

付表1 帯広市稲田地区の植物目録

科名・和名	学名・特徴	科名・和名	学名・特徴
草本植物		アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i> Link (d)
顕花植物 DHANEROGAMAE		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. var. <i>crus-galli</i> (d)
被子植物 ANGIOSPERMAE		オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. (a, d)
単子葉植物 MONOCOTYLEDONEAE		ヒロハノウシノケグサ	<i>F. elatior</i> L. (a, d)
ガマ科 Typhaceae		ウシノケグサ	<i>F. ovina</i> L. var. <i>ovina</i> (d)
ガマ	<i>Typha latifolia</i> L. (e)	ヒロハノドジョウツナギ	<i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi (e)
ヒルムシロ科 Potamogetonaceae		カラフトドジョウツナギ	<i>G. lithuanica</i> (Gorski) Lindm. (e)
イトモ	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber	コウボウ	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P. Beauv. var. <i>pubescens</i> Krylov (d)
ヒロハノエビモ	<i>P. perfoliatus</i> L.	セイヨウコウボウ	<i>H. odorata</i> var. <i>odorata</i> (a, d)
オモダカ科 Alismataceae		ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i> Lam. (a, d)
ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i> A.Br. et Bouché (e)	ホソムギ	<i>L. perenne</i> L. (a, d)
サジオモダカ	<i>A. plantago-aquatica</i> L. var. <i>orientale</i> Samuels. (e)	コメガヤ	<i>Melica nutans</i> L.
イネ科 Gramineae		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss. (d)
ハネガヤ	<i>Achnatherum pekinense</i> (Hance) Ohwi	ムラサキススキ	<i>M. sinensis</i> f. <i>purpurascens</i> Nakai (d)
シバムギ	<i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv. (a, d)	コシノネズミガヤ	<i>Muhlenbergia curvيارistata</i> Ohwi (f)
ノゲシバムギ	<i>A. repens</i> var. <i>aristatus</i> Baumg. (a, d)	ネズミガヤ	<i>M. japonica</i> Steud. (f)
エゾカモジグサ	<i>A. yezoense</i> Honda (f)	オオネズミガヤ	<i>M. longistolon</i> Ohwi (f)
コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i> L. (a, d)	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb. (d)
ヤマヌカボ	<i>A. clavata</i> Trin. (f)	クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L. (a, d)
ミヤマヌカボ	<i>A. flaccida</i> Hack. (f)	オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i> L. (a, d)
クロコヌカグサ	<i>A. nigra</i> With. (a, d)	ヨシ(キタヨシ)	<i>Phragmites communis</i> Trin. (e)
エゾヌカボ	<i>A. scabra</i> Willd. (f)	ツルヨシ	<i>P. japonica</i> Steud. (e)
スズメノテッポウ	<i>Alopecurus aequalis</i> subsp. <i>amurensis</i> (Komar.) Hult. (d)	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> L. (d)
オオスズメノテッポウ	<i>A. pratensis</i> L. (a, f)	ヌマイチゴツナギ	<i>P. palustris</i> L. (a, d)
ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. (a, d)	ナガハグサ	<i>P. pratensis</i> L. (a, d)
コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	オオスズメノカタビラ	<i>P. trivialis</i> L. (a, d)
カズノコグサ	<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fernald (e)	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i> Herrm. (d)
ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv. (f)	キンエノコロ	<i>S. glauca</i> (L.) Beauv. (d)
ホガエリガヤ	<i>Brylkinia caudata</i> (Munro) Fr. Schm.	オオエノコログサ	<i>S. xypnocoma</i> Henr. ex Nakai (d)
コスズメノチャヒキ	<i>Bromus inermis</i> Leyss. (a, f)	エノコログサ	<i>S. viridis</i> (L.) Beauv. (d)
キツネガヤ	<i>B. pauciflorus</i> (Thunb.) Hack. (f)	ムラサキエノコログサ	<i>S. viridis</i> f. <i>misera</i> Honda (d)
ノゲイヌムギ	<i>B. sitchensis</i> Trin. (a, f)	オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.
ウマノチャヒキ	<i>B. tectorum</i> L. (a, d)	マコモ	<i>Zizania latifolia</i> Turcz. (e)
ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinaceae</i> (L.) Roth var. <i>brachytricha</i> (Steud.) Hack.	カヤツリグサ科 Cyperaceae	
ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i> Franch. et Savat.
ヒメノガリヤス	<i>C. hakonensis</i> Franch. et Savat.	ヒラギシスゲ	<i>C. augustiniowiczii</i> Meinsh.
イワノガリヤス	<i>C. langsdorffii</i> (Link) Trin.	カブスゲ	<i>C. caespitosa</i> L.
ケイワノガリヤス	<i>C. langsdorffii</i> f. <i>pilosa</i> Ko. Ito	ジョウロウスゲ	<i>C. capricornis</i> Meinsh. (h)
カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L. (a, d)	チャシバスゲ	<i>C. caryophyllea</i> Latour. var. <i>microtricha</i> (Franch.) Kükenth.
タツノヒゲ	<i>Diarrhena japonica</i> Franch. et Savat. (f)		

a: 帰化植物(草本)、史前帰化植物は含めない b: 外来植物(木本、栽培樹木の中で原産地が外国であるもの) c: 栽培樹木の中で、十勝に自生しているもの d: 畑地雑草 e: 湿地雑草 f: 畑地周縁雑草 g: 栽培植物が逸出しているもの h: 移植、植栽されている植物 i: 調査地区周縁および境界地で生育を確認した植物 j: 和名のない植物

ハクサンスゲ	<i>C. curta</i> Gooden.	クサイ	<i>J. tenuis</i> Willd. (e)
カサスゲ	<i>C. dispalata</i> Boott	スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Nakai (f)
ピロードスゲ	<i>C. fedia</i> Nees var. <i>miyabei</i> (Franch.) T. Koyama (f)	ヤマスズメノヒエ	<i>L. multiflora</i> Lejeune
タニガワスゲ	<i>C. forficula</i> Franch. et Savat.	ユリ科 Liliaceae	
ヤマアゼスゲ	<i>C. heterolepis</i> Bunge	ノビル	<i>Allium grayi</i> Regel (f)
カワラスゲ	<i>C. incisa</i> Boott (f)	アサツキ	<i>A. schoenoprasum</i> L. var. <i>foliosum</i> Regel
ヒゴクサ	<i>C. japonica</i> Thunb.	ニラ	<i>A. tuberosum</i> Rottl. (a, g)
ヒカゲスゲ	<i>C. lanceolata</i> Boott	ギョウジャニンニク	<i>A. victorialis</i> L. var. <i>platyphyllum</i> (Hultin) Makino
チュウゼンジスゲ	<i>C. longerostrata</i> C. A. Mey. var. <i>pallida</i> (Kitagawa) Ohwi	オランダキジカクシ	<i>Asparagus officinalis</i> L. (a, f, g)
ゴウソ	<i>C. maximowiczii</i> Miq. (f)	キジカクシ	<i>A. schoberioides</i> Kunth (f)
カワズスゲ	<i>C. amiana</i> Franch. et Savat. var. <i>monticola</i> Ohwi	スズラン	<i>Convallaria keiskei</i> Miq.
ヒカゲハリスゲ	<i>C. onoei</i> Franch. et Savat.	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i> Don
ヒメスゲ	<i>C. oxyandra</i> (Franch. et Savat.) Kudo	チゴユリ	<i>D. smilacinum</i> A. Gray
ウスイロスゲ	<i>C. pallida</i> C. A. Mey. (f)	クロユリ	<i>Fritillaria camtschaticensis</i> (L.) Ker-Gawl. (h)
サツボロスゲ	<i>C. pilosa</i> Scop.	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel (a, f, g)
オオカサスゲ	<i>C. rhynchophysa</i> C. A. Mey.	エゾゼンテイカ	<i>H. middendorffii</i> Trautv. et Mey.
カミカワスゲ	<i>C. sabyensis</i> Less.	タチギボウシ	<i>Hosta rectifolia</i> Nakai
サドスゲ	<i>C. sadoensis</i> Franch.	オオウバユリ	<i>Lilium cordatum</i> (Thunb.) Koidz. var. <i>glehnii</i> (Fr. Schm.) Woodcock
アズマナルコ	<i>C. shimidzensis</i> Franch.	オニユリ	<i>L. lancifolium</i> Thunb. (g)
タガネソウ	<i>C. siderosticta</i> Hance (f)	コオニユリ	<i>L. leichtlinii</i> Hook. f. var. <i>tigrinum</i> (Regel) Nichols (g)
オオカワズスゲ	<i>C. stipata</i> Muhlenb. (f)	エゾスカシユリ	<i>L. maculatum</i> Thunb. var. <i>dauricum</i> (Ker-Gawl.) Ohwi
アゼスゲ	<i>C. thunbergii</i> Steud.	クルマユリ	<i>L. medeoloides</i> A. Gray
ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> D. Don (e)	マイズルソウ	<i>Maianthaemum dilatatum</i> (Wood) Nels. et Macbr.
ヌマハリイ	<i>E. mamillata</i> Lindb. f. var. <i>cyclocarpa</i> Kitagawa (e)	クルマバツクバネソウ	<i>Paris verticillata</i> M. v. Bieb.
クロアブラガヤ	<i>Scirpus sylvaticus</i> L. (e)	ヒメイズイ	<i>Polygonatum humile</i> Fisch. (f)
フトイ	<i>S. tabernaemontani</i> Gmel. (e, h)	オオアマドコロ	<i>P. odoratum</i> Druce var. <i>maximowiczii</i> (Fr. Schm.) Koidz.
アイバソウ	<i>S. wichurae</i> Bockl. (e)	ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i> A. Gray
エゾアブラガヤ	<i>S. wichurae</i> var. <i>asiaticus</i> T. Koyama (e)	オオバナノエンレイソウ	<i>Trillium kamtschaticum</i> Pall.
サトイモ科 Araceae		バイケイソウ	<i>Veratrum grandiflorum</i> (Maxim.) Loes. f.
コウライテンナンショウ	<i>Arisaema angustatum</i> Franch. et Savat. var. <i>peninsulae</i> Nakai	オオシユロソウ	<i>V. nigrum</i> L. subsp. <i>maackii</i> Kitam. var. <i>japonicum</i> Baker
ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschaticense</i> (L.) Schott	アヤメ科 Iridaceae	
カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit (f)	キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i> L. (a, f)
ザゼンソウ	<i>Symplocarpus renifolius</i> Schott, ex Miq.	アヤメ	<i>I. sanguinea</i> Hornem.
ウキクサ科 Lemnaceae		ヒオウギアヤメ	<i>I. setosa</i> Pall.
アオウキクサ	<i>Lemna paucicostata</i> Hegelm. (e)	ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i> Bicknell (a, f)
ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid. (e)	ラン科 Orchidaceae	
ツユクサ科 Commelinaceae		ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume
ツユクサ	<i>Commelina communis</i> L. (d)	アオチドリ	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm. var. <i>bracteatum</i> (Willd.) Richter (i)
ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i> Rafin. (a, g)	サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i> (D. Don) Makino
イグサ科 Juncaceae		エゾスズラン	<i>Epipactis papillosa</i> Franch. et Savat. (i)
イ	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchen. (e)		
タチコウガイゼキショウ	<i>J. krameri</i> Franch. et Savat. (e)		
コウガイゼキショウ	<i>J. leschenaultii</i> Gay (e)		

オノノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i> Blume	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> L. (a, d)
ハクサンチドリ	<i>Orchis aristata</i> Fisch. (h)	ナガバギンギシ	<i>R. crispus</i> L. (a, d)
コケイラン	<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	ノダイオウ	<i>R. longifolius</i> DC. (a, f)
オオヤマサギソウ	<i>Platanthera sachalinensis</i> Fr. Schm.	エゾノギンギシ	<i>R. obtusifolius</i> L. (a, d)
ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames (f)	アカザ科 Chenopodiaceae	
トンボソウ	<i>Tulotis ussuriensis</i> (Regel) Hara	シロザ	<i>Chenopodium album</i> L. (d)

双子葉植物 DICOTYLEDONEAE			
離弁花類 CHORIPETALAE			
ドクダミ科 Saururaceae			
ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb. (f, h)	アカザ	<i>C. album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino (d)
セリヨウ科 Chloranthaceae			
フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i> (Thunb.) Roem. et Schult.	コアカザ	<i>C. ficifolium</i> Smith (a, d)
クワ科 Moraceae			
アサ	<i>Cannabis sativa</i> L. (a, f)	ホオキギ	<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad. (a, f)
カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. (f)	ヒユ科 Amaranthaceae	
イラクサ科 Urticaceae			
アカソ	<i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino (i)	ホソアオゲイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i> L. (a, d)
アオミズ	<i>Pilea mongolica</i> Weddell (f)	イヌビユ	<i>A. lividus</i> L. (d)
ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i> (Sieb. et Zucc.) Weddell (f)	ホナガアオゲイトウ	<i>A. powellii</i> S. Watson (a, d)
ホソバイラクサ	<i>Urtica angustifolia</i> Fisch. (f)	アオゲイトウ	<i>A. retroflexus</i> L. (a, d)
コバノイラクサ	<i>U. laetevirens</i> Maxim. (f)	スベリヒユ科 Portulacaceae	
エゾイラクサ	<i>U. plathyphylla</i> Wedd. (f)	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i> L. (d)
ウマノスズクサ科 Aristolochiaceae			
オクエゾサイシン	<i>Asarum heterotropoides</i> Fr. Schm.	ナデシコ科 Caryophyllaceae	
タデ科 Polygonaceae			
ハイミチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau (a, d)	ムギセンノウ	<i>Agrostemma githago</i> L. (a, h)
ミチヤナギ	<i>P. aviculare</i> L. (d)	セイヨウミミナグサ	<i>Cerastium arvense</i> L. (a, g)
ハナタデ	<i>P. caespitosum</i> Blume var. <i>laxiflorum</i> Meisn. (f)	オランダミミナグサ	<i>C. glomeratum</i> Thuill. (a, f)
ソバカズラ	<i>P. convolvulus</i> L. (a, d)	ミミナグサ	<i>C. holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizushima (f)
メイゲツソウ	<i>P. cuspidatum</i> Sieb. et Zucc. f. <i>colorans</i> Makino (f, h)	シロミミナグサ	<i>C. tomentosum</i> L. (a, g)
オノエイトドリ	<i>P. cuspidatum</i> f. <i>compacta</i> Makino (f, h)	ナンバンハコベ	<i>Cucubalus baccifer</i> L. var. <i>japonicus</i> Miq.
ツルタデ	<i>P. dumetorum</i> L. (a, d)	セキチク	<i>Dianthus chinensis</i> L. (a, g, h)
ミスヒキ	<i>P. filiforme</i> Thunb. (h, i)	ヒメナデシコ	<i>D. deltoides</i> L. (a, g, h)
ヤナギタデ	<i>P. hydroper</i> L. (e)	エゾカワラナデシコ	<i>D. superbus</i> L. (h)
オオイヌタデ	<i>P. lapathifolium</i> L. (d)	ヌカイトナデシコ	<i>Gyposophila muralis</i> L. (a)
イヌタデ	<i>P. longisetum</i> De Bruyn (d)	スイセンノウ	<i>Lychnis coronaria</i> Desr. (a, h)
タニソバ	<i>P. nepalense</i> Meisn. (d)	フシグロ	<i>Melandryum firmum</i> (Sieb. et Zucc.) Rohrb.
オオケタデ	<i>P. orientale</i> L. (a, g)	オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl
イシミカワ	<i>P. perfoliatum</i> L. (d)	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi (d)
ハルタデ	<i>P. persicaria</i> L. (d)	サボンソウ	<i>Saponaria officinalis</i> L. (a)
オオイタドリ	<i>P. sachalinense</i> Fr. Schm. (f)	シバツメクサ	<i>Scleranthus annuus</i> L. (a)
サナエタデ	<i>P. scabrum</i> Moench (d)	マツヨイセンノウ	<i>Silene alba</i> (Mill.) E. H. L. Krause (a, d)
アキノウナギツカミ	<i>P. sieboldii</i> Meisn. (e)	ムシトリナデシコ	<i>S. armeria</i> L. (a, d)
ミゾソバ	<i>P. thunbergii</i> Sieb. et Zucc. (e)	ツキミセンノウ	<i>S. noctiflora</i> L. (a)
オオネバリタデ	<i>P. viscoferum</i> Makino var. <i>robustum</i> Makino (d)	シラタマソウ	<i>S. vulgaris</i> (Moench) Garcke (a)
		ノハラツメクサ	<i>Spergula arvensis</i> L. (a, d)
		オオツメクサ	<i>S. arvensis</i> var. <i>maxima</i> Koch (a, d)
		ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i> (L.) Presl. (a, d)
		ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi (f)
		ウシハコベ	<i>S. aquatica</i> (L.) Scop. (d)
		カラフトホソバハコベ	<i>S. graminea</i> L. (a, d)
		ナガバツメクサ	<i>S. logifolia</i> Muhl. (f)
		コハコベ	<i>S. media</i> (L.) Villars (d)

エゾオオヤマハコベ	<i>S. radians</i> L.	エゾスズシロ	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. var. <i>japonicum</i> H. Boiss. (f)
キンボウゲ科 Ranunculaceae		オハツキガラシ	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O. E. Schulz (a)
エソトリカブト	<i>Aconitum yesoense</i> Nakai	ウロコナズナ	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br. (a)
ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i> Hara	マメグンバイナズナ	<i>L. virginicum</i> L. (a, f)
フクジュソウ	<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde.	ゴウダソウ	<i>Lunaria annua</i> L. (a, g)
ヒメイチゲ	<i>Anemone debilis</i> Fischer	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. (a, e)
ニリンソウ	<i>A. flaccida</i> Fr. Schm.	ハマダイコン	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>hortensis</i> Backer f. <i>raphanistroides</i> Makino (a)
アズマイチゲ	<i>A. raddeana</i> Regel	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hochr. (d)
ミヤマオダマキ	<i>Aquilegia flabellata</i> Sieb. et Zucc. var. <i>pumila</i> Kudo (h)	スカシタゴボウ	<i>R. islandica</i> (Oeder) Bobás (d)
セイヨウオダマキ	<i>A. vulgaris</i> L. (a, g, h)	キレハイヌガラシ	<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess. (a, d)
エンコウソウ	<i>Caltha palustris</i> L. var. <i>enkoso</i> Hara	シロガラシ	<i>Sinapis alba</i> L. (a, f)
サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i> Wormsk.	カキネガラシ	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. (a, f)
クロバナハンショウヅル	<i>Clematis fusca</i> Turcz. (h)	グンバイナズナ	<i>Thlaspi arvense</i> L. (a, f)
ベニバナヤマシャクヤク	<i>Paeonia obovata</i> Maxim	ワサビ	<i>Wasabia japonica</i> (Miq.) Matsum. (h)
キツネノボタン	<i>Ranunculus quepaertensis</i> (Lev.) Nakai (e)	ベンケイソウ科 Crassulaceae	
チトセバイカモ	<i>R. yesoensis</i> Nakai	ヨーロッパタイトゴメ	<i>Sedum acre</i> L. (a, g)
カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	ホソバノキリンソウ	<i>S. aizoon</i> L.
アキカラマツ	<i>T. minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq. (f)	ウスユキマンネングサ	<i>S. hispanicum</i> L. (a, g)
エゾカラマツ	<i>T. sachalinense</i> Lecoyer	ツルマンネングサ	<i>S. sarmentosum</i> Bunge (a, f)
メギ科 Berberidaceae		ミツバベンケイソウ	<i>S. verticillatum</i> L.
ルイヨウボタン	<i>Gaulophyllum robustum</i> Maxim. (i)	ユキノシタ科 Saxifragaceae	
ケシ科 Papaveraceae		ツルネコノメソウ	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> Fr. Schm.
クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi (f)	テシマネコノメソウ	<i>C. kamtschaticum</i> Fisch
エゾエンゴサク	<i>Corydalis ambigua</i> Cham. et Schlecht.	エゾクロクモソウ	<i>Saxifraga fusca</i> Maxim.
ムラサキケマン	<i>C. incisa</i> (Thunb.) Pers. (f)	ズダヤクシュ	<i>Tiarella polyphylla</i> D. Don (i)
ナガミノツルケマン	<i>C. ochotensis</i> Turcz. var. <i>raddeana</i> (Regel) Nakai (f)	バラ科 Rosaceae	
エゾキケマン	<i>C. speciosa</i> Maxim. (f)	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. (f)
ヒナゲシ	<i>Papaver rhoeas</i> L. (a, g)	ヤマブキシヨウマ	<i>Aruncus dioicus</i> (Walt.) Fern. var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) Hara
アブラナ科 Cruciferae		オランダイチゴ	<i>Fragaria ananassa</i> Duchesne (a, g)
シロイヌナズナ	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. (a, f)	オニシモツケ	<i>Filipendula kamtschatica</i> (Pall.) Maxim.
ヤマハタザオ	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	エゾノシモツケソウ	<i>F. multijuga</i> Maxim. var. <i>yesoensis</i> Hara
セイヨウワサビ	<i>Armoracia rusticana</i> Gaert. Mey. et Scherb. (a, d)	オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i> Jacq. (f)
ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. (a, f)	カラフトダイコンソウ	<i>G. macrophyllum</i> Willd. var. <i>sachalinense</i> (Koidz.) Hara (f)
セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i> L. (a, d)	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim. (f)
ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. (d)	ミツモトソウ	<i>P. cryptotaeniae</i> Maxim.
タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i> With. (e)	キジムシロ	<i>P. flagarioides</i> L. var. <i>major</i> Maxim. (f)
コンロンソウ	<i>C. leucantha</i> (Tausch) O. E. Schulz.	ミツバツチグリ	<i>P. freyniana</i> Borrm. (f)
オオバタネツケバナ	<i>C. scutata</i> Thunb. (e)	エゾノミツモトソウ	<i>P. norvegica</i> L. (a, f)
イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i> L. var. <i>hebecarpa</i> Lindbl. (a, f)	ナガボノシロワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. var. <i>alba</i> Trautv. et Mey. (f)
		マメ科 Leguminosae	
		ヤブマメ	<i>Amphicarpea edgeworthii</i> Benth. var. <i>japonica</i>

	Oliver. (f)	オトギリソウ	<i>H. erectum</i> Thunb. (f)
ヌスビトハギ	<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC. (f)	コケオトギリ	<i>H. laxum</i> (Blume) Koidz.
エゾノレンリソウ	<i>Lathyrus palustris</i> L. var. <i>pilosus</i> (Cham.) Ledeb.	オオカナダオトギリ	<i>H. majus</i> (A. Gray) Britt. (a)
カラメドハギ	<i>Lespedeza juncea</i> (L. f.) Pers. (a, f)	スミレ科 Violaceae	
セイヨウミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> L. (a, d)	エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i> Ledeb. (f)
ノボリフジ	<i>Lupinus luteus</i> L. (a, g)	タチツボスミレ	<i>V. grypoceras</i> A. Gray (f)
コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i> L. (a, f)	サクラスミレ	<i>V. hirtipes</i> S. Moore
ムラサキウマゴヤシ	<i>M. sativa</i> L. (a, d)	オオタチツボスミレ	<i>V. langsdorffii</i> Fisch. (f)
シャグマハギ	<i>Trifolium arvense</i> L. (a, f)	スミレ	<i>V. mandshurica</i> W. Becker (f)
クスダマツメクサ	<i>T. campestre</i> Schreb. (a, f)	アカネスミレ	<i>V. phalacrocarpa</i> Makino
コメツブツメクサ	<i>T. dubium</i> Sibth. (a, f)	ミヤマスミレ	<i>V. selkirkii</i> Pursh
タチオランダゲンゲ	<i>T. hybridum</i> L. (a, d)	フイリミヤマスミレ	<i>V. selkirkii</i> f. <i>variegata</i> (Nakai) F. Maek.
シャジクソウ	<i>T. lupinaster</i> L. (f)	ノハラサンシキスミレ	<i>V. × tricolor</i> L. (a, d, g)
ムラサキツメクサ	<i>T. pratense</i> L. (a, d)	ツボスミレ	<i>V. verecunda</i> A. Gray (f)
シロツメクサ	<i>T. repens</i> L. (a, d)	アギスミレ	<i>V. verecunda</i> var. <i>semilunaris</i> Maxim.
ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i> Fisch. (f)	ミソハギ科 Lythraceae	
クサフジ	<i>V. cracca</i> L. (f)	エゾミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i> L. (e)
ナンテンハギ	<i>V. unijuga</i> A. Br.	アカバナ科 Onagraceae	
フウロソウ科 Geraniaceae		エゾミズタマソウ	<i>Circaea quadrifida</i> (Maxim.) Fr. et Sav.
オランダフウロ	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L. Hér. (a)	ヤナギラン	<i>Epilobium angustifolium</i> L.
チシマフウロ	<i>Geranium erianthum</i> DC. (h)	イワアカバナ	<i>E. cephalostigma</i> Hausskn. (f)
イチゲフウロ	<i>G. sibiricum</i> L. var. <i>glaberrimum</i> (Hara) Ohwi (f)	オオアカバナ	<i>E. hirsutum</i> L. var. <i>villosum</i> Hausskn. (h)
ゲンノショウコ	<i>G. thunbergii</i> Sieb. et Zucc. (f)	アカバナ	<i>E. pyrricholophum</i> Franch. et Savat. var. <i>pyrricholophum</i> (f)
ミツバフウロ	<i>G. wilfordii</i> Maxim. (f)	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i> L. (a, d)
エゾフウロ	<i>G. yessoense</i> Franch. et Savat. (h)	オオマツヨイグサ	<i>O. erythrosepala</i> Borbas (a, f)
カタバミ科 Oxalidaceae		スギナモ科 Hippuridaceae	
カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i> L. (d)	スギナモ	<i>Hippuris vulgaris</i> L.
エゾタチカタバミ	<i>O. stricta</i> L. (d)	ウコギ科 Araliaceae	
トウダイグサ科 Euphorbiaceae		ウド	<i>Aralia cordata</i> Thunb. (f)
エノキグサ	<i>Acalypha australis</i> L. (d)	トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i> C. A. Meyer
マツバトウダイ	<i>Euphorbia cyperarassias</i> L. (a)	セリ科 Umbelliferae	
ニシキソウ	<i>E. pseudochamaesyce</i> Fisch. (f)	イワミツバ	<i>Aegopodium podagraria</i> L. (a)
コニシキソウ	<i>E. supina</i> Raf. (a, f)	エゾノヨロイグサ	<i>Angelica anomala</i> Lallemand (f)
アワゴケ科 Callitrichaceae		オオバセンキュウ	<i>A. geniflexa</i> Nutt.
ミズハコベ	<i>Callitriche verna</i> L. (e)	エゾニューウ	<i>A. ursina</i> (Rupr.) Maxim.
ツリフネソウ科 Balsaminaceae		シャク	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. (f)
オニツリフネソウ	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle (a, g)	ホタルサイコ	<i>Bupleurum longiradiatum</i> Turcz. var. <i>breviradiatum</i> Fr. Schm.
キツリフネ	<i>I. noli-tangere</i> L. (f)	セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino
ツリフネソウ	<i>I. textori</i> Miq. (f)	ドクゼリ	<i>Cicuta virosa</i> L.
アオイ科 Malvaceae		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk. (f)
タチアオイ	<i>Althaea rosea</i> (L.) Cav. Diss. (a, g)	ノラニンジン	<i>Daucus carota</i> L. (a, f)
ジャコウアオイ	<i>Malva moschata</i> L. (a)	オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i> Fisch.
ゼニバアオイ	<i>M. neglecta</i> Wallr. (a)	オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i> Maxim. (d)
ゼニアオイ	<i>M. sylvestris</i> L. var. <i>mauritanica</i> (L.) Obiss. (a, g)	セリ	<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC. (e)
オトギリソウ科 Guttiferae		ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Makino et Yabe
トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i> L.		

オオカサモチ	<i>Pleurospermum camtschaticum</i> Hoffm.	カイジンドウ	<i>Ajuga ciliata</i> Bunge var. <i>villosior</i> A. Gray (i)
ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge (f)	ジャコウソウ	<i>Chelonopsis moschata</i> Miq. (h)
カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i> (Maxim.) Kitagawa	ウルマバナ	<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) O. Kuntze var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara
ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. (f)	ミヤマトウバナ	<i>C. gracile</i> (Benth.) O. Kuntze var. <i>sachalinense</i> (Fr. Schm.) Ohwi

双子葉植物 DICOTYLEDONEAE			
合弁花類 GAMOPETALAE			
イチャクソウ科 Pyrolaceae			
ベニバナイチャクソウ	<i>Pyrola incarnata</i> Fisch.	イヌトウバナ	<i>C. micranthum</i> (Regel) Hara
イチャクソウ	<i>P. japonica</i> Klentze	ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander (d)
ジンヨウイチャクソウ	<i>P. renifolia</i> Maxim.	チシマオドリコソウ	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn. (a, d)
コイチャクソウ	<i>P. secunda</i> L.	カキドオシ	<i>Glechoma hederaceae</i> L. var. <i>grandis</i> (A. Gray) Kudo (d)
サクラソウ科 Primulaceae			
オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby (f)	オドリコソウ	<i>Lemium album</i> L. var. <i>barbatum</i> (Sieb. et Zucc.) Franch. et Savat. (i)
コバンコナスビ	<i>L. nummularia</i> L. (a, d, g)	ホトケノザ	<i>L. amplexicaule</i> L. (d)
クサレダマ	<i>L. vulgaris</i> L. var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Knuth (f)	(マクラツム)	<i>L. maculatum</i> L. (a, j)
クリンソウ	<i>Primula japonica</i> A. Gray	ヒメオドリコソウ	<i>L. purpureum</i> L. (a, d)
ツマトリソウ	<i>Trientalis europaea</i> L.	シロネ	<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. (f)
リンンドウ科 Gentianaceae			
エゾリンンドウ	<i>Gentiana triflora</i> Pall. var. <i>japonica</i> (Kusnez.) Hara	ヒメシロネ	<i>L. maackianus</i> (Maxim.) Makino (f)
フデリンンドウ	<i>G. zollingeri</i> Fawcett	エゾシロネ	<i>L. uniflorus</i> Michx. (f)
ミツガシワ	<i>Menyanthes trifoliata</i> L. (h)	ハッカ	<i>Mentha arvensis</i> L. var. <i>piperrascens</i> Malinv. (f)
ホソバツルリンンドウ	<i>Pterygocalyx volubilis</i> Maxim.	セイヨウハッカ	<i>M. piperita</i> L. (a, f)
キョウチクトウ科 Apocynaceae			
ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i> L. (a, g)	シン	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton f. <i>viridis</i> (Makino) Makino (a, g)
ガガイモ科 Asclepiadaceae			
イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim. (f)	ヤマハッカ	<i>Plectranthus inflexus</i> (Thunb.) Vahl, ex Benth.
ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino (f)	ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> L. var. <i>lilacina</i> Nakai (f)
ヒルガオ科 Convolvulaceae			
コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i> Wall. (d)	ヒメナミキ	<i>Scutellaria dependens</i> Maxim. (f)
ヒルガオ	<i>C. japonica</i> Choisy (d)	エゾツツナミソウ	<i>S. pekinensis</i> Maxim. var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hand.-Mazz.
ヒロハヒルガオ	<i>C. sepium</i> (L.) R. Br. var. <i>americana</i> (Sims) Matsuda (d)	ナミキソウ	<i>S. strigillosa</i> Hemsl. (f)
ハナシノブ科 Polemoniaceae			
クサキョウチクトウ	<i>Phlox paniculata</i> L. (a, g)	エゾナミキ	<i>S. strigillosa</i> var. <i>yezoensis</i> (Kudo) Kitam. (f)
ハナツメクサ	<i>P. subulata</i> L. (a, g)	イヌゴマ	<i>Stachys japonica</i> var. <i>intermedia</i> (Kudo) Ohwi (f)
エゾノハナシノブ	<i>Polemonium yezoense</i> (Miyabe et Kudo) Kitam.	エゾイヌゴマ	<i>S. japonica</i> var. <i>villosa</i> (Kudo) Ohwi (f)
ムラサキ科 Boraginaceae			
ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i> (Hornem.) Fisch. et Mey. (f)	ナス科 Solanaceae	
ノハラムラサキ	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill. (a, d)	ヨウシュチヨウセンアサガオ	<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>chalybea</i> Koch (a, f)
ワスレナグサ	<i>M. scorpioides</i> L. (a, f)	オオセンナリ	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Pers. (a)
ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i> L. (a, d)	ホオズキ	<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>franchetii</i> (Mast.) Hort. (g)
シソ科 Labiatae			
カワミドリ	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Mey.) O. Kuntze	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i> L. (d)
ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae			
		ジキタリス	<i>Digitalis purpurea</i> L. (a, g)
		ホソバウンラン	<i>Linaria vulgaris</i> L. (a)
		トキワハゼ	<i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) O. Kuntze (d)
		ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i> Benth. var. <i>japonicus</i> Miq. ex Maxim. (e)
		オオバミゾホオズキ	<i>M. sessilifolius</i> Maxim. (e)
		シオガマギク	<i>Pedicularis resupinata</i> L. (i)

シロバナモウズイカ	<i>Verbascum blattaria</i> L. f. <i>erubescens</i> Brügger (a)	キゾメカミツレ	var. <i>angustior</i> (Miq.) Nakai (f)
ピロードモウズイカ	<i>V. thapsus</i> L. (a, f)	カミツレモドキ	<i>Anthemis arvensis</i> L. (a)
エゾノカワジサ	<i>Veronica americana</i> (Rafin.) Schwein.	コウヤカミツレ	<i>A. cotula</i> L. (a, f)
タチイヌノフグリ	<i>V. arvensis</i> L. (a, d)	ゴボウ	<i>A. tinctoria</i> L. (a, g)
オオイヌノフグリ	<i>V. persica</i> Poir. (a, d)	オトコヨモギ	<i>Arcticum lappa</i> L. (a, f, g)
テングクワガタ	<i>V. tenella</i> All. (d)	イヌヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> Thunb. (d)
エゾクガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell var. <i>yezoense</i> Hara	ヒロハラウジロヨモギ	<i>A. keiskeana</i> Miq. (i)
ハエドクソウ科 Phrymaceae		オオヨモギ	<i>A. koidzumii</i> Nakai (d)
ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara	ヤブヨモギ	<i>A. montana</i> (Nakai) Pampan. (d)
オオバコ科 Plantaginaceae		エゾノコンギク	<i>A. rubripes</i> Nakai (d)
オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> L. (d)	エゾゴマナ	<i>Aster ageratoides</i> Turcz f. <i>yezoensis</i> (Kitam. et Hara) Ohwi
ホウキオオバコ	<i>P. asiatica</i> f. <i>paniculata</i> Honda (f)	ネバリノギク	<i>A. glehnii</i> Fr. Schm. (f)
ヘラオオバコ	<i>P. lanceolata</i> L. (a, d)	ユウゼンギク	<i>A. novae-angliae</i> L. (a, f)
アカネ科 Rubiaceae		シラヤマギク	<i>A. novi-belgii</i> L. (a, f)
クormaバソウ	<i>Asperula odorata</i> L. (f)	シオン	<i>A. scaber</i> Thunb. (f)
エゾキスタソウ	<i>Galium boreale</i> L. var. <i>kamtschaticum</i> Maxim.	アメリカセンダングサ	<i>A. tataricus</i> L. f (h)
トゲナシムグラ	<i>G. mollugo</i> L. (a)	タウコギ	<i>Bidens frondosa</i> L. (a, f)
オオバナヤエムグラ	<i>G. pseudo-asprellum</i> Makino (f)	エゾノキツネアザミ	<i>B. tripartita</i> L. (e)
ヤエムグラ	<i>G. spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek (f)	ヨブスマソウ	<i>Breea setosa</i> (Bieb.) Kitam. (d)
ヨツバムグラ	<i>G. tracypermum</i> A. Gray (f)	ヤグルマギク	<i>Cacalia hastata</i> L. var. <i>orientalis</i> (Kitam.) Ohwi
ホソバノヨツバムグラ	<i>G. trifidum</i> L. var. <i>brevipedunculatum</i> Regel (f)	トキンソウ	<i>Centaurea cyanus</i> L. (a, g)
カワラマツバ	<i>G. verum</i> L. f. <i>nikkoense</i> (Nakai) Ohwi (f)	フランスギク	<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Braun. et Aschers. (d)
キバナカワラマツバ	<i>G. verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai (f)	セイヨウトゲアザミ	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L. (a, d)
エゾカワラマツバ	<i>G. verum</i> var. <i>trachycarpum</i> DC. (f)	エゾヤマアザミ	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop. (a, d)
レンブクソウ科 Adoxaceae		チシマアザミ	<i>C. heilianum</i> Koidz.
レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	エゾノサワアザミ	<i>C. kamtschaticum</i> Ledeb. (d)
オミナエシ科 Valerianaceae		タカアザミ	<i>C. pectinellum</i> A. Gray (f)
オミナエシ	<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch. (f)	アメリカオニアザミ	<i>C. pendulum</i> Fisch. (f)
オトコエシ	<i>P. villosa</i> (Thunb.) Juss. (f)	アキザクラ(コスモス)	<i>C. vulgare</i> (Savi) Tenore (a, d)
マツムシソウ科 Dipsacaceae		ヤネタビラコ	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. (a, g)
シロバナマツムシソウ	<i>Scabiosa japonica</i> Miq. f. <i>albiflora</i> Hara (h)	ヒメジョオン	<i>Crepis tectorum</i> L. (a, f)
ウリ科 Cucurbitaceae		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. (a, d)
ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i> Maxim. (f)	ハルジオン	<i>E. canadensis</i> L. (a, d)
キキョウ科 Campanulaceae		ヘラバヒメジョオン	<i>E. philadelphicus</i> L. (a, f)
ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A. DC. var. <i>japonica</i> (Regel) Hara (f)	ヨツバヒヨドリ	<i>E. strigosus</i> Muhl. (a, f)
ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb. et Zucc.) Trautv.	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> L. var. <i>sachalinense</i> (Fr. Schm.) Kitam. (f)
バアソブ	<i>C. ussuriensis</i> (Rupr. et Maxim.) Hamsl. (i)	サワヒヨドリ	<i>E. chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> (Makino) Kitam. (f)
サウギキョウ	<i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb.	ハキダメギク	<i>E. lindleyanum</i> DC. (i)
キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC. (h)	ヒメチチコグサ	<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake (a, d)
キク科 Compositae		クワイモ	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L. (d)
セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i> L. (a, d)	クワイモモドキ	<i>Helianthus tuberosus</i> L. (a, d)
キタノコギリソウ	<i>A. sibirica</i> Ledeb. subsp. <i>japonica</i> Heim. (i)	コウリンタンポポ	<i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) Sweet (a, g)
ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	(ピロセラ)	<i>Hieracium aurantiacum</i> L. (a, d)
ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth et. Hook. f.		<i>H. pilosella</i> L. (a, j)

キバナコウリントンボボ	<i>H. pratense</i> Tausch. (a, d)	イヌスギナ	<i>E. palustre</i> L. (d)
ヤナギタンポポ	<i>H. umbellatum</i> L. var. <i>japonicum</i> Hara (f)	ヒカゲノカズラ科 Lycopodiaceae	
ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i> L. (a, d)	マンネンスギ	<i>Lycopodium obscurum</i> L.
オグルマ	<i>Inula britannica</i> L. var. <i>chinensis</i> (Rupr.) Regel (i)	ハナヤスリ科 Ophioglossaceae	
カセンソウ	<i>I. salicina</i> L. var. <i>asiatica</i> Kitam. (f)	エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium robustum</i> (Rupr.) Underw.
ニガナ	<i>I. dentata</i> (Thunb.) Nakai (f)	ゼンマイ科 Osmundaceae	
イワニガナ	<i>I. stolonifera</i> A. Gray (d)	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda asiatica</i> (Fernald) Ohwi
アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara (f)	ワラビ科 Pteridaceae	
ヤマニガナ	<i>L. raddeana</i> Maxim. var. <i>elata</i> (Hemsl.) Kitam. (f)	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Koidz.
トゲチシャ	<i>L. scariola</i> L. (a, f)	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. (d)
ナタネタビラコ	<i>Lapsana communis</i> L. (a, f)	オシダ科 Aspidiaceae	
センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Nakai	エゾメシダ	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth var. <i>longipes</i> Hara
カミツレ	<i>Matricaria chamomilla</i> L. (a, g, h)	ホソバシケシダ	<i>A. graminoides</i> (Presl) Milde
イヌカミツレ	<i>M. inodora</i> L. (a)	オオメシダ	<i>A. pterorachis</i> H. Chr.
コシカギク	<i>M. matricarioides</i> (Less.) Porter. (a, d)	ミヤマシケシダ	<i>A. pycnosorum</i> H. Chr.
アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> Maxim. var. <i>giganteus</i> (Fr. Schm.) Hort. (d)	オクヤマシダ	<i>Dryopteris amurensis</i> (Milde) H. Chr.
コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. var. <i>glabrescens</i> (Regel) Ohwi (d)	シラネワラビ	<i>D. austriaca</i> (Jacquin) Woyнар, ex Schinz et Thellung
オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L. (a, f)	オシダ	<i>D. crassirhizoma</i> Nakai
ハナガサギク	<i>R. laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey (a)	ニッコウシダ	<i>Lastrea nipponica</i> (Franch. et Savat.) Copel.
アラゲハンゴンソウ	<i>R. serotina</i> Nutt. (a, f)	ミヤマワラビ	<i>L. phegopteris</i> (L.) Bory
ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i> Less. (i)	ヒメシダ	<i>L. thelypteris</i> (L.) Bory
ノボロギク	<i>S. vulgaris</i> L. (a, d)	イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i> (Hook.) Trev.
メナモミ	<i>Siegesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino (d)	クサソテツ	<i>M. struthiopteris</i> (L.) Todaro (f)
オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> Ait. var. <i>leiophylla</i> Fern. (a, f)	コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> L. (d)
アキノキリンソウ	<i>S. virg-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai (f)	ホソイノデ	<i>Polystichum braunii</i> (Sprenger.) Fée
オキノゲシ	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill (a, d)	ナライシダ	<i>Rumohra miqueliana</i> (Maxim.) Ching
ハチジョウナ	<i>S. brachyotus</i> DC. (d)	ウラボシ科 Polypodiaceae	
ノゲシ(ハルノノゲシ)	<i>S. oleraceus</i> L. (d)	ミヤマノキシノブ	<i>Pleopeltis ussuriensis</i> Regel et Maack var. <i>distans</i> (Makino) Okuyama
ナツシロギク	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip. (a, g)	イワオモダカ	<i>Pyrrosia hastata</i> (Thunb.) Ching
ヨモギギク	<i>T. vulgare</i> L. (a, g)	木本植物 (イネ科ササ属は木本に含めた)	
エゾタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i> Nakai (f)	顕花植物 DHANEROGAMAE	
アカミタンポポ	<i>T. laevigatum</i> DC. (a, d)	被子植物 ANGIOSPERMAE	
セイヨウタンポポ	<i>T. officinale</i> Weber (a, d)	単子葉植物 MONOCOTYLEDONEAE	
オナモミ	<i>Xanthium strumarium</i> L. (a, f)	イネ科 Gramineae	
ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i> (Houtt.) Kitam. (f)	ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i> (Makino) Makino
隠花植物 EMBRYOPHYTA ASIPHONOGAMA		双子葉植物 DICOTYLEDONEAE	
シダ植物 PTERIDOPHYTA		離弁花類 CHOTIPETALAE	
トクサ科 Equisetaceae		ヤナギ科 Salicaceae	
スギナ	<i>Equisetum arvense</i> L. (d)	ケショウヤナギ	<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) A. Skvortz. (i)
オクエソスギナ	<i>E. arvense</i> var. <i>boreale</i> (Bong.) Rupr. (d)	ドロヤナギ、ドロノキ	<i>Populus maximowiczii</i> Henry
トクサ	<i>E. hyemale</i> L. (f)	ヤマナラシ	<i>P. sieboldii</i> Miq.
		ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i> Miq.
		エゾノバッコヤナギ	<i>S. hultenii</i> Floderus var. <i>angustifolia</i> Kimura

イヌコリヤナギ	<i>S. integra</i> Thunb.	エゾノウワミズザクラ	<i>P. padus</i> L.
エゾノカワヤナギ	<i>S. miyabeana</i> Seemen	エゾヤマザクラ	<i>P. sargentii</i> Rehder
エゾノキヌヤナギ	<i>S. pet-susu</i> Kimura	ヤマハマナス	カラフトイバラ
エゾヤナギ	<i>S. rorida</i> Laackschewitz		<i>Rosa davurica</i> Pallas
オノエヤナギ	<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schm.	クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge
タチヤナギ	<i>S. subfragilis</i> Anders.	エゾイチゴ	<i>R. idaeus</i> L. var. <i>aculeatissimus</i> Regel et Tiling
トライカヤナギ	<i>S. taraiensis</i> Kimura	クロイチゴ	<i>R. mesogaeus</i> Focke
クルミ科 Juglandaceae		ナワシロイチゴ	<i>R. parvifolius</i> L.
オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i> Carr.	エビガライチゴ	<i>R. phoenicolasius</i> Maxim.
カバノキ科 Betulaceae		ヒメゴヨウイチゴ	<i>R. pseudo-japonicus</i> Koidz.
ケヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> Turcz.	ホザキナナカマド	<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Br. var. <i>stellipila</i> Maxim.
ハンノキ	<i>A. japonica</i> (Thunb.) Steud.	アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) C. Koch.
ウスゲヒロハハンノキ	<i>A. mayrii</i> Callier	ナナカマド	<i>S. commixta</i> Hedl.
ダケカンバ	<i>Betula ermanii</i> Cham.	ホザキシモツケ	<i>Spiraea salicifolia</i> L.
ウダイカンバ	<i>B. maximowicziana</i> Regel	マメ科 Leguminosae	
シラカンバ	<i>B. platyphylla</i> Sukatchev var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara	エゾヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.
サワシバ	<i>Carpinus cordata</i> Blume	イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. var. <i>buergeri</i> (Maxim.) C. K. Schn.
アサダ	<i>Ostrya japonica</i> Sarg.	ミカン科 Rutaceae	
ブナ科 Fagaceae		ヒロハノキハダ	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. var. <i>sachalinense</i> Fr. Schm.
カシワ	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	ツゲ科 Buxaceae	
ミズナラ	<i>Q. mongolica</i> Fischer. var. <i>grosseserrata</i> (Blume) Rehd. et Wils.	フッキソウ	<i>Pachysandra terminalis</i> Sieb. et Zucc.
ニレ科 Ulmaceae		ウルシ科 Anacardiaceae	
ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehd.) Nakai	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i> Lavallée, ex Dippel
コブニレ	<i>U. davidiana</i> f. <i>suberosa</i> Nakai	ヤマウルシ	<i>R. trichocarpa</i> Miq.
オヒョウ	<i>U. laciniata</i> (Trautv.) Mayr	ニシキギ科 Celastraceae	
クワ科 Moraceae		ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.
ヤマグワ	<i>Morus bombycis</i> Koidz.	コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> Sieb. f. <i>ciliatodentatus</i> Hiyama
カツラ科 Cercidiphyllaceae		ツルマサキ	<i>E. fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz. var. <i>radicans</i> (Sieb., ex Miq.) Rehd.
カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.	ヒロハツリバナ	<i>E. macropterus</i> Rupr.
モクレン科 Magnoliaceae		マユミ	<i>E. sieboldianus</i> Blume
キタコブシ	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>borealis</i> Sarg.	ミツバウツギ科 Staphyleaceae	
ホオノキ	<i>M. obovata</i> Thunb.	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i> (Thunb.) DC.
チョウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	カエデ科 Aceraceae	
ユキノシタ科 Saxifragaceae		カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> Maxim.
ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb.	ハウチワカエデ	<i>A. japonicum</i> Thunb.
ツルアジサイ	<i>H. petiolaris</i> Sieb. et Zucc.	クロビイタヤ	<i>A. miyabei</i> Maxim.
エゾスグリ	<i>Ribes latifolium</i> Jancz.	イタヤカエデ	<i>A. mono</i> Maxim.
トカチスグリ	<i>R. triste</i> Pall.	アカイタヤ	<i>A. mono</i> var. <i>mayrii</i> (Schwer.) Koidz., ex Nemoto
バラ科 Rosaceae		ヤマモミジ	<i>A. palmatum</i> Thunb. var. <i>matsumurae</i> (Koidz.) Makino
エゾノコリンゴ	<i>Malus baccata</i> Borkh. var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) C. K. Schn.	オガラバナ	<i>A. ukurunduense</i> Trautv. et Mey.
ズミ	<i>M. sieboldii</i> Rehd.	クロウメモドキ科 Rhamnaceae	
キミノズミ	<i>M. sieboldii</i> f. <i>arborescens</i> Rehd.		
ミヤマザクラ	<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr.		

エゾクロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim.
ブドウ科 Vitaceae	
ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat
シナノキ科 Tiliaceae	
シナノキ	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonkai
マタタビ科 Actinidiaceae	
サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.
ウコギ科 Araliaceae	
ケヤマウコギ	<i>Acanthopanax divaricatus</i> (Sieb. et Zucc.) Seemann
タラノキ	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seemann
ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai
ミズキ科 Cornaceae	
ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsley

双子葉植物 DICOYLEDONEAE	
合弁花類 GAMOPETALAE	
ツツジ科 Ericaceae	
ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i> Maxim. var. <i>oblongifolia</i> (Miq.) Ohwi
モクセイ科 Oleaceae	
ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. var. <i>japonica</i> Maxim.
イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc.
ハシドイ	<i>Syringa reticulata</i> (Blume) Hara
スイカズラ科 Caprifoliaceae	
エゾヒョウタンボク	<i>Lonicera alpigena</i> L. var. <i>glehnii</i> (Fr. Schm.) Nakai
ネムロブシダマ	<i>L. chrysantha</i> Turcz.
エゾニワトコ	<i>Sambucus sieboldiana</i> Blume, ex Graebn. var. <i>miquelii</i> (Nakai) Hara
ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.
オオカメノキ	<i>V. furcatum</i> Blume
カンボク	<i>V. opulus</i> L. var. <i>calvescens</i> (Rehder) Hara
ミヤマガマズミ	<i>V. wrightii</i> Miq.

栽植樹木

調査地区内の民有林、街路樹、学校教材林、校庭の樹木、生垣、庭木、花木など他から移入し植栽されている木本植物である。サワラ、ツツジ、カエデ等の園芸品種の他、高山植物や近年外国から輸入している希少な樹木など特殊な樹木は含めていない。

顕花植物 DHANEROGAMAE

裸子植物 GYMNOSPERMAE

イチョウ科 Ginkgoaceae

イチョウ *Ginkgo biloba* L. (b)

イチイ科 Taxaceae

イチイ(オンコ) *Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc. (c)

キアラボク *T. cuspidata* var. *nana* Rehd.

マツ科 Pinaceae

コンコールモミ	<i>Abies concolor</i> Lindl. et. Gord. (b)
チョウセンモミ	<i>A. holophylla</i> Maxim. (b)
コーカシアモミ	<i>A. nordmanniana</i> Spach. (b)
トドマツ	<i>A. sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Masters (c)
グイマツ	<i>Larix dahurica</i> Turcz. var. <i>japonica</i> Maxim.
カラマツ	<i>L. leptolepis</i> (Sieb. et Zucc.) Gordon
ヨーロッパトウヒ	<i>Picea abies</i> Karst. (b)
アカエゾマツ	<i>P. glehnii</i> (Fr. Schm.) Masters (c)
エゾマツ	<i>P. jezoensis</i> (Sieb. et Zucc.) Carr. (c)
ブンゲンストウヒ	<i>P. pungens</i> (Engelm.) Glauca (b)
バンクスマツ	<i>Pinus banksiana</i> Lamb. (b)
アカマツ	<i>P. densiflora</i> Sieb. et Zucc.
チョウセンゴヨウ	<i>P. koraiensis</i> Sieb. et Zucc. (b)
モンタナマツ	<i>P. montana</i> Mill. (b)
ヨーロッパクロマツ	<i>P. nigra</i> Arnold. (b)
ヒメコマツ(ゴヨウマツ)	<i>P. parviflora</i> Sieb. et Zucc.
キタゴヨウ	<i>P. parviflora</i> var. <i>pentaphylla</i> (Mayr) Henry (c)
ハイマツ	<i>P. pumila</i> (Pallas) Regel (c)
レジノーザマツ	<i>P. resinosa</i> Aiton. (b)
リギダマツ	<i>P. rigida</i> Mill. (b)
ストロブマツ	<i>P. strobus</i> L. (b)
ヨーロッパアカマツ	<i>P. sylvestris</i> L. (b)
ダグラスモミ	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco. (b)
スギ科 Taxodiaceae	
アケボノスギ	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng (b)
ヒノキ科 Cupressaceae	
コノデガシフ	<i>Biota orientalis</i> Endl. (b)
ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i> Sieb. et Zucc.
サワラ	<i>C. pisifera</i> Sieb. et Zucc.
ミヤマビャクシン	<i>Juniperus chinensis</i> (L.) var. <i>sargentii</i> Henry. (c)
タマイブキ	<i>J. chinensis</i> (L.) var. <i>globose</i> Hornib.
ハイビャクシン	<i>J. chinensis</i> (L.) var. <i>procumbens</i> Endl.
ニオイヒバ	<i>Thuja occidentalis</i> L. (b)

被子植物 ANGIOSPERMAE

双子葉植物 DICOTYLEDONEAE

離弁花類 CHORIPETALAE

ヤナギ科 Salicaceae

ウラジロハコヤナギ *Populus alba* L. (b)

セイヨウハコヤナギ *P. nigra* L. var. *italica* Muenchh. (b)

チョウセンヤマナラシ *P. tremula* L. Schneid. var. *davidiana* (Dode) Schneid. (b)

シダレヤナギ *Salix babylonica* L. (b)

クルミ科 Juglandaceae

テウチグルミ *Juglans regia* L. var. *orientalis* Kitam. (b)

サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i> Sieb. et Zucc.	オヒヨウモモ	<i>P. triloba</i> Lindl. (b)
カバノキ科 Betulaceae		セイヨウナシ	<i>Pyrus communis</i> L. (b)
シダレカンバ	<i>Betula pendula</i> Roth (b)	ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.
セイヨウハシバミ	<i>Corylus avellana</i> L. (b)	ハマナス	<i>R. rugosa</i> Thunb. (c)
ブナ科 Fagaceae		ヤエハマナス	<i>R. rugosa</i> var. <i>plena</i> Regel
クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc. (c)	マルバシモツケ	<i>Spiraea betulifolia</i> Pall. (c)
アカナラ	<i>Quercus rubra</i> L. (b)	コデマリ	<i>S. cantoniensis</i> Lour. (b)
ニレ科 Ulmaceae		シモツケ	<i>S. japonica</i> L. f.
アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	エゾシモツケ	<i>S. media</i> Schmidt var. <i>sericea</i> (Turcz.) Regel (c)
ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ユキヤナギ	<i>S. thunbergii</i> Siebold
キンボウゲ科 Ranunculaceae		ミツデシモツケ	<i>S. trilobata</i> L. (b)
クレマチス	<i>Clematis hybrida</i> Hort.	マメ科 Leguminosae	
メギ科 Berberidaceae		イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i> L. (b, i)
メギ	<i>Berberis thunbergii</i> DC.	サイカチ	<i>Gleditsia japonica</i> Miq.
モクレン科 Magnoliaceae		ニワフジ	<i>Indigofera decora</i> Lindl.
ハクモクレン	<i>Magnolia denudata</i> Desr. (b)	ミヤギノハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai
モクレン(シモクレン)	<i>M. liliflora</i> Desr. (b)	シロバナハギ	<i>L. thunbergii</i> var. <i>albiflora</i> (Schn.) Ohwi
ユキノシタ科 Saxifragaceae		ニセアカシヤ	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L. (b)
ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> Sieb. et Zucc. (b)	フジ	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.
アジサイ	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser. var. <i>macrophylla</i>	ミカン科 Rutaceae	
エゾアジサイ	<i>H. macrophylla</i> var. <i>megacarpa</i> Ohwi (c)	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC. (c)
バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i> Sieb., ex Lindl. et Paxton	ニガキ科 Simaroubaceae	
マルスグリ	<i>Ribes grossularia</i> L. (b)	ニワウルシ(シンジュ)	<i>Ailanthus altissima</i> Swingle. (b)
スグリ	<i>R. sinanense</i> F. Maekawa (b)	ツゲ科 Buxaceae	
マンサク科 Hamamelidaceae		クサツゲ(ヒメツゲ)	<i>Buxus microphylla</i> Sieb. et Zucc.
トサミズキ	<i>Corylopsis spicata</i> Sieb. et Zucc.	ガンコウラン科 Empetraceae	
スズカケノキ科 Platanaceae		ガンコウラン	<i>Empetrum nigrum</i> L. var. <i>japonicum</i> K. Koch (c)
モミジバスズカケノキ	<i>Platanus xacerifolia</i> Willd. (b)	モチノキ科 Aquifoliaceae	
バラ科 Rosaceae		ウメモドキ	<i>Ilex serrata</i> Thunb.
ボケ	<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai (b)	ニシキギ科 Celastraceae	
エゾサンザシ	<i>Crataegus jozana</i> C. K. Schneid. (c)	ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb. (c)
ヤエヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC. f. <i>plena</i> C. K. Schn.	カエデ科 Aceraceae	
セイヨウリンゴ	<i>Malus domestica</i> Borkh. (b, i)	トネリコバナカエデ	<i>Acer negundo</i> L. (b)
ヒメリンゴ	<i>M. prunifolia</i> Borkh. (b)	ヨーロッパカエデ	<i>A. platanoides</i> L. (b)
キバノコデマリ	<i>Physocarpus opulifolia</i> (Max.) f. <i>luteus</i> Zabel (b)	トチノキ科 Hippocastanaceae	
キンロバイ	<i>Potentilla fruticosa</i> L. (c)	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i> Blume
ギンロバイ	<i>P. fruticosa</i> var. <i>mandshurica</i> Maxim.	ブドウ科 Vitaceae	
セイヨウミザクラ	<i>Prunus avium</i> L. (b)	ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.
ニワウメ	<i>P. japonica</i> Thunb. (b)	ブドウ	<i>Vitis vinifera</i> L. (b)
ブンゴウメ	<i>P. mume</i> Sieb. et Zucc. var. <i>bungo</i> Makino (b)	シナノキ科 Tiliaceae	
チシマザクラ	<i>P. niponica</i> Matsum. var. <i>kurilensis</i> (Miyabe) Wilson. (c)	オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> Shirasawa (c)
スモモ	<i>P. salicina</i> Lindl. (b)	アオイ科 Malvaceae	
シウリザクラ	<i>P. ssiori</i> Fr. Schm. (c)	ムクゲ	<i>Hibiscus syriacus</i> L. (b)
ユスラウメ	<i>P. tomentosa</i> Thunb. (b)	マタタビ科 Actinidiaceae	
		ミヤママタタビ	<i>Actinidia kolomikta</i> (Rupr. et Maxim.) Maxim. (c)

ツバキ科 Theaceae		キササゲ	<i>Catalpa ovata</i> G. Don (b)
ナツツバキ	<i>Stewartia pseudo-camellia</i> Maxim.	スイカズラ科 Caprifoliaceae	
グミ科 Elaeagnaceae		クロミノウゲイスカグラ	
ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb.		<i>Lonicera caerulea</i> L. var. <i>emphyllocalyx</i> (Maxim.) Nakai (c)
アキグミ	<i>E. umbellata</i> Thunb.		
ミズキ科 Cornaceae		ミヤマウゲイスカグラ	<i>L. gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.
サンゴミズキ	<i>Cornus alba</i> var. <i>sibirica</i> Loud. (b)	キンギンボク	<i>L. morrowii</i> A. Gray

双子葉植物 DICOTYLEDONEAE			
合弁花類 GAMOPETALAE			
ツツジ科 Ericaceae		ツキヌキニンドウ	<i>L. sempervirens</i> L. (b)
ヒメシャクナゲ	<i>Andromeda polifolia</i> L. (c)	セッコウボク	<i>Symphoricarpos albus</i> Blake (b)
サラサドウダン	<i>Enkianthus campanulatus</i> (Miq.) Nichols.	テマリカンボク	<i>Viburnum opulus</i> (L.) var. <i>calvescens</i> Hara f. <i>sterile</i> Makino
ドウダンツツジ	<i>E. perulatus</i> (Miq.) Schneid.	オオベニウツギ	<i>Weigela florida</i> A. DC.
ムラサキヤシオ	<i>Rhododendron albrechtii</i> Maxim. (c)	ハコネウツギ	<i>W. coraeensis</i> Thunb.
キバナシャクナゲ	<i>R. aureum</i> Georgi (c)		
ハクサンシャクナゲ	<i>R. brachycarpum</i> D. Don (c)		
エゾムラサキツツジ	<i>R. dauricum</i> L. (c)		
シロバナトキワツツジ	<i>R. dauricum</i> var. <i>albiflorum</i> Watanabe (c)		
セイヨウシャクナゲ	<i>R. hybridum</i> Hort. (b)		
レンゲツツジ	<i>R. japonicum</i> (A. Gray) Suringer		
ヤマツツジ	<i>R. kaempferi</i> Planch. (c)		
クロフネツツジ	<i>R. schlippenbachii</i> Maxim. (b)		
ヨドガワツツジ	<i>R. yedoense</i> Maxim. (b)		
ブルーベリー	<i>Vaccinium corymbosum</i> L. (b)		
ナツハゼ	<i>V. oldhamii</i> Miq. (c)		
ツルコケモモ	<i>V. oxycoccos</i> L. (c)		
コケモモ	<i>V. vitis-idaea</i> L. (c)		
エゴノキ科 Styracaceae			
ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i> Sieb. et Zucc. (c)		
モクセイ科 Oleaceae			
チョウセンレンギョウ	<i>Forsythia koreana</i> Nakai (b)		
レンギョウ	<i>F. suspensa</i> (Thunb.) Vahl (b)		
アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> Koidz. (c)		
ムラサキハシドイ	<i>Syringa vulgaris</i> L. (b)		
フジウツギ科 Loganiaceae			
フジウツギ	<i>Buddleja japonica</i> Hemsf.		
クマツツラ科 Verbenaceae			
ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.		
シソ科 Labiatae			
ラベンダー	<i>Lavandula officinalis</i> Chaix. (b)		
イブキジャコウソウ	<i>Thymus quinquecostatus</i> Celak. (c)		
ナス科 Solanaceae			
クコ	<i>Lycium chinense</i> Mill.		
ノウゼンカズラ科 Bignoniaceae			

付表2 十勝の帰化植物目録

科名・和名	学名・特徴	科名・和名	学名・特徴
顕花植物 DHANEROGAMAE		ヒトフサニワゼキショウ	
被子植物 ANGIOSPERMAE			<i>S. mucronatum</i> Michx. (b)
単子葉植物 MONOCOTYLEDONEAE		双子葉植物 DICOTYLEDONEAE	
イネ科 Gramineae		離弁花類 CHORIPETALAE	
シバムギ	<i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv. (a, b, c, d, e)	クワ科 Moraceae	
ノゲシバムギ	<i>A. repens</i> var. <i>aristatus</i> Baumg. (a, b, c, d, e)	アサ	<i>Cannabis sativa</i> L. (a, b, c, d, e, f)
コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i> L. (a, b, c, d, e)	タデ科 Polygonaceae	
クロコヌカグサ	<i>A. nigra</i> With. (a, b, d)	オオツルイタドリ	<i>Fallopia dentato-alata</i> (Fr. Schm.) Holub. (b, d)
ハイコヌカグサ	<i>A. stolonifera</i> L. (b)	ハイミチヤナギ	<i>Polygonum aeguale</i> Lindm. (a, b, c, d)
オオスズメノテッポウ	<i>A. pratensis</i> L. (a, b, c, d, e)	ソバカズラ	<i>P. convolvulus</i> L. (a, b, c, d, e)
ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. (a, b, c, d)	ツルタデ	<i>P. dumetorum</i> L. (a, b, c, d)
コスズメノチャヒキ	<i>Bromus inermis</i> Leyss. (a, b, c, d)	オオケタデ	<i>P. orientale</i> L. (a, f)
ハマチャヒキ	<i>B. mollis</i> L. (c, d)	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> L. (a, b, c, d, e)
ノゲイヌムギ	<i>B. sitchensis</i> Trin. (a, b, c, d, f)	ヌマダイオウ	<i>R. aquaticus</i> L. (b, c, d, e)
カラスノチャヒキ	<i>B. secalinus</i> L. (b, c, d, e)	ナガバギシギシ	<i>R. crispus</i> L. (a, b, c, d, e)
ウマノチャヒキ	<i>B. tectorum</i> L. (a, b, c, d)	ノダイオウ	<i>R. longifolius</i> DC. (a, d, e)
カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L. (a, b, c, d, e)	エゾノギシギシ	<i>R. obtusifolius</i> L. (a, b, c, d, e)
オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. (a, b)	コガネギシギシ	<i>R. maritimus</i> L. (b, d)
ヒロハノウシノケグサ	<i>F. elatior</i> L. (a, b, c, d)	アカザ科 Chenopodiaceae	
オオウシノケグサ	<i>F. rubra</i> L. (b, c, d)	コアカザ	<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith. (a, b, c, d)
セイヨウコウボウ	<i>Hierochloa odorata</i> var. <i>odorata</i> L. (a, b, c, d)	ウラジロアカザ	<i>C. glaucum</i> L. (b, c, d)
シラゲガヤ	<i>Holcus lanatus</i> L. (b, d)	ホオキギ	<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad. (a, b, c, d, e)
ホソノゲムギ	<i>Hordeum jubatum</i> L. (b)	ヒユ科 Amaranthaceae	
ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i> Lam. (a, b, c, d)	ヒメシロビユ	<i>Amaranthus albus</i> L. (b)
ホソムギ	<i>L. perenne</i> L. (a, b, c, d, e)	ホソアオゲイトウ	<i>A. hybridus</i> L. (a)
ドクムギ	<i>L. temulentum</i> L. (b, c, d, e)	ホナガアオゲイトウ	<i>A. powellii</i> S. Watson (a)
クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L. (a, b, c, d, e)	アオゲイトウ	<i>A. retroflexus</i> L. (a, b, c, d, e)
カナリークサヨシ	<i>P. canariensis</i> L. (b, c, d)	ナデシコ科 Caryophyllaceae	
リボングラス	<i>P. arundinacea</i> L. var. <i>pica</i> L. (b, c, d)	ムギセンノウ	<i>Agrostemma githago</i> L. (a, b, c, d, e)
オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i> L. (a, b, c, d, e)	セイヨウミミナグサ	<i>Cerastium arvense</i> L. (a, f)
ヌマイチゴツナギ	<i>Poa palustris</i> L. (a, b, c, d)	オランダミミナグサ	<i>C. glomeratum</i> Thuill. (a, b, c, d)
ナガハグサ	<i>P. pratensis</i> L. (a, b, c, d, e)	シロミミナグサ	<i>C. tomentosum</i> L. (a, f)
オオスズメノカタビラ	<i>P. trivialis</i> L. (a, b)	ノハラナデシコ	<i>Dianthus armeria</i> L. (b)
ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmel. (b, d)	セキチク	<i>D. chinensis</i> L. (a, f)
ツユクサ科 Commelinaceae		ヒメナデシコ	<i>D. deltoides</i> L. (a, f)
ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i> Rafin. (a, b, f)	ヌカイトナデシコ	<i>Gyposophila muralis</i> L. (a)
ユリ科 Liliaceae		スイセンノウ	<i>Lychnis coronaria</i> Desr. (a)
ニラ	<i>Allium tuberosum</i> Rottl. (a, b, f)	サボンソウ	<i>Saponaria officinalis</i> L. (a)
オランダキジカクシ	<i>Asparagus officinalis</i> L. (a, b, f)	シバツメクサ	<i>Scleranthus annuus</i> L. (a, b)
ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel (a, f)	マツヨイセンノウ	<i>Silene alba</i> (Mill.) E. H. L. Krause (a, b, c, d)
アヤメ科 Iridaceae		ムシトリナデシコ	<i>S. armeria</i> L. (a, b, c, d)
キショウブ	<i>Iris pseudacorus</i> L. (a, b, d)	ホザキマンテマ	<i>S. dichotoma</i> Ehrh. (b)
ニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium atlanticum</i> Bicknell. (a)	ツキミセンノウ	<i>S. noctiflora</i> L. (a, b, c, d, e)

a: 帯広市稲田地区の帰化植物 (2005), b: 北海道の帰化植物便覧 (2000) c: 十勝の有害雑草誌 (1976) d: 十勝の植物 (1975) e: 十勝植物誌 (1950) f: 栽培種が逸出したと思われるもの
 ※: a 以外で十勝において確認済みのもの (2005, 伊東) Δ: a 以外で十勝において確認済みのもの (2005, 加藤) (帰化植物目録には、史前帰化植物及び木本は含めていない)

シラタマソウ	<i>S. vulgaris</i> (Moench) Garcke (a, b, c, d, e)	ノボリフジ	<i>Lupinus luteus</i> L. (a, b, f)
ウシオツメクサ	<i>Spergula marina</i> (L.) Griseb. (b, d)	コメツブウマゴヤシ	<i>Medicago lupulina</i> L. (a, b)
ノハラツメクサ	<i>S. arvensis</i> L. (a, b, c, d)	ムラサキウマゴヤシ	<i>M. sativa</i> L. (a, b, c, d)
オオツメクサ	<i>S. avensis</i> L. var. <i>maxima</i> Koch (a, b, c, d, e)	シロバナシナガワハギ	<i>Melilotus alba</i> Medicus ※
ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i> (L.) Presl. (a, b, c, d)	シャグマハギ	<i>Trifolium arvense</i> L. (a)
カラフトホソバハコベ	<i>S. graminea</i> L. (a, b, c, d)	クスダマツメクサ	<i>T. campestre</i> Schreb. (a, b, c, d)
キンボウゲ科 Ranunculaceae		コメツブツメクサ	<i>T. dubium</i> Sibth. (a, b, c, d)
セイヨウオダマキ	<i>Aquilegia vulgaris</i> L. (a, f)	タチオランダゲンゲ	<i>T. hybridum</i> L. (a, b, c, d, e)
ケシ科 Papaveraceae		ムラサキツメクサ	<i>T. pratense</i> L. (a, b, c, d, e)
ヒナゲシ	<i>Papaver rhoeas</i> L. (a, f)	シロツメクサ	<i>T. repens</i> L. (a, b, c, d, e)
アブラナ科 Cruciferae		クロハツメクサ	<i>T. repens</i> L. var. <i>nigricans</i> G. Don. (b, c, d)
シロイヌナズナ	<i>Arabis thaliana</i> (L.) Heynh. (a, b)	ミツハツメクサ	<i>T. tridentatum</i> Linde. (b)
セイヨウワサビ	<i>Armoracia rusticana</i> Gaert. Mey. et Scherb. (a, b, c, d, e)	フクロソウ科 Geraniaceae	
セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i> L. (a, b)	オランダフウロ	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L. Hér. (a, b, c, d)
アブラナ	<i>B. rapa</i> L. var. <i>nippo-oleifera</i> (Makino) Kitam. (b, d)	トウダイグサ科 Euphorbiaceae	
ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. (a, b, c, d)	マツバトウダイ	<i>Euphorbia cyparassias</i> L. (a, b)
アマナズナ	<i>Camelina alyssum</i> (Miller) Thell (b, c, e)	コニシキソウ	<i>E. supina</i> Rafin (a, b, c, d, e)
ヒメアマナズナ	<i>C. microcarpa</i> Ardrz. ex D. C. (b, c, d)	ツリフネソウ科 Balsaminaceae	
イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i> L. var. <i>hebecarpa</i> Lindbl. (a, b)	オニツリフネソウ	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle (a, b, f)
オハツキガラシ	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O. E. Schulz (a, b, c, d)	アオイ科 Malvaceae	
ウロコナズナ	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br. (a)	イチビ	<i>Abutilon theophrasti</i> Medicus (b)
マメグンバイナズナ	<i>L. virginicum</i> L. (a, b, c, d)	タチアオイ	<i>Althaea rosea</i> (L.) Cav. Diss. (a, f)
ゴウダソウ	<i>Lunaria annua</i> L. (a, b, c, d)	ギンセンカ	<i>Hibiscus trionum</i> L. (b, c)
オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. (a, b)	ジャコウアオイ	<i>Malva moschata</i> L. (a, b, c, d)
タマガラシ	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. (b, d, e)	ゼニアオイ	<i>M. neglecta</i> Wallr. (a)
ハマダイコン	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>hortensis</i> Backer f. <i>raphanistroides</i> Makino (a, b, c, d, f)	ゼニアオイ	<i>M. sylvestris</i> L. var. <i>mauritanica</i> (L.) Obiss. (a, b, c, f)
キレハイヌガラシ	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser. (a, b, c, d)	オトギリソウ科 Guttiferae	
シロガラシ	<i>Sinapis alba</i> L. (a, b, c, d)	オオカナダオトギリ	<i>Hypericum majus</i> (Gray) Britt. (a, b, c, d)
ハタザオガラシ	<i>Sisymbrium altissimum</i> L. (b, c, d)	コゴメバオトギリ	<i>H. perforatum</i> L. var. <i>angustifolium</i> D. C. (b)
カキネガラシ	<i>S. officinale</i> (L.) Scop. (a, b, c, d)	スミレ科 Violaceae	
ハマガラシ	<i>S. officinale</i> (L.) Scop. var. <i>leiocarpum</i> D. C. (b)	ノハラサンシキスミレ	<i>V. × tricolor</i> L. (a, b, f)
グンバイナズナ	<i>Thlaspi arvense</i> L. (a, b, c, d)	アカバナ科 Onagraceae	
ベンケイソウ科 Crassulaceae		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i> L. (a, b, c, d, e)
ヨーロッパタイトゴメ	<i>Sedum acre</i> L. (a, f)	オオマツヨイグサ	<i>O. erythrosepala</i> Barbas (a, b, c, d)
ウスユキマンネングサ	<i>S. hispanicum</i> L. (a, f)	セリ科 Umbelliferae	
ツルマンネングサ	<i>S. sarmentosum</i> Bunge. (a, b, c, d)	イワミツバ	<i>Aegopodium podagraria</i> L. (a, b, c, d)
バラ科 Rosaceae		ノラニンジン	<i>Daucus carota</i> L. (a, b, c, d)
オランダイチゴ	<i>Fragaria ananassa</i> Duchesne. (a, b, f)	双子葉植物 DICOTYLEDONEAE	
オオヘビイチゴ	<i>Potentilla recta</i> L. (b, c, d)	合弁花類 GAMOPETALAE	
エゾノミツモトソウ	<i>P. norvegica</i> L. (a, b, c, d)	サクラソウ科 Primulaceae	
マメ科 Leguminosae		コバンコナスビ	<i>L. nummularia</i> L. (a, f)
カラメドハギ	<i>Lespedeza juncea</i> (L. fil.) Pers. (a, b, c, d)	キョウチクトウ科 Apocynaceae	
セイヨウミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> L. (a, b, c, d)	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i> L. (a, f)
		ヒルガオ科 Convolvulaceae	
		アメリカネナシカズラ	<i>Cuscuta pentagona</i> Engelm. (※)

ハナシノブ科 Polemoniaceae		ネバリノギク	<i>A. novae-angliae</i> L. (a, b)
クサキョウチクトウ	<i>Phlox paniculata</i> L. (a, b, f)	ヒナギク	<i>Bellis perennis</i> L. (Δ)
ハナツメクサ	<i>P. subulata</i> L. (a, f)	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i> L. (a, f)
ムラサキ科 Boraginaceae		ヤグルマギク	<i>Centaurea cyanus</i> L. (a, b, f)
ノハラムラサキ	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill (a, b, c, d)	クロアザミ	<i>C. nigra</i> L. (b, c, d)
ワスレナグサ	<i>M. scorpioides</i> L. (a, b, c, d)	フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L. (a, b, c, d)
ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i> L. (a, b)	キクニガナ	<i>Cichorium inthbus</i> L. (c, d, ※, f)
シソ科 Labiatae		セイヨウトゲアザミ	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop. (a, b)
チシマオドリコソウ	<i>Galeopsis bifida</i> Boemm. (a, b, c, d, e)	アメリカオニアザミ	<i>C. vulgare</i> (Savi) Tenore (a, b, c, d)
コバノカキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. (b, f)	オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i> L. (b, f)
(マクラツム)	<i>L. maculatum</i> L. (a, f)	アキザクラ(コスモス)	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. (a, b, f)
ヒメオドリコソウ	<i>L. purpureum</i> L. (a)	ヤネタピラコ	<i>Crepis tectorum</i> L. (a, b, c, d)
セイヨウハッカ	<i>M. piperita</i> L. (a, f)	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. (a, b, c, d, e)
シソ	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Brittonf. <i>Viridiss</i> (Makino) Makino (a, f)	ヒメムカシヨモギ	<i>E. canadensis</i> L. (a, b, c, d, e)
ナス科 Solanaceae		ハルジオン	<i>E. philadelphicus</i> L. (a, b)
ヨウシュチョウセンアサガオ		ヘラビヒメジョオン	<i>E. strigosus</i> Muhl. (a, b)
	<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>chalybea</i> Koc (a, b, c, d)	ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake. (a, b)
オオセンナリ	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Pers. (a, c, d)	エダウチチコグサ	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L. (b, c, d)
ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae		チョウセンシオン	<i>Gymnaster koraiensis</i> (Nakai) Kitam. (b, d)
ジキタリス	<i>Digitalis purpurea</i> L. (a, b, d, f)	キクイモモドキ	<i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) Sweet. (a, b, f)
ホソバウンラン	<i>Linaria vulgaris</i> L. (a, b, c, d)	イヌクイモ	<i>Helianthus strumosus</i> L. (※)
シロバナモウズイカ	<i>Verbascum blattaria</i> L. f. <i>erubescens</i> Brügger (a)	ククイモ	<i>H. tuberosus</i> L. (a, b, c, d, e)
ピロードモウズイカ	<i>V. thapsus</i> L. (a, b, c, d)	コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i> L. (a, b, c, d)
タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i> L. (a, b, c, d)	(ピロセラ)	<i>H. pilosella</i> L. (a, f)
オオイヌノフグリ	<i>V. persica</i> Poir. (a, b, c, d, e)	キバナコウリンタンポポ	<i>H. pratense</i> Tausch. (a, b)
オオバコ科 Plantaginaceae		ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i> L. (a, d)
ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i> L. (a, b, c, d, e)	トゲチシャ	<i>Lactuca scariola</i> L. (a, b, c, d)
アカネ科 Rubiaceae		ナタネタピラコ	<i>Lapsana communis</i> L. (a, b, c, d)
トゲナシムグラ	<i>Galium mollugo</i> L. (a, b)	カミツレ	<i>Matricaria chamomilla</i> L. (a, f)
ヒナソウ	<i>Houstonia caerulea</i> L. (b, c, d)	イヌカミツレ	<i>M. inodora</i> L. (a, b, c, d)
マツムシソウ科 Dipsacaceae		コシカギク	<i>M. matricarioides</i> (Less) Porter. (a, b, c, d, e)
セイヨウイトバマツムシソウ	<i>Scabiosa columbaria</i> L. (f, ※)	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L. (a, b, c, d)
ウリ科 Cucurbitaceae		ハナガサギク	<i>R. laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey (a, b, c, d)
アレチウリ	<i>Sicyou angulatus</i> L. (b)	アラゲハンゴンソウ	<i>R. serotina</i> Nutt. (a, b, c, d)
キク科 Compositae		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i> L. (a, b, c, d, e)
セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i> L. (a, b, c, d, e)	セイトカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i> L. (b)
ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiaefolis</i> L. var. <i>elation</i> (L.) Desc. (b)	オオアワダチソウ	<i>S. gigantea</i> Ait. var. <i>Leiophylla</i> Fern. (a, b, c, d)
オオブタクサ	<i>A. trifida</i> L. (b)	オオアザミ	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. (※)
カミツレモドキ	<i>Anthemis cotula</i> L. (a, b)	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill. (a, b, c, d, e)
コウヤカミツレ	<i>A. tinctoria</i> L. (a, f)	ナツシロギク	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip. (a, f)
キゾメカミツレ	<i>A. arvensis</i> L. (a, b, c, d)	ヨモギギク	<i>T. vulgare</i> L. (a, f)
ゴボウ	<i>Arcticum lappa</i> L. (a, b, d, e, f)	アカミタンポポ	<i>Taraxacum laevigatum</i> DC. (a, b, c, d, e)
ユウゼンギク	<i>Aster novi-belgii</i> L. (a, b, c, d)	セイヨウタンポポ	<i>T. officinale</i> Weber. (a, b, c, d, e)
		フキタンポポ	<i>Tussilago farfara</i> L. (f, Δ)
		オナモミ	<i>Xanthium strumarium</i> L. (a, b, c, d, e)

付表3 十勝の帰化植物目録 (生活型)

科名・和名	生活型	科名・和名	生活型
被子植物 ANGIOSPERMAE		アヤメ科 <i>Iridaceae</i>	
単子葉植物 MONOCOTYLEDONEAE		キショウブ	HR ₂ D ₄ t
イネ科 Gramineae		ニワゼキショウ	HR ₅ D ₄ t
シバムギ	HR ₁ D ₄ t	ヒトフサニワゼキショウ	HR ₅ D ₄ t
ノゲシバムギ	HR ₁ D ₄ t	-----	
コヌカグサ	HR ₃ D ₄ t	双子葉植物 DICOTYLEDONEAE	
クロコヌカグサ	HR ₃ D ₄ t	離弁花類 CHORIPETALAE	
ハイコヌカグサ	HR ₃ D ₄ t	クワ科 Moraceae	
オオスズメノテッポウ	HR ₃ D ₄ t	アサ	ThR ₅ D ₄ e
ハルガヤ	HR ₃ D ₄ t	タデ科 Polygonaceae	
コスズメノチャヒキ	HR ₃ D ₄ e	オオツルイタドリ	ThR ₅ D ₄ b-l
ハマチャヒキ	HR ₃ D ₄ e	ハイミチヤナギ	ThR ₅ D ₄ b
ノゲイヌムギ	GR ₃ D ₄ e	ソバカズラ	ThR ₅ D ₄ l
カラスノチャヒキ	HR ₃ D ₄ e	ツルタデ	ThR ₅ D ₄ l
ウマノチャヒキ	HR ₃ D ₄ e	オオケタデ	ThR ₅ D ₄ e
カモガヤ	HR ₃ D ₄ t	ヒメスイバ	HR ₂₋₃ D ₄ ps
オニウシノケグサ	HR ₃ D ₄ t	ヌマダイオウ	HR ₅ D ₄ ps
ヒロハノウシノケグサ	HR ₃ D ₄ t	ナガバギシギシ	HR ₅ D ₄ ps
オオウシノケグサ	HR ₃ D ₄ t	ノダイオウ	HR ₅ D ₄ ps
セイヨウコウボウ	GR ₃ D ₄ t	エゾノギシギシ	HR ₅ D ₄ ps
シラゲガヤ	HR ₂ D ₄ t	コガネギシギシ	HR ₅ D ₄ ps
ホソノゲムギ	HR ₂ D ₄ t	アカザ科 Chenopodiaceae	
ネズミムギ	Th(w)R ₅ D ₄ t	コアカザ	ThR ₅ D ₄ b, e
ホソムギ	Th(w)R ₅ D ₄ t	ウラジロアカザ	ThR ₅ D ₄ b
ドクムギ	Th(w)R ₃ D ₄ t	ホオキギ	ThR ₅ D ₄ e
クサヨシ	HHR ₂₋₃ D _{1,4} e	ヒユ科 Amaranthaceae	
カナリークサヨシ	Th(w)R _{4,5} D ₄ t	ヒメシロビユ	ThR ₅ D ₄ e
リポングラス	HR ₄ D ₄ t	ホソアオゲイトウ	ThR ₅ D ₄ e
オアワガエリ	HR ₃ D ₄ t	ホナガアオゲイトウ	ThR ₅ D ₄ e
ヌマイチゴツナギ	HR ₃ D ₄ t	アオゲイトウ	ThR ₅ D ₄ e
ナガハグサ	HR ₃ D ₄ t	ナデシコ科 Caryophyllaceae	
オオスズメノカタビラ	HR ₃ D ₄ t	ムギセンノウ	ThR ₅ D ₄ e
ナギナタガヤ	Th(w)R ₃ D ₄ t	セイヨウミミナグサ	Th(w)R ₅ D ₄ b
ツクサ科 Commelinaceae		オランダミミナグサ	Th(w)R ₅ D ₄ b
ムラサキツクサ	GR ₃ D ₄ b	シロミミナグサ	Th(w)R ₅ D ₄ b
ユリ科 Liliaceae		ノハラナデシコ	Th(w)R ₅ D ₄ b
ニラ	HR ₂ D ₄ t	セキチク	HR ₅ D ₄ b
オランダキジカクシ	GR ₂ D ₄ e	ヒメナデシコ	HR ₃ D ₄ p-b
ヤブカンゾウ	GR ₃ (s)D ₅ t	ヌカイトナデシコ	ThR ₃ D ₄ p-b
		スイセンノウ	Th(w)R ₅ D ₄ e

生活型 (L.f) :

休眠型 ; Th (一年生)、Th (w) (越年生)、多年生 (地表植物~Ch、半地中植物~H、地中植物~G、水湿多年草~HH)、

繁殖型 (地下器官型) ; 連絡体が、最も広い~R₁、やや広い~R₂、最も狭い~R₃、地表に匍匐茎~R₄、単立~R₅、

繁殖型 (散布型) ; 風・水散布~D₁、動物散布~D₂、機械的散布~D₃、重力散布~D₄、栄養繁殖~D₅、

生育型 ; 直立型~e、分枝型~b、叢生型~t、つる型~l、匍匐型~p、ロゼット型~r、一時ロゼット型~pr、偽ロゼット型~ps

サボンソウ	GR ₃ D ₄ e	カラメドハギ	GR ₅ D ₄ e
シバツメクサ	Th (w) R ₃ D ₄ b-p	セイヨウミヤコグサ	HR ₅ D ₃ b
マツヨイセンノウ	Th R ₃ D ₄ e	ノボリフジ	GR ₅ D ₃ e
ムシトリナデシコ	Th (w) R ₅ D ₄ e	コメツブウマゴヤシ	Th (w) R ₃ D ₄ b
ホザキマンテマ	Th (w) R ₅ D ₄ e	ムラサキウマゴヤシ	HR ₃ D ₄ b
ツキミセンノウ	Th (w) R ₅ D ₄ e	シロバナシナガワハギ	Th (w) R ₅ D ₄ e
シラタマソウ	HR ₅ D ₄ e	シャグマハギ	Th R ₅ D ₄ e
ウシオツメクサ	Th (w) R ₃ D ₄ b	クスダマツメクサ	Th R ₃ D ₄ p-e
ノハラツメクサ	Th (w) R ₅ D ₄ b	コメツブツメクサ	Th R ₃ D ₄ p-e
オオツメクサ	Th (w) R ₅ D ₄ b	タチオランダゲンゲ	GR ₅ D ₄ e
ウスベニツメクサ	Th (w) R ₅ D ₄ b	ムラサキツメクサ	HR ₅ D ₄ b
カラフトホソバハコベ	HR ₃ D ₄ t	シロツメクサ	Ch R ₄ D ₄ p
キンボウゲ科 Ranunculaceae		クロバツメクサ	Ch R ₄ D ₄ p
セイヨウオダマキ	GR ₅ D ₄ e	ミツバツメクサ	Ch R ₄ D ₄ p
ケシ科 Papaveraceae		フウロソウ科 Geraniaceae	
ヒナゲシ	Th (w) R ₅ D ₄ e	オランダフウロ	Th (w) R ₄ D ₃ t
アブラナ科 Cruciferae		トウダイグサ科 Euphorbiaceae	
シロイヌナズナ	Th (w) R ₅ D ₄ ps	マツバトウダイ	HR ₃ D ₄ e
セイヨウワサビ	GR ₅ D ₄ e	コニシキソウ	Th R ₅ D ₃ b-p
セイヨウアブラナ	Th (w) R ₅ D ₄ pr	ツリフネソウ科 Balsaminaceae	
アブラナ	Th (w) R ₅ D ₄ pr	オニツリフネソウ	Th R ₅ D ₃ e
ハルザキヤマガラシ	GR ₅ D ₄ pr	アオイ科 Malvaceae	
アマナズナ	Th R ₅ D ₄ pr	イチビ	Th R ₅ D ₄ e
ヒメアマナズナ	Th R ₅ D ₄ pr	タチアオイ	Th (w) R ₅ D ₄ e
イヌナズナ	Th (w) R ₅ D ₄ ps	ギンセンカ	Th R ₅ D ₄ e
オハツキガラシ	Th R ₅ D ₄ pr	ジャコウアオイ	HR ₅ D ₄ e
ウロコナズナ	Th (w) R ₅ D ₄ pr	ゼニバアオイ	Th (w) R ₅ D ₄ e
マメグンバイナズナ	Th (w) R ₅ D ₄ pr	ゼニアオイ	Th (w) R ₅ D ₄ e
ゴウダソウ	Th (w) R ₅ D ₄ pr	オトギリソウ科 Guttiferae	
オランダガラシ	HR ₄ D _{1,4} pr	オオカナダオトギリ	HR ₅ D ₄ e
タマガラシ	Th R ₅ D ₄ e	コゴメバオトギリ	HR ₅ D ₄ e
ハマダイコン	Th (w) R ₅ D ₄ e	スミレ科 Violaceae	
キレハイヌガラシ	GR ₁ D ₅ p-b	ノハラサンシキスミレ	Th (w) R ₃ D ₄ t
シロガラシ	Th R ₅ D ₄ pr	アカバナ科 Onagraceae	
ハタザオガラシ	Th R ₅ D ₄ pr	メマツヨイグサ	Th (w) R ₅ D _{4,1} pr
カキネガラシ	Th (w) R ₅ D ₄ pr	オオマツヨイグサ	Th (w) R ₅ D _{4,1} pr
ハマガラシ	Th R ₅ D ₄ pr	セリ科 Umbelliferae	
グンバイナズナ	Th (w) R ₅ D ₄ pr	イワミツバ	HR ₅ D ₄ e
ベンケイソウ科 Crassulaceae		ノラニンジン	GR ₅ D ₂ e
ヨーロッパタイトゴメ	HR ₃ D ₄ p-b	合弁花類 GAMOPETALAE	
ウスユキマンネングサ	HR ₃ D ₄ p-b	サクラソウ科 Primulaceae	
ツルマンネングサ	HR ₃ D ₄ p-b	コバンコナスビ	HR ₄ D ₄ p
バラ科 Rosaceae		キョウチクトウ科 Apocynaceae	
オランダイチゴ	Ch R ₄ D ₂ p-l	ツルニチニチソウ	HR ₄ D ₄ p
オオヘビイチゴ	Ch R ₅ D ₄ e	ヒルガオ科 Convolvulaceae	
エゾノミツモトソウ	Th (w) R ₅ D ₄ e	アメリカネナシカズラ	Th R ₅ D ₄ b-l
マメ科 Leguminosae		ハナシノブ科 Polemoniaceae	

クサキョウチクトウ	HR ₅ D ₄ e	ヒナギク	HR ₃ D ₄ r
ハナツメクサ	HR ₃ D ₅ p-b	アメリカセンダングサ	ThR ₅ D _{1,2} e
ムラサキ科 Boraginaceae		ヤグルマギク	HR ₅ D ₄ e
ノハラムラサキ	Th(w)R ₅ D ₄ t	クロアザミ	HR ₅ D ₄ e
ワスレナグサ	ChR ₂ D ₄ t	フランスギク	GR ₃ D ₄ e
ヒレハリソウ	GR ₅ D ₄ t	キクニガナ	HR ₃ D ₄ e
シソ科 Labiatae		セイヨウトゲアザミ	GR ₃ D ₁ e
チシマオドリコソウ	ThR ₅ D ₄ e	アメリカオニアザミ	Th(w)R ₃ D ₁ e
コバノカキドオシ	HR ₃ D ₄ p	オオキンケイギク	HR ₃ D ₄ e
(マクラツム)	Th(w)R ₃ D ₄ e	アキザクラ(コスモス)	ThR ₃ D ₄ e
ヒメオドリコソウ	Th(w)R ₅ D ₄ e	ヤネタビラコ	ThR ₃ D ₁ e
セイヨウハッカ	HR ₃ D ₄ e	ヒメジョオン	Th(w)R ₅ D ₁ pr
シソ	ThR ₅ D ₄ e	ヒメムカシヨモギ	Th(w)R ₅ D ₁ pr
ナス科 Solanaceae		ハルジオン	H, Th(w)R ₃₋₅ D ₁ ps
ヨウシュチョウセンアサガオ	ThR ₅ D ₄ e	ヘラバヒメジョオン	Th(w)R ₅ D ₁ pr
オオセンナリ	ThR ₅ D ₄ e	ハキダメギク	ThR ₅ D ₄ e, b
ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae		エダウチチチコグサ	HR ₃ D ₁ e
ジキタリス	GR ₅ D ₄ e	チョウセンシオン	HR ₃ D ₄ e
ホソバウンラン	HR ₅ D ₄ t	ククイモモドキ	HR ₃ D ₄ e
シロバナモウズイカ	Th(w)R ₅ D ₄ e	イヌクイモ	GR ₃ (t)D ₄ e
ピロードモウズイカ	Th(w)R ₅ D ₄ ps	ククイモ	GR ₃ (t)D ₄ e
タチイヌノフグリ	Th(w)R ₅ D ₄ b	コウリンタンポポ	HR ₂ D ₁ r
オオイヌノフグリ	Th(w)R ₄ D ₄ p-b	(ピロセラ)	HR ₂ D ₁ r
オオバコ科 Plantaginaceae		キバナコウリンタンポポ	HR ₂ D ₁ r
ヘラオオバコ	HR ₃ (v)D _{2,4} r	ブタナ	HR ₃ D ₁ r
アカネ科 Rubiaceae		トゲチシャ	Th(w)R ₅ D ₁ e
トゲナシムグラ	HR ₁ D ₂ t	ナタネタビラコ	ThR ₅ D ₄ e
ヒナソウ	HR ₁ D ₄ e	カミツレ	Th(w)R ₅ D ₄ e
マツムシソウ科 Dipsacaceae		イヌカミツレ	Th(w)R ₅ D ₄ e
セイヨウイトバマツムシソウ	Th(w)R ₅ D ₄ ps	コシカギク	ThR ₃ D ₄ t
ウリ科 Cucurbitaceae		オオハンゴンソウ	GR ₃ D ₄ e
アレチウリ	ThR ₃ D ₄ l	ハナガサギク	GR ₃ D ₅ e
キク科 Compositae		アラゲハンゴンソウ	HR ₅ D ₄ ps
セイヨウノコギリソウ	HR ₂₋₃ D ₄ ps	ノボロギク	Th(w)R ₅ D ₁ e, b
ブタクサ	ThR ₅ D ₄ e	セイトカアワダチソウ	ChR ₂₋₃ D ₁ pr
オオブタクサ	ThR ₅ D ₄ e	オオアワダチソウ	HR ₂₋₃ D ₁ pr
カミツレモドキ	ThR ₅ D ₄ e	オオアザミ	Th(w)R ₃ D ₁ e
コウヤカミツレ	HR ₅ D ₄ e	オニノゲシ	Th(w)R ₅ D ₁ pr
キゾメカミツレ	ThR ₅ D ₄ e	ナツシロギク	HR ₅ D ₄ e
ゴボウ	GR ₅ D ₄ e	ヨモギギク	HR ₅ D ₄ e
ユウゼンギク	HR ₃ D ₁ e	アカミタンポポ	HR ₃ (v)D ₁ r
ネバリノギク	HR ₃ D ₁ e	セイヨウタンポポ	HR ₃ (v)D ₁ r
		フキタンポポ	HR ₅ D ₁ r
		オナモミ	ThR ₅ D ₂ e

付表4-1 十勝の4種の植物種多様性調査資料

番号	科名	和名	学名	植物区分				調査地区分			
				休眠型	帰化植物	農耕地	放棄地	JR	国道		
1	イネ科	ハネガヤ	<i>Achnatherum pekinense</i> (Hance) Ohwi	多年草							
2		シバムギ	<i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv.	多年草	○						
3		ノゲシバムギ	<i>A. repens</i> var. <i>aristatus</i> Baumg.	多年草	○						
4		コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i> L.	多年草	○						
5		クロコヌカグサ	<i>A. nigra</i> Wittb.	多年草	○						
6		エゾヌカホ	<i>A. scabra</i> Willd.	多年草							
7		スズメノテツボウ	<i>Alopecurus aequalis</i> subsp. <i>amurensis</i> (Komar.) Hult.	越年草							
8		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	多年草	○						
9		コスズメノチヤヒキ	<i>Bromus inermis</i> Leyss.	多年草	○						
10		ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	多年草							
11		イワノガリヤス	<i>C. langsdorffii</i> (Link) Trin.	多年草							
12		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.	多年草	○						
13		ヒシバ	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli	1年草							
14		アキヒシバ	<i>D. villosa</i> Link	1年草							
15		イヌヒエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. var. <i>crus-galli</i>	1年草							
16		ハナムギ	<i>Elymus dahuricus</i> Turczaninow	多年草							
17		ハマニンニク	<i>Elymus mollis</i> Trinius	多年草							
18		オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	多年草	○						
19		ヒロハノウシノケグサ	<i>F. elatior</i> L.	多年草	○						
20		ホソムギ	<i>Lolium perenne</i> L.	多年草	○						
21		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	多年草							
22		オオネズミガヤ	<i>Muhlenbergia longistolon</i> Ohwi	多年草							
23		ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i> Thumb.	1年草							
24		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	多年草	○						
25		オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i> L.	多年草	○						
26		キタヨシ	<i>Phragmites communis</i> Trin.	多年草							
27		ツルヨシ	<i>P. japonica</i> Steud.	多年草							
28		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> L.	越年草							
29		ヌマイチゴツナギ	<i>P. palustris</i> L.	多年草	○						
30		ナガハグサ	<i>P. pratensis</i> L.	多年草	○						
31		オオスズメノカタビラ	<i>P. trivialis</i> L.	多年草	○						
32		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i> Herrm.	1年草							
33		キンエノコロ	<i>S. glauca</i> (L.) Beauv.	1年草							
34		オオエノコログサ	<i>S. xiphioides</i> Henr. ex Nakai	1年草							
35		エノコログサ	<i>S. viridis</i> (L.) Beauv.	1年草							
36		ムラサキエノコログサ	<i>S. viridis</i> f. <i>misera</i> Honda	1年草							

付表4-1 十勝の4種の植物種多様性調査資料

37	カヤツリグサ科	スゲ属	<i>Carex</i> spp.	多年草					
38	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i> L.	1年草					
39	イグサ科	イ	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decepiens</i> Buchen.	多年草					
40		クサイ	<i>J. tenuis</i> Willd.	多年草					
41	ユリ科	オランダギクシカクシ	<i>Asparagus officinalis</i> L.	多年草	○				
42		ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel	多年草	○				
43		オオウバユリ	<i>Lilium cordatum</i> (Thunb.) Koidz. var. <i>glehnii</i> (Fr. Schm.) Woodcock	多年草					
44		ヒメズイ	<i>Polygonatum humile</i> Fisch.	多年草					
45	アヤメ科	キンヨウア	<i>Iris pseudacorus</i> L.	多年草	○				
46		アヤメ	<i>I. sanguinea</i> Hornem.	多年草					
47	クワ科	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim.	多年草					
48	イラクサ科	アオミズ	<i>Pilea mongolica</i> Weddell	1年草					
49		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i> (Sieb. et Zucc.) Weddell	多年草					
50		ホソバイラクサ	<i>Urtica angustifolia</i> Fisch	多年草					
51		エンライクサ	<i>U. platyphylla</i> Wedd.	多年草					
52	タデ科	ハイモチヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau	1年草	○				
53		ミチヤナギ	<i>P. aviculare</i> L.	1年草					
54		ソバカズラ	<i>P. convolvulus</i> L.	1年草	○				
55		オオイスダテ	<i>P. lapathifolium</i> L.	1年草					
56		イスダテ	<i>P. longisetum</i> De Bruyn	1年草					
57		タニシバ	<i>P. nepalense</i> Meisn.	1年草					
58		イシミカワ	<i>P. perfoliatum</i> L.	1年草					
59		オオイタドリ	<i>P. sachalinense</i> Fr. Schm.	多年草					
60		サナエダテ	<i>P. scabrum</i> Moench	1年草					
61		アキノウナギツカミ	<i>P. sieboldii</i> Meisn.	1年草					
62		ミノソバ	<i>P. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	1年草					
63		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> L.	多年草	○				
64		ナガバギンギン	<i>R. crispus</i> L.	多年草	○				
65		エノハギンギン	<i>R. obtusifolius</i> L.	多年草	○				
66	アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i> L.	1年草					
67		アカザ	<i>C. album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	1年草					
68		コアカサ	<i>C. ficifolium</i> Smith	1年草	○				
69		オカヒジキ	<i>Salsola komarovii</i> Iljin	1年草					
70	ヒユ科	ホソアオグイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	1年草	○				
71		イヌビユ	<i>A. lividus</i> L.	1年草					
72		アオグイトウ	<i>A. retroflexus</i> L.	1年草	○				
73	スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i> L.	1年草					
74	ナデシコ科	セヨウミンナグサ	<i>Cerastium arvense</i> L.	越年草	○				

付表4-1 十勝の4種の植物種多様性調査資料

75	オランダミミナグサ	<i>C. flomeratum</i> Thuill.	越年草	○					
76	ミミナグサ	<i>C. holosteoides</i> Fries var. <i>hallaianense</i> (Nakai) Mizushima	越年草						
77	ヒメナデシコ	<i>Dianthus deltoides</i> L.	多年草	○					
78	スイセンノウ	<i>Lychnis coronaria</i> Desr.	越年草	○					
79	フシグロ	<i>Melandryum firmum</i> (Sieb et Zucc.) Rohrb.	多年草						
80	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi	越年草						
81	シバツメクサ	<i>Scleranthus annuus</i> L.	越年草	○					
82	マヨイセソウ	<i>Silene alba</i> (Mill.) E.H.L. Krause	1年草	○					
83	ムシリナデシコ	<i>S. armeria</i> L.	越年草	○					
84	シラタマソウ	<i>S. vulgaris</i> (Moench) Garcke	多年草	○					
85	ノハラツメクサ	<i>Spergula arvensis</i> L.	越年草	○					
86	ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i> (L.) Presl.	越年草	○					
87	ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi	越年草						
88	ウシハコベ	<i>S. aquatica</i> (L.) Scop.	越年草						
89	カラフトホシハコベ	<i>S. graminea</i> L.	多年草	○					
90	コハコベ	<i>S. media</i> (L.) Villars	越年草						
91	エソオオヤマハコベ	<i>S. radicans</i> L.	多年草						
92	キンポウゲ科	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	多年草	○					
93	キツネノボタン	<i>Ranunculus quelpaertensis</i> (Lev.) Nakai	多年草						
94	シコクキンポウゲ	<i>R. grandis</i> Honda. var. <i>austraku</i> <i>rilensis</i> Hara.	多年草						
95	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq.	多年草						
96	ケシ科	<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	越年草						
97	エソエゴサク	<i>Corydalis ambigua</i> Cham. et Schlecht.	多年草						
98	ムラサキケマン	<i>C. incisa</i> (Thunb.) Pers.	越年草						
99	エソキケマン	<i>C. speciosa</i> Maxim.	越年草						
100	アブラナ科	<i>Arabisopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	越年草	○					
101	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	多年草	○					
102	セイウアブラナ	<i>Brassica napus</i> L.	越年草	○					
103	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. <i>Erysimum cheiranthoides</i> L. var. japonicum H. Boiss.	越年草						
104	エソスズシロ	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O. E. Schulz	越年草						
105	オハツキガラシ	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O. E. Schulz	1年草	○					
106	マメクシ	<i>Lepidium virginicum</i> L.	越年草	○					
107	スガシタコボウ	<i>Scorippa islandica</i> (Oeder) Bobás	越年草						
108	キレハイヌガラシ	<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.	多年草	○					

付表4-1 十勝の4種の植物種多様性調査資料

109	シロガラシ	<i>Sinapis alba</i> L.	1年草	○				
110	ペンケイソウ科	<i>Sedum acre</i> L.	多年草	○				
111	ウスユキソウ	<i>S. hispanicum</i> L.	多年草	○				
112	ツルマンネングサ	<i>S. sarmentosum</i> Bunge	多年草	○				
113	ハラ科	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	多年草					
114	ヤマブキソウマ	<i>Aranucus dioicus</i> (Walt.) Fern. var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) Hara	多年草					
115	オニシモツケ	<i>Filipendula kamtschatica</i> (Pall.) Maxim.	多年草					
116	エゾシモツケソウ	<i>F. multijuga</i> Maxim. var. <i>jezoensis</i> Hara	多年草					
117	オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	多年草					
118	カラフトダイコンソウ	<i>G. macrophyllum</i> Willd. var. <i>sachalinense</i> (Koidz.) Hara	多年草					
119	ヒメペイイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim.	多年草					
120	ミツモソウ	<i>P. cryptotaeniae</i> Maxim.	多年草					
121	キジムシロ	<i>P. flagarioides</i> L. var. <i>major</i> Maxim.	多年草					
122	ミツハツチグサ	<i>P. freyniana</i> Bornm.	多年草					
123	エゾノミツモソウ	<i>P. norvegica</i> L.	越年草	○				
124	ナガボノシロフレモクウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. var. <i>alba</i> Trautv. et Mey.	多年草					
125	マメ科	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth. var. <i>japonica</i> Oliver.	1年草					
126	ヌズビトハギ	<i>Desmodium oxiphyllum</i> DC.	多年草					
127	ハマエンドウ	<i>Lathyrus japonicus</i> Willd.	多年草					
128	エゾレンリソウ	<i>L. palustris</i> L. var. <i>pilosus</i> (Cham.) Ledeb.	多年草					
129	セイウミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> L.	多年草	○				
130	ノボリアジ	<i>Lupinus luteus</i> L.	多年草	○				
131	センダイハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i> (L.) Link.	多年草					
132	シャグマハギ	<i>Trifolium arvense</i> L.	1年草	○				
133	コムツツメクサ	<i>T. dubium</i> Sibth.	1年草	○				
134	タチオランダゲンゲ	<i>T. hybridum</i> L.	多年草	○				
135	ムラサキツツメクサ	<i>T. pratense</i> L.	多年草	○				
136	シロツツメクサ	<i>T. repens</i> L.	多年草	○				
137	ツルフジハハカマ	<i>Vicia amoena</i> Fisch.	多年草					
138	クサフジ	<i>V. cracca</i> L.	多年草					
139	ナンテンハギ	<i>V. unijuga</i> A.Br.	多年草					
140	アウロソウ科	<i>G. sibiricum</i> L. var. <i>glabrius</i> (Hara) Ohwi	多年草					
141	ザンノシヨウコ	<i>G. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	多年草					
142	ミツハフウロ	<i>G. wilfordii</i> Maxim.	多年草					

付表4-1 十勝の4種の植物種多様性調査資料

179		エノイタコマ	<i>Stachys japonica</i> var. <i>intermedia</i> (Kudo) Ohwi	多年草					
180	ナス科	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i> L.	1年草					
181	ゴマノハグサ科	(リナリア・ブルブレア)	<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.	越年草	○				
182		ホソバウンラン	<i>L. vulgaris</i> L.	多年草	○				
183		トキワハゼ	<i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) O. Kuntze	1年草					
184		ヒロトモウスイカ	<i>Verbascum thapsus</i> L.	越年草	○				
185		オオイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i> L.	越年草	○				
186		オオイヌノフグリ	<i>V. persica</i> Poir.	越年草	○				
187		エゾカギソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell var. <i>ezoense</i> Hara	多年草					
188	ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara	多年草					
189	オオハコ科	オオハコ	<i>Plantago asiatica</i> L.	多年草					
190		ヘラオオハコ	<i>P. lanceolata</i> L.	多年草	○				
191	アカネ科	クルマハソウ	<i>Asperula odorata</i> L.	多年草					
192		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek	越年草					
193		ヨツバムグラ	<i>G. tracyanum</i> A. Gray	多年草					
194		カワラマツバ	<i>G. verum</i> L. f. <i>nikkoense</i> (Nakai) Ohwi	多年草					
195		キバナカワラマツバ	<i>G. verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	多年草					
196	ウリ科	ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolium</i> Maxim.	1年草					
197	キク科	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i> L.	多年草	○				
198		ノコギリソウ	<i>A. sibirica</i> Ledeb.	多年草					
199		フキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	多年草					
200		フタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	1年草	○				
201		ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth et. Hook. f.	多年草					
202		カミツレモドキ	<i>Anthemis cotula</i> L.	1年草	○				
203		ゴボウ	<i>Arcticum lappa</i> L.	多年草	○				
204		オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> Thunb.	多年草					
205		イヌヨモギ	<i>A. keiskeana</i> Miq.	多年草					
206		オオヨモギ	<i>A. montana</i> (Nakai) Pampan.	多年草					
207		エゾノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> Turcz f. <i>ezoensis</i> (Kitam. Et Hara) Ohwi	多年草					
208		エゾコマナ	<i>A. glehnii</i> Fr. Schm.	多年草					
209		ネバリノギク	<i>A. norae-angliae</i> L.	多年草	○				
210		エウゼンギク	<i>A. novi-belgii</i> L.	多年草	○				
211		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i> L.	1年草	○				
212		エゾノキツネアザミ	<i>Brexa setosa</i> (Bieb.) Kitam.	多年草					
213		ヨブスマソウ	<i>Cacalia hastata</i> L. var. <i>orientalis</i> (Kitam.) Ohwi	多年草					
214		フランソギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.	多年草	○				
215		セイヨウトゲアザミ	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	多年草	○				

付表4-1 十勝の4種の植物種多様性調査資料

216	チシマアザミ	<i>C. kamtschaticum</i> Ledeb.	多年草						
217	クアアザミ	<i>C. pendulum</i> Fisch.	越年草						
218	アメリカオニアザミ	<i>C. vulgare</i> (Savi) Tenore	越年草	○					
219	ヤネタビロコ	<i>Crepis tectorum</i> L.	1年草	○					
220	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	越年草	○					
221	ヒメムカシヨモギ	<i>E. canadensis</i> L.	越年草	○					
222	ヘラハヒメジョオン	<i>E. strigosus</i> Muhl.	越年草	○					
223	ヒヨドリバナ	<i>E. chinense</i> var. <i>simplifolium</i> (Makino) Kitam.	多年草						
224	サフヒヨドリ	<i>E. lindleyanum</i> DC.	多年草						
225	ハキダメギク	<i>Galearia ciliata</i> (Raf.) Blake	1年草	○					
226	ヒメチヂコグサ	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	1年草						
227	クワイモ	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	多年草	○					
228	コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.	多年草	○					
229	キハチゴウリンタンポポ	<i>H. pratense</i> Tausch.	多年草	○					
230	ヤナギタンポポ	<i>H. umbellatum</i> L. var. <i>japonicum</i> Hara	多年草						
231	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara	越年草						
232	トゲチシヤ	<i>L. scariola</i> L.	越年草	○					
233	イヌカミシレ	<i>Matricaria inodora</i> L.	越年草	○					
234	コシカギク	<i>M. matricarioides</i> (Less.) Porter.	1年草	○					
235	アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> Maxim. var. <i>giganteus</i> (Fr. Schm.) Hort.	多年草						
236	コウゾリナ	<i>Pteris hieracitoides</i> L. var. <i>glabrescens</i> (Rege) Ohwi	越年草						
237	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	多年草	○					
238	ハナガサギク	<i>R. laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey	多年草	○					
239	アラゲハンゴンソウ	<i>R. serotina</i> Nutt.	多年草	○					
240	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.	多年草						
241	ノボロギク	<i>S. vulgaris</i> L.	越年草	○					
242	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> Ait. var. <i>leiophylla</i> Fern.	多年草	○					
243	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	越年草	○					
244	ハチジョウウナ	<i>S. brachyotis</i> DC.	越年草						
245	ノゲシ	<i>S. oleraceus</i> L.	越年草						
246	アカミタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i> Nakai	多年草	○					
247	セイヨウタンポポ	<i>T. officinale</i> Weber	多年草	○					
248	トクサ科	<i>Equisetum arvense</i> L.	多年草						
249	トクサ	<i>E. hyemale</i> L.	多年草						
250	ワラビ科	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.	多年草						

付表4-1 十勝の4種の植物種多様性調査資料

251	オンダ科 木本(雑樹)	クサンテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	多年草
252	マツ科	トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Masters	木本
253		アカエゾマツ	<i>Picea lehnii</i> (Fr. Schm.) Masters	木本
254	イネ科	ササ属	<i>Sasa</i> spp.	木本
255	ヤナギ科	エゾノハッココヤナギ	<i>Salix hultenii</i> Floderus var. <i>angustifolia</i> Kimura	木本
256		オノエヤナギ	<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schm.	木本
257		タチヤナギ	<i>S. subfragilis</i> Anders.	木本
258	カバノキ科	ミヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> Turcz.	木本
259		シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> Sukatchev var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara	木本
260	ブナ科	カシウ	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	木本
261		ミスナラ	<i>Q. mongolica</i> Fischer. var. <i>grosserrata</i> (Blume) Rehd. et Wils.	木本
262	ニレ科	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehd.) Nakai	木本
263	モクレン科	チョウセンゴモシ	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	木本
264	ユキシシタ科	ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i> Sieb. et Zucc.	木本
265	バラ科	エゾイチゴ	<i>Rubus idaeus</i> L. var. <i>aculeatissimus</i> Regel et Tilling	木本
266		ナワシロイチゴ	<i>R. parvifolius</i> L.	木本
267		エビガライチゴ	<i>R. phoenicolasius</i> Maxim.	木本
268		ホサキシモツク	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	木本
269	マメ科	エゾヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	木本
270	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	木本
271		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume	木本
272	カエデ科	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> Maxim.	木本
273		イタヤカエデ	<i>A. mono</i> Maxim.	木本
274	ブドウ科	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat	木本
275	シナノキ科	シナノキ	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonkai	木本
276	ウコギ科	タラノキ	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seemann	木本
277	モウセイ科	ヤチタモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. var. <i>japonica</i> Maxim.	木本

注)出現した区画をグレーで示した

付表4-2 十勝の農耕地における植物種多様性調査資料 表の中のデーターは各調査地における植物の出現した調査株数

番号	科名	和名	学名	調査地番号																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	イネ科	ハネガヤ	<i>Achnatherum pekinense</i> (Hance) Ohwi																								
2		シムギ	<i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv.	10		6	10	5	1			2	6	4								1					
3		ノゲシハムギ	<i>A. repens</i> var. <i>aristatus</i> Baumg.						2																		
4		ユスリカ	<i>Agrostis alba</i> L.	3	1			1	3			2	2	1													
5		クロコメカサ	<i>A. nigra</i> With.	8					1																		
6		エノコホ	<i>A. scabra</i> Willd.		8	1																					
7		スズメノテツボウ	<i>Alopecurus aequalis</i> subsp. <i>amurensis</i> (Komar.) Hult.			3			6			1	3					1									
8		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.																								
9		コスズメノキヤヒキ	<i>Bromus inermis</i> Leys.																								
10		ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth																								
11		イワノガリヤス	<i>C. langsdorffii</i> (Link) Trin.																								
12		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.																		1					1	
13		メシバ	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli																								
14		アキメシバ	<i>D. villosa</i> Link	1					10			4	1														
15		イヌヒエ	<i>Echinochloa crus galli</i> (L.) Beauv. var.	7	10	6	2	1	1	3	8	10	3	7	3	10		9	7	3	4	7	9	7	21	124	
16		ハマムギ	<i>Elymus dahuricus</i> Turczaninow																								
17		ハマニンク	<i>Elymus mollis</i> Trinius																								
18		オウゴンク	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.																								
19		ヒロハノシノゲサ	<i>F. elatior</i> L.						1																		
20		ホソムギ	<i>Lolium perenne</i> L.									1															
21		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.																								
22		オオホズミガヤ	<i>Muhlenbergia longistola</i> Ohwi																								
23		ヌカキ	<i>Panicum bisulatum</i> Thunb.																								
24		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L.					2	6																		
25		オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i> L.								4	1	2														
26		キタヨシ	<i>Phragmites communis</i> Trin.																								
27		ツルヨシ	<i>P. japonica</i> Steud.																								
28		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> L.	2	1				1		5	2					4	2								8	
29		ヌマイチコツナギ	<i>P. palustris</i> L.						6				7					1								4	
30		ナガハグサ	<i>P. pratensis</i> L.	3	2			4		8		2	2	5	3		3		1		2				1	12	
31		オオスズメノカタビラ	<i>P. trivialis</i> L.		1																					1	
32		アキノエノコグサ	<i>Setaria faberii</i> Herrm.		1																					4	
33		キンエノコ	<i>S. glauca</i> (L.) Beauv.								2	2						2	1							2	
34		オオエノコグサ	<i>S. xiphioides</i> Henr. ex Nakai																							6	
35		エノコグサ	<i>S. viridis</i> (L.) Beauv.		1				2				1					7			5					7	
36		ムラサキエノコグサ	<i>S. viridis</i> f. <i>miseria</i> Honda																								
37	カヤツリグサ科	スゲ属	(<i>Carex</i> spp.)																								
38	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i> L.																								
39	イグサ科	イ	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decepiens</i> Buchen.																								
40		クサイ	<i>J. tenuis</i> Willd.																								

付表4-2 十勝の農耕地における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査株数

41	ユリ科	オランダキンギョカク	<i>Asparagus officinalis</i> L.																		
42		ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel																		
43		オオホバユリ	<i>Lilium cordatum</i> (Thunb.) Koida var. <i>glehnii</i> (Fr. Schum.) Woodcock																		
44		ヒメイズイ	<i>Polygonatum humile</i> Fisch.																		
45	アヤメ科	キンヨウフ	<i>Iris pseudacorus</i> L.																		
46		アヤメ	<i>I. sanguinea</i> Hornem.																		
47	ウワ科	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim.																		
48	イラクサ科	アオミズ	<i>Pilea mongolica</i> Weddell																		
49		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i> (Sieb. et Zucc.) Weddell																		
50		ホソバイラクサ	<i>Urtica angustifolia</i> Fisch																		
51		エソイラクサ	<i>U. plathyphylla</i> Wedd.																		
52	タデ科	ハイミヤナギ	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau																		
53		ミチヤナギ	<i>P. aviculare</i> L.	6	1																
54		ソバカズラ	<i>P. convolvulus</i> L.																		
55		オオイズタデ	<i>P. lapathifolium</i> L.					2	1	1											
56		イズタデ	<i>P. longisetum</i> De Bruyn	1	4	9	3	10	3	6	5	7	7	3	6	8	9	2	10	9	2
57		タニソバ	<i>P. nepalense</i> Meisn.	6	4	9	8	10	9	4	3	4	4	1	9	10	5	5	3	2	9
58		イシミカワ	<i>P. perfoliatum</i> L.																		
59		オオイチドリ	<i>P. sachalinense</i> Fr. Schum.																		
60		サナエタデ	<i>P. scabrum</i> Moench										1								1
61		アキノウチナギツカミ	<i>P. sieboldii</i> Meisn.																		
62		ミソソバ	<i>P. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.																		
63		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> L.																		
64		ナガバギンギン	<i>R. crispus</i> L.																		
65		エソノギンギン	<i>R. obtusifolius</i> L.	3	3	1	1	2	1	1	1										1
66	アカザ科	シロザ	<i>Chenopodium album</i> L.	8	8	5	9	10	6	8	7	9	2	3	8	1	2	4	3	4	10
67		アカザ	<i>C. album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	1																	2
68		コアカサ	<i>C. ficifolium</i> Smith																		
69		オカヒジキ	<i>Salsola komarovii</i> Ijin																		
70	ヒユ科	ホンアオザイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	3	1																
71		イヌビユ	<i>A. lividus</i> L.	1																	
72		アオザイトウ	<i>A. retroflexus</i> L.	2	5	2	3	1	1	2	1	1									
73	スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i> L.	7																	
74	ナデシコ科	セイヨウシミナグサ	<i>Cerastium arvense</i> L.																		
75		オランダシミナグサ	<i>C. glomeratum</i> Thuill.																		
76		ミミナグサ	<i>C. holoseroides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizushima																		
77		ヒメナデシコ	<i>Dianthus deltoides</i> L.																		
78		スイセンソウ	<i>Lychnis coronaria</i> Desr.																		
79		フシグロ	<i>Melandryum firmum</i> (Sieb. et Zucc.) Rohrb.																		
80		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi																		

付表4-2 十勝の農耕地における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査砕数

151	モンハギ科	エンミノハギ	<i>Lythrum salicaria</i> L.																				
152	アカハナ科	アカハナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i> Franch. et Savat. var. <i>pyrricholophum</i>						1	1	1											1	4
153		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i> L.																			1	7
154		オオマツヨイグサ	<i>O. erythrosepala</i> Barb.																				19
155	ウコギ科	ウド	<i>Aralia cordata</i> Thunb.																				
156	セリ科	エンニユウ	<i>Angelica ursina</i> (Rupr.) Maxim.																				
157		シヤク	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.																				
158		セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino																				
159		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hasek.																				
160		ノニンジン	<i>Daucus carota</i> L.																				
161		ハマボウフ	<i>Glehnia littoralis</i> Fr. Schem. et Miq.																				
162		オオハナウド	<i>Feracium dulce</i> Fisch.																				
163		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.																				
164	サクランウ科	オカラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby																				
165		ウサレダマ	<i>L. vulgaris</i> L. var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Knuth																				
166	ガガイモ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.																				
167		ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino							1	2		4									1	1
168	ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Calyptegia japonica</i> Choisy							1													3
169	ハナシノブ科	エノハナシノブ	<i>Polemonium yezoense</i> (Miyabe et Kudo) Kitam.																				1
170	ムラサキ科	ノハラムラサキ	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill.																				
171		ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i> L.																				
172	シソ科	ナギナタコウジュ	<i>Elisholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander							1	3												
173		チシマオドリコソウ	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.																				
174		カキドオシ	<i>Glechoma hederaceae</i> L. var. <i>grandis</i> (A. Gray) Kudo																				
175		ヒジロネ	<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim.) Makino																				
176		エンシロネ	<i>L. uniflorus</i> Michx.																				
177		ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> L. var. <i>ilicinia</i> Nakai																				
178		ナミキノウ	<i>Scutellaria strigillosa</i> Hemsl.																				
179		エンイヌゴマ	<i>Stachys japonica</i> var. <i>intermedia</i> (Kudo) Ohwi.																				
180	ナス科	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i> L.							1	5												
181	ゴマノハグサ科	(リナリア・ブルブレア)	<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.																				
182		ホンバンラン	<i>L. vulgaris</i> L.																				
183		トキワハゼ	<i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) O. Kuntze																				
184		ピロードモウスイカ	<i>Verbascum thapsus</i> L.																				
185		タチイヌノアグリ	<i>Veronica arvensis</i> L.																				
186		オオイヌノアグリ	<i>V. persica</i> Poir.																				
187		エノクガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell var. <i>yezoense</i> Hara																				

付表4-2 十勝の農耕地における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査検数

188	ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phytoloba leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara																
189	オオハコ科	オオハコ	<i>Plantago asiatica</i> L.	2	1	5	3	1	4										1
190		ヘラオオハコ	<i>P. lanceolata</i> L.																
191	アカネ科	クルマハソウ	<i>Asperula odorata</i> L.																
192		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek																
193		ヨツバムグラ	<i>G. tracyanum</i> A. Gray																
194		カワラマツバ	<i>G. verum</i> L. f. <i>nikkoense</i> (Nakai) Ohwi																
195		キバナカワラマツバ	<i>G. verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai																
196	ウリ科	ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolium</i> Maxim.																
197	キク科	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i> L.																
198		ノコギリソウ	<i>A. sibirica</i> Ledeb.																
199		ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.																
200		ブタクサ	<i>Ambrosia artemisioides</i> folia L.																
201		ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth et. Hook. f.			7	5												
202		カミツレモドキ	<i>Anthemis cotula</i> L.					4	1										6
203		ゴボウ	<i>Arocticum lappa</i> L.																
204		オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> Thunb.																
205		イヌヨモギ	<i>A. keiskeana</i> Miq.																
206		オオヨモギ	<i>A. montana</i> (Nakai) Panpan. (Kitam. Et Hara) Ohwi	1	3	5	2	4	7	2	2	4	1	4	2			1	1
207		エノコロンギク	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. f. <i>jezoensis</i> (Kitam. Et Hara) Ohwi																
208		エゾコマナ	<i>A. glehnii</i> Fr. Schm.																
209		ネハリノギク	<i>A. novae angliae</i> L.																
210		ユウゼンギク	<i>A. novi-belgii</i> L.																
211		アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i> L.																
212		エノキツネアザミ	<i>Brexa setosa</i> (Bieb.) Kitam.		2	2		1											2
213		ヨブスマソウ	<i>Cacalia hastata</i> L. var. <i>orientalis</i> (Kitam.) Ohwi																
214		フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.																
215		セイヨウトチアザミ	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.																
216		チンミアザミ	<i>C. pendulum</i> Fisch.																
217		タカアザミ	<i>C. kamischaticum</i> Ledeb.										1						1
218		アメリカオニアザミ	<i>C. vulgare</i> (Savz) Tenore																
219		ヤネタビロコ	<i>Crepis tectorum</i> L.										1	1					2
220		ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1					1
221		ヒメムシヨモギ	<i>E. canadensis</i> L.	4	4	7	1	1	1	7	3	1	1	4	6				12
222		ヘラヒメジョオン	<i>E. strigosus</i> Muhl.																3
223		ヒヨドリバナ	<i>E. chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> (Makino) Kitam.																
224		サウヒヨドリ	<i>E. lindleyanum</i> DC.																
225		ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake																1
226		ヒメチヂコグサ	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.																

付表4-2 十勝の農耕地における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査標数

227	キクイモ	<i>Felienthus tuberosus</i> L.																																	
228	コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.																																	
229	キハココウリンタンポポ	<i>H. pratense</i> Tausch.																																	
230	ヤナギタンポポ	<i>H. umbellatum</i> L. var. <i>japonicum</i> Hara																																	
231	アキノノゲン	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara																																	
232	トゲチンヤ	<i>L. scariola</i> L.																																	
233	イズカミツル	<i>Matricaria inodora</i> L.																																	
234	コシカギク	<i>M. matricarioides</i> (Less.) Porter.	3	1							1	2	6	1	3							2						9	20						
235	アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> Maxim. var. <i>giganteus</i> (Fr. Schm.) Hort.														1	1											3	9	11					
236	コウソリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. var. <i>glabrescens</i> (Regel) Ohwi	1	3																								2	4						
237	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.																																	
238	ハナガサギク	<i>R. laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey																																	
239	アラダハンゴンソウ	<i>R. serotina</i> Nutt.																																	
240	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.																																	
241	ノボロギク	<i>S. vulgaris</i> L.	2								4	3		1																					
242	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> Ait. var. <i>leiophylla</i> Fern.	1	1	9		1	2			2			2															3		7	16			
243	オニノゲン	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	1	2			9				4	5																							
244	ハチジョウウナ	<i>S. brachyotus</i> DC.						1																						2		2	3		
245	ノゲン	<i>S. oleraceus</i> L.										4																					2	5	
246	アカミタンポポ	<i>Taraxacum hondense</i> Nakai																															1	1	
247	セイヨウタンポポ	<i>T. officinale</i> Weber	1	3	4		1	6		1	7	4	2	3	4															2	1	4	19	57	
248	トクサ科	<i>Equisetum arvense</i> L.	2	2	1	3					4	6	1	1	4	1	2	1													5	21	76		
249	トクサ	<i>E. hyemale</i> L.																																	
250	ワラビ科	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>laticulum</i> (Desv.) Underw.																																	
251	オンダダ科	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro																	1																
木本	科 名	和 名 (雑樹)	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	頻度	優占度						
252	マツ科	トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Masters																																
253		アカエゾマツ	<i>Picea jehnii</i> (Fr. Schm.) Masters																																
254	イネ科	ササ属	Sasa spp.																																
255	ヤナギ科	エゾノハコヤナギ	<i>Salix hultenii</i> Floderus var. <i>angustifolia</i> Kimura																																
256		オノエヤナギ	<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schm.																																
257		タチヤナギ	<i>S. subfragilis</i> Anders.																																
258	カハルキ科	ミヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> Turcz.																																
259		シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> Sukatchev var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara																																
260	ブナ科	カンク	<i>Quercus dentata</i> Thunb.																																

付表4-2 十勝の農耕地における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査株数

調査地名	科	種名	調査地1	調査地2	調査地3	調査地4	調査地5	調査地6	調査地7	調査地8	調査地9	調査地10	調査地11	調査地12	調査地13	調査地14	調査地15	調査地16	調査地17	調査地18	調査地19	調査地20	調査地21	調査地22	調査地23	調査地24	
261		ミズナラ	<i>Q. mongolica</i> Fischer, var. <i>grosseserrata</i> (Blume) Rehd. et Wils.																								
262	ニレ科	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehd.) Nakai																								
263	モクレン科	チヨウセンゴゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.																								
264	ユキノシタ科	ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i> Sieb. et Zucc.																								
265	バラ科	エノイチゴ	<i>Rubus idaeus</i> L. var. <i>aculeatissimus</i> Regel et Tilling																								
266		ナフシロイチゴ	<i>R. parvifolius</i> L.																								
267		エビガライチゴ	<i>R. phoenicolasius</i> Maxim.																								
268		ホザキシモツケ	<i>Spiraea salicifolia</i> L.																								
269	マダ科	エゾヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.																								
270	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbicellatus</i> Thunb.																								
271		マユミ	<i>Buonymus sieboldianus</i> Blume																								
272	カエデ科	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> Maxim.																								
273		イタヤカエデ	<i>A. mono</i> Maxim.																								
274	ブドウ科	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat																								
275	シナノキ科	シナノキ	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonkai																								
276	ウコギ科	タラノギ	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seemann																								
277	モクセイ科	ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. var. <i>japonica</i> Maxim.																								

調査地名は別表 優占度:24調査地×調査地点10ヶ所、出現した調査株数の合計 頻度:24ヶ所の調査地中に出現した調査地ヶ所の合計

付表4-3 十勝の放棄地における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査碎数

番号	植物名		学名	調査地番号										優占度														
	和名	和名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	イネ科	ハネガヤ	<i>Achnatherum pekinense</i> (Hance) Ohwi																									1
2		シバムギ	<i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv.	2	2	8	1	2	1				2		4	4	2	4	3	4		6				2	5	16
3		ノゲシハムギ	<i>A. repens</i> var. <i>aristatus</i> Baumg.																									
4		クヌカグサ	<i>Agrostis alba</i> L.	9	3	1		5	8	3	1	1	4	4	4	1			3	5	1					1	1	17
5		クロコスガ	<i>A. nigra</i> With.	1						7																3	3	11
6		エノコボ	<i>A. scabra</i> Willd.												2							1						3
7		スズメノテップウ	<i>Alopecurus aequalis</i> subsp. <i>amurensis</i> (Komar.) Hult.													1												1
8		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.																									1
9		コスズメノチャヒキ	<i>Bromus inermis</i> Leys.																									1
10		ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth													1												1
11		イワノガリヤス	<i>C. langsdorffii</i> (Link) Trin.																									1
12		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.	2	3	2	1	1	1				2							2				6	1	1	11	22
13		オシバ	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli																				10					1
14		アキヒシバ	<i>D. villosa</i> Link	1				1	3	1	1		2	2					1		2	1			2	1	12	
15		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. var.					1							1	2									2	2	6	9
16		ハマムギ	<i>Elymus dahuricus</i> Turczaninow																									
17		ハマニク	<i>Elymus mollis</i> Trinus																									
18		オニシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.																									
19		ヒロハノシノケグサ	<i>F. elatior</i> L.	2		1							2						2	3	1	1						7
20		ホソムギ	<i>Lolium perenne</i> L.																									1
21		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.																									1
22		オオノスミガヤ	<i>Muhlenbergia longistolon</i> Ohwi																									1
23		ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.																									1
24		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	4					5	1																		1
25		オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i> L.	2	5	4													2	6	3	1			4	4	1	11
26		キタヨシ	<i>Phragmites communis</i> Trin.																1	4								2
27		ツルヨシ	<i>P. japonica</i> Steud.																									5
28		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> L.	1																								3
29		ヌマイチコツナギ	<i>P. palustris</i> L.																									
30		ナガハグサ	<i>P. pratensis</i> L.	5	5	4	5	4	1	4	3	4	8	3	5	3	2	1	7	1	3			6	2	5	1	3
31		オオスズメノカタビラ	<i>P. trivialis</i> L.																									2
32		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i> Herrm.																									9
33		キンエノコロ	<i>S. glauca</i> (L.) Beauv.																									2
34		オオエノコログサ	<i>S. spyzocoma</i> Henr. ex Nakai																									3
35		エノコログサ	<i>S. viridis</i> (L.) Beauv.	1	1	3																						1
36		ムラサキエノコログサ	<i>S. viridis</i> f. <i>miseria</i> Honda																									16
37	カヤツリグサ科	スゲ属	<i>Carex</i> spp.																									6
38	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i> L.																									1
39	イグサ科	イ	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decepiens</i> Buchen.																									1

付表4-3 十勝の放棄地における植物種多様性調査資料 表中のデータは各調査地における植物の出現した調査採数

114	ヤマブキシヨウマ	<i>Arunucus dioicus</i> (Walt.) Fern. var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) Hara																					
115	オニシモツケ	<i>Flippendula kamtschatica</i> (Pall.) Maxim.																					
116	エノシモツケソウ	<i>F. multijuga</i> Maxim. var. <i>yezoensis</i> Hara																					
117	オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.																			2	1	
118	カラフトダイコンソウ	<i>G. macrophyllum</i> Willd. var. <i>sachalinense</i> (Koidz.) Hara																					
119	ヒメペイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim.																					
120	ミツモソウ	<i>P. cryptotaeniae</i> Maxim.																					
121	キジムシロ	<i>P. flagarioides</i> L. var. <i>major</i> Maxim.																					
122	ミツハツチグリ	<i>P. freyniana</i> Bornm.																					
123	エノミツモソウ	<i>P. norvegica</i> L.																			1	5	
124	ナガボランフロワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. var. <i>alba</i> Trautv. et Mey.	3	1	1	2	2	1	1	5	1										1	5	
125	ヤマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth. var. <i>japonica</i> Oliver.							3												4	6	
126	ヌズビトハギ	<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC.																			1	1	
127	ハマエンドウ	<i>Lathyrus japonicus</i> Willd.																					
128	エソノレンソウ	<i>L. palustris</i> L. var. <i>pilosus</i> (Cham.) Ledeb.																					
129	セイヨウミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> L.																					
130	ノボリフジ	<i>Lupinus luteus</i> L.	1																		1	5	
131	センダイハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i> (L.) Link.																					
132	ジャグマハギ	<i>Trifolium arvense</i> L.																					
133	コマツブツメクサ	<i>T. dubium</i> Sibth.																					
134	タチオランダゲンゲ	<i>T. hybridum</i> L.																					
135	ムラサキツメクサ	<i>T. pratense</i> L.																					
136	シロツメクサ	<i>T. repens</i> L.																					
137	ツルフジハカマ	<i>Vicia amoena</i> Fisch.																					
138	クサフジ	<i>V. cracca</i> L.																					
139	ナンテンハギ	<i>V. unjuga</i> A. Br.																					
140	フウロソウ科	<i>G. sibiricum</i> L. var. <i>glaberris</i> (Hara) Ohwi	8	3	2	2	5	1	2	2	1	2	4	4	1	8	1	2					
141		<i>G. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.																					
142		<i>G. wilfordii</i> Maxim.																					
143	カタハミ	<i>Oxalis corniculata</i> L.																					
144	エゾタチカタハミ	<i>O. stricta</i> L.																					
145	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i> L.	1																		1	3	
146	トウダイグサ科	<i>Euphorbia supina</i> Raf.																					
147	ツリフネソウ科	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.																					
148	アオイ科	<i>Abutilon theophrasti</i> Medicus																					
149	スミレ科	<i>Viola acuminata</i> Ledeb.																					

付表4-3 十勝の放棄地における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査株数

224	サワヒヨドリ	<i>E. lindleyanum</i> DC.																		
225	ハキダギク	<i>Galinoga ciliata</i> (Raf.) Blake						2											1	2
226	ヒメササコグサ	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.					1												2	2
227	キクイモ	<i>Helianthus tuberosus</i> L.																		
228	コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.									1								3	3
229	キハナコウリンタンポポ	<i>H. pratense</i> Tausch.																	1	1
230	ヤナギタンポポ	<i>H. umbellatum</i> L. var. <i>japonicum</i> Hara																		
231	アキノノゲン	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara								1									2	2
232	トクヂンヤ	<i>L. scariola</i> L.					2												6	13
233	イヌカミヅレ	<i>Matricaria inodora</i> L.																	1	1
234	コンカギク	<i>M. matricarioides</i> (Less.) Porter.					1											1	3	3
235	アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> Maxim. var. <i>giganteus</i> (Fr. Schm.) Hort.									2								3	4
236	コウノリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. var. <i>glabrescens</i> (Regel) Ohwi.					6												5	19
237	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.																		
238	ハナガサギク	<i>R. laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey																	1	1
239	アラチハンゴンソウ	<i>R. serotina</i> Nutt.																	1	1
240	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.																		
241	ノボロギク	<i>S. vulgaris</i> L.													2				4	10
242	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> Ait. var. <i>leiophylla</i> Fern.					6												2	15
243	オニノゲン	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill																		
244	ハチジョウナ	<i>S. brachyotus</i> DC.							4										2	10
245	ノゲン	<i>S. oleraceus</i> L.																	2	9
246	アカミタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i> Nakai																		
247	セイヨウタンポポ	<i>T. officinale</i> Weber																		
248	トクサ科	<i>Equisetum arvense</i> L.																		
249	トクサ	<i>E. hyemale</i> L.																		
250	ワラビ科	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.																		
251	オンザク	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro																		

科名	和名(雑樹)	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	頻度	優占度
マツ科	トマツ	<i>Abies sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Masters																										
イネ科	アカエゾマツ	<i>Picea lehmii</i> (Fr. Schm.) Masters																										
ヤナギ科	ササ属	<i>Sasa</i> spp.																										
ワラビ科	エゾノハコヤナギ	<i>Salix hultenii</i> Floderus var. <i>angustifolia</i> Kimura																										
カバノキ科	オノエヤナギ	<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schm.																										
	タチヤナギ	<i>S. subfragilis</i> Anders.																										
	ミヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> Turcz.																										

付表4-4 十勝のJR駅周辺における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査枠数

79		フングロ	<i>Melandryum firmum</i> (Sieb.et Zucc.) Rohrb.																						
80		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi	1														1				3	4	6	
81		シバツメクサ	<i>Scleranthus annuus</i> L.																						
82		マツヨイセンノウ	<i>Silene alba</i> (Mill.) E.H.L Krause	1																			1	1	
83		ムシトリナデシコ	<i>S. armeria</i> L.	1														1				3	4	6	
84		シラタマソウ	<i>S. vulgaris</i> (Moench) Garcke																						
85		ノハラツメクサ	<i>Spergula arvensis</i> L.																						
86		ウスベニツメクサ	<i>Spergularia rubra</i> (L.) Presl.																						
87		ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi																						
88		ウンシハコベ	<i>S. aquatica</i> (L.) Scop.															1					1	1	
89		カラフトホソバハコベ	<i>S. graminea</i> L.																						
90		コハコベ	<i>S. media</i> (L.) Villars															1					1	1	
91		エノオオヤマハコベ	<i>S. radians</i> L.							2													1	2	
92	キンポウゲ科	セイヨウオオタマキ	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.							2													1	2	
93		キツネノボたん	<i>Ranunculus quepaertensis</i> (Lev.) Nakai																						
94		シコタンキンポウゲ	<i>R. grandis</i> Honda, var. <i>austroku</i> <i>rilenis</i> Hara.																						
95		アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq.											1									1	1	
96	ケシ科	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	1	3	1	1	1	1					1	3	2	2					3	11	24	
97		エゾエンゴサク	<i>Corydalis ambigua</i> Cham. et Schlecht.																						
98		ムラサキケマン	<i>C. incisa</i> (Thunb.) Pers.																						
99		エゾキケマン	<i>C. speciosa</i> Maxim.	1																			1	1	
100	アブラナ科	シロイヌナズナ	<i>Arabisopsis thaliana</i> (L.) Heynh.																						
101		ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	2																			1	2	
102		セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i> L.																						
103		ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. japonicum H.Boiss.	1																			2	2	
104		エゾスズシロ	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. var. japonicum H.Boiss.																						
105		オハツキガラシ	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E.Schulz																			2	1	2	
106		マメダンバインズナ	<i>Lepidium virginicum</i> L.																				4	4	
107		スカンゴボウ	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Bobás												1	1	1						1	1	
108		キレハイヌガラシ	<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.																						
109		シロガラシ	<i>Sinapis alba</i> L.																						
110	ペンケイソウ科	ヨーロッパイトゴメ	<i>Sedum acre</i> L.																						
111		ウスユキマンネングサ	<i>S. hispanicum</i> L.																				2	1	2
112		ツルマンネングサ	<i>S. sarmentosum</i> Bunge																				1	1	
113	バラ科	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	1																			2	2	

付表4-4 十勝のJR駅周辺における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査枠数

114	ヤマボキシヨウマ	<i>Arunus dioicus</i> (Walt.) Fern. var. <i>kamtschatkensis</i> (Maxim.) Hara																	
115	オニシモツケ	<i>Filipendula kamschatkica</i> (Pall.) Maxim.																	
116	エノハシモツケソウ	<i>F. multijuga</i> Maxim. var. <i>yezoensis</i> Hara																	
117	オオダイコソウ	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	5	5	3	6	8	5	6	1	5	1			3	4		12	52
118	カラフトダイコンソウ	<i>G. macrophyllum</i> Willd. var. <i>sachalinense</i> (Koidz.) Hara								2								1	2
119	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i> Maxim.						1							1			1	1
120	ミツモソウ	<i>P. cryptotaeniae</i> Maxim.																2	2
121	キジムシロ	<i>P. flagricoides</i> L. var. <i>major</i> Maxim.						1				1	1					3	3
122	ミツハツチゲリ	<i>P. freyniana</i> Bornm.													2			2	3
123	エノミツモソウ	<i>P. norvegica</i> L.													3	4		3	8
124	ナガボノシロフレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. var. <i>alba</i> Trautv. et Mey.																	
125	ヤマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth. var. <i>japonica</i> Oliver.	1	1	2					3	5				1	1	1	7	14
126	ヌスビトハギ	<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC.																	
127	ハマエンドウ	<i>Lathyrus japonicus</i> Willd.																	
128	エゾノレンソウ	<i>L. palustris</i> L. var. <i>pilosus</i> (Cham.) Ledeb.																	
129	セイヨウミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> L.								1	1	1			2			1	2
130	ノボリアジ	<i>Lupinus luteus</i> L.													1			2	6
131	センダイハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i> (L.) Link.																	
132	シャグマハギ	<i>Trifolium arvense</i> L.																	
133	コマツアツメクサ	<i>T. dubium</i> Sibth.																	
134	タチオランダゲンダ	<i>T. hybridum</i> L.																1	1
135	ムラサキツメクサ	<i>T. pratense</i> L.	8	7	5	5	5	2				4	3	4	1	2	5	4	7
136	シロツメクサ	<i>T. repens</i> L.	7	6	4	5	3	1	2	1	2	1	2	5	5		4	3	2
137	ツルフジハカマ	<i>Vicia amoenia</i> Fisch.									1							1	1
138	クサアジ	<i>V. cracca</i> L.																	
139	ナンテンハギ	<i>V. unijuga</i> A.Br.																	
140	フクロソウ科	<i>G. sibiricum</i> L. var. <i>glabrius</i> (Hara) Ohwi	1	2	3	5	5	3	1	9	3	4	5	1	2	2	8	6	7
141		<i>G. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	4	3															
142		<i>G. willfordii</i> Maxim.													1				
143	カタハミ科	<i>Oxalis corniculata</i> L.																	
144		<i>O. stricta</i> L.																6	2
145	トウダイグサ科	<i>Acalypha australis</i> L.	2															2	5
146		<i>Euphorbia supina</i> Raf.																2	1
147	ツリフネ科	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.								1	1	1			4			4	7
148	アオイ科	<i>Abutilon theophrasti</i> Medicus																	

付表4-4 十勝のJR駅周辺における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査稜数

149	スミレ科	エソノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i> Ledeb.																			
150		ノハラサンシキスミレ	<i>V. x tricolor</i> L.	1						1										8	3	10
151	ミソハギ科	エソノミソハギ	<i>Lythrum salicaria</i> L.			2															1	2
152	アカバナ科	アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i> Franch. et Savat. var. <i>pyrricholophum</i>				1		1												3	3
153		メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i> L.	3	1	1	5	2	5	1	4	2	7	6	1	4	5	8	4	1	17	60
154		オオマツヨイグサ	<i>O. erythrosepala</i> Barb.																			
155	ウコギ科	ウド	<i>Aralia cordata</i> Thunb.	1																	1	1
156	セリ科	エソニユウ	<i>Angelica ursina</i> (Rupr.) Maxim.													1					1	1
157		シヤク	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.																			
158		セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino																			
159		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.																			
160		ノニンジン	<i>Daucus carota</i> L.																			
161		ハマボウフ	<i>Glehnia littoralis</i> Fr. Schem. et Mig.																			
162		オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i> Fisch.																			
163		ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.			1															1	2
164	サクラソウ科	オオカラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby													2					1	2
165		クサレダマ	<i>L. vulgaris</i> L. var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Knuth							2											1	2
166	ガガイモ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.																			
167		カガイモ	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	1	5	3	2	3	2	3	2	1									9	25
168	ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i> Choisy							1											3	3
169	ハナシノブ科	エソノハナシノブ	<i>Polemonium yezoense</i> (Miyabe et Kudo) Kitam.																			
170	ムラサキ科	ノハラムラサキ	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill.																			
171		ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i> L.								2										1	2
172	シソ科	チヂナタクウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander			1		1	2												2	5
173		チシマオドリソウ	<i>Caleopsis bifida</i> Boenn.	1																	1	3
174		カキトオシ	<i>Glechoma hederaceae</i> L. var. <i>grandis</i> (A. Gray) Kudo							1											3	5
175		ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim.) Makino																			
176		エソジロネ	<i>L. uniflorus</i> Michx.			1			2												2	3
177		ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> L. var. <i>lilacina</i> Nakai																			
178		ナミキノウ	<i>Scutellaria strigillosa</i> Hemsl.						2												1	2
179		エソイヌコマ	<i>Stachys japonica</i> var. <i>intermedia</i> (Kudo) Ohwi																			
180	ナス科	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i> L.																			
181	ゴマノハグサ科	(リナリア・ブルブレア)	<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.																			
182		ホソバウンラン	<i>L. vulgaris</i> L.	1	2	1	1														1	1
183		トギワハゼ	<i>Mezus japonicus</i> (Thunb.) O. Kuntze									1									2	8
184		ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i> L.	1	8	6	4	2	5	4	3	1	3	4	6	3	2	3	16	61		
185		タチイヌソウダリ	<i>Veronica arvensis</i> L.			1															3	2

付表4-4 十勝のJR駅周辺における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査株数

種名	学名 (種)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	頻度	優占度	
224	サフヒロドリ	<i>E. lindleyanum</i> DC.									1												1	1
225	ハキダメギク	<i>Galinsoea ciliata</i> (Raf.) Blake																						
226	ヒメチコグサ	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.																						
227	クワイモ	<i>Helianthus tuberosus</i> L.																						
228	コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.																			1			1
229	キハナコウリンタンポポ	<i>H. pratense</i> Tausch.																			3			3
230	ヤナギタンポポ	<i>H. umbellatum</i> L. var. <i>japonicum</i> Hara																						
231	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara												6	5	1								4
232	トゲチヤシ	<i>L. scariola</i> L.																						13
233	イヌカミツレ	<i>Matricaria inodora</i> L.																						
234	コンカギク	<i>M. matricarioides</i> (Less.) Porter.	1																					1
235	アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> Maxim. var. <i>giganteus</i> (Fr. Schm.) Hort.	9	3	7	3	6	3	4	8	4													54
236	コウリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. var. <i>glabrescens</i> (Regel) Ohwi							2	1	5	1												23
237	オオノハシ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.																						
238	ハナガサギク	<i>R. laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey																						
239	アラガノゴソウ	<i>R. serotina</i> Nutt.																			1			1
240	ノゴソウ	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.	1																					1
241	ノボロギク	<i>S. vulgaris</i> L.			5	8	3	2	4	7	2													43
242	オオアヲダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> Ait. var. <i>leptophylla</i> Fern.			8	8	3	4	1	2	5	3	4	4	8		1	9						64
243	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	1															1						3
244	ハチジョウナ	<i>S. brachyotus</i> DC.																						
245	ノゲシ	<i>S. oleraceus</i> L.																						5
246	アカミタンポポ	<i>Taraxacum hondoense</i> Nakai																						1
247	セイヨウタンポポ	<i>T. officinale</i> Weber	2	1	1	1	2	4	1		5	7	8	4	5		6	3	8	5	5		17	
248	トクサ科	<i>Equisetum arvense</i> L.	4	2	2	2	2	6	1	3	10	10	1	6			10	2	8				14	
249	トクサ	<i>E. hyemale</i> L.																				8		1
250	ワラビ科	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desr.) Underw.																						
251	オンダ科	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro																						

木本	科名	種名 (種)	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	頻度	優占度
252	マツ科	トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Masters																						
253		アカエソマツ	<i>Picea lehnii</i> (Fr. Schm.) Masters																						
254	イネ科	ササ属	Sasa SPP.																		1	2	1	2	4
255	ヤナギ科	エソノハッコヤナギ	<i>Salix hultenii</i> Floderus var. <i>angustifolia</i> Kimura																						
256		オノエヤナギ	<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schm.																						
257		タチヤナギ	<i>S. subfragilis</i> Anders.																						

付表4-4 十勝のJR駅周辺における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査地点数

258	カハノキ科	ミヤマハノキ	<i>Alnus hirsuta</i> Turcz.																	
259		シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> Sukatchev var. japonica (Miq.) Hara							1										1
260	ブナ科	カンフ	<i>Quercus dentata</i> Thunb.																1	1
261		ミズナラ	<i>Q. mongolica</i> Fischer. var. <i>grosseserrata</i> (Blume) Rehd. et Wils.																	
262	ニレ科	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehd.) Nakai																	
263	モクレン科	チョウセンゴボシ	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.																3	1
264	ユキノシタ科	ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i> Sieb. et Zucc.																1	1
265	バラ科	エノイチゴ	<i>Rubus idaeus</i> L. var. <i>aculeatissimus</i> Regel et Tiling																	
266		ナフシロイチゴ	<i>R. parvifolius</i> L.						1										2	3
267		エビガライチゴ	<i>R. phoenicolasius</i> Maxim.																	
268		ホザキシモツク	<i>Spiraea salicifolia</i> L.																	
269	マメ科	エソヤマハギ	<i>Lеспедеза bicolor</i> Turcz.																1	2
270	ニシキギ科	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.							5									1	3
271		マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume																1	1
272	カエデ科	カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> Maxim.																	
273		イタヤカエデ	<i>A. mono</i> Maxim.																	
274	ブドウ科	ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat						2										3	1
275	シナノキ科	シナノキ	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonskai																	
276	ウコギ科	タラノキ	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seemann																	
277	モクセイ科	ヤチタモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. var. <i>japonica</i> Maxim.																	

調査地名は別表 優占度:「20調査地×調査地点10ヶ所」に出現した調査地点数の合計 頻度:20ヶ所の調査地中に出現した調査地ヶ所の合計

付表4-5 十勝の国道沿線における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査株数

番号	科名	種名	学名	調査地番号																																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	イネ科	ハネガヤ	<i>Achnatherum peakinense</i> (Hance) Ohwi																																	
2		シバムギ	<i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv.	2	4	2		3	6	2	8	2	4	6	6	3	2	3	9	6	3	8	3	3	5	8	6	2	1			4		26	106	
3		ソダンムギ	<i>A. repens</i> var. <i>aristatus</i> Baumg.	2						1																								2	3	
4		コメカグサ	<i>Agrostis alba</i> L.	7	2	1	2	3	2	1		6	2	1	1		6	4	1	2	1	2	4	5	5		2	3	1			23	64			
5		クログスカグサ	<i>A. nigra</i> With.	1																				4					5			3	10			
6		エノネカボ	<i>A. scabra</i> Willd.																																	
7		スズメノテップク	<i>Alopecurus aequalis</i> subsp. <i>amurensis</i> (Komar.) Hult.																																	
8		ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.												3																		1	3		
9		コスヌメノチャヒキ	<i>Bromus inermis</i> Leyss.																																	
10		ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth																																	
11		イワノガリヤス	<i>C. langsdorffii</i> (Link) Trin.	4	1	4	5	4	5	8	3	1	4	2	1		2	5	2	2	5	3	1	5	4	3	2	1	5	10	4	28	101			
12		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.																																	
13		メシシバ	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli																																	
14		アキメシバ	<i>D. villosa</i> Link																																1	1
15		イネヒエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. var.																																	
16		ハマムギ	<i>Elymus daburicus</i> Turczaminow																																	
17		ハマニク	<i>Elymus mollis</i> Trinus																																	
18		オニクシノゲダサ	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	1	1																															
19		ヒロハノシノゲダサ	<i>F. elatior</i> L.	1	2	4	5	3	3	7		5	2	1	1	5	2	1	4	1	2	3	8	3	6	2	1	1	1	1	1	1	26	75		
20		ホソムギ	<i>Lolium perenne</i> L.							4		1													6					2	1	1	6	15		
21		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	1						1																								2	2	
22		オオホシモギヤ	<i>Muhlenbergia longistolon</i> Ohwi								1													1	1										4	4
23		ヌカキバ	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.																																	
24		クサモシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	2	1			2	5	1	1	2	2	3	1	2	5	6	1	2	3	6	5	4	1	6	1	9	9	1	25	81				
25		オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i> L.	2	3	2	2	4	2	2	1	9	2	2	4	2	1	1	2	3	2	2	6	5	5	7	5	6	1	27	88					
26		キタモシ	<i>Phragmites communis</i> Trin.	1				2		2			2	8	7	1	1								2					6	9	30				
27		ツルモシ	<i>P. japonica</i> Steud.							2			3	2																				3	7	
28		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> L.																					2					2				2	4		
29		ヌマイチゴツナギ	<i>P. palustris</i> L.									1																						1	1	
30		ナガハグサ	<i>P. pratensis</i> L.	8	8	2	3	2	5	3	9	1	6	4	8	7	9	1	4	4	5	8	2	3	6	5	7	9	3	2	8	7	10	5	31	
31		オオスズメノカタビラ	<i>P. trivialis</i> L.										1																					1	1	
32		アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i> Herrm.																																	
33		キンエノコロ	<i>S. glauca</i> (L.) Beauv.																																	
34		オオエノコログサ	<i>S. xyrenocoma</i> Horn. ex Nakai																																	
35		エノコログサ	<i>S. viridis</i> (L.) Beauv.																																	
36		ムラサキエノコログサ	<i>S. viridis</i> f. <i>misera</i> Honda																															1	1	
37	カヤツリグサ科	スゲ属	<i>Carex</i> spp.	1						2					4	1	1							1			5	6	5	1	10	27				
38	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i> L.	2						2				1																				7	10	
39	イグサ科	イ	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchen.																																	
40		クサイ	<i>J. tenuis</i> Willd.																																	
41	ユリ科	オランダキジカクシ	<i>Asparagus officinalis</i> L.																																	

付表4-5 十勝の国道沿線における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査稜数

81	シハツメクサ	<i>Scleranthus annuus</i> L.								2							1	2		
82	マツヨイセンノウ	<i>Silene alba</i> (Mill.) E.H.L. Krause	1			2					2						2	9	14	
83	ムシトリナデシコ	<i>S. armeria</i> L.						1									3	2	4	
84	シラタマソウ	<i>S. vulgaris</i> (Moench) Garcke									1							1	1	
85	ハナツメクサ	<i>Spargelia arvensis</i> L.																		
86	ウスベニツメクサ	<i>Spargularia rubra</i> (L.) Presl.													1					
87	ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> Grinnin var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi																	1	
88	ウシハコベ	<i>S. aquatica</i> (L.) Scop.						1											1	
89	カラフトホンハコベ	<i>S. graminea</i> L.	2	1	3			3			1						2	10	19	
90	コハコベ	<i>S. media</i> (L.) Villars								1	2					1	1	2	1	
91	エンオオヤマハコベ	<i>S. radians</i> L.						1	1		4					5	1	1	9	
92	キンボウゲ科	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.																	9	22
93	クツネノボタン	<i>Ranunculus quepaertensis</i> (Lev.) Nakai																		
94	シコタンキンボウゲ	<i>R. grandis</i> Honda. var. <i>austroku rilenensis</i> Hara.																1	1	1
95	アキカラマツ	<i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq.	2	2	1			1		1	1	1						1	1	13
96	ケシ科	<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi				1		3	1	2	2	1	4	1				1	1	10
97	エンゴソウ	<i>Corydalis ambigua</i> Cham. et Schlecht.								1										1
98	ムラサキケマン	<i>C. incisa</i> (Thunb.) Pers.								1										1
99	エンキケマン	<i>C. speciosa</i> Maxim.																		
100	アブラナ科	<i>Arabisopsis thaliana</i> (L.) Heynh.																		
101	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.								1										1
102	セイウアブラナ	<i>Brassica napus</i> L.								4										3
103	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	1													5				5
104	エノスズシロ	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. var. japonicum H. Boiss.							2	1							1	4		6
105	オハツキガラシ	<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E. Schulz																		
106	マメゲンハイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i> L.																		
107	スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Bobás	1							1	1	1								5
108	キレハイスイガラシ	<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.																		
109	シロガラシ	<i>Sinapis alba</i> L.																		
110	ペンケイノウ科	<i>Sedum acre</i> L.																		1
111	ウスユキマンネングサ	<i>S. hispanicum</i> L.										1								1
112	ツルマンネングサ	<i>S. sarmentosum</i> Bunge																		
113	バラ科	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.																		
114	ヤマブキショウマ	<i>Aranuncus dioicus</i> (Walt.) Fern. var. <i>kamischaticus</i> (Maxim.) Hara								5										5
115	オニシモツケ	<i>Filipendula kamischaticica</i> (Pall.) Maxim.																		1
116	エンシモツケソウ	<i>F. multijuga</i> Maxim. var. <i>yezzeensis</i> Hara						1												1
117	オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.							1	1	1							1		6

付表4-5 十勝の国道沿線における植物種多様性調査資料 表中のデータは各調査地における植物の出現した調査株数

118	カラフトダイコンソウ	<i>G. macrophyllum</i>	Willd.	var.																		
119	ヒメヒイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	Maxim.																			
120	ミツホシソウ	<i>P. cryptotaeniata</i>	Maxim.																			
121	キジムシロ	<i>P. flagrantoides</i>	L. var. <i>majus</i>	Maxim.																		
122	ミツハツチダリ	<i>P. freyiana</i>	Bornm.																			
123	エノミツモトソウ	<i>P. norvegica</i>	L.																			
124	ナガボシソウワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i>	Fisch. var. <i>alba</i>	Trautv. et Mey.	1					1	1											
125	マメ科	<i>Amphicarpea edgeworthii</i>	Benth.		2	1	6	8	1	5	3	1	1	1	3	5	3	8	2	2	3	2
126		<i>var. japonica</i>	Oliver.																			
127	ヌスビトハギ	<i>Desmodium oxphyllum</i>	DC.																			
128	ハマエンドウ	<i>Lathyrus japonicus</i>	Willd.								1											
129	セイヨウミヤコグサ	<i>L. palustris</i>	L. var. <i>pilosus</i>	(Cham.) Ledeb.								1	1	1	1							
130	ノボリアジ	<i>Lotus corniculatus</i>	L.																			
131	センダイハギ	<i>Lupinus luteus</i>	L.																			
132	シャガマハギ	<i>Thermopsis lupinoides</i>	(L.) Link.																			
133	コメツツメクサ	<i>T. arvensis</i>	L.								5											
134	タチオランダゲンヂ	<i>T. dubium</i>	Sibth.																			
135	ムラサキツメクサ	<i>T. hybridum</i>	L.																			
136	シロツメクサ	<i>T. pratense</i>	L.		1	2	5	1	6	1	7	9	7	6	5	7	3	2	5	5	1	4
137	ツルフジハバマ	<i>T. repens</i>	L.		1	4	3	6	6	7	2	2	3	4	3	1	3	2	8	5	3	6
138	クサフジ	<i>Vicia amoena</i>	Fisch.		2																	
139	ナンテンハギ	<i>V. acacia</i>	L.		1						1	1		2	1	2	3	2	5	1		
140	アユロソウ科	<i>V. unijuga</i>	A.Br.																			
141	ゲンノショウコ	<i>G. sibiricum</i>	L. var. <i>glaberrimus</i>	(Hara) Ohwi						2						2	5	2	1	3	1	6
142	ミツハツウロ	<i>G. thunbergii</i>	Sieb. et Zucc.		2	5	2	3	3	4	2	3	1	1	2	2	2	5	1	2	2	1
143	カタハネ	<i>G. wilfordii</i>	Maxim.		3										1	2						
144	エソダチカタハネ	<i>Oxalis corniculata</i>	L.																			
145	トウダイグサ科	<i>O. stricta</i>	L.																			
146	コニシキソウ	<i>Acalypha australis</i>	L.																			
147	ツリフネソウ科	<i>Euphorbia supina</i>	Raf.																			
148	アオイ科	<i>Impatiens noli-tangere</i>	L.		2	5	2	1							1	1	3	1			2	
149	スミレ科	<i>Abutilon theophrasti</i>	Medicus																			
150	ノハラサンシキスミレ	<i>Viola acuminata</i>	Ledeb.																			
151	ミソハギ科	<i>V. × tricolor</i>	L.																			
152	アカハナ科	<i>Lythrum salicaria</i>	L.																			
153	マツヨイグサ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>	Franch. et Savat.																			
154	オオマツヨイグサ	<i>var. pyrricholophum</i>																				
155	ウコギ科	<i>Oenothera biennis</i>	L.																			
		<i>O. erythrosepala</i>	Barb.																			
		<i>Aralia cordata</i>	Thunb.																			

付表4-5 十勝の国道沿線における植物種多様性調査資料 表中のデータは各調査地における植物の出現した調査株数

156	セリ科	エンニユウ	<i>Angelica ursina</i> (Rupr.) Maxim.																	
157		シヤク	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	1															2	2
158		セントウソウ	<i>Chamaele decumbens</i> (Thunb.) Makino																	
159		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.		1															1
160		ソニンジン	<i>Daucus carota</i> L.																1	1
161		ハマボウフ	<i>Glehnia littoralis</i> Fr. Schem. et Miq.															2	1	2
162		オオハナウド	<i>Heracleum dulce</i> Fisch.															1	1	1
163		ヤブシラミ	<i>Tortilis japonica</i> (Houtt.) DC.																	1
164	サクランボ科	オカトラソウ	<i>Lysimachia clettroides</i> Duby		1															1
165		クサレダマ	<i>L. vulgaris</i> L. var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Knuth						2									1	3	4
166	ガガイモ科	イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.	2														1	1	5
167		ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	2	1				5	4	4			1	1	2	6		13	36
168	ヒルガオ科	ヒルガオ	<i>Calyptegia japonica</i> Choisy	2	2				5	4	4		1	3	1	3			8	21
169	ハナシソプ科	エンハナシソブ	<i>Polemonium yezeense</i> (Miyabe et Kudo) Kitam.															1	1	1
170	ムラサキ科	ノラムラサキ	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill.																	
171		ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i> L.	1										1	1				3	3
172	シソ科	ナギナタコウジュ	<i>Eisholzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander															1	1	2
173		チンオドリコソウ	<i>Galopsis bifida</i> Boem.						4		2	6		1	2	1	1		4	10
174		カキドオシ	<i>Glechoma hederaceae</i> L. var. <i>grandis</i> (A. Gray) Kudo															2		1
175		ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim.) Makino																	
176		エンシロネ	<i>L. uniflorus</i> Michx.																	
177		ツツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> L. var. <i>ilacina</i> Nakai	1	1														2	2
178		ナミキンソウ	<i>Scutellaria strigillosa</i> Hemsl.	1	1								3						2	4
179		エンヌゴマ	<i>Stachys japonica</i> var. <i>intermedia</i> (Kudo) Ohwi															1	1	1
180	ナス科	イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i> L.														1			4
181	ゴマハダサ科	(リナリア・プルブレア)	<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.														2			5
182		ホソハフシソウ	<i>L. vulgaris</i> L.																	
183		トキワハヂ	<i>Maes japonicus</i> (Thunb.) O. Kuntze																	
184		ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i> L.																	
185		タチイヌアザリ	<i>Veronica arvensis</i> L.																	
186		オオイヌアザリ	<i>V. persica</i> Poit.						1										2	2
187		エンクガイソウ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell var. <i>yezeense</i> Hara											1					1	1
188	ハエドクソウ科	ハエドクソウ	<i>Phytolacca leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara																	
189	オオハコ科	オオハコ	<i>Plantago asiatica</i> L.	2	3	2	2	1			1	1		1	1		1	5	5	12
190		ヘラオオハコ	<i>P. lanceolata</i> L.																	
191	アカネ科	クルマハシウ	<i>Asperula odorata</i> L.																2	1
192		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek						1				1							2

付表4-5 十勝の国道沿線における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査枚数

193	ヨツバムグラ	<i>G. tracyanum</i> A. Gray																		1	3				2	4															
194	カワラマツバ	<i>G. verum</i> L. f. <i>nikkoense</i> (Nakai) Ohwi																5			1				2	6															
195	キナガワラマツバ	<i>G. verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	1	10																					2	11															
196	ウリ科	<i>Schizopepon bryoniaefolium</i> Maxim.																						4	1	4															
197	キウ科	<i>Achillea millefolium</i> L.	2						1	1	1	7	1	1						9	4	7	2	2	6	14	46														
198		<i>A. sibirica</i> Ledeb.																						1		1	1														
199		<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.							1																	1	1														
200		<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.																					2			1	2	3													
201	ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth et. Hook. f.							1																		2	2													
202	カミノレモドキ	<i>Anthemis cotula</i> L.										1	2	1	5	4										9	19														
203	ゴボウ	<i>Arctium lappa</i> L.																																							
204	オトコヨモギ	<i>Artemisia jappoa</i> Thunb.							1											1							2	2													
205	イヌヨモギ	<i>A. keiskeana</i> Miq.																										2	2												
206	オオヨモギ	<i>A. montana</i> (Nakai) Pampan. (Kitam. Et Hara) Ohwi	7	4	5	2	9	5	8	5	7	5	2	3	4	7	8	4	4	6	4	4	4	4	6	4	7	5	2	4	7	4	9	5	3	3	32	162			
207	エノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> Turcz f. <i>ezoensis</i> (Kitam. Et Hara) Ohwi																																				1	2		
208	エゾコマナ	<i>A. glaberrimus</i> Fr. Schm.																		2																	1	3	4		
209	ネバリギク	<i>A. novae-angliae</i> L.																																							
210	ユウゼンギク	<i>A. novi-belgii</i> L.																		1	4																				
211	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i> L.																																							
212	エノキハアザミ	<i>Breesea setosa</i> (Bieb.) Kitam.													1	2	2	3																				6	11		
213	ヨブスマソウ	<i>Cacalia hastata</i> L. var. <i>orientalis</i> (Kitam.) Ohwi																																					1	1	
214	フランスギク	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.								5	7	6																										9	26		
215	セイウチグサ	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.																																							
216	チンマアザミ	<i>C. kantschaticum</i> Ledeb.																																					2	1	2
217	カアザミ	<i>C. pendulum</i> Fisch.																																							
218	アメリカオニアザミ	<i>C. vulgare</i> (Savi) Tenore																																					1	1	
219	ヤネタビラコ	<i>Crepis tectorum</i> L.	2																																			1	5	10	
220	ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	2	1	2	1	3	2	2	3	1	1	1	4	1	1	1	2	2	4																	1	21	37		
221	ヒメムカシヨモギ	<i>E. canadensis</i> L.																																				15	26		
222	ハラハヒメジョオン	<i>E. strigosus</i> Muhl.																																				1	1		
223	ヒヨドリバナ	<i>E. chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> (Makino) Kitam.																																				3	2	4	
224	サウビヨドリ	<i>E. lindleyanum</i> DC.																																							
225	ハキダメギク	<i>Galinoga ciliata</i> (Raf.) Blake																																							
226	ヒメチャコブサ	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.																																					1	1	
227	クワイモ	<i>Helianthus tuberosus</i> L.																																					3	4	
228	コウリンタンポポ	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.																																					3	12	
229	キバナコウリンタンポポ	<i>H. pratense</i> Tausch.																																					4	14	
230	ヤナギタンポポ	<i>H. umbellatum</i> L. var. <i>japonicum</i> Hara																																					1	1	
231	アキノリゲシ	<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara																																					1	1	
232	トゲヂンヤ	<i>L. scariola</i> L.																																							

付表4-5 十勝の国道沿線における植物種多様性調査資料 表中のデーターは各調査地における植物の出現した調査株数

233	イヌカミソ	<i>Matricaria inodora</i> L.							1																1								3		4						
234	ゴンカギク	<i>M. matricarioides</i> (Less.) Porter.						3	6		1														2								7		17						
235	アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> Maxim. var. <i>giganteus</i> (Fr. Schm.) Hort.				1	2	8	2	3	7	5	5	2	5	8	5	1	8	1								3	3	9	3	4	2	2	4	1	26	97			
236	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. var. <i>glabrescens</i> (Regel) Ohwi		1	2													2	3	1																1	7	11			
237	オオハongoソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.																																	1		1	1			
238	ハナゴサギク	<i>R. laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey																																							
239	アラゲハongoソウ	<i>R. serotina</i> Nutt.																																							
240	ハongoソウ	<i>Senecio cannabifolius</i> Less.				1																														2	2	2			
241	ノボロギク	<i>S. vulgaris</i> L.									1																									2	2	3			
242	オオアヲダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> Ait. var. <i>leptophylla</i> Fern.		1					1																									1		1	9	12			
243	オニメダシ	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill		2			1	2		1										2	1								3	4	1	2	8	1	6	2	3	2	1	17	42
244	ハチジョウウナ	<i>S. brachyotus</i> DC.																																		1		1	1		
245	ノメダシ	<i>S. oleraceus</i> L.			1		1	1																							2	1						1	8	10	
246	アカミタンボク	<i>Taraxacum honoense</i> Nakai																																							
247	セイヨウタンポポ	<i>T. officinale</i> Weber		1	3	3	4	3	6	5	3	1	3	6	5	5	4		5	8	7	9	8	4	5	4	5	2	2	5	2	1	9	3				30	131		
248	トクサ科	<i>Equisetum arvense</i> L.		8	4	4	1	5	5		9	7	4	5	10	4	7	5	4	3	5	6	8	4	5	7	2	1	3	1								26	127		
249	トクサ	<i>E. hyemale</i> L.																							1									3				2	4		
250	ウラボ	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.		3						6							2																							6	26
251	オランダ科	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro		1	1				1								3	1	1	2	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2								1	13	19	

木本	科名	種名(雑樹)	学名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	頻度	優占度			
252	マツ科	トドマツ	<i>Abies sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Masters																																				1	1
253		アカエリマツ	<i>Picea lehml</i> (Fr. Schm.) Masters					1																															1	1
254	イネ科	ササ属	<i>Sasa</i> spp.																	2	7							2	1	2	2				2	14	49			
255	ヤナギ科	エゾノハコヤナギ	<i>Salix huilenii</i> Floderus var. <i>angustifolia</i> Kimura					1																															1	1
256		オノエヤナギ	<i>S. sachalinensis</i> Fr. Schm.																																					
257		クサヤナギ	<i>S. subfragilis</i> Anders.					1																															1	1
258	カハシ科	ミヤマハシ	<i>Alnus hirsuta</i> Turcz.					4																														1	4	
259		シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> Sukatchev var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara					1																															1	1
260	ブナ科	カシウ	<i>Quercus dentata</i> Thunb.																																					
261		ミズナラ	<i>Q. mongolica</i> Fischer. var. <i>grosseserrata</i> (Blume) Rehd. et Wils.					2																														1	2	
262	ニレ科	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehd.) Nakai																													2						1	2	
263	モクレン科	チヨウセンゴク	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.																																					
264	ユキノシタ科	ツルアザミ	<i>Hydrangea petiolaris</i> Sieb. et Zucc.																																					
265	バラ科	エノキ	<i>Rubus idaeus</i> L. var. <i>aculeatissimus</i> Regel et Tilling					1					1																									1	2	2

付表5-1 十勝の8種の植物種多様性調査資料

番号	科名	和名	学名	植物区分	調査地区分							
					A	B	C	D	E	F	G	H
1	イネ科	ハネガヤ	<i>Achnatherum pekinense</i> (Hance) Ohwi	休眠型 偏北植物	カラマツ人工林	カラマツ人工林周囲緩衝帯	カラマツ防風林	カラマツ防風林後植林地	ヤチダモ林	ヤチダモ林周囲緩衝帯	ガシワ林	ガシワ林周囲緩衝帯
2		シハムギ	<i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv.	多年草	○							
3		コスガサ	<i>Agrostis alba</i> L.	多年草	○							
4		ヤマカモシグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	多年草								
5		ノガイハス	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth var. <i>brachytricha</i> (Steud.) Hack.	多年草								
6		ヤマアワ	<i>C. epigeios</i> (L.) Roth	多年草								
7		イフノガリヤス	<i>C. langsdorffii</i> (Link) Trin.	多年草								
8		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i> L.	多年草	○							
9		クツヒゲ	<i>Diarrhena japonica</i> Franch. et Savat.	多年草								
10		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. var. <i>crus-galli</i>	1年草								
11		オオニワホコリ	<i>Fragrostis pilosa</i> P. Beauv.	1年草								
12		ヒロハ/ウシノケグサ	<i>Festuca elatior</i> L.	多年草	○							
13		ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyronensis</i> Steudel	多年草								
14		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	多年草								
15		ホスミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i> Steudel	多年草								
16		オオホスミガヤ	<i>M. longiseta</i> Ohwi	多年草								
17		クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	多年草	○							
18		オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i> L.	多年草	○							
19		キタヨシ	<i>Phragmites communis</i> Trin.	多年草								
20		ススキノカタビラ	<i>Poa annua</i> L.	越年草								
21		ナガハグサ	<i>P. pratensis</i> L.	多年草	○							
22		アキノノコログサ	<i>Setaria faberii</i> Herrm.	1年草								
23		キンエノコロ	<i>S. glauca</i> (L.) Beauv.	1年草								
24		エノコログサ	<i>S. viridis</i> (L.) Beauv.	1年草								
25	カヤツリグサ科	スゲ属	<i>Carex</i> SSP.	多年草								
26		ヒラギシグサ	<i>C. augustiniowiczii</i> Meinsh.	多年草								
27		ヒロードスゲ	<i>C. fedta</i> Nees var. <i>miyabei</i> (Franch.) T. Koyama	多年草								
28		オオカワスゲ	<i>C. stipata</i> Muhlent.	多年草								
29	サトイモ科	コウライテンナンショウ	<i>Arisaema angustatum</i> Franch. et Savat. var. <i>peninsulanae</i> Nakai	多年草								
30	ツユクサ科	ツユクサ	<i>Commelina communis</i> L.	1年草								
31	ユリ科	キンカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	多年草								
32		スズラン	<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	多年草								
33		タチキボクシ	<i>Hostia rectifolia</i> Nakai	多年草								
34		ヒメイズイ	<i>Polygonatum humile</i> Fisch.	多年草								

付表5-1 十勝の8種の植物種多様性調査資料				調査地区分			
番号	科名	和名	学名	植物区分	人工林	天然林	生林
35		オオアマトコロ	<i>P. odoratum</i> Druce var. <i>maximowiczii</i> (Fr.Schm.) Koitz.	多年草			
36		ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i> A.Gray	多年草			
37	ヤマノイモ科	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i> .	多年草			
38	アヤメ科	アヤメ	<i>Iris sanguinea</i> Hornem.	多年草			
39	ラン科	サイハイラン	<i>Cymbopetalum appendiculatum</i> (D. Don) Makino	多年草			
40		オノノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i> Blume	多年草			
41		クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i> F. Maekawa	多年草			
42		コケイラン	<i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	多年草			
43		エンチドリ	<i>Platanthera metabiblia</i> F. Maekawa	多年草			
44		オオヤマサギソウ	<i>P. sachalinensis</i> Fr.Schm.	多年草			
45	クワ科	カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim.	多年草			
46	イラクサ科	アオミス	<i>Pilea mongolica</i> Weddell	1年草			
47		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i> (Sieb. et Zucc.) Weddell	多年草			
48		エノイラクサ	<i>U. platyphylla</i> Wedd.	多年草			
49	ウマノスズクサ科	オウエソサイシ	<i>Asarum heterotropoides</i> Fr. Schm.	多年草			
50	タデ科	オオイヌタデ	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	1年草			
51		イヌタデ	<i>P. longisetum</i> De Bruyn	1年草			
52		タニソバ	<i>P. nepalense</i> Meisn.	1年草			
53		イシミカワ	<i>P. perfoliatum</i> L.	1年草			
54		オオイタドリ	<i>P. sachalinense</i> Fr.Schm.	多年草			
55		アキノウナギツガミ	<i>P. sieboldii</i> Meisn.	1年草			
56		ミゾソバ	<i>P. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	1年草			
57		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> L.	多年草			
58		ナガバギンギン	<i>R. crispus</i> L.	多年草			
59		エノギンギン	<i>R. obtusifolius</i> L.	多年草			
60	アカガサ科	シロガサ	<i>Chenopodium album</i> L.	1年草			
61	ヒユ科	ホソアオサイトウ	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	1年草			
62		アオゲイトウ	<i>A. retroflexus</i> L.	1年草			
63	スベリヒユ科	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i> L.	1年草			
64	ナデシコ科	ナンハンハコベ	<i>Cucubalus baccifer</i> L.	多年草			
65		フシグロ	<i>Melandryum firmum</i> (Sieb. et Zucc.) Rohrb.	多年草			
66		オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	多年草			
67		ウスベニツツメクサ	<i>Spergularia rubra</i> (L.) Presl.	越年草			
68		ノミ/フスマ	<i>Stellaria alsine</i> Grimm var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi	越年草			
69		エノフスマ	<i>S. Fenzlii</i> Regel	多年草			
70		コハコベ	<i>S. media</i> (L.) Villars	越年草			

付表5-1 十勝の8種の植物種多様性調査資料				調査地区区分			
番号	科名	和名	学名	植物区分	人工林	天然林	森林
71	キンポウゲ科	エントリカブト	<i>Aconitum yezoense</i> Nakai	休眠型 帰化植物			
72		ルイヨウシヨウマ	<i>Actaea asiatica</i> Hara	多年草			
73		サラシナシヨウマ	<i>Cimicifuga simplex</i> Wornsk.	多年草			
74		カラマツソウ	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	多年草			
75		アキカラマツ	<i>T. minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq.	多年草			
76	ケン科	クサノオウ	<i>Cheilanthes majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	越年草			
77	アブラナ科	ハルガキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	多年草	○		
78		エソズシロ	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. var. <i>japonicum</i> H. Boiss.	越年草			
79		スカンタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Bobás	越年草			
80		キレハイヌガラシ	<i>R. sylvestris</i> (L.) Bess.	多年草			
81	ペンケイソウ科	ミツバペンケイソウ	<i>Sedum. verticillatum</i> L.	多年草			
82	バラ科	キンズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	多年草			
83		ヤマブキノショウマ	<i>Araliacus dioicus</i> (Walt.) Fern. var. <i>kamtschaticus</i> (Maxim.) Hara	多年草			
84		エノシモツケソウ	<i>Filipendula. multijuga</i> Maxim. var. <i>yezovensis</i> Hara	多年草			
85		オオダイコンソウ	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	多年草			
86		ミツモツソウ	<i>Potentilla. cryptotaenae</i> Maxim.	多年草			
87		キジムシロ	<i>P. flagrantoides</i> L. var. <i>major</i> Maxim.	多年草			
88		ミツバツツクリ	<i>P. freyniana</i> Bornm.	多年草			
89		エノミノモソウ	<i>P. norvegica</i> L.	越年草	○		
90		ナガボノシロフクロモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. var. <i>alba</i> Trautv. et Mey.	多年草			
91	マメ科	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth. var. <i>japonica</i> Oliver.	1年草			
92		スズビトハギ	<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC.	多年草			
93		ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i> L.	多年草	○		
94		シロツメクサ	<i>T. repens</i> L.	多年草	○		
95		クサフジ	<i>Vicia cracca</i> L.	多年草			
96		ナンテンハギ	<i>V. unjuga</i> A.Br.	多年草			
97	フウソウ科	イチヂクフウロ	<i>Geranium sibiricum</i> L. var. <i>glaberrimum</i> (Hara) Ohwi	多年草			
98		ゲンシヨウコ	<i>G. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	多年草			
99	カタハミ科	エノタチカタハミ	<i>Oxalis stricta</i> L.	多年草			
100	ツリフネソウ科	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	1年草			
101		ツリフネソウ	<i>I. textori</i> Miq.	1年草			
102	オトギリソウ科	トモエソウ	<i>Hypericum ascyron</i> L.	多年草			
103		オトギリソウ	<i>H. erectum</i> Thunb.	多年草			
104	スミレ科	エノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	多年草			
105		スミレ	<i>V. mandshurica</i> W. Becker	多年草			
106		ミヤマスミレ	<i>V. selkirkii</i> Pursh	多年草			