
433	1969	72p9p1	鬱金(新宿)		サトザクラ '鬱金'	Cerasus serrulata Grandiflora' A.Wagner	14	14	4/11	4/17			
434	1993	72p9p2	マメザクラ(富士山1)		マメザクラ	Cerasus incisa (Thunb.) Loisel. var. incisa	10	10	3/22	3/29			
435	1993	72p9p4	ミヤマザクラ(富士山3)		ミヤマザクラ	Cerasus maximowiczii (Rupr.) Kom.	10	10	4/29	5/4			
436	1993	72p9p5	キンキマメザクラ(石川県/金沢1)		マメザクラ	Cerasus incisa var. kinkiensis (Koidz.) H.Ohba	18	18	3/14	3/21			
437	1993	72p9p7	キンキマメザクラ(石川県/金沢3)		マメザ克拉	Cerasus incisa var. kinkiensis (Koidz.) H.Ohba	13	13	2/17	3/14			
438	1993	72p9p12	チシマザクラ(橋本2)		タカネザクラ	Cerasus nipponica var. kurilensis (Miyabe) H.Ohba	4	4	4/12	4/14			
439	1969	72p10p2	72-10-2 サトザクラ(安行野田大桜)		サトザクラ	Cerasus serrulata Lindl.	30	29	4/11	4/16			
440	1994	72p11p2	緑近畿豆桜(加茂2)		マメザクラ	'緑近畿豆桜' 'Viridicalyx' Satomi apetaloides (H Kubota & Moriya) H.Ohba	13	13	3/6	3/21			
441	1994	72p11p3	ケブコウマメザクラ(守屋)		チヨウジザクラ マメザクラ	Cerasus ×mitsuminensis nothovar. apetaloides (H Kubota & Moriya) H.Ohba	2	2	3/27	3/28			
442	1994	72p11p6	ブコウマメザクラ(守屋3)		マメザクラ	Cerasus incisa var. bukosanensis (Honda) H.Ohba	12	12	3/22	3/28			
443	1998	72p12p2	キンキマメザクラ(兵庫県/山崎2)		マメザクラ	Cerasus incisa var. kinkiensis (Koidz.) H.Ohba	11	11	3/1	3/17			
444	1969	73p1p2	73-1-1 御所匂(新潟県/小木の御所桜)		サトザクラ	'御所匂'	Cerasus serrulata 'Goshododora' Miyoshi	28	28	4/14	4/19		
445	1969	73p3p1	駿河台匂(新宿紫宸殿)		サトザクラ	'駿河台匂'	Cerasus serrulata 'Surugadai-dodora' Miyoshi	22	24	4/15	4/20		
446	1969	73p10p1	高砂(京都植/南殿)		チヨウジザクラ オオシマザクラ	'高砂' '高砂'	Cerasus ×sieboldii 'Caespitosa' Miyoshi	11	11	4/8	4/16		
447	1969	73p10p2	高砂(遺伝研/南殿)		チヨウジザクラ オオシマザクラ	'高砂' '高砂'	Cerasus ×sieboldii 'Caespitosa' Miyoshi	2	2	4/10	4/14		
448	1998	73p11p2	ミヤマザクラ(武甲山2)		ミヤマザクラ	Cerasus maximowiczii (Rupr.) Kom.	7	7	4/28	5/4			
449	1991	81p1p4	ムシャザクラ(花の会)		ムシャザクラ	Cerasus taiwaniana (Hayata) Masam. & S.Suzuki	18	17	3/18	3/29			
450	1993	81p1p5	クルサル(花の会)		カシヒザクラ メザクラ	'クルサル'	Cerasus 'Kursar' Ingram	17	17	3/19	3/30		
451	1994	81p2p2	普賢象(長崎県/玖島櫻2)		サトザクラ	'普賢象'	Cerasus serrulata 'Albo-rosea' Makino	15	15	4/17	4/25		
452	1994	81p2p5	啓翁櫻(福島県)		カラミザクラ	'啓翁櫻'	Cerasus Keio-zakura' Ohwi	16	16	3/22	3/31		
453	1994	81p2p9	冬桜(遺伝研/竹林寺櫻)		マメザクラ シマザクラ	'冬桜'	Cerasus ×parvifolia 'Fuyuzakura' H.Ohba	14	14	3/25	4/7		

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と1981-2010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering  
dates between 1981-2010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	植栽年 Year planted	区番 Area number	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T		A	
								FFD	PFD	FFD	PFD
454	1994	81p3p2	ソメイヨシノ(遺伝研/傘桜)	エドヒガン×オオオオモリ	シマザクラ	Cerasus xyedoensis (Matsum.) A.Vassiliev		15	15	4/5	4/12
455	1994	81p3p5	御車返(久保野々宮)	サトザクラ	御車返	Cerasus serrulata 'Mikurumakaisi' Koidz.	2	2	4/14	4/18	
456	1994	81p4p4	泰山府君(久保作並菊)	サトザクラ	泰山府君	Cerasus serrulata 'Ambigia' Miyoshi	16	16	4/18	4/25	
457	2002	81p5p5	カラミザクラ(優地桜鈴)	カラミザクラ	カラミザクラ	Cerasus pseudocerasus (Lindley) G.Don	8	8	3/6	3/17	
458	2002	81p5p6	セイヨウミザクラ(佐藤錦)	セイヨウミザクラ	セイヨウミザクラ	Cerasus avium (L.) Moench.	6	6	4/18	4/23	
459	1994	81p6p1	染井吉野(和歌山県/四季桜)	エドヒガン×オオオオモリ	染井吉野	Cerasus xyedoensis 'Somei-yoshino' Fujino	2	2	4/7	4/19	
460	1997	81p6p3	四季桜(鳥根県/巖倉寺の四季桜)	エドヒガンエドヒガン	四季桜	Cerasus ×subhirtella 'Semperflorens' Miyoshi	10	10	3/12	3/23	
461	1994	81p6p6	エドヒガン(岐阜県/薄紅波岸)	エドヒガン	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	12	12	3/27	4/3	
462	1993	82p1p3	ムシヤザクラ(川崎)	ムシヤザクラ	ムシヤザクラ	Cerasus taiwaniana (Hayata) Masam. & S.Suzuki	12	12	3/21	3/30	
463	1999	82p1p5	駿河台匂(花月園/壇匂)	サトザクラ	駿河台匂	Cerasus serrulata 'Surugadai-odora' Miyoshi	2	2	4/16	4/20	
464	2002	82p1p11	河津桜(河津町)	カシヒザクラ×オシマザクラ	河津桜	Cerasus ×kanzakura 'Kawazu-zakura' Thunoda & Funatsu	8	8	2/11	3/17	
465	1994	82p2p3	紅時雨(久保)	サトザクラ	紅時雨	Cerasus serrulata 'Beni-shigure' Ohwi	6	6	4/17	4/23	
466	1994	82p2p4	片丘桜(長野県)	カスミザクラ	片丘桜	Cerasus leveilleana 'Norioi' Ohwi	16	16	4/15	4/20	
467	1993	82p2p7	天の川(神代)	サトザクラ	天の川	Cerasus serrulata 'Erecta' Miyoshi	13	13	4/17	4/24	
468	1994	82p3p3	仙台吉野(船津)	エドヒガン×オオモリ	仙台吉野	Cerasus xyedoensis 'Sakabai' Makino	15	15	4/7	4/15	
469	1994	83p1p5	三ヶ日桜(遺伝研/河西桜)	サトザクラ	三ヶ日桜	Cerasus serrulata 'Mitsukabizakura' Hayashi	15	15	4/10	4/17	
470	1994	83p2p2	塩釜(遺伝研/水晶桜)	サトザクラ	塩釜	Cerasus serrulata 'Shiogama' Ohwi	16	16	4/14	4/22	
471	1994	83p2p5	奈良の八重桜(遺伝研/予野の八重桜)	カスミザクラ	奈良の八重桜	Cerasus leveilleana 'Antiqua' Miyoshi	12	12	4/24	5/1	
472	1994	83p2p9	兼六園熊谷(遺伝研/八重紫)	サトザ克拉	兼六園熊谷	Cerasus jamasakura 'Kemrokuen-kunagai' Hayashi	13	13	4/8	4/14	
473	1987	83p3p2	富士薬桜(名古屋)	マメザクラ	富士薬桜	Cerasus incisa 'Fujiikikuzakura' T.Kawasaki	21	22	4/16	4/25	
474	1994	83p3p3	御車返(遺伝研/野々高)	サトザ克拉	御車返	Cerasus serrulata 'Mikurumakaisi' Koidz. var.jamasakura	3	3	4/18	4/19	
475	1994	83p3p6	ヤマザクラ(遺伝研/班入山桜)	ヤマザ克拉	ヤマザ克拉	Cerasus jamasakura (Koidz.) H.Ohba	14	14	3/28	4/6	
476	1994	83p3p8	サトザクラ(遺伝研/東京桜)	サトザ克拉	サトザ克拉	Cerasus serrulata Lindl.	15	15	4/13	4/19	
477	1994	83p4p2	啓翁桜(遺伝研/入り弥生桜)	メザクラ	啓翁桜	Cerasus 'Keio-zakura' Ohwi	14	14	3/18	3/27	

表1. サクラ保存林における観測個体の植栽年と番号・栽培ライン名・分類群名と19812010年の開花日(FFD)と満開日(PFD)の観測年数(T)と平均日(A). (つづき)  
Table 1. List containing the year planted, number, strain name, taxonomic name, observed times(T) and average(A) for first(FFD) and peak(PFD) flowering dates between 19812010 for the observation trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

植栽年 Number planted	区番 Area number	石井番 Ishii's number	栽培ライン名 Strain name	種名 Species name	栽培品種名 Cultivar name	学名 Scientific name	T			A		
							FFD	PFD	F	FFD	PFD	F
478	1994	83p4p6	早生吉野(遺伝研)	エドヒガン×オオシマザクラ	'早生吉野'	Cerasus xylosteensis 'Wasayoshino'	14	14	3/31	4/7		
479	1991	84p1p3	ヤママメザクラ(川崎/身延桜)	エドヒガン×オオシマザクラ	マメザクラ×ヤマザクラ	Cerasus xfuruseana (Ohwi) H.Ohba	17	17	4/5	4/12		
480	1993	84p1p4	笛部桜(神代)	エドヒガン×オオシマザクラ	'笛部桜'	Cerasus xylosteensis 'Sasabe-zakura'	16	16	4/6	4/13		
481	1998	84p1p7	弁慶(新宿)	サトザクラ	'弁慶'	Cerasus serrulata 'Rubida' Miyoshi	12	12	4/10	4/16		
482	1991	84p2p8	塙金(若名塙金)	サトザクラ	'塙金'	Cerasus serrulata 'Shiogama' Ohwi	9	9	4/14	4/21		
483	1994	84p3p2	高砂(遺伝研/下多賀南伝)	チヨウジザクラ×	高砂'	Cerasus ×sieboldii 'Caespitosa' Miyoshi	15	15	4/10	4/18		
484	1994	84p3p6	茂庭桜(遺伝研)	チヨウジザクラ×	'茂庭桜'	Cerasus 'Moniwana' T.Kawasaki	15	15	4/3	4/10		
485	1994	84p4p2	名島桜(遺伝研)	ソメイヨシノ	名島桜'	Cerasus serrulata 'Multipetala' Miyoshi	6	6	4/25	5/2		
486	1994	84p4p5	サトザクラ(遺伝研/弥生桜)	サトザクラ	サトザクラ	Cerasus serrulata Lindl.	16	16	4/12	4/19		
487	1994	84p5p3	子幅桜(久保)	カラミザクラ×	子福桜'	Cerasus 'Koboku-zakura' Ohwi	1	1	4/17	4/7		
488	1994	84p7p1	有明(遺伝研/汐登)	オシマザクラ	'有明'	Cerasus serrulata 'Candida' Miyoshi	2	2	4/18	4/15		
489	1994	90p4p4	エドヒガン(山梨県/吉祥寺の新羅桜)	エドヒガン	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	3	3	3/22	3/30		
490	1994	90p5p4	エドヒガン(鹿児島県/奥十層の大桜)	エドヒガン	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	8	8	3/24	4/1		
491	1994	90p5p8	エドヒガン(鮮馬県/東峯須川の地蔵桜)	エドヒガン	エドヒガン	Cerasus spachiana Lavallée ex H.Otto	1	1	4/8	4/12		
492	1993	90p6p1	オオシマザクラ(竹下カチュウオウトウ)	オオシマザクラ	オオシマザクラ	Cerasus speciosa (Koidz.) H.Ohba	2	2	3/30	4/5		
493	1993	90p6p7	ミヤマザクラ(武甲山/6)	ミヤマザクラ	ミヤマザクラ	Cerasus maximowiczii (Rupr.) Kom.	3	1	4/25	4/27		
494	1993	90p8p5	オオヤマザクラ(北海道林)	オオヤマザクラ	オオヤマザクラ	Cerasus sargentii (Rehder) H.Ohba var. sargentii	4	4	4/7	4/11		

表2. サクラ保存林における主な観測個体の開花日と平均日(1981-2010年)。

Table 2. The first flowering dates for 1981-2010 and average date(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest.

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
156	20p5p1	寒桜(花の会)	2/10	1/28	3/10	1/31	3/29	3/2	3/10	2/10	1/26	2/1	2/12	2/1	1/20	2/1	2/15	
93	12p1p1	椿寒桜(佐野)	3/5	3/22	3/12	4/11	3/17	3/27	2/15	2/15	2/14	3/5	3/1	2/15	3/1	3/13	3/2	
88	11p1p3	寒咲大島(花の会)	2/24	3/11	3/10	3/3	3/29	3/7	3/3	2/10	1/26	2/1	2/14	2/6	1/22	3/7	3/13	3/2
198	23p15p2	河津桜(伊東農園)	3/9	3/22	3/17	3/25	4/6	3/7	3/29	3/9	3/13	2/20	3/4	3/1	2/25	3/7	3/18	3/2
326	41p25p3	修善寺寒桜(安行)	3/18	3/24	3/19	3/28	4/18	3/31	4/6	3/16	3/20	3/10	3/6	3/22	2/22	3/15	3/28	3/20
373	51p5p1	エドヒガン(浅川紅彼岸)	3/27	3/30	3/23	4/2	4/18	4/4	4/7	3/24	4/2	3/19	3/24	3/31	3/25	3/26	4/3	4/2
109	13p2p2	越の彼岸桜(長野県高遠の小彼岸)	3/26	4/3	3/25	4/1	4/13	4/1	4/5	3/20	3/26	3/15	3/22	3/28	3/22	3/25	4/1	4/6
312	41p5p2	越の彼岸桜(京都植)	3/26	3/30	3/23	4/2	4/15	4/3	4/6	3/22	3/28	3/14	3/21	3/28	3/24	3/26	4/3	3/31
374	51p6p1	チョウジザクラ(浅川1/2)	3/25	4/4	3/25	4/4	4/18	4/3	4/7	3/23	3/28	3/19	3/22	3/30	3/20	3/26	4/1	3/28
330	42p3p2	エドヒガン(長野県巡礼桜)	3/28	4/3	3/29	4/4	4/16	4/4	4/7	3/24	3/25	3/15	3/23	4/2	3/24	3/25	4/4	4/2
254	31p3p2	枝垂桜(長野県瑞穂寺の桜)	3/30	4/4	3/31	4/2	4/18	4/6	4/9	3/24	4/2	3/20	3/24	4/3	3/27	4/3	4/5	4/6
62	10p7p1	枝垂豆桜(御殿場1/1)	3/31	4/3	3/24	4/4	4/18	4/3	4/10	3/27	4/6	3/27	3/25	4/4	3/30	4/1	4/5	4/6
104	12p11p3	枝垂桜(安行/秩父紅枝垂)	3/30	4/6	3/31	4/4	4/16	4/6	4/7	3/24	4/3	3/22	3/25	4/4	3/27	3/29	4/5	4/6
366	50p5p1	カンヒザクラ(柳田)	3/26	3/21	4/2	3/31	4/21	4/1	4/11	3/25	3/14	3/4	3/17	3/20	3/24	3/22	4/1	3/31
44	3p15p2	盛岡枝垂(岩手県)	4/1	4/5	3/31	4/6	4/18	4/4	4/10	3/25	4/6	3/26	3/24	4/8	3/28	4/5	4/5	4/6
136	14p12p8	冬桜(安行/小葉桜)	3/24	4/6	3/27	4/6	4/16	4/6	4/25	3/21	3/20	4/2	3/6	3/12	2/26	3/23	3/26	4/6
247	30p11p3	カツテザクラ(愛媛県/美報寺の一樹桜)	4/1	4/6	3/31	4/6	4/18	4/5	4/9	3/30	4/2	3/25	3/24	4/6	3/30	4/1	4/5	4/7
298	40p12p1	天城吉野(京都植)	4/1	4/4	3/31	4/6	4/18	4/5	4/9	3/27	4/4	3/23	3/26	4/3	3/29	4/6	4/5	4/9
400	62p2p2	ヤマザクラ(野生)	4/1				4/19	4/6	4/10	3/26	4/4	3/22	3/25	4/7	3/28	3/29	4/5	4/6
423	71p5p1	湯村(佐野/陽村枝垂)	3/30	4/7	4/5	3/31	4/14	4/7	4/9	3/25	4/1	3/19	3/25	4/8	3/26	3/26	4/3	4/6
141	15p4p2	大花豆桜(遺伝研/大箱根桜)	4/1	4/7	4/6	4/6	4/20	4/7	4/6	3/27	4/6	3/27	3/25	4/7	3/31	4/1	4/5	4/6
171	21p8p4	鞍馬桜(遺伝研)	4/1				4/10	4/11	3/30	4/11	3/30	3/26	4/5	3/31	4/3	4/5	4/7	
227	24p12p3	船原吉野(遺伝研)	4/2	4/7	4/6	4/21	4/7	4/10	3/29	4/7	3/25	3/30	4/5	3/30	4/1	4/5	4/9	
252	31p1p5	ソメイヨシノ(煙山平塚白匂)	4/4	4/8	4/4	4/9	4/20	4/12	4/10	4/2	4/11	3/30	3/25	4/7	4/4	3/31	4/5	4/9
309	41p2p1	染井吉野群馬県(三波川冬桜)	4/2	4/7	3/31	4/6	4/18	4/7	4/10	3/26	4/7	3/27	3/26	4/5	3/30	4/1	4/5	4/7
419	71p1p2	カツテザクラ(日光桜/望月桜)	4/3	4/11	4/3	4/9	4/20	4/8	4/10	4/1	4/11	3/30	3/29	4/8	3/31	4/3	4/6	4/9
21	1p15p7	御帝吉野(安行奈天)	4/4	4/6	4/2	4/8	4/18	4/11	4/10	3/30	4/9	3/30	3/28	4/6	3/31	4/4	4/6	4/7
24	1p18p3	アメリカ(遺伝研)	4/5	4/9	4/5	4/8	4/23	4/14	4/13	4/6	4/12	4/5	4/13	4/2	4/1	4/2	4/4	4/7
121	13p12p6	仙台屋(遺伝研)	4/5				4/14	4/27		4/12	4/5	4/13	4/2	4/1	4/9	4/1	4/4	4/7
349	43p7p1	正福寺(遺伝研/正福寺枝垂)	4/2	4/10	3/27	4/6	4/18	4/5	4/10	3/26	4/11	3/28	3/26	4/5	3/31	4/4	4/6	4/8
350	43p8p1	ニッコウザクラ(日光植/花石桜)	4/3	4/8	4/5	4/9	4/21	4/9	4/11	4/1	4/11	3/31	3/26	4/9	3/31	4/1	4/7	4/9
399	62p2p1	ヤマザクラ(野生)	4/3	4/8	4/2	4/4	4/21	4/10	4/11	3/30	4/7	3/27	3/26	4/8	4/1	4/6	4/9	
59	10p5p10	三島桜(遺伝研)	4/4	4/8	4/5	4/8	4/22	4/13	4/11	4/3	4/12	3/31	3/28	4/7	4/2	4/4	4/6	4/8
70	10p14p5	伊豆吉野(遺伝研)	4/5	4/8	4/5	4/7	4/22	4/15	4/11	4/3	4/11	3/29	4/8	4/1	4/5	4/7	4/9	
158	21p1p4	オオシマザクラ(浅川/大島桜1)	4/5	4/10	4/5	4/8	4/21	4/8	4/13	4/3	4/11	4/1	3/28	4/8	4/3	4/4	4/6	4/9
293	40p7p5	白滝枝垂(岩手県/本誓寺の染井吉野)	4/6				4/14	4/20	4/12	4/11	4/6	4/13	4/3	3/28	4/8	4/3	4/5	4/7
42	3p13p2	ヤママメザクラ(若名須山の山桜×豆桜)	4/6	4/10	4/5	4/10	4/21	4/10	4/13	4/3	4/11	3/28	4/7	4/1	4/5	4/7	4/12	

表2. サクラ保存林における主な観測個体の開花日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 2. The first flowering dates for 1981-2010 and average da te(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
				2/10	3/11	1/25	2/1	2/14	1/20	2/22	1/28	3/3	2/1	1/20	2/23	2/5	2/19	1/25
156	20p5p1	寒桜(花の会)	3/5	3/18	2/20	3/2	3/4	3/13	3/14	2/18	3/13	2/23	3/8	3/12	2/16	3/14	2/16	3/1
93	12p1p1	椿寒桜(佐野)	2/24	3/18	2/11	2/19	2/20	3/5	3/16	2/23	3/20	2/14	2/6	3/8	2/20	3/6	1/25	2/14
88	11p11p3	寒咲大島(花の会)	3/9	3/18	3/3	3/13	3/10	3/5	3/16	2/27	3/26	2/23	2/20	3/14	3/2	3/14	2/16	2/23
198	23p15p2	河津桜(伊東農園)	3/18	4/3	3/7	3/16	3/15	3/21	3/22	3/1	3/26	3/9	3/11	3/21	3/5	3/20	3/5	3/5
326	41p25p3	修善寺寒桜(安行)	3/27	3/31	3/21	3/26	3/23	3/30	3/24	3/14	3/28	3/17	4/2	3/24	3/20	3/25	3/20	3/19
373	51p5p1	エドヒガン(浅川紅彼岸)	3/26	3/31	3/25	3/26	3/23	3/30	3/23	3/15	3/27	3/16	4/3	3/23	3/19	3/23	3/22	3/22
109	13p2p2	越の彼岸桜(長野県高遠の小彼岸)	3/26	4/1	3/25	3/26	3/23	3/29	3/24	3/15	3/27	3/17	4/3	3/23	3/23	3/24	3/20	3/19
312	41p5p2	越の彼岸桜(京都植)	3/25	3/31	3/14	3/23	3/23	3/29	3/24	3/15	3/27	3/17	4/3	3/23	3/23	3/24	3/20	3/19
374	51p6p1	チョウジザクラ(浅川1/2)	3/28	4/5	3/21	3/24	3/24	3/30	3/24	3/15	3/27	3/23	3/31	3/23	3/8	3/21	3/15	3/18
330	42p3p2	エドヒガン(長野県巡礼桜)	3/30	4/8	3/28	3/30	3/30	3/23	3/24	3/15	3/27	3/23	4/5	3/24	3/26	3/25	3/22	3/22
254	31p3p2	枝垂桜(長野県/瑞壽寺の桜)	3/31	4/8	3/30	3/30	3/30	3/29	3/31	4/4	3/26	3/16	3/28	3/17	4/6	3/26	3/27	3/23
62	10p7p1	枝垂豆桜(御殿場1)	3/30	4/5	3/28	3/28	3/26	4/2	3/26	3/18	3/28	3/19	4/6	3/26	3/27	3/27	3/26	3/26
104	12p11p3	枝垂桜(安行/秩父紅枝垂)	3/26	4/5	3/17	3/20	3/18	3/29	3/26	3/11	3/26	3/17	4/6	3/26	3/26	3/27	3/23	3/23
366	50p5p1	カンヒザクラ(飼田)	4/1	4/7	3/28	3/30	3/31	4/4	3/26	3/19	4/1	3/26	4/6	3/26	3/26	3/27	3/27	3/27
44	3p15p2	盛岡枝垂(岩手県)	3/24	3/29	3/30	3/26	3/23	3/26	3/26	3/18	4/1	3/26	4/6	3/27	3/27	3/29	3/26	3/26
136	14p12p8	冬桜(安行/小葉桜)	4/1	4/6	3/28	3/30	3/26	3/21	3/21	3/11	3/24	3/17	3/30	3/18	3/27	3/21	3/23	3/19
247	30p11p3	カツチザクラ(愛媛県美報寺の一樹桜)	4/1	4/6	3/28	3/30	3/26	4/3	3/28	3/18	4/1	3/27	4/6	3/27	3/26	3/28	3/27	3/28
298	40p12p1	天城吉野(京都植)	4/1	4/6	3/28	3/29	3/26	4/4	3/30	3/19	4/3	3/27	4/7	3/30	3/26	3/28	3/22	3/23
400	62p2p2	ヤマザクラ(自生)	4/1	4/8	3/28	3/30	3/28	4/3	3/30	3/19	4/1	3/23	4/7	3/31	3/25	3/31	3/30	4/1
423	71p5p1	湯村(佐野/湯村枝垂)	3/30	4/8	3/25	3/29	3/23	4/3	3/30	3/17	3/28	3/17	4/7	3/27	3/19	3/26	3/23	3/22
141	15p4p2	大花豆桜(遺伝研/大箱根)	4/1	4/5	3/30	3/29	3/29	4/3	3/28	3/19	4/1	3/24	4/7	3/27	3/26	3/28	3/27	3/23
171	21p8p4	鞍馬桜(遺伝研)	4/1	4/10	3/30	3/30	3/31	4/3	3/28	3/19	4/3	3/27	4/6	3/30	3/27	3/28	3/24	3/29
227	24p12p3	船原吉野(遺伝研)	4/2	4/8	3/31	3/30	3/29	4/4	4/1	3/19	4/3	3/27	4/7	3/31	3/26	3/28	3/27	3/27
252	31p1p5	ソメイヨシノ(煙山/平塚白匂)	4/4	4/8	3/28	4/3	4/1	4/7	4/2	3/19	4/6	3/29	4/7	4/2	3/28	3/30	4/2	4/2
309	41p2p1	染井吉野群馬県(三波川冬桜)	4/2	4/11	3/30	3/30	3/29	4/4	3/28	3/20	4/3	3/26	4/7	3/28	3/29	3/28	3/31	4/1
419	71p1p2	カツチザクラ(日光植/望月桜)	4/3	4/11	3/28	3/30	3/29	4/6	3/26	3/19	4/3	3/27	4/7	3/27	3/28	3/31	4/1	4/1
21	1p15p7	御帝吉野(安行/奈天)	4/4	4/12	3/31	3/30	4/1	4/7	4/2	3/22	4/7	3/29	4/7	4/2	3/29	4/1	3/31	4/1
24	1p18p3	アメリカ(遺伝研/曙)	4/5	4/14	3/31	3/31	4/1	4/7	4/2	3/22	4/4	3/29	4/8	4/1	3/29	3/31	3/31	4/1
121	13p12p6	仙台屋(遺伝研)	4/5	4/10	3/30	3/31	4/1	4/6	4/2	3/21	4/6	3/30	4/8	4/2	3/29	3/31	4/2	4/2
349	43p7p1	正福寺(遺伝研/正福寺枝垂)	4/2	4/8	3/31	3/29	4/1	4/6	3/28	3/19	4/1	3/26	4/7	3/27	3/28	3/29	3/31	4/1
350	43p8p1	ニッコウザクラ(日光植/花石桜)	4/3	4/8	3/31	3/31	4/1	4/6	3/30	3/19	4/3	3/28	4/8	4/1	3/27	3/28	3/27	3/29
399	62p2p1	ヤマザクラ(自生)	4/3	4/12	3/31	3/30	4/1	4/7	4/3	3/20	4/7	3/29	4/8	4/1	3/26	4/2	3/31	4/1
59	10p5p10	三島桜(遺伝研)	4/4	4/14	3/31	3/30	4/4	4/9	4/2	3/22	4/1	3/29	4/7	4/1	3/29	3/30	3/31	4/1
70	10p14p5	伊豆吉野(遺伝研)	4/5	4/12	4/3	3/30	4/8	4/9	4/2	3/21	4/7	3/30	4/8	4/2	3/30	4/2	3/31	4/2
158	21p1p4	オオシマザクラ(浅川/大島桜1)	4/5	4/12	4/4	3/31	4/2	4/7	4/3	3/22	4/7	3/30	4/9	4/2	3/30	4/2	4/3	4/3
293	40p7p5	白滝枝垂(岩手県本誓寺の染井吉野)	4/6	4/14	4/3	4/5	4/4	4/9	4/1	3/25	4/6	3/31	4/8	4/1	4/2	4/6	4/6	4/3
42	3p13p2	ヤママメザクラ(皆名須山の山桜×豆桜)	4/6	4/17	4/4	4/3	4/1	4/7	4/3	3/22	4/8	4/1	4/10	4/4	3/30	4/3	4/4	4/3

表2. サクラ保存林における主な観測個体の開花日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 2. The first flowering dates for 1981-2010 and average date(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
			1981	1982															
69	10p13p3	昭和桜(遺伝研)	4/6	4/10	4/5	4/9	4/23	4/10	4/13	4/7	4/14	4/3	4/2	4/7	4/4	4/5	4/7	4/9	
77	10p19p2	吉祥寺(遺伝研/吉祥桜)	4/5	4/10	4/5	4/8	4/21	4/9	4/11	4/3	4/13	4/1	3/29	4/9	4/1	4/5	4/7	4/10	
90	11p14p1	サトザクラ(川崎高砂×上白)	4/6	4/10	4/8	4/9	4/20	4/10	4/11	4/1	4/11	4/1	3/30	4/8	4/2	4/7	4/7	4/13	
152	20p1p3	咲耶姫(遺伝研)	4/6	4/10	4/5	4/10	4/23	4/10	4/13	4/4	4/12	4/1	3/31	4/10	4/3	4/5	4/8	4/13	
200	23p16p4	ヤマザクラ(台木)	4/7		4/11	4/7	4/12	4/10	4/12	4/6	4/11	4/3	4/1	4/10	3/31	4/8	4/11	4/12	
315	41p8p1	ヤマザクラ(伊藤/榛名)	4/6	4/11	4/5	4/11	4/23	4/10	4/10	4/5	4/14	4/2	4/1	4/9	4/3	4/8	4/11	4/12	
332	42p6p2	サトザクラ(七沢/谷の雪)	4/6		4/8	3/31	4/10	4/20	4/8	4/10	4/1	4/14	4/1	3/29	4/9	4/2	4/5	4/7	4/10
361	44p4p1	紅鶴桜(七沢)	4/6	4/8	4/10	4/20	4/8	4/10	4/1	4/10	4/1	4/14	4/1	3/29	4/9	4/2	4/5	4/7	4/13
31	3p1p5	薄墨(安行/薄墨)	4/8	4/10	4/5	4/12	4/22	4/10	4/13	4/6	4/15	4/3	3/31	4/10	4/7	4/9	4/11	4/13	
33	3p3p1	八重紅枝垂(佐野)	4/6	4/11	4/5	4/6	4/20	4/8	4/11	4/5	4/15	4/5	3/31	4/8	4/3	4/5	4/7	4/9	
71	10p15p5	染井町(遺伝研)	4/8	4/11	4/8	4/11	4/23	4/10	4/15	4/6	4/14	4/3	4/2	4/8	4/4	4/12	4/8	4/13	
83	11p5p5	佐野姫(京都植)	4/8	4/13	4/10	4/11	4/24	4/10	4/15	4/6	4/15	4/2	4/1	4/11	4/5	4/9	4/11	4/13	
122	13p13p4	白雪(八柱/狩衣)	4/8	4/13	4/5	4/12	4/21	4/10	4/12	4/6	4/15	4/3	3/31	4/12	4/6	4/9	4/11	4/13	
132	14p7p5	芝山(神代)	4/8	4/11	4/8	4/11	4/23	4/10	4/13	4/6	4/15	4/2	3/31	4/10	4/5	4/9	4/11	4/13	
140	15p3p6	衣通姫(遺伝研)	4/7	4/10	4/8	4/11	4/23	4/12	4/13	4/6	4/15	4/2	3/31	4/12	4/6	4/9	4/11	4/13	
147	15p10p2	オオシマザクラ(八柱/白旗桜)	4/7	4/10	4/5	4/10	4/24	4/12	4/14	4/5	4/13	4/3	4/1	4/10	4/3	4/7	4/8	4/10	
159	21p2p2	浪速桜(遺伝研)	4/7	4/10	4/5	4/10	4/23	4/10	4/13	4/6	4/13	4/2	3/31	4/9	4/3	4/4	4/7	4/10	
164	21p5p1	仙台枝垂(遺伝研/吉野枝垂)	4/7	4/10	4/9	4/11	4/21	4/11	4/14	4/6	4/14	4/3	3/31	4/9	4/3	4/9	4/10	4/12	
238	30p5p1	日吉姫(佐野/御前)	4/7	4/11	4/8	4/11	4/24	4/12	4/15	4/6	4/13	4/3	4/2	4/11	4/7	4/5	4/8	4/10	
249	30p13p4	日吉姫(新宿/奈良の日吉桜)	4/7	4/13	4/2	4/11	4/23	4/11	4/11	4/7	4/13	4/2	4/2	4/11	4/4	4/5	4/8	4/10	
273	32p10p2	薄毛大鳥(角田)	4/7	4/10	4/5	4/13	4/23	4/12	4/15	4/6	4/14	4/2	4/1	4/10	4/3	4/5	4/8	4/10	
274	32p11p2	ソメイヨシノ(角田/毛大島)	4/8	4/11	4/8	4/11	4/24	4/15	4/15	4/9	4/14	4/2	4/2	4/11	4/4	4/8	4/7	4/13	
355	43p14p2	ツクシヤマザクラ(遺伝研/千原桜)	4/8	4/11	4/9	4/11	4/24	4/10	4/15	4/5	4/14	4/3	4/1	4/10	4/5	4/8	4/11	4/14	
387	53p13p3	オオシマザクラ(花の会赤寒大島)	4/6	4/10	4/5	4/8	4/25	4/13	4/16	4/6	4/13	4/2	4/1	4/10	4/4	4/9	4/7	4/10	
8	1p8p4	白雪(安行/高砂)	4/9	4/11	4/2	4/12	4/21	4/10	4/13	4/6	4/14	4/4	4/2	4/13	4/6	4/25	4/11	4/14	
39	3p9p1	小汐山(京都植)	4/9	4/13	4/9	4/12	4/24	4/10	4/16	4/6	4/15	4/5	4/3	4/12	4/5	4/13	4/13	4/14	
92	11p17p1	水玉桜(川崎)	4/8	4/10	4/9	4/10	4/20	4/10	4/12	4/6	4/13	4/3	4/2	4/11	4/3	4/9	4/8	4/14	
94	12p2p1	紫桜(佐野)	4/10	4/13	4/7	4/14	4/25	4/14	4/20	4/7	4/16	4/7	4/5	4/13	4/10	4/12	4/16	4/15	
151	15p13p9	白妙(遺伝研/滝毛)	4/8	4/13	4/10	4/12	4/23	4/12	4/14	4/6	4/16	4/3	4/3	4/13	4/5	4/14	4/13	4/14	
195	23p12p1	白妙(八柱/牡丹)	4/8	4/13	4/9	4/13	4/24	4/11	4/15	4/6	4/13	4/4	4/3	4/11	4/6	4/9	4/8	4/10	
202	23p19p3	苔清水(神代/南殿)	4/9	4/13	4/10	4/12	4/24	4/12	4/17	4/6	4/13	4/2	4/1	4/10	4/4	4/14	4/12	4/14	
203	23p20p5	八房桜(安行)	4/9	4/12	4/10	4/11	4/24	4/12	4/15	4/8	4/17	4/4	4/3	4/12	4/6	4/9	4/11	4/14	
225	24p9p3	太白(遺伝研/車駐)	4/9	4/13	4/8	4/11	4/23	4/12	4/15	4/8	4/16	4/5	4/3	4/12	4/5	4/9	4/12	4/13	
280	34p3p2	オオヤマザクラ(煙山/陸奥紅山桜)	4/8	4/7	4/8	4/10	4/20	4/13	4/14	4/7	4/14	4/6	4/2	4/10	4/6	4/9	4/7	4/10	
360	44p3p2	フユザクラ(若名/齊藤隠)	4/8	4/12	4/8	4/14	4/23	4/11	4/15	4/7	4/16	4/2	4/3	4/12	4/6	4/9	4/8	4/14	
386	53p12p2	オオシマザクラ(花の会/白大島)	4/10	4/13	4/6	4/13	4/25	4/14	4/16	4/9	4/15	4/7	4/4	4/11	4/6	4/15	4/11	4/13	
29	2p5p4	松前早咲(松前)	4/9	4/11	4/9	4/13	4/24	4/10	4/14	4/9	4/16	4/6	4/3	4/12	4/6	4/12	4/13	4/15	

表2. サクラ保存林における主要な観測個体の開花日と平均日(19812010年)。(つづき)  
Table 2. The first flowering dates for 19812010 and average da te(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

Number	Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
			年	月															
69	10p13p3	昭和桜(遺伝研)	4/6	4/14	4/5	4/5	4/6	4/9	4/3	3/22	4/7	3/30	4/10	4/3	3/30	4/2	4/4	4/4	
77	10p19p2	吉祥寺(遺伝研/吉祥桜)	4/5	4/14	4/3	3/30	4/3	4/7	4/2	3/24	4/7	3/28	4/8	4/2	3/30	4/3	4/3	4/3	
90	11p14p1	サトザクラ(U11崎/高砂×上白)	4/6	4/15	4/4	4/3	4/3	4/7	4/4	3/22	4/8	3/30	4/10	4/4	3/30	4/1	4/6	4/5	
152	20p1p3	咲耶姫(遺伝研)	4/6	4/15	4/3	4/5	4/3	4/7	4/2	3/25	4/7	3/30	4/8	4/4	4/1	4/3	4/1	4/1	
200	23p16p4	ヤマザクラ(台木)	4/7	4/15	4/6	4/6	4/8	4/10	4/5	3/28	4/9	4/2	4/9	4/3	4/1	4/4	4/3	4/4	
315	41p8p1	ヤマザクラ(伊藤/櫻名)	4/7	4/14	4/4	4/6	4/5	4/9	4/4	3/25	4/8	3/30	4/10	4/5	3/30	4/4	3/30	4/5	
332	42p6p2	サトザクラ(七沢/谷の雪)	4/6	4/12	4/4	4/3	4/2	4/7	4/4	3/22	4/7	3/30	4/10	4/2	3/29	4/1	4/3	4/3	
361	44p4p1	紅鶴桜(七沢)	4/6	4/12	4/6	4/5	4/4	4/9	4/2	3/26	4/7	3/30	4/9	3/30	4/1	3/30	4/1	4/5	
31	3p1p5	薄墨(安行/薄墨)	4/8	4/15	4/6	4/6	4/7	4/9	4/4	3/28	4/10	4/2	4/9	4/2	4/2	4/2	4/6	4/5	
33	3p3p1	八重紅枝垂(佐野)	4/6	4/15	4/3	4/3	4/4	4/9	4/3	3/25	4/8	3/31	4/8	4/1	4/1	4/3	4/5	4/4	
71	10p15p5	染井匂(遺伝研)	4/8	4/15	4/6	4/6	4/8	4/9	4/4	3/25	4/9	4/2	4/10	4/4	4/1	4/2	4/3	4/5	
83	11p5p5	佐野桜(京都植)	4/8	4/15	4/4	4/7	4/7	4/10	4/5	3/28	4/8	4/1	4/9	4/4	3/31	4/4	4/5	4/5	
122	13p13p4	白雪(八柱/袴衣)	4/8	4/14	4/7	4/8	4/8	4/10	4/4	3/28	4/8	4/5	4/10	4/3	4/8	4/3	4/7	4/5	
132	14p7p5	芝山(神代)	4/8	4/15	4/6	4/5	4/5	4/11	4/5	3/28	4/8	4/3	4/10	4/2	3/31	4/2	4/10	4/6	
140	15p3p6	衣通姫(遺伝研)	4/7	4/17	4/3	4/3	4/4	4/9	4/4	3/26	4/9	4/1	4/10	4/4	3/30	4/3	4/3	4/5	
147	15p10p2	オオシマザクラ(八柱/白旗桜)	4/7	4/16	4/3	4/5	4/8	4/9	4/5	3/25	4/8	4/2	4/10	4/4	3/30	4/3	4/4	4/4	
159	21p2p2	浪速桜(遺伝研)	4/7	4/17	4/3	4/5	4/7	4/10	4/4	3/26	4/8	4/1	4/11	4/4	4/3	4/3	4/6	4/5	
164	21p5p1	仙台枝垂(遺伝研/吉野枝垂)	4/7	4/14	4/7	4/6	4/5	4/10	4/6	3/22	4/9	4/3	4/9	4/4	4/2	4/3	4/2	4/3	
238	30p5p1	日吉桜(佐野/御信)	4/7	4/14	4/6	4/3	4/5	4/10	4/5	3/22	4/9	3/31	4/9	4/4	3/30	4/6	4/3	4/4	
249	30p13p4	日吉桜(新宿/奈良の日吉桜)	4/7	4/14	4/6	4/3	4/4	4/10	4/5	3/22	4/8	3/31	4/9	4/4	3/29	4/5	4/3	4/4	
273	32p10p2	薄毛大島(角田)	4/7	4/16	4/6	4/5	4/5	4/9	4/5	3/25	4/8	3/31	4/10	4/4	3/30	4/3	4/6	4/5	
274	32p11p2	ソメイヨシノ(角田/毛大島)	4/8	4/17	4/6	4/7	4/9	4/10	4/6	3/28	4/8	4/1	4/10	4/7	4/1	4/4	4/6	4/5	
355	43p14p2	ツクシヤマザクラ(遺伝研/千原桜)	4/8	4/15	4/7	4/5	4/5	4/10	4/5	3/28	4/8	4/2	4/10	4/3	3/30	4/3	4/4	4/5	
387	53p13p3	オオシマザクラ(花の会/赤実大島)	4/6	4/15	4/4	4/4	4/5	4/7	4/5	3/22	4/7	3/31	4/8	4/4	3/30	4/3	3/30	4/3	
8	1p8p4	白雪(安行/富砂)	4/9	4/15	4/7	4/8	4/9	4/11	4/6	3/30	4/10	4/6	4/12	4/3	4/6	4/5	4/7	4/6	
39	3p9p1	小汐山(京都植)	4/9	4/17	4/6	4/6	4/8	4/11	4/6	3/30	4/11	4/3	4/11	4/6	4/1	4/6	4/6	4/5	
92	11p17p1	水玉桜(U1崎)	4/8	4/15	4/7	4/6	4/12	4/10	4/5	3/25	4/8	4/5	4/11	4/4	4/3	4/3	4/7	4/5	
94	12p2p1	紫桜(佐野)	4/10	4/16	4/7	4/8	4/9	4/12	4/7	3/28	4/10	4/6	4/12	4/4	3/31	4/5	4/7	4/8	
151	15p13p9	白妙(八柱/牡丹)	4/8	4/15	4/7	4/6	4/5	4/11	4/6	3/24	4/9	4/3	4/10	4/4	3/30	4/4	4/5	4/6	
195	23p12p1	白妙(八柱/牡丹)	4/8	4/15	4/7	4/6	4/8	4/10	4/6	3/28	4/10	4/2	4/11	4/4	4/1	4/4	4/5	4/6	
202	23p19p3	苔清水(神代/南殿)	4/9	4/17	4/6	4/6	4/9	4/11	4/7	3/28	4/10	4/5	4/11	4/5	4/3	4/4	4/7	4/6	
203	23p20p5	八房桜(安行)	4/9	4/17	4/7	4/8	4/9	4/11	4/6	3/28	4/10	4/2	4/10	4/4	4/2	4/5	4/6	4/6	
225	24p9p3	太白(遺伝研/車駐)	4/9	4/18	4/6	4/8	4/9	4/11	4/6	3/28	4/12	4/3	4/12	4/7	4/2	4/5	4/7	4/7	
280	34p3p2	オオヤマザクラ(煙山/陸奥紅山桜)	4/8	4/13	4/7	4/8	4/10	4/6	3/30	4/6	4/4	4/10	4/3	3/30	4/2				
360	44p3p2	フユザクラ(若名/齊藤院)	4/8	4/15	4/6	4/6	4/8	4/10	4/5	3/28	4/10	3/31	4/10	4/2	3/30	4/2	4/5	4/3	
386	53p12p2	オオシマザクラ(花の会/匂大島)	4/10	4/17	4/7	4/7	4/8	4/11	4/4	3/28	4/10	4/3	4/12	4/7	4/5	4/5	4/7	4/7	
29	2p5p4	松前早咲(松前)	4/9	4/17	4/7	4/11	4/9	4/11	4/6	3/30	4/9	4/5	4/11	4/4	4/4	4/5	4/7	4/5	

表2. サクラ保存林における主な観測個体の開花日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 2. The first flowering dates for 1981-2010 and average date(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
				1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
38	3p8p6	枝垂小葉櫻(遺伝研)	4/10	4/13	4/9	4/11	4/22	4/10	4/16	4/6	4/16	4/3	4/3	4/12	4/7	4/15	4/13	4/15
40	3p10p2	ヤマザクラ(安行/小金井香篆)	4/10	4/13	4/9	4/13	4/22	4/12	4/15	4/8	4/15	4/6	4/3	4/12	4/8	4/13	4/13	4/15
80	1p3p1	オオシマザクラ(安行/墨染)	4/9	4/11	4/9	4/12	4/25	4/14	4/15	4/7	4/16	4/3	4/2	4/11	4/7	4/9	4/11	4/15
170	21p8p2	紫桜(神代/金剛山)	4/10	4/13	4/8	4/13	4/23	4/10	4/14	4/9	4/17	4/3	4/3	4/13	4/10	4/12	4/13	4/14
178	22p1p5	御車返(京都植桐ヶ谷)	4/9	4/13	4/10	4/12	4/23	4/12	4/15	4/6	4/14	4/2	4/3	4/11	4/6	4/11	4/11	4/14
199	23p16p2	八重大島桜(若名)	4/9	4/12	4/9	4/8	4/25	4/14	4/18	4/6	4/18	4/4	4/3	4/11	4/6	4/9	4/11	4/13
205	23p21p2	ヤマザクラ(安行/内裏の桜)	4/11	4/13	4/12	4/11	4/25	4/12	4/17	4/8	4/18	4/6	4/4	4/12	4/9	4/15	4/13	4/15
294	40p8p2	飴玉桜(遺伝研/雪洞)	4/10	4/10	4/9	4/13	4/23	4/12	4/15	4/6	4/16	4/6	4/3	4/13	4/7	4/14	4/12	4/16
302	40p15p2	御所御車返し(佐野)	4/9	4/13	4/10	4/13	4/25	4/12	4/16	4/8	4/15	4/4	4/4	4/13	4/8	4/15	4/13	4/14
303	40p16p2	雪洞桜(川崎)	4/9	4/12	4/8	4/14	4/29	4/11	4/14	4/6	4/16	4/2	4/1	4/10	4/6	4/9	4/8	4/14
356	43p15p2	オオシマザクラ(南伊豆/潮風桜)	4/10	4/14	4/12	4/13	4/26	4/12	4/17	4/8	4/17	4/6	4/4	4/12	4/7	4/14	4/12	4/16
364	44p8p2	二度桜(若名)	4/10	4/14	4/13	4/13	4/26	4/15	4/16	4/9	4/16	4/6	4/3	4/12	4/10	4/12	4/13	4/15
6	1p6p4	白妙(安行/白妙)	4/9	4/13	4/9	4/13	4/25	4/11	4/16	4/7	4/15	4/4	4/4	4/12	4/6	4/12	4/11	4/14
15	1p12p4	弁慶(安行/類嵐2)	4/11	4/14	4/12	4/14	4/25	4/14	4/17	4/9	4/17	4/7	4/4	4/12	4/10	4/12	4/13	4/14
119	13p10p4	オオシマザクラ(八柱/水上)	4/10	4/15	4/9	4/13	4/25	4/13	4/17	4/8	4/15	4/3	4/3	4/13	4/6	4/15	4/14	4/15
133	14p9p4	大沢桜(佐野/仙台屋)	4/10	4/13	4/9	4/13	4/25	4/12	4/18	4/7	4/17	4/6	4/4	4/12	4/6	4/15	4/13	4/16
149	15p12p2	ツクシヤマザクラ(遺伝研/筑紫桜)	4/10	4/13	4/10	4/13	4/26	4/12	4/16	4/7	4/17	4/6	4/4	4/12	4/7	4/12	4/14	4/16
181	22p3p5	太白(神代/駒繫)	4/10	4/13	4/9	4/13	4/24	4/15	4/16	4/9	4/15	4/3	4/2	4/10	4/6	4/15	4/14	4/16
381	53p4p3	思川(花の会)	4/10	4/13	4/12	4/12	4/23	4/10	4/14	4/6	4/17	4/4	4/2	4/10	4/4	4/15	4/13	4/14
439	72p10p2	サトザクラ(安行/野田大桜)	4/11	4/15	4/9	4/14	4/25	4/15	4/16	4/8	4/17	4/7	4/5	4/15	4/8	4/13	4/14	4/16
98	12p6p2	矢岳紫(佐野)	4/13	4/18	4/13	4/15	4/27	4/17	4/21	4/10	4/18	4/9	4/7	4/14	4/10	4/16	4/16	4/17
169	21p7p1	太白(遺伝研/太白)	4/11	4/13	4/11	4/13	4/25	4/15	4/16	4/10	4/15	4/7	4/3	4/15	4/8	4/15	4/14	4/16
192	23p10p2	御室有明(佐野/有明)	4/12	4/15	4/13	4/15	4/27	4/16	4/18	4/10	4/17	4/8	4/6	4/13	4/10	4/16	4/15	4/17
285	40p2p2	兼六園熊谷(佐野)	4/12	4/13	4/9	4/14	4/26	4/17	4/21	4/10	4/16	4/6	4/5	4/14	4/7	4/15	4/14	4/16
292	40p7p2	貴船雲珠(佐野)	4/13	4/16	4/12	4/14	4/27	4/20	4/10	4/17	4/10	4/6	4/15	4/10	4/16	4/15	4/14	4/17
388	53p15p5	白山旗桜(川崎旗桜)	4/12	4/16	4/14	4/14	4/26	4/15	4/16	4/10	4/17	4/9	4/4	4/13	4/11	4/16	4/15	4/16
425	71p10p1	御殿匂(佐野/山本大提灯)	4/11	4/15	4/12	4/14	4/25	4/15	4/16	4/10	4/18	4/6	4/5	4/13	4/7	4/12	4/14	4/16
17	1p13p1	嵐山(安行)	4/14	4/15	4/12	4/15	4/27	4/16	4/16	4/14	4/18	4/9	4/8	4/15	4/10	4/16	4/16	4/19
20	1p14p3	鷺の尾(安行)	4/13	4/15	4/12	4/15	4/24	4/17	4/19	4/3	4/10	4/9	4/9	4/19	4/13	4/18	4/15	4/18
193	23p11p1	一葉(安行/一葉)	4/12	4/17	4/12	4/13	4/26	4/15	4/18	4/10	4/17	4/6	4/4	4/13	4/9	4/16	4/15	4/16
234	30p2p1	手弱女(佐野/妹背)	4/13	4/17	4/12	4/15	4/25	4/19	4/21	4/10	4/18	4/7	4/8	4/15	4/8	4/18	4/15	4/17
13	1p10p5	鷺の尾(安行/大明)	4/14	4/15	4/12	4/15	4/25	4/15	4/20	4/12	4/18	4/10	4/9	4/14	4/10	4/16	4/15	4/19
28	2p4p4	大沢桜(佐野/小南殿)	4/14	4/18	4/12	4/16	4/27	4/16	4/21	4/11	4/18	4/9	4/7	4/14	4/9	4/17	4/16	4/17
97	12p5p4	高台寺(佐野)	4/14	4/17	4/13	4/15	4/27	4/19	4/21	4/11	4/19	4/11	4/9	4/17	4/12	4/18	4/16	4/17
176	21p12p1	永源寺(神代/房総)	4/14	4/15	4/12	4/13	4/26	4/17	4/20	4/10	4/19	4/9	4/9	4/15	4/14	4/18	4/16	4/17
184	22p5p2	楊貴妃(京都植東館)	4/14	4/17	4/12	4/15	4/25	4/17	4/18	4/13	4/19	4/10	4/8	4/15	4/10	4/16	4/17	4/20
217	24p3p6	江戸(京都植系括)	4/13	4/17	4/13	4/15	4/25	4/18	4/19	4/10	4/18	4/8	4/7	4/15	4/10	4/16	4/15	4/17

表2. サクラ保存林における主な観測個体の開花日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 2. The first flowering dates for 1981-2010 and average date(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

Number	Area number	区番	栽培ライン名 Strain name	平均 A		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
				1990	1991															
38	3p8p6	枝垂小葉櫻(遺伝研)	4/10	4/17	4/7	4/8	4/9	4/11	4/7	3/31	4/10	4/5	4/13	4/6	4/6	4/6	4/6	4/9	4/7	4/7
40	3p10p2	ヤマザクラ(安行/小金井香篆)	4/10	4/18	4/7	4/10	4/11	4/12	4/7	3/30	4/11	4/4	4/12	4/5	4/6	4/7	4/7	4/7	4/8	4/8
80	11p3p1	オオシマザクラ(安行/墨染)	4/9	4/18	4/6	4/7	4/7	4/10	4/6	3/28	4/12	4/2	4/14	4/7	4/3	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6
170	21p8p2	紫桜(神代/金剛山)	4/10	4/17	4/7	4/8	4/10	4/12	4/8	3/28	4/10	4/6	4/12	4/4	4/2	4/5	4/6	4/6	4/6	4/6
178	22p1p5	御車返(京都植桐ヶ谷)	4/9	4/17	4/7	4/8	4/9	4/11	4/6	3/28	4/10	4/4	4/12	4/5	4/2	4/5	4/6	4/6	4/6	4/6
199	23p16p2	八重大島桜(若名)	4/9	4/17	4/7	4/10	4/10	4/22	4/5	3/28	4/10	3/31	4/11	4/6	3/31	4/6	4/6	4/6	4/6	4/5
205	23p21p2	ヤマザクラ(安行/内裏の桜)	4/11	4/21	4/7	4/10	4/11	4/7	4/1	4/12	4/5	4/14	4/8	4/7	4/7	4/8	4/8	4/9	4/9	4/9
294	40p8p2	飴玉桜(遺伝研/雪洞)	4/10	4/17	4/9	4/6	4/8	4/12	4/6	3/31	4/8	4/5	4/11	4/4	4/6	4/6	4/7	4/7	4/5	4/5
302	40p15p2	御所御車返し(佐野)	4/9	4/17	4/7	4/6	4/8	4/10	4/6	3/25	4/9	4/2	4/11	4/5	4/2	4/3	4/5	4/5	4/4	4/4
303	40p16p2	雪洞桜(川崎)	4/9	4/15	4/7	4/6	4/8	4/10	4/6	3/28	4/8	4/5	4/12	4/6	4/3	4/5	4/9	4/6	4/6	4/6
356	43p15p2	オオシマザクラ(南伊豆/潮風桜)	4/10	4/22	4/7	4/8	4/10	4/11	4/8	3/31	4/11	4/5	4/12	4/4	4/3	4/7	4/7	4/7	4/8	4/8
364	44p8p2	二度桜(若名)	4/10	4/17	4/7	4/8	4/10	4/11	4/7	3/29	4/10	4/5	4/11	4/6	4/5	4/6	4/6	4/6	4/8	4/8
6	1p6p4	白妙(安行/白妙)	4/9	4/18	4/7	4/10	4/9	4/10	4/6	3/28	4/12	4/5	4/12	4/7	4/1	4/4	4/5	4/5	4/5	4/5
15	1p12p4	弁慶(安行/類嵐2)	4/11	4/22	4/8	4/10	4/13	4/11	4/8	3/30	4/12	4/6	4/14	4/8	4/4	4/6	4/6	4/6	4/6	4/8
119	13p10p4	オオシマザクラ(柱/水上)	4/10	4/23	4/7	4/10	4/9	4/12	4/8	3/30	4/12	4/5	4/14	4/10	4/3	4/6	4/6	4/6	4/6	4/8
133	14p9p4	大沢桜(佐野/仙台屋)	4/10	4/18	4/7	4/10	4/9	4/11	4/7	3/30	4/12	4/4	4/11	4/10	4/4	4/7	4/8	4/8	4/9	4/9
149	15p12p2	ツクシヤマザクラ(遺伝研/筑紫桜)	4/10	4/22	4/7	4/10	4/9	4/12	4/8	3/30	4/12	4/3	4/12	4/10	4/3	4/6	4/7	4/7	4/9	4/9
181	22p3p5	太白(神代/駒繫)	4/10	4/18	4/9	4/8	4/10	4/11	4/8	4/1	4/12	4/5	4/12	4/10	4/4	4/7	4/8	4/8	4/8	4/8
381	53p4p3	思川(花の会)	4/10	4/17	4/7	4/7	4/8	4/11	4/5	3/28	4/12	4/3	4/12	4/7	4/8	4/7	4/8	4/7	4/7	4/7
439	72p10p2	サトザクラ(安行/野田大桜)	4/11	4/23	4/9	4/10	4/12	4/13	4/7	3/31	4/11	4/5	4/14	4/7	4/7	4/6	4/9	4/9	4/9	4/9
98	12p6p2	矢岳紫(佐野)	4/13	4/24	4/9	4/11	4/13	4/14	4/9	4/1	4/13	4/6	4/15	4/11	4/7	4/9	4/9	4/9	4/11	4/11
169	21p7p1	太白(遺伝研/太白)	4/11	4/22	4/9	4/10	4/12	4/13	4/8	4/1	4/12	4/7	4/12	4/6	4/10	4/4	4/7	4/6	4/6	4/10
192	23p10p2	御室有明(佐野/有明)	4/12	4/22	4/9		4/13	4/9	4/1	4/13	4/6	4/15	4/11	4/7	4/7	4/10	4/10	4/10	4/10	4/10
285	40p2p2	兼六園熊谷(佐野)	4/12	4/22	4/9	4/10	4/11	4/12	4/8	4/1	4/12	4/5	4/15	4/7	4/6	4/9	4/8	4/9	4/9	4/9
292	40p7p2	貴船雲珠(佐野)	4/13	4/22	4/8	4/10	4/12	4/14	4/9	4/1	4/13	4/6	4/15	4/10	4/6	4/7	4/9	4/9	4/9	4/10
388	53p15p5	白山旗桜(川崎旗桜)	4/12	4/22	4/9	4/10	4/11	4/12	4/8	3/28	4/12	4/7	4/14	4/6	4/3	4/7	4/8	4/7	4/7	4/7
425	71p10p1	御殿匂(佐野/山本大提灯)	4/11	4/18	4/7	4/10	4/12	4/7	3/30	4/12	4/5	4/12	4/9	4/3	4/6	4/6	4/7	4/7	4/7	4/8
17	1p13p1	嵐山(安行)	4/14	4/23	4/11	4/11	4/14	4/16	4/10	4/2	4/14	4/10	4/16	4/11	4/12	4/11	4/11	4/11	4/11	4/11
20	1p14p3	鷺の尾(安行)	4/13	4/23	4/10	4/12	4/16	4/14	4/10	4/2	4/14	4/9	4/15	4/19	4/12	4/7	4/7	4/10	4/11	4/11
193	23p11p1	一葉(安行/一葉)	4/12	4/22	4/9	4/10	4/12	4/13	4/9	3/31	4/13	4/6	4/12	4/10	4/3	4/7	4/8	4/8	4/9	4/9
234	30p2p1	手弱女(佐野/妹背)	4/13	4/22	4/10	4/10	4/12	4/14	4/9	4/1	4/13	4/7	4/15	4/12	4/8	4/7	4/9	4/11	4/11	4/11
13	1p10p5	鷺の尾(安行/大明)	4/14	4/22	4/11	4/12	4/15	4/16	4/9	4/4	4/13	4/9	4/17	4/10	4/8	4/9	4/9	4/11	4/11	4/11
28	2p4p4	大沢桜(佐野/小南殿)	4/14	4/25	4/10	4/11	4/15	4/16	4/10	4/2	4/14	4/9	4/16	4/12	4/9	4/13	4/11	4/12	4/12	4/12
97	12p5p4	高台寺(佐野)	4/14	4/23	4/11	4/11	4/14	4/16	4/10	4/2	4/13	4/9	4/17	4/12	4/8	4/11	4/10	4/13	4/10	4/13
176	21p12p1	永源寺(神代/房総)	4/14	4/24	4/11	4/11	4/14	4/14	4/9	4/2	4/14	4/9	4/18	4/11	4/8	4/10	4/10	4/13	4/10	4/13
184	22p5p2	楊貴妃(京都植東館)	4/14	4/24	4/13	4/12	4/15	4/14	4/11	4/2	4/13	4/9	4/16	4/14	4/7	4/11	4/11	4/11	4/11	4/11
217	24p3p6	江戸(京都植系括)	4/13	4/24	4/10	4/11	4/12	4/12	4/9	4/2	4/14	4/6	4/14	4/12	4/6	4/9	4/8	4/8	4/12	4/12

表2. サクラ保存林における主な観測個体の開花日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 2. The first flowering dates for 1981-2010 and average date(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
				4/1/3	4/1/3	4/1/3	4/1/6	4/2/7	4/1/9	4/2/0	4/1/2	4/1/6	4/7	4/5	4/1/5	4/1/4	4/1/5	4/1/6
260	31p9p1	江戸(鶴来大手毬)	4/1/4	4/1/7	4/1/4	4/1/6	4/2/9	4/2/0	4/2/0	4/1/3	4/1/6	4/1/0	4/8	4/1/7	4/1/6	4/1/7	4/1/8	
277	33p3p2	サトザクラ(群馬県金剛桜)	4/1/4	4/2/2	4/1/2	4/1/5	4/2/5	4/1/7	4/1/7	4/1/1	4/1/9	4/9	4/4	4/1/6	4/1/0	4/1/6	4/1/4	4/1/8
279	34p2p1	サトザクラ(煙山単弁東匂)	4/1/3	4/1/4	4/1/4	4/1/5	4/2/7	4/1/9	4/1/6	4/1/2	4/1/8	4/9	4/7	4/1/4	4/1/0	4/1/6	4/1/7	4/1/7
290	40p6p2	御殿匂(名古屋)	4/1/3	4/1/4	4/1/7	4/1/2	4/1/5	4/2/7	4/1/9	4/1/6	4/1/2	4/1/8	4/9	4/7	4/1/4	4/1/0	4/1/6	4/1/5
320	41p14p1	永源寺(京都植)	4/1/3	4/1/3	4/1/3	4/1/4	4/1/5	4/2/7	4/1/7	4/2/1	4/1/3	4/1/8	4/1/0	4/8	4/1/6	4/1/3	4/1/8	4/1/5
345	43p3p1	高砂遺伝研(兼六園撫子)	4/1/4	4/1/3	4/1/9	4/1/4	4/2/7	4/1/5	4/2/0	4/1/0	4/1/8	4/7	4/6	4/1/6	4/1/0	4/1/5	4/1/3	4/2/0
413	70p6p2	塙釜(福島県大鹿桜)	4/1/4	4/1/8	4/1/6	4/1/8	4/2/7	4/1/5	4/2/1	4/1/5	4/1/9	4/9	4/6	4/1/6	4/1/3	4/1/6	4/1/5	4/1/9
444	73p1p2	御所匂(新潟県小木の御所桜)	4/1/4	4/2/0	4/1/4	4/1/7	4/2/6	4/1/8	4/1/8	4/1/1	4/1/8	4/9	4/6	4/1/7	4/1/3	4/1/6	4/1/5	4/1/9
4	1p4p5	有明(安行/大提灯)	4/1/4	4/1/7	4/1/4	4/1/6	4/2/6	4/1/5	4/2/0	4/1/1	4/1/8	4/1/0	4/8	4/1/6	4/1/4	4/1/9	4/1/7	4/2/0
32	3p2p1	上匂(安行)	4/1/5	4/1/7	4/1/4	4/1/7	4/2/9	4/2/1	4/2/1	4/1/7	4/2/0	4/1/0	4/1/1	4/1/7	4/1/4	4/1/9	4/1/7	4/2/1
37	3p7p2	紅南殿(佐野)	4/1/5	4/1/7	4/1/4	4/1/7	4/2/8	4/1/7	4/2/1	4/1/5	4/2/0	4/1/1	4/9	4/1/8	4/1/7	4/1/7	4/1/8	4/1/8
76	10p18p3	有明(安行/千里香)	4/1/4	4/2/2	4/1/2	4/1/8	4/2/7	4/1/7	4/2/0	4/1/3	4/1/9	4/1/0	4/1/0	4/1/6	4/1/3	4/1/8	4/1/7	4/1/7
125	13p16p2	奥州里桜(遺伝研)	4/1/3	4/1/5	4/1/2	4/1/6	4/2/7	4/1/7	4/2/2	4/1/1	4/1/8	4/7	4/7	4/1/5	4/1/3	4/1/6	4/1/5	4/1/7
166	21p6p1	一葉(浅川)/法輪寺	4/1/3	4/1/5	4/1/2	4/1/5	4/2/6	4/1/6	4/1/7	4/1/1	4/1/8	4/9	4/6	4/1/5	4/1/0	4/1/8	4/1/4	4/1/7
243	30p7p2	祇王寺祇女桜(佐野)	4/1/5	4/2/0	4/1/4	4/1/8	4/2/7	4/2/0	4/2/2	4/1/6	4/2/0	4/1/1	4/1/0	4/1/7	4/1/4	4/1/9	4/1/7	4/1/8
287	40p4p5	朱雀(京都植)	4/1/4	4/1/7	4/1/2	4/1/5	4/2/7	4/1/7	4/2/0	4/1/3	4/1/9	4/9	4/5	4/1/6	4/1/0	4/1/9	4/1/5	4/2/0
5	1p5p7	鬱金(安行/鬱金)	4/1/6	4/2/0	4/1/4	4/1/5	4/2/7	4/1/7	4/2/1	4/1/6	4/1/9	4/1/1	4/1/0	4/1/7	4/1/2	4/1/8	4/1/7	4/2/0
54	10p1p2	楊貴妃(安行)	4/1/5	4/1/9	4/1/4	4/1/8	4/2/7	4/1/7	4/2/1	4/1/3	4/2/0	4/1/2	4/9	4/1/5	4/1/4	4/1/9	4/1/7	4/1/9
208	23p23p1	江戸(神代ノ重紅虎の尾)	4/1/5	4/2/2	4/1/2	4/1/8	4/2/7	4/1/9	4/2/1	4/1/3	4/1/8	4/1/0	4/1/0	4/1/7	4/1/4	4/1/9	4/1/7	4/1/9
284	40p1p2	上匂(京都植帆立)	4/1/6	4/2/0	4/1/6	4/1/8	4/2/7	4/2/1	4/2/2	4/1/5	4/1/9	4/1/2	4/1/1	4/1/6	4/1/3	4/1/9	4/1/7	4/2/0
340	42p18p1	大村桜(著名)	4/1/6	4/2/0	4/1/5	4/2/0	4/2/9	4/1/9	4/2/0	4/1/5	4/2/1	4/1/2	4/1/0	4/1/6	4/1/6	4/1/8	4/1/7	4/2/0
1	1p1p2	松月(安行)	4/1/6	4/2/0	4/1/4	4/1/5	4/2/5	4/1/7	4/2/2	4/1/8	4/2/1	4/1/3	4/2/0	4/1/2	4/9	4/1/7	4/1/7	4/2/0
22	1p16p1	江戸(安行/江戸)	4/1/6	4/1/9	4/1/9	4/2/0	4/2/7	4/1/8	4/2/2	4/1/6	4/2/0	4/1/2	4/1/0	4/1/6	4/1/7	4/1/9	4/1/8	4/2/0
34	3p5p1	妹背(新宿/鍾馗)	4/1/7	4/2/2	4/1/6	4/1/9	4/2/7	4/1/7	4/2/0	4/1/8	4/2/1	4/1/3	4/1/1	4/1/7	4/1/7	4/2/2	4/2/0	4/2/1
248	30p12p3	カスミザクラ(佐野/作並山)	4/1/8	4/2/0	4/1/6	4/2/1	5/1	4/2/2	4/2/3	4/2/0	4/1/4	4/1/4	4/1/1	4/1/8	4/1/9	4/2/3	4/1/9	4/2/1
351	43p10p2	早晩山(佐野)	4/1/6	4/2/2	4/1/9	4/2/0	4/2/8	4/1/8	4/2/2	4/1/9	4/2/0	4/1/3	4/1/1	4/1/6	4/1/4	4/2/2	4/1/7	4/2/1
55	10p2p2	福禄寿(安行)	4/1/7	4/2/0	4/1/8	4/2/1	4/2/8	4/2/1	4/2/3	4/1/3	4/2/0	4/1/5	4/1/1	4/1/6	4/1/6	4/1/9	4/1/8	4/2/1
72	10p16p4	駿河台匂(安行/雨宿)	4/1/8	4/2/0	4/1/8	4/2/3	5/1	4/2/2	4/2/4	4/1/7	4/2/1	4/1/4	4/1/2	4/1/7	4/1/6	4/2/2	4/1/9	4/2/2
126	14p1p3	関山(八柱/紅普賢)	4/1/6	4/2/2	4/1/6	4/1/8	5/1	4/2/1	4/2/3	4/1/7	4/2/1	4/1/0	4/9	4/1/7	4/1/3	4/1/9	4/1/7	4/2/0
2	1p2p3	普賢象(安行/普賢象)	4/1/8	4/2/2	4/1/9	4/1/9	4/2/9	4/2/1	4/2/3	4/1/9	4/2/2	4/1/4	4/1/2	4/1/9	4/1/8	4/2/3	4/1/8	4/2/1
78	11p2p6	福禄寿(安行/八重曙)	4/1/8	4/2/2	4/1/5	4/1/5	5/1	4/2/2	4/2/3	4/1/9	4/2/1	4/1/5	4/1/4	4/1/9	4/1/9	4/2/4	4/2/0	4/2/2
143	15p6p5	御衣黄(遺伝研)	4/1/7	4/2/2	4/1/6	4/1/9	4/2/9	4/2/0	4/2/3	4/1/8	4/2/1	4/1/3	4/1/0	4/1/8	4/1/7	4/1/9	4/2/0	4/2/1
74	10p17p1	兼六園菊(佐野)	4/2/0	4/2/3	4/2/1	4/2/4	5/1	4/2/2	4/2/5	4/2/1	4/2/3	4/1/6	4/1/4	4/2/2	4/1/9	4/2/2	4/2/4	4/2/4
60	10p6p1	梅護寺数珠掛桜(安行/紫櫻)	4/2/0	4/2/3	4/2/0	4/2/4	5/1	4/2/2	4/2/4	4/2/1	4/2/5	4/1/6	4/1/4	4/2/2	4/2/1	4/1/9	4/2/0	4/2/1
299	40p14p2	梅護寺数珠掛桜(佐野/笑羽根)	4/2/0	4/2/2	4/2/2	4/2/3	5/2	4/2/3	4/2/4	4/2/1	4/2/3	4/1/5	4/1/3	4/2/2	4/2/0	4/1/9	4/2/2	4/2/1
231	24p17p2	梅護寺数珠掛桜(佐野/数珠掛桜)	4/2/2	4/2/2	4/2/3	4/2/5	5/4	4/2/3	4/2/5	5/3	4/2/5	4/1/6	4/1/4	4/2/2	4/2/3	4/2/1	4/2/4	4/2/4
306	40p24p2	奈良の八重(奈良県)	4/2/5	4/2/4	4/2/5	4/2/5	5/6	4/2/7	4/3/0	4/2/4	4/2/9	4/2/0	4/2/3	4/2/5	4/2/4	4/3/0	4/2/5	4/2/7

表2. サクラ保存林における主な観測個体の開花日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 2. The first flowering dates for 1981-2010 and average date(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
			1996	1997															
260	31p9p1	江戸鶴来(大手毬)	4/13	4/24	4/11	4/12	4/14	4/12	4/10	4/2	4/13	4/8	4/15	4/12	4/6	4/10	4/10	4/13	
277	33p3p2	サトザクラ(群馬県金剛桜)	4/14	4/25	4/10	4/11	4/14	4/16	4/9	4/3	4/13	4/9	4/17	4/11	4/11	4/12	4/10	4/11	
279	34p2p1	サトザクラ(鹿山単弁東咲)	4/14	4/23	4/11	4/14	4/14	4/9	4/3	4/13	4/9	4/15	4/10	4/11	4/11	4/12	4/14		
290	40p6p2	御殿咲(名古屋)	4/13	4/23	4/10	4/11	4/13	4/14	4/9	4/1	4/13	4/7	4/15	4/10	4/9	4/10	4/10	4/10	
320	41p14p1	永源寺(京都植)	4/14	4/23	4/10	4/12	4/15	4/16	4/9	4/2	4/14	4/8	4/17	4/12	4/9	4/11	4/10	4/8	
345	43p3p1	高砂(遺伝研兼六園撫子)	4/13	4/23	4/10	4/11	4/15	4/11	4/10	4/1	4/14	4/9	4/17	4/10	4/12	4/10	4/11	4/11	
413	70p6p2	塙釜(福島県大庭咲)	4/14	4/23	4/10	4/12	4/12	4/16	4/9	4/2	4/13	4/8	4/17	4/12	4/8	4/9	4/9	4/11	
444	73p1p2	御所咲(新潟県小木の御所咲)	4/14	4/23	4/9	4/12	4/14	4/14	4/10	4/2	4/14	4/8	4/12	4/11	4/8	4/10			
4	1p4p5	有明(安行/大提灯)	4/14	4/23	4/11	4/12	4/15	4/17	4/9	4/4	4/13	4/9	4/15	4/10	4/9	4/11	4/8	4/11	
32	3p2p1	上咲(安行)	4/15	4/23	4/11	4/12	4/14	4/17	4/10	4/3	4/16	4/9	4/17	4/12	4/8	4/13	4/11	4/13	
37	3p7p2	紅南鷗(佐野)	4/15	4/24	4/11	4/16	4/14	4/16	4/10	4/3	4/14	4/10	4/16	4/13	4/12	4/10	4/10	4/13	
76	10p18p3	有明(安行/千里香)	4/14	4/24	4/11	4/11	4/15	4/14	4/9	4/3	4/13	4/9	4/17	4/11	4/9	4/11	4/8	4/11	
125	13p16p2	奥州里桜(遺伝研)	4/13	4/23	4/11	4/10	4/10	4/15	4/14	4/9	4/1	4/13	4/9	4/10	4/6	4/12	4/11	4/12	
166	21p6p1	一葉(浅川/法輪寺)	4/13	4/24	4/11	4/14	4/16	4/14	4/10	4/3	4/14	4/10	4/16	4/13	4/12	4/10	4/10	4/13	
243	30p7p2	祇王寺祇女桜(佐野)	4/15	4/24	4/13	4/12	4/15	4/16	4/10	4/2	4/14	4/10	4/17	4/11	4/9	4/11	4/10	4/12	
287	40p4p5	朱雀(京都植)	4/14	4/25	4/11	4/12	4/12	4/14	4/9	4/3	4/14	4/7	4/15	4/10	4/9	4/10	4/11	4/11	
5	1p5p7	鬱金(安行/鬱金)	4/16	4/25	4/12	4/11	4/16	4/18	4/72	4/5	4/16	4/11	4/19	4/14	4/12	4/14	4/12	4/15	
54	10p1p2	楊貴妃(安行)	4/15	4/23	4/11	4/12	4/15	4/16	4/10	4/3	4/14	4/10	4/16	4/11	4/13	4/11	4/10	4/12	
208	23p23p1	江戸(神代八重紅殻の尾)	4/15	4/23	4/13	4/13	4/15	4/17	4/12	4/4	4/14	4/10	4/16	4/14	4/9	4/11	4/13	4/2	
284	40p1p2	上咲(京都植帆立)	4/16	4/25	4/14	4/12	4/15	4/17	4/10	4/4	4/14	4/10	4/18	4/14	4/12	4/14	4/10	4/14	
340	42p18p1	大村桜(若名)	4/16	4/27	4/11	4/12	4/16	4/17	4/11	4/4	4/14	4/11	4/18	4/12	4/12	4/13	4/11	4/12	
1	1p1p2	松月(安行)	4/16	4/25	4/14	4/13	4/15	4/19	4/11	4/4	4/16	4/11	4/18	4/13	4/15	4/14	4/11	4/15	
22	1p16p1	江戸(安行/江戸)	4/16	4/26	4/11	4/13	4/16	4/17	4/12	4/5	4/16	4/11	4/18	4/16	4/12	4/15	4/11	4/14	
34	3p5p1	妹背(新宿/鍾馗)	4/17	4/27	4/13	4/15	4/16	4/19	4/10	4/5	4/14	4/11	4/18	4/15	4/14	4/14	4/11	4/14	
248	30p12p3	カスミザクラ(佐野/作並山)	4/18	4/27	4/16	4/15	4/16	4/21	4/16	4/5	4/18	4/12	4/18	4/18	4/9	4/17	4/13	4/20	
351	43p10p2	早晩山(佐野)	4/16	4/25	4/13	4/13	4/15	4/17	4/11	4/4	4/16	4/11	4/18	4/13	4/10	4/13	4/11	4/15	
55	10p2p2	福禄寿(安行)	4/17	4/26	4/11	4/13	4/16	4/18	4/11	4/5	4/16	4/12	4/18	4/13	4/14	4/12	4/11	4/14	
72	10p16p4	駿河台咲(安行/雨宿)	4/18	4/26	4/16	4/15	4/18	4/21	4/14	4/7	4/18	4/12	4/22	4/17	4/15	4/17	4/14	4/19	
126	14p1p3	関山(八柱/紅普賢象)	4/16	4/26	4/13	4/13	4/15	4/17	4/11	4/4	4/17	4/9	4/18	4/13	4/12	4/10	4/11	4/17	
2	1p2p3	普賢象(安行/普賢象)	4/18	4/28	4/14	4/15	4/16	4/19	4/13	4/7	4/17	4/12	4/20	4/15	4/14	4/12	4/18		
78	11p2p6	福禄寿(安行/八重曙)	4/18	4/26	4/17	4/15	4/16	4/21	4/13	4/5	4/17	4/12	4/21	4/16	4/12	4/15	4/13	4/15	
143	15p6p5	御衣黄(遺伝研)	4/17	4/26	4/14	4/13	4/16	4/23	4/13	4/5	4/17	4/12	4/20	4/17	4/13	4/14	4/12	4/19	
74	10p17p1	兼六園菊桜(佐野)	4/20	4/30	4/17	4/16	4/22	4/24	4/13	4/9	4/18	4/14	4/24	4/17	4/16	4/17	4/13	4/22	
60	10p6p1	梅護寺数珠掛桜(安行菊桜)	4/20	4/28	4/17	4/16	4/22	4/24	4/13	4/12	4/19	4/9	4/25	4/17	4/20	4/18	4/16	4/22	
299	40p14p2	梅護寺数珠掛桜(佐野/笑羽根)	4/20	4/28	4/17	4/16	4/20	4/24	4/15	4/9	4/19	4/16	4/25	4/19	4/20	4/17	4/13	4/21	
231	24p17p2	梅護寺数珠掛桜(佐野/数珠掛桜)	4/22	4/29	4/18	4/13	4/22	4/25	4/15	4/9	4/19	4/17	4/25	4/21	4/20	4/21	4/15	4/26	
306	40p24p2	奈良の八重桜(奈良県)	4/25	51	4/22	4/20	4/26	51	4/19	4/15	4/24	4/18	4/26	4/23	4/22	4/17	4/17	4/28	

表-3. サクラ保存林における主な観測個体の満開日と平均日(1981-2010年)。

Table 3. The peak flowering dates for 1981-2010 and average date(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest.

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
				3/14	3/18	3/23	4/16	3/22	4/4	3/10	3/10	2/28	3/15	3/13	2/20	3/24	3/16	
156	20p5p1	寒桜(花の会)	3/20	3/26	3/18	3/25	4/14	3/27	4/1	3/15	3/3	3/13	3/20	3/25	3/20			
93	12p1p1	椿寒桜(佐野)	3/22	4/2	3/14	3/27	4/15	3/27	3/13	3/13	2/28	3/22	3/26	3/15	3/31	3/27		
88	11p11p3	寒咲大島(花の会)	198	23p15p2	河津桜(伊東農園)	3/26	4/1	3/25	3/31	4/18	3/28	4/4	3/23	3/22	3/9	3/23	3/23	4/1
326	41p25p3	修善寺寒桜(安行)	3/31	4/7	3/28	4/6	4/21	4/8	4/11	3/26	4/5	3/28	3/28	3/27	4/2	3/31	4/1	
373	51p5p1	エドヒガン(浅川紅彼岸)	4/2	4/4	3/28	4/7	4/20	4/7	4/10	3/29	4/7	3/27	3/27	4/2	3/31	4/1	4/7	
109	13p2p2	越の彼岸桜(長野県高遠の小彼岸)	4/3	4/6	4/1	4/6	4/17	4/6	4/10	3/25	4/10	3/29	3/26	4/5	3/30	4/5	4/7	
312	41p5p2	越の彼岸桜(京都植)	4/3	4/5	4/1	4/6	4/20	4/8	4/10	3/30	4/6	3/27	3/25	4/4	3/31	4/1	4/6	
374	51p6p1	チョウジザクラ(浅川1/2)	4/3	4/9	4/6	4/9	4/21	4/8	4/10	4/1	4/11	3/28	4/4	3/31	4/5	4/6	4/5	
330	42p3p2	エドヒガン(長野県巡礼桜)	4/4	4/6	4/5	4/9	4/19	4/9	4/10	3/31	4/6	3/27	3/28	4/5	3/31	4/7	4/7	
254	31p3p2	枝垂桜(長野県/留璃寺の桜)	4/5	4/7	4/6	4/6	4/20	4/13	4/11	3/30	4/9	4/1	3/30	4/6	4/1	4/9	4/8	
62	10p7p1	枝垂豆桜(御殿場1)	4/6	4/7	3/28	4/8	4/20	4/8	4/12	4/1	4/14	4/2	3/29	4/9	4/7	4/5	4/11	
104	12p11p3	枝垂桜(安行/秩父紅枝垂)	4/6	4/6	4/8	4/7	4/8	4/21	4/8	4/10	3/30	4/10	3/30	4/11	4/1	4/5	4/10	
366	50p5p1	カンヒザクラ(朝田)	4/6	3/28	4/7	4/8	4/27	4/10	4/17	4/6	3/28	3/29	3/28	3/30	3/31	4/5	4/11	
44	3p15p2	盛岡枝垂(岩手県)	4/7	4/8	4/8	4/7	4/8	4/21	4/8	4/10	3/30	4/10	3/30	3/29	4/11	4/1	4/10	
136	14p12p8	冬桜(安行/小葉桜)	4/7	4/10	4/10	4/9	4/19	4/8	4/11	4/8	4/18	4/1	4/1	4/12	4/9	4/11	4/14	
247	30p11p3	カツテザクラ(愛媛県美報寺の一樹桜)	4/7	4/8	4/6	4/9	4/22	4/9	4/72	4/3	4/10	4/1	3/31	4/9	4/3	4/5	4/9	
298	40p12p1	天城吉野(京都植)	4/7	4/8	4/4	4/8	4/22	4/10	4/12	4/4	4/12	4/3	4/1	4/9	4/2	4/8	4/14	
400	62p2p2	ヤマザクラ(野生)	4/7															
423	71p5p1	湯村(佐野/湯村枝垂)	4/7	4/10	4/8	4/7	4/22	4/10	4/13	4/2	4/11	3/30	4/2	4/12	4/1	4/1	4/12	
141	15p4p2	大花豆桜(遺伝研/大箱根桜)	4/8	4/10	4/9	4/10	4/21	4/9	4/8	4/3	4/15	4/1	3/31	4/12	4/7	4/5	4/14	
171	21p8p4	鞍馬桜(遺伝研)	4/8															
227	24p12p3	船原吉野(遺伝研)	4/9	4/10	4/9	4/11	4/23	4/10	4/14	4/6	4/15	4/2	4/2	4/9	4/4	4/9	4/10	
252	31p1p5	ソメイヨシノ(煙山/平塚白匂)	4/9	4/11	4/11	4/12	4/23	4/14	4/14	4/6	4/16	4/4	4/1	4/13	4/7	4/5	4/7	
309	41p2p1	染井吉野群馬県(三波川冬桜)	4/9	4/13	4/5	4/10	4/20	4/13	4/13	4/3	4/16	4/8	4/3	4/10	4/12	4/8	4/14	
419	71p1p2	カツテザクラ(日光極/望月桜)	4/9	4/13	4/5	4/11	4/23	4/10	4/12	4/8	4/15	4/4	4/3	4/11	4/4	4/9	4/10	
21	1p15p7	御帝吉野(安行/奈天)	4/10	4/11	4/7	4/11	4/23	4/10	4/12	4/6	4/16	4/6	4/3	4/9	4/4	4/9	4/11	
24	1p18p3	アメリカ(遺伝研/櫻)	4/10	4/14	4/8	4/13	4/25	4/11	4/16	4/8	4/16	4/6	4/4	4/11	4/6	4/14	4/14	
121	13p12p6	仙台屋(遺伝研)	4/10															
349	43p7p1	正福寺(遺伝研/正福寺枝垂)	4/10	4/13	3/31	4/10	4/21	4/10	4/14	4/4	4/16	4/4	4/1	4/10	4/16	4/13	4/15	
350	43p8p1	ニッコウザクラ(日光植/花石桜)	4/10	4/11	4/9	4/13	4/23	4/12	4/15	4/7	4/16	4/3	4/1	4/11	4/4	4/12	4/13	
399	62p2p1	ヤマザクラ(野生)	4/10	4/12	4/8	4/10	4/24	4/11	4/14	4/7	4/15	4/2	4/2	4/12	4/7	4/9	4/13	
59	10p5p10	三島桜(遺伝研)	4/11	4/11	4/9	4/12	4/25	4/12	4/15	4/7	4/16	4/6	4/3	4/11	4/7	4/12	4/14	
70	10p14p5	伊豆吉野(遺伝研)	4/11	4/12	4/6	4/12	4/25	4/11	4/15	4/7	4/16	4/5	4/3	4/12	4/4	4/9	4/14	
158	21p1p4	オオシマザクラ(浅川/大島桜)	4/11	4/11	4/9	4/12	4/25	4/12	4/15	4/7	4/18	4/6	4/2	4/14	4/7	4/12	4/14	
293	40p7p5	白滝枝垂(岩手県本誓寺の染井吉野)	4/11															
42	3p13p2	ヤママメザクラ(皆名須山の山桜×豆桜)	4/12	4/13	4/8	4/12	4/25	4/13	4/16	4/8	4/16	4/3	4/3	4/12	4/12	4/13	4/16	

表3. サクラ保存林における主な観測個体の満開日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 3. The peak flowering dates for 1981-2010 and average date of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
			1996	1997															
156	20p5p1	寒桜(花の会)	3/14	3/26	3/3	3/3	3/10	3/17	3/19	3/1	3/26	3/3	3/8	3/23	3/5	3/21	2/23	3/3	
93	12p1p1	椿寒桜(佐野)	3/20	3/28	3/10	3/16	3/14	3/22	3/23	3/6	3/24	3/12	3/24	3/23	3/10	3/23	3/17	3/17	
88	11p1p3	寒咲大島(花の会)	3/22	4/5	3/10	3/20	3/16	3/21	3/26	3/8	3/29	3/12	3/25	3/30	3/11	3/24	3/19		
198	23p15p2	河津桜(伊東農園)	3/26	4/7	3/16	3/24	3/23	3/28	3/26	3/15	4/1	3/15	3/22	4/2	3/20	3/27	3/20	3/19	
326	41p25p3	修善寺寒桜(安行)	3/31	4/12	3/14	3/27	3/29	3/30	3/27	3/15	4/3	3/24	4/1	4/7	3/26	4/3	3/24	3/26	
373	51p5p1	エドヒガン(浅川紅彼岸)	4/2	4/12	3/30	3/31	3/28	4/5	3/28	3/18	4/3	3/28	4/7	4/2	3/30	4/3	4/3	4/1	
109	13p2p2	越の彼岸桜(長野県高遠の小彼岸)	4/3	4/11	4/1	3/30	3/30	4/4	3/29	3/21	4/2	3/29	4/7	3/29	3/30	4/3	4/6	4/3	
312	41p5p2	越の彼岸桜(京都植)	4/3	4/10	4/1	3/31	4/1	4/4	3/30	3/21	4/2	3/28	4/7	4/2	4/2	4/5	4/3	4/3	
374	51p6p1	チョウジザクラ(浅川1/2)	4/3	4/7	3/31	3/30	3/30	4/4	3/28	3/19	3/31	3/27	4/8	4/3	3/29	4/3	3/27	3/31	
330	42p3p2	エドヒガン(長野県巡礼桜)	4/4	4/14	3/31	3/30	3/30	4/6	3/30	3/21	3/31	3/30	4/8	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	
254	31p3p2	枝垂桜(長野県瑞穂寺の桜)	4/5	4/8	4/3	4/7	3/30	3/20	4/3	3/30	3/20	4/3	3/30	4/9	4/2	4/3	4/6	4/4	
62	10p7p1	枝垂豆桜(御殿場1/1)	4/6	4/15	4/6	4/2	4/5	4/10	3/31	3/23	4/9	3/30	4/12	4/4	4/3	4/6	4/4	4/7	
104	12p11p3	枝垂桜(安行/秩父紅枝垂)	4/6	4/14	4/4	3/31	4/5	4/8	4/2	3/25	4/6	3/31	4/9	4/4	4/10	4/5	4/5	4/7	
366	50p5p1	カンヒザクラ(柳田)	4/6	4/25	3/30	4/1	4/3	4/10	4/4	3/22	4/14	4/5	4/9	4/13	4/3	4/9	4/9	4/7	
44	3p15p2	盛岡枝垂(岩手県)	4/7	4/14	4/4	4/3	4/7	4/11	4/2	3/26	4/7	4/3	4/13	4/7	4/3	4/6	4/9	4/6	
136	14p12p8	冬桜(安行/小葉桜)	4/7	4/11	4/8	4/6	4/1	4/10	4/6	3/22	3/31	4/3	4/7	4/4	4/6	4/3	4/6	4/6	
247	30p11p3	カツテザクラ(愛媛県/美報寺の一樹桜)	4/7	4/14	4/4	4/1	4/5	4/10	4/6	3/24	4/6	3/31	4/10	4/6	4/5	4/6	4/9	4/7	
298	40p12p1	天城吉野(京都植)	4/7	4/14	4/4	4/4	4/5	4/12	4/4	3/29	4/10	4/1	4/11	4/6	4/3	4/6	4/8	4/8	
400	62p2p2	ヤマザクラ(野生)	4/7	4/17	4/3	4/5	4/4	4/9	4/5	3/23	4/7	4/2	4/12	4/8	3/31	4/8	4/8	4/9	
423	71p5p1	湯村(佐野)陽村枝垂	4/7	4/22	4/3	4/5	4/3	4/11	4/6	3/22	4/7	3/28	4/12	4/6	4/2	4/10	4/6	4/6	
141	15p4p2	大花豆桜(遣伝研/大箱根桜)	4/8	4/14	4/7	4/5	4/6	4/10	4/7	3/25	4/7	4/1	4/10	4/6	4/6	4/6	4/9	4/7	
171	21p8p4	鞍馬桜(遣伝研)	4/8	4/18	4/4	4/4	4/6	4/9	4/4	3/24	4/8	4/1	4/9	4/7	4/6	4/6	4/8	4/8	
227	24p12p3	船原吉野(遺伝研)	4/9	4/18	4/8	4/7	4/6	4/10	4/6	3/25	4/10	3/31	4/13	4/3	4/9	4/9	4/10		
252	31p1p5	ソメイヨシノ(煙山平塚白匂)	4/9	4/15	4/6	4/9	4/7	4/12	4/6	3/30	4/11	4/2	4/12	4/8	4/7	4/7	4/10	4/10	
309	41p2p1	染井吉野群馬県(三波川冬桜)	4/9	4/21	4/7	4/4	4/7	4/11	4/6	3/29	4/10	4/2	4/12	4/9	4/11	4/7	4/11	4/11	
419	71p1p2	カツテザクラ(日光植/望月櫻)	4/9	4/18	4/4	4/4	4/4	4/11	4/5	3/25	4/9	4/1	4/11	4/9	4/9	4/10	4/9	4/8	
21	1p15p7	御帝吉野(安行奈天)	4/10	4/23	4/7	4/6	4/8	4/12	4/6	3/31	4/12	4/2	4/11	4/9	4/9	4/10	4/12	4/11	
24	1p18p3	アメリカ(遺伝研)	4/10	4/18	4/7	4/6	4/9	4/11	4/6	3/29	4/11	4/5	4/11	4/9	4/9	4/9	4/10	4/10	
121	13p12p6	仙台屋(遺伝研)	4/10	4/18	4/7	4/10	4/6	4/10	4/7	3/29	4/10	4/3	4/13	4/10	4/7	4/8	4/9	4/11	
349	43p7p1	正福寺(遺伝研/正福寺枝垂)	4/10	4/21	4/6	4/6	4/12	4/11	4/6	3/29	4/10	4/5	4/11	4/6	4/10	4/8	4/9	4/10	
350	43p8p1	ニッコウザクラ(日光植/花石桜)	4/10	4/18	4/7	4/7	4/9	4/12	4/5	3/27	4/11	4/3	4/15	4/3	4/7	4/11	4/7		
399	62p2p1	ヤマザクラ(野生)	4/10	4/20	4/7	4/7	4/9	4/12	4/7	3/29	4/10	4/4	4/12	4/9	4/6	4/10	4/12		
59	10p5p10	三島桜(遺伝研)	4/11	4/22	4/7	4/7	4/12	4/14	4/7	3/30	4/11	4/3	4/13	4/8	4/10	4/12	4/9	4/9	
70	10p14p5	伊豆吉野(遺伝研)	4/11	4/22	4/9	4/7	4/14	4/12	4/7	3/30	4/11	4/4	4/12	4/9	4/10	4/13	4/13		
158	21p1p4	オオシマザクラ(浅川1/大島桜)	4/11	4/22	4/9	4/7	4/9	4/11	4/6	4/1	4/12	4/3	4/13	4/10	4/9	4/10	4/12	4/12	
293	40p7p5	白滝枝垂(岩手県/本誓寺の染井吉野)	4/11	4/15	4/9	4/5	4/13	4/14	4/7	4/2	4/9	4/6	4/11	4/10	4/10	4/8	4/10	4/11	
42	3p13p2	ヤママメザクラ(皆名須山の山桜×豆桜)	4/12	4/22	4/10	4/10	4/13	4/14	4/9	4/2	4/12	4/6	4/14	4/12	4/13	4/13	4/16		

表3. サクラ保存林における主な観測個体の満開日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 3. The peak flowering dates for 1981-2010 and average date of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
				4/1/2	4/1/2	4/9	4/1/3	4/2/4	4/1/2	4/1/6	4/1/0	4/1/8	4/9	4/5	4/1/2	4/7	4/1/6	4/1/1
69	10p13p3	昭和桜(遺伝研)	4/1/2	4/1/2	4/9	4/1/3	4/2/4	4/1/2	4/1/6	4/7	4/1/8	4/5	4/4	4/1/2	4/4	4/1/6	4/1/4	4/1/6
77	10p19p2	吉祥寺(遺伝研/吉祥桜)	4/1/2	4/1/3	4/8	4/1/2	4/2/4	4/1/3	4/1/6	4/7	4/1/8	4/5	4/4	4/1/2	4/4	4/1/6	4/1/4	4/1/6
90	11p14p1	サトザクラ(山崎/高砂×上白)	4/1/2	4/1/3	4/12	4/1/2	4/2/4	4/1/3	4/1/5	4/8	4/1/8	4/6	4/4	4/1/2	4/4	4/1/5	4/1/2	4/1/7
152	20p1p3	咲耶姫(遺伝研)	4/1/2	4/1/3	4/8	4/1/2	4/2/4	4/1/3	4/1/5	4/9	4/1/7	4/7	4/5	4/1/3	4/7	4/1/4	4/1/4	4/1/6
200	23p16p4	ヤマザクラ(台木)	4/1/2	4/1/2	4/8	4/1/4	4/9	4/1/4	4/2/6	4/1/3	4/1/6	4/9	4/1/8	4/6	4/4	4/1/3	4/4	4/1/6
315	41p8p1	ヤマザクラ(伊藤/槇名)	4/1/2	4/1/4	4/9	4/1/4	4/2/6	4/1/3	4/1/8	4/9	4/1/8	4/6	4/4	4/1/1	4/7	4/1/6	4/1/4	4/1/7
332	42p6p2	サトザクラ(七沢/谷の雪)	4/1/2	4/1/6	4/9	4/1/6	4/2/7	4/1/4	4/1/8	4/1/2	4/1/9	4/7	4/5	4/1/3	4/7	4/1/5	4/1/5	4/1/7
361	44p4p1	紅鶴桜(七沢)	4/1/2	4/1/2	4/8	4/1/3	4/2/3	4/1/4	4/1/5	4/8	4/1/7	4/7	4/5	4/1/3	4/7	4/1/7	4/1/4	4/1/8
31	3p1p5	薄墨(安行/薄墨)	4/1/3	4/1/4	4/9	4/1/4	4/2/4	4/1/3	4/1/6	4/1/0	4/1/8	4/9	4/4	4/1/4	4/7	4/1/7	4/1/5	4/1/7
33	3p3p1	八重紅枝垂(佐野)	4/1/3	4/1/4	4/8	4/1/3	4/2/4	4/1/2	4/1/5	4/9	4/1/9	4/1/0	4/4	4/1/3	4/7	4/1/8	4/1/5	4/2/1
71	10p15p5	染井匂(遺伝研)	4/1/3	4/1/5	4/13	4/1/4	4/2/6	4/1/6	4/1/9	4/1/0	4/1/9	4/8	4/6	4/1/2	4/7	4/1/8	4/1/5	4/1/7
83	11p5p5	佐野桜(京都植)	4/1/3	4/1/4	4/16	4/1/4	4/2/7	4/1/6	4/1/8	4/1/0	4/1/9	4/8	4/6	4/1/3	4/7	4/1/7	4/1/4	4/1/7
122	13p13p4	白雪(八柱/狩衣)	4/1/3	4/1/9	4/9	4/1/4	4/2/4	4/1/3	4/1/5	4/8	4/1/9	4/9	4/5	4/1/6	4/10	4/1/8	4/1/4	4/1/7
132	14p7p5	芝山(神代)	4/1/3	4/1/4	4/12	4/1/4	4/2/5	4/1/6	4/1/7	4/9	4/1/9	4/6	4/4	4/1/4	4/1/6	4/1/6	4/1/4	4/1/7
140	15p3p6	衣通姫(遺伝研)	4/1/3	4/1/9	4/9	4/1/4	4/2/4	4/1/3	4/1/5	4/8	4/1/9	4/9	4/5	4/1/6	4/1/0	4/1/8	4/1/4	4/1/7
147	15p10p2	オオシマザクラ(八柱/白旗桜)	4/1/3	4/1/3	4/9	4/1/4	4/2/6	4/1/6	4/1/8	4/8	4/1/7	4/5	4/5	4/1/3	4/7	4/1/2	4/1/4	4/1/5
159	21p2p2	浪速桜(遺伝研)	4/1/3	4/1/3	4/10	4/1/3	4/2/6	4/1/5	4/1/8	4/9	4/1/9	4/7	4/5	4/1/3	4/7	4/1/2	4/1/4	4/1/7
164	21p5p1	仙台枝垂(遺伝研/吉野枝垂)	4/1/3	4/1/5	4/12	4/1/4	4/2/5	4/1/5	4/1/9	4/9	4/1/8	4/8	4/5	4/1/3	4/5	4/1/5	4/1/4	4/1/6
238	30p5p1	日吉桜(佐野御前)	4/1/3	4/1/5	4/12	4/1/5	4/2/6	4/1/6	4/1/8	4/10	4/1/8	4/7	4/6	4/1/5	4/7	4/1/5	4/1/4	4/1/5
249	30p13p4	日吉桜(新宿/奈良の日吉桜)	4/1/3	4/1/6	4/11	4/1/3	4/2/6	4/1/6	4/1/7	4/12	4/1/8	4/7	4/6	4/1/5	4/7	4/1/5	4/1/4	4/1/5
273	32p10p2	薄毛大島(角田)	4/1/3	4/1/5	4/10	4/1/5	4/2/5	4/1/7	4/1/9	4/9	4/1/8	4/9	4/4	4/1/4	4/7	4/1/6	4/1/4	4/1/6
274	32p11p2	ソメイヨシノ(角田/毛大島)	4/1/3	4/1/4	4/12	4/1/4	4/2/7	4/1/7	4/1/8	4/15	4/1/8	4/7	4/5	4/1/4	4/7	4/1/5	4/1/4	4/1/6
355	43p14p2	ツクシヤマザクラ(遺伝研/千原桜)	4/1/3	4/1/6	4/12	4/1/5	4/2/6	4/1/3	4/1/8	4/9	4/1/9	4/8	4/4	4/1/3	4/7	4/1/6	4/1/5	4/1/8
387	53p13p3	オオシマザクラ(花の会/赤実大島)	4/1/3	4/1/3	4/9	4/1/1	4/2/7	4/1/5	4/1/8	4/8	4/1/8	4/7	4/5	4/1/4	4/7	4/1/8	4/1/5	4/1/7
8	1p8p4	白雪(安行/高砂)	4/1/4	4/1/4	4/8	4/1/4	4/2/4	4/1/6	4/1/6	4/9	4/1/9	4/9	4/7	4/1/6	4/7	4/2/9	4/1/6	4/2/1
39	3p9p1	小汐山(京都植)	4/1/4	4/1/5	4/12	4/1/4	4/2/7	4/1/5	4/2/0	4/1/0	4/2/0	4/8	4/8	4/1/6	4/7	4/1/6	4/1/7	4/1/8
92	11p17p1	水玉桜(山崎)	4/1/4	4/1/2	4/14	4/1/3	4/2/4	4/1/5	4/1/6	4/11	4/1/7	4/9	4/6	4/1/3	4/7	4/1/8	4/1/6	4/1/9
94	12p2p1	紫桜(佐野)	4/1/4	4/1/5	4/10	4/1/5	4/2/8	4/1/7	4/2/3	4/13	4/1/9	4/10	4/8	4/1/6	4/7	4/1/8	4/1/7	4/1/9
151	15p13p9	白妙(遺伝研/滝白)	4/1/4	4/1/5	4/13	4/1/5	4/2/6	4/1/7	4/1/8	4/10	4/2/0	4/1/0	4/7	4/1/7	4/1/0	4/1/8	4/1/7	4/1/9
195	23p12p1	白妙(八柱牡丹)	4/1/4	4/1/6	4/12	4/1/7	4/2/7	4/1/7	4/1/9	4/10	4/1/8	4/8	4/6	4/1/5	4/7	4/1/8	4/1/4	4/1/7
202	23p19p3	普清水(神代/南殿)	4/1/4	4/1/6	4/14	4/1/6	4/2/7	4/1/5	4/2/0	4/8	4/1/9	4/6	4/4	4/1/3	4/7	4/1/8	4/1/4	4/1/8
203	23p20p5	八房桜(安行)	4/1/4	4/1/5	4/13	4/1/4	4/2/7	4/1/7	4/1/9	4/11	4/2/0	4/8	4/8	4/1/6	4/7	4/1/7	4/1/4	4/1/8
225	24p9p3	太白(遺伝研/車駐)	4/1/4	4/1/5	4/12	4/1/4	4/2/6	4/1/5	4/1/9	4/11	4/2/0	4/9	4/8	4/1/6	4/10	4/1/7	4/1/5	4/1/7
280	34p3p2	オオヤマザクラ(煙山/陸奥紅山桜)	4/1/4	4/1/2	4/14	4/1/4	4/2/3	4/1/9	4/1/7	4/10	4/1/8	4/9	4/5	4/1/3	4/7	4/1/8	4/1/3	4/1/7
360	44p3p2	フユザクラ(若名/齊藤桜)	4/1/4	4/1/5	4/12	4/1/6	4/2/7	4/1/6	4/1/9	4/11	4/2/0	4/8	4/7	4/1/6	4/1/7	4/1/4	4/1/9	4/1/9
386	53p12p2	オオシマザクラ(花の会/匂大島)	4/1/4	4/1/5	4/9	4/1/5	4/2/7	4/1/6	4/1/8	4/13	4/1/9	4/12	4/8	4/1/5	4/1/9	4/1/7	4/1/7	4/1/9
29	2p5p4	松前早咲(松前)	4/1/5	4/1/5	4/13	4/1/6	4/2/6	4/1/5	4/1/9	4/13	4/1/9	4/10	4/9	4/1/5	4/1/8	4/1/7	4/1/9	4/1/9

表3. サクラ保存林における主な観測個体の満開日と平均日(1981-2010年)。(つづき)  
Table 3. The peak flowering dates for 1981-2010 and average date of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
			1996	1997															
69	10p13p3	昭和桜(遺伝研)	4/12	4/18	4/8	4/7	4/13	4/14	4/7	4/3	4/13	4/5	4/14	4/12	4/12	4/13	4/13	4/13	
77	10p19p2	吉祥寺(遺伝研/吉祥桜)	4/12	4/25	4/8	4/9	4/12	4/12	4/7	4/1	4/12	4/6	4/14	4/13	4/16	4/10	4/16	4/14	
90	11p14p1	サトザクラ(山崎/高砂×上位)	4/12	4/22	4/8	4/9	4/12	4/14	4/9	4/2	4/14	4/9	4/15	4/15	4/12	4/11	4/12	4/16	
152	20p1p3	咲耶姫(遺伝研)	4/12	4/25	4/11	4/10	4/9	4/12	4/7	3/31	4/12	4/6	4/16	4/13	4/12	4/14	4/7	4/11	
200	23p16p4	ヤマザクラ(台木)	4/12	4/23	4/9	4/10	4/13	4/13	4/8	4/3	4/14	4/8	4/15	4/10	4/10	4/11	4/10	4/11	
315	41p8p1	ヤマザクラ(伊藤/槇名)	4/12	4/22	4/8	4/10	4/12	4/14	4/8	4/2	4/12	4/3	4/14	4/13	4/12	4/10	4/9	4/13	
332	42p6p2	サトザクラ(七沢/谷の雪)	4/12	4/23	4/10	4/9	4/8	4/13	4/9	4/2	4/12	4/5	4/16	4/10	4/9	4/12	4/10	4/12	
361	44p4p1	紅鶴桜(七沢)	4/12	4/22	4/9	4/11	4/13	4/14	4/8	4/2	4/12	4/10	4/15	4/7	4/7	4/15			
31	3p1p5	薄墨(安行/薄墨)	4/13	4/22	4/9	4/11	4/12	4/16	4/7	4/3	4/13	4/10	4/15	4/9	4/12	4/10	4/10	4/13	
33	3p3p1	八重紅枝垂(佐野)	4/13	4/26	4/10	4/9	4/13	4/14	4/9	4/2	4/14	4/5	4/13	4/10	4/23	4/17	4/16	4/20	
71	10p15p5	染井白(遺伝研)	4/13	4/22	4/9	4/10	4/13	4/17	4/7	4/1	4/14	4/8	4/16	4/13	4/16	4/12	4/12	4/13	
83	11p5p5	佐野桜(京都植)	4/13	4/18	4/11	4/10	4/12	4/14	4/9	4/1	4/14	4/7	4/15	4/13	4/8	4/13	4/13	4/14	
122	13p13p4	白雪(八柱紡衣)	4/13	4/23	4/11	4/12	4/14	4/14	4/8	4/1	4/14	4/9	4/14	4/10	4/12	4/14	4/13	4/13	
132	14p7p5	芝山(神代)	4/13	4/23	4/9	4/10	4/12	4/16	4/10	4/2	4/14	4/8	4/16	4/13	4/16	4/12	4/12	4/13	
140	15p3p6	衣通姫(遺伝研)	4/13	4/22	4/8	4/9	4/10	4/12	4/14	4/9	4/1	4/14	4/7	4/15	4/13	4/8	4/13	4/14	
147	15p10p2	オオシマザクラ(八柱/白旗桜)	4/13	4/22	4/11	4/12	4/14	4/14	4/8	4/1	4/14	4/9	4/14	4/10	4/12	4/14	4/13	4/13	
159	21p2p2	浪速桜(遺伝研)	4/13	4/25	4/8	4/9	4/12	4/14	4/7	4/2	4/14	4/9	4/18	4/16	4/15	4/14	4/15	4/16	
164	21p5p1	仙台枝垂(遺伝研/吉野枝垂)	4/13	4/23	4/9	4/11	4/12	4/14	4/9	4/2	4/13	4/7	4/14	4/12	4/10	4/9	4/11		
238	30p5p1	日吉桜(佐野/御信)	4/13	4/18	4/10	4/11	4/13	4/15	4/10	4/1	4/13	4/6	4/12	4/13	4/9	4/14	4/13	4/14	
249	30p13p4	日吉桜(新宿/奈良の日吉桜)	4/13	4/22	4/10	4/11	4/13	4/15	4/10	4/1	4/12	4/9	4/13	4/12	4/9	4/13	4/13	4/13	
273	32p10p2	薄毛大島(角田)	4/13	4/22	4/10	4/9	4/13	4/14	4/9	4/2	4/14	4/6	4/16	4/11	4/13	4/13	4/13	4/13	
274	32p11p2	ソメイヨシノ(角田/毛大島)	4/13	4/23	4/9	4/9	4/14	4/14	4/9	4/2	4/12	4/6	4/16	4/13	4/16	4/13	4/12	4/11	
355	43p14p2	ツクシヤマザクラ(遺伝研/千原桜)	4/13	4/23	4/9	4/11	4/13	4/14	4/9	4/2	4/14	4/7	4/15	4/10	4/11	4/12	4/12	4/13	
387	53p13p3	オオシマザクラ(花の会/赤実大島)	4/13	4/23	4/10	4/11	4/13	4/14	4/9	4/2	4/12	4/10	4/15	4/16	4/11	4/13	4/13	4/16	
8	1p8p4	白雪(安行/高砂)	4/14	4/23	4/9	4/12	4/16	4/15	4/9	4/5	4/13	4/12	4/15	4/11	4/13	4/12	4/12	4/14	
39	3p9p1	小汐山(京都植)	4/14	4/26	4/12	4/13	4/17	4/9	4/4	4/13	4/8	4/17	4/13	4/16	4/11	4/13	4/12	4/15	
92	11p17p1	水玉桜(川崎)	4/14	4/27	4/11	4/13	4/16	4/15	4/10	4/3	4/14	4/13	4/19	4/16	4/16	4/14	4/13	4/14	
94	12p2p1	紫桜(佐野)	4/14	4/23	4/9	4/12	4/13	4/17	4/11	4/2	4/14	4/11	4/16	4/13	4/9	4/14	4/13	4/14	
151	15p13p9	白妙(遺伝研/滝白)	4/14	4/17	4/11	4/13	4/17	4/12	4/1	4/15	4/9	4/16	4/13	4/12	4/13	4/13	4/13	4/16	
195	23p12p1	白妙(八柱牡丹)	4/14	4/18	4/11	4/10	4/16	4/18	4/11	4/3	4/15	4/10	4/17	4/15	4/15	4/17	4/12	4/16	
202	23p19p3	苔清水(神代/南殿)	4/14	5/8	4/11	4/12	4/14	4/16	4/11	4/3	4/14	4/10	4/17	4/14	4/13	4/13	4/14		
203	23p20p5	八房桜(安行)	4/14	4/25	4/10	4/12	4/14	4/16	4/10	4/1	4/14	4/8	4/15	4/12	4/15	4/13	4/13	4/14	
225	24p9p3	太白(遺伝研/車駆)	4/14	4/21	4/9	4/12	4/13	4/17	4/1	3/31	4/16	4/12	4/16	4/15	4/11	4/14	4/11	4/13	
280	34p3p2	オオヤマザクラ(煙山/陸奥紅山桜)	4/14	4/23	4/11	4/12	4/16	4/15	4/9	4/3	4/11	4/8	4/16	4/11	4/17	4/12			
360	44p3p2	フユザクラ(若名/齊藤桜)	4/14	4/26	4/12	4/13	4/14	4/14	4/10	4/2	4/14	4/10	4/16	4/9	4/11	4/30	4/13		
386	53p12p2	オオシマザクラ(花の会/大島)	4/14	4/25	4/12	4/11	4/14	4/15	4/9	4/2	4/14	4/11	4/17	4/13	4/12	4/13	4/16	4/16	
29	2p5p4	松前早咲(松前)	4/15	4/23	4/12	4/13	4/16	4/15	4/10	4/3	4/14	4/10	4/17	4/13	4/16	4/17	4/15	4/16	

表3. サクラ保存林における主な観測個体の満開日と平均日(1981-2010年)。(つづき)

Table 3. The peak flowering dates for 1981-2010 and average date of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
				1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
38	3p8p6	枝垂小葉桜(遺伝研)	4/15	4/16	4/13	4/16	4/27	4/15	4/20	4/11	4/20	4/8	4/8	4/16	4/18	4/18	4/19	
40	3p10p2	ヤマザクラ(安行/小金井香篆)	4/15	4/14	4/11	4/15	4/27	4/16	4/17	4/12	4/20	4/11	4/8	4/16	4/18	4/16	4/18	
80	11p3p1	オオシマザクラ(安行/墨染)	4/15	4/15	4/12	4/14	4/29	4/17	4/20	4/11	4/20	4/8	4/7	4/15	4/18	4/16	4/19	
170	21p8p2	紫桜(神代/金剛山)	4/15	4/15	4/11	4/16	4/25	4/15	4/18	4/12	4/20	4/10	4/9	4/16	4/18	4/19	4/19	
178	22p1p5	御車返(京都植/桐ヶ谷)	4/15	4/17	4/13	4/15	4/25	4/17	4/19	4/12	4/19	4/9	4/9	4/16	4/18	4/17	4/18	
199	23p16p2	八重大島桜(若名)	4/15	4/14	4/12	4/12	4/26	4/16	4/22	4/10	4/21	4/9	4/7	4/16	4/18	4/15	4/18	
205	23p21p2	ヤマザクラ(安行/内裏の桜)	4/15	4/18	4/14	4/14	4/27	4/16	4/20	4/11	4/20	4/9	4/7	4/18	4/18	4/16	4/18	
294	40p8p2	鎌玉桜(遺伝研/雪洞)	4/15	4/14	4/12	4/15	4/26	4/16	4/18	4/13	4/16	4/10	4/8	4/16	4/19	4/16	4/19	
302	40p15p2	御所御車返し(佐野)	4/15	4/18	4/15	4/17	4/27	4/18	4/19	4/11	4/19	4/11	4/10	4/16	4/18	4/17	4/17	
303	40p16p2	雪洞桜(川崎)	4/15	4/16	4/12	4/17	5/1	4/15	4/17	4/10	4/19	4/8	4/6	4/15	4/18	4/16	4/20	
356	43p15p2	オオシマザクラ(南伊豆/潮風桜)	4/15	4/16	4/13	4/16	4/28	4/17	4/21	4/12	4/19	4/10	4/9	4/15	4/17	4/17	4/19	
364	44p8p2	二度桜(若名)	4/15	4/16	4/15	4/15	4/28	4/17	4/20	4/13	4/20	4/10	4/7	4/16	4/18	4/17	4/21	
6	1p6p4	白妙(安行/白妙)	4/16	4/17	4/14	4/18	4/27	4/17	4/22	4/11	4/20	4/10	4/9	4/16	4/19	4/17	4/20	
15	1p12p4	弁殿(安行/類嵐2)	4/16	4/16	4/14	4/19	4/28	4/17	4/22	4/12	4/20	4/11	4/9	4/16	4/18	4/17	4/19	
119	13p10p4	方オシマザクラ(八柱/水上)	4/16	4/20	4/14	4/16	4/28	4/18	4/22	4/14	4/20	4/10	4/10	4/16	4/19	4/17	4/21	
133	14p9p4	大沢桜(佐野/仙台屋)	4/16	4/18	4/14	4/18	4/28	4/17	4/22	4/11	4/20	4/10	4/9	4/16	4/19	4/17	4/21	
149	15p12p2	ツクシヤマザクラ(遺伝研/筑紫桜)	4/16	4/18	4/14	4/17	4/29	4/19	4/22	4/11	4/20	4/10	4/9	4/17	4/18	4/17	4/21	
181	22p3p5	太白(神代/駒澤)	4/16	4/17	4/14	4/17	4/27	4/18	4/20	4/14	4/19	4/12	4/7	4/13	4/18	4/17	4/19	
381	53p4p3	思川(花の会)	4/16	4/15	4/14	4/16	4/27	4/15	4/18	4/10	4/20	4/11	4/6	4/13	4/19	4/20	4/24	
439	72p10p2	サトザクラ(安行/野田大桜)	4/16	4/18	4/12	4/16	4/27	4/17	4/19	4/14	4/20	4/11	4/9	4/19	4/18	4/17	4/21	
98	12p6p2	矢岳紫(佐野)	4/17	4/21	4/15	4/20	4/30	4/20	4/23	4/16	4/20	4/12	4/11	4/18	4/19	4/17	4/21	
169	21p7p1	太白(遺伝研/太白)	4/17	4/17	4/14	4/17	4/27	4/18	4/21	4/14	4/19	4/12	4/10	4/18	4/18	4/17	4/20	
192	23p10p2	御室有明(佐野/有明)	4/17	4/19	4/16	4/20	4/30	4/21	4/23	4/16	4/21	4/12	4/11	4/16	4/19	4/17	4/21	
285	40p2p2	兼六園熊谷(佐野)	4/17	4/18	4/15	4/18	4/30	4/21	4/23	4/14	4/20	4/10	4/9	4/17	4/18	4/17	4/19	
292	40p7p2	貴船雲珠(佐野)	4/17	4/18	4/16	4/19	5/1	4/23	4/23	4/15	4/20	4/13	4/10	4/19	4/14	4/18	4/17	
388	53p15p5	白山旗桜(川崎/旗桜)	4/17	4/21	4/16	4/17	4/28	4/20	4/17	4/13	4/20	4/13	4/10	4/16	4/14	4/22	4/18	
425	71p10p1	御殿匂(佐野/山本大提灯)	4/17	4/21	4/15	4/19	4/27	4/21	4/16	4/21	4/12	4/11	4/16	4/19	4/17	4/21		
17	1p13p1	嵐山(安行)	4/18	4/20	4/15	4/19	4/30	4/20	4/21	4/18	4/20	4/13	4/12	4/18	4/18	4/17	4/22	
20	1p14p3	鷺の尾(安行)	4/18	4/17	4/14	4/18	4/27	4/20	4/22	4/7	4/15	4/13	4/12	4/21	4/22	4/17	4/22	
193	23p11p1	一葉(安行/一葉)	4/18	4/21	4/17	4/18	4/28	4/20	4/22	4/14	4/20	4/12	4/11	4/16	4/14	4/21	4/21	
234	30p2p1	手弱女(佐野/妹背)	4/18	4/19	4/17	4/19	4/28	4/22	4/24	4/18	4/22	4/13	4/11	4/18	4/23	4/19	4/22	
13	1p10p5	鷺の尾(安行/大明)	4/19	4/21	4/15	4/18	4/30	4/19	4/23	4/17	4/22	4/13	4/14	4/19	4/21	4/18	4/22	
28	2p4p4	大沢桜(佐野/小南殿)	4/19	4/21	4/16	4/19	4/30	4/20	4/23	4/19	4/21	4/13	4/11	4/18	4/23	4/21	4/22	
97	12p5p4	高台寺(佐野)	4/19	4/21	4/16	4/20	4/30	4/22	4/23	4/15	4/21	4/14	4/13	4/19	4/22	4/19	4/21	
176	21p12p1	永源寺(神代/房櫻)	4/19	4/21	4/15	4/17	4/30	4/20	4/23	4/15	4/22	4/13	4/12	4/18	4/23	4/20	4/21	
184	22p5p2	楊貴妃(京都植/東鏡)	4/19	4/21	4/17	4/20	4/28	4/22	4/24	4/17	4/21	4/13	4/12	4/18	4/23	4/21	4/24	
217	24p3p6	江戸(京都植/系括)	4/19	4/21	4/16	4/21	4/29	4/20	4/23	4/18	4/21	4/13	4/11	4/18	4/22	4/20	4/23	

表3. サクラ保存林における主な観測個体の満開日と平均日(1981-2010年)。(つづき)

Table 3. The peak flowering dates for 1981-2010 and average date e(A) of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

Number	Area number	区番	栽培ライン名 Strain name	平均		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
				A	平均															
38	3p8p6	枝垂小葉桜(遺伝研)	4/15	4/26	4/11	4/12	4/15	4/17	4/11	4/3	4/14	4/11	4/17	4/13	4/15	4/16	4/16	4/16	4/16	
40	3p10p2	ヤマザクラ(安行/小金井香篆)	4/15	4/25	4/11	4/13	4/14	4/17	4/10	4/5	4/14	4/6	4/17	4/13	4/15	4/16	4/13	4/14	4/14	
80	11p3p1	オオシマザクラ(安行/墨染)	4/15	4/26	4/11	4/13	4/14	4/11	4/2	4/15	4/10	4/18	4/16	4/20	4/16	4/15	4/15	4/18	4/18	
170	21p8p2	紫桜(神代/金剛山)	4/15	4/22	4/12	4/12	4/18	4/17	4/11	4/2	4/14	4/11	4/18	4/16	4/12	4/14	4/13	4/14	4/14	
178	22p1p5	御車返(京都植/桐ヶ谷)	4/15	4/26	4/11	4/12	4/14	4/17	4/10	4/2	4/14	4/10	4/18	4/15	4/13	4/12	4/14	4/14	4/14	
199	23p16p2	八重大島桜(若名)	4/15	4/25	4/11	4/13	4/14	4/25	4/10	4/3	4/15	4/6	4/18	4/16	4/18	4/15	4/12	4/17	4/17	
205	23p21p2	ヤマザクラ(安行/内裏の桜)	4/15	4/24	4/10	4/12	4/14	4/14	4/11	4/3	4/15	4/9	4/18	4/17	4/14	4/14	4/13	4/16	4/16	
294	40p8p2	飴玉桜(遺伝研/雪洞)	4/15	4/25	4/16	4/12	4/16	4/17	4/10	4/4	4/13	4/10	4/19	4/14	4/17	4/15	4/12	4/17	4/17	
302	40p15p2	御所御車返し(佐野)	4/15	4/26	4/10	4/13	4/14	4/17	4/9	4/3	4/14	4/9	4/17	4/13	4/15	4/13	4/12	4/17	4/17	
303	40p16p2	雪洞桜(川崎)	4/15	4/26	4/11	4/12	4/17	4/18	4/10	4/4	4/14	4/13	4/19	4/15	4/20	4/18	4/11	4/17	4/17	
356	43p15p2	オオシマザクラ(南伊豆/潮風桜)	4/15	4/24	4/10	4/12	4/13	4/17	4/11	4/4	4/14	4/10	4/17	4/16	4/14	4/16	4/13	4/20	4/20	
364	44p8p2	二度桜(春名)	4/15	4/23	4/10	4/13	4/14	4/14	4/10	4/4	4/14	4/9	4/17	4/16	4/15	4/17	4/13	4/16	4/16	
6	1p6p4	白妙(安行/白妙)	4/16	4/23	4/13	4/12	4/16	4/15	4/12	4/5	4/15	4/10	4/18	4/17	4/16	4/15	4/13	4/17	4/17	
15	1p12p4	弁殿(安行/頬嵐2)	4/16	4/26	4/13	4/13	4/14	4/17	4/11	4/3	4/15	4/11	4/19	4/14	4/13	4/15	4/12	4/17	4/17	
119	13p10p4	オオシマザクラ(川挂/水上)	4/16	4/27	4/10	4/13	4/14	4/17	4/12	4/4	4/15	4/12	4/19	4/17	4/15	4/17	4/16	4/20	4/20	
133	14p9p4	大沢桜(佐野/仙台屋)	4/16	4/25	4/11	4/13	4/14	4/18	4/12	4/3	4/16	4/10	4/18	4/17	4/16	4/20	4/16	4/19	4/19	
149	15p12p2	ツクシヤマザクラ(遺伝研/筑紫桜)	4/16	4/25	4/9	4/12	4/14	4/15	4/11	4/3	4/15	4/7	4/19	4/18	4/13	4/16	4/13	4/18	4/18	
181	22p3p5	太白(神代駒繫)	4/16	4/24	4/13	4/12	4/16	4/17	4/11	4/3	4/15	4/12	4/19	4/18	4/16	4/17	4/16	4/20	4/20	
381	53p4p3	思川(花の会)	4/16	4/27	4/12	4/13	4/14	4/15	4/10	4/3	4/15	4/9	4/18	4/19	4/19	4/17	4/16	4/20	4/20	
439	72p10p2	サトザクラ(安行/野田大桜)	4/16	4/25	4/13	4/13	4/20	4/19	4/13	4/4	4/14	4/9	4/19	4/16	4/16	4/14	4/16	4/20	4/20	
98	12p6p2	矢岳紫(佐野)	4/17	4/15	4/13	4/13	4/18	4/20	4/12	4/5	4/16	4/12	4/19	4/17	4/14	4/17	4/14	4/20	4/20	
169	21p7p1	太白(遺伝研/太白)	4/17	4/28	4/13	4/12	4/18	4/20	4/11	4/5	4/15	4/13	4/20	4/17	4/20	4/17	4/15	4/19	4/19	
192	23p10p2	御室有明(佐野/有明)	4/17	4/25	4/13	4/20	4/13	4/5	4/17	4/11	4/19	4/17	4/18	4/14	4/16	4/14	4/14	4/20	4/20	
285	40p2p2	兼六園熊谷(佐野)	4/17	4/26	4/13	4/13	4/14	4/21	4/12	4/5	4/15	4/12	4/19	4/16	4/14	4/16	4/14	4/21	4/21	
292	40p7p2	貴船雲珠(佐野)	4/17	4/26	4/12	4/13	4/17	4/20	4/13	4/4	4/17	4/11	4/18	4/19	4/16	4/17	4/13	4/19	4/19	
388	53p15p5	白山進桜(川崎/旗櫻)	4/17	4/26	4/13	4/14	4/16	4/17	4/12	4/4	4/15	4/13	4/19	4/16	4/16	4/17	4/16	4/20	4/20	
425	71p10p1	御殿屹(佐野/山本大提灯)	4/17	4/26	4/14	4/13	4/14	4/17	4/11	4/3	4/16	4/11	4/19	4/19	4/17	4/15	4/20	4/20	4/20	
17	1p13p1	嵐山(安行)	4/18	4/26	4/15	4/14	4/20	4/21	4/14	4/6	4/18	4/13	4/21	4/19	4/23	4/20	4/16	4/21	4/21	
20	1p14p3	鷺の尾(安行)	4/18	4/27	4/15	4/14	4/21	4/22	4/14	4/7	4/18	4/16	4/20	4/19	4/20	4/19	4/16	4/21	4/21	
193	23p11p1	一葉(安行/一葉)	4/18	4/25	4/13	4/14	4/17	4/21	4/14	4/5	4/17	4/13	4/20	4/19	4/20	4/19	4/15	4/20	4/20	
234	30p2p1	手弱女(佐野/妹背)	4/18	3/28	4/16	4/14	4/21	4/21	4/12	4/6	4/17	4/13	4/23	4/21	4/19	4/20	4/16	4/23	4/23	
13	1p10p5	鷺の尾(安行/大明)	4/19	4/25	4/13	4/14	4/21	4/22	4/14	4/8	4/18	4/14	4/22	4/19	4/24	4/21	4/19	4/22	4/22	
28	2p4p4	大沢桜(佐野/小南殿)	4/19	4/26	4/15	4/15	4/20	4/22	4/14	4/7	4/18	4/14	4/22	4/21	4/24	4/21	4/19	4/21	4/21	
97	12p5p4	高台寺(佐野)	4/19	4/26	4/16	4/14	4/18	4/23	4/13	4/7	4/17	4/13	4/22	4/21	4/16	4/20	4/20	4/21	4/21	
176	21p12p1	永源寺(神代/房塚)	4/19	4/28	4/14	4/17	4/18	4/21	4/12	4/5	4/17	4/13	4/24	4/20	4/27	4/20	4/18	4/24	4/24	
184	22p5p2	楊貴妃(京都植/東錦)	4/19	4/28	4/19	4/17	4/20	4/21	4/15	4/7	4/16	4/13	4/22	4/21	4/19	4/21	4/21	4/21	4/21	
217	24p3p6	江戸(京都植/糸括)	4/19	4/29	4/13	4/16	4/18	4/19	4/14	4/6	4/17	4/13	4/22	4/20	4/22	4/23	4/16	4/27	4/27	

表3. サクラ保存林における主な観測個体の満開日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 3. The peak flowering dates for 1981-2010 and average date of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
			1981	1982															
260	31p9p1	江戸(鶴来/大手鬆)	4/19	4/17	4/16	4/21	5/1	4/22	4/23	4/18	4/22	4/12	4/11	4/17	4/18	4/22	4/18	4/21	
277	33p3p2	サトザクラ(群馬県金剛桜)	4/19	4/21	4/16	4/18	5/1	4/22	4/23	4/19	4/20	4/14	4/11	4/18	4/18	4/22	4/19	4/22	
279	34p2p1	サトザクラ(煙山/单弁東咲)	4/19	4/25	4/17	4/18	4/27	4/22	4/22	4/16	4/21	4/13	4/8	4/19	4/19	4/22	4/17	4/21	
290	40p6p2	御殿咲(名古屋)	4/19				4/19	5/1	4/22	4/23	4/18	4/23	4/14	4/11	4/18	4/18	4/22	4/21	4/22
320	41p14p1	永源寺(京都植)	4/19	4/21	4/16	4/20	4/30	4/21	4/23	4/18	4/22	4/14	4/12	4/18	4/17	4/23	4/21	4/23	
345	43p3p1	高砂(遺伝研/兼六園撫子)	4/19	4/16	4/15	4/18	5/1	4/21	4/24	4/13	4/21	4/12	4/11	4/19	4/18	4/22	4/16	4/24	
413	70p6p2	塙釜(福島県/大庭咲)	4/19	4/21	4/20	4/21	5/1	4/22	4/24	4/19	4/23	4/14	4/12	4/22	4/21	4/22	4/21	4/23	
444	73p1p2	御所咲(新潟県/小木の御所咲)	4/19	4/22	4/19	4/20	4/29	4/21	4/23	4/15	4/22	4/12	4/10	4/22	4/18	4/22	4/21	4/22	
4	1p4p5	有明(安行/大提灯)	4/20	4/21	4/17	4/21	5/1	4/22	4/23	4/19	4/24	4/14	4/12	4/18	4/18	4/24	4/22	4/23	
32	3p2p1	上咲(安行)	4/20	4/21	4/17	4/20	5/5	4/23	4/28	4/20	4/23	4/13	4/14	4/19	4/18	4/25	4/21	4/23	
37	3p7p2	紅南鷗(佐野)	4/20	4/22	4/18	4/20	5/1	4/20	4/23	4/19	4/22	4/14	4/12	4/18	4/18	4/23	4/21	4/22	
76	10p18p3	有明(安行/千里香)	4/20	4/25	4/19	4/20	4/30	4/22	4/24	4/20	4/23	4/15	4/14	4/19	4/18	4/23	4/19	4/23	
125	13p16p2	奥州里桜(遺伝研)	4/20	4/21	4/15	4/20	5/1	4/22	4/25	4/19	4/21	4/14	4/12	4/19	4/18	4/23	4/22	4/24	
166	21p6p1	一葉(浅川/法輪寺)	4/20	4/21	4/17	4/21	5/2	4/21	4/23	4/18	4/26	4/14	4/12	4/18	4/18	4/23	4/21	4/22	
243	30p7p2	祇王寺祇女桜(佐野)	4/20	4/23	4/17	4/21	4/30	4/23	4/24	4/19	4/23	4/14	4/12	4/19	4/18	4/22	4/21	4/24	
287	40p4p5	朱雀(京都植)	4/20	4/22	4/20	4/21	5/1	4/22	4/23	4/19	4/22	4/13	4/11	4/18	4/18	4/25	4/21	4/19	
5	1p5p7	鬱金(安行/鬱金)	4/21	4/22	4/20	4/20	5/3	4/22	4/25	4/20	4/23	4/15	4/15	4/19	4/18	4/25	4/21	4/24	
54	10p1p2	楊貴妃(安行)	4/21	4/22	4/19	4/23	4/30	4/22	4/24	4/19	4/23	4/16	4/13	4/18	4/20	4/25	4/21	4/24	
208	23p23p1	江戸(神代八重紅殻の尾)	4/21	4/25	4/15	4/24	4/30	4/22	4/25	4/18	4/23	4/14	4/14	4/22	4/18	4/25	4/21	4/24	
284	40p1p2	上咲(京都植帆立)	4/21	4/23	4/19	4/22	5/2	4/24	4/26	4/20	4/22	4/15	4/14	4/19	4/18	4/24	4/21	4/24	
340	42p18p1	大村桜(若名)	4/21	4/24	4/18	4/22	5/1	4/21	4/23	4/19	4/25	4/16	4/14	4/19	4/20	4/23	4/21	4/24	
1	1p1p2	松月(安行)	4/22	4/23	4/19	4/23	5/2	4/22	4/25	4/20	4/25	4/16	4/14	4/19	4/18	4/25	4/21	4/24	
22	1p16p1	江戸(安行/江戸)	4/22	4/21	4/23	4/24	5/1	4/20	4/26	4/20	4/23	4/17	4/15	4/19	4/21	4/25	4/21	4/24	
34	3p5p1	妹背(新宿/鐘馗)	4/22	4/25	4/19	4/23	5/1	4/22	4/23	4/21	4/25	4/17	4/16	4/19	4/21	4/25	4/24	4/23	
248	30p12p3	カスミザクラ(佐野/作並山)	4/22	4/23	4/20	4/25	5/3	4/24	4/24	4/26	4/22	4/23	4/16	4/14	4/21	4/21	4/25	4/21	4/25
351	43p10p2	早晩山(佐野)	4/22	4/25	4/24	4/25	5/5	4/23	4/26	4/22	4/26	4/17	4/14	4/19	4/21	4/25	4/22	4/25	
55	10p2p2	福禄寿(安行)	4/23	4/26	4/21	4/25	5/3	4/24	4/24	4/27	4/22	4/25	4/19	4/19	4/23	4/26	4/25	4/26	
72	10p16p4	駿河台咲(安行/雨宿)	4/23	4/25	4/20	4/24	5/4	4/24	4/27	4/21	4/24	4/17	4/18	4/20	4/21	4/25	4/22	4/25	
126	14p1p3	関山(八柱/紅普賢)	4/23	4/27	4/24	4/23	5/2	4/24	4/27	4/21	4/26	4/16	4/19	4/20	4/21	4/25	4/24	4/24	
2	1p2p3	普賢象(安行/普賢象)	4/24	4/24	4/21	4/24	5/5	4/25	4/27	4/22	4/26	4/19	4/19	4/23	4/24	4/26	4/24	4/26	
78	11p2p6	福禄寿(安行/八重曙)	4/24	4/25	4/18	4/20	5/4	4/24	4/26	4/21	4/27	4/18	4/17	4/23	4/23	4/26	4/25	4/26	
143	15p6p5	御衣黄(遺伝研)	4/24	4/26	4/21	4/26	5/5	4/24	4/27	4/21	4/27	4/18	4/16	4/23	4/21	4/25	4/25	4/26	
74	10p17p1	兼六園菊(佐野)	4/26	4/28	4/25	4/26	5/6	4/26	4/30	4/24	4/29	4/19	4/24	4/26	4/28	4/26	4/25	4/28	
60	10p6p1	梅護寺数珠掛桜(安行菊)	4/27	4/30	4/25	4/28	5/7	4/27	4/30	4/23	4/29	4/20	4/23	4/27	4/23	4/29	4/27	4/30	
299	40p14p2	梅護寺数珠掛桜(佐野/笑羽根)	4/27	4/30	4/26	4/27	5/7	4/25	4/26	4/23	4/29	4/21	4/22	4/28	4/26	4/28	4/26	4/28	
231	24p17p2	梅護寺数珠掛桜(佐野/数珠掛桜)	4/29	4/30	4/26	4/28	5/8	4/27	4/30	5/10	4/28	4/22	4/24	4/29	4/30	4/28	4/30	4/30	
306	40p24p2	奈良の八重桜(奈良県)	5/1	4/30	4/29	5/1	5/10	4/30	5/4	4/29	5/3	4/28	4/29	5/7	4/30	5/3	5/7	4/30	

表3. サクラ保存林における主要な観測個体の満開日と平均日(1981-2010年). (つづき)  
Table 3. The peak flowering dates for 1981-2010 and average date of major observed trees in the Cherry Preservation Forest. (Continue)

通番 Number	区番 Area number	栽培ライン名 Strain name	平均 A		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
			1996	1997															
260	31p9p1	江戸(鶴来大手毬)	4/1/9	4/2/8	4/1/7	4/1/7	4/2/0	4/1/8	4/1/4	4/6	4/1/7	4/1/2	4/2/2	4/2/1	4/2/0	4/1/9	4/2/0	4/2/7	
277	33p3p2	サトザクラ(群馬県金剛桜)	4/1/9	4/2/5	4/1/5	4/1/4	4/2/0	4/2/2	4/1/3	4/7	4/1/8	4/1/3	4/2/1	4/1/8	4/1/8	4/2/0	4/1/5	4/2/3	
279	34p2p1	サトザクラ(煙山単弁東匂)	4/1/9	4/2/8	4/1/5	4/1/7	4/1/8	4/2/1	4/1/3	4/7	4/1/7	4/1/3	4/2/0	4/1/9	4/2/2	4/1/7	4/2/7		
290	40p6p2	御殿匂(名古屋)	4/1/9	4/2/7	4/1/5	4/1/4	4/2/1	4/2/2	4/1/3	4/6	4/1/6	4/1/3	4/2/2	4/2/0	4/2/4	4/1/9	4/1/5	4/2/5	
320	41p14p1	永源寺(京都植)	4/1/9	4/2/3	4/1/5	4/1/6	4/2/0	4/2/1	4/1/4	4/6	4/1/8	4/1/3	4/2/2	4/2/1	4/2/3	4/2/0	4/2/0	4/2/2	
345	43p3p1	高砂遺伝研(兼六園撫子)	4/1/9	4/2/7	4/1/8	4/1/7	4/2/1	4/2/1	4/1/3	4/6	4/1/8	4/1/9	4/2/3	4/2/0	4/2/4	4/2/2	4/1/8	4/2/4	
413	70p6p2	塙釜(福島県大鹿桜)	4/1/9	4/2/7	4/1/3	4/1/7	4/1/6	4/2/3	4/1/4	4/6	4/1/8	4/1/3	4/2/1	4/2/2	4/1/9	4/1/9	4/1/7	4/2/3	
444	73p1p2	御所匂(新潟県小木の御所桜)	4/1/9	4/2/8	4/1/3	4/1/5	4/2/0	4/2/1	4/1/3	4/5	4/1/9	4/1/2	4/2/0	4/2/1	4/1/9				
4	1p4p5	有明(安行/大提灯)	4/2/0	4/2/6	4/1/8	4/1/8	4/2/0	4/2/4	4/1/4	4/8	4/1/8	4/1/6	4/2/2	4/1/9	4/2/4	4/2/0	4/1/6	4/2/0	
32	3p2p1	上匂(安行)	4/2/0	4/2/6	4/1/6	4/1/4	4/2/0	4/2/5	4/1/4	4/9	4/1/9	4/1/4	4/2/3	4/2/1	4/2/4	4/2/1	4/1/8	4/2/4	
37	3p7p2	紅南殿(佐野)	4/2/0	4/2/8	4/1/5	4/2/3	4/2/0	4/2/1	4/1/4	4/7	4/1/7	4/1/6	4/2/1	4/2/1	4/2/1	4/1/7	4/2/4		
76	10p18p3	有明(安行/千里香)	4/2/0	4/2/7	4/1/8	4/1/5	4/2/0	4/2/1	4/1/3	4/8	4/1/7	4/1/6	4/2/2	4/1/9	4/2/3	4/1/9	4/1/6	4/2/3	
125	13p16p2	奥州里桜(遺伝研)	4/2/0	4/2/6	4/1/9	4/1/7	4/2/1	4/2/3	4/1/4	4/7	4/1/7	4/1/5	4/2/5	4/2/4	4/2/4	4/2/0	4/2/0	4/2/7	
166	21p6p1	一葉(浅川/法輪寺)	4/2/0	4/2/8	4/1/8	4/1/8	4/2/0	4/2/1	4/1/4	4/7	4/1/9	4/1/6	4/2/3	4/2/2	4/2/2	4/2/4	4/1/8	4/2/5	
243	30p7p2	祇王寺祇女桜(佐野)	4/2/0	4/2/8	4/1/7	4/1/4	4/2/1	4/2/2	4/1/2	4/6	4/1/6	4/1/4	4/2/2	4/2/1	4/2/1	4/1/9	4/1/6	4/2/3	
287	40p4p5	朱雀(京都植)	4/2/0	4/2/7	4/1/8	4/1/6	4/2/0	4/2/3	4/1/4	4/7	4/1/9	4/1/3	4/2/2	4/2/1	4/2/4	4/2/3	4/1/8	4/2/6	
5	1p5p7	鬱金(安行/鬱金)	4/2/1	4/2/2	4/1/8	4/1/2	4/2/1	4/2/3	4/1/5	4/1/1	4/2/0	4/1/8	4/2/6	4/2/3	4/2/7	4/2/7	4/2/3	5/2	
54	10p1p2	楊貴妃(安行)	4/2/1	4/2/9	4/1/8	4/1/7	4/2/1	4/2/2	4/1/4	4/7	4/1/9	4/1/7	4/2/2	4/2/2	4/2/6	4/2/2	4/1/8	4/2/4	
208	23p23p1	江戸(神代ノ重紅虎の尾)	4/2/1	4/2/8	4/1/8	4/1/5	4/2/3	4/2/2	4/1/5	4/9	4/1/9	4/1/6	4/2/2	4/2/3	4/2/2	4/1/8	4/2/5		
284	40p1p2	上匂(京都植帆立)	4/2/1	4/2/6	4/2/0	4/1/7	4/2/2	4/2/5	4/1/5	4/9	4/2/1	4/1/6	4/2/4	4/2/4	4/2/3	4/2/1	4/1/9	4/2/4	
340	42p18p1	大村桜(著名)	4/2/1	5/1	4/1/8	4/1/7	4/2/3	4/2/6	4/1/5	4/10	4/1/9	4/1/8	4/2/6	4/2/4	4/2/6	4/2/3	4/1/9	4/2/8	
1	1p1p2	松月(安行)	4/2/2	4/3/0	4/2/2	4/1/8	4/2/3	4/2/4	4/1/6	4/7	4/2/0	4/1/9	4/2/4	4/2/1	5/2	4/2/3	4/2/2		
22	1p16p1	江戸(安行/江戸)	4/2/2	4/3/0	4/1/8	4/1/7	4/2/0	4/2/3	4/1/6	4/11	4/2/1	4/1/7	4/2/5	4/2/3	4/2/7	4/2/4	4/1/9	4/2/5	
34	3p5p1	妹背(新宿/鍾馗)	4/2/2	4/2/9	4/1/9	4/1/8	4/2/0	4/2/5	4/1/4	4/10	4/1/9	4/1/7	4/2/4	4/2/3	4/2/7	4/2/3	4/1/9	4/2/5	
248	30p12p3	カスミザクラ(左野/作並山)	4/2/2	4/2/5	4/2/3	4/2/1	4/2/2	4/2/5	4/1/7	4/1/1	4/2/1	4/1/7	4/2/6	4/2/3	4/2/4	4/2/3	4/1/9	4/2/8	
351	43p10p2	早晩山(佐野)	4/2/2	4/2/8	4/2/0	4/1/7	4/2/1	4/2/3	4/1/6	4/10	4/2/0	4/1/7	4/2/4	4/2/1	4/2/1	4/2/3	4/2/2		
55	10p2p2	福禄寿(安行)	4/2/3	4/2/6	4/2/3	4/2/0	4/2/2	4/2/4	4/1/6	4/11	4/2/1	4/1/7	4/2/5	4/2/3	4/2/7	4/2/4	4/1/9	4/2/5	
72	10p16p4	駿河台匂(安行/雨宿)	4/2/3	4/2/8	4/2/2	4/1/9	4/2/3	4/2/5	4/1/7	4/11	4/2/1	4/1/8	4/2/7	4/2/4	4/2/7	4/2/4	4/2/3	4/2/9	
126	14p1p3	関山(柱絆普賢)	4/2/3	4/3/0	4/1/9	4/1/9	4/2/3	4/2/4	4/1/6	4/10	4/2/1	4/1/6	4/2/5	4/2/4	4/2/7	4/2/4	4/1/9	4/2/9	
2	1p2p3	普賢象(安行/普賢象)	4/2/4	4/2/9	4/2/3	4/2/1	4/2/3	4/2/6	4/2/6	4/2/7	4/1/2	4/1/8	4/2/7	4/2/6	4/3/0	4/2/8	4/2/3		
78	11p2p6	福禄寿(安行/八重曙)	4/2/4	4/2/9	4/2/4	4/1/9	4/2/3	4/2/6	4/1/7	4/11	4/2/1	4/2/0	4/2/9	4/2/6	5/3	4/2/4	4/2/3	4/2/9	
143	15p6p5	御衣黄(遺伝研)	4/2/4	5/1	4/2/2	4/1/9	4/2/2	4/2/8	4/2/0	4/9	4/2/1	4/1/7	4/2/6	4/2/6	4/2/7	4/2/7	4/2/3	5/1	
74	10p17p1	兼六園菊桜(佐野)	4/2/6	5/6	4/2/3	4/2/0	4/2/7	4/3/0	4/1/8	4/15	4/2/4	4/2/0	4/3/0	4/2/6	5/1	4/2/7	5/1	5/4	
60	10p6p1	梅護寺数珠掛桜(安行/紫桜)	4/2/7	5/1	4/2/3	4/2/0	4/2/7	4/3/0	4/2/1	4/1/7	4/2/4	4/2/3	5/1	4/2/9	5/4	5/1	4/2/6	5/3	
299	40p14p2	梅護寺数珠掛桜(佐野/笑羽根)	4/2/7	5/2	4/2/2	4/2/2	4/2/7	5/1	4/2/0	4/1/8	4/2/6	4/2/3	5/1	5/2	4/3/0	4/2/4	5/5		
231	24p17p2	梅護寺数珠掛桜(佐野/数珠掛桜)	4/2/9	5/2	4/2/6	4/2/2	4/3/0	5/1	4/2/1	4/1/8	4/2/6	4/2/5	5/2	5/3	5/5	5/1	4/2/8	5/5	
306	40p24p2	奈良の八重桜(奈良県)	5/1	5/8	4/2/9	4/2/3	5/5	5/5	4/2/6	4/1/7	4/2/7	4/2/3	5/1	5/3	5/6	4/3/0	4/2/5	5/6	

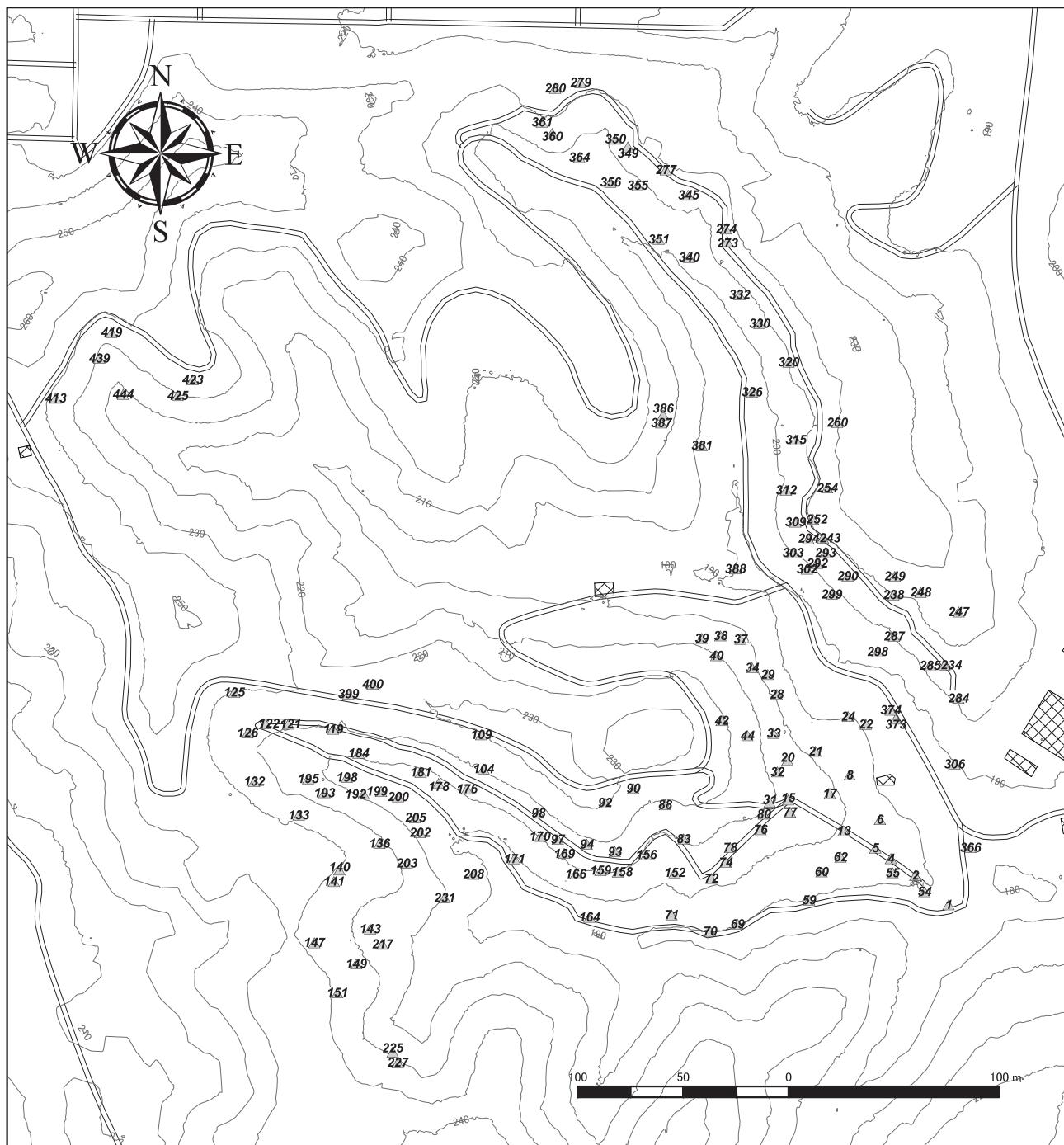


図 -1. 多摩森林科学園サクラ保存林における主な観測個体の位置 .

図中の数字は表 -1 の通番を示す

Fig. 1. Map of major observed trees in the Cherry Preservation Forest at the Tama Forest Science Garden. The numbers in the map show the serial numbers in Table 1.

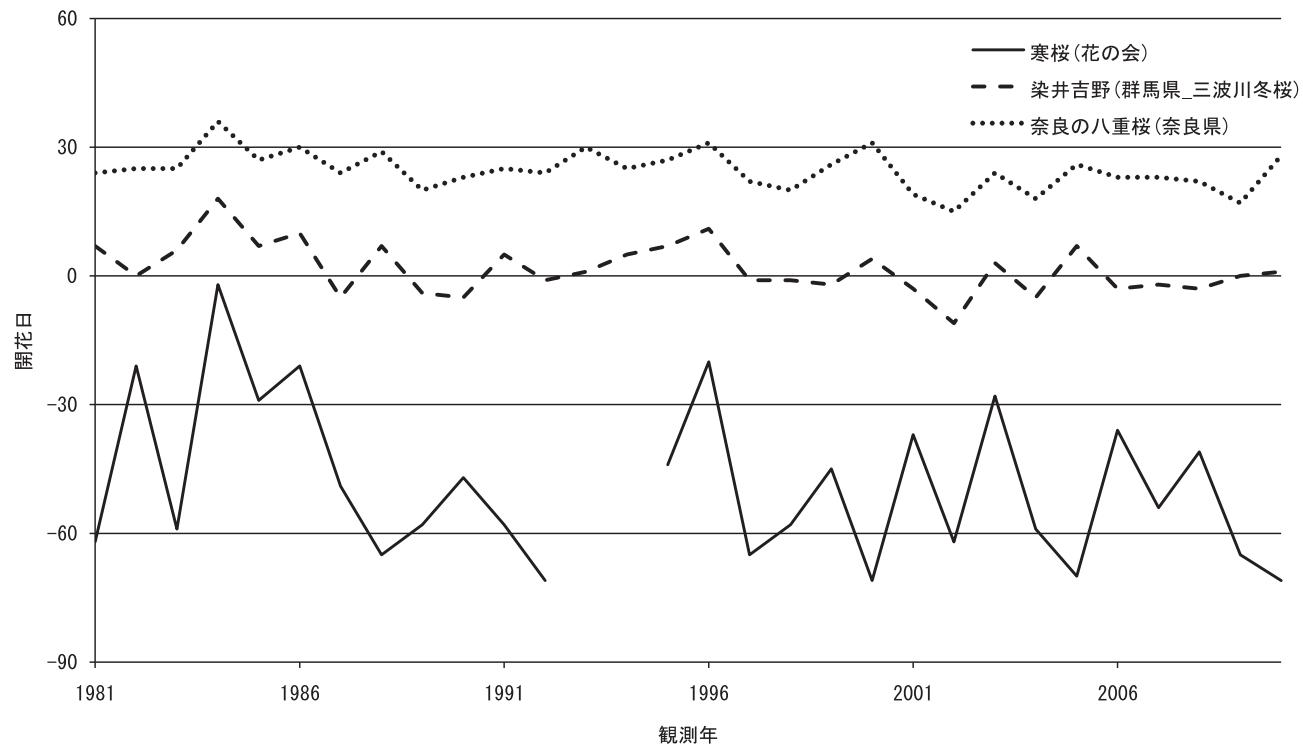


図-2. 多摩森林科学園サクラ保存林における‘寒桜’と‘染井吉野’・‘奈良の八重桜’の1981-2010年の開花日の変動(4/1基準)。

Fig. 2. The change in first flowering dates for *Cerasus × kanzakura* 'Praecox', *C. ×yedoensis* 'Somei-yoshino' and *C. leveilleana* 'Antiqua' in the Cherry Preservation Forest at the Tama Forest Science Garden for 1981-2010. The dutam date is 1 April.

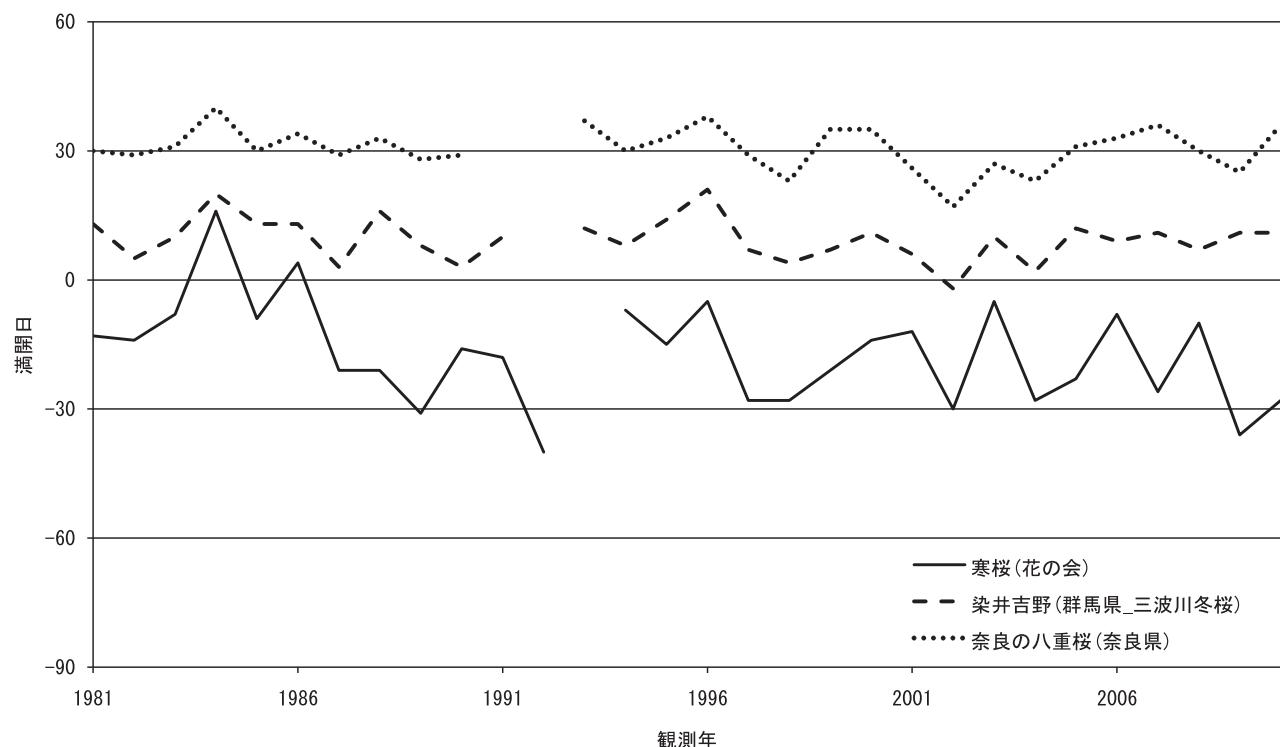


図-3. 多摩森林科学園サクラ保存林における‘寒桜’と‘染井吉野’・‘奈良の八重桜’の1981-2010年の満開日の変動(4/1基準)。

Fig. 3. The change in peak flowering dates for *Cerasus × kanzakura* 'Praecox', *C. ×yedoensis* 'Somei-yoshino' and *C. leveilleana* 'Antiqua' in the Cherry Preservation Forest at the Tama Forest Science Garden for 1981-2010. The dutam date is 1 April.