

京都大学本部試験地見本園の樹木目録

安藤 信・田中 壮一・山本 俊明

はじめに

京都大学演習林本部試験地は京都市市街地の北東部、京都大学北部キャンパスの北に位置する。大正12(1923)年、農学部が設置されるとともに林学科の苗圃として出発したが、事業の性質上演習林で管理することになったものである。それ以来、学生の演習、教官の研究、演習林の試験研究のなかでも、とくに精密な観測や観察、特殊な装置の使用を必要とするものを行う場として利用されてきた。昭和3(1928)年の演習林概要¹⁾によれば、面積約1.4haを3つの区域に大別し、キャンパスと民地の境界に沿う狭長な部分をわが国の北から南に産する樹木種を順次東から西に向かって植栽する見本園、中央部の大部分は各種試験地や苗圃、その周辺はわが国や海外から収集された観賞用樹木の見本園とし、当時植栽されていた樹木種総数は170種と記録されている。その後も積極的な樹木の植栽が試みられたようで、昭和25(1950)年の報告では600種に及んでいる²⁾。それ以来40年間、当試験地ではサクラ(*Prunus*)、ツバキ(*Camellia*)、カエデ(*Acer*)、ツツジ(*Rhododendron*)、アジサイ(*Hydrangea*)属をはじめ多くの園芸品種の収集も行われてきた。一方、植栽木の径化に伴う周辺民家への影響も見逃せず、伐採、過度の剪定による消滅、あるいは過密による陽生低木の枯損も著しく、刻々と構成種は変化している。昭和60年台から当見本園を再整備するための作業が続けられ、平成2(1990)年に真鍋はそれまでに同定できた420種あまりの樹種の樹木目録を作成し、その中で構成種の開花期と原産地を紹介した³⁾。

このような状況の中で、平成2(1991)年11月から植栽木のサイズと状況、正確な位置図を作成することを目的に第1回目の全域調査を実施した。調査内容は種名、直径、樹高の測定、形態についての記録からなり、平成4年9月にこれらの調査結果をもとに樹種名の確認調査を実施した。これらの調査は浅野善和、北和也、榎木達也、田中弘之、真鍋逸平、山根大樹の各氏をはじめ多くの演習林関係者に協力していただいた。本報告はこれら2回の調査結果と残された導入後の記録をもとに樹木目録を作成したものである。

目録には樹種名、1回目の調査時点の最大の胸高直径cm(樹高m)(ほとんど同一個体である)、原産地、位置図(図1~5)上の番号を示し、2回目の調査時までには枯死した個体は番号の後に×印で示し、欧米の樹種は英名を付記した。また蔓の形態を示すもの、生垣などで刈り込まれたものなど、人為的作業によって樹高が左右されている場合も付記することにした。原産地は日:日本、

Makoto ANDO, Soich TANAKA and Toshiaki YAMAMOTO

A List of Trees in the Arboretum of Experimental Nursery on Campus in Kyoto University Forests

中：中国（台湾を含む）、朝：朝鮮、樺：樺太、亜：アジア、欧：ヨーロッパ、北米：北アメリカ、豪：オーストラリアのように略記するとともに、園芸目的などによる交配種は栽培とした。科の選定、種の配列はほぼ上原の樹木大図説⁴⁻⁶に準拠し、学名、種名はわが国自生種の場合は北村ら^{7, 8}を、導入種、園芸種は上原、塚本⁹、Rehder¹⁰を、中国原産種は中国科学院¹¹⁻¹⁷、北米原産種はBurns^{18, 19}、Farrar²⁰を主に参考に、いくつかの図鑑で補足した²¹⁻²⁸。

Ginkgoaceae いちょう科

Ginkgo biloba L. いちょう 4.6(4.8) 中・朝 437, 1035

Taxaceae いちい科

Taxus cuspidata Sieb. et Zucc. いちい 22.2(7.8) 日・朝・中 82, 83, 1049, 1064

var. *nana* Hort. ex Rehd. キャラホク (0.9) 日 89, 90

T. baccata L. セイヨウイチイ 9.4(4.6) 欧・西亜 11, 52, 279, 648, 351 他
(ヨーロッパイチイ English Yew)

T. floridana Chap. フロリダイチイ 7.0(5.9) 北米南 566, 567
(Florida Yew)

T. media Rehd. (*T. cuspidata* × *T. baccata*) 交配種 9.3(4.5) 栽培 288, 289, 290, 291

Torreya nucifera Sieb. et Zucc. カヤ 37.6(12.3) 日 1141, 1142, 1143

Podocarpaceae まき科

Podocarpus Nagi Zollinger et Moritzi ナギ 30.8(13.6) 日・中 1140

P. macrophyllus D. Don イヌマキ 20.5(11.7) 日・中 1139

var. *Maki* Sieb. ラカンマキ 9.6(10.4) 日・中 1138

Cephalotaxaceae いぬがや科

Cephalotaxus Harringtonia K. Koch

f. *drupacea* Kitamura イヌガヤ 10.7(7.1) 日・中 565, 1134, 1228 他

f. *fastigiata* Rehd. チョウセンマキ 1.5(2.4) 栽培 538, 1136, 1137

var. *nana* Rehd. ハイヌガヤ 2.8(2.7) 日・朝 1166, 1168

Araucariaceae なんようすぎ科

Araucaria angustifolia O. Kuntze ブラジルマツ 25.2(8.5) 南米ブラジル 98
(Parana Pine)

Pinaceae まつ科

Pinus densiflora Sieb. et Zucc. アカマツ 34.2(11.5) 日・朝 143, 145, 1258
302(変異体)

var. *umbraculifera* Mayr タキョウシヨウ 9.3(4.5) 栽培 396

var. *oculus-draconis* Mayr ジヤノメアカマツ 4.2(2.2) 栽培 185

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|------------|-------|-------------------------|
| <i>P. thunbergii</i> Parlatore | クロマツ | 9.0(4.1) | 日・朝 | 144 |
| <i>var. oculus-draconis</i> Mayr | シヤノメクロマツ | 9.8(4.2) | 栽培 | 189 |
| <i>P. parviflora</i> Sieb. et Zucc. | | | | |
| <i>var. pentaphylla</i> Henry | キタコヨウ | 12.3(7.4) | 日 | 1078, 1079 |
| <i>P. pumila</i> Regel | | | | |
| <i>var. brevifolia</i> Mayer | アイスコヨウ | 7.2(3.6) | 日 | 1247 |
| <i>P. koraiensis</i> Sieb. et Zucc. | チヨウセンマツ | 29.6(9.0) | 日・朝 | 471 |
| <i>var. variegata</i> Mayr | フイリチヨウセンマツ | 18.1(5.7) | 栽培 | 394 |
| <i>P. Armandii</i> Franchet | | | | |
| <i>var. amamiana</i> Hatusima | アマミコヨウ | 43.2(12.5) | 日 | 441 |
| <i>P. tabulaeformis</i> Carr. | マンシュウクロマツ | 53.9(30.0) | 中 | 314 |
| <i>P. Bungeana</i> Zucc. | ハクシヨウ | 26.5(10.9) | 中 | 7, 8, 9, 10 |
| | (シロマツ) | | | |
| <i>P. excelsa</i> Wall. | ヒマラヤコヨウ | 48.1(12.7) | ヒマラヤ | 140, 306 |
| | (ブータンマツ) | | | |
| <i>P. strobus</i> L. | ストロブマツ | 38.6(11.2) | 北米東 | 40, 41 |
| | (Eastern White Pine) | | | |
| <i>P. palustris</i> Mill. | グアイオウシヨウ | 55.4(18.5) | 北米南東 | 315, 316 |
| | (Longleaf Pine) | | | |
| <i>P. rigida</i> Mill. | リキダマツ | 10.2(4.7) | 北米東 | 312, 317 |
| | (Pitch Pine) | | | |
| <i>P. taeda</i> L. | テーダマツ | 80.2(22.5) | 北米南東 | 55, 327, 328, 330 |
| | (Loblolly Pine) | | | |
| <i>P. Banksiana</i> Lam. | バンクスマツ | 21.3(10.2) | 北米中東 | 43, 44 |
| | (Jack Pine) | | | |
| <i>P. Elliottii</i> Engelm. | スラッシュマツ | 43.0(16.5) | 北米南東 | 592 |
| | (Slash Pine) | | | |
| <i>P. echinata</i> Mill. | エチナマツ | 37.1(15.0) | 北米南東 | 583 |
| | (Shortleaf Pine) | | | |
| <i>Abies firma</i> Sieb. | モミ | 26.9(10.7) | 日 | 58, 225, 358, 1070 他 |
| <i>A. sachalinensis</i> Mast. | トドマツ | 2.5(1.0) | 日・樺 | 1043 |
| <i>A. holophylla</i> Maxim. | チヨウセンモミ | 36.6(10.8) | 朝・中 | 20, 274, 461, 539, 1077 |
| <i>Picea polita</i> Carr. | ハリモミ | 36.1(13.3) | 日 | 18, 21, 22, 1131, 1132 |
| | (ハラモミ) | | | |
| <i>P. jezoensis</i> Carr. | | | | |
| <i>var. hondoensis</i> Rehd. | トウヒ | 6.4(4.3) | 日 | 1042, 1044, 1080, 1086 |
| <i>P. Glehnii</i> Mast. | アカエゾマツ | 9.5(2.7) | 日・樺・中 | 1040, 1081, 1082 |
| <i>P. Maximowiczii</i> Regel | ヒメハラモミ | 23.1(9.1) | 日 | 700, 701 |
| <i>P. Abies</i> Karsten | ヨーロッパトウヒ | 17.6(9.1) | 欧 | 19, 308 |
| | (ドイツトウヒ Norway Spruce) | | | |

| | | | | |
|--|------------------------|-------------|------|--|
| <i>P. Morinda</i> Link | モリンタ ^{トウヒ} | 28.4(10.9) | ヒマラヤ | 56 |
| | (ヒマラヤハリモミ) | | | |
| <i>Tsuga Sieboldii</i> Carr. | ツガ ^{ツガ} | 30.1(8.6) | 日 | 64, 65, 159, 160, 161 |
| <i>T. canadensis</i> Carr. | カナダ ^{ツガ} | 13.2(8.6) | 北米東 | 304, 305 |
| | (Eastern Hemlock) | | | |
| <i>Pseudotsuga japonica</i> Beiss. | トカ ^{サワラ} | 28.0(15.2) | 日 | 685, 1029 |
| <i>Larix Kaempferi</i> Carr. | カラマツ | 28.3(10.8) | 日 | 666 |
| <i>Pseudolarix amabilis</i> Rehd. | イヌカラマツ | 28.1(14.0) | 中 | 42 |
| <i>Keteleeria Davidiana</i> Beiss. | | | | |
| <i>var. formosana</i> Hayata | ユサン | 58.6(19.0) | 中 | 39 |
| | (アブ ^{ラスキ}) | | | |
| Taxodiaceae すぎ科 | | | | |
| <i>Cryptomeria japonica</i> D. Don | スキ ^{スキ} | 23.1(13.8) | 日 | 807, 1147, 1220, 1250 他 1221(ヤクスキ ^ス) |
| <i>var. radicans</i> Nakai | アシウスキ ^ス | 15.6(11.4) | 日 | 694 28, 30, 32, 823 他(キヤマスキ ^ス) |
| <i>var. araucarioides</i> Henk. et Hochst. | エンコウスキ ^ス | 4.5(2.3) | 栽培 | 586, 588 |
| <i>var. cristata</i> Beiss. | セツカスキ ^ス | 4.8(2.7) | 栽培 | 585, 587, 589 |
| <i>var. aurea</i> Hort. | オウコ ^{ンスキ} | 8.4(4.5) | 栽培 | 591 |
| <i>f. Mankitiana</i> Hort. | マンキチスキ ^ス | 11.7(4.5) | 栽培 | 339, 340, 540, 619 |
| <i>f. viridis</i> Hort. | ミト ^{リスキ} | 9.7(7.2) | 日 | 840, 841, 842, 843, 844 他 |
| <i>var. Okina</i> Hort. | オキナスキ ^ス | 7.5(4.1) | 栽培 | 535 |
| <i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook. | コウヨウサ ^ン | 55.4(17.0) | 中 | 404, 405, 406, 417, 425 他 (ランタ ^{イスキ}) |
| <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hayata | タイワンスキ ^ス | 62.6(20.4) | 中 | 832, 837, 1144 |
| <i>Taxodium distichum</i> Rich. | スマスキ ^ス | 84.5(24.8) | 北米東南 | 255, 1001-2, 1004-2 (ラクウシヨウ Baldcypress) |
| <i>T. mucronatum</i> Tenore | メキシコラクウシヨウ | 28.4(10.1) | メキシコ | 261 (Montezuma Baldcypress) |
| <i>Glyptostrobus pensilis</i> K. Koch | スイシヨウ | 7.7(6.7) | 中 | 997, 1000, 1001, 1003 |
| <i>Sequoia sempervirens</i> Endl. | セコイア | 102.9(24.5) | 北米西 | 51, 293, 1005 (センベルセコイア・セコイアスキ ^ス Redwood, Coast Redwood) |
| <i>Sequoiadendron giganteum</i> Buch | セコイアデ ^{ント} ロン | 22.6(7.7) | 北米西 | 173, 1004 (キ ^カ ントセコイア・セコイアオスキ ^ス Giant sequia, Sierra Redwood) |
| <i>Metasequoia glyptostroboides</i> | | | | |
| Hu et Cheng | メタセコイア | 54.5(18.5) | 中 | 1001-3, 1002, 1120 (Dawn Redwood) 303, 708(オウコ ^ン メタセコイア) |

Cupressaceae ひのき科

| | | | | |
|--|--|------------|----------|------------------------|
| <i>Chamaecyparis obtusa</i> Endl. | ヒノキ | 36.5(13.8) | 日 | 385, 736, 1017, 1161 他 |
| <i>var. breviramea</i> Beiss. | カマクラヒハ | 6.9(5.5) | 栽培 | 581, 582 |
| <i>var. pendula</i> Mast. | スイリュウヒハ | 4.8(4.3) | 栽培 | 572, 681 |
| <i>f. aurea</i> K. Onuma | オウゴンスイリュウヒハ | 8.3(6.0) | 栽培 | 6, 536 |
| | (オウゴンイトヒハ) | | | |
| <i>var. filicoides</i> Beiss. | クジヤクヒハ | 9.6(7.3) | 栽培 | 654, 655 |
| <i>C. pisifera</i> Endl. | サワラ | 生垣(1.7) | 日 | 794, 795 他 |
| <i>var. filifera</i> Beiss. et Hochst. | ヒヨクヒハ | 17.1(6.3) | 栽培 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| | (イトヒハ) | | | |
| <i>var. plumosa</i> Beiss. | シノフヒハ | 9.5(8.6) | 栽培 | 413, 533 |
| <i>var. squarrosa</i> Beiss. et Hochst. | ヒムロ | 24.6(8.6) | 栽培 | 365, 370, 679, 680 他 |
| <i>f. intermedia</i> Hornib. | ツクモヒハ | 11.5(6.8) | 栽培 | 578 |
| <i>C. formosensis</i> Matsum. | ヘニヒ | 34.5(9.6) | 中 | 323, 325, 326 |
| <i>Thuja Standishii</i> Carr. | ネスコ | 4.5(2.8) | 日 | 1162 |
| | (クロヘ) | | | |
| <i>T. occidentalis</i> L. | ニオイヒハ | 15.2(7.3) | 北米東 | 93, 318, 321, 322 |
| | (Northern White-cedar) | | | |
| <i>T. orientalis</i> L. | コノテカシワ | 20.4(7.4) | 中 | 71, 319, 371 |
| | (Oriental Cedar) | | | |
| <i>Thujopsis dolabrata</i> Sieb. et Zucc. | アスナロ | 3.2(3.6) | 日 | 1163 |
| <i>var. nana</i> Sieb. et Zucc. | ヒメアスナロ | (0.8) | 栽培 | 732, 1164 |
| <i>f. variegata</i> Hort. | フリアスナロ | (1.3) | 栽培 | 1165 |
| <i>Cupressus sempervirens</i> L. | イタリアサイプレス | 25.5(9.8) | 欧・西亜 | 57, 310, 584 |
| | (セイヨウヒノキ Common Cypress, Italian Syprress) | | | |
| <i>C. funebris</i> Endl. | シタレイトスキ | 34.0(14.8) | 中 | 529, 530 |
| <i>Libocedrus macrolepis</i> Benth. et Hook. | ショウナンホク | 31.4(10.3) | 中 | 621 |
| <i>L. decurrens</i> Torr. | オニヒハ | 60.8(17.0) | 北米西 | 38 |
| | (Incense-cedar) | | | |
| <i>Juniperus chinensis</i> L. | イブキ | 39.7(7.8) | 日・朝・中 | 72, 73, 124, 125, 1260 |
| | (ビヤクシン) | | | |
| <i>var. globosa</i> Hornib. | タマイブキ | (0.9) | 栽培 | 861, 918, 941, 988 他 |
| | (タマビヤクシン) | | | |
| <i>var. Sargentii</i> Henry | ミヤマビヤクシン | 生垣(0.7) | 日・樺・朝 | 435 |
| <i>var. procumbens</i> Endl. | ハイビヤクシン | (0.3) | 日・朝 | 149-2 |
| <i>J. rigida</i> Sieb. et Zucc. | ネスミサシ | 28.4(6.2) | 日・朝・中 | 702, 1171 |
| <i>J. communis</i> L. | セイヨウネスミサシ | 17.9(9.5) | 欧・北亜・北米北 | 706 |
| | (Common Juniper) | | | |
| <i>J. virginiana</i> L. | エンビツビヤクシン | 63.5(17.0) | 北米東 | 25 |
| | (Eastern Redcedar) | | | |

Salicaceae やなぎ科

Salix Matsudana Koidz.

var. tortuosa Vilm. ウンリュウヤナギ 9.4(3.1) 中 464

Populus koreana Rehd. チリメントロ 57.9(16.5) 朝・中 1285

P. Simonii Carr. テリハトロノキ 64.1(18.0) 朝・中 1284

Myricaceae やまもも科

Myrica rubra Sieb. et Zucc. ヤマモモ 15.4(6.8) 日・朝・中 180, 1256, 1257

Juglandaceae くるみ科

Juglans mandshurica Maxim.

subsp. Sieboldiana Kitamura オニク*ルミ 30.8(7.5) 日・樺 1087

J. regia L. ペルシヤク*ルミ 3.1(2.7) 欧・西亜 253

(セイヨウクルミ English Walnut, Persian Walnut)

var. orientis Kitamura テウチク*ルミ 11.8(9.1) 栽培 1091

(カシク*ルミ)

J. nigra L. クロク*ルミ 43.5(11.8) 北米東 272

(Black Walnut)

J. cinerea L. ハターナツツ 8.6(4.7) 北米東 271

(Butternut)

Platycarya stobilacea Sieb. et Zucc. ノク*ルミ 40.3(13.8) 日・朝・中 1308

Pterocarya stenoptera DC. シナサワク*ルミ 48.5(16.3) 中 420

Carya ovata K. Koch ヒッコリー 35.6(12.3) 北米東 507

(Shagbark Hickory)

Betulaceae かばのき科

Betula grossa Sieb. et Zucc. ミス*メ 26.5(10.4) 日 1167

Carpinus Tschonoskii Maxim. イヌシテ* 28.6(17.0) 日・朝・中 450

C. laxiflora Blume アカシテ* 30.0(10.8) 日・朝・中 524, 526

C. cordata Blume サワシハ* 5.4(3.2) 日・朝・中 1232

Corylus heterophylla Fisch. ハシハ*ミ 4.0(3.7) 日・朝・中 519, 1225

C. Sieboldiana Blume ツノハシハ*ミ 1.9(2.6) 日・朝・中 506

C. Avellana L.

var. atropupurea Kirch. ムラサキハシハ*ミ 3.3(3.3) 欧 270

Fagaceae ぶな科

Fagus crenata Blume ブ*ナ 39.8(14.0) 日 1185, 1186, 1187

F. undulata Bueg. コハブ*ナ 19.9(10.4) 日 712, 713

F. japonica Maxim. イヌブ*ナ 37.2(10.7) 日 1184

| | | | | |
|--|---|------------|-------|---------------------------|
| <i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc. | | | | |
| <i>f. gigantea</i> Makino | タンバク ^ク リ | 48.2(13.0) | 栽培 | 1013, 1014 |
| <i>Castanopsis cuspidata</i> Schottky | ツブ ^ラ シ ^イ (コシ ^イ) | 28.9(8.2) | 日・朝・中 | 1366 |
| <i>var. Sieboldii</i> Nakai | スタ ^シ イ | 62.5(11.3) | 日・朝 | 1335 |
| <i>Pasania edulis</i> Makino | マテ ^ハ シ | 19.5(6.2) | 日 | 1336, 1337, 1338 |
| <i>P. glabra</i> Oerst. | シリア ^カ カ ^シ | 3.0(3.7) | 日・中 | 1345 |
| <i>Quercus myrsinaefolia</i> Blume | シラ ^カ シ | 35.0(9.2) | 日・朝・中 | 60, 229, 1341, 1342, 1344 |
| <i>Q. phillyraeoides</i> A. Gray | ウハ ^メ カ ^シ | 54.0(13.9) | 日・朝・中 | 1348, 1349 |
| <i>Q. glauca</i> Thunb. | アラ ^カ シ | 27.5(6.6) | 日・朝・中 | 217, 221, 725, 727, 789 他 |
| <i>Q. gilva</i> Blume | イチイ ^カ シ | 7.8(5.6) | 日・朝・中 | 1346 |
| <i>Q. salicina</i> Blume | ウラ ^シ ロ ^カ シ | 9.7(6.2) | 日・朝 | 1174, 1178 |
| <i>Q. aliena</i> Blume | ナラ ^カ シ ^ワ | 61.1(21.0) | 日・朝・中 | 1222, 1227 |
| <i>Q. crispula</i> Blume | ミス ^ナ ラ | 22.5(11.1) | 日・樺 | 1110 |
| <i>Q. serrata</i> Murray | コナ ^ラ | 9.3(4.9) | 日・朝・中 | 1271, 1272 |
| <i>Q. acutissima</i> Carruth. | クヌ ^キ | 58.6(22.0) | 日・朝・中 | 1276, 1278, 1281 |
| <i>Q. variabilis</i> Blume | アヘ ^マ キ | 47.8(13.5) | 日・朝・中 | 717 |
| <i>Q. mongolica</i> Fisch. | モンコ ^リ ナ ^ラ | 14.4(7.8) | 朝・中 | 1112, 1113 |
| <i>Q. Robur</i> L. | ヨー ^ロ ッ ^ハ ナ ^ラ (インク ^リ リッシュ ^ユ オー ^ク English Oak) | 6.5(5.3) | 欧・西亜 | 46, 313 |
| <i>Q. imbricaria</i> Michx. | シ ^ン ク ^ル オー ^ク (Shingle Oak) | 7.5(7.2) | 北米中 | 341, 342 |
| <i>Q. prinus</i> L. | チェ ^ス ナツ ^ツ オー ^ク (Chestnut Oak) | 4.3(3.5) | 北米東 | 311 |
| <i>Q. macrocarpa</i> Michx. | ハ ^ー オー ^ク (Bur Oak) | 12.6(6.4) | 北米東 | 331, 710, 711 |

Ulmaceae にいれ科

| | | | | |
|---------------------------------|---|-------------|-------|----------------|
| <i>Aphananthe aspera</i> Planc. | ムク ^ノ キ | 78.5(14.8) | 日・朝・中 | 1310 |
| <i>Celtis sinensis</i> Pers. | エ ^ノ キ | 108.7(20.0) | 日・朝・中 | 209, 1309 |
| <i>Ulmus Davidiana</i> Planch. | | | | |
| <i>var. japonica</i> Nakai | ハル ^ニ レ | 40.8(19.0) | 日・朝・中 | 449, 1095 |
| <i>U. parvifolia</i> Jacq. | ア ^キ ニ ^レ | 60.8(14.3) | 日・朝・中 | 1287, 1334 |
| <i>U. coreana</i> Nakai | チヨウ ^{セン} ア ^キ ニ ^レ | 53.2(14.3) | 朝 | 513 |
| <i>U. americana</i> L. | ア ^メ リ ^カ ニ ^レ (American Elm, White Elm) | 60.5(19.0) | 北米東 | 258, 259 |
| <i>Zelkova serrata</i> Makino | ケ ^ヤ キ | 77.1(21.0) | 日・朝・中 | 218, 364, 1242 |

Moraceae くわ科

| | | | | |
|--|---------|-----------|---------|------------|
| <i>Ficus erecta</i> Thunb. | イヌビワ | 8.7(4.3) | 日・朝 | 285 |
| <i>Morus bombycis</i> Koidz. | ヤマクワ | 7.2(2.9) | 日・樺・朝・中 | 446 |
| <i>M. latifolia</i> Poir. | | | | |
| <i>f. sprata</i> Hotta | ウンリュウクワ | 2.2(2.5) | 栽培 | 445 |
| <i>Broussonetia papyrifera</i> Vent. | カシノキ | 20.7(8.2) | 日・朝・中 | 1376 |
| <i>B. kazinoki</i> Sieb. | コウゾ | 3.7(3.0) | 日・朝・中 | 989 |
| <i>Cudrania cochinchinensis</i> Kudo et Masam. | | | | |
| <i>var. gerontogea</i> Kudo et Masam. | カカツガユ | 3.5(6.2) | 日・朝・中 | 1387 |
| <i>C. tricuspidata</i> Bur. | ハクワ | 7.3(6.9) | 朝・中 | 1236, 1237 |

Cercidiphyllaceae かつら科

| | | | | |
|--|--------|-----------|---|------|
| <i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc. | カツラ | 54.0(9.7) | 日 | 1199 |
| <i>f. pendula</i> Ohwi | シダレカツラ | 7.3(4.3) | 日 | 45 |

Lardizabalaceae あけび科

| | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----------|-------|----------|
| <i>Stauntonia hexaphylla</i> Decne. | ムヘ | 蔓0.4(2.7) | 日・朝 | 739, 746 |
| <i>Akebia quinata</i> Decne. | アケビ | 蔓0.3(3.0) | 日・朝・中 | 743 |

Berberidaceae めぎ科

| | | | | |
|---------------------------------|---|----------|--------|-------------------------|
| <i>Nandina domestica</i> Thunb. | ナンテン | 2.0(3.3) | 日・中 | 112, 350, 786, 1295 他 |
| <i>var. leucocarpa</i> Yanagita | シロミナンテン | 0.7(1.7) | 栽培 | 347, 348, 349 |
| <i>var. capillaris</i> Makino | キンシナンテン | 1.0(2.0) | 栽培 | 354, 912 |
| <i>Mahonia japonica</i> DC. | ヒイラキナンテン | 1.2(1.9) | 中・ヒマラヤ | 111 |
| <i>M. aquifolium</i> Nutt. | アメリカヒイラキナンテン | (1.2) | 北米西 | 118, 119, 120 |
| | (マホニア Tall Oregon-Grape) | | | |
| <i>Berberis Sieboldii</i> Miq. | ヘビノホラス | 0.2(1.4) | 日 | 436 |
| <i>B. Hookeri</i> Lem. | フッカーメギ | 生垣(1.1) | ヒマラヤ | 817 |
| <i>B. ottawensis</i> Schneid. | オタウエンシスメギ | 0.7(1.9) | 栽培 | 598, 599, 600, 601, 602 |
| | (<i>B. thunbergii</i> × <i>B. vulgaris</i>) | | | |

Magnoliaceae もくれん科

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------|-----------|-----|------|
| <i>Magnolia grandiflora</i> L. | タイサンボク | 31.7(9.7) | 北米南 | 50 |
| | (Southern Magnolia) | | | |
| <i>M. denudata</i> Desr. | ハクモクレン | 3.0(2.6) | 中 | 866 |
| <i>M. liliflora</i> Desr. | モクレン | 4.6(3.8) | 中 | 871 |
| | (シモクレン) | | | |
| <i>M. Kobus</i> DC. | コブシ | 8.0(7.1) | 日・朝 | 875 |
| <i>M. obovata</i> Thunb. | ホオノキ | 3.5(2.8) | 日・中 | 1246 |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|------------|-------|------------|
| <i>M. Watsonii</i> Hook. f. | ウケサキオヤマレンゲ | 0.5(1.6) | 栽培 | 1055 |
| <i>M. salicifolia</i> Maxim. | タムシハ | 20.9(8.9) | 日 | 1198 |
| <i>M. Soulangeana</i> Soul. | ニシキモクレン | 13.2(7.2) | 栽培 | 534 |
| | (ピンクマクノリア Pink Magnolia Saucer Magnolia) | | | |
| var. <i>Lennei</i> Rehd. | レーネイ | 2.5(2.5) | 栽培 | 872 |
| | (Large Red Magnolia) | | | |
| var. <i>Alexandrina</i> Hort. | アレキサンドリーナ | 2.4(1.6) | 栽培 | 874 |
| <i>Michelia compressa</i> Sarg. | オカクタマノキ | 35.8(10.5) | 日 | 1362, 1364 |
| <i>M. fuscata</i> Blume | カラタネオカクタマ | 11.7(7.3) | 中 | 439 |
| | (トウオカクタマ) | | | |
| <i>Liriodendron Tulipifera</i> L. | ユリノキ | 10.8(7.8) | 北米東南 | 362 |
| | (Yellow-Poplar, Tuliptree) | | | |
| <i>Kadsura japonica</i> Dunal | サネカスラ | 蔓 1.8(2.4) | 日・朝・中 | 386, 1015 |
| | (ビナンカスラ) | | | |
| f. <i>variegata</i> Makino | フイリビナンカスラ | 蔓(1.1) | 栽培 | 268 |
| <i>Illicium anisatum</i> L. | シキミ | 6.0(2.3) | 日・朝・中 | 1319 |

Calycanthaceae ろうばい科

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------|-----|---------------|
| <i>Chimonanthus praecox</i> Link | ロウバイ | 3.5(3.8) | 中 | 398, 525, 527 |
| f. <i>concolor</i> Makino | ソシンロウバイ | 1.8(2.2) | 中 | 852 |
| <i>Calycanthus fertilis</i> Walt. | クロバナロウバイ | 2.5(2.7) | 北米東 | 262, 263, 481 |
| | (アメリカロウバイ Smooth Sweet Shrub) | | | |

Annonaceae ばんれいし科

| | | | | |
|------------------------------|----------|-----------|-----|----------|
| <i>Asimina triloba</i> Dunal | ホーホー | 13.7(5.9) | 北米東 | 195, 196 |
| | (Pawpaw) | | | |

Lauraceae くすのき科

| | | | | |
|---|--------------------|------------|-------|------------|
| <i>Laurus nobilis</i> L. | ケツゲイジユ | 12.9(4.0) | 欧 | 151 |
| | (Laurel, Bay Tree) | | | |
| <i>Cinnamomum Camphora</i> Sieb. | クスノキ | 53.5(10.5) | 日・中 | 913 |
| <i>C. Sieboldii</i> Meisn. | ニッケイ | 23.3(8.5) | 中 | 85 |
| <i>C. japonicum</i> Sieb. | ヤブニッケイ | 44.3(11.6) | 日・朝・中 | 1365 |
| <i>Machilus thunbergii</i> Sieb. et Zucc. | タブノキ | 15.6(6.8) | 日・朝・中 | 1351 |
| <i>Litsea japonica</i> Juss. | ハマビワ | 3.8(3.4) | 日・朝 | 990 |
| <i>Lindera umbellata</i> Thunb. | クロモジ | 3.6(2.7) | 日・中 | 1169, 1170 |
| <i>L. obtusiloba</i> Blume | ダンコウバイ | 4.1(2.8) | 日・朝・中 | 448 |
| <i>L. glauca</i> Blume | ヤマコウバシ | 8.9(5.6) | 日・朝・中 | 451, 1312 |
| <i>L. erythrocarpa</i> Makino | カナクキノキ | 14.4(4.8) | 日・朝・中 | 422, 1316 |

| | | | | |
|---------------------------------|----------|------------|---|----------|
| <i>L. strychnifolia</i> F.Vill. | テンクイウヤク | 1.5(2.2) | 中 | 409, 411 |
| <i>Phoebe shearerii</i> Gambl. | ムラサキイヌクス | 29.7(10.5) | 中 | 440 |

Saxifragaceae ゆきのした科

Hydrangea macrophylla Seringe

| | | | | |
|--|------------------------|----------|-------|---------------------------|
| <i>f. macrophylla</i> Wils. | アジサイ | 1.3(1.8) | 栽培 | 103, 105, 152, 545, 562 他 |
| <i>subsp. serrata</i> Makino <i>f. prolifer</i> Ohwi | シチダシカ | (0.6) | 栽培 | 101 |
| <i>H. paniculata</i> Sieb. | ハリウツキ | 2.0(2.3) | 日・中 | 1206 |
| <i>H. involucrata</i> Sieb. | クマアジサイ | (0.6) | 日 | 1059 |
| <i>Deutzia crenata</i> Sieb. et Zucc. | ウツキ | 2.6(3.6) | 日・中 | 473, 475, 477, 1304 他 |
| <i>D. gracilis</i> Sieb. et Zucc. | ヒメウツキ | 0.2(1.3) | 日 | 603, 605, 609, 613, 617 他 |
| <i>D. scabra</i> Thunb. | マルハウツキ | 0.8(1.9) | 日 | 1223 |
| <i>D. Maximowicziana</i> Makino | ウラシロウツキ | 0.6(1.8) | 日 | 1224 |
| <i>Philadelphus grandiflorus</i> Willd. | セイヨウハイクウツキ | 2.8(2.4) | 北米西 | 335, 337 |
| | (Grossblumiger Garten) | | | |
| <i>P. coronarius</i> L. | モックオレンジ | 1.1(3.4) | 南欧・小亜 | 292 |
| | (Mock-orange) | | | |

Pileostegia viburnoides Hook. et Thoms.

| | | | | |
|-------------------------------|-----------|------------|-----|-----|
| <i>var. parviflora</i> Oliver | シマユキカスラ | 蔓 0.3(1.6) | 日・中 | 775 |
| | (ナツユキカスラ) | | | |

Pittosporaceae とべら科

| | | | | |
|---------------------------------|-----|----------|-------|---------------|
| <i>Pittosporum Tobira</i> Aiton | トベラ | 8.0(5.9) | 日・朝・中 | 1038, 1265(×) |
|---------------------------------|-----|----------|-------|---------------|

Hamamelidaceae まんさく科

| | | | | |
|---|------------|------------|------|--------------------------|
| <i>Corylopsis spicata</i> Sieb. et Zucc. | トサミスギ | 2.3(3.2) | 日 | 1075, 1076 |
| <i>C. pauciflora</i> Sieb. et Zucc. | ヒユカミスギ | 生垣(1.2) | 日 | 1083, 1085, 1105, 1108 他 |
| <i>Liquidambar formosana</i> Hance | フウ | 58.7(20.5) | 中 | 343, 1012 |
| <i>L. styraciflua</i> L. | モミジハフウ | 46.0(19.0) | 北米南東 | 1027 |
| | (Sweetgum) | | | |
| <i>Hamamelis japonica</i> Sieb. et Zucc. | マンサク | 7.0(4.8) | 日 | 511, 1201 |
| <i>H. mollis</i> Oliver | シナマンサク | 8.2(4.7) | 中 | 1293, 1294 |
| <i>Parrotia persica</i> C. A. Mey. | ハロテイア | 10.7(5.9) | ヒマラヤ | 444, 447 |
| <i>Disanthus cercidifolius</i> Maxim. | マルハノキ | 1.6(2.6) | 日 | 1104 |
| <i>Distylium racemosum</i> Sieb. et Zucc. | イスノキ | 28.3(5.3) | 中 | 1373 |

Eucommiaceae とちゅう科

| | | | | |
|---------------------------------|------|------------|---|-----|
| <i>Eucommia ulmoides</i> Oliver | トチュウ | 43.8(11.6) | 中 | 480 |
|---------------------------------|------|------------|---|-----|

Platanaceae すずかけのき科

Platanus acerifolia Willd. モシバズカケノキ 54.0(11.7) 栽培 719

Rosaceae ばら科

- Prunus Jamasakura* Sieb. ヤマザクラ 24.9(10.1) 日 1060, 1380
- P. Sargentii* Rehd. オヤマザクラ 11.5(7.9) 日・樺・朝 1097, 1098
- P. subhirtella* Miq. ヒガンザクラ 21.8(8.7) 日 457, 458, 1347
- P. Itosakura* Sieb. シタレザクラ 31.5(7.9) 栽培 1020, 1047
- f. plena-rosea* Nemoto ヤエヘニシタレ 39.6(8.3) 栽培 26
- P. Lannesiana* Wils. サトザクラ 8.7(5.3) 栽培 1358, 1377, 1379
- f. Ariake* Wils. アリアケ(有明) 10.2(4.2) 栽培 1360
- f. Moutan* Wils. ホタン(牡丹) 16.6(7.0) 栽培 1359
- f. Kongosan* Wils. コンゴウザン(金剛山) 9.4(4.5) 栽培 1393
- f. Shujaku* Hara シュジュク(朱雀) 11.5(6.2) 栽培 1314
- f. Horinji* Hara ホウリンジ(法輪寺) 11.0(5.9) 栽培 1368
- f. albo-rosea* Hara フケソウ(普賢象) 14.6(5.4) 栽培 1330, 1331
- f. Sekiyama* Hara セキヤマ(関山) 5.1(3.9) 栽培 1315
- f. imose* Wils. イモセ(妹背) 9.4(5.5) 栽培 1381
- P. lannesiana* Wils.
- var. speciosa* Makino オシマザクラ 12.2(7.7) 日 1034
- P. yedoensis* Matsum. ソメイヨシノ 36.7(11.2) 栽培 35, 37, 472, 476, 1048
- P. cerasoides* D. Don
- var. campanulata* Koidz. ヒカンザクラ 16.4(7.3) 中 1322, 1323, 1324
- P. verecunda* Koehne カスミザクラ 14.8(8.6) 日 1100, 1101, 1102
- P. Grayana* Maxim. ウワミスザクラ 29.0(9.2) 日 1045
- P. Ssiori* Fr. Schm. シウリザクラ 34.0(11.3) 日・樺・中 1046, 1053
- P. Persica* Batsch.
- var. camelliaeflora* Dipp. ハナモモ 10.3(4.9) 栽培 573, 828, 1290, 1291
(ヘニモモ)
- P. tomentosa* Thunb. ユスラウメ 3.1(2.3) 朝・中 509, 686, 1305
- P. Zippeliana* Miq. バクチノキ 20.9(8.1) 日・中 1382, 1384
- P. Laurocerasus* L. セイヨウバクチノキ 9.2(5.5) 東南欧・西亜 74, 77, 80, 683, 684 他
(Cherry Laurel)
- Chaenomeles sinensis* Koehne カリン 14.5(8.4) 中 430, 431
- Kerria japonica* DC. ヤマアザミ (0.5) 日・中 181
- f. plena* C.K. Schn. ヤエヤマアザミ 0.6(2.6) 栽培 266, 1289, 1307
- Rhodotypos scandens* Makino シロヤマアザミ 0.5(1.8) 栽培 175, 176, 177, 178, 179
- Amelanchier asiatica* Endl. サイフリホク 4.4(4.3) 日・朝 267
- A. canadensis* Medic. アメリカサイフリホク 4.7(5.5) 北米中 532
(Oblongleaf Juneberry)

| | | | | |
|---|--|------------|-------|----------------------|
| <i>Rhaphiolepis umbellata</i> Makino | シャリンハイ | 26.2(7.4) | 日・朝 | 1306, 1332, 1333 |
| <i>var. mertensii</i> Makino | マルハ ^ニ シャリンハイ | (0.7) | 日・朝・中 | 677, 678, 805 |
| <i>var. minor</i> Makino | ヒメシャリンハイ | 1.3(2.6) | 栽培 | 673, 674, 675, 676 |
| <i>Cotoneaster Franchetii</i> Bois. | ウンナンコトネアスター | (0.9) | 中 | 750, 751, 752, 756 |
| | (フランシエシャリントウ) | | | |
| <i>C. pannosa</i> Franch. | キンヨウシャリントウ | (0.9) | 中 | 761 |
| <i>Pyracantha angustifolia</i> Schneid. | タチハ ^ニ ナモト ^ニ キ | (0.9) | 中 | 131, 132 |
| <i>P. coccinea</i> Roem. | トキワサンサ ^ニ シ | 3.2(3.0) | 南欧・小亜 | 280, 281, 282, 283 他 |
| | (Fiery Thorn) | | | |
| <i>P. crenulata</i> Roem. | ヒマラヤトキワサンサ ^ニ シ | 6.5(4.3) | ヒマラヤ | 128, 703, 704, 705 他 |
| <i>Spiraea Thunbergii</i> Sieb. | ユキヤナキ ^ニ | 0.3(1.9) | 日・中 | 862, 887, 916 |
| <i>S. prunifolia</i> Sieb. | ジシ ^ニ ミハ ^ニ ナ | 1.3(2.6) | 中 | 999 |
| <i>S. tosaensis</i> Yatabe | トサシモツケ | (1.2) | 日 | 656 |
| <i>Rosa laevigata</i> Michx. | ナニワイハラ | 蔓 1.0(3.1) | 日・中 | 205 |
| <i>R. hirtula</i> Nakai | サンショウハラ | 4.0(4.4) | 日 | 1088, 1092 |
| <i>R. rugosa</i> Thunb. | | | | |
| <i>var. plena</i> Regel | マイカイ | 0.4(1.4) | 中 | 94 |
| <i>Photinia glabra</i> Maxim. | カナメモチ | 生垣(2.8) | 日・中 | 174(×), 838, 908 |
| <i>P. serrulata</i> Lindl. | オオカナメモチ | 17.0(7.3) | 中 | 568, 1200 |
| <i>Pourthiaea villosa</i> Decne | | | | |
| <i>var. laevis</i> Stapf. | カマツカ | 2.0(1.4) | 日 | 1152 |
| Leguminosae まめ科 | | | | |
| <i>Wisteria floribunda</i> DC. | フジ | 蔓 5.5(2.8) | 日・朝 | 763 |
| <i>Cercis chinensis</i> Bunge | ハナス ^ニ オウ | 2.2(3.1) | 中 | 653 |
| <i>C. canadensis</i> L. | アメリカハナス ^ニ オウ | 9.1(5.3) | 北米中東 | 661 |
| | (Eastern Redbud, Redbud) | | | |
| <i>C. siliquastrum</i> L. | セイヨウス ^ニ オウ | 12.7(5.0) | 南欧・西亜 | 667 |
| | (Judas Tree, Love Tree) | | | |
| <i>Robinia pseudo-acacia</i> L. | | | | |
| <i>var. inermis</i> DC. | トケ ^ニ ナシニセアカシア | 2.8(3.5) | 北米 | 1273, 1274, 1275 |
| | (Unbewehrter Schotendorn) | | | |
| <i>var. Bessoniana</i> Kirch. | チンタオトケ ^ニ ナシニセアカシア | 21.9(10.7) | 北米 | 665 |
| | (Pink-flowered Acasia) | | | |
| <i>var. umbraculifera</i> DC. | イキ ^ニ リストケ ^ニ ナシニセアカシア | 0.5(1.4) | 北米 | 659-2, 660 |
| | (Parasol Acasia) | | | |
| <i>Lespedeza penduliflora</i> Nakai | ミヤキ ^ニ ノハキ ^ニ | (1.0) | 日 | 889 |
| <i>var. albiflora</i> Ohwi | シロハ ^ニ ノハキ ^ニ | 0.8(1.9) | 朝 | 881 |
| | (シロハキ ^ニ) | | | |

L. bicolor Turcz.

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------|-----------|
| <i>f. acutifolia</i> Matsum. | ヤマハキ [*] | 1.2(2.7) | 日 | 876 |
| <i>L. Buergeri</i> Miq. | キハキ [*] | 4.2(4.2) | 日 | 489 |
| <i>L. virgata</i> DC. | マキエハキ [*] | (0.3) | 日・朝・中 | 149 |
| <i>L. Maximowiczii</i> C. K. Schn. | チヨウセンキハキ [*] | 1.4(2.1) | 日・朝 | 576 |
| <i>Sophora japonica</i> L. | エンシ [*] ユ | 47.9(14.0) | 中 | 410 |
| <i>var. pendula</i> Loud. | シタ [*] レエンシ [*] ユ | 13.6(3.6) | 栽培 | 929, 1024 |
| <i>Cladrastis platycarpa</i> Makino | フジ [*] キ | 69.2(13.2) | 日・中 | 1219 |
| <i>Gleditsia japonica</i> Miq. | サイカチ | 68.4(12.5) | 日・朝・中 | 1321 |
| <i>Acasia melanoxylon</i> R. Br. | メラノキシロンアカシア (Blackwood Acacia) | 19.7(9.9) | 豪東 | 993 |
| <i>Indigofera Gerardiana</i> Wall. | キタ [*] チニワフシ [*] | 0.6(2.7) | ヒマラヤ | 299 |

Rutaceae みかん科

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|------------|-------|------------------------|
| <i>Phellodendron amurense</i> Rupr. | キハタ [*] | 59.8(12.9) | 日・朝・中 | 1343 |
| <i>Zanthoxylum piperitum</i> DC. | サンショウ | (1.2) | 日・朝 | 760 |
| <i>Citrus Tachibana</i> C. Tanaka | タチバナ [*] | 2.0(1.7) | 日・朝 | 771, 772, 773, 774 |
| <i>Fortunella japonica</i> Swingle | キンカン | 2.6(2.9) | 中 | 408-2 |
| <i>Evodia Daniellii</i> Hemsl. | チヨウセンゴ [*] シユ | 29.9(14.3) | 中 | 433 |
| <i>Orixa japonica</i> Thunb. | コクサキ [*] | 3.8(3.3) | 日・朝 | 1238, 1239, 1240, 1353 |

Simaroubaceae にがき科

| | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------|---|-----|
| <i>Ailanthus altissima</i> Swingle | ニワウルシ (シンシ [*] ユ) | 4.9(4.4) | 中 | 329 |
|------------------------------------|-------------------------------|----------|---|-----|

Meliaceae せんだん科

| | | | | |
|--|--------------------|-----------|---|------|
| <i>Melia Azedarach</i> L. <i>var. japonica</i> Makino | センダ [*] ン | 36.2(7.4) | 日 | 1378 |
|--|--------------------|-----------|---|------|

Euphorbiaceae とうだいぐさ科

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------|--------------------------|
| <i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. | ユス [*] リハ | 10.6(6.9) | 日・朝・中 | 1121, 1129 |
| <i>D. Teijsmanni</i> Zoll. | ヒメユス [*] リハ | 12.2(6.0) | 日・朝・中 | 1118, 1119, 1266, 1268 他 |
| <i>Aleurites Fordii</i> Hemsl. | シニアブ [*] ラキ [*] リ | 8.6(4.8) | 中 | 657 |
| <i>Mallotus japonicus</i> Muell. Arg. | アカメガ [*] シワ | 18.2(6.5) | 日・中 | 1245 |
| <i>Sapium sebiferum</i> Roxb. | ナンキンハセ [*] | 25.5(9.5) | 中 | 483 |

Buxaceae つげ科

| | | | | |
|--|-----------------|-------|---|---------|
| <i>Buxus microphylla</i> Sieb. et Zucc. <i>var. japonica</i> Rehd. et Wils. | ツゲ [*] | (0.7) | 日 | 99, 919 |
|--|-----------------|-------|---|---------|

Anacardiaceae うるし科

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|-------|------------------------|
| <i>Rhus succedanea</i> L. | ハゼノキ | 6.5(6.3) | 日・朝・中 | 1189, 1191, 1192, 1193 |
| <i>R. verniciflua</i> Stokes | ウルシ | 7.7(5.6) | 中 | 1188 |
| <i>R. cotinus</i> L. | スモークツリー (ハグマノキ Smoke Tree) | 5.2(2.0) | 中南欧・中 | ヒマラヤ 17 |
| <i>Pistacia formosana</i> Matsum. | ランシンボク | 23.4(9.1) | 中 | 478 |

Aquifoliaceae もちのき科

| | | | | |
|--------------------------------|--------------|------------|-------|--|
| <i>Ilex integra</i> Thunb. | モチノキ | 22.7(9.6) | 日・朝・中 | 1157, 1158 |
| <i>I. crenata</i> Thunb. | イヌツゲ | 生垣(0.8) | 日・朝 | 70, 95, 100, 797 他 |
| <i>I. latifolia</i> Thunb. | タラヨウ | 24.3(6.5) | 日・朝・中 | 1031, 1383(×) |
| <i>I. chinensis</i> Sims | ナメノキ | 20.5(10.6) | 日・中 | 1339 |
| <i>I. pedunculosa</i> Miq. | ソヨゴ | 6.9(4.7) | 日・中 | 1116, 1117 |
| <i>I. rotunda</i> Thunb. | クロガネモチ | 49.8(13.0) | 日・朝・中 | 718, 1153, 1355, 1356 他 |
| <i>I. Buergeri</i> Miq. | シイモチ | 13.1(5.8) | 日 | 1154 |
| <i>I. Aquifolium</i> L. | セイヨウヒイラギ | 1.5(1.9) | 欧・西亜 | 542, 754 他 (English Holly, Holly) |
| <i>I. opaca</i> Ait. | アメリカヒイラギ | 27.5(8.4) | 北米東南 | 300, 301 (American Holly) |
| <i>I. cornuta</i> Lindl. | ヒイラギモトノキ | 10.2(5.7) | 朝・中 | 541 |
| <i>I. serrata</i> Thunb. | ウメモトノキ | 4.3(2.9) | 日 | 1194 |
| <i>I. macropoda</i> Miq. | アホウダ | 15.0(9.1) | 日・朝・中 | 1072, 1093 |
| <i>I. verticillata</i> A. Gray | アメリカイヌウメモトノキ | 4.5(4.4) | 北米東 | 544 (Common Winterberry, Black Alder) |

Celastraceae にしきぎ科

| | | | | |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|------------------------|
| <i>Euonymus japonicus</i> Thunb. | マサキ | 17.4(8.4) | 日・朝・中 | 392, 992, 1039, 1329 他 |
| var. <i>aureo-variegatus</i> Lowe | フリマサキ | 2.3(1.9) | 栽培 | 359(×) |
| <i>E. Fortunei</i> Hand.-Mazz. | ツルマサキ | 蔓0.5(1.8) | 日・朝・中 | 808, 809 |
| <i>E. alatus</i> Sieb. | ニシキギ | 1.6(2.0) | 日・朝・中 | 1213 |
| <i>E. Sieboldianus</i> Blume | マユミ | 22.0(7.1) | 日・樺・朝 | 493(×), 1099, 1208(×) |
| <i>E. oxyphyllus</i> Miq. | ツリバナ | 3.5(2.4) | 日・朝・中 | 1175, 1176 |
| <i>E. Chibae</i> Makino | ヒゼンマユミ | 22.2(6.8) | 日・朝 | 1207 |
| <i>Mcrotropis japonica</i> H. Hallier | モクレイシ | 12.3(6.5) | 日 | 1369, 1370, 1372 |

Aceraceae かえで科

| | | | | |
|---------------------------------|--------|-----------|-------|----------|
| <i>Acer palmatum</i> Thunb. | イロハモシジ | 10.0(6.0) | 日・朝・中 | 1209 |
| subsp. <i>amoenum</i> Hara | オオモシジ | 8.1(4.5) | 日 | 106 |
| subsp. <i>Matsumurae</i> Koidz. | ヤマモシジ | 4.9(3.8) | 日 | 102, 107 |

| | | | | |
|---|---|------------|-------|----------------------|
| <i>A. japonicum</i> Thunb. | ハウチワカエテ [°] | 4.6(4.5) | 日 | 831, 835, 1114, 1115 |
| <i>A. Sieboldianum</i> Miq. | コハウチワカエテ [°] | 3.3(2.3) | 日 | 833 |
| <i>A. crataegifolium</i> Sieb. et Zucc. | ウリカエテ [°] | 2.8(2.8) | 日 | 1215 |
| <i>A. Mono</i> Maxim. | | | | |
| <i>subsp. marmoratum</i> Kitamura | イタヤカエテ [°] | 42.3(12.1) | 日・朝・中 | 1026-2, 1032-2, 1210 |
| <i>subsp. Mayrii</i> Kitamura | アカイタヤ | 21.1(8.1) | 日 | 1231 |
| <i>A. pycnanthum</i> K. Koch | ハナノキ | 9.4(7.4) | 日 | 352, 1211, 1212 |
| <i>A. nipponicum</i> Hara | テツカエテ [°] | 18.5(8.4) | 日 | 1203, 1205 |
| <i>A. carpinifolium</i> Sieb. et Zucc. | チト [°] リノキ (ヤマシハ [°] カエテ [°]) | 23.5(5.4) | 日 | 1270, 1299 |
| <i>A. Buergerianum</i> Miq. | トウカエテ [°] | 30.3(14.3) | 中 | 345, 346 |
| <i>A. Negundo</i> L. | ネグ [°] ント [°] カエテ [°] (トネリコハ [°] ノカエテ [°] Box Elder, Ashleaf Maple) | 33.9(12.3) | 北米中東 | 333 |
| <i>A. rubrum</i> L. | アメリカハナノキ (Red Maple) | 4.8(3.6) | 北米東 | 332 |

Hippocastanaceae とちのき科

| | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|------------|-----|------|
| <i>Aesculus turbinata</i> Blume | トチノキ | 35.2(11.4) | 日 | 1214 |
| <i>A. glabra</i> Willd. | アメリカトチノキ (Ohio Buckeye) | 5.2(4.2) | 北米中 | 309 |

Sapindaceae むくろじ科

| | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------|-------|------------------|
| <i>Sapindus Mukorossi</i> Gaertn. | ムクロジ [°] | 45.5(13.8) | 日・中 | 1066, 1067, 1068 |
| <i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. | モクゲ [°] ンシ [°] | 3.4(4.2) | 日・朝・中 | 671, 672 |

Sabiaceae あわぶき科

| | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------|-----|-----|
| <i>Meliosma rigida</i> Sieb. et Zucc. | ヤマビ [°] ワ | 2.4(2.7) | 日・中 | 991 |
|---------------------------------------|--------------------|----------|-----|-----|

Rhamnaceae くろうめもどき科

| | | | | |
|--------------------------------------|---|----------|---------|------------|
| <i>Zizyphus Jujuba</i> Mill. | サネ [°] トナツメ (Common Jujube) | 7.4(3.9) | 南東欧・南東亜 | 515, 517 |
| <i>var. inermis</i> Rehd. | ナツメ | 4.1(3.8) | 中 | 459, 460 |
| <i>Hovenia tomentella</i> Makino | ケンホ [°] ナシ | 6.4(6.1) | 日 | 523 |
| <i>Rhamnella franguloides</i> Weber. | ネコノチ | 8.6(5.4) | 日・朝・中 | 1089, 1094 |

Vitaceae ぶどう科

| | | | | |
|--|--------------------|-----------|-------|-----|
| <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> Tr. | ノブ [°] ドウ | 蔓0.3(1.8) | 日・朝・中 | 738 |
|--|--------------------|-----------|-------|-----|

Elaeocarpaceae ほるとのき科

Elaeocarpus sylvestris Poir.var. *ellipticus* Hara

ホトノキ 19.6(7.0) 日 1361

E. japonicus Sieb. et Zucc.

コバンモチ 12.3(7.9) 日・朝・中 1357

Tiliaceae しなのき科

Tilia japonica Simonkai

シナノキ 36.5(13.3) 日 432, 434

T. kiusiana Makino et Shirasawa

ヘラノキ 56.8(9.8) 日 1248

T. platyphyllos Scop.ナツホ[°]ダイシ[°]ユ 27.7(10.9) 欧中南 198, 307

(Large-leaved Linden)

T. americana L.

アメリカシナノキ 54.8(15.5) 北米中東 273

(American Basswood)

Malvaceae あおい科

Hibiscus syriacus L.ムクゲ[°] 9.5(4.2) 中 508, 623, 628, 1292 他*H. mutabilis* L.f. *versicolor* Makino

スイフヨウ 4.5(3.5) 栽培 14, 15

Sterculiaceae あおぎり科

Firmiana simplex W.F. Wight

アキギリ 35.7(7.8) 中 1386

Actinidiaceae またたび科

Actinidia rufa Planch.

シマサルナン 蔓 2.5(3.0) 日 744, 745

A. chinensis Planch.

キウイ 蔓 5.0(3.1) 中 61, 62, 63

(オニマタビ[°]・シマサルナン)

Theaceae つばき科

Camellia japonica L.

ツバキ 12.2(6.1) 日・朝 1033, 1315

var. *lilifolia* Makino

ユリツバキ 2.6(2.4) 栽培 910

var. *polypetala* Makino

チリツバキ 6.4(4.0) 栽培 133, 257

subsp. *rusticana* Kitamura

ユキツバキ 0.8(1.7) 日 650

C. Sasanqua Thunb.

ササノカ 6.9(4.2) 日 1090, 1096, 1103

C. reticulata Lindl.f. *subvidula* Makino

モイロワビスケ 5.0(3.7) 栽培 1156

f. *shitzetou* Yu

オオタニトウツバキ 1.5(2.5) 栽培 97

C. sinensis O. Kuntze

チャ 生垣(0.9) 日・朝・中 528, 720

Ternstroemia gymnanthera Sprague

モッコク 6.7(4.7) 日・朝・中 184, 1252, 1254, 1255 他

Eurya japonica Thunb.

ヒサカキ 2.1(1.7) 日・朝・中 138, 146

E. emarginata Makino

ハマヒサカキ 6.2(3.8) 日・朝・中 137, 400

| | | | | |
|--|----------------------|------------|--------|---------------------------------------|
| <i>Cleyera japonica</i> Thunb. | サカキ | 11.1(5.5) | 日・朝・中 | 402, 403, 1037 |
| <i>Stewartia pseudo-camellia</i> Maxim. | ナツツハキ | 3.8(2.0) | 日 | 1030 |
| <i>S. monadelpha</i> Sieb. et Zucc. | ヒメシヤラ | 25.8(10.5) | 日・朝 | 716 |
| <i>S. sinensis</i> Rehd. et Wils. | シナナツツハキ (トウヒメシヤラ) | 4.8(2.8) | 中 | 512 |
| <i>Gordonia axillaris</i> Szysz | タイワンツツハキ | 2.2(2.4) | 中 | 821, 822 |
| <i>Schima Wallichii</i> Korth. subsp. <i>Noronhae</i> Bloemberger | イシユ | 15.4(8.2) | 日・中 | 491 |
| Tamaricaceae ぎよりゅう科 | | | | |
| <i>Tamarix tenuissima</i> Nakai | キヨリユウ | 7.6(4.3) | 中 | 590 |
| Flacourtiaceae いいざり科 | | | | |
| <i>Idesia polycarpa</i> Maxim. | イキリ | 32.3(12.9) | 日・朝・中 | 1352 |
| <i>Xylosma congestum</i> Merr. | クストイゲ | 11.8(5.0) | 日・朝・中 | 1371 |
| Thymelaeaceae じんちょうげ科 | | | | |
| <i>Wikstroemia sikokiana</i> Fr. et Sav. | カンビ | 1.5(1.7) | 日 | 408 |
| <i>Edgeworthia chrysantha</i> Lindl. | ミツマタ | 1.1(1.8) | 中 | 668(×), 669, 670 |
| Elaeagnaceae ぐみ科 | | | | |
| <i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. var. <i>hortensis</i> Serv. | トウグミ | 10.6(4.4) | 中 | 484, 485, 487, 488, 753 |
| <i>E. pungens</i> Thunb. | ナワシロクミ | 6.7(3.3) | 日・中 | 495(×) |
| <i>E. glabra</i> Thunb. | ツルグミ | 2.5(3.5) | 日・朝・中 | 1263, 1264 |
| Lythraceae みそはぎ科 | | | | |
| <i>Lagerstroemia indica</i> L. | サルスヘリ | 9.9(5.5) | 中 | 416 |
| <i>L. subcostata</i> Koehne | シマサルスヘリ | 45.7(17.0) | 日・中 | 423, 428 |
| Punicaceae ざくろ科 | | | | |
| <i>Punica Granatum</i> L. | ザクロ | 3.8(3.4) | 南東欧・西亜 | 496, 497, 500, 503 他 (Pomegranata) |
| f. <i>multiplex</i> Sweet | シロヤエザクロ | 5.4(3.8) | 栽培 | 498, 502 |
| Alangiaceae うりのき科 | | | | |
| <i>Alangium platanifolium</i> Harms var. <i>trilobum</i> Ohwi | ウリノキ | 2.2(3.3) | 日・朝・中 | 490 |

Myrtaceae ふともも科

| | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------|---|----------|
| <i>Callistemon rigidum</i> R.Br. | マキハ [°] フラッシノキ | 7.1(3.4) | 豪 | 389, 390 |
| | (Bottle Brush) | | | |

Araliaceae うこぎ科

| | | | | |
|--|-----------------------|-----------|-----|--------------------------|
| <i>Fatsia japonica</i> Decnc. et Planch. | ヤツテ [°] | 3.9(2.8) | 日 | 91, 121, 213, 214, 355 他 |
| <i>Dendropanax trifidus</i> Makino | カクレミノ | 13.6(5.9) | 日 | 1032 |
| <i>Hedera Helix</i> L. | セイヨウキヅ [°] タ | 蔓(1.3) | 欧・亜 | 157 |
| | (English Ivy) | | | |
| var. <i>tricolor</i> Hibb. | ニシキヅ [°] タ | 蔓(1.8) | 栽培 | 156 |
| <i>Acanthopanax spinosus</i> Miq. | ヤマウコキ [°] | 10.0(5.0) | 日 | 1350 |
| <i>A. sessiliflorum</i> Seem. | マンシュウウコキ [°] | 1.0(2.1) | 朝・中 | 429 |

Cornaceae みずき科

| | | | | |
|--------------------------------------|---|------------|-------|--------------------------|
| <i>Aucuba japonica</i> Thunb. | アオキ | 4.5(2.6) | 日・朝 | 109, 122, 215, 361 他 |
| f. <i>variegata</i> Rehd. | フイリアオキ | 1.5(2.5) | 栽培 | 108, 1280 |
| f. <i>fukurin</i> Hort. | フクリンアオキ | 0.5(2.0) | 栽培 | 117, 130 |
| <i>Cornus controversa</i> Hemsl. | ミス [°] キ | 40.6(10.8) | 日・朝・中 | 514 |
| <i>C. macrophylla</i> Wall. | クマノミス [°] キ | 49.3(12.3) | 日・朝・中 | 456 |
| <i>C. Kousa</i> Bueg. | ヤマホ [°] ウシ | 6.1(3.2) | 日・朝・中 | 1041 |
| var. <i>chinensis</i> Wils. | シナヤマホ [°] ウシ | 8.2(6.3) | 中 | 510, 518 |
| | (シナミス [°] キ) | | | |
| <i>C. florida</i> L. | ハナミス [°] キ | 11.5(5.7) | 北米東 | 13, 47, 276, 924, 1007 他 |
| | (アメリカヤマホ [°] ウシ Flowering Dogwood) | | | |
| <i>C. officinalis</i> Sieb. et Zucc. | サンシュユ | 10.2(8.3) | 朝・中 | 1326, 1327 |
| <i>C. stolonifera</i> Michx. | アカケキミス [°] キ | 2.1(2.9) | 北米中北 | 320 |
| | (Red-osier Dogwood) | | | |

Nyssaceae ぬまみずき科

| | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|------------|---|-----|
| <i>Camptotheca acuminata</i> Decne. | カンレンホ [°] ク | 26.7(13.3) | 中 | 504 |
|-------------------------------------|----------------------|------------|---|-----|

Ericaceae つつじ科

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---------|-----|----------------------|
| <i>Rhododendron tasiroi</i> Maxim. | サクラツツジ [°] | (1.1) | 日・中 | |
| <i>R. mucronatum</i> G. Don | リュウキユウツツジ [°] | 生垣(1.1) | 栽培 | 250 |
| <i>R. Kaempferi</i> Planch. | ヤマツツジ [°] | (0.6) | 日 | 569 |
| <i>R. obtusum</i> Planch. | キノシマ | 生垣(0.9) | 栽培 | 863, 882, 923, 937 他 |
| <i>R. japonicum</i> Suringer | | | | |
| f. <i>flavum</i> Nakai | キレンケ [°] ツツジ [°] | 生垣(1.2) | 日 | 767, 768 |
| <i>R. macrosepalum</i> Maxim. | モチツツジ [°] | 生垣(1.0) | 日 | 136, 139, 788 |

| | | | | |
|--|---|------------|-----------|------------------------|
| <i>R. ripense</i> Makino | キシツツジ | (1.1) | 日 | 757 |
| <i>R. mucronulatum</i> Turcz. | | | | |
| <i>f. albiflorum</i> Okuyama | シロバナケンカイツツジ | 0.9(1.9) | 日 | 1008 |
| <i>R. Oomurasaki</i> Makino | オムラサキ | 生垣(1.8) | 栽培 | 53, 183, 187, 249 |
| <i>R. scabrum</i> G. Don | ケラマツツジ | 2.8(1.8) | 日 | 24, 707, 729 他 |
| <i>Enkianthus perulatus</i> Schneid. | トウクタンツツジ | 1.0(1.8) | 日 | 88 |
| <i>E. campanulatus</i> Nichols. | サラサトウクタン | 1.0(1.8) | 日 | 87 |
| <i>E. cernuus</i> Makino | | | | |
| <i>f. rubens</i> Ohwi | ヘニトウクタン | (1.0) | 日 | 84 |
| <i>Pieris japonica</i> D. Don | アセビ | 8.3(3.7) | 日 | 186, 543, 1181, 1183 他 |
| <i>f. rosea</i> Makino | ウスベニアセビ | (1.2) | 栽培 | 733 |
| | (アケホノアセビ) | | | |
| <i>Leucothoe Catesbaei</i> Gray | ヨウシュイワナンテン | 0.4(1.8) | 北米南 | 766, 814, 815 |
| | (アメリカイワナンテン・アメリカハナヒリノキ Drooping Laurel) | | | |
| <i>Vaccinium bracteatum</i> Thunb. | シヤンヤンホ | 0.3(1.4) | 日・朝・中 | 1126 |
| Myrsinaceae やぶこうじ科 | | | | |
| <i>Ardisia crispa</i> DC. | カラタチバナ | (0.4) | 日・中 | 116 |
| <i>A. japonica</i> Blume | ヤブコウジ | (0.5) | 日・朝・中 | 728 |
| Plumbaginaceae いそまつ科 | | | | |
| <i>Ceratostigma Willmottianum</i> Stapf | コタチルリマツリ | 生垣(0.7) | 中 | 395 |
| Ebenaceae かきのき科 | | | | |
| <i>Diospyros Kaki</i> Thunb. | カキノキ | 23.1(8.6) | 栽培 | 388, 401 |
| <i>var. sylvestris</i> Makino | ヤマガキ | 15.7(6.7) | 日・朝・中 | 265 |
| <i>D. Lotus</i> L. <i>var. glabra</i> Makino | シナノガキ | 10.6(7.3) | 日・朝・中 | 714 |
| <i>D. virginiana</i> L. | アメリカガキ | 24.5(14.0) | 北米中南 | 275, 284 |
| | (Common Persimmon) | | | |
| Symplocaceae はいのき科 | | | | |
| <i>Symplocos chinensis</i> Druce <i>var. leucocarpa</i> Ohwi | | | | |
| <i>f. pilosa</i> Ohwi | サワフタギ | 7.2(4.3) | 日・朝・中・ヒマヤ | 516 |
| Styracaceae えごのき科 | | | | |
| <i>Styrax Obassia</i> Sieb. et Zucc. | ハウソノキ | 15.0(9.6) | 日・朝・中 | 438 |
| <i>S. japonica</i> Sieb. et Zucc. | エゴノキ | 10.2(6.7) | 日・朝・中 | 1122, 1124, 1125 |

Oleaceae もくせい科

| | | | | |
|---|----------------------------------|------------|---------|-------------------------|
| <i>Osmanthus fragrans</i> Lour. | キンモクセイ (モクセイ) | 2.0(2.8) | 中 | 67 |
| <i>var. aurantiacus</i> Makino | キンモクセイ | 9.3(3.2) | 中 | 69, 92 |
| <i>var. Thunbergii</i> Makino | ウスキモクセイ | 5.8(3.7) | 日・中 | 68, 134 |
| <i>O. heterophyllus</i> P.S.Green | ヒイラキ | 2.0(2.2) | 日・中 | 188, 1259 |
| <i>O. Fortunei</i> Carr. | ヒイラキモクセイ | 22.9(8.0) | 栽培 | 442, 1006 |
| <i>Forsythia suspensa</i> Vahl | レンキョウ | 1.8(2.6) | 中 | 574, 575 |
| <i>F. koreana</i> Nakai | チョウセンレンキョウ | 4.2(3.1) | 朝・中 | 492, 494, 499 |
| <i>Jasminum humile</i> L. | | | | |
| <i>var. revolutum</i> Stokes | キンケイ | 4.8(3.4) | ヒマラヤ | 790, 791, 792, 793 |
| <i>J. Mesnyi</i> Hance | ウンナンオウハイ | 1.2(2.6) | 中 | 594, 595, 596, 597 |
| (<i>J. primulinum</i> Hemsl.) | | | | |
| <i>Ligustrum japonicum</i> Thunb. | ネスミモチ | 4.8(3.4) | 日 | 380, 381, 382 |
| <i>L. lucidum</i> Ait. | トウネスミモチ | 13.3(7.4) | 中 | 373, 374, 377, 378 |
| <i>L. obtusifolium</i> Sieb. et Zucc. | イホタノキ | 2.8(2.7) | 日・朝 | 715 |
| <i>L. ovalifolium</i> Hassk. | オオハイホタ | 3.5(3.6) | 日・朝 | 709 |
| <i>var. aureo-marginatum</i> Hort. | フイリオオハイホタ | 2.4(2.9) | 栽培 | 649, 651 |
| <i>L. delavayanum</i> Hariot | ブリハット | 生垣(1.1) | 中 | 810, 812 |
| <i>Chionanthus retusus</i> Lindl. et Paxton | ヒトツバタコ | 30.3(14.6) | 日・朝・中 | 452, 455 |
| <i>Olea europaea</i> L. | オリーブ (Olive Tree) | 0.8(1.7) | 西亜 | 12 |
| <i>Fraxinus japonica</i> Blume | トネリコ | 15.3(9.5) | 日 | 453 |
| <i>F. mandshurica</i> Rupr. | | | | |
| <i>var. japonica</i> Maxim. | ヤチタモ | 40.6(12.3) | 日・樺・朝・中 | 1127, 1130 |
| <i>F. lanuginosa</i> Koidz. | | | | |
| <i>f. serrata</i> Murata | アオタモ | 9.1(6.9) | 日・朝 | 454, 1054, 1057 |
| <i>F. Sieboldiana</i> Blume | マルハアオタモ | 11.8(5.4) | 日・朝 | 1218 |
| <i>F. Griffithii</i> C.B. Clarke | シマトネリコ | 37.5(18.0) | 日・中 | 1011, 1016, 1036, 1261 |
| <i>F. rhynchophylla</i> Hance | チョウセントネリコ | 20.0(6.7) | 朝・中 | 192, 193, 194, 197, 199 |
| <i>F. pennsylvanica</i> Marsh. | ヒロードトネリコ (Green Ash, Red Ash) | 4.7(7.9) | 北米東 | 334, 338 |
| <i>F. chiisanensis</i> Nakai | チイサントネリコ (チイサンヤチタモ・トネリコヤチタモ) | 8.5(6.0) | 朝・中 | 1216 |
| <i>Abeliophyllum distichum</i> Nakai | ウチワノキ | 0.4(1.7) | 朝 | 798, 799 |

Loganiaceae ふじうつぎ科

| | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-----|-----|
| <i>Buddleja davidii</i> Franch. | フサフサウツギ | 2.6(2.3) | 中 | 505 |
| <i>Gelsemium sempervirens</i> Ait. | カロライナジヤスミン蔓 (Carolina Yellow Jessamine) | 1.1(1.6) | 北米東 | 778 |

Apocynaceae きょうちくとう科

Nerium indicum Mill. キョウチクトウ 7.4(5.0) 南西亜 414

Boraginaceae むらさき科

Ehretia ovalifolia Hassk. チシャノキ 54.6(10.5) 日・中 1388, 1389

E. Dicksonii Hance マルバチシャノキ 33.7(7.1) 日・中 482, 1385, 1390, 1392

Verbenaceae くまつづら科

Callicarpa japonica Thunb. ムラサキシキブ^{*} 3.8(2.9) 日・朝・中 462, 463, 465, 468, 470

f. albibacca Hara シロシキブ^{*} 0.7(2.1) 栽培 466, 467

var. luxurians Rehd. オオムラサキシキブ^{*} 6.7(4.9) 日 520, 521, 522, 1243

C. dichotoma K. Koch コムラサキ 0.9(1.8) 日・朝・中 469

(コシキブ^{*})

C. mollis Sieb. et Zucc. ヤブムラサキ 1.5(3.1) 日・朝 1109

Clerodendron trichotomum Thunb. クサキ^{*} 5.7(4.1) 日・朝・中 1303

Vitex cannabifolia Sieb. ニンジンホク^{*} 5.8(5.0) 中 399

Solanaceae なす科

Lycium chinense Mill. クロ 1.0(1.4) 日・朝・中 190, 191, 641(×), 1106

Scrophulariaceae ごまのはぐさ科

Paulownia tomentosa Steud. キリ 18.8(9.9) 不明 1317

P. Kawakamii Ito タイワンウスバキ^{*} 70.4(12.5) 中 1374

Bignoniaceae のうぜんかずら科

Campsis grandiflora K. Schum. ノウゼンカス^{*} 蔓 6.0(6.6) 中 731

Catalpa ovata G. Don キササ^{*} 10.2(4.9) 中 264

Bignonia capreolata L. ツリガネツツ^{*} 蔓 2.5(1.6) 北米東南 781

(Trumpet Flower, Cross Vine)

Rubiaceae あかね科

Gardenia jasminoides Ellis

var. radicans Makino コクチナン (0.9) 栽培 148

f. ovalifolia Hara ヤエクチナン 1.0(2.3) 栽培 994, 995, 996

Serissa japonica Thunb. ハクチョウゲ^{*} 生垣(0.9) 中・東南亜 737, 764

var. pleniflora Makino ヤエハクチョウゲ^{*} 生垣(0.8) 栽培 243, 244, 245, 246, 247 他

Caprifoliaceae すいかずら科

| | | | | |
|---|-----------------------|-----------|-------|--------------------|
| <i>Viburnum odoratissimum</i> Ker. | サンゴシユ | 24.2(8.6) | 日・朝・中 | 1197, 1204, 1367 |
| <i>V. suspensum</i> Lindl. | ゴモシユ | 5.2(2.9) | 日・中 | 81 |
| <i>V. plicatum</i> Thunb. | | | | |
| <i>f. plicatum</i> Maxim. | オテマリ | 3.9(4.1) | 栽培 | 658, 659, 662 |
| <i>V. dilatatum</i> Thunb. | カマスミ | 1.8(1.8) | 日・朝・中 | 1177(×), 1179 |
| <i>V. erosum</i> Thunb. | コハノカマスミ | (1.3) | 日・朝・中 | 1180(×) |
| <i>V. Sieboldii</i> Miq. | ゴマキ | 27.1(7.2) | 日 | 1302 |
| <i>Abelia spathulata</i> Sieb. et Zucc. | ツクハネウツキ | 1.1(2.0) | 日 | 1128 |
| <i>A. grandiflora</i> Rehd. | ハナツノツクハネウツキ | 生垣(1.2) | 栽培 | 242 |
| | (アヘリア) | | | |
| <i>Weigela hortensis</i> K. Koch | タニウツキ | 3.3(3.0) | 日 | 1202 |
| <i>W. florida</i> DC. | オオヘニウツキ | 3.3(2.7) | 日・朝 | 1195, 1196 |
| <i>Lonicera sempervirens</i> L. | ツクスキニトウ | 2.0(2.4) | 北米東 | 387, 391, 734, 735 |
| | (Trumpet Honeysuckle) | | | |
| <i>L. Periclymenum</i> L. | ニオイニトウ | 0.4(1.6) | 中南欧 | 776, 777 |
| | (Woodbine) | | | |
| <i>Sambucus racemosa</i> L. | | | | |
| <i>subsp. sieboldiana</i> Hara | ニワトコ | 14.2(5.2) | 日・朝・中 | 412, 1300 |

Compositae きく科

| | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------|------|----------|
| <i>Baccharis halimifolia</i> L. | ハツカリ | 1.8(2.3) | 北米南東 | 251, 252 |
| | (Groundsel Tree) | | | |

Gramineae いね科

| | | | | |
|-----------------------------------|---------|----------|----|-----|
| <i>Phyllostachys aurea</i> | | | | |
| Carr. ex A. Riv. et C. Riv. | ホテイチク | 生垣(4.1) | 中 | 54 |
| <i>P. nigra</i> Munro | クロチク | 生垣(4.1) | 栽培 | 54 |
| <i>Pseudosasa japonica</i> Makino | | | | |
| <i>var. Tsutsumiana</i> Yanagita | ラッキョウヤク | 2.1(2.8) | 不明 | 785 |

Palmae やし科

| | | | | |
|--|--------------------------------------|-----------|---------|--------------------|
| <i>Trachycarpus Fortunei</i> H. Wendl. | シュロ | 12.4(8.5) | 日・中 | 240, 241 |
| <i>T. Wagnerianus</i> Becc. | トウシユロ | 16.3(4.9) | 中 | 238, 239 |
| <i>Yucca gloriosa</i> L. | アメリカキミカヨラン | 6.0(2.1) | 北米南東 | 877, 911, 927 |
| | (アツハキミカヨラン Moundlily Yucca) | | | |
| <i>Y. aloifolia</i> L. | センジユラン | 8.5(3.0) | 北米南 | 933 |
| | (キンホウラン Spanish Bayonet, Aloe Yucca) | | | |
| <i>Cordyline australis</i> Hook. f. | ニオイシュロラン | (1.0) | ニューシラント | 740, 741, 742, 747 |
| | (Green Dracena) | | | |

おわりに

本見本園では設立当時の趣旨に沿って、北側の帯状の地区にはわが国自生の樹木が、中央部東側には主に欧米の、西側にはアジアの樹木とカエデ、スギ、ヒノキ、アジサイなどの多くの園芸品種が植栽されている。しかし、これらの苗木の前歴、およびその後の生育の記録は散逸している。その中で、旧演習林事務所周辺の樹木については記録がいくらか残っている。例えば、旧演習林本部門扉脇のソメイヨシノは、サクラが枯死した跡地には再びサクラは育たないという言い伝えの中で、吉川勝好旧本部試験地主任が昭和45(1970)年に接ぎ木苗を植栽したもので、毎年みごとに開花している。反対側のキタヤマスギは昭和7(1932)年と昭和42(1967)年、ヒヨクヒバは昭和13(1938)年、ハクショウは昭和23(1948)年に植栽されたものである。西側のスイフヨウは昭和63(1988)年に演習林初代教授上田弘一郎宅のものを株分けしたもので、ヤエベニシダレは京都円山公園のものの子孫で、昭和28(1953)年に植栽された。東側のヨーロッパナラは、昭和11年のベルリンオリンピックにおいて三段跳びで優勝した本学の田島直人選手がドイツから持ち帰り農学部グラウンド北端に植栽されていたもの^{4, 29, 30)}の根萌芽から養成した苗を昭和41(1966)年に植栽したもので、アメリカヤマボウシ(ヤエアルバプレナ)は昭和53年度林学科4回生の卒業記念樹、シダレカツラは平成元(1989)年に伊佐義朗旧演習林教官寄贈のもの、胸高直径が1mを越え、樹高がほぼ25mに達するセコイアは、林学科造林学講座初代教授沼田大学が北米より送付した種子に由来するもので、大正14(1925)年に植栽されたなど、多くの樹木が京都大学北部構内の昭和史を物語っている。一方、近年、植栽空間の不足と修景的な目的で生産されたサクラ、ツツジ、ツバキなどの品種の苗木を見本園内各所に植栽したために一部混乱を招き、平成2年と4年の2回の調査の間に調査木11本が枯れ、貴重な樹種の減少も著しい。本目録ではほぼ500種の樹木種を掲載した。園芸品種、海外からの導入樹種を中心に同定が終わっていないものも数多く、早急に構成種を確認するとともに、植栽場所が不適当な樹木を整理し、入手しやすい国内産の樹種を中心に補充するなど、今後さらに本見本園の樹木の生育環境を整備していく必要がある。

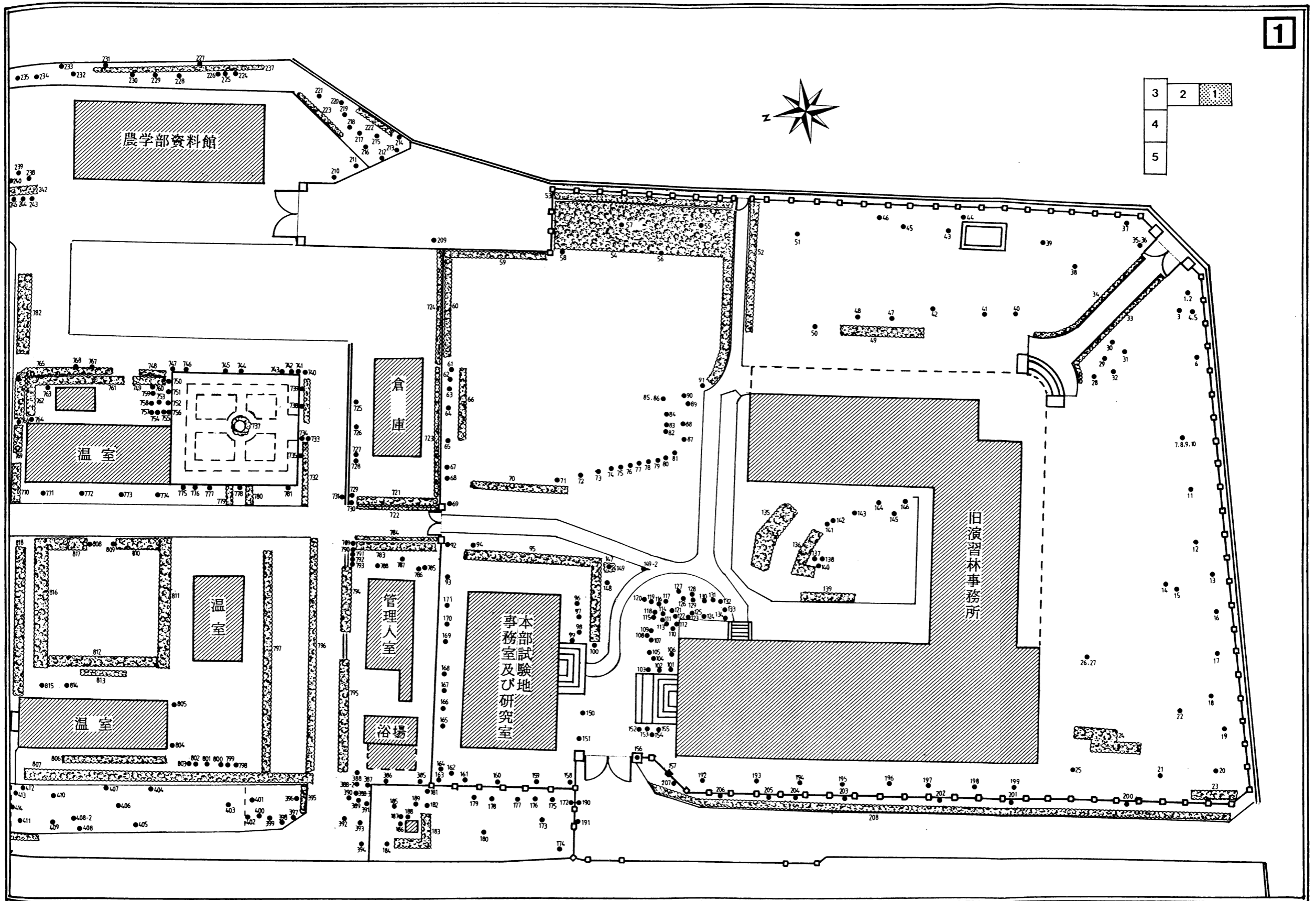
本報告は筆者がカナダ国のUniversity of British Columbiaに滞在中に執筆したものである。研究環境を整備し、快くこの機会を与えて下さった森林科学部教授Dr. James.P.Kimmins, 謝国民, そしてカナダ国有林のDr. Graham Pageの各氏, さらに貴重な参考文献を閲覧させていただいた同大学Asian Centreの権並恒治氏をはじめとする皆様, 本見本園の調査に協力していただいた多くの演習林教職員各位に対し, ここに記し感謝の意を表す。

引用文献

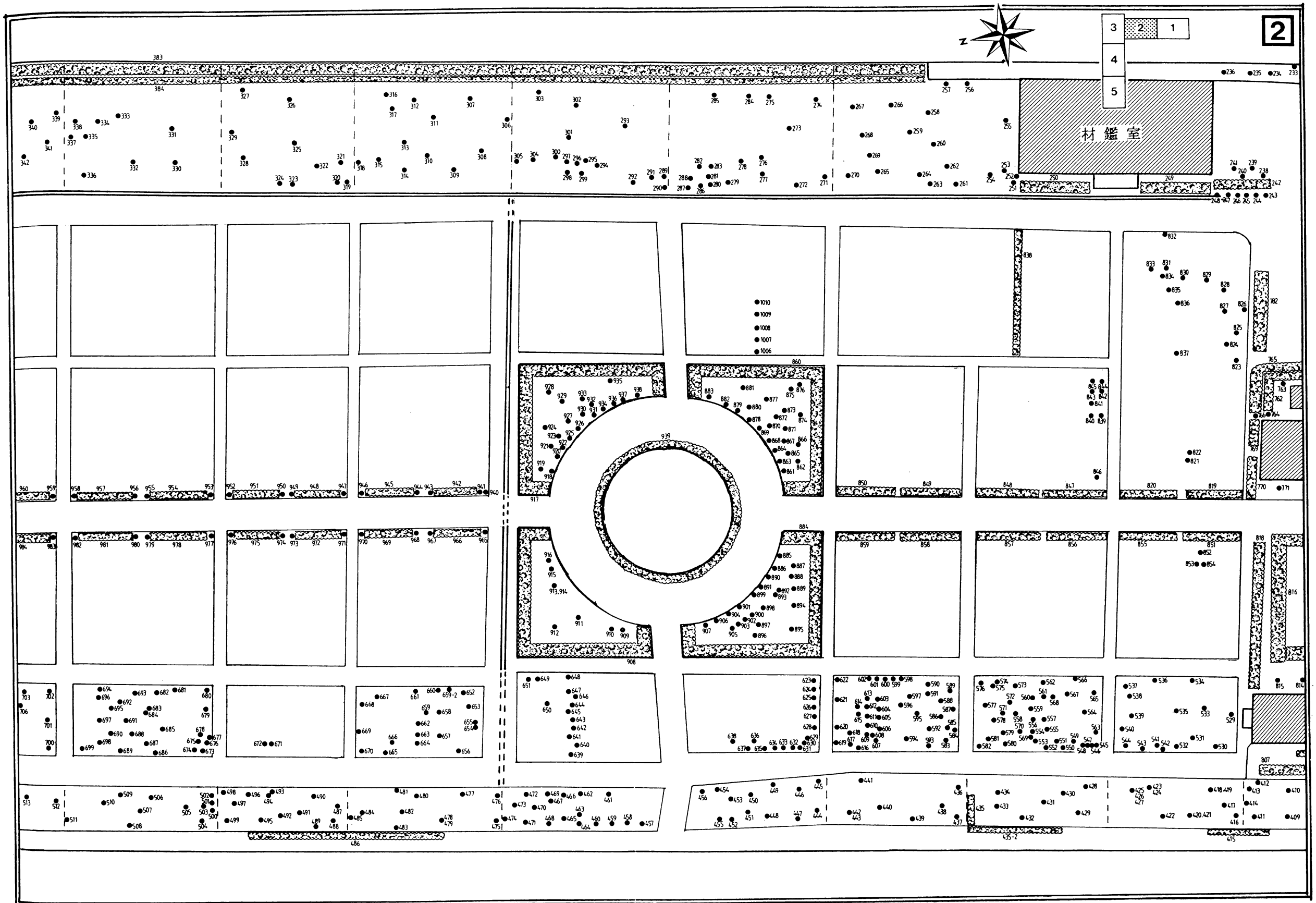
- 1) 京都大学農学部附属演習林(1928)演習林概要. 京都大学農学部附属演習林. 37-45.
- 2) 伊佐義朗・長谷川勝好(1951)京都大学演習林本部試験地・上賀茂試験地植物誌. 京大演集報 1. 1-19.
- 3) 真鍋逸平(1990)本部試験地の樹木目録. 京大演集報 20. 68-87.
- 4) 上原敬二(1961)樹木大図説Ⅰ. pp. 1300. 有明書房. 東京.
- 5) 上原敬二(1961)樹木大図説Ⅱ. pp. 1203. 有明書房. 東京.
- 6) 上原敬二(1961)樹木大図説Ⅲ. pp. 1276. 有明書房. 東京.
- 7) 北村二郎・村田 源(1971)原色日本植物図鑑(木本編Ⅰ). pp. 401. 保育社. 大阪.

- 8) 北村四郎・村田 源 (1979)原色日本植物図鑑 (木本編Ⅱ). pp. 545. 保育社. 大阪.
- 9) 塚本洋太郎 (1988)原色茶花大事典. pp. 869. 淡交社. 京都.
- 10) Rehder.A.(1974)Manual of cultivated trees and shrubs.pp.996.Macmillan Publishing Co.,Inc..New York.
- 11) 中国科学院植物研究所 (1972)中国高等植物図鑑第一冊. pp. 1157. 科学出版社. 北京.
- 12) 中国科学院植物研究所 (1972)中国高等植物図鑑第二冊. pp. 1312. 科学出版社. 北京.
- 13) 中国科学院北京植物研究所 (1974)中国高等植物図鑑第三冊. pp. 1083. 科学出版社. 北京.
- 14) 中国科学院北京植物研究所 (1975)中国高等植物図鑑第四冊. pp. 932. 科学出版社. 北京.
- 15) 中国科学院北京植物研究所 (1976)中国高等植物図鑑第五冊. pp. 1146. 科学出版社. 北京.
- 16) 中国科学院植物研究所 (1985)中国高等植物図鑑補編第一冊. pp. 806. 科学出版社. 北京.
- 17) 中国科学院植物研究所 (1985)中国高等植物図鑑補編第二冊. pp. 879. 科学出版社. 北京.
- 18) Burns R.M. and B.H.Honkala(1990)Silvics of North America:1.Conifers.Agriculture Handbook 654.pp.675.U.S.Department of Agriculture,Forest Service.Washington,DC.
- 19) Burns R.M. and B.H.Honkala(1990)Silvics of North America:2.Hardwoods.Agriculture Handbook 654.pp.877.U.S.Department of Agriculture,Forest Service.Washington,DC.
- 20) Farrar J.L.(1995)Trees in Canada.pp.502.Fitzhenry & Whiteside Limited and the Canadian Forest Service in cooperation with the Canada Communication Group-Publishing, supply and Services Canada.Ontario.
- 21) Pojar J.and A.Mackinnon(1994)Plants of coastal British Columbia including Washington,Oregon & Alaska.pp.527.Lone Pine Publishing.Vancouver.
- 22) Parish R.,R.Coupe and D.Lloyd(1996)Plants of southern interior British Columbia.pp.463.Lone Pine Publishing.Vancouver.
- 23) Petrides G.A.(1988)A Field Guide to Eastern Trees,Eastern United States and Canada.pp.272.Houghton Mifflin Company.Boston.
- 24) 牧野富太郎 (1961)牧野新日本植物図鑑. pp. 1060. 北隆館. 東京.
- 25) 岡本省吾 (1966)標準原色図鑑全集8 樹木. pp. 173. 保育社. 大阪.
- 26) 鈴木貞夫 (1978)日本タケ科植物総目録. pp. 384. 学習研究社. 東京.
- 27) 日本林業技術協会 (1964)原色日本林業樹木図鑑. pp. 217. 地球出版. 東京.
- 28) 増淵法之 (1988)日本中国植物名比較対照辞典. pp. 264. 東方書店. 東京.
- 29) 片桐英郎 (1977)オリンピックオーク. 京大広報 145. 4.
- 30) 真鍋逸平・安藤 信・川那辺三郎 (1991)京都大学構内植生調査 I - 大径木の樹種構成と管理状況の構内ブロック間の比較-. 京大演集報 21. 65 - 77.

1



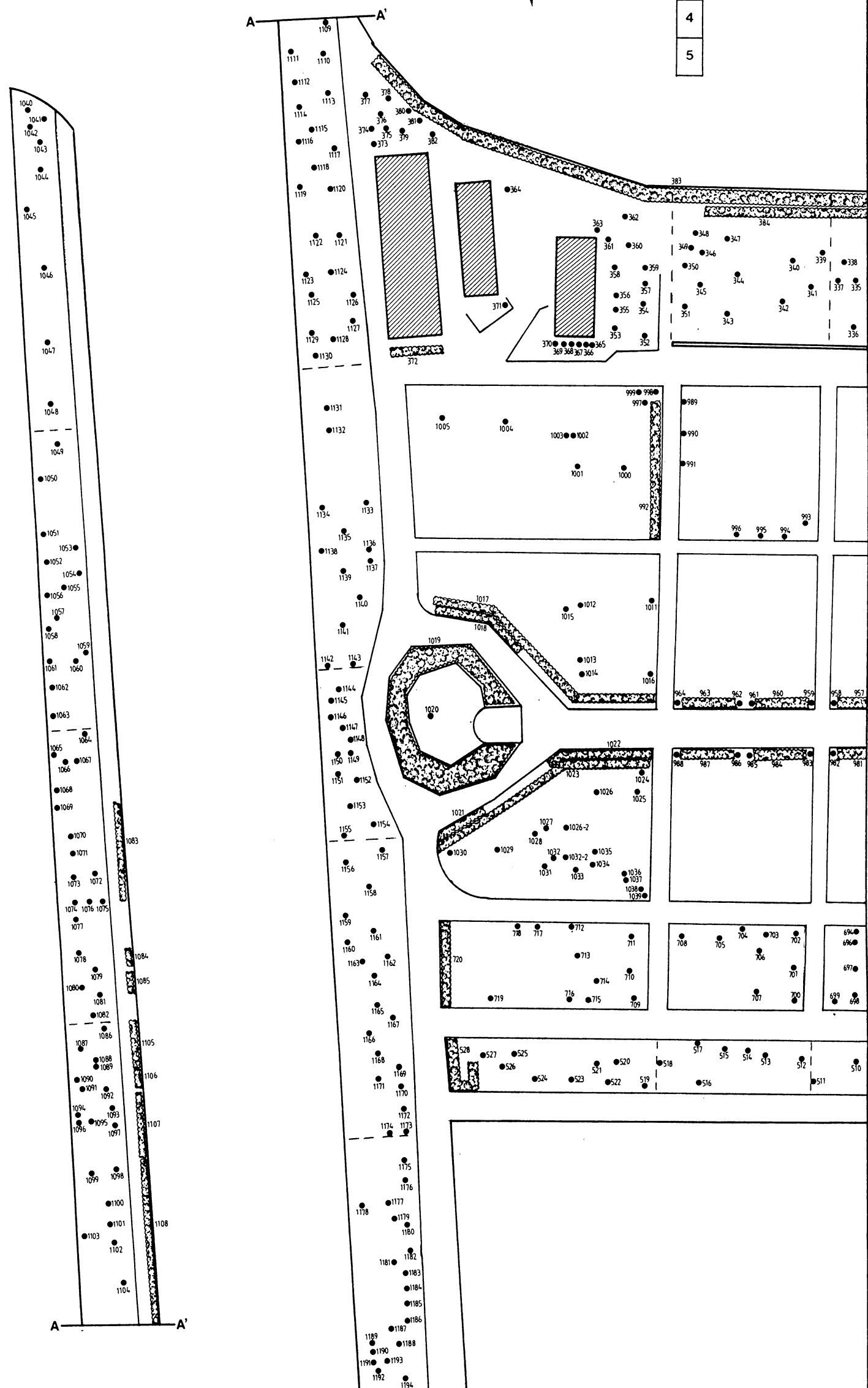
本部試験地樹木位置図



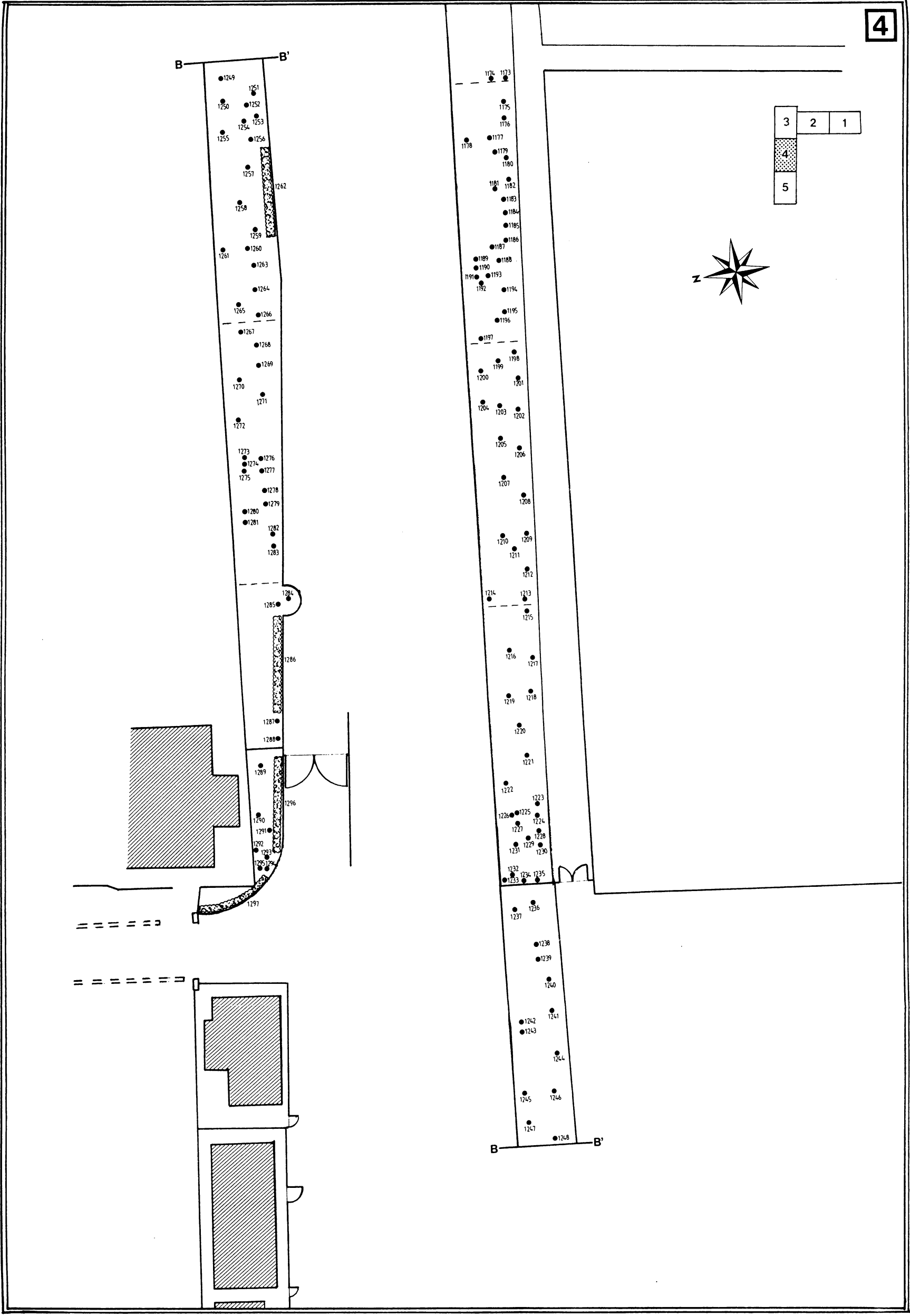
本部試験地樹木位置図



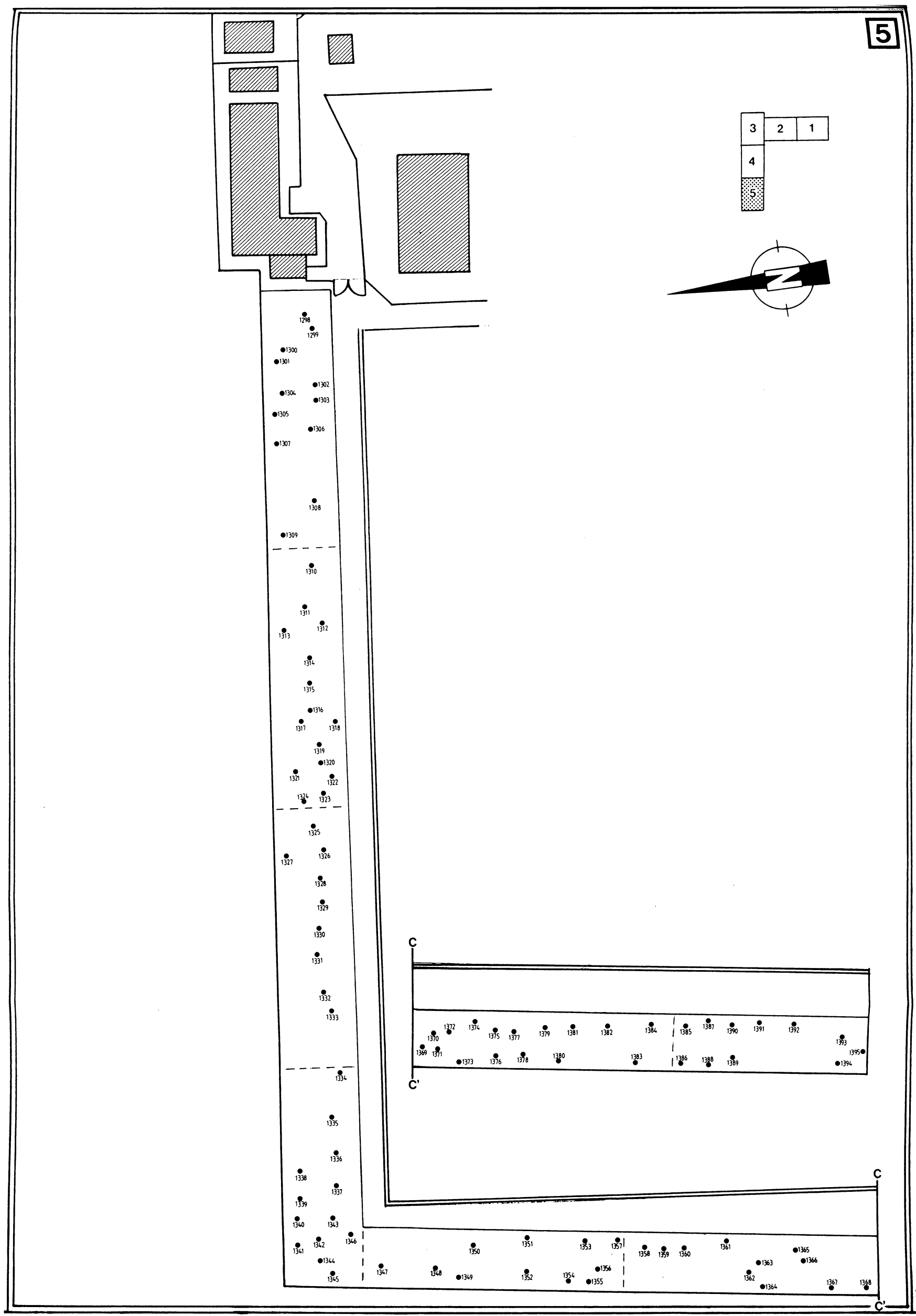
| | | |
|---|---|---|
| 3 | 2 | 1 |
| 4 | | |
| 5 | | |



本部試験地樹木位置図



本部試験地樹木位置図



本部試験地樹木位置図