

昭和58年度種子交換記録(国外)

竹下 宏

導入

25か国58か所の植物園から 832 種の種子を導入し、次の 165 種を育成中である。

科名	学名	名	導入先(国名)
キヨウチクトウ	Prumeria rubra f. acutifolia		メキシコ大学植物園(メキシコ)
ツルナ	Oscularia caulescens		ストックホルム大学植物園(スエーデン)
シュウカイドウ	Begonia cucullata		ナンシー植物園(フランス)
"	B. francoisii	"	"
"	B. hirtella	"	"
"	B. incarnata	"	エテボリー植物園(スエーデン)
"	B. leptotricha	"	マンチスター大学植物園(イギリス)
"	B. semperflorens f. gracilis cv. "Skalka"	"	ナンシー植物園(フランス)
"	B. sinensis	"	リュージュ大学植物園(ベルギー)
"	B. socotrana	"	コメンスキー大学植物園(チェコ)
ムラサキ	Anchusa azurea		北京植物園(中国)
ナデシコ	Dianthus alpina		エテボリー植物園(スエーデン)
"	D. andronakii		バーゼル大学植物園(スイス)
"	D. compactus		ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
"	D. fragrans		アルバータ大学植物園(カナダ)
"	D. furcatus		バーゼル大学植物園(スイス)
"	D. gallicus		ナント植物園(フランス)
"	D. henteri		ハンガリー科学院植物園
"	D. hungaricus		"
"	D. imereticus		バーゼル大学植物園(スイス)
"	D. lumentzeri		ハンガリー科学院植物園
"	D. lusitanus		チューリヒ大学植物園(スイス)
"	D. nardiformis		ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
"	D. orientalis		ゲーテ大学植物園(西ドイツ)
"	D. pallens		ハンガリー科学院植物園
"	D. pungens		バーゼル大学植物園(スイス)
"	D. scaber		ハンガリー科学院植物園
"	D. squarrosum		バーゼル大学植物園(スイス)
"	D. superbus		"
"	D. s. ssp. speciosus		"
"	Minuartia laricifolia		"
"	Silene asterias		"
"	S. caesia		ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
"	S. campanula		バーゼル大学植物園(スイス)
"	S. caramanica		"
"	S. caspica		ハンガリー科学院植物園
"	S. chlorifolia		"
"	S. conoidea		バーゼル大学植物園(スイス)
"	S. fabarisi		ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
"	S. gigantea		バーゼル大学植物園(スイス)
"	S. giraldi		"
"	S. inaperta		ハンガリー科学院植物園
"	S. kitaibelii		バーゼル大学植物園(スイス)
"	S. laeta		"
"	S. longicaulis		"
"	S. multiflora		"
"	S. muscipula		"
"	S. pygmaea		"
"	S. siculaucria		"
"	S. spathulata		ロストック大学植物園(東ドイツ)
"	S. tyrrhenia		バーゼル大学植物園(スイス)
"	S. viridiflora		"

ナ デ シ コ	<i>Silene viscosa</i>	バーゼル大学植物園(スイス)
"	<i>S. wallichiana</i>	"
ハンニチバナ	<i>Helianthemum apenninum</i> ssp. <i>roseum</i>	ヌーシャテル大学植物園(スイス)
"	<i>H. croceum</i>	"
"	<i>H. lunulatum</i>	"
キ ク	<i>Hieracium aurantiacum</i>	ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
ベンケイソウ	<i>Aeonium canariense</i>	リュージュ大学植物園(ベルギー)
"	<i>A. ciliatum</i>	"
"	<i>A. decorum</i>	"
"	<i>A. haworthii</i>	"
"	<i>A. holochrysum</i>	"
"	<i>A. lindleyi</i>	"
"	<i>A. manriqueorum</i>	"
"	<i>A. simsii</i>	"
"	<i>A. virgineum</i>	"
"	<i>Crassula spathulata</i>	ストックホルム大学植物園(スエーデン)
"	<i>Greenovia aurea</i>	リュージュ大学植物園(ベルギー)
"	<i>G. dodrentalis</i>	"
"	<i>Kalanchoe uniflora</i>	ストックホルム大学植物園(スエーデン)
"	<i>Macrobia tortuosa</i>	リュージュ大学植物園(ベルギー)
"	<i>Monanthes anagensis</i>	"
"	<i>M. muralis</i>	"
"	<i>Sedum hultenii</i>	ストックホルム大学植物園(スエーデン)
"	<i>S. palmeri</i>	"
"	<i>S. reflexum</i>	パストール大学植物園(フランス)
"	<i>S. rhodocarpum</i>	ストックホルム大学植物園(スエーデン)
"	<i>Sempervivella alba</i>	"
"	<i>Sempervivum funckii</i> var. <i>aqualiense</i>	リュージュ大学植物園(ベルギー)
"	<i>S. nevadense</i>	"
"	<i>Umbilicus horizontalis</i>	"
ア ブ ラ ナ	<i>Alyssum saxatile</i>	ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
"	<i>Aubrieta deltoidea</i>	"
"	<i>Draba aizoides</i>	"
モ ウ セ ネ ゴ ケ	<i>Drosera capensis</i> 'Narrow leaf'	バルメンガルテン植物園(西ドイツ)
"	<i>D. pygmaea</i>	ゲーテ大学植物園
カ キ	<i>Diospyros rhombifolia</i>	上海植物園(中国)
ツ ツ ジ	<i>Rhododendron aberconwayi</i>	ウィズレー植物園(イギリス)
"	<i>R. arboreum</i>	"
"	<i>R. atlanticum</i>	"
"	<i>R. caloxanthum</i>	"
"	<i>R. citriniflorum</i>	"
"	<i>R. hippophaeoides</i>	"
"	<i>R. luteum</i>	"
"	<i>R. ponticum</i>	"
"	<i>R. vaseyi</i>	"
フ ウ ロ ソ ウ	<i>Pelargonium barkleyi</i>	チャルシー植物園(イギリス)
"	<i>P. graveolens</i>	デルフト大学植物園(オランダ)
"	<i>P. inquinans</i>	アムステルダム大学(オランダ)
"	<i>P. vitifolium variegatum</i>	チャルシー植物園(イギリス)
イ ワ タ バ コ	<i>Achimenes grandiflora</i>	ベルギウス植物園(スエーデン)
"	<i>A. longiflora</i>	"
"	<i>A. misera</i>	"
"	<i>Episcia dianthiflora</i>	"
"	<i>E. melittifolia</i>	バーゼル大学植物園(スイス)
"	<i>Gesneria elliptica</i> var. <i>lateritis</i>	"
"	<i>G. libanensis</i>	"
"	<i>Haberlea rhodopensis</i>	オスロ大学植物園(ノルウェー)
"	<i>Kohleria lindeniana</i>	バーゼル大学植物園(スイス)
"	<i>Ramonda myconi</i>	ヌーシャテル大学植物園(スイス)
"	<i>R. nothaliae</i>	"
"	<i>Rechsteineria leucotricha</i>	ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
"	<i>Streptocarpus caulescens</i> var. <i>pallescens</i>	バーゼル大学植物園(スイス)
"	<i>S. stomandra</i>	"
シ ソ	<i>Thymus praecox</i> ssp. <i>polytrichus</i>	"

マメ	<i>Lespedeza floribunda</i>	上海植物園(中国)
"	<i>Oxytropis campestris</i>	ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
モクレン	<i>Magnolia denudata</i>	上海植物園(中国)
ウツボカズラ	<i>Nepenthes madagascariensis</i>	バルメンガルテン植物園(西ドイツ)
アカバナ	<i>Fuchsia arborescens</i>	ベルギウス植物園(スエーデン)
サクラソウ	<i>Primula cortusoides</i>	バーゼル大学植物園(スイス)
"	<i>P. farinosa</i>	ローザンヌ大学植物園(スイス)
"	<i>P. frondosa</i>	バーゼル大学植物園(スイス)
"	<i>P. hirsuta</i>	ローザンヌ大学植物園(スイス)
"	<i>P. veris ssp. columnae</i>	ヌーシャテル大学植物園(スイス)
バラ	<i>Geum montanum</i>	バーゼル大学植物園(スイス)
"	"	ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
"	<i>Potentilla nepalensis</i>	ウィズレー植物園(イギリス)
"	<i>Rosa laxa</i>	マンチェスター大学植物園(イギリス)
"	<i>R. micrantha</i>	チューリヒ大学植物園(スイス)
"	<i>R. mollis</i>	ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
"	<i>R. omissa</i>	グルノーブル大学植物園(スイス)
"	<i>R. pulverulenta</i>	マンチェスター大学植物園(イギリス)
"	<i>R. sempervirens</i>	ライデン大学植物園(オランダ)
"	<i>R. soulieana</i>	マンチェスター大学植物園(イギリス)
ユキノシタ	<i>Saxifraga cespitosa ssp. decipiens</i>	コペンハーゲン大学植物園(デンマーク)
"	<i>S. cochlearis</i>	ヌーシャテル大学植物園(スイス)
"	<i>S. hypnoides</i>	ナンシー植物園(フランス)
"	"	アイルランド国立植物園
"	<i>S. lantoscana</i>	ヌーシャテル大学植物園(スイス)
"	<i>S. longifolia</i>	"
"	<i>S. marginata</i>	フリブル大学植物園(西ドイツ)
"	<i>S. moschata</i>	"
"	<i>S. muscoides</i>	オスロ大学植物園(ノルウェー)
"	<i>S. spathularis</i>	ナンシー植物園(フランス)
"	"	ヌーシャテル大学植物園
ゴマノハグサ	<i>Asarina barclaiana</i>	バーゼル大学植物園(スイス)
"	<i>Rehmannia angnata</i>	ジュネーブ植物園(スイス)
ナス	<i>Datura stramonium</i>	上海植物園(中国)
"	<i>Nicotiana paniculata</i>	ロッテルダム市立植物園(オランダ)
スミレ	<i>Viola arvensis</i>	オスロ大学植物園(ノルウェー)
サトイモ	<i>Amorphophallus bulbifer</i>	コペンハーゲン大学植物園(デンマーク)
"	<i>Arisaema triphyllum</i>	リヨン植物園(フランス)
"	<i>Arum maculatum</i>	ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
"	<i>Orantium aquaticum</i>	チューリヒ大学植物園(スイス)
アヤメ	<i>Iris imbricata</i>	ヌーシャテル大学(スイス)
"	<i>I. reichenbachii f. balkana</i>	ベルリンダーレム植物園(西ドイツ)
ヤシ	<i>Livistona rotundifolia</i>	ラエ植物園(ニューギニア)
"	<i>Ptychosperma sp.</i>	"

分譲

31か国 119か所の植物園に種子目録(203種掲載)を送付した結果、28か国83か所から202

種1,843袋の注文があり、193種1,675袋の種子を分譲した。その詳細は次のとおりである。

和名	科名	注文件数	注文先(国名)
ソテツ	ソテツ	15	オーストリア(2か所), チェコ(3), イギリス, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ, ポーランド, ボルトガル, スペイン, ソ連(2), 中国
イチョウ	イチョウ	4	フランス, 西ドイツ, スイス, スエーデン
クロマツ	マツ	10	チェコ(2), ハンガリー, イタリア, アイルランド, ポーランド, スペイン, スイス, ソ連(2)
ツガ	"	13	チェコ, イギリス, フィンランド, ハンガリー(2), イタリア, ポーランド, スペイン, ソ連(2), 中国, 南アフリカ, カナダ
ラカンマキ	マキ	15	オーストリア, ベルギー, 西ドイツ(4), 東ドイツ, ハンガリー(2), イタリア(2), スペイン, スイス, ソ連, 南アフリカ

イチイ	イチイ	7	フランス, ハンガリー(2), スペイン, スイス, 南アフリカ, アメリカ
カヤ	#	13	オーストリア, ベルギー, 東ドイツ, ハンガリー, ノルウェー, スペイン, スイス, ソ連(3), 台湾, 南アフリカ, アメリカ
ウリカエデ	カエデ	18	オーストリア(2), ベルギー, チェコ, イギリス, フランス, 西ドイツ(2), ハンガリー(2), ポーランド, スイス, ソ連, 台湾, 中国(2), 南アフリカ, アメリカ
ハウチワカエデ	#	9	オーストリア, イギリス, ハンガリー, ソ連, 台湾, 中国, 南アフリカ, アメリカ, カナダ
ヤマモミジ	#	12	オーストリア, イギリス, ハンガリー, アイルランド
ウリハダカエデ	#	8	スイス, ソ連, 台湾, 南アフリカ, カナダ(2), オーストリア, イギリス, スイス, ソ連, 台湾, 中国, 南アフリカ, アメリカ
コハウチワカエデ	#	14	オーストリア(2), ベルギー, チェコ, イギリス, 西ドイツ, ハンガリー, ポーランド, スイス, ソ連, 台湾, 中国, 南アフリカ, アメリカ
マタタビ	マタタビ	10	フランス(2), ハンガリー, イタリア, ポーランド, スペイン, ソ連, 台湾, 中国, アメリカ
ティカカズラ シイモチ	キョウチクトウ モチノキ	6	オーストリア, ベルギー, 西ドイツ(2), ハンガリー, スイス
ナナミノキ	#	11	ベルギー, イギリス, 西ドイツ, 東ドイツ(2), ハンガリー(3), イタリア, オーストリア, 南アフリカ
イヌツゲ	#	13	ベルギー, イギリス(2), フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー(2), イタリア(2), スイス(2), アメリカ
アオハダ	#	7	イギリス, フランス(2), 東ドイツ, ハンガリー(2), スイス
タラヨウ	#	9	ベルギー, イギリス, フランス, 東ドイツ(2), ハンガリー(2), イタリア, 南アフリカ
モチノキ	#	11	オーストリア, ベルギー(2), イギリス, フランス, 東ドイツ, ハンガリー(2), スイス, 台湾, 南アフリカ
タマミズキ	#	8	ベルギー, イギリス, 東ドイツ, オランダ, ハンガリー(2), スイス, 南アフリカ
ソヨゴ	#	11	オーストリア, ベルギー, チェコ, イギリス, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, スイス, 南アフリカ
クロガネモチ	#	10	ベルギー, イギリス, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー(2), イタリア, 台湾, 南アフリカ
ウメモドキ	#	9	ベルギー, イギリス, フランス(2), ハンガリー(2), イタリア(2), 南アフリカ
ウシカバ	#	12	ベルギー, チェコ, イギリス, フランス, 西ドイツ(3), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, オーストリア, 南アフリカ
ケヤマウコギ	ウコギ	4	チエコ, イタリア, スペイン, ソ連
ウド	#	5	チエコ, フランス, イタリア, アイルランド, ソ連
カクレミノ	#	12	イギリス, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ(2), ハンガリー, イタリア, スペイン, スイス, ソ連, オーストラリア, カナダ
ツリフネソウ シュウカイドウ	ツリフネソウ シュウカイドウ	5	ベルギー, フランス(2), 西ドイツ, オランダ
トキワイカリソウ	メギ	9	オーストリア, ベルギー, イタリア, スイス(2), ソ連, 台湾, 中国, オーストラリア
ヒイラギナンテン ケヤマハンノキ オオバヤシャブシ ヨグソミネバリ	# カバノキ	18	ベルギー, イギリス, フィンランド, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ(4), ハンガリー, スペイン, スイス(2), ソ連(2), オーストラリア, アメリカ, カナダ
クマシデ	#	6	ベルギー, 西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー(2), イタリア
アカシデ	#	1	南アフリカ
イヌシデ	#	2	ハンガリー, 南アフリカ
ツノハシバミ	#	8	ベルギー, チェコ, オランダ(2), ハンガリー, ポーランド, スエーデン, 南アフリカ
マルバチシャノキ	ムラサキ	7	オーストリア, ベルギー, 西ドイツ, ハンガリー, スペイン, 南アフリカ, アメリカ
		7	オーストリア, 西ドイツ, ハンガリー, スペイン, スイス, 南アフリカ, アメリカ
		7	オーストリア, フランス, 西ドイツ, ハンガリー(2), 南アフリカ, アメリカ
		6	西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー, イタリア, 南アフリカ, アメリカ
		14	ベルギー, イギリス(4), ハンガリー, イタリア, アイルランド, スペイン, スイス(2), オーストラリア, シンガポール, アメリカ

ロウバイ	ロウバイ	5	ベルギー, 東ドイツ, オランダ, イタリア, 台湾
サワギキョウ	キキョウ	7	イギリス(2), 東ドイツ, オランダ, イタリア, スイス, ソ連
スイカズラ	スイカズラ	0	
サンゴジュ	"	3	ハンガリー, ソ連(2)
コバノガマズミ	"	6	フランス(2), 西ドイツ, ハンガリー, ソ連(2)
カンボク	"	4	チェコ, ハンガリー, ソ連, カナダ
オトコヨウゾメ	"	6	フランス(2), 西ドイツ, ハンガリー, ソ連(2)
ミヤマガマズミ	"	8	フランス(2), 西ドイツ, ハンガリー(2), スイス, ソ連(2)
ハマナデシコ	ナデシコ	10	オーストリア, ベルギー, イギリス, フランス, オランダ(2), ポーランド, ソ連, アメリカ(2)
フシグロセンノウ	"	12	オーストリア, ベルギー, イギリス, フランス(2), 東ドイツ, オランダ, アイルランド, ソ連, 台湾, 中国, アメリカ
ヒロハツリバナ	ニシキギ	7	チェコ, 西ドイツ, オランダ, ハンガリー(2), スイス, オーストリア
センリョウ	センリョウ	5	オーストリア, ベルギー, オランダ, スイス, ソ連
ハマギク	キク	10	イギリス, フランス, オランダ, ハンガリー(2), イタリア, スイス(2), 台湾, アメリカ
ツワブキ	"	4	ベルギー, イギリス, ハンガリー, イタリア
オタカラコウ	"	8	イギリス(2), 西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー, イタリア, オーストリア, アメリカ
タムラソウ	"	2	ハンガリー, ソ連
ハバヤマボクチ	"	4	東ドイツ, イタリア, スイス, アメリカ
アオキ	ミズキ	2	ポルトガル, ソ連
ミズキ	"	6	フランス, 東ドイツ, ポルトガル, スイス, ソ連, 台湾
ヤマボウシ	"	5	ハンガリー, ポルトガル, 台湾, 中国, カナダ
キリンソウ	ベンケイソウ	3	イギリス, スイス(2)
オノマンネングサ	"	5	イギリス, オランダ, スイス(2), 中国
タイトゴメ	"	10	ベルギー, チェコ, イギリス(2), フランス, オランダ, アイルランド, スイス(2), 中国
ミセバヤ	"	4	イギリス, スイス, ソ連, 台湾
ワサビ	アブラナ	9	チェコ, イギリス, 西ドイツ(2), 東ドイツ, イタリア, スイス, アメリカ(2)
キカラスウリ	ウリ	4	東ドイツ, オランダ(2), 台湾
モウセンゴケ	モウセンゴケ	4	西ドイツ, オランダ, スペイン, 台湾
ナワシログミ	グミ	6	ベルギー, チェコ, 西ドイツ(2), ハンガリー(2)
ネジキ	ツツジ	10	ベルギー, チェコ, デンマーク, イギリス, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, イタリア, スペイン, アメリカ
ダイセンミツバツツジ	"	17	オーストリア, ベルギー, チェコ, イギリス(2), 西ドイツ(3), 東ドイツ, オランダ, イタリア, ポーランド, スイス, ソ連(2), 台湾, アメリカ
ゲンカイツツジ	"	14	オーストリア, ベルギー, チェコ, イギリス(2), フィンランド, 西ドイツ, イタリア, ポーランド, ソ連(4), 台湾
コバノミツバツツジ	"	7	オーストリア, ベルギー, イタリア, ポーランド, ソ連(2), 台湾
バイカツツジ	"	12	ベルギー, 西ドイツ(2), オランダ, イタリア, ポーランド, ソ連(3), 台湾, アメリカ, オーストリア
ホツツジ	"	18	オーストリア, ベルギー, イギリス, フランス, 西ドイツ(3), 東ドイツ, オランダ(2), イタリア, スペイン, ソ連(2), 台湾, オーストリア, アメリカ(2)
トチュウ	トチュウ	9	フランス(2), 西ドイツ, スペイン, スエーデン, 台湾, アメリカ(2), カナダ
ユズリハ	トウダイグサ	9	オーストリア, ベルギー, 西ドイツ(2), オランダ, ハンガリー, アメリカ(2), カナダ
エゾユズリハ	"	10	ベルギー, イギリス, 西ドイツ(2), ハンガリー(2), アイルランド, アメリカ(2), カナダ
イヌヅナ	ズナ	20	オーストリア, ベルギー, イギリス, 西ドイツ(2), オランダ(3), ハンガリー(2), イタリア, ノルウェー, スペイン, ソ連, オーストリア, 南アフリカ, アメリカ(3), カナダ
イイギリ	イイギリ	6	フランス, 西ドイツ(2), アイルランド, アメリカ, カナダ
トウヤクリンドウ	リンドウ	12	オーストリア, ベルギー, デンマーク, イギリス(2), フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ(2), イタリア, スペイン
ツルリンドウ	"	9	ベルギー(2), イギリス, フランス, 西ドイツ, オランダ(2), スペイン, オーストリア
イワタバコ	イワタバコ	18	オーストリア(2), チェコ, フランス, 西ドイツ(4), 東ドイツ, オランダ(2), アイルランド, スイス(2), スエーデン, ソ連, アメリカ(2)
コウヤミズキ	マンサク	17	オーストリア, ベルギー(2), イギリス(2), 西ドイツ, 東ドイツ(2),

トサミズキ	マンサク	3	オランダ, ハンガリー(2), イタリア, スイス, 台湾, オーストラリア, 南アフリカ, アメリカ
イスノキ	"	11	ベルギー(2), 西ドイツ(2), 東ドイツ(2), ハンガリー(2), スイス(2), 南アフリカ
ノグロミ	クルミ	10	イギリス(2), フランス, 東ドイツ, ハンガリー, イタリア, ノルウェー, スイス, アメリカ, カナダ
ムベ	アケビ	7	フランス(4), 東ドイツ, スペイン, カナダ
クスノキ	クスノキ	10	ベルギー, チェコ(2), 西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー, イタリア, ソ連, シンガポール, アメリカ
ヤブニッケイ	"	11	オーストリア, ベルギー, チェコ, フィンランド, 西ドイツ, オランダ, ハンガリー, シンガポール, 南アフリカ, アメリカ(2)
アオモジ	"	12	オーストリア, ベルギー, イギリス, フランス, フィンランド, 西ドイツ(2), 東ドイツ, ハンガリー, スペイン, 中国, 南アフリカ
ヤマコウバシ	"	8	オーストリア, フランス, フィンランド, 東ドイツ, ハンガリー, スイス, 中国, 南アフリカ
ダンコウバイ	"	9	オーストリア, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー, 中国(2), 南アフリカ, アメリカ
クロモジ	"	7	オーストリア, フランス, ハンガリー(2), 中国, 南アフリカ, カナダ
タブノキ	"	10	西ドイツ(2), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, スペイン, スイス, オーストリア, 南アフリカ, アメリカ
イヌガシ	"	12	フランス, フィンランド, 西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー, ポーランド, スペイン, スイス, オーストリア, シンガポール, 南アフリカ, アメリカ
シロダモ	"	4	東ドイツ, ハンガリー, シンガポール, 南アフリカ
ジャケツイバラ	マメ	6	オーストリア, ベルギー, 西ドイツ(2), ハンガリー(2)
マキエハギ	"	7	ベルギー, イギリス, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ(2), ハンガリー
クズ	"	5	ベルギー(2), 東ドイツ, ハンガリー, アイルランド
センダイハギ	"	6	ベルギー, イギリス, 西ドイツ, イタリア, 台湾, 中国
シキミ	モクレン	23	オーストリア(2), ベルギー, イギリス, フランス(3), 西ドイツ(3), 東ドイツ(2), オランダ(2), ハンガリー, イタリア(2), ポーランド(2), オーストリア, 南アフリカ, アメリカ, カナダ
ビナンカズラ	"	12	オーストリア, ベルギー, フランス(2), 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, スペイン, オーストリア, 南アフリカ, カナダ
マツブサ	"	22	オーストリア, ベルギー(2), チェコ, イギリス, フランス(2), 西ドイツ(2), オランダ, ハンガリー(3), ノルウェー, ポーランド, スイス, ソ連, 中国, オーストリア, 南アフリカ, アメリカ, カナダ
ハスノハカズラ	ツヅラフジ	11	ベルギー, イギリス, 西ドイツ, イタリア, スイス, シンガポール, 南アフリカ, アメリカ(2)
コウゾ	クワ	9	オーストリア, ベルギー, イギリス, 西ドイツ(2), 東ドイツ, スイス, ソ連, オーストリア, アメリカ
イスビワ	"	10	オーストリア, 西ドイツ, オランダ, ハンガリー, イタリア, スイス, シンガポール, 南アフリカ, アメリカ(2)
イタビカズラ	"	11	オーストリア, 西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー, イタリア, スイス, ソ連, シンガポール, 南アフリカ, アメリカ(2)
クリンソウ	サクラソウ	7	ベルギー, 東ドイツ, オランダ, ポーランド, ソ連(3)
レンゲショウマ	キンボウゲ	12	イギリス, フランス, 西ドイツ(2), 東ドイツ(2), オランダ, アイルランド, ソ連, オーストリア, アメリカ, カナダ
ボタンズル	"	3	ハンガリー, ソ連, シンガポール
クサボタン	"	4	フランス, ハンガリー, ソ連, シンガポール
セリバオウレン	"	6	ベルギー, イギリス, オランダ, 台湾, オーストリア, アメリカ
バイカオウレン	"	6	ベルギー, イギリス, オランダ, スイス, 台湾, アメリカ
ケケンボナシ	クロウメモドキ	9	イギリス, ハンガリー(2), ノルウェー, スペイン, スイス, ソ連, オーストリア, アメリカ
ザイフリボク	バラ	9	チェコ, イギリス, 西ドイツ, ハンガリー, ソ連(2), 台湾, 中国, アメリカ
タカネイバラ	"	3	イギリス, ハンガリー, ソ連
カラフトイバラ	"	1	ハンガリー
サンショウバラ	"	1	ハンガリー
ナニワイバラ	"	2	ハンガリー, ソ連
ツクシノイバラ	"	3	ハンガリー, スイス, ソ連
サクラバラ	"	3	ハンガリー, ソ連, 台湾
ミヤコイバラ	"	3	チェコ, ハンガリー, ソ連

シロバナハマナシ	バ ラ	4 ハンガリー, スエーデン, ソ連, 台湾
ヤエハマナシ	"	5 東ドイツ, ハンガリー, ポーランド, スエーデン, ソ連
ヤマイバラ	"	1 ハンガリー
ワレモコウ	"	1 台湾
ナガボノシロワレモコウ	"	1 台湾
ナナカマド	"	4 チェコ, ハンガリー, ソ連(2)
ナンキンナナカマド	"	7 ベルギー, チェコ, 西ドイツ, ハンガリー, ソ連(2), アメリカ
コクサギ	ミカン	6 オーストリア, チェコ, 西ドイツ, ハンガリー(2), スペイン
カラタチ	"	4 オーストリア, チェコ, 東ドイツ, ポーランド
カラスザンショウ	"	5 オーストリア, ハンガリー, ポルトガル, スペイン, アメリカ
アサクラザンショウ	"	5 オーストリア, チェコ(2), ハンガリー, ポルトガル
フユザンショウ	"	3 オーストリア, ハンガリー, ポルトガル
ムクロジ	ムクロジ	6 西ドイツ(2), ハンガリー, ソ連, 南アフリカ, アメリカ
ハンゲショウ	ドクダミ	10 ベルギー(2), オランダ, ハンガリー, イタリア, スペイン, ソ連, オーストラリア, 南アフリカ, アメリカ
ツルアジサイ	ユキノシタ	6 フランス, スペイン, スエーデン, ソ連(2), 中国
ダイモンジソウ	"	9 イギリス(2), フランス, 西ドイツ(2), オランダ, ポーランド, ポルトガル, ソ連
イワガラミ	"	13 ベルギー, チェコ(2), フランス, 西ドイツ, 東ドイツ(2), ハンガリー(2), スイス, ソ連, 南アフリカ, アメリカ
クコ	ナス	4 ベルギー, オランダ, スペイン, 台湾
エゴノキ	エゴノキ	1 オーストリア
ハクウンボク	"	3 オーストリア, イギリス, オランダ
ミミズバイ	ハイノキ	3 イギリス, ハンガリー, カナダ
シロバイ	"	6 東ドイツ, ハンガリー, イタリア, オーストラリア, アメリカ, カナダ
クロバイ	"	4 東ドイツ, ハンガリー, イタリア, カナダ
カンザプロウノキ	"	5 ハンガリー, イタリア, アイルランド, スイス, カナダ
サカキ	ツバキ	11 オーストリア, イギリス, フィンランド, 西ドイツ, ハンガリー, イタリア(2), ポーランド, ソ連, 中国, アメリカ
ハマヒサカキ	"	6 オーストリア, フィンランド, ハンガリー, イタリア, 中国, アメリカ
ヒサカキ	"	6 西ドイツ, ハンガリー, イタリア, ソ連, 中国, アメリカ
ヒメシャラ	"	19 オーストリア(2), ベルギー(3), イギリス(2), フランス, フィンランド, 西ドイツ(2), 東ドイツ(2), ハンガリー, イタリア(2), スイス, アメリカ(2)
ナツツバキ	"	13 オーストリア(2), ベルギー, フランス(2), 西ドイツ(2), 東ドイツ, ハンガリー, ソ連, アメリカ(3)
モッコク	"	7 イギリス, ハンガリー, イタリア(2), ポーランド, スイス, アメリカ
ムクノキ	ニ レ	11 オーストリア, ベルギー, チェコ, イギリス(2), 西ドイツ(2), 東ドイツ(2), ハンガリー, 南アフリカ
アオスミレ	スマレ	9 オーストリア, ベルギー(2), フランス, オランダ(2), オーストラリア, 南アフリカ, アメリカ
サンカクヅル	ブドウ	2 オランダ, ハンガリー
コンニャク	サトイモ	13 オーストリア, フランス(2), 西ドイツ, オランダ(2), ハンガリー, ポーランド, スイス(2), スエーデン, アメリカ(2)
オモゴテンナンショウ	"	16 オーストリア, デンマーク, イギリス, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ(3), ハンガリー, イタリア, スイス(2), スエーデン, ソ連, カナダ
マムシグサ	"	13 ベルギー, デンマーク, イギリス, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ, ハンガリー(2), イタリア, ポーランド, ソ連, アメリカ, カナダ
ムサシアブミ	"	10 ベルギー, デンマーク, イギリス, 西ドイツ, オランダ, ハンガリー(2), スエーデン, ソ連, カナダ
ユキモチソウ	"	21 オーストリア, ベルギー, デンマーク, イギリス, フランス(2), 西ドイツ(2), 東ドイツ, オランダ(3), ハンガリー(2), スイス(2), スエーデン, ソ連, アメリカ(2), カナダ
ナンゴクウラシマソウ	"	15 デンマーク, イギリス, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ(2), ハンガリー(2), イタリア, スイス, ソ連, アメリカ(2), カナダ
アオテンナンショウ	"	17 デンマーク, イギリス, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ(2), ハンガリー(2), イタリア, スイス(2), スエーデン, ソ連, アメリカ, カナダ
カラスピシャク	"	5 ベルギー, 西ドイツ, オランダ, スイス(2)
オオハンゲ	"	3 西ドイツ, スイス, アメリカ

リュウキュウハンゲ	サトイモ	8	フランス, 西ドイツ, オランダ(2), イタリア, スイス, スエーデン, アメリカ
ヤブミョウガ	ツユクサ	6	オーストリア, ベルギー, イタリア, 西ドイツ, オランダ, スイス
シロバナヒオウギアヤメ	アヤメ	8	イギリス, 西ドイツ, オランダ, イタリア, ソ連(3), 台湾
ホウチャクソウ	ユリ	5	西ドイツ, オランダ, スエーデン, ソ連, 台湾, アメリカ
ウナズキギボウシ		21	ベルギー(2), イギリス(4), 西ドイツ(2), オランダ(2), スイス(2), ソ連(3), 台湾, 中国, オーストリア, 南アフリカ, アメリカ, カナダ
ミズギボウシ		15	ベルギー(2), イギリス(4), フランス, ソ連(2), 台湾, 中国, オーストリア, 南アフリカ, アメリカ, カナダ
オオバギボウシ		14	ベルギー(2), イギリス(2), 西ドイツ(2), オランダ, ソ連(2), 台湾, 中国, オーストラリア, 南アフリカ, カナダ
ウバユリ		14	ベルギー, イギリス, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, ハンガリー, イタリア(2), ポーランド, スペイン, ソ連(3), 台湾
タカサゴユリ		12	ベルギー, イギリス, 西ドイツ, ハンガリー, イタリア(2), スペイン, スエーデン, ソ連(3), 中国
ササユリ		14	ベルギー, イギリス, 西ドイツ, オランダ, ハンガリー, イタリア(2), スペイン, ソ連(3), 台湾, 中国, カナダ
ノギラン		15	オーストリア, ベルギー, イギリス(3), 西ドイツ(2), 東ドイツ, オランダ(2), ノルウェー, アイルランド, スペイン, ソ連, オーストラリア
ナルコユリ		6	イギリス(2), 西ドイツ, スイス, ソ連(2)
オモト		7	イギリス, 西ドイツ(2), ソ連(2), 台湾, 中国
ヤマジノホトトギス		17	オーストリア, ベルギー(2), イギリス(2), フィンランド, 西ドイツ(2), オランダ, ハンガリー, ソ連(3), 台湾, 中国, カナダ(2)
キバナホトトギス		20	ベルギー(2), イギリス(2), フランス, フィンランド, 西ドイツ(3), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, イタリア, アイルランド, ソ連(2), 台湾, 中国, カナダ(2)
ホトトギス		16	ベルギー(2), イギリス, フランス, フィンランド, 西ドイツ(2), オランダ, ハンガリー, アイルランド, ソ連(2), 台湾, 中国, カナダ(2)
ジョウロホトトギス		25	ベルギー(2), イギリス(3), フランス(2), フィンランド, 西ドイツ(3), 東ドイツ, オランダ(3), ハンガリー, イタリア, ポーランド, スイス, ソ連(3), 台湾, カナダ(2)
キイジョウロホトトギス		18	ベルギー(2), イギリス(3), フランス, フィンランド, 西ドイツ(3), 東ドイツ, オランダ(2), ポーランド, ソ連(2), カナダ(2)
チャボホトトギス		25	ベルギー(2), チェコ, イギリス(3), フランス(3), フィンランド, 西ドイツ(4), 東ドイツ, オランダ(2), イタリア, ノルウェー, ソ連(3), オーストラリア, カナダ(2)
キバナノツキヌキホトトギス		18	ベルギー(2), イギリス(3), フランス, フィンランド, 西ドイツ(2), オランダ, イタリア, アイルランド, スペイン, ソ連(3), カナダ(2)
ナゴラン	ラン	12	ベルギー, フランス, 西ドイツ(2), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポーランド, ポルトガル, スイス(2), 台湾
イワチドリ		13	オーストリア, ベルギー, フランス, 西ドイツ(3), 東ドイツ, ハンガリー, ポーランド, ポルトガル, スイス(3)
シラン		7	フランス, 西ドイツ(2), オランダ, ハンガリー, ポルトガル, スイス
アマミエビネ		14	オーストリア, ベルギー, フランス, 西ドイツ(2), 東ドイツ, オランダ(2), ハンガリー, ポルトガル, スイス(2), ソ連, アメリカ
カツウダケエビネ		13	オーストリア, ベルギー, フランス, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポーランド, スイス(2), ソ連, 台湾, アメリカ
ツルラン		11	オーストリア, ベルギー, フランス, 西ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポルトガル, スイス(2), ソ連, アメリカ
オナガエビネ		12	オーストリア, ベルギー, フランス, 西ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポルトガル, スイス(3), ソ連, アメリカ
シュンラン		9	ベルギー, フランス, 西ドイツ(2), 東ドイツ, ハンガリー, ポルトガル, スイス(2), ソ連
キバナノセッコク		14	ベルギー, フランス, 西ドイツ(2), 東ドイツ, オランダ(2), ハンガリー, ポーランド, ポルトガル, スイス(3), ソ連
ツチアケビ		11	オーストリア, フランス, 西ドイツ(3), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポルトガル, スイス(2)
ベニシュスラン		11	オーストリア, フランス, フィンランド, 西ドイツ, 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポルトガル, スイス(3)
サギソウ		12	フランス, フィンランド, 西ドイツ(2), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー(2), ポーランド, ポルトガル, スイス(2)

フウラン	ラン	12	フランス, 西ドイツ(3), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポーランド, ポルトガル, スイス(2), 台湾
ガンセキラン	"	13	ベルギー, チェコ, フランス, 西ドイツ(2), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポーランド, ポルトガル, スイス(2), アメリカ
オオバノトンボソウ	"	9	オーストリア, ベルギー, フランス, オランダ, ハンガリー, ポルトガル, スイス(3)
トキソウ	"	14	オーストリア, ベルギー, フランス, フィンランド, 西ドイツ(3), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポルトガル, スイス(3)
ヤマトキソウ	"	10	オーストリア, ベルギー, フランス, フィンランド, 西ドイツ(2), ハンガリー, ポルトガル, スイス(2)
ヒナチドリ	"	10	オーストリア, フランス, 西ドイツ(2), 東ドイツ, オランダ, ハンガリー, ポルトガル, スイス(2)
アワチドリ	"	9	オーストリア, フランス, 西ドイツ(2), オランダ, ハンガリー, ポルトガル, スイス(2)

園内気象記録

(昭和58年1月1日～12月31日)

区分 月別	気温		湿度		降水量
	平均最低	平均最高	平均最低	平均最高	
1月	1.0°C	8.2°C	51.1%	90.5%	40.5mm
2月	-0.2	7.9	39.5	93.3	47.0
3月	4.2	11.9	49.5	95.4	202.5
4月	11.0	20.0	49.7	94.5	180.5
5月	14.0	23.5	49.0	94.5	127.0
6月	17.6	26.1	54.9	96.3	206.0
7月	21.2	27.7	70.5	97.2	246.0
8月	24.2	32.1	59.1	94.2	82.0
9月	20.1	26.1	68.0	96.1	391.0
10月	12.4	20.7	50.8	95.6	70.5
11月	6.6	15.1	46.4	95.4	16.0
12月	1.6	9.5	46.0	93.6	36.5
					1,645.5

〈参考〉

最低気温記録日

2月14日, 21日, 22日 -4°C

最高気温記録日

8月16日 37.5°C

気温, 湿度の観測は本園植物課事務所横に設置した自記温度湿度計（二段記入型バイメタル, 毛髪式, 太田計器製作所製）により行ったものであり, 降水量は, 広島地方気象台で観測されたものである。

(高山 信明 記)

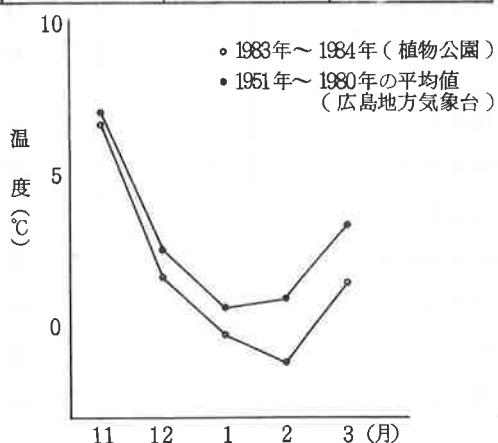


図. 日最低気温の月別平均値