

# 生殖質配布目録

## 【種子】

標準樹種名	学名	系統数
ヒマラヤスギ	<i>Cedrus deodara</i>	2
ジャックパイン	<i>Pinus banksiana</i>	5
ハクショウ	<i>Pinus bungeana</i>	1
シエラロッジポールパイン	<i>Pinus contorta var. murrayana</i>	3
アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	379
ショートリーフパイン	<i>Pinus echinata</i>	1
チョウセンゴヨウ	<i>Pinus koraiensis</i>	56
ヨーロッパクロマツ	<i>Pinus nigra subsp. nigra</i>	2
コルシカンパイン	<i>Pinus nigra subsp. laricio</i>	1
ヒメコマツ	<i>Pinus parviflora var. parviflora</i>	16
キタゴヨウ	<i>Pinus parviflora var. pentaphylla</i>	9
ハイマツ	<i>Pinus pumila</i>	1
ヒッコリーパイン	<i>Pinus pungens</i>	1
リギダマツ	<i>Pinus rigida</i>	2
ストロブマツ	<i>Pinus strobus</i>	20
ヨーロッパアカマツ	<i>Pinus sylvestris var. sylvestris</i>	6
マンシュウクロマツ	<i>Pinus tabuliformis</i>	8
テーダマツ	<i>Pinus taeda</i>	3
クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	257
ロストラタモンタナマツ	<i>Pinus uncinata</i>	1
ブータンパイン	<i>Pinus wallichiana</i>	1
ヨーロッパトウヒ	<i>Picea abies</i>	4
ブリュワースプルース	<i>Picea breweriana</i>	1
ホワイトスプルース	<i>Picea glauca</i>	5
アカエゾマツ	<i>Picea glehnii</i>	66
エゾマツ	<i>Picea jezoensis var. jezoensis</i>	77
トウヒ	<i>Picea jezoensis var. hondoensis</i>	13
ヤツガタケトウヒ	<i>Picea koyamae</i>	1
ブラックスプルース	<i>Picea mariana</i>	2
ヒメバラモミ	<i>Picea maximowiczii</i>	1
ハリモミ	<i>Picea polita</i>	2
シトカスプルース	<i>Picea sitchensis</i>	2

標準樹種名	学名	系統数
トガサワラ	<i>Pseudotsuga japonica</i>	1
ダグラスファー	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	1
ヨーロッパカラマツ	<i>Larix decidua</i> var. <i>decidua</i>	1
ダフリアカラマツ	<i>Larix gmelinii</i> var. <i>gmelinii</i>	2
グイマツ	<i>Larix gmelinii</i> var. <i>japonica</i>	24
カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	282
アメリカカラマツ	<i>Larix laricina</i>	1
ユーロレピスカラマツ	<i>Larix</i> × <i>eurolepis</i>	3
チョウセンモミ	<i>Abies holophylla</i>	2
ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>	35
オオシラビソ	<i>Abies mariesii</i>	1
ノーブルファー	<i>Abies procera</i>	1
トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i>	166
シラベ	<i>Abies veitchii</i> var. <i>veitchii</i>	23
モミ属種間交雑個体(人為交配)	<i>Abies</i> spp. <i>hybrid</i>	1
コウヨウザン	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	9
メタセコイア	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	1
スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	2201
ニオイヒバ	<i>Thuja occidentalis</i>	1
ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i> var. <i>obtusa</i>	1109
サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	2
ヌマヒノキ	<i>Chamaecyparis thyoides</i>	1
コノテガシワ	<i>Platyclusus orientalis</i>	3
イチイ	<i>Taxus cuspidata</i> var. <i>cuspidata</i>	2
カヤ	<i>Torreya nucifera</i> var. <i>nucifera</i>	1
ユリノキ	<i>Liriodendron tulipifera</i>	3
ハクモクレン	<i>Magnolia denudata</i> var. <i>denudata</i>	1
コブシ	<i>Magnolia kobus</i>	2
ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i>	4
ニオイロウバイ	<i>Calycanthus floridus</i> var. <i>floridus</i>	1
ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	1
トサミズキ	<i>Corylopsis spicata</i>	2
カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	2
アズキナシ	<i>Aria alnifolia</i>	3

標準樹種名	学名	系統数
セイヨウカマツカ	<i>Aronia melanocarpa</i>	5
サンザシ	<i>Crataegus cuneata</i>	1
ウワミズザクラ	<i>Padus grayana</i>	1
カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>villosa</i>	1
シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>	1
シロヤマブキ	<i>Rhodotypos scandens</i>	1
ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>commixta</i>	7
タカネナナカマド	<i>Sorbus sambucifolia</i> var. <i>sambucifolia</i>	3
ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i>	1
アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>	1
ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	7
ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	1
コウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i> × <i>B. papyrifera</i>	1
ブナ	<i>Fagus crenata</i>	28
アベマキ	<i>Quercus variabilis</i>	1
オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> var. <i>sachalinensis</i>	1
ブラックウオルナット	<i>Juglans nigra</i>	1
セイヨウグルミ	<i>Juglans regia</i> var. <i>regia</i>	1
ブラックアルダー	<i>Alnus glutinosa</i>	2
ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>hirsuta</i>	14
ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	11
ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>	3
ミヤマハンノキ	<i>Alnus viridis</i> subsp. <i>maximowiczii</i>	1
イエローバーチ	<i>Betula alleghaniensis</i>	1
ヤエガワカンバ	<i>Betula davurica</i> var. <i>davurica</i>	1
ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i> var. <i>ermanii</i>	10
ミズメ	<i>Betula grossa</i>	1
アメリカミズメ	<i>Betula lenta</i>	3
ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>	7
ヨーロッパシラカンバ	<i>Betula pendula</i>	4
シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>	36
グレーバーチ	<i>Betula populifolia</i>	1
ケカンバ	<i>Betula pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i>	2
アサダ	<i>Ostrya japonica</i>	1

標準樹種名	学名	系統数
ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	1
マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sieboldianus</i>	1
ドロノキ	<i>Populus suaveolens</i>	2
ゴンスイ	<i>Euscaphis japonica</i>	1
カイノキ	<i>Pistacia chinensis</i>	1
オオモミジ	<i>Acer amoenum</i> var. <i>amoenum</i>	1
ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	1
イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	1
イタヤカエデ	<i>Acer pictum</i> subsp. <i>dissectum</i>	2
ハナノキ	<i>Acer pycnanthum</i>	1
トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>	1
モクゲンジ	<i>Koelreuteria paniculata</i>	1
ムクロジ	<i>Sapindus mukorossi</i>	1
キハダ	<i>Phellodendron amurense</i> var. <i>amurense</i>	8
アオギリ	<i>Firmiana simplex</i>	1
シナノキ	<i>Tilia japonica</i> var. <i>japonica</i>	9
オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> var. <i>maximowicziana</i>	3
ナツボダイジュ	<i>Tilia platyphyllos</i>	1
ミズキ	<i>Cornus controversa</i> var. <i>controversa</i>	1
ヤマボウシ	<i>Cornus kousa</i> subsp. <i>kousa</i>	2
ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	1
ユキツバキ	<i>Camellia rusticana</i>	1
サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>	1
ナツツバキ	<i>Stewartia pseudocamellia</i>	2
サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i>	1
エゴノキ	<i>Styrax japonica</i> var. <i>japonica</i>	2
ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>	3
サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i> var. <i>campanulatus</i>	2
アセビ	<i>Pieris japonica</i> subsp. <i>japonica</i>	1
ムラサキヤシオツツジ	<i>Rhododendron albrechtii</i>	1
ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>	1
ショウドシマレンギョウ	<i>Forsythia togashii</i>	5
アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i>	1
ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i>	1

標準樹種名	学名	系統数
イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	1
イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>	1
アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	1
ケヨノミ	<i>Lonicera caerulea</i> subsp. <i>edulis</i> var. <i>edulis</i>	1
ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>gracilipes</i>	1
コヤスノキ	<i>Pittosporum illicioides</i>	1
ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus</i> var. <i>septemlobus</i>	1

# 【花粉】

標準樹種名	学名	系統数
ジャックパイン	<i>Pinus banksiana</i>	4
シエラロッジポールパイン	<i>Pinus contorta</i> var. <i>murrayana</i>	5
アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	405
ヒメコマツ	<i>Pinus parviflora</i> var. <i>parviflora</i>	1
キタゴヨウ	<i>Pinus parviflora</i> var. <i>pentaphylla</i>	2
ハイマツ	<i>Pinus pumila</i>	1
ヒッコリーパイン	<i>Pinus pungens</i>	1
アメリカンレッドパイン	<i>Pinus resinosa</i>	3
リギダマツ	<i>Pinus rigida</i>	2
ヨーロッパアカマツ	<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>sylvestris</i>	4
クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>	273
ロストラタモンタナマツ	<i>Pinus uncinata</i>	1
アイノコマツ	<i>Pinus</i> × <i>densi-thunbergii</i>	3
ヨーロッパトウヒ	<i>Picea abies</i>	2
ブリュワースプルス	<i>Picea breweriana</i>	1
ホワイトスプルス	<i>Picea glauca</i>	4
アカエゾマツ	<i>Picea glehnii</i>	70
エゾマツ	<i>Picea jezoensis</i> var. <i>jezoensis</i>	51
レッドスプルス	<i>Picea rubens</i>	1
シトカスプルス	<i>Picea sitchensis</i>	1
ヨーロッパカラマツ	<i>Larix decidua</i> var. <i>decidua</i>	2
ダフリアカラマツ	<i>Larix gmelinii</i> var. <i>gmelinii</i>	2
グイマツ	<i>Larix gmelinii</i> var. <i>japonica</i>	2
カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	169
ユーロレピスカラマツ	<i>Larix</i> × <i>eurolepis</i>	3
フレーザーファー	<i>Abies fraseri</i>	1
ウラジロモミ	<i>Abies homolepis</i>	9
オオシラビソ	<i>Abies mariesii</i>	1
トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i>	56
シラベ	<i>Abies veitchii</i> var. <i>veitchii</i>	10
コウヨウザン	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	2
スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	1543
ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i> var. <i>obtusa</i>	213

ミズナラ	<i>Quercus crispula</i> var. <i>crispula</i>	1
モンゴリナラ	<i>Quercus mongolica</i>	2
ブラックアルダー	<i>Alnus glutinosa</i>	1
ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>hirsuta</i>	22
ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	10
ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>	7
ヤチハンノキ	<i>Alnus japonica</i> f. <i>arguta</i>	2
ミヤマハンノキ	<i>Alnus viridis</i> subsp. <i>maximowiczii</i>	1
イエローバーチ	<i>Betula alleghaniensis</i>	1
ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i> var. <i>ermanii</i>	19
アメリカミズメ	<i>Betula lenta</i>	1
ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>	5
アメリカシラカンバ	<i>Betula papyrifera</i>	3
ヨーロッパシラカンバ	<i>Betula pendula</i>	2
シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>	61
オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i>	1