

〔資料〕

東京都農業試験場に植栽されているサクラ50品種の開花期 (1995～2004年)*

飯嶋 勉*2

キーワード：場内サクラ，開花期，見頃時期，古木の生存状況，植栽図

東京都農業試験場本場の全面的施設整備の中で，外構工事の一環として，1991年3月にサクラ44品種が植栽された。当場では中野区から立川市に移転した1924年頃からサトザクラの収集展示が図られ，最多時には127品種が場内各所に植栽されていたという。しかし，植栽樹のほとんどは老齢化などにより消滅してしまったため，その復元をめざして外構工事担当委員であった故橋本貞夫氏（当時園芸部長），阿久津喜作氏（同経営部長），加藤禎一氏（同緑化樹担当主任研究員）らが品種選定と苗木収集を行い，44品種111個体が場内4カ所に植えられた。

著者は1995～2004年にこれら品種の開花状況を調査したので，見学者の参考に供するため「いつ頃農業試験場へ行けば，どこで，どういう品種の開花が見られるか」の観点から本稿をとりまとめた。また，1962～1963年に場内に植えられていた品種の貴重な植栽図が残されていたので，現在の生存状況等についても記述した。なお，調査品種の写真や解説は，各品種の開花期に合わせて東京都農業試験場のホームページで紹介したいと考えている。

本調査を行うに当たり，東京都農業試験場および場員各位には特段の便宜を頂戴した。また，独立行政法人森林総合研究所多摩森林科学園の勝木俊雄氏には品種同定に関するご指導と各種文献・情報の提供を頂き，鶴島久男氏には各種文献や記録写真の貸与と数々のご助言を頂いた。記して深甚の謝意を表す。

調査方法

場内に植栽されているほとんどすべての個体について，それぞれの開花期に適時肉眼による観察を行った。また，各品種の満開時に花の形態を調査し，品種の確認

や同定を行った。各年の調査日は下記のとおりである。
1995年：2月23日，27日，3月2日，8日，12日，15日，20日，4月3日，8日，15日，20日，25日，28日
1996年：4月2日，6日，10日，13日，17日，21日，27日，30日，5月3日，6日，12日
1997年：3月2日，9日，20日，29日，4月6日，12日，19日，26日，5月3日
1998年：3月7日，15日，22日，29日，4月4日，13日，18日，26日，5月2日
1999年：3月10日，14日，21日，28日，4月4日，10日，17日，22日，25日，29日，5月2日，9日
2000年：3月12日，19日，25日，31日，4月9日，13日，16日，22日，30日，5月4日，14日
2001年：3月18日，25日，4月2日，8日，12日，15日，21日，24日，5月4日
2002年：2月24日，3月2日，8日，12日，14日，17日，21日，24日，28日，30日，4月1日，6日，8日，11日，14日，17日，21日，25日，28日，5月2日，5日
2003年：3月2日，9日，16日，21日，23日，26日，30日，4月1日，4日，7日，10日，13日，17日，26日，29日，5月3日，6日，13日
2004年：2月11日，17日，22日，26日，29日，3月5日，13日，16日，21日，26日，31日，4月1日，5日，7日，9日，11日，13日，18日，20日，24日，29日，5月2日，4日，9日

調査を行った植栽樹の品種名ならびに調査個体数，植栽場所（4ゾーンに区分）と植栽時の個体番号または外構工事に伴う毎木調査時の個体番号は，表1のとおりである。

* The Flowering Duration of 50 Japanese Cherry Cultivars Planted in Tokyo Metropolitan Agricultural Experiment station. By Tsutomu IJIMA (Received September 30, 2004 ; Accepted October 20, 2004)

*2 元 農業試験場 場長

表1 調査品種および調査株数, 植栽ゾーン・株番号または株数

1. サトザクラ類

調査品種	学名	調査株数, 植栽ゾーン・株番号または本数
1 アマノガワ(天の川)	<i>P. lannesiana</i> 'Erecta'	1株, 北455
2 イチヨウ(一葉)	<i>P. lannesiana</i> 'Hisakura'	4株, 東165(古木), 北481, 482, 下1株(古木)
3 ウコン(鬱金)	<i>P. lannesiana</i> 'Grandiflora'	2株, 北496, 497
4 ギジョ(祇女)?	<i>P. lannesiana</i> 'Gijo'	2株, 南011, 012(古木)
5 ギョイコウ(御衣黄)	<i>P. lannesiana</i> 'Gioiko'	3株, 東256, 北467, 下228
6 カンザン(関山)	<i>P. lannesiana</i> 'Sekiyama'	4株, 南377, 340, 下2株(古木)
7 ケンロクエンキクザクラ(兼六園菊桜)	<i>P. lannesiana</i> 'Sphaerantha'	2株, 北506, 507
8 コウカ(紅華)	<i>P. lannesiana</i> 'Kouka'	3株, 東257, 北493, 下227
9 ゴザノマニオイ(御座の間匂)	<i>P. lannesiana</i> 'Gozanomanioi'	1株, 南112(古木)
10 シラクキ(白雪)	<i>P. lannesiana</i> 'Sirayuki'	2株, 北472, 473
11 ショウゲツ(松月)	<i>P. lannesiana</i> 'Superba'	2株, 下225, 231
12 シロタエ(白妙)	<i>P. lannesiana</i> 'Shirotae'	3株, 400, 401, 南360の古木は未確定
13 スルガダイニオイ(駿河台匂)	<i>P. lannesiana</i> 'Surugadai-odora'	3株, 東252, 北494, 495
14 タグイアラシ(類嵐)?	<i>P. lannesiana</i> 'Similis'	1株, 下1株(古木)
15 パイゴジジュズカケザクラ(梅御寺数珠掛桜)	<i>P. lannesiana</i> 'Juzukakezakura'	3株, 東227, 南346, 396
16 ハナガサ(花笠)	<i>P. lannesiana</i> 'Hanagasa'	2株, 北464, 下226
17 フゲンゾウ(普賢象)	<i>P. lannesiana</i> 'Alborosae'	6株, 北498, 499, 下4株(古木)
18 ベニガサ(紅笠)	<i>P. lannesiana</i> 'Benigasa'	2株, 東195, 北459
19 ベニシグレ(紅時雨)	<i>P. lannesiana</i> 'Beni-shigure'	1株, 下1株
20 ベニタマニシキ(紅玉錦)	<i>P. lannesiana</i> 'Beni-tamanisiki'	2株, 北469, 470
21 ベニユタカ(紅豊)	<i>P. lannesiana</i> 'Beni-yutaka'	3株, 東250, 北491, 492
22 ホソカワニオイ(細川匂)	<i>P. lannesiana</i> var. <i>speciosa</i> Hosokawa-odora'	1株, 下1株(古木)
23 マツマエヤエコトブキ(松前八重寿)	<i>P. lannesiana</i> 'Matsumae-yaekotobuki'	2株, 北466, 下224
24 ムラサキザクラ(紫桜)	<i>P. lannesiana</i> 'Purpurea'	2株, 南004(古木), 408
25 ヤエベニトラノオ(八重紅虎の尾)	<i>P. lannesiana</i> 'Yaeben-itoranowo'	3株, 東194, 255, 下222
26 ワシノオ(鷲の尾)	<i>P. lannesiana</i> 'Wasinowo'	3株, 北456, 下1株, 1株(古木)
51 アラシヤマ(嵐山)?	<i>P. lannesiana</i> 'Arasiyama'	1株, 南1株(古木)

2. その他

調査品種	系統	学名	調査株数, 植栽ゾーン・株番号または本数
27 ウジョウシダレ(雨情枝垂)	エドヒガン系	<i>P. pendula</i> 'Ujou-shidare'	3株, 東246, 北465, 下1株
28 エドヒガン(江戸彼岸)	エドヒガン系	<i>P. pendula</i> form. <i>ascendens</i>	3株, 東198, 北477, 下1株
29 オオカンザクラ(大寒桜)	カンザクラ系	<i>P. xkanzakura</i> 'Oh-kannzakura'	2株, 北508, 509
30 オオシマザクラ(大島桜)	オオシマザクラ系	<i>P. lannesiana</i> var. <i>speciosa</i>	3株, 北460, 461, 下1株
31 オオヤマザクラ(大山桜)	オオヤマザクラ系	<i>P. sargentii</i>	2株, 下229, 233
32 オシドリザクラ(鴛鴦桜)	マメザクラ系	<i>P. incisa</i> 'Oshidori'	1株, 北721
33 カワツザクラ(河津桜)	カンザクラ系	<i>P. lannesiana</i> 'Kawazu-zakura'	2株, 東197, 南347
34 カンザクラ(寒桜)	カンザクラ系	<i>P. xkanzakura</i>	2株, 北504, 505
35 カンヒザクラ(寒緋桜)	ヒカンザクラ系	<i>P. cerasoides</i> var. <i>campanulata</i>	1株, 東254
36 コシノヒガンザクラ(越の彼岸桜)	エドヒガン系	<i>P. pendula</i> var. <i>koshiensis</i>	4株, 東253, 北479, 480, 下1株
37 ジュウガツザクラ(十月桜)	コヒガン系	<i>P. xsubhirtella</i> 'Autumnalis'	2株, 東193, 南389
38 シュゼンジカンザクラ(修善寺寒桜)	カンザクラ系	<i>P. xkanzakura</i> 'Rubescens'	3株, 東247, 北510, 511
39 ソメイヨシノ(染井吉野)	ソメイヨシノ系	<i>P. xyedoensis</i> 'Yedoensis'	5株, 東249, 北500, 501, 下2株(古木)
40 ツバキカンザクラ(椿寒桜)	シナミザクラ系	<i>P. xintrorsa</i> 'Introrsa'	3株, 東192, 北478, 下1株
41 トウカイザクラ(東海桜)	シナミザクラ系	<i>P. xtakenakae</i> 'Takenakae'	2株, 北722, 723
42 ヒナギクザクラ(雛菊桜)	チョウジザクラ系	<i>P. apetala</i> var. <i>pilosa</i> 'Multipetala'	2株, 東196, 北468
43 フユザクラ(冬桜)	コバザクラ系	<i>P. xparvifolia</i> 'Parvifolia'	3株, 東224, 北475, 476
44 ベニツルザクラ(紅鶴桜)	ソメイヨシノ系	<i>P. xyedoensis</i> 'Rubriflora'	1株, 北462
45 マメザクラ(豆桜)	マメザクラ系	<i>P. incisa</i>	2株, 北733, 734
46 ヤエノオオシマ(八重の大島)	オオシマザクラ系	<i>P. lannesiana</i> var. <i>speciosa</i> 'Plena'	2株, 北474, 下230
47 ヤエベニオオシマ(八重紅大島)	オオシマザクラ系	<i>P. lannesiana</i> var. <i>speciosa</i> 'Yaebeni-ohshima'	3株, 東248, 北502, 503
48 ヤエベニシダレ(八重紅枝垂)	エドヒガン系	<i>P. pendula</i> 'Pleno-rosea'	3株, 東191, 南405, 406
49 ヤエベニヒガン(八重紅彼岸)	コヒガン系	<i>P. xsubhirtella</i> 'Yaebeni-higan'	3株, 東226, 北463, 下223
50 ヤマザクラ(山桜)	ヤマザクラ系	<i>P. jamasakura</i>	2株, 東228, 南407

調査結果

1. 植栽状況

外構工事時に収集された苗木は見学路沿い等の場内4カ所に植えられているので、図1に示した北ゾーン、東ゾーン、南ゾーン、下場ゾーンに分けて、各ゾーンに植栽されている品種の列植状況を図2～5に示した。なお、1945年以前に植えられた古木を図中に二重丸印で示した。ただし、図4中のと、の品種はシロタエとギジョ、アラシヤマ、図5中のはタグイアラシと思われるが、まだ確定には至っていない。

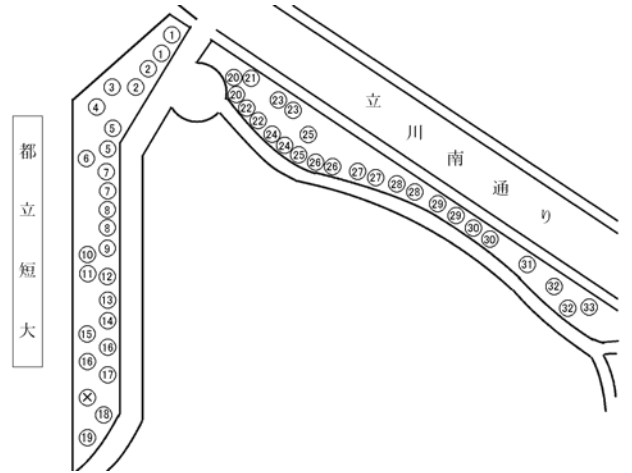


図2 北ゾーンに植栽されている品種

1: イチヨウ, 2: コシノヒガンザクラ, 3: ツバキカンザクラ, 4: エドヒガン, 5: フユザクラ, 6: ヤエノオオシマ, 7: シラユキ, 8: ベニタマニシキ, 9: ヒナギクザクラ, 10: ギョイコウ, 11: マツマエヤエコトブキ, 12: ウジョウシダレ, 13: ハナガサ, 14: ヤエベニヒガン, 15: ベニゾルザクラ, 16: オオシマザクラ, 17: ベニガサ, 18: ワシノオ, 19: アマノガワ, 20: ベニユタカ, 21: コウカ, 22: スルガダイニオイ, 23: ウコン, 24: フゲンゾウ, 25: ソメイヨシノ, 26: ヤエベニオオシマ, 27: カンザクラ, 28: ケンロクエンキザクラ, 29: オオカンザクラ, 30: シュゼンジカンザクラ, 31: マメザクラ, 32: トウカイザクラ, 33: オシドリザクラ. 品種番号は図中内の番号, 図中の×印は枯死株, 以下同じ.

2. 調査品種の開花期 (1995～2004年)

図2～5に示した全個体について、連続的に開花が始まった日を開花日、各個体の花卉が散り始めた日を満開日、連続的な開花が終わった日を開花終了日とし、10年間の調査結果を表2に示した。ただし、1995～2001年は調査間隔が長い上に不定期であったため、開花日や満開日等を確定できない年や品種も多かった。しかし、10年間の調査を通じ、以下のことが分かった。なお、ジュウガツザクラとフユザクラは秋～冬にも開花するが、今回の調査ではこの時期の開花は除外した。

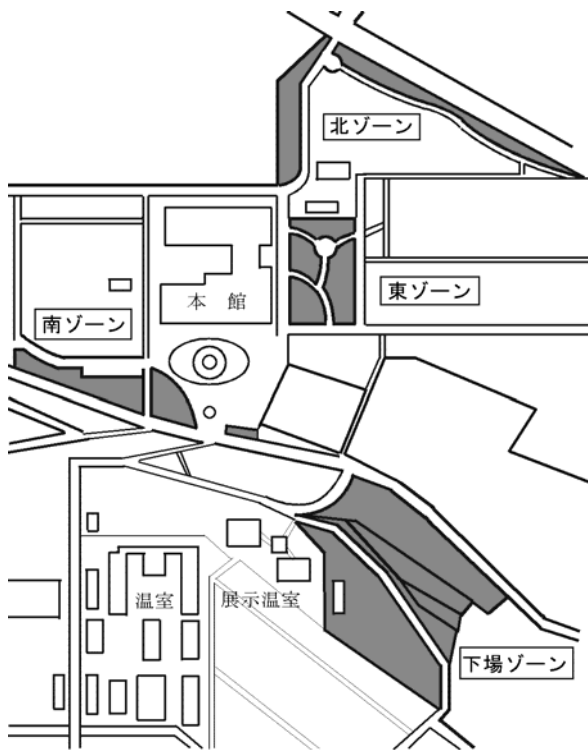


図1 調査品種の植栽場所

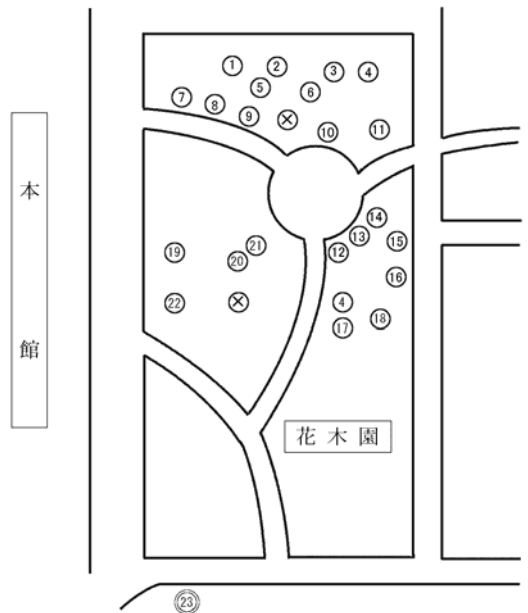


図3 東ゾーンに植栽されている品種

1: ヤエベニオオシマ, 2: コウカ, 3: カンヒザクラ, 4: ヤエベニトラノオ, 5: ベニユタカ, 6: スルガダイニオイ, 7: ウジョウシダレ, 8: シュゼンジカンザクラ, 9: ソメイヨシノ, 10: コシノヒガン, 11: ギョイコウ, 12: ジュウガツザクラ, 13: ツバキカンザクラ, 14: ヤエベニシダレ, 15: 検討中(エドヒガンとして植えられた), 16: カワツザクラ, 17: ベニガサ, 18: ヒナギクザクラ, 19: ヤマザクラ, 20: ヤエベニヒガン, 21: フユザクラ, 22: パイゴジジュズカケザクラ, 23: イチヨウ. 二重丸は古木, 以下同じ.

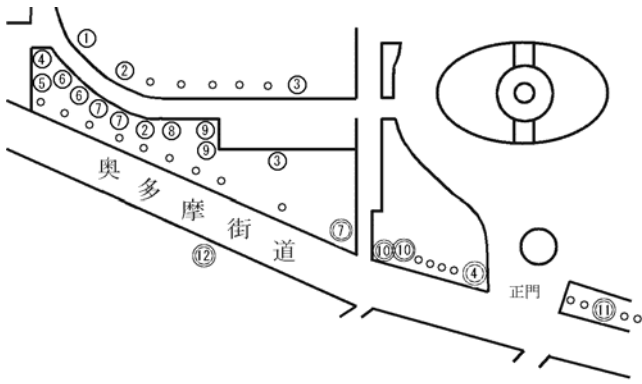


図4 南ゾーンに植栽されている品種

1: カワツザクラ, 2: バイゴジジュズカケザクラ, 3: カンザン, 4: ムラサキザクラ, 5: ヤマザクラ, 6: ヤエベニシダレ, 7: シロタエ(二重丸印の古木は未確定), 8: ジュウガツザクラ, 9: ヒガンザクラの仲間, 10: ギジョ?, 11: ゴザノマニオイ, 12: アラシヤマ? 小型の丸印はソメイヨシノの新植樹.

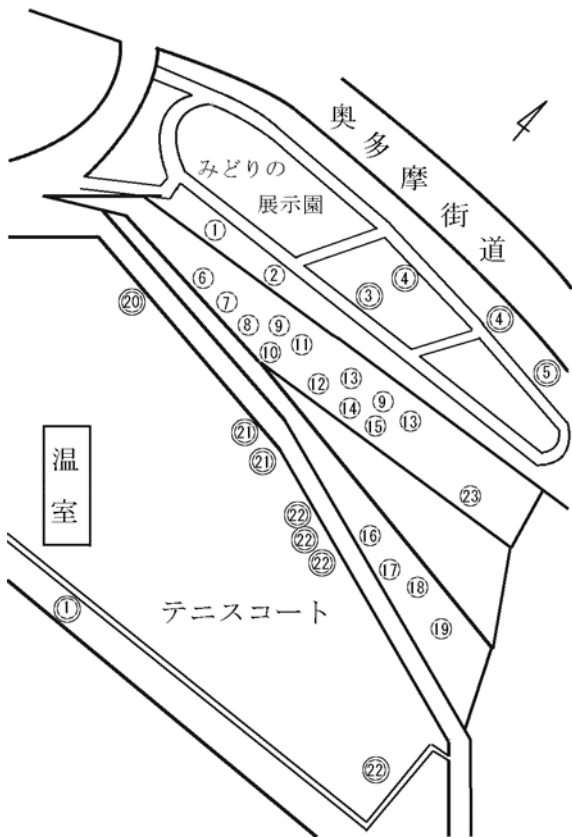


図5 下場ゾーンに植栽されている品種

1: ワシノオ, 2: ウジョウジダレ, 3: ホソカワニオイ, 4: ソメイヨシノ, 5: イチヨウ, 6: ヤエベニトラノオ, 7: ヤエベニヒガン, 8: マツマエヤエコトブキ, 9: ショウゲツ, 10: ハナガサ, 11: コウカ, 12: ギョイコウ, 13: オオヤマザクラ, 14: ヤエノオオシマ, 15: コシノヒガンザクラ, 16: ベニシダレ, 17: エドヒガン, 18: オオシマザクラ, 19: ツバキカンザクラ, 20: タグイアラシ?, 21: カンザン, 22: フゲンゾウ, 23: ジュウガツザクラ.

(1) 開花の早かった年, 晚かった年

調査した10年間で開花の早かった年は2002年であり, 比較可能な41品種のうちソメイヨシノを含む36品種(88%)がこの年に最も早く開花し, 2004年がこれに次いだ。一方, 開花の晚かった年は1996年であり, 43品種中ソメイヨシノを含む31品種(72%)がこの年に最も遅く開花し, 1997年がこれに次いだ。調査期間中のソメイヨシノ(新植個体)とムラサキザクラ(古木)の開花日は表3のとおりであり, ソメイヨシノの開花日(10年間平均)は気象庁の基準木(東京)より2日遅く, 多摩森林科学園(八王子市廿里町)の基準木より7日早かった。また, ムラサキザクラの開花日は, 1970~1994年に観察した15回の平均日より3日程度早くなっていた。

(2) 開花の早い品種, 晚い品種

古木を含む調査50品種中, 最も早く開花したのはカンザクラであり, 1月下旬~2月下旬に開花が始まり, カワツザクラも2月上旬~3月上旬に開花した。次いで, オオカンザクラ, シュゼンジカンザクラ, カンヒザクラ, ツバキカンザクラの開花が2月下旬~3月中旬に見られた。

一方, ケンロクエンキクザクラ, バイゴジジュズカケザクラ, ベニタマニシキ, アマノガワ, カンザン, コウカ, ショウゲツ, フゲンゾウ, マツマエヤエコトブキ, ヤエベニトラノオなどは開花が遅く, 5月上旬・中旬まで花の見られた年があった。

(3) 開花期間の長い品種, 短い品種

カンザクラ, カワツザクラ, シュゼンジカンザクラ, ヒナギクザクラなどは開花期間が長く, ヤマザクラ, ムラサキザクラ, ワシノオなどは開花期間が短かった。これらの品種では, 開花日から満開に至る日数の長短も同様の傾向であった。

2. 調査品種の見頃時期

2002~2004年の3年間には比較的詳細な調査を実施したので, 各品種が開花後3分咲きに至った日から満開を過ぎても鑑賞に堪えると判断された日までを見頃時期とし, 表4に示した。なお, 調査品種の満開日は, 2002年は調査を行った10年間で最も早く, 2003年はやや遅く, 2004年はやや早い年であった。この結果から各品種の見頃時期を推定すると次記のとおりであり, 参考として見学しやすい北ゾーンと東ゾーンについて, 見頃時期別に主要品種の植栽場所を図6~7に示した。

表2 調査品種の開花期(1995 - 2004年)

1. サトザクラ類

調査品種	開花日(平均)	満開(平均)	開花~満開(平均)	開花終了日(平均)	開花期間(平均)
1 アマノガワ	4. 6 - 4.21(4.14)	4.11 - 4.30(4.21)	3-10(7)	4.25 - 5.14(5. 3)	20-29(24)
2 イチヨウ	3.30 - 4.21(4.10)	4. 8 - 4.27(4.18)	5-10(7)	4.21 - 5.12(5. 1)	22-27(24)
" イチヨウ(古木)	3.30 - 4.27(4.11)	4. 8 - 4.26(4.16)	3- 9(6)	4.21 - 5. 6(4.30)	16-23(19)
3 ウコン	4. 1 - 4.20(4.11)	4.11 - 4.27(4.21)	5-10(7)	4.23 - 5.12(5. 2)	17-24(22)
4 カンザン	4. 6 - 4.21(4.14)	4.13 - 4.27(4.21)	6-12(7)	4.25 - 5.12(5. 2)	19-24(21)
" カンザン(古木)	4. 6 - 4.13(4.10)	4.13 - 4.22(4.18)	-	4.25 - 5. 4(4.30)	21-24(22)
5 ギジョ?(古木)	4. 1 - 4.11(4. 7)	4. 6 - 4.22(4.16)	2- 6(4)	4.21 - 4.29(4.25)	16-21(19)
6 ギョイコウ	4. 6 - 4.22(4.17)	4.11 - 4.30(4.22)	5-13(8)	4.25 - 5. 6(5. 2)	21-25(22)
7 ケンロクエンキクザクラ	4. 8 - 4.27(4.16)	4.17 - 5. 6(4.26)	8-13(10)	4.28 - 5.14(5. 6)	21-27(24)
8 コウカ	4. 6 - 4.21(4.14)	4.11 - 4.30(4.22)	5-13(8)	4.28 - 5.14(5. 4)	21-29(24)
9 ゴザノマニオイ(古木)	4. 5 - 4.16(4.10)	4.11 - 4.22(4.18)	5-12(7)	4.21 - 5. 4(4.27)	15-24(18)
10 シラユキ	3.28 - 4. 8(4. 5)	4. 1 - 4.17(4.11)	4- 8(6)	4.11 - 4.26(4.19)	10-20(15)
11 ショウゲツ	4. 6 - 4.25(4.14)	4.14 - 4.30(4.24)	5-14(11)	4.26 - 5.14(5. 5)	18-29(25)
12 シロタエ	3.24 - 4.13(4. 4)	4. 1 - 4.21(4.11)	5- 8(6)	4.11 - 5. 3(4.22)	15-20(17)
" シロタエ?(古木)	3.24 - 4. 8(4. 5)	4. 1 - 4.21(4.12)	5- 8(6)	4.11 - 5. 3(4.22)	15-21(17)
13 スルガダイニオイ	4. 6 - 4.21(4.14)	4.13 - 4.26(4.21)	4- 9(7)	4.25 - 5.14(5. 4)	16-25(21)
14 タグイアラシ?(古木)	3.24 - 4. 7(3.31)	4. 1 - 4.10(4. 5)	3- 8(5)	4. 8 - 4.26(4.17)	16-20(18)
15 バイゴジジュズカケザクラ	4. 6 - 4.26(4.17)	4.17 - 4.30(4.25)	4-11(8)	4.28 - 5.14(5. 8)	23-27(25)
16 ハナガサ	4. 1 - 4.21(4.11)	4. 8 - 4.30(4.19)	6-10(8)	4.28 - 5.18(5. 4)	22-28(26)
17 フゲンゾウ	4. 5 - 4.20(4.13)	4.13 - 4.30(4.23)	5- 9(8)	4.28 - 5.18(5. 8)	20-29(25)
" フゲンゾウ(古木)	4. 5 - 4.17(4.11)	4.14 - 4.30(4.26)	9-11(10)	5. 2 - 5.14(5. 8)	20-28(25)
18 ベニガサ	4. 1 - 4.21(4.12)	4.14 - 4.27(4.23)	5-13(9)	4.28 - 5.12(5. 4)	22-28(25)
19 ベニシグレ	3.30 - 4.21(4.11)	4.11 - 4.12(4.21)	5-12(9)	4.25 - 5.12(5. 3)	22-28(25)
20 ベニタマニシキ	4. 6 - 4.26(4.18)	4.17 - 4.30(4.25)	4-10(8)	4.26 - 5.14(5. 5)	14-23(20)
21 ベニユタカ	3.24 - 4.15(4. 5)	4. 6 - 4.21(4.12)	6-13(8)	4.14 - 5. 3(4.26)	18-30(23)
22 ホソカワニオイ(古木)	3.28 - 4.14(4. 4)	4. 5 - 4.21(4.10)	7- 9(8)	4.18 - 5. 3(4.24)	19-26(22)
23 マツマエヤエコトブキ	4. 6 - 4.21(4.13)	4.11 - 4.27(4.20)	6- 9(8)	4.25 - 5.12(5. 3)	21-24(22)
24 ムラサキザクラ	3.24 - 4. 2(4. 1)	3.30 - 4.13(4. 6)	-	4. 8 - 4.22(4.15)	-
" ムラサキザクラ(古木)	3.26 - 4.14(4. 6)	4. 1 - 4.19(4.11)	3- 6(5)	4. 8 - 4.30(4.19)	11-17(15)
25 ヤエベニトラノオ	4. 6 - 4.21(4.13)	4.13 - 4.30(4.22)	6-13(9)	4.28 - 5.14(5. 5)	22-28(24)
26 ワシノオ	3.29 - 4.20(4. 8)	4. 3 - 4.20(4.12)	4- 6(5)	4.14 - 5. 9(4.26)	14-20(17)

2. その他

調査品種	系統	開花日(平均)	満開(平均)	開花~満開(平均)	開花終了日(平均)	開花期間(平均)
27 ウジョウシダレ	エドヒガン系	3.24 - 4.10(4. 4)	4. 6 - 4.21(4.13)	6-13(10)	4.17 - 5. 4(4.27)	22-28(25)
28 エドヒガン	エドヒガン系	3.29 - 4. 8(4. 2)	4. 4 - 4.17(4.12)	5-16(11)	4.15 - 5. 2(4.23)	19-26(23)
29 オオカンザクラ	カンザクラ系	2.22 - 3.17(3. 8)	3. 8 - 3.31(3.19)	10-23(14)	3.28 - 4.17(4. 7)	33-44(37)
30 オオシマザクラ	オオシマザクラ系	3.24 - 4. 8(3.30)	3.28 - 4.17(4. 7)	4- 9(7)	4.11 - 4.27(4.20)	17-29(24)
31 オオヤマザクラ	オオヤマザクラ系	4. 5 - 4.12(4. 9)	4. 9 - 4.13(4.11)	-	4. 8 - 4.26(4.17)	-
32 オシドリザクラ	マメザクラ系	3.19 - 4. 8(4.21)	4.11 - 4.27(4.17)	6-14(10)	4.18 - 5. 6(4.28)	15-31(21)
33 カワツザクラ	カンザクラ系	2. 5 - 3. 6(2.19)	2.26 - 3.21(3. 9)	15-29(22)	3.24 - 4.10(4. 2)	39-48(43)
34 カンザクラ	カンザクラ系	1.23 - 2.23(2.11)	2.26 - 3.18(3. 6)	18-35(27)	3. 9 - 4. 4(3.23)	45-64(55)
35 カンヒザクラ	ヒカンザクラ系	2.23 - 3.16(3. 6)	3. 8 - 4. 4(3.20)	7-23(16)	3.28 - 4.10(4. 3)	20-41(29)
36 コシノヒガンザクラ	エドヒガン系	3.14 - 4. 6(3.24)	3.24 - 4.10(3.29)	8-16(12)	4. 6 - 4.22(4.15)	23-33(27)
37 ジュウガツザクラ	コヒガン系	3.13 - 4. 6(3.26)	4. 6 - 4.13(4. 9)	6-27(16)	4.12 - 5. 4(4.23)	20-40(33)
38 シュゼンジカンザクラ	カンザクラ系	2.22 - 3.17(3. 8)	3. 8 - 3.31(3.19)	7-20(13)	3.28 - 4.17(4. 7)	30-39(33)
39 ソメイヨシノ	ソメイヨシノ系	3.19 - 4. 2(3.27)	3.24 - 4.10(4. 4)	5-17(9)	4. 8 - 4.27(4.19)	20-29(24)
40 ツバキカンザクラ	シナミザクラ系	2.22 - 3.17(3. 3)	2.28 - 3.25(3.12)	7-19(12)	3.20 - 4.10(3.31)	27-37(31)
41 トウカイザクラ	シナミザクラ系	3. 8 - 3.23(3.17)	3.14 - 3.31(3.25)	3- 9(7)	3.28 - 4.26(4.11)	21-28(24)
42 ヒナギクザクラ	チョウジザクラ系	3.13 - 3.31(3.23)	3.26 - 4.15(4. 8)	11-18(14)	4.13 - 4.30(4.22)	21-49(33)
43 フユザクラ	コバザクラ系	3. 8 - 4. 2(3.21)	3.28 - 4.10(4. 5)	13-25(19)	4. 8 - 4.27(4.18)	22-30(27)
44 ベニヅルザクラ	ソメイヨシノ系	3.24 - 4. 6(3. 8)	3.28 - 4.14(4. 9)	7- 9(8)	4. 6 - 4.27(4.18)	17-22(19)
45 マメザクラ	マメザクラ系	3.17 - 4. 6(3.26)	3.24 - 4.13(4. 6)	7-13(10)	4. 1 - 5. 3(4.17)	16-26(21)
46 ヤエノオオシマ	オオシマザクラ系	3.21 - 4.10(4. 1)	3.28 - 4.21(4.10)	7-13(9)	4.11 - 5. 3(4.22)	16-29(23)
47 ヤエベニオオシマ	オオシマザクラ系	3.24 - 4.10(4. 6)	4. 6 - 4.25(4.14)	6-13(10)	4.17 - 5. 6(4.27)	22-27(24)
48 ヤエベニシダレ	エドヒガン系	3.21 - 4. 8(4. 2)	4. 1 - 4.17(4.11)	5-13(10)	4.17 - 4.30(4.25)	20-29(25)
49 ヤエベニヒガン	コヒガン系	3.13 - 4. 3(3.24)	3.19 - 4.14(4. 4)	11-19(13)	4.11 - 4.30(4.20)	21-37(26)
50 ヤマザクラ	ヤマザクラ系	4. 1 - 4.17(4. 9)	4. 6 - 4.21(4.13)	2- 6(4)	4.11 - 5. 3(4.24)	11-17(13)

表3 ソメイヨシノとムラサキザクラの開花日

年	ソメイヨシノ	ムラサキザクラ
10年間の平均	3月27日	4月 6日
1995年	4月 1日 (5 日早い)	4月11日 (5 日早い)
1996年	4月 2日 (6 日早い)	4月14日 (8 日早い)
1997年	3月29日 (2 日早い)	4月 4日 (2 日早い)
1998年	3月28日 (1 日早い)	欠測 (満開は4月9日)
1999年	3月28日 (1 日早い)	4月 6日 (± 0)
2000年	3月31日 (4 日早い)	4月 9日 (3 日早い)
2001年	3月25日 (2 日早い)	4月 5日 (1 日早い)
2002年	3月19日 (8 日早い)	3月26日 (11日早い)
2003年	3月21日 (6 日早い)	4月9日頃 (-)
2004年	3月21日 (6 日早い)	4月 5日 (1 日早い)

注) 1. ソメイヨシノの気象庁基準木(東京)と多摩森林科学園基準木の10年間平均日(1995~2004年)は3月25日と4月3日.

2. ムラサキザクラの平均満開日は4月11日.

表4 調査品種の見頃時期(2002-2004年)

1. サトザクラ類

調査品種	2002年		2003年		2004年		推定見頃時期
	見頃時期(満開)	日数	見頃時期(満開)	日数	見頃時期(満開)	日数	
1 アマノガワ	4. 6 - 4.19(4.11)	14	4.15 - 4.27(4.17)	13	4.13 - 4.24(4.18)	12	4月中旬
2 イチヨウ	4. 3 - 4.16(4. 7)	14	4.12 - 4.26(4.17)	15	4. 9 - 4.20(4.13)	12	4月中旬
" イチヨウ(古木)	4. 3 - 4.16(4. 8)	14	4.15 - 4.26(4.17)	12	4. 9 - 4.21(4.13)	13	4月中旬
3 ウコン	4. 6 - 4.19(4.11)	14	4.15 - 4.26(4.20)	12	4.13 - 4.24(4.18)	12	4月中旬
4 ギジョ?(古木)	4. 3 - 4.14(4. 7)	11	4.13 - 4.20(4.17)	8	4. 9 - 4.18(4.11)	10	4月中旬
5 ギョイコウ	4. 6 - 4.19(4.11)	14	4.17 - 4.26(4.20)	10	4.13 - 4.24(4.18)	12	4月中旬
6 カンザン	4. 7 - 4.17(4.13)	11	4.18 - 4.26(4.22)	9	4.13 - 4.24(4.18)	12	4月中旬
" カンザン(古木)	4. 6 - 4.17(4.11)	12	4.15 - 4.26(4.20)	12	4.13 - 4.24(4.18)	12	4月中旬
7 ケンロクエンキクザクラ	4.11 - 4.26(4.17)	16	4.20 - 5. 1(4.26)	12	4.15 - 4.29(4.21)	15	4月下旬
8 コウカ	4. 6 - 4.21(4.11)	16	4.15 - 4.27(4.20)	13	4.16 - 4.29(4.21)	14	4月中旬
9 ゴザノマニオイ(古木)	4. 7 - 4.15(4.11)	9	4.17 - 4.26(4.20)	10	4.13 - 4.21(4.17)	9	4月中旬
10 シラユキ	3.30 - 4. 6(4. 1)	8	4. 8 - 4.15(4.10)	8	4. 5 - 4.11(4. 9)	7	4月上旬
11 ショウゲツ	4. 8 - 4.24(4.14)	17	4.16 - 4.29(4.22)	14	4.11 - 4.24(4.18)	14	4月中旬
12 シロタエ	3.28 - 4. 4(4. 1)	8	4. 8 - 4.15(4.10)	18	4. 3 - 4.12(4. 7)	10	4月上旬
" シロタエ?(古木)	3.29 - 4. 4(4. 1)	7	4.10 - 4.20(4.13)	11	4. 6 - 4.15(4. 9)	10	4月上旬
13 スルガダイニオイ	4. 8 - 4.21(4.13)	14	4.20 - 4.29(4.24)	10	4.13 - 4.21(4.18)	9	4月中旬
14 タグイアラシ?(古木)	3.29 - 4. 4(4. 1)	7	4. 8 - 4.15(4.10)	8	4. 3 - 4.11(4. 5)	9	4月上旬
15 パイゴジジュズカケザクラ	4.10 - 4.23(4.17)	14	4.20 - 5. 3(4.26)	14	4.16 - 4.29(4.21)	14	4月下旬
16 ハナガサ	4. 4 - 4.16(4. 8)	13	4.12 - 4.26(4.17)	15	4. 9 - 4.24(4.13)	16	4月中旬
17 フゲンゾウ	4. 8 - 4.23(4.13)	16	4.20 - 5. 3(4.26)	14	4.13 - 4.29(4.18)	17	4月中旬
" フゲンゾウ(古木)	4. 7 - 4.22(4.11)	17	4.15 - 4.29(4.20)	15	4.13 - 4.29(4.18)	17	4月中旬
18 ベニガサ	4. 6 - 4.23(4.14)	18	4.17 - 5. 1(4.20)	15	4.13 - 4.26(4.18)	17	4月中旬
19 ベニシグレ	4. 6 - 4.19(4.11)	14	4.14 - 4.22(4.18)	9	4.10 - 4.22(4.18)	13	4月中旬
20 ベニタマニシキ	4.13 - 4.23(4.16)	11	4.20 - 4.27(4.24)	8	4.18 - 4.26(4.20)	9	4月下旬
21 ベニユタカ	3.30 - 4. 7(4. 1)	9	4. 8 - 4.17(4.13)	10	4. 6 - 4.15(4. 9)	10	4月上旬
22 ホソカワニオイ(古木)	3.26 - 4. 4(3.30)	10	4. 9 - 4.15(4.12)	7	3.31 - 4. 9(4. 5)	10	4月上旬
23 マツマエヤエコトブキ	4. 6 - 4.21(4.11)	16	4.12 - 4.27(4.17)	16	4. 9 - 4.22(4.13)	14	4月中旬
24 ムラサキザクラ	3.24 - 4. 1(3.29)	9	4. 7 - 4.12(4.10)	6	3.31 - 4. 9(4. 5)	10	4月上旬
" ムラサキザクラ(古木)	3.29 - 4. 4(4. 1)	7	4.10 - 4.20(4.13)	11	4. 5 - 4.12(4. 8)	8	4月上旬
25 ヤエベニトラノオ	4. 8 - 4.22(4.13)	15	4.15 - 4.29(4.20)	15	4.13 - 4.24(4.18)	12	4月中旬
26 ワシノオ	4. 1 - 4. 7(4. 3)	7	4.13 - 4.20(4.15)	8	4. 8 - 4.15(4.11)	8	4月中旬
" ワシノオ(古木)	4. 4 - 4.12(4. 6)	9	4.12 - 4.18(4.15)	7	4. 9 - 4.13(4.11)	7	4月中旬

2. その他

調査品種	系 統	2002年		2003年		2004年		推定見頃時期
		見頃時期(満開)	日数	見頃時期(満開)	日数	見頃時期(満開)	日数	
27 ウジョウシダレ	エドヒガン系	3.30 - 4.11(4. 3)	13	4.10 - 4.20(4.13)	11	4. 5 - 4.18(4. 9)	14	4月上旬
28 エドヒガン	エドヒガン系	3.17 - 3.26(3.21)	10	3.30 - 4. 9(4. 1)	11	3.23 - 3.31(3.28)	9	3月下旬
29 オオカンザクラ	カンザクラ系	3. 2 - 3.21(3. 8)	20	3.21 - 4. 4(3.26)	17	3. 5 - 3.26(3.16)	22	3月中旬
30 オオシマザクラ	オオシマザクラ系	3.24 - 4. 1(3.28)	9	4. 7 - 4.17(4.10)	11	3.28 - 4. 7(3.31)	11	4月上旬
31 オオヤマザクラ	オオヤマザクラ系	4. 1 - 4. 7(4. 4)	7	-	-	4. 5 - 4.11(4. 9)	7	4月上旬
32 オシドリザクラ	マメザクラ系	4. 3 - 4.16(4.11)	14	4.13 - 4.22(4.17)	10	4. 9 - 4.18(4.13)	10	4月中旬
33 カワツザクラ	カンザクラ系	2.20 - 3.12(3. 2)	21	3. 9 - 4. 1(3.16)	24	2.20 - 3. 9(2.26)	19	3月上旬
34 カンザクラ	カンザクラ系	2.14 - 3. 5(2.14)	19	3. 5 - 3.24(3.16)	20	2.17 - 3. 5(2.22)	18	3月上旬
35 カンヒザクラ	ヒカンザクラ系	2.27 - 3.19(3. 8)	21	3. 8 - 4. 4(3.20)	18	3. 5 - 3.28(3.16)	24	3月中旬
36 コシノヒガンザクラ	エドヒガン系	3.17 - 3.29(3.21)	13	3.28 - 4.10(4. 1)	14	3.21 - 4. 1(3.27)	12	3月下旬
37 ジュウガツザクラ	コヒガン系	3.28 - 4.14(4. 1)	17	4. 7 - 4.20(4.12)	14	4. 5 - 4.18(4. 9)	14	4月上旬
38 シュゼンジカンザクラ	カンザクラ系	3. 2 - 3.17(3. 8)	16	3.21 - 4. 3(3.26)	14	3. 5 - 3.21(3.16)	17	3月中旬
39 ソメイヨシノ	ソメイヨシノ系	3.22 - 3.31(3.24)	10	4. 1 - 4.12(4. 7)	12	3.28 - 4. 9(4. 1)	13	3月下旬
40 ツバキカンザクラ	シナミザクラ系	2.24 - 3.10(3. 4)	18	3.13 - 3.30(3.21)	18	2.26 - 3.13(3. 5)	17	3月上旬
41 トウカイザクラ	シナミザクラ系	>3.12 - 3.19(3.14)	8	3.24 - 4. 1(3.26)	9	3.16 - 3.26(3.18)	11	3月下旬
42 ヒナギクザクラ	チョウジザクラ系	3.22 - 4. 4(3.28)	14	4. 1 - 4.15(4.10)	15	3.21 - 4. 5(3.31)	16	4月上旬
43 フユザクラ	コバザクラ系	3.24 - 4. 3(3.28)	11	4. 1 - 4.11(4. 7)	11	3.31 - 4. 7(4. 5)	8	4月上旬
44 ベニヅルザクラ	ソメイヨシノ系	3.24 - 4. 1(3.28)	9	4. 5 - 4.12(4.10)	8	4. 1 - 4. 9(4. 5)	9	4月上旬
45 マメザクラ	マメザクラ系	3.19 - 3.30(3.24)	12	4. 1 - 4.12(4. 7)	12	3.26 - 4. 5(3.31)	11	3月下旬
46 ヤエノオオシマ	オオシマザクラ系	3.24 - 4. 1(3.28)	9	4. 5 - 4.12(4.10)	8	3.31 - 4. 8(4. 5)	9	4月上旬
47 ヤエベニオオシマ	オオシマザクラ系	3.28 - 4. 7(4. 1)	11	4.12 - 4.20(4.13)	9	4. 1 - 4.11(4. 9)	12	4月上旬
48 ヤエベニシダレ	エドヒガン系	3.24 - 4. 4(3.30)	12	4. 5 - 4.20(4.13)	16	4. 3 - 4.18(4. 7)	16	4月上旬
49 ヤエベニヒガン	コヒガン系	3.21 - 3.31(3.28)	11	4. 3 - 4.14(4. 7)	12	4. 1 - 4.11(4. 5)	11	4月上旬
50 ヤマザクラ	ヤマザクラ系	4. 1 - 4. 7(4. 4)	7	-	-	4. 9 - 4.18(4.11)	10	4月中旬

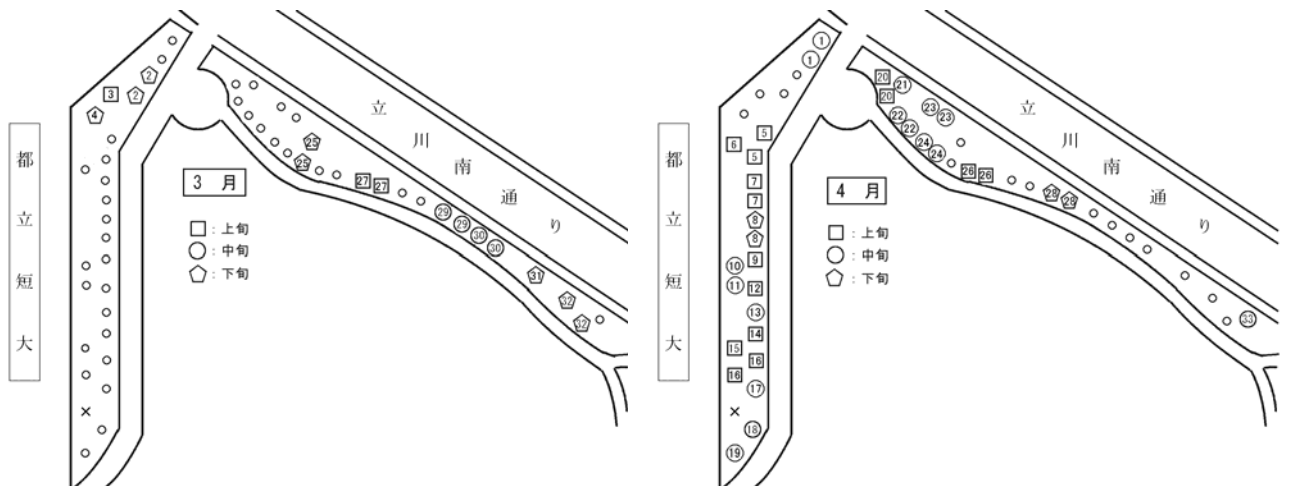


図6 北ゾーンに植栽されている品種の推定見頃時期

1: イチヨウ, 2: コシノヒガンザクラ, 3: ツバキカンザクラ, 4: エドヒガン, 5: フユザクラ, 6: ヤエノオオシマ, 7: シラユキ, 8: ベニタマニシキ, 9: ヒナギクザクラ, 10: ギョイコウ, 11: マツマエヤエコトブキ, 12: ウジョウシダレ, 13: ハナガサ, 14: ヤエベニヒガン, 15: ベニヅルザクラ, 16: オオシマザクラ, 17: ベニガサ, 18: ウシノオ, 19: アマノガワ, 20: ベニユタカ, 21: コウカ, 22: スルガダイニオイ, 23: ウコン, 24: フゲンゾウ, 25: ソメイヨシノ, 26: ヤエベニオオシマ, 27: カンザクラ, 28: ケンロクエンキクザクラ, 29: オオカンザクラ, 30: シュゼンジカンザクラ, 31: マメザクラ, 32: トウカイザクラ, 33: オシドリザクラ. 品種番号は図中記号内の番号, 小型の丸印は見頃前または見頃を過ぎた個体, ×印は枯死株, 以下同じ.

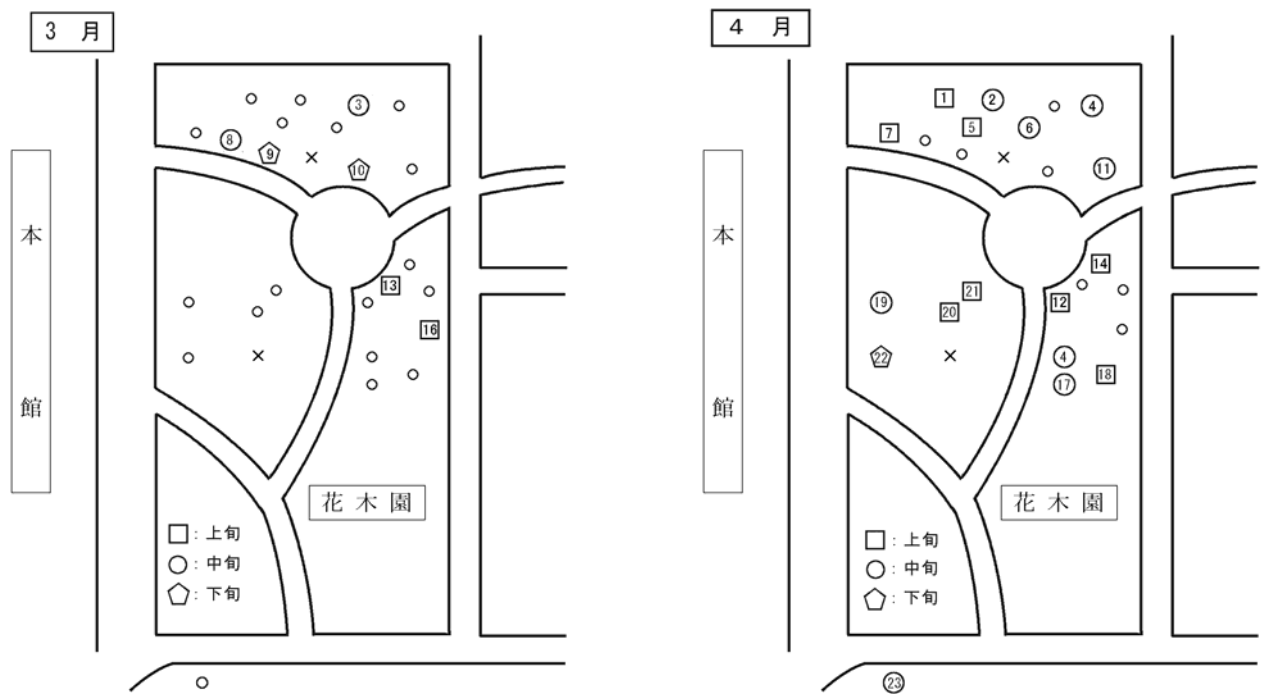


図7 東ゾーンに植栽されている品種の推定見頃時期

1: ヤエベニオオシマ, 2: コウカ, 3: カンヒザクラ, 4: ヤエベニトラノオ, 5: ベニユタカ, 6: スルガダイニオイ, 7: ウジョウシダレ, 8: シュゼンジカンザクラ, 9: ソメイヨシノザクラ, 10: コシノヒガンザクラ, 11: ギョイコウ, 12: ジュウガツザクラ, 13: ツバキカンザクラ, 14: ヤエベニシダレ, 16: カワツザクラ, 17: ベニガサ, 18: ヒナギクザクラ, 19: ヤマザクラ, 20: ヤエベニヒガン, 21: フユザクラ, 22: パイゴジジュズカケザクラ, 23: イチヨウ.

(1) 3月に花を楽しめる品種

上旬 カンザクラは1月下旬～2月下旬に開花が始まるが、早期に開花した花は寒害を受けることが多く、見頃は3月上旬である。カンザクラに続いてカワツザクラとツバキカンザクラが2月下旬～3月下旬に見頃を迎える。

中旬 オオカンザクラ, シュゼンジカンザクラ, カンヒザクラは3月上旬～4月上旬に見頃となる。なお、オオカンザクラに集まるメジロが見られるのは、3月中・下旬の晴天日である。

下旬 ソメイヨシノの開花が始まる。トウカイザクラは3月中・下旬に、コシノヒガンザクラは3月中旬～4月上旬に見頃となる。また、3月下旬～4月上旬にはソメイヨシノ, エドヒガン, マメザクラが見頃を迎える。なお、マメザクラの植込み中にはオオバナマメザクラが1個体ある。

(2) 4月に花を楽しめる品種

上旬 早咲きのサトザクラなどが見頃となる。上記ソメイヨシノなど3品種のほかに、3月下旬～4月中旬にはベニツルザクラ, ヤエベニヒガン, ヤエベ

ニシダレ, オオシマザクラ, ヤエノオオシマ, ヤエベニオオシマ, ヒナギクザクラ, フユザクラ, ジュウガツザクラのほかに、サトザクラの仲間のホソカワニオイ, シロタエ, ムラサキザクラなどが見頃となり、4月上・中旬にはウジョウシダレ, オシドリザクラ, シラユキ, ベニユタカなどが見頃を迎える。

中旬 サトザクラが美を競う。上記のほか、アマノガワ, イチヨウ, ウコン, カンザン, ギョイコウ, ショウゲツ, スルガダイニオイ, ハナガサ, フゲンゾウ, ヤエベニトラノオ, ワシノオなど大半のサトザクラが見頃となる。この時期にはしばしば強風が吹き、激しい落花, 落弁の生じることが多い。

下旬 上記ショウゲツやフゲンゾウなど晩咲きのサトザクラのほかに、4月中・下旬にはベニタマニシキとケンロクエンキクザクラが見頃を迎え、4月中旬～5月上旬にはパイゴジジュズカケザクラが見頃になる。

4. 特徴のある品種

本調査開始以来、植栽樹の品種を確定するために各

種形態観察を続けてきたが、2004年には花の形態(図8参照)をやや詳細に調査したので、その結果を表5に示し、どのような特徴を持った品種が場内に植えられているかを紹介する。

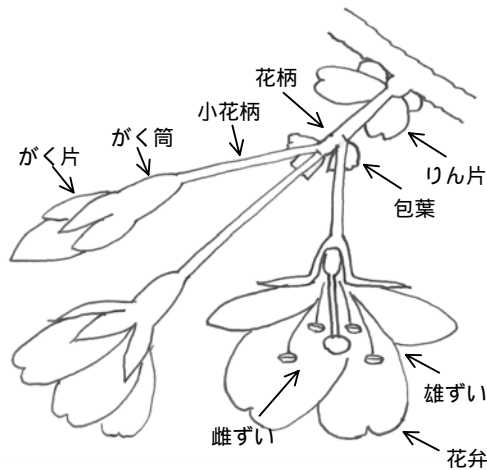


図8 花の模式図

(1) 花の大きい品種, 小さい品種

調査47品種中ではベニユタカの花が直径48~55mmと最も大きく、シロタエ, カンザン, イチヨウ, フゲンゾウ, ショウゲツなどがこれに次いだ。一方、マメザクラの花は直径15~17mmと最も小さかった。これら品種では、花弁の大きさも同様の傾向であった。なお、サクラの花は、直径60mm以上のものを超大輪, 35~60mmのものを大輪, 25~35mmのものを中輪, 25mm未満のものを小輪と区分されている。

(2) 花弁の数の多い品種

花弁の数はケンロクエンキクザクラが310枚以上と最も多く、バイゴジジュズカケザクラも190~280枚と多かった。ヒナギクザクラとオシドリザクラは50~70枚でこれらに次ぎ、コウカ, ハナガサ, フゲンゾウも40枚以上あった。

表5 調査品種の花の形態(2004年)

1. サトザクラ類

調査品種	花序	花数	花柄長	小花柄長	がく筒の形	花の直径	花弁数	花弁長径	花弁短径	雌ずい長	調査月日	結実
1 アマノガワ	散形	2-3	5-15	24-35	鐘形	28-36	11- 13	16-18	12-14	12	4.20	
2 イチヨウ	散房	2-3	10-13	43-49	ロート形	45-50	22	20-25	17-21	16-18	4.13	×
" イチヨウ(古木)	散房	2-4	4-11	28-40	ロート形	41-49	23- 24	19-22	17-22	14-15	4.13	×
3 ウコン	散形	3	4-10	28-46	ロート形	29-38	10- 15	16-20	14-17	12-14	4.17	×
4 カンザン	散房	3	8-15	32-42	ロート形	47-50	27- 32	22-25	15-20	8-15	4.21	×
5 ギジョ?(古木)	散房	3-4	11-12	26-33	鐘形	35-40	11- 13	19-21	14-17	11-12	4.13	
6 ギョイコウ	散房	3	12-20	28-36	ロート形	29-42	12- 15	16-19	12-16	12-20	4.20	×
7 ケンロクエンキクザクラ	散形	2-3	9-17	33-44	盤状形	32-38	312-315	14-17	9-12	9-17	4.21	×
8 コウカ	散房	1-3	13-17	27-35	ロート状	35-41	40- 42	18-21	13-17	13-17	4.20	×
9 ゴザノマニオイ(古木)	散房	3-4	10-14	15-26	鐘形	34-38	5	17-19	12-13	10-14	4.17	
10 シラユキ	散房・散形	2-3	-	-	-	37-42	5	20-22	-	-	4. 1	×
11 ショウゲツ	散房・散形	3-4	16-23	36-49	ロート状	43-49	21- 29	20-23	17-21	16-23	4.22	
12 シロタエ	散房・散形	2-3	18-22	21-28	鐘形	40-45	6- 10	19-25	15-23	12-13	4.11	×
" シロタエ?(古木)	散房	4	13-21	17-31	鐘形	44-53	5	23-24	19-22	14-15	4.11	×
13 スルガダイニオイ	散房	3-4	10-12	18-31	長鐘形	34-38	5	17-19	12-14	10-12	4.17	
14 タグイアラシ?(古木)	散房	3-4	3- 5	16-22	長鐘形	34-42	5	17-21	14-17	-	4. 5	
15 バイゴジジュズカケザクラ	散房	2-4	14-23	37-57	ロート状	32-35	191-281	14-16	7- 9	8-10	4.24	×
16 ハナガサ	散房	2-3	17-24	33-47	ロート状	38-46	47- 48	18-21	17-21	14-15	4.20	×
17 フゲンゾウ	散房	2-3	15-23	40-53	ロート状	39-48	45- 49	19-23	15-22	15-23	4.24	×
" フゲンゾウ(古木)	散房	3	19-34	42-52	ロート状	44-50	31- 38	20-23	20-23	19-34	4.22	×
18 ベニガサ	散房	3-4	11-15	22-35	ロート状	30-42	34- 40	18-20	12-15	9-12	4.21	×
19 ベニシグレ	散房	3-4	6-11	18-23	ロート状	39-41	25- 28	18-20	15-18	9-12	4.13	×
20 ベニタマニシキ	散房	3	15-26	20-34	ロート状	30-37	38- 41	13-18	13-14	8-13	4.21	×
21 ベニユタカ	散房	2-3	10-15	20-25	鐘形	48-55	13- 14	23-26	19-22	15	4. 6	×
22 ホソカワニオイ(古木)	散房	3-4	8-10	20-28	長鐘形	35-44	5	20-23	13-17	8-10	4. 5	
23 マツマエヤエコトブキ	散房	3-4	10-18	20-28	鐘形	35-42	13-14<	17-20	13-17	10-18	4.20	
24 ムラサキザクラ(古木)	散房・散形	3	10-17	27-35	長鐘形	36-40	5	16-18	15-17	14-15	4.11	
25 ヤエベントラノオ	散房	3	6-12	17-28	ロート状	38-46	21- 24	20-23	14-17	10-11	4.21	
26 ワシノオ	散房	2-3	-	-	鐘形	42-44	5- 7	20-23	-	-	4.17	
" ワシノオ(古木)	散房	3	5-10	18-26	鐘形	37-44	5- 7	19-21	15-19	12-13	4.20	
51 アラシヤマ?(古木)	散房	2-3	5- 6	12-28	鐘形	30-36	5	16-17	15-17	16	4. 6	

2. その他

調査品種	系 統	花序	花数	花柄長	小花柄長	がく筒の形	花の直径	花弁数	花弁長径	同短径	雌ずい長	調査月日	結実
27 ウジョウシダレ	エドヒガン系	散形	2-4	-	-	盤状形	28-32	19-25	-	-	-	3.31*	×
28 エドヒガン	エドヒガン系	散形	2-3	-	-	壺形	-	-	14-16	-	-	3.18	×
29 オオカンザクラ	カンザクラ系	散形	3	3- 6	11-17	鐘形	29-33	5	(12-17)	(11-13)	-	3.13	
30 オオシマザクラ	オオシマザクラ系	散房	3-4	10-17	22-27	長鐘形	32-38	5	18-21	15-17	11-12	3.31	
32 オシドリザクラ	マメザクラ系	散房	1-2	1- 4	27-45	ロート状	37-41	59-70	18-21	8-12	-	4.13	×
33 カワツザクラ	カンザクラ系	散房	3-6	3- 9	10-22	長鐘形	31-38	5	(14-17)	(12-14)	-	3. 5	
34 カンザクラ	カンザクラ系	散形	2-3	2- 5	4-13	長鐘形	22-27	5	(9-11)	(7-10)	-	3. 5	
35 カンヒザクラ	ヒカンザクラ系	散房・散形	3-4	2- 5	13-18	鐘形	18-21	5	-	-	-	3.13	
36 コシノヒガンザクラ	エドヒガン系	散形	2-3	-	11-17	狭長壺形	30-34	5	-	-	-	3.26	
38 シュゼンジカンザクラ	カンザクラ系	散房・散形	3-4	8	10-21	長鐘形	33-37	5	(15-17)	(11-13)	-	3.13	
39 ソメイヨシノ	ソメイヨシノ系	散房	3-4	4- 7	20-27	狭長壺形	30-38	5	17-18	11-14	11-12	4. 4	
40 ツバキカンザクラ	シナミザクラ系	散形	3-4	1- 5	2-13	広ロート状	25-29	5	-	-	-	3. 5	×
41 トウカイザクラ	シナミザクラ系	散形	2-3	-	-	鐘形	22-27	5	11-13	7- 9	-	3.21	
42 ヒナギクザクラ	チョウジザクラ系	散形	2-3	2	16-23	ロート状	23-26	57-75	9-12	4- 6	7-10	3.31	×
43 フユザクラ	コバザクラ系	散房	2-3	-	-	筒型	33-40	5	15-19	-	-	3.30	×
44 ベニツルザクラ	ソメイヨシノ系	散房	3-4	3- 5	10-14	狭長壺形	27-39	5	17-20	12-13	11-12	4. 4	
45 マメザクラ	マメザクラ系	散形	1-2	-	2- 8	筒型	15-17	5	8-10	5- 6	-	3.26	
46 ヤエノオオシマ	オオシマザクラ系	散房	2-3	12-18	15-21	鐘形	33-38	17	17-19	12-14	12-13	4. 6	
47 ヤエベニオオシマ	オオシマザクラ系	散房	3-4	13-18	13-30	ロート状	35-40	21-26	16-18	10-14	8-11	4. 6	
48 ヤエベニシダレ	エドヒガン系	散形	2-4	-	-	壺形	20-23	15-20	9-11	-	-	3.31*	×
49 ヤエベニヒガン	コヒガン系	散形	1-3	-	17-24	壺形	21-25	13-18	11-16	9-12	9-10	3.31	

注) 花弁の大きさ欄のカッコ書きはさく葉標本の計測値, 調査月日の欄の*印は2002年.

(3) 花の色が緑や黄色の品種

ギョイコウの花は淡緑色であり, 部分的に濃緑色の筋が入る。後期になると基部から赤い線が入り, 花が小花柄に付いたまま落ちることが多い。ウコンの花は淡黄緑色, いわゆる鬱金色である。

(4) 芳香の強い品種

ホソカワニオイ, ゴザノマニオイ, スルガダイニオイは芳香が強く, 満開期の晴天の日には香りがあたり一面に漂う。アマノガワにも甘い香りがあるほか数品種に微香を認めたが, 前記3品種には遠く及ばない。

(5) 花が上を向いて咲く品種

アマノガワは花柄と小花柄が上に伸び, その先端に花が上向きに咲く。この品種は樹形も特異で, 枝はすべて上を向き, 円柱状の樹形となる。

(6) 雌ずいの葉化が見られた品種

雌ずいの葉化は, 品種名の由来となったイチヨウが有名であるが, ケンロクエンキクザクラ, コウカ, ショウゲツ, ハナガサ, フゲンゾウ, ベニシグレ, ヒナギクザクラ, ヤエベニオオシマなどでも観察された。なお, フゲンゾウには2本の葉化雌ずいがあり, その状態が普賢菩薩の乗っている象の鼻に似ているので, この名がついたといわれている。

(7) 小花柄の長い品種, 短い品種

イチヨウ, ショウゲツ, バイゴジジュズカケサクラ, フゲンゾウの小花柄は40~50mmと長く, これら品種では花が垂れ下がったように見える。一方, マメザクラの小花柄は2~8mm, カンザクラとツバキカンザクラは13mm以下と短く, オオカンザクラ, カワツザクラ, カンヒザクラ, コシノヒガンザクラ, シュゼンジカンザクラ, ベニツルザクラ, ヤエノオオシマも10~20mmと短かった。

5. 1945年以前に植えられた古木の生存状況

当场花き研究室の主任研究員であった鶴島久男氏は, サクラ研究家の川崎哲也氏, 船津金松氏, 賀集九平氏らの協力を得て, 1962~1963年に場内に生存していた江北サトザクラの品種調査を行い, 貴重な記録を残している(未発表*)。これによると, 1933年には127品種(牛村; 花櫻記1号), 1946年には63品種(石井; 花櫻記2号)が場内に植栽されていたと記録されているが, 調査時には札落ちなどで生存木のほとんどは品種名が不明であったという。そこで1962年と1963年の4~5月にそれぞれ成木69本と94本について調査を行い, 38品種を確認し, ウコンとスザクを除く36品種の植栽状況を図示している。これを模写したのが図9

である。なお、Imai & Tabuchi (1937) は当場に植えられていた82品種を用いてサクラ花卉の八重化に関

する報告を行っているので、その品種名を表6に参考として示した。

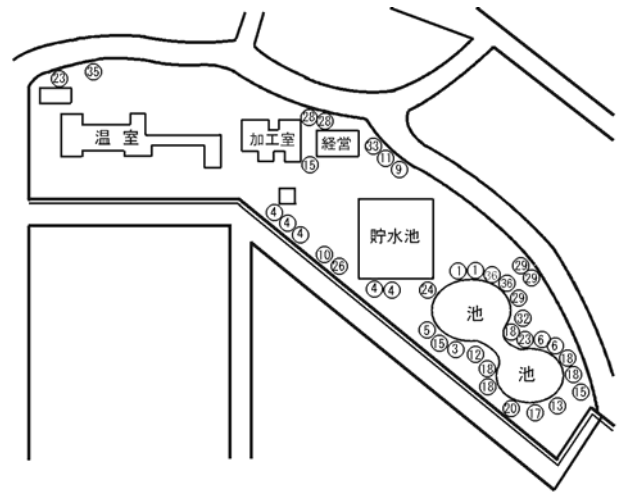
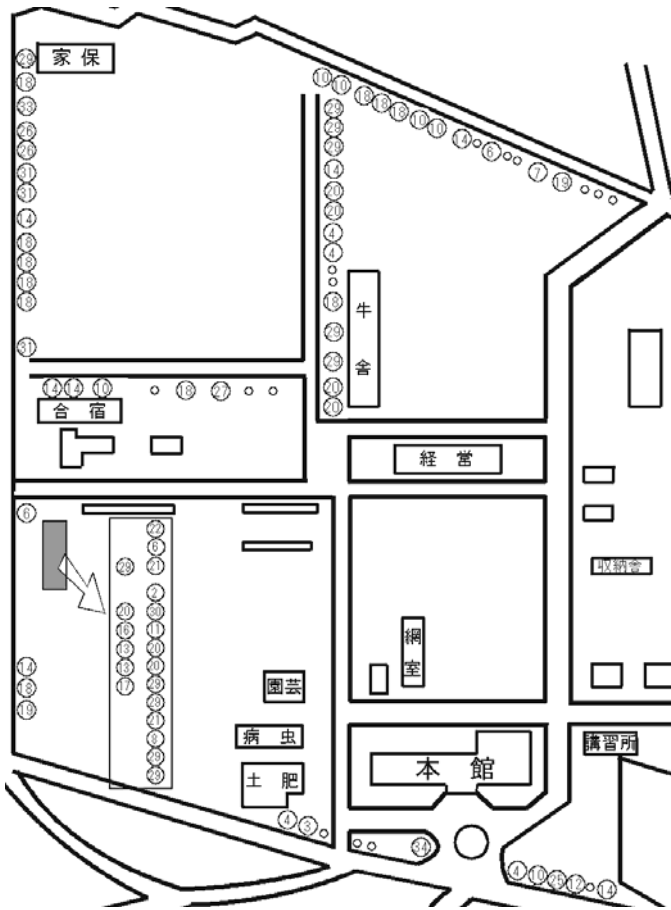


図9 1962-1963年当時の植栽状況
(鶴島, 1963, 左: 上場, 上: 下場)

- 1: アラカワムコウ, 2: アラシヤマ, 3: アリアケ, 4: イチヨウ, 5: イトクリ, 6: ウズズミ, 7: エド, 8: オオシマザクラ, 9: カンザクラ, 10: カンザン, 11: ギジョ, 12: ギョイコウ, 13: コケシミズ, 14: ゴザノマニオイ, 15: コシオヤマ, 16: ゴショザクラ, 17: シバヤマ, 18: シラクキ, 19: シロタエ, 20: ショウゲツ, 21: ジョウニオイ, 22: スミゾメ, 23: タオヤメ, 24: ナガトザクラ, 25: ハタザクラ, 26: ヒグラシ, 27: フクロクジュ, 28: フゲンシダレ, 29: フゲンゾウ, 30: フダンザクラ, 31: ホソカワニオイ, 32: ホウキザクラ, 33: ミナカミ, 34: ムラサキザクラ, 35: ヤマザクラ, 36: カブトザクラ。

表6 今井・田淵(1937)が実験に用いた当場のサクラ82品種

天の川, 雨宿, 朝日, 有明, 一葉, 早晩山, 鬱金, 渦櫻, 江戸櫻, 扇櫻, 大菊, 大芝野, 大提燈, 翁櫻, 霞, 兜櫻, 関山, 菊枝垂, 祇女, 御衣香, 桐ヶ谷, 麒麟, 鞍馬山, 紅普賢, 苔清水, 九重, 御座の間匂, 小汐山, 御所, 小手毬, 駒繫, 金剛山, 塩釜, 芝山, 白雪, 白妙, 鍾馗, 松月, 上匂, 新不断櫻, 朱雀, 墨染, 駿河台匂, 赤心, 雪月花, 善光寺, 千里香, 泰山府君, 大膳, 手弱女, 瀧匂, 田無, 類嵐, 長州緋櫻, 手毬, 虎の尾, 南殿, 奈良櫻, 白普賢, 旗櫻, 白華山, 日暮, 人丸, 福祿壽, 二子, 不断櫻, 紅虎の尾, 箒櫻, 法輪寺, 牡丹, 孫普賢, 増山, 眞櫻, 満月, 御車還, 水上, 都紅, 紫櫻, 名月, 八重曙, 楊貴妃, 吉野枝垂

(1) 生存が確認された品種

今回の調査で生存が確認されたのは、イチヨウ、カンザン、ゴザノマニオイ、フゲンゾウ、ホソカワニオイ、ムラサキザクラ、ワシノオの7品種であり、検討中のアラシヤマ、ギジョ、シロタエ、タグイアラシと思われる品種を加えても11品種、17個体にすぎなかつ

た。鶴島氏の調査から今回の調査までの間に多数の品種が消失してしまった主原因は、1967年の当场畜産研究部門の畜産試験場への移管と跡地の都立立川短期大学(現在の都立短期大学)への移譲ならびにこれに伴う場内整備工事によるものであり、当時の植栽樹が残っているのは正門周辺と下場のごく一部である。なお、

都立短期大学の敷地内にはイチヨウ、カンザン、ゴザノマニオイ、ホソカワニオイなど18個体が移植して保存されている。

これら生存品種について同名の新植樹と花の形態を比較すると、イチヨウ、フゲンゾウ、ワシノオでは大きな違いは認められなかった。シロタエと推定している古木は花弁数が5枚であり、新植のシロタエとは花弁数(6~10枚)が異なったが、それ以外の花の形態と葉の形状、樹形ならびに開花期には差が認められなかった。なお、三宅(1938)は本品種の花弁数を約15、重ね薄しと記載している。

ホソカワニオイは、もと荒川堤に植えられていた品種で、生品は現存しないと思われていたが、北海道の松前町に残っていることがわかったと記されている。そこで、2002年5月14日と2003年5月10日に松前公園のホソカワニオイを調査し、花の形態、特に花弁が内側に曲がる特徴や香り、開花期、新葉の色、樹形などから場所に植えられている品種をホソカワニオイと同定した。ただし、松前公園の個体は旗弁(雄ずい葯の花弁化)が顕著であったのに対し、当場の古木では旗弁がまったく認められなかった。なお、三宅(1938)は本品種の花弁数を5~9、数枚の旗弁ありと記載し、川崎(1993)は正常な花弁5個のほかに細いものが数個あり、内側のものは旗弁状になると記述している。また、1963年4月17日に来場し、鶴島氏の調査に協力された賀集(1976)は、本品種について花は純白で一重咲きのもので半八重咲きのものであり、弁数5~9枚、数枚の旗弁があると記している。

ゴザノマニオイも、もと荒川堤に植えられていた品種でタキニオイに非常に近似し、スルガダイニオイにも似ているといわれている。そこで、ゴザノマニオイの古木と新植のスルガダイニオイについて花の形態を比較してみると、両者間に差は認められなかった。しかし、開花期は、ゴザノマニオイの古木の方がいくぶん早い傾向がみられた。

なお、1945年以前に植えられた品種の現在の保存状況をみると、1991年の外構工事で復元されたのは、アマノガワ、ウコン、オオシマザクラ、カンザクラ、ギョイコウ、シラユキ、ショウゲツ、スルガダイニオイの8品種であり、前記生存品種を加えても19品種が保存されているに過ぎない。

(2) 保存を図りたい品種と収集展示したい品種

今回の調査で生存が確認された品種は老齢の上に衰弱が激しいので、接木などによって個体の増殖・維持を図りたい。特に、ゴザノマニオイ、ホソカワニオイ、ムラサキザクラならびにアラシヤマ、ギジョ、シロタエ、タグイアラシと推定された品種は貴重な遺伝資源と思われる。また、アリアケ、イトククリ、エド、ジョウニオイなど江北サトザクラの代表的な品種の復元を図りたい。なお、オモイガワとゴショザクラは、前記橋本貞夫氏らが収集を果たせなかった品種である。

本開花調査は現在も継続中であるが、10年間の区切りとして大胆にとりまとめた。今後、未確定品種の同定を進めるとともに見頃時期等の修正を行い、東京都農業試験場のホームページで紹介していきたいと考えている。

参考文献

- Imai, Y. and K. Tabuchi(1937) The duplication of petals in *Prunus serrulata*. Jour. Coll. Agric. 14:102-152.
- 石井幸夫(1990) 多摩森林科学園サクラ保存林の開花期. 森林総研報357: 95-152.
- 岩崎文雄・桑原暁子(1997) サクラに関する文献目録(注釈付). 三協社, 東京. 126p.
- 川崎哲也(1959) 真鶴産サクラ類(1). 植物研究雑誌 34: 341-346.
- 川崎哲也(1961) 真鶴産サクラ類(2). 植物研究雑誌 36: 169-175.
- 川崎哲也(1993) 日本の桜. 山と溪谷社, 東京.
- 賀集九平(1976) 世界の日本ザクラ. 誠文堂新光社, 東京. 183p.
- 林 弥栄(1971) 最新園芸大辞典, 5: 2403-2434. 誠文堂新光社, 東京.
- Miyoshi, M. (1916) Die japanischen Bergkirschen, ihre Wildformen und Kulturrassen. Ein Beitrag zur Formenlehre. Jour. Coll. Sci., Tokyo Imperial Univ. 34 (art.1): 175p., 23 pl.
- 三好 學(1938) 桜. 富山房, 東京. 467p.
- 白澤照司(2000) 桜ブック. 草土社, 東京. 191p.
- (財)日本花の会(1982) サクラの品種に関する調査研究報告. 444p.

(財)林業科学技術振興所編(1991) 桜をたのしむ .
195p.

(謄写版印刷, 10頁)。この成績書とともに調査品種の形態と開花期に関するデータ, 写真が花き研究室に保管されていたが, 研究室の移転時に所在不明となってしまった。

* 鶴島久男: 昭和38年度 江北里櫻に関する調査成績

図版説明

図版

1. 北ゾーンの一部: ハナガサが満開, 2002年4月8日。
2. 東ゾーンの一部: コシノヒガンザクラ(中央)とカンヒザクラ(左隅), 2002年3月17日。
3. 南ゾーンの一部: カワヅザクラが満開, 2002年3月2日。
4. 下場ゾーンの一部: ウジョウシダレ(上段)とサトザクラ類(中段), 2003年4月18日。
5. イチヨウ: 東ゾーン農業講習所あとの古木, 2004年4月9日。
6. タグイアラシと推定された古木: 下場へ下る坂の途中, 2004年4月13日。
7. ムラサキザクラ: 正門西側の古木, 2004年4月9日。
8. 36年前の正門付近: ムラサキザクラ(右)とイチヨウ(左), 1968年4月13日。

図版

1. カンザクラの仲間5種: 左からカンザクラ, オオカンザクラ, カワズザクラ, シュゼンジカンザクラ, ツバキカンザクラ, 2004年3月5日。
2. バイゴジジュズカケザクラの花弁数: 1塊10枚で合計281枚, 右下は雌ずいと子房で各3個を認めた, 2004年4月29日。
3. ゴザノマニオイ(右)とスルガダイニオイ(左)の花: 2002年4月14日。
4. 三宅(1916)に掲載されているシロタエの描写図。
5. シロタエと推定した古木の花: 稲荷入口, 2003年4月13日。
6. シロタエ新植樹の花: 2000年4月13日。
7. ホソカワニオイの花: 2003年4月14日。
8. 松前公園のホソカワニオイ: 2003年5月10日。

図版 I



図版 II

