

クルマツバキ クルマツバキ	<i>Rubus esculenta Makino</i>	12月中~下	W	
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Rhododendron scandens Makino</i>	8月上~中	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Rosa multiflora Thunb. var. adenochaetae Ohwi</i>	11月中~下	W	20番 今熊野・境屋
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Rosa micromelana Grapin ex Deseg.</i>	11月中~12月上	W	
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Ontomeles anthyllidifolia Lindl.</i>	8月中~11月中	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Rubus parvifolius L.</i>	5月下旬~6月上	W	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Rubus buergeri Miq.</i>	12月中~下	W	林生野
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Rubus sieboldii Blume</i>	6月下旬	W	
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Chaenomeles speciosa Nakai</i>	10月下旬	C	新闘
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Prunus persica Batsch</i>	8月上~中	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Rosa bracteata Wendl.</i>	11月上~12月中	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Prunus jessnkura Sieb.</i>	5月下旬	W	湯田・古田 20番
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Rubus grayanus Maxim.</i>	5月中~下	W	古房
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Sangol sorba officinalis L. var. carnea Regel</i>	9月上~10月上	W	山上
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Aleurites precursorius L.</i>	6月下旬~7月上	C: G	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Acacia confusa Merr.</i>	9月上~中	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Acacia longifolia Wild.</i>	5月下旬	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Acachyphomma indica L.</i>	10月~11月	W	古田
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Amorpha fruticosa L.</i>	8月~11月	W	
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Astragalus sikkimensis Nakai</i>	7月下旬	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Baptisia austrialis R. Br.</i>	7月中~下	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Bauhinia japonica Maxim.</i>	12月上~中	W	湯田・湯原・草津 本村(前之浜)
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Caesalpinia decapetala Aitoni</i>	11月上~下	W	宝来・竹之川
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Cajanus cajan Millsp.</i>	11月中	C: G	
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Canavalia lineata DC.</i>	11月下旬~12月上	W	花里
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Cassia angustifolia L.</i>	11月中	C: G	
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Cassia fistula L.</i>	6月下旬~8月	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ(宝来)	<i>Cassia fistula L.</i>	7月~8月	C	池之向 今熊野
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Cassia noctiflora Honda</i>	11月上~12月上	W	20番 松原山 田代
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Cassia obtusifolia L.</i>	8月下旬~9月	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Cassia tora L.</i>	12月下旬~1月中	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Cassia torosa Cav.</i>	8月中~9月中	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Ciltoria ternata L.</i>	1月上	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Crotalaria sessiliflora L.</i>	11月上~中	W	漢
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Crotalaria spectabilis Roth.</i>	9月下旬~10月中	C	上中~田代 松原山
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Dendrodon caudatum DC.</i>	11月下旬~12月中	W	大塊園 平山(水牛)
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Dendrodon heterocarpum DC.</i>	11月上~下	W	大久保 平山(水牛)
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Dendrodon laterale Schindl.</i>	12月中~1月中	W	平山(水牛)
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Dendrodon oxyphyllum DC.</i>	10月下旬~11月中	W	平山(水牛)
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Dumbaria villosa Makino</i>	11月上	W	納富平舗
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Gelactia tashiroi Maxim. var. yaeyamensis Ohwi</i>	11月下旬	W	鳥間(鷲羽津)
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Glycine soja Sieb. et Zucc.</i>	5月下旬~11月中~下	W	20番
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Herderbergia violacea F. C. Stern.</i>	6月中~7月上	C	試験場
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Kunzeovia striata Schindl.</i>	11月上	W	平山(水牛)
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Lespedeza bicolor Turcz. forma acutifolia Miersum.</i>	11月上	W	13番
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Lespedeza cuneata G. Don var. serpens Ohwi</i>	12月上~中	W	
クルマツバキ クルマツバキ	<i>Lespedeza cuneata G. Don</i>	12月上~1月上	W	

	7月 8日	<i>Lepidodera cyrtobotrya</i> Miq.	1月上	W		
	8月 9日	<i>Leucocarpus glauca</i> Benth.	9月下旬~11月	W	筑波場	
	8月 10日	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>japonica</i> Regel	6月中~下、1月中	W	竹之川	
	8月 11日	<i>Mackia tashiroi</i> Makino	10月~11月上	W	熊野(阿庭)	大浦川
	8月 12日	<i>Hedysarum lathyroides</i> Urb.	6月上~8月	C	筑波場	
	8月 13日	<i>Hedysarum lupinina</i> L.	6月中~6月上	W		
	8月 14日	<i>Millettia japonica</i> A. Gray	12月上~下	W	浅	古房·松原山
	8月 15日	<i>Pueraria lobata</i> Ohwi	12月上	W	深	松原山
	8月 16日	<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.	12月上~中	W		
	8月 17日	<i>Sophora flavescens</i> Solander ex Aiton var. <i>angustifolia</i> Kitagawa	7月下旬~8月上	W	大平	
	8月 18日	<i>Stizolobium hasselii</i> Piper et Tracy	9月下旬~10月下	C	筑波場	
	8月 19日	<i>Trifolium repens</i> L.		W		
	8月 20日	<i>Vicia angustifolia</i> L. var. <i>segetalis</i> Koch	5月	W		
	8月 21日	<i>Vicia hirsuta</i> S. F. Gray	5月中~下	W	大堀屋	
	8月 22日	<i>Vicia tetrasperma</i> Schreb.	4月上~中	W		
	8月 23日	<i>Vigna marina</i> Merrill	9月中~12月中	W	安静海岸	大城
	8月 24日	<i>Vigna sinensis</i> Sevi ex Stev. var. <i>sequipondalis</i> Korn.		C	竹崎	大崎、竹崎
AD-062	8月 25日	<i>Bicornis testacea</i> DC.	8月~11月	C	筑波場	
	8月 26日	<i>Geranium carolinianum</i> L.	7月下旬	W	筑波場	
AD-063	8月 27日	<i>Geranium thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	10月上~12月上	W		16番
AD-067	8月 28日	<i>Acalypha australis</i> L.	10月下旬~11月上	W	岳之田	
	8月 29日	<i>Aleurites cordata</i> Steud.	9月上~12月上	W		
	8月 30日	<i>Aleurites fordii</i> Hassk.	10月中~下	C	筑波場	
	8月 31日	<i>Antidesma pentandrum</i> Merrill var. <i>barbatum</i> Merrill	12月上~中	C : G	筑波場	
	8月 32日	<i>Biochania javonica</i> Blume	11月下旬~12月中	C	柳文	
	8月 33日	<i>Croton tiglium</i> L.	12月~1月	C	筑波場	
	8月 34日	<i>Euphorbia jolkinii</i> Boiss.	6月~7月上	W		
	8月 35日	<i>Glochidion longitomense</i> Muell. Arg.	9月中~10月上	W	田島、阿高櫻	田代
	8月 36日	<i>Glochidion obovatum</i> Sieb. et Zucc.	9月中~10月下	W	13番	
	8月 37日	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	8月上~10月	C	筑波場	
	8月 38日	<i>Jatropha podagrica</i> Hook.	7月下旬~8月中	C : G	筑波場	
	8月 39日	<i>Malilotus japonicus</i> Muell. Arg.	7月中~8月上	W		
	8月 40日	<i>Malilotus philippinus</i> Muell.Arg.	7月中~8月下	C	筑波場	
	8月 41日	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	11月上	W	筑波場	
	8月 42日	<i>Ricinus communis</i> L. ( Green Stem )	7~8~9~10月下~12月	C		
	8月 43日	<i>Ricinus communis</i> L. ( Red Stem )	7月上~11月下	C	筑波場	
	8月 44日	<i>Sapindus saponaria</i> Robt.	11月中~12月上	C	横町·熊野	
	8月 45日	<i>Saururus safruticosus</i> Rehd.	12月上	C		
	8月 46日	<i>Saururus safruticosus</i> Rehd. var. <i>ammaniensis</i> Hatusawa	11月下旬~12月上	C	浦田	
	8月 47日	<i>Succowia virosa</i> Pax et Hoffm.	9月上~下	C	筑波場	
AD-068	8月 48日	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i> Zol.	10月中~11月中	W	大崎	原之里
AD-069	8月 49日	<i>Citrus grandis</i> Osbeck	5月下~6月上	C	筑波場	
	8月 50日	<i>Citrus tachibana</i> C. Tanaka	12月下旬~1月中	W	松原山	山神
	8月 51日	<i>Evdia glauca</i> Miq.	10月中~11月中	W		
	8月 52日	<i>Murraya paniculata</i> Jack.	5月上~6月上	C		
	8月 53日	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.		C	筑波場	
	8月 54日	<i>Pithecellobium microphyllum</i>	4月中~5月上	C : G	筑波場	

				試験場
	ルート	Ruta graveolens L.	7月下旬	C
	ミズソウ	Zanthoxylum ailanthoides Sieb. et Zucc.	10月上～12月中	W
	ミズソウ	Zanthoxylum ailanthoides Sieb. et Zucc.	10月上～11月下	W
AD-070	ミツバ	Pterocarya quinquefolia Bern.	6月下旬～7月上	W
	ミツバ	Zanthoxylum piperitum DC. f. inerme Makino	10月中～下	C
AD-071	カナリ	Canarium album Rausch	4月～5月中、1月	C
AD-072	カナリ	Melia azedarach L.	12月中～下	W
	カナリ	Melia azedarach L. var. tomentosa Makino	6月中	C
AD-073	カラマツ	Meliphaga glabra L.	9月中～10月下旬	C : G
	カラマツ	Meliphaga punctifolia L.	9月	C : G
AD-076	クマ	Rhus javanica L.	12月下旬	W
	クマ	Rhus succedanea L.	9月下旬～12月	W
AD-078	クマ	Euphorbia longana Steud.	10月～	C
	クマ	Sapindus mukorossi Gaertn.	10月下旬～12月	W
AD-079	クマ	Eucaphis japonica Kanitz	9月～12月上	W
	クマ	Turpinia ternata Nakai	11月上～12月中	W
AD-080B	クマ	Bellioses rigida Sieb. et Zucc.	11月中～下	W
AD-082	クマ	Ilex rotunda Hayata	12月下旬	W
	クマ	Ilex integra Thunb.	9月下旬～11月	W
	クマ	Ilex rotunda Thunb.	12月～1月	W : C
AD-083	クマ	Celastrus orbiculatus Thunb. var. punctatus Rehd.	12月中～下	W
	クマ	Eurycoma japonicus Thunb.	1月中～2月上	W : C
	クマ	Eurycoma lutchensis T. Ito	11月下旬～12月上	C
	クマ	Microtropis japonica M. Hallier	10月下旬～2月上	W
AD-084	クマ	Buxus liukiuensis Makino	8月下旬～10月中	C
AD-085	クマ	Hovenia dulcis Thunb.	9月下旬～10月上	C
	クマ	Palmaria palmata Poir.	9月上～11月	W
	クマ	Zizyphus jujuba Miller var. inernalis Rehd.	9月上～下	C
AD-086	クマ	Ampelopsis brevipedunculata Trautv. var. glabrifolia Honda	8月～11月	W
	クマ	Ampelopsis leiodoides Planch.	10月下旬	W
	クマ	Vitis thunbergii Sieb. et Zucc.	9月～11月下旬	W
	クマ	Elaeocarpus japonicus Sieb. et Zucc.	10月下旬～11月中	W
AD-088	クマ	Elaeocarpus syvestris Poir. var. ellipticus Hara	11月中～下	W
	クマ	Cordchorus olitorius L.	10月下旬～12月	C
AD-089	クマ	Gossypium arboreum L.	8月下旬～10月上	C
AD-090	クマ	Hibiscus acetosella Willd.	7月	C : G
	クマ	Hibiscus cannabinus L.	12月～1月	C
	クマ	Hibiscus coccineus Walt.	8月中～10月中	C
	クマ	Hibiscus hanaboso Sieb. et Zucc.	9月～11月中	W
	クマ	Hibiscus makinoi Jotani et H. Ohba	12月中～1月下	W
	クマ	Hibiscus mutabilis L.	11月中～下	C
	クマ	Hibiscus sabdariffa L.	12月中～1月上	C
	クマ	(白花)	11月下旬～12月上	C
	クマ	Hibiscus syriacus L.	11月上～中	W
	クマ	Hibiscus tiliaceus L.	12月中～1月上	W
	クマ	Pavonia hastata Cav.	7月中	C
	クマ	Sida rhombifolia L. esp. insularis Hatusima	9月上	W
	クマ	Sida rhombifolia L.	9月上	W

	スイカズラ	<i>Sida spinosa</i> L.	11月下旬	W	畠田(中道の浜)	
AD-092	ノリツクサ	<i>Urena lobata</i> L. var. <i>tomentosa</i> Maip.	11月下~12月下旬	W	平山(水牛)	
	ヘロチア	<i>Helochia corchorifolia</i> L.	10月下旬~11月下旬	W		
	ペンタペテス	<i>Pentapetes phoenicea</i> L.	8月中~11月中旬	C	試験場	
AD-093	ヒメトロニア	<i>Himantocroton gampi</i> Maxim.	11月上~下	W	刈谷・瀬	
AD-094	カブトミズ	<i>Elaeagnus glabra</i> Thunb.	4月下旬	W	大原	
	カブトミズ	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	1月下~2月中	W		
	カブトミズ	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	11月下旬~12月上	W		
	カブトミズ	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. var. <i>rotundifolia</i> Makino	12月上	W	高美之浦	
AD-095	カブトミズ	<i>Iodesia polycarpa</i> Maxim.	11月~12月上	W	立山・横山	池之平
AD-096	カブトミズ	<i>Vitis mandshurica</i> W. Becker var. <i>boninensis</i> Mizushige	11月上	W	立野	熊野
AD-097	カブトミズ	<i>Stachyurus praecox</i> Sieb. et Zucc. var. <i>lancefolius</i> Hara	12月上	W	20番	田代
AD-098	カブトミズ	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	7月上	C	新開	
AD-100	カブトミズ	<i>Bixa orellana</i> L.	8月~11月下旬	C	G	試験場
AD-103	カブトミズ	<i>Carica papaya</i> L.	11月下旬	W	C	試験場
	カブトミズ	<i>Carica papaya</i> L.	12月上~下	3月	C	試験場
	カブトミズ	<i>Carica papaya</i> L.	5月上~7月	C	G	試験場
	カブトミズ	<i>Carica papaya</i> L.	6月上	C	試験場・下田	永井氏
AD-105	カブト	<i>Benincasa hispida</i> Cogn.	10月	C		
	カブト	<i>Citrullus colocynthis</i> Schrader	8月下旬~11月上	C	試験場	
	カブト	<i>Citrullus vulgaris</i> Schrader	8月~9月	C		
	カブト	<i>Cucumis melo</i> L. var. <i>monardica</i> Duthie et Fuller	8月下旬~9月中	C	試験場、松原	
	カブト	<i>Cucurbita pepo</i> L.	9月下旬	C	試験場	
	カブト	<i>Lagenaria siceraria</i> Standley var. <i>coccinea</i> Hara	9月中~12月	C	ハナモモ	
	カブト	<i>Luffa acutangula</i> Roxb.	10月上~中	C	試験場	
	カブト	<i>Luffa cylindrica</i> L. Roemer	11月下旬~12月中旬	C		
	カブト	<i>Micardica charantia</i> L.	8月上~10月	C		
	カブト	<i>Trichosanthes bracteata</i> Vahl	11月上~中	W	能野	
	カブト	<i>Trichosanthes cucumeroides</i> Maxim.	12月	W	中田	
	カブト	<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. var. <i>japonica</i> Kitaibara	11月中~2月	W	松原山	
	カブト	<i>Trichosanthes rostrata</i> Kitamura	11月中~1月	W		
	カブト	<i>Lagenaria siceraria</i> indica L.	11月中~12月上	C	試験場	
	カブト	<i>Lathyrus aeneus</i> Itakino	9月	C	試験場・長谷	
AD-106	カブト	<i>Tropaeolum majus</i> L.	10月上~下	W	郡川	
AD-107	カブト	<i>Calostoma rigidus</i> R. Br.	周年	C	試験場	
AD-108	カブト	<i>Eucalyptus robusta</i> Smith	12月~1月	C	試験場・新開	
	カブト	<i>Neolacistema leucadendron</i> L.	周年	C	試験場・新開	
	カブト	<i>Nyctaginea communis</i> L.	11月上~12月上	C	試験場	
	カブト	<i>Paidimia cattleianum</i> Sabine	10月中~11月上	C	試験場	
	カブト	<i>Pedaliodes cattleyana</i> Sabine var. <i>luteola</i> Hort.	10月中~11月上	C	試験場	竹籠野・大城
	カブト	<i>Paidimia guajava</i> L.	10月中~11月上	C	試験場	試験場
	カブト	<i>Paidimia guajava</i> L.	10月中~11月上	C	試験場	試験場
	カブト	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> Hassk.	10月中~11月下	C	試験場	
	カブト	<i>Syzygium buxifolium</i> Hook. et Arn.	11月下旬~12月中旬	W		
AD-109	カブト	<i>Punica granatum</i> L.	11月中	C		
AD-111	カブト	<i>Brodia oldhamii</i> Hook. f.	11月上~下	W		
	カブト	<i>Metastoma saquinum</i> Sims	11月下旬~12月上	C	試験場	

				上方	真所
AD-114	ツバキ	ツバキ	Lutetia decurrens Walt.	12月上～中	W
	ツバキ	ツバキ	Lutetia apiboides Maxim.	10月下旬～11月上	W
	ツバキ	ツバキ	Gentiana lacinata Hill	8月上～9月	W
AD-115	ツリハ	ツリハ	Alangium premitolum Oliv.	9月中～10月中	W
AD-117	ツリハ	ツリハ	Cornus officinalis Sieb. et Zucc.	11月上	W
AD-118	ツツジ	ツツジ	Acanthopanax sieboldianus Makino	1月	C
	ツツジ	ツツジ	Aralia cordata Thunb.	W	試験場
	ツツジ	ツツジ	Bendropanax trifidus Makino	10月中～11月下	C
	ツツジ	ツツジ	Fatsia japonica Decne. et Planch	12月下旬～1月	W
	ツツジ	ツツジ	Fatsia japonica Decne. et Planch	9月上～10月上	W
	ツツジ	ツツジ	Schefflera octophylla Harms	2月中	W
	ツツジ(外来)	ツツジ(外来)	Schefflera octophylla Harms	2月上	W
	ツツジ	ツツジ	Tetrapanax papyriferus K. Koch	1月上～下 4月下旬	C
AD-119	ツツジ	ツツジ	Angelica acutiloba Kitag. var. acutiloba	7月下旬～11月	C
	ツツジ	ツツジ	Angelica japonica A. Gray	6月下旬～8月	W
	ツツジ	ツツジ	Angelica keiskei Koidz.	12月下旬～2月	C
	ツツジ	ツツジ	Bupleurum falcatum L.	9月～11月	C
	ツツジ	ツツジ	Bupleurum falcatum L.	9月～11月	C
	ツツジ	ツツジ	Bupleurum falcatum L.	8月上～中	C
	ツツジ	ツツジ	Ceratostigma plumbaginoides	6月上	C
	ツツジ	ツツジ	Ceratostigma plumbaginoides	8月中～下 5月	C
	ツツジ	ツツジ	Corydalis sativa L.	9月上～中	W
	ツツジ	ツツジ	Cryptotaenia japonica Hassk.	10月中～11月下旬	C
	ツツジ	ツツジ	Foeniculum vulgare Mill. var. azoricum Thell.	8月中～7月	W
	ツツジ	ツツジ	Glehnia littoralis Fr. Schm. ex Miq.	9月上～11月上	W
	ツツジ	ツツジ	Pelcedonium japonicum Thunb.	5月	W
AD-121	ツツジ	ツツジ	Torilis japonica DC.	12月中旬	W
	ツツジ	ツツジ	Lyonia ovalifolia Drude var. elliptica Hand.-Mazz.	12月上	C
	ツツジ	ツツジ	Rhododendron schubertii G. Don	12月上	C
	ツツジ	ツツジ	Rhododendron tashiroi Maxim.	12月中～1月中	W
	ツツジ	ツツジ	Vaccinium bracteatum Thunb.	1月上～下	W
AD-122	ツツジ	ツツジ	Ardisia crenata Sims	11月下旬～12月中	W
	ツツジ	ツツジ	Ardisia pusilla DC.	1月中～2月中	W
	ツツジ	ツツジ	Ardisia quinquefolia Blume	1月上～下	W
	ツツジ	ツツジ	Ardisia sieboldii Miq.	1月中～2月中	W
	ツツジ	ツツジ	Mesaia japonica Moritzi	1月中～2月中	W
	ツツジ	ツツジ	Massa tenera Wetz.	1月中～2月中	W
	ツツジ	ツツジ	Myrmeleon segunii H. Lev.	11月下旬～12月中	W
	ツツジ	ツツジ	Anagallis arvensis L.	12月上～中	W
	ツツジ	ツツジ	Lysimachia mauritiana Lam.	8月上～12月	W
	ツツジ	ツツジ	Lysimachia sikokiana Miq.	9月中～下	W
AD-124	ツツジ	ツツジ	Linorum Wrightii O. Kuntze	12月上～中	W
AD-126	ツツジ	ツツジ	Diospyros japonica Sieb. et Zucc.	11月下旬～12月上	W
	ツツジ	ツツジ	Diospyros kaki Thunb.	C	
	ツツジ	ツツジ	Diospyros morrisiana Hanse	11月下旬～12月上	W
AD-127	ツツジ	ツツジ	Sytrax japonica Sieb. et Zucc. forma rubricalyx Satomi	9月中～下	W
	ツツジ	ツツジ	Stylax japonicus Sieb. et Zucc. forma rubricalyx Satomi	9月下旬～10月上	C

			8月上～11月上	場内	えびの通
AD-128	n/f	カキ かき'4	<i>Symplocos lucida</i> Sieb. et Zucc. <i>Symplocos prunifolia</i> Sieb. et Zucc.		
AD-129	374	アーモンド	<i>Litchi chinensis</i> Thunb.	12月中～下 W	W・C
AD-131	ソバウ	ソバウ'1	<i>Contarinia japonica</i> Druce	12月 W	場内 熊野
	ソバウ'2		<i>Gentiana scabra</i> var. <i>stenophylla</i> Hara	11月下～12月中 W	園上(深)
	ソバウ'3		<i>Alpinia nerifolia</i> Hook.	6月～7月 C	大塙畠 浜邊畠
AD-132	アーモンド	アーモンド'1	<i>Abiodendron affine</i> Druce	12月～1月下 W	今宿野
	アーモンド'2		<i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	12月中～1月中 C	浜邊畠
	ミガツ'		<i>Cerbera manghas</i> L.	12月中～下 C	浜邊畠
	ミガツ'4		<i>Nerium indicum</i> Mill. var. <i>plenum</i> Makino	C	
	ミガツ'5		<i>Ranuncula canescens</i> L.	8月下旬～11月 C	浜邊畠
	ミガツ'6		<i>Ranuncula parviflora</i> King et Gamble	9月上～11月 C	浜邊畠
	ミガツ'7		<i>Ranuncula serpentina</i> Benth. et Kurz.	8月～11月 C	浜邊畠
	ミガツ'8		<i>Ranuncula verticillata</i> Benth.	9月上～11月 C	浜邊畠
	ミガツ'9		<i>Strophanthus divaricatus</i> Hook. et Arn.	10月中～11月下 C	浜邊畠
	ミガツ'10		<i>Thevetia peruviana</i> K. Schum.	12月下旬～2月下 W	
	ミガツ'11		<i>Trachelospermum jasminoides</i> Hassk.	7月上～下 C	
AD-133	アーモンド	アーモンド'1	<i>Aesculus curvasepala</i> L.	12月中～5月 W	浦田 大城
	アーモンド'2		<i>Gymnanthemum austrotiarianum</i> Koide.	12月 W	20番、秋佐野
	アーモンド'3		<i>Gymnanthemum japonicum</i> Merr. et Decaisne	8月上～11月下～1月 C	
	アーモンド'4		<i>Dombecarpus fruticosus</i> R. Br.	12月上～1月中 W	松原山
	アーモンド'5		<i>Tylophora tanakae</i> Maxm.	12月上～中 W	牛野
AD-134	アーモンド	アーモンド'1	<i>Adina racemosa</i> Miq.	8月中 C	室潟池邊幹林 浜邊畠
	アーモンド'2		<i>Cinchona</i> sp.	3月 C	浜邊畠、新吉
	アーモンド'3		<i>Coffea arabica</i> L.	10月～11月 W	
	アーモンド'4		<i>Dioscorea virginiana</i> L.	6月上～中 W	
	アーモンド'5		<i>Gallium aparine</i> L. var. <i>echinopsermon</i> Hayek	12月中～下 W	W・C
	アーモンド'6		<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis forma <i>grandiflora</i> Makino	11月下～12月上 C	場内 平山(水牛)
	アーモンド'7		<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis forma <i>grandiflora</i> Makino	12月～1月上 C	場内
	アーモンド'8		<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis forma <i>grandiflora</i> Makino	12月上～中 C	場内
	アーモンド'9		<i>Gardenia radicans</i> Dcuped. forma <i>simplificiflora</i> Sugimoto	11月下～12月 W	大城
	アーモンド'10		<i>Hedyotis biflora</i> L. var. <i>parvifolia</i> Hook. et Arn.	11月中 W	大城
	アーモンド'11		<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	11月～12月 W	大城
	アーモンド'12		<i>Hedyotis tenuiflora</i> Blume	11月～1月 W	大城
	アーモンド'13		<i>Lathyrus foetidus</i> Hance.	1月上～下 W	大城
	アーモンド'14		<i>Molinia umbellata</i> L.	1月上～2月上 W	大城 平山(水牛)
	アーモンド'15		<i>Mussaenda parviflora</i> Miq.	12月中～1月上 W	喜永、平山
	アーモンド'16		<i>Ophiarrhiza japonica</i> Blume	W	志原
	アーモンド'17		<i>Paeonia scandens</i> Merr. var. <i>amurensis</i> Hara	12月中～2月上 W	古田、園いの森 20番
	アーモンド'18		<i>Psychotria rubra</i> Poir.	1月中 W	今宿野 本村(前之浜)
	アーモンド'19		<i>Psychotria serpens</i> L.	12月上～1月 W	
	アーモンド'20		<i>Tarenna gracilipes</i> Oliv.	11月下～12月 W	今宿野
AD-135	カシ'1	カシ'1	<i>Cuscute pentagona</i> Engelm.	11月 W	浪地畠
	カシ'2		<i>Ipomoea acuminata</i> Rose. et Schult.	11月～12月上 W	松原山
	カシ'3		<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	1月 C	浜邊畠
	カシ'4		<i>Ipomoea pes-caprae</i> Sweet	9月上～11月中 W	長浜海岸
	カシ'5		<i>Ipomoea stolonifera</i> J. F. Gmel.	12月～1月 W	熊野

	ツバキ (栗)	<i>Pharbitis nil</i> Choisy	8月上～10月上	C	試験場
	ツバキ (白実)	<i>Pharbitis nil</i> Choisy	8月上～10月上	C	試験場
AD-136	トリノリ	<i>Trigonotis peduncularis</i> Benth.	6月～7月中	W	試験場
	トリノリ	<i>Beth. losseriana</i> tenellum Fisch. et Mey.	11月下	W	試験場
	トリノリ	<i>Eruca microphylla</i> Lam.	7月中～11月	C	試験場
	トリノリ	<i>Messerschmidia argentea</i> Johnston	8月中	C	試験場
AD-137	トリノリ	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. var. <i>luxurians</i> Rehd.	12月上～下	W	手習ヶ丘
	トリノリ	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. forma <i>albifructus</i> Hara	12月中～1月下	W	秋佐野
	トリノリ	<i>Callicarpa mollis</i> Sieb. et Zucc.	11月下旬～12月中旬	W	秋佐野
	トリノリ	<i>Callicarpa takekumensis</i> Hatusima	12月上～1月	W	山神川流域
	トリノリ	<i>Caryopteris incana</i> Miq.	11月上～下	C	
	トリノリ	<i>Clerodendron nerifolium</i> Wall. ex Schauer	9月下旬～11月	W	伊賀、住吉
	トリノリ	<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. var. <i>esculentum</i> Nakino	11月上～12月上	W	
	トリノリ	<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. var. <i>yakuense</i> Ohwi	10月上～11月	W	
	トリノリ	<i>Duranta plumeri</i> Taqu.	12月中～下	C	試験場
	トリノリ (白花)	<i>Duranta plumeri</i> Taqu. 'Alba'	10月上～11月	W	花里
	トリノリ (紫)	<i>Lantana camara</i> L.	8月中	C	試験場
	トリノリ	<i>Lippia alba</i> N.E. Br.	11月中	C	試験場
	トリノリ	<i>Lippia nodiflora</i> Willd.	10月上～11月	W	
	トリノリ	<i>Vitex cannabinifolia</i> Sieb. et Zucc.	12月上～2月下	C	試験場
	トリノリ	<i>Vitex rotundifolia</i> L. fil.	9月～11月上	W	能野～石寺 大车礼
	トリノリ	<i>Vitex trifolia</i> L.	11月下旬～12月中	C	試験場
	トリノリ	<i>Vitex trifolia</i> L. var. <i>bicolor</i> Moldenke	8月中	C	
	トリノリ	<i>Clinopodium gracile</i> O. Kuntze	6月上～中	W	
AD-138	トリノリ	<i>Eustheria stellata</i> Genigeishi	12月上～中	W	油久、向井町
	トリノリ	<i>Leonturus sibiricus</i> L.	7月中～8月中	C	試験場
	トリノリ	<i>Mussa dianthera</i> Maxia.	12月上	W	
	トリノリ	<i>Orthosiphon aristatus</i> Miq.	9月中～11月	C	試験場
	トリノリ (紫)	<i>Orthosiphon aristatus</i> Miq.	9月中～11月	C	試験場
	トリノリ	<i>Parilla frutescens</i> Britt. var. <i>ciliolata</i> Ohwi	10月下旬～11月中	W	武部
	トリノリ	<i>Parilla frutescens</i> Britt. var. <i>crispae Decne.</i> forma <i>acuta</i> Makino	11月上～中	C	伊賀、四上
	トリノリ	<i>Parilla frutescens</i> Britt. var. <i>crispae Decne.</i> forma <i>viridis</i> Makino	10月中～下	C	
	トリノリ	<i>Plectranthus inflexus</i> Vahl	12月～1月中	W	
	トリノリ	<i>Plectranthus japonicus</i> Koidzumi	12月上～1月上	W	伊賀、四上
	トリノリ	<i>Prunella vulgaris</i> L. var. <i>lilacina</i> Nakai	7月下旬～8月上	W	20番、秋佐野
	トリノリ	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	1月上～下	C	試験場
	トリノリ (新葉性)	<i>Rosmarinus officinalis</i> L. cv. <i>Prostratus</i>	1月上～下	C	試験場
	トリノリ	<i>Salvia elegans</i> Vahl	12月下	C	試験場
	トリノリ	<i>Salvia japonica</i> Thunb.	10月下旬～11月上	W	
	トリノリ	<i>Succowaria helicalensis</i> Georgj	7月下旬～12月上	C	試験場
	トリノリ	<i>Succowaria indica</i> L. var. <i>parvifolia</i> Nakino	5月下旬～中	W	
	トリノリ	<i>Taenium viscidum</i> Blume var. <i>miquelianum</i> Hara	12月	W	秋佐野
AD-139	トリノリ	<i>Capsicum annuum</i> L.	10月～11月	C	
	トリノリ	<i>Capsicum annuum</i> L.	10月	C	試験場
	トリノリ	<i>Capsicum annuum</i> L.	10月	C	試験場
	トリノリ	<i>Capsicum annuum</i> L.	7月下旬 (赤レッド色)	C	西条商店
	トリノリ	<i>Capsicum annuum</i> L.	平10-7-13 開入	C	奄美 (田畠氏)
	トリノリ	<i>Capsicum annuum</i> L.			小瀬

				12月下旬~2月	C		越冬場		筑波(41種)
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Capsicum annuum</i> L.		11月	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ シロバナ	<i>Capsicum annuum</i> L. cv.		10月	C		越冬場		小川・深窓
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Capsicum frutescens</i> L.		10月	C		越冬場		小川・深窓
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Capsicum frutescens</i> L.		9月~11月	C		越冬場		木下・森
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Capsicum frutescens</i> L. (line 1)					越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Capsicum frutescens</i> L. (line 2)		9月~11月	C		越冬場		木下・森
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Datura innoxia</i> Mill.		8月下旬~9月	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Datura stramonium</i> L.		7月下旬~8月	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Datura suaveolens</i> Willd.		8月下旬	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Duboisia myoporoides</i> R. Br.		6月~7月	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Physalis angulata</i> L.		12月上~中	W		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Physalis minima</i> L.		11月上~12月上	W		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Physalis peruviana</i> L.		12月~1月	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Solanum ciliatum</i> Lam.		12月中~1月	W		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Solanum integrifolium</i> Poir.		10月	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Solanum lyngbyoides</i> Thunb.		12月下	W		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Solanum nigrum</i> L.		7月下旬~12月中	W		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Solanum seethianum</i> Andr.		7月中旬~9月	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Solanum torvum</i> Swartz.		11月	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Tubocapsicum obtusum</i> Kitamura		12月中~下	W		越冬場		
AD-140	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Buddleja curviflora</i> Hooker et Arn.		12月	W	国上(通)			
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Buddleja veneniflora</i> Wino		11月下旬~1月中	W		越冬(西之)		
AD-141	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Centranthera cochinchinensis</i> Merr. var. <i>lutea</i> Hara		12月上	W		大城		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Limnophila aromatica</i> Merr.		11月上~12月中	W				
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Lindernia crustacea</i> F. Muell.		11月	W				
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Vandellia cordifolia</i> G. Don		11月	W		平山		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Verbascum thapsus</i> L.		8月上~下	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Veronica arvensis</i> L.		6月上	W				
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Paulownia tomentosa</i> Steud.		4月下旬~5月中、1月中	C		柳原~大田間		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Paeonia lactiflora</i> Sandw.		6月24日	C		越冬場、松原		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Tecoma capensis</i> Spach		1月上	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Andrographis paniculata</i> Nees		6月下旬~7月、10月中	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Baileya candida</i>		3月~4月(白花)	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Codonanthus pauciflorus</i> Nees		10月上~1月中	W	安納			
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Hippobates aristata</i>		12月~1月(紫色花)	C : G		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Hydrophilia lacera</i> Neq.		11月下旬~12月中	W	秋佐野	平山(水牛)		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Iusticia procumbens</i> L. var. <i>leucantha</i> Honda		10月下旬~11月中	W				
AD-144	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Seemannia indicum</i> L..		9月上~10月下旬	C		越冬場		
AD-147	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Aeginetia indica</i> Linn. var. <i>gracilis</i> Nakai		11月下旬~12月	W		場内		
AD-149	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Plantago asiatica</i> L.		6月上~7月 10月下旬~11月	W		越冬場、場内		
AD-150	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Lonicera affinis</i> Hook. et Arn.		11月上~12月下旬	W		金浦池西		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.		11月中~12月下旬	W		阿蘇川河岸		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Sambucus chinensis</i> Lind.		9月上~11月下旬	W				
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Sambucus sieboldiana</i> Blume ex Griseb.		5月下旬	C		越冬場		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Viburnum setigerum</i> K. Koch		9月上~中	W		越冬		
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.		12月上~下	W	13西日本中継			
	カブトソウ ノリハナソウ	<i>Viburnum japonicum</i> Speng.		12月下旬	W	場内	越冬、広田		

			試験場	
AD-161	アツモリ アツモリ	Viburnum suspensum Lindl. Patriaria scabiosefolia Fisch.	5月下旬~6月上 9月下旬~10月上	C C
AD-162	アツモリ	Patriaria villosa Just.	12月上 12月上	安城 安城
AD-163	アツモリ	Adeona triphylla A. DC. Lobelia boninensis Koidz.	12月~2月 平.9-3-24	試験場 試験場
AD-164	アツモリ	Mahlerbergia matrinata A. DC. Scasovia sericea Vahl	6月中~7月上 9月中~11月中	田之郷 田之郷
AD-165	アツモリ	Achillea sibirica Ledeb. var. brevidens Oliv.	9月~10月中 11月中~12月下旬	試験場 試験場
	アツモリ	Adenostoma lavenia O. Kuntze	12月 1月上~中	試験場 試験場
	アツモリ	Ageratum conyzoides L.	11月上~下 11月上~下	試験場 試験場
	アツモリ	Alnus acuminata Sch. Bip.	11月上~下 11月上~下	試験場 試験場
	アツモリ	Amelanchier alnifolia L.	11月上~下 11月上~下	試験場 試験場
	アツモリ	Artemisia annua L.	12月下旬~1月下 12月中~1月中	下総野 公原山
	アツモリ	Artemisia capillaris Thunb.	12月中~1月中	宝満池南
	アツモリ	Artemisia princeps Pamp.	8月下旬~12月 8月下旬~12月	古田 古田
	アツモリ	Aster ageratoides Turcz. subsp. amplexifolius Kitamura	11月下旬~12月中 11月下旬~12月上	住吉・花里 試験場
	アツモリ	Bidens bipinnata L.	11月上~下 10月下旬~11月上	試験場 ナガミ(平鏡)
	アツモリ	Aster tataricus L. fil.	11月上~下 11月上~下	立山 立山
	アツモリ	Attractylodes urata DC.	11月上~下 11月上~下	試験場 試験場
	アツモリ	Bidens biternata Merr. et Sheriff	11月中 8月~9月	牧川、竹之川 下中
	アツモリ	Bidens frondosa L.	11月 9月~11月	20番 牧川
	アツモリ	Bidens pilosa L.	11月 11月~1月	牧川、竹之川 安城
	アツモリ	Bidens pilosa L. var. minor Sheriff	11月 11月~1月	牧川、竹之川 安城
	アツモリ	Bidens pilosa L. var. radista Sheriff	11月 11月~1月	牧川、竹之川 安城
	アツモリ	Bidens tripartita Linn.	11月 11月~1月	牧川、竹之川 安城
	アツモリ	Centipeda minima A. Br. et Aschers.	11月上~下 11月上~下	試験場 試験場
	アツモリ	Chrysanthemum crassum Kitamura	11月下旬~12月上 1月上~下	牧川、竹之川 安城
	アツモリ	Chrysanthemum japonense Nakai	1月中~下 1月上~下	試験場 試験場
	アツモリ	Chrysanthemum japonense Nakai forma incobletum Kitamura	1月上~下 1月上~下	池之平 池之平
	アツモリ	Chrysanthemum ornatum Hems.	1月上~下 1月上~下	試験場 試験場
	アツモリ	Chrysanthemum pacificum Nakai	1月上~下 3月上	牧川、綿瀬 牧川、綿瀬
	アツモリ	Clusiella brevicaule A. Gray	7月下旬 7月~8月	野間 野間
	アツモリ	Clusiella chinensis Koidzumi	12月上~下 5月上~下	野間 野間
	アツモリ	Clusiella japonica DC.	12月中旬~下 8月中旬~下	18番 住吉
	アツモリ	Clusiella spinosum Kitamura	12月上~下 12月下旬~1月上	住吉 試験場
	アツモリ	Corceopsis lanceolata L.	12月上~下 7月~8月	試験場 試験場
	アツモリ	Corceopsis tinctoria Nutt.	7月~8月 7月~8月	試験場 試験場
	アツモリ	Grassopeltis crepidioides S. Moore	12月上~下 12月上~下	9月上~下 8月~11月
	アツモリ	Grindelia sonchifolia DC.	12月上~下 10月~11月	板井(本村) 島崎
	アツモリ	Eriogonum canadensis L. var. levis Makino	11月上~下 12月上~中	試験場 試験場
	アツモリ	Grossostephium chinense Nakino	12月上~下 12月上~中	試験場 試験場
	アツモリ	Eupatorium variabile Nakino	12月上~中 1月中~2月上	試験場 試験場
	アツモリ	Furfugium japonicum Kitamura	12月上~中 1月中~2月上	試験場 試験場

			山神地区
アツミソウ'キ	<i>Farfugium tatewakii</i> Hatusina	3月中～下	生麦山
ガillardia'アリスタタ	<i>Gaillardia aristata</i> Pursh.	8月中～下	野間
ガillardia'（小型）	<i>Gaillardia aristata</i> Pursh.	8月下旬～9月	C
ガillardia'（黒色）	<i>Gaillardia aristata</i> Pursh.	8月～9月	C
ガマ'キ	<i>Gamhalium affine</i> D. Don.	6月	W
ガマ'キ	<i>Gennaria lusitanica</i> Thunb.	11月上	W
アマ'キ'ウ	<i>Heterocopepus hispidus</i> Lees. var. <i>arenarius</i> Kitamura	12月上～下	喜水
オガ'シ'ウ	<i>Iceris japonica</i> Nakai	4月上～下	W
セリ'ウ'リ	<i>Lactuca indica</i> L.	10月～11月上	W
カブ'ガ'ル'キ	<i>Lactuca sativa</i> L.	6月下旬～7月上	立山
ソバ'ア'ソ'ウ	<i>Rhynchosperma verticillatum</i> Reim.	11月下～12月上	竹之川、春田 林住野
クサ'ヒ'リ'ウ	<i>Rudbeckia hirta</i> L. var. <i>purchariina</i> Farrell	7月～8月上	松原山
クサ'ヒ'リ'	<i>Sandwichia olereacus</i> Linn.	W	
クサ'ヒ'リ'キ	<i>Sisymbrella orientalis</i> L.	12月中～下	W
クサ'キ	<i>Sisymbrium pubescens</i> Makino	12月中～下	島館
セリ'ガ'ル'キ'ウ	<i>Solidago altissima</i> L.	12月中～下	竹之川、春田 林住野
セリ'キ'リ'	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai	6月上～下	W
セリ'キ'リ'	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai	11月下～12月	W
セリ'キ'リ'	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai	6月上～下	C
セリ'キ'リ'	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai	11月下～12月上	竹之川 林住野
セリ'キ'リ'	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai	10月上～中	C
セリ'キ'リ'	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai	11月上	喜水
セリ'キ'リ'	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai	11月中～下	阿蘇河畔
セリ'キ'リ'	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai	10月中～11月中	喜水（松原）
セリ'キ'リ'	<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai	8月～9月	伊國
セリ'キ'リ'	<i>Xanthium occidentale</i> Bertoloni	12月中～下	W
セリ'キ'リ'	<i>Youngia denticulata</i> Kitamura	12月上～中	W
セリ'キ'リ'		W	喜水
草子葉植物			
AN-001 カサ'キ'ハ	<i>Allium canaliculatum</i> A. Br. Boische	W	喜田
カサ'キ'ハ	<i>Allium plantago-aquatica</i> L. var. <i>orientale</i> Semenov	8月上～中	C
カサ'キ'ハ	<i>Saxifraga trifolia</i> Limn.	11月下～12月下	古田水田
AN-003 カサ'キ'ハ	<i>Agapanthus africanus</i> Hoffm.	8月中旬	C
カサ'キ'ハ	<i>Agapanthus</i> sp.	8月下旬～9月上	C
カサ'キ'ハ	<i>Aletris spicata</i> Franch.	6月中～下	竹之川 喜水
カサ'キ'ハ	<i>Allium sativum</i> L.	8上～中	C
カサ'キ'ハ	<i>Allium thunbergii</i> G. Don	12月中～下	野間
二	<i>Allium tuberosum</i> Rottl.	9月～10月上	竹之川 喜水
カサ'キ'ハ	<i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bunge	7月下旬～8月上	C
カサ'キ'ハ	<i>Asparagus cochinchinensis</i> Merr.	9月上～11月下	喜水
カサ'キ'ハ	<i>Asparagus officinalis</i> L.	8月上	C
カサ'キ'ハ	<i>Asparagus sprengeri</i> Regel	12月上～下6月中	深川童石 竹屋野
カサ'キ'ハ	<i>Dianella ensifolia</i> DC.	6月下～7月下	竹之川 喜水
カサ'キ'ハ	<i>Fritillaria verticillata</i> Willd. var. <i>thunbergii</i> Baker	5月中～下	喜水
カサ'キ'ハ	<i>Hamamelis virginiana</i> L. var. <i>vespertina</i> M. Hotta	9月下旬～10月上	伊國
カサ'キ'ハ	<i>Hamamelis dumortieri</i> Merr.	W	竹之川 喜水
カサ'キ'ハ	<i>Hamamelis ilicifolia</i> var. <i>kameno</i> Regel	C	喜水

AM-001	キンポウゲ ハマボウゲ	<i>Hemerocallis fulva</i> L.	8月上～中	C	試験場
	リトアニアリトニアリ	<i>Hemerocallis littorea</i> Makino	11月下旬～12月上	W	海田、鶴友斯
	リリイ	<i>Lilium formosanum</i> Wall.	10月上～下	C	試験場
AM-004	リリイ	<i>Lilium leichtlinii</i> Hook. fil. var. <i>maximowiczii</i> Baker	9月上～10月中	W	竹園野、松原山 長谷
	リリイ	<i>Lilium longiflorum</i> Thunb.	8月上～中	W-C	沖ヶ浜
	リリイ	<i>Lilium speciosum</i> Thunb.	11月中～下	C	試験場、下田 長谷
	リリオミノ	<i>Liriope minor</i> Makino	12中～下	W	境内
	リリオミノ	<i>Litiope platyphylla</i> Wang et Tang	12月	C	試験場
	リリオゴン	<i>Ophiopogon jaburan</i> Lodd.	2月下旬～3月上	C	試験場
	リリオゴン	<i>Ophiopogon japonicus</i> Ker-Gawler	12月～1月	C	試験場、町山崎
	リリオ	<i>Scilla silioides</i> Druce	12月上～下	W	
	リリオ	<i>Saxifrage bracteata</i> Presl.	12月中～下	W	
	リリオ	<i>Saxifrage china</i> L.	11月下旬～12月	W	大城
	リリオ	<i>Saxifrage sebeana</i> Miq.	12月中～下	W	竹園野 竹崎
AM-006	リリオ	<i>Tricyrtis formosana</i> Baker	12月中～下	C	試験場
AM-007	リリオ	<i>Agave potatorum</i> Zucc. var. <i>verschaffeltii</i> Berger	12月中～1月中	C	試験場
	リリオ	<i>Civita nobilis</i> Lindl.	1月	C	試験場
	リリオ (外来)	<i>Crinum asiaticum</i> L.		C	試験場
	リリオ	<i>Crinum asiaticum</i> L. var. <i>japonicum</i> Baker	9月下旬～12月	W	花壇
	リリオ	<i>Lycoris aurea</i> Herb.	11月下旬～12月下旬	C	試験場
AM-008	リリオ	<i>Tacca chantieri</i> Andre	11月～12月	C:G	試験場
AM-009	リリオ	<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	11月中～12上	W	吉田
	リリオ	<i>Dioscorea quinquefolia</i> Thunb.	11月中～下	W	試験場
AM-011	リリオ	<i>Babiana stricta</i> Ker-Gawler	6月	C	試験場
	リリオ	<i>Bellardiana chinensis</i> DC.	8月下旬～9月中	C	試験場
	リリオ	<i>Bellardiana chinensis</i> DC. var. <i>cruenta</i> Makino	11月上～中	C	試験場
	リリオ	<i>Eleutherine polianthia</i> Merr.	9月下旬～11月下旬	C	試験場
	リリ	<i>Iris sanguinea</i> Horne.	8月下旬～9月上	C	試験場
	リリ	<i>Iris tectorum</i> Maxim.	7月中	C	試験場
	リリ	<i>Leopoldia cruenta</i> Baker	5月中～6月下旬	C	試験場
	リリ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i> E. P. Bicknell	7月上～下	W	古田小学校
	リリ	<i>Phillydium angusticostatum</i> Banks ex Gaertn.	11月下旬	W	大城
AM-012	リリ	<i>Luzula capitata</i> Miq.	4月下旬	W	田代、平山
AM-014	リリ	<i>Commeolineae surculata</i> Blume	10月中～下	W	牧川
	リリ	<i>Commeolinea benghalensis</i> L.	10月下旬～11月	W	
	リリ	<i>Commeolinea communis</i> L.	10月中～11月上	W	
	リリ	<i>Commeolinea communis</i> L. var. <i>hortensis</i> Makino	8月～9月	C	試験場
	リリ	<i>Commeolinea diffusa</i> Burm.	9月下旬～11月下旬	W	西久津 住吉
	リリ	<i>Murdannia keiskei</i> Hand.-Mazz.	12月	W	平山(水牛)
	リリ	<i>Murdannia nudiflora</i> Briennan	11月	W	
	リリ	<i>Rhoso discolor</i> Hanse	10月～12月	C	試験場
	リリ	<i>Tradescantia reflexa</i> Retz.		C	
AM-015	リリ	<i>Agropyron olgae</i> Franch. var. <i>minus</i> Ohwi	5月～6月	W	
	リリ	<i>Agropyron tsukuhense</i> Ohwi var. <i>transiens</i> Ohwi	6月上～中	W	
	リリ	<i>Aegrostis clavata</i> Trin. var. <i>nukoboi</i> Ohwi	5月上～下	W	
	リリ	<i>Arthraxon hispidus</i> Makino	11月下旬～12月上	W	
	リリ	<i>Anundina hirta</i> C. Tanaka	12月上	W	

草本	Bostrychocladus parviflora Ohwi	10月下～11月上	W
木本	Bryza sinica L.	4月～6月中	W
木本	Cox lachryma-jobi L. var. mayuen Steud	7月下～8月中	C
木本	Cox lachryma-jobi L.	12月上～下	W
木本	Cyathopogon torile Hitcke, var. scorzingerii Hildebrand-Mazz.	12月中～下	W
木本	Digitaria adscendens Hem.	11月中	W
木本	Digitaria henryi Rendle	11月中～下	W
木本	Digitaria timorensis Balansa	11月中	W
木本	Digitaria violaceans Link	11月中	W
木本	Ectenoploce cotulifer A. Causus	11月下	W
木本	Echinochloa crusgalli P. Beauv.	11月	W
木本	Echinochloa crusgalli P. Beauv. var. kabaharae Ohwi	11月下～12月下	W
木本	Echinochloa crusgalli Beauv. var. praticola Ohwi	10月下～11月中	W
木本	Elettaria indica Baerth.	9月	W
木本	Imperata cylindrica Beauv. var. koenigii Durand et Schinz	6月中～下	W
木本	Iasidina glabrosa O. Kuntze	10月下～11月中	W
木本	Iasidina nipponensis Ohwi	9月上～下	W
木本	Ischiaea antenniferoides Miq.	9月上～下	W
木本	Ishachium aristatum L.	9月上～下	W
木本	Lophatherum gracile Brongn.	11月下～12月上	W
木本	Microstegium vimineum A. Causus var. polystachyan Ohwi	11月上～中	W
木本	Miscanthus condensatus Hack.	12月上～中	W
木本	Miscanthus sinensis Andr.	12月中～下	W
木本	Misanthus floridulus Warb.	8月	W
木本	Ophiopogon compositus Beauv.	11月下～12月中	W
木本	Ophiopogon undulatifolius Roemer et Schultes var. imbecillus Hack.	11月中～12月上	W
木本	Ophiopogon undulatifolius Roemer et Schultes var. japonicus Koidzumi	12月上～中	W
木本	Panicum bisulcatum Thunb.	12月上～中	W
木本	Panicum dichotomiflorum Michx.	10月中～下	C
木本	Panicum maximum Jacq.	8月下旬～10月	C
木本	Panicum repens L.	8月上～9月 11月中	W
木本	Paspalum dilatatum Poir.	10月中～11月上	W
木本	Paspalum distichum L.	11月下～12月上	W
木本	Paspalum notatum Flugge	8月上～中	W
木本	Paspalum scrobicellatum L.	11月上～中	W
木本	Paspalum thunbergii Kunth ex Steud.	11月上～中	W
木本	Paspalum urvillei Steud	7月～8月中	W
木本	Paspalum vaginatum Sw.	11月	W
木本	Pennisetum alopecuroides Sprague, forma viridescens Ohwi	11月下～12月上	W
木本	Pennisetum cordatum Koidzumi	6月下 11月下	W
木本	Piriqueta carkei Trin.	11月中～下	W
木本	Polygonatherum crinitum Kunth	12月上～下	W
木本	Polygonum fugax Steud.	7月上	W
木本	Sacciolepis indica Chase var. oryzetorum Ohwi	11月中～12月中	W
木本	Sacciolepis indica Chase	9月上～中	W
木本	Setaria x pycnocoma Hemard ex Nakai	10月下～11月上	W

AN-015	セトアシモリ	<i>Setaria faberii</i> Herm.	11月中～下	W
	セトアシモリ	<i>Setaria glauca</i> P. Beauv.	10月中～11月中	W
	セトアシモリ	<i>Setaria pallidefusca</i> Stev. et C. E. Hubb.	10月中～下	W
	セトアシモリ	<i>Setaria palmifolia</i> Stev.	11月下旬～12月上	W
	セトアシモリ	<i>Setaria plicata</i> T. Cooke	11月中～下	W
	セトアシモリ	<i>Setaria viridis</i> Beauv.	11月上～中	W
	セトアシモリ	<i>Setaria viridis</i> P. Beauv. var. <i>pachystachys</i> Makino et Neesoto	11月上～中	W
	セトアシモリ	<i>Sporobolus fertilis</i> W. D. Clayton	11月中～12月上	W
	セトアシモリ	<i>Stenotaphrum secundatum</i> O. Kuntze	8月中～下	C
	セトアシモリ	<i>Zea mays</i> L.	8月～9月	C
	セトアシモリ	<i>Arenaria engeleri</i> Becc.	10月中～11月上	C
	セトアシモリ	<i>Butia capitata</i> Becc.	9月中～10月上	C
	セトアシモリ	<i>Butia yatay</i> Becc.	11月	C
	セトアシモリ	<i>Livistona chinensis</i> R. Br. var. <i>subglabosa</i> Becc.	1月上～下	W
	セトアシモリ	<i>Phoenix canariensis</i> Chabud.	12月中～1月上	C
	セトアシモリ	<i>Phoenix robbelenii</i> O'Brien	10月下旬～11月中	C
	セトアシモリ	<i>Sabal edmonsonii</i> Pers.	11月上～中	C
AN-016	セトアシモリ	<i>Carluccioa palinata</i> Ruiz. et Pav.	C : G	試験場
	セトアシモリ	<i>Alcoatis securorhiza</i> Schott	9月～10月下	W
	セトアシモリ	<i>Amorphophallus kiusianus</i> Makino	12月下旬～1月	W
	セトアシモリ	<i>Ariseissa japonica</i> Blume	12月中～下	W
	セトアシモリ	<i>Ariseissa ringens</i> Schott	1月上～中	W
	セトアシモリ	<i>Ariseissa thunbergii</i> Blume subsp. <i>Thunbergii</i>	1月	W
	セトアシモリ	<i>Pandanus boninensis</i> Harb.	8月上～中	C
	セトアシモリ	<i>Typha angustifolia</i> L.	2月上～中	W・C 住吉
	セトアシモリ	<i>Bulbostylis berbata</i> Kunth	11月上～中	W
	セトアシモリ	<i>Carox cruciate</i> Wahlenb.	10月上～下	W
	セトアシモリ	<i>Carox koboungi</i> Ohwi	7月～12月	W
	セトアシモリ	<i>Carox lenta</i> D. Don. var. <i>lenta</i>	12月中～下	W
	セトアシモリ	<i>Carox nemostachys</i> Steud	12月	W
	セトアシモリ	<i>Carox pumila</i> Thunb.	11月～12月	W
	セトアシモリ	<i>Cladium jamaicense</i> Grantz spp. <i>chinense</i> T. Koyama	11月下旬～12月上	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus brevifolius</i> Hassk.	11月下旬～12月中	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus cyperoides</i> O. Kuntze	8月～11月中	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus diffinis</i> Linn.	11月中～12月上	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus globosus</i> All.	10月下旬～11月中	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus iria</i> L.	10月	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus microtis</i> Steud.	11月上～下	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus monophyllus</i> Vahl	11月上～下	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus pilosus</i> Vahl	11月上～下	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus polystachyos</i> Roth.	11月上～12月上	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl	11月中～12月上	W
	セトアシモリ	<i>Cyperus tenuis</i> Staud.	11月中～下	W
	セトアシモリ	<i>Eleocharis dulcis</i> Trin.	10月～12月	W
	セトアシモリ	<i>Eleocharis kurogurai</i> Ohwi	11月中～12月中	W
	セトアシモリ	<i>Eleocharis tetrasticha</i> Nees	10月下旬～11月中	W
	セトアシモリ	<i>Eleocharis wightiana</i> Bockm.	11月中～12月中	W





# 厚生労働省ヒトゲノム・再生医療等研究事業

## 分担研究報告書

### 種子の収集と亜熱帯植物の栽培保存に関する研究

分担研究者 飯田 修 国立医薬品食品衛生研究所 筑波薬用植物栽培試験場

国立医薬品食品衛生研究所・薬用植物栽培試験場では植物遺伝子資源の導入を目的に、古くから国内外の諸機関と種子交換を行っている。2002年度における交換用採取種子数は、野生種 105 科、496 種、栽培種（野外）108 種、447 種、同（温室）12 科、15 種の総数 958 点であった。国立衛研・伊豆薬用植物栽培試験場の廃止に伴い、温室内で保存されていた熱帯・亜熱帯性薬用植物の一部を筑波薬用植物栽培試験場に移動した。植物種が明確なものは 61 科、210 種あり、そのリストを作成した。

#### A. 研究目的

地球的規模の自然環境の変化により植物、動物などの生物資源の消滅が急激に進行しつつある中、資源の保護、保存さらには持続可能な活用を図るため国際的なルールが必要となり、種々国際条約が制定されてきている。1993 年には生物多様性条約が発効し、資源の国外への流出や利用が厳しい制限下に置かれる状況となった。

国立医薬品食品衛生研究所・薬用植物栽培試験場では、植物遺伝子資源の導入を目的に、古くから国内外の研究機関や植物園と種子交換を行い、相互に植物資源の有効活用を図っている。本システムは機関相互の理解と認識のもとに成り立っており、諸外国間の資源の移動に関して極めて合理的かつ有効な方法である。

国立衛研・薬用植物栽培試験場における 2002 年度実績では、種子リスト交換国数 73 カ国、同機関数 447 機関、種子送付件数は 4,240 件であった。一方、筑波薬用植物栽培試験場からの対外的な請求件数は 4,404 件であった。2003

年度の交換に供する採種状況を報告する。

国立衛研・伊豆試験場は、平成 14 年 3 月末日を持って閉場となった。資源の消失を防ぐため、保存植物、特に栄養体で保存されてきた熱帯・亜熱帯性薬用植物の多くは種子島試験場へ移動した。危険分散のため一部筑波試験場にも移動し、そのリストを作成した。

#### B. 研究方法

##### 1. 野生及び栽培植物の採種

[協力研究者：黒田利恵 国立衛研・筑波]

2002 年春から晩秋にかけて、国立衛研・北海道、筑波、和歌山及び種子島の各試験場でそれぞれ独自に種子を採取した。野生種は各試験場の近隣地区に自生しているものを採種し、一方、街路樹や庭木など明らかに人工的に移入されたものは栽培種とした。

各試験場で採取された種子は、調製後筑波試験場に集められ、種子リストを作成した。なお、リストの発送及びリストを元に請求された種子

の発送は、筑波試験場で一元化し行っている。

## 2. 旧伊豆試験場から移動した植物

温室で保存されていた熱帯・亜熱帯性薬用植物を主として、導入時のオリジナル植物やオリジナルに近い植物は、基本的に種子島試験場に移動した。筑波試験場には、閉鎖に先立ち取り木、挿し木あるいは株分けした植物を主として移動した。

### C. 研究結果

#### 1. 野生及び栽培植物の採種

各試験場における採種数を表1に示した。4試験場における採取総数は958点で、ほぼ例年どおりであった。

地理的に当然のことながら、北海道では北方系の植物、種子島では南方系の植物、筑波、和歌山ではその中間地の植物種子が採種された。

各試験場共に、野生植物の採種は秋に集中して行うため、秋に結実する樹木類の種子が多くなった。

参考のため、表2にINDEX SEMINUM 2002(種子交換リスト)に請求された、上位10位までの植物名とその件数を示した。請求の多い植物には、園芸的利用価値の高いものや発芽が困難な種類が多く見受けられた。種子交換に当たり、乾燥により発芽能力が失われるものがあり、それらの取り扱いが今後の課題の一つである。

## 2. 旧伊豆試験場から移動した植物

旧伊豆試験場から筑波試験場に移動した植物総数は310点余に及び、そのうち植物種の明確なものが65科、201種あり、そのリストを表2に示した。同一種であっても導入先の異なるものは、別種とみなした。

旧伊豆試験場ではCinnamomum属と

Curcuma属について研究が行なわれ、その材料が多く集められた。同一種であっても系統により差異がみられる特徴があり、その1例として、Cinnamomum cassiaでは挿し木時の発根の難易が系統により異なることが確認されている。Curcuma属に関しては種子島試験場との共同研究のために収集された系統があり、その一部を移動した。Curcuma属は系統の種名が未定のものが多く、リスト掲載は種の明確なものにとどめた。なお、Curcuma属の保存は、種子島試験場が主体となって行っている。

### D. 考察

国立衛研における種子交換については、麻薬原料植物、ワシントン条約対象植物、絶滅危惧・希少植物、さらには国内栽培上保護を必要とする植物などを分譲対象から除外している。生物の遺伝子資源に関する取り扱いは、生物多様性条約をはじめとする国際的なルールに準拠し対応する必要があり、早急に国内の基準規定を策定するとともに、各機関単位でも独自の管理規定を設け対処する必要がある。

今年度採取した種子の一部は、交換用に供すとともに、残部は発芽試験を行い、低温条件下で長期保存を行う予定である。

旧伊豆試験場から導入した植物には、導入先や植物名(種)が不明のものが少なからずあった。植物名は通常導入先で命名された名前をそのまま利用し、間違っていた場合でも、訂正されずそのままの状態になっていることが多い。特に、熱帯性植物等標本植物が身近にない場合には確認が困難である。Curcuma属などショウガ科植物がその代表的な例である。

国立衛研・栽培試験場の保有植物に大きな変動が生じたため、早急に新たな植物リストを作成する予定である。

交換用種子の採取は4栽培試験場で実施し、筑波試験場でまとめてここに報告とした。

#### E. 結論

1. 国立医薬品食品衛生研究所・4栽培試験場で交換及び長期保存に供するため、野生及び栽培植物の種子を採取した。2002年度の採種総数は958点であった。
2. 旧伊豆薬用植物栽培試験場の閉鎖に伴い、温室に保存されていた熱帯・亜熱帯性薬用植物の一部を筑波試験場に移動した。植物種の明確なものは65科、210種あり、そのリストを作成した。一方、植物種の不明なものも多くあり、今後外部形態的特徴や分子生物学的な手法等を用い、種を同定する必要がある。

#### F. 研究発表

##### 1. 論文発表

なし

##### 2. 学会発表

なし

#### G. 知的所有権の取得状況

##### 1. 特許取得

なし

##### 2. 実用新案登録

なし

##### 3. その他

なし

表1 野生及び栽培植物の採種数

試験場	野生種		栽培種				種小計	
	科	種	野外		温室			
			科	種	科	種		
北海道	43	111	45	117	-	-	228	
筑 波	68	149	77	172	7	9	330	
和歌山	29	41	23	34	-	-	75	
種子島	66	195	47	124	6	6	325	
					種総計	958		

表2 INDEX SEMINUM 2002 に請求された植物名（種子）とその件数

順位	学 名	和 名	件数
1	<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai	コウライテンナンショウ	34
2	<i>Diphylleia grayi</i> Fr. Schm.	サンカヨウ	27
3	<i>Erythronium japonicum</i> Decne.	カタクリ	23
4	<i>Stevia rebaudiana</i> Hemsl.	ステビア	21
5	<i>Arisaema ringens</i> Schott	ムサシアブミ	19
	<i>Elettaria cardamomum</i> Maton	ショウズク	19
6	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	ソテツ	18
	<i>Hosta albo-marginata</i> Ohwi	コバギボウシ	18
7	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	カシワ	16
	<i>Cinnamomum camphora</i> Sieb.	クスノキ	16
8	<i>Platycodon grandiflorum</i> A. DC. (pink flower)	キキョウ (ピンク)	15
9	<i>Ilex crenata</i> Thunb. var. <i>paludosa</i> Hara	ハイイヌツゲ	14
	<i>Fagus crenata</i> Blume	ブナ	14
10	<i>Hosta montana</i> F. Maekawa	オオバギボウシ	13
	<i>Michelia compressa</i> Sarg.	オガタマノキ	13
	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	ハス	13

表3 旧伊豆薬用植物栽培試験場から導入された植物リスト

<b>ACANTHACEAE</b>			
Andrographis paniculata Nees	サンビロード		614-02
<b>ALISMATACEAE</b>			
Alisma plantago-aquatica L. var. orientale Samuels.	サジオモダカ		611-02
<b>AMARYLLIDACEAE</b>			
Curculigo latifolia Dryland.	クルクリゴ		589-02
<b>ANNONACEAE</b>			
Annona cherimola Mill.	チェリモヤ		674-02
Annona squamosa L.	バンレイシ (パインシャカトウ)		694-02
Asimina triloba Dun.	ボボーノキ		730-02
<b>APOCYNACEAE</b>			
Rauwolfia serpentina Benth. ex Kurz	インドジャボク		525-02
Strophanthus amboensis Engl. et Pax.			653-02
Strophanthus divaricatus (Lour.) Hook. et Arn.			656-02
Strophanthus hispidus DC.			655-02
Strophanthus kombe Oliv.	コンペストロファンツス		657-02
Thevetia peruviana K. Schum.	キバナキヨウチクトウ		580-02
Thevetia peruviana K. Schum.	キバナキヨウチクトウ		581-02
Vinca major L. 'Variegata'	ツルニチニチソウ (斑入り)		677-02
<b>ARACEAE</b>			
Pinellia ternata (Thunb.) Breitenb.	カラスピシャク		576-02
<b>ARALIACEAE</b>			
Acanthopanax senticosus (Rupr. et Maxim.) Harms	エゾウコギ		563-02
Acanthopanax sieboldianus Makino	ヒメウコギ (ウコギ)		701-02
<b>ARISTOLOCHIACEAE</b>			
Asarum caulescens Maxim.	フタバアオイ		516-02
Heterotropa muramatsui (Makino) F. Maek.	アマギカンアオイ		514-02
Heterotropa muramatsui (Makino) F. Maek. var. shimodata F. Maek.	シモダカンアオイ		515-02
<b>ASCLEPIADACEAE</b>			
Gymnema sylvestre (Retz.) Schulf.	ギムネマ		583-02
Heterostemma brownii Hayata	ブランカズラ		707-02
<b>BERBERIDACEAE</b>			
Caulophyllum robustum Maxim.	ルイヨウボタン		756-02
Nandina domestica Thunb. var. leucocarpa Makino	シロミナンテン		690-02
Podophyllum emodi Wall.			729-02
Podophyllum peltatum L.	ボドフィルム		728-02
<b>BORAGINACEAE</b>			
Sympodium officinale L.	ヒレハリソウ		704-02
<b>BUXACEAE</b>			
Simmondsia chinensis (Link.) C. K. Schn. (♀)	ホホバ ♀株		732-02
Simmondsia chinensis (Link.) C. K. Schn. (♂)	ホホバ ♂株		733-02
<b>CACTACEAE</b>			
Lophophora williamsii Coult.	ウバダマ		561-02
<b>CAMPANULACEAE</b>			
Codonopsis lanceolata (Sieb. et Zucc.) Trautv.	ツルニンジン		678-02
<b>CELASTRACEAE</b>			
Microtropis japonica (Franch. et Savat.) H. Hallier	モクレイシ		749-02
<b>COMPOSITAE</b>			
Atractylodes japonica Koidz. ex Kitam.	オケラ		569-02
Atractylodes japonica Koidz. ex Kitam.	オケラ		570-02
Atractylodes lancea DC.	ホソバオケラ		726-02
Atractylodes ovata DC.	オオバナオケラ		566-02
Atractylodes ovata DC.	オオバナオケラ		567-02
Buphtalmum salicifolium L.	トウカセン		681-02
Crossostephium chrysanthemoides (L.) Makino	モクビヤッコウ		748-02
Elephantopus mollis H. B. K.	シロバナイガコウソリナ		651-02
Eupatorium fortunei Turcz.	フジバカマ		710-02
Polymnia edulis Wedd.	ヤーコン		750-02