															3	異定基準												維管束植物
No	科名	和名	別名	学名	注記	①a	①b ①c	②a	②b	3 4	a (4)b	<b>4</b> c	(5)а (9	b Sc		e (5)f	⑤g	(5)h	Di Sj	(5)k	(5) (5)	m Sr	50	(5)p	6	7	選定基準®で 選定した場合の理由	和名チェッ クリスト以 外で引用し
1	ミズゴケ	ミズゴケ属		g ,															0	0					0			た文献番号
2	ヒカリゴケ	ヒカリゴケ		Sphagnum spp. Schistostega pennata		+	_	+		_	-	+		_		_	<del>     </del>	_	$\perp$	1	_	-	+ +	-	-	0		
3	ヒカゲノカズラ	ヒメスギラン		Huperzia miyoshiana		+ +		+	0		-	+		5				_	_	+ +		+		-+	-+	$\stackrel{\smile}{+}$		
F			エゾノコスギラン、チシマ			+ +	_	+	<u> </u>	<del>-  -</del>	+				_	+		+	_	+		+	+ +	_	+	-		
4	ヒカゲノカズラ	コスギラン	スギラン	Huperzia selago		1 1													)									
5	ヒカゲノカズラ	ヤチスギラン		Lycopodiella inundata					0										0									
6	ヒカゲノカズラ	チシマヒカゲノカズラ	ミヤマヒカゲノカズラ	Lycopodium alpinum				0	0				0				0		)									
			シンノスギカズラ、タカネ			1 1																						
7	ヒカゲノカズラ	スギカズラ	スギカズラ、ヒロハスギカ	Lycopodium annotinum		1 1																						
_			ズラ			+																		_				
	ヒカゲノカズラ	タカネヒカゲノカズラ		Lycopodium complanatum Lycopodium nikoense		+					_	+	0				0		-			+		-	-			
			ウチワマンネンスギ、タチ	Lycopodium nikoense		+											$\vdash$					+		-	-+			
10	ヒカゲノカズラ	マンネンスギ	マンネンスギ	Lycopodium obscurum		1 1																				0		
13	ミズニラ	ヒメミズニラ		Isoetes asiatica		+			0											0		$\neg$						
12	イワヒバ	エゾノヒメクラマゴケ		Selaginella helvetica					0																			
_	イワヒバ	コケスギラン		Selaginella selaginoides					0									(	)									
	イワヒバ	ヒモカズラ		Selaginella shakotanensis	<del></del>	$\perp$			0								$\Box$											
15	トクサ	ミズドクサ	ミズスギナ	Equisetum fluviatile		+			0			1		$\bot$		$\perp$	$\sqcup$			0			$\perp$					
1.	L 42 ++-	1 7 #	エダウチトクサ、ハマドク	For the section of the section of																								
1 16	トクサ	トクサ		Equisetum hyemale subsp. hyemale																		10				0		
1	ハナヤスリ	ミヤマハナワラビ	クサ ホソバミヤマハナワラビ	Botrychium lanceolatum		+ +	-				+	+	<del>                                     </del>	+		+	+	+	+	+	_	+	+	+	+	+		
	ハナヤスリ	エゾフユノハナワラビ	317712 ( (717 7 7 7 2	Botrychium multifidum var. robustum		+ +		+ $$	<del>                                     </del>		-					_	<del>     </del>	-	+			+	+ +	-+	-+	0		
_	コケシノブ	チチブホラゴケ		Crepidomanes schmidtianum var. schmidtianum		+			0			1		5								+		$\neg$	-			
20	コケシノブ	ホソバコケシノブ	フジコケシノブ、ホソバヒ	Hymenophyllum polyanthos																				0				
			メコケシノブ			$\perp$																		9				
_	コケシノブ	コケシノブ		Hymenophyllum wrightii		$\perp$							-							$\perp$				0				
	ナヨシダ	ウスヒメワラビモドキ	ミヤマウスヒメワラビ	Acystopteris taiwaniana		+			0																_			
	ナヨシダ ナヨシダ	ヤマヒメワラビウサギシダ	アオキガハラウサギシダ	Cystopteris sudetica var. sudetica Gymnocarpium dryopteris		+			0		_	+							_			+		-	-	_		
	ナヨシダ	イワウサギシダ	7312777777	Gymnocarpium robertianum		+ +	_	+	0	_	-			0		_		_	+			+	+ +	_	-+			
	チャセンシダ	コタニワタリ	ハガワリコタニワタリ	Asplenium scolopendrium					Ť													_				0		
2	チャセンシダ	アオチャセンシダ		Asplenium viride										0														
	イワデンダ	フクロシダ		Woodsia manchuriensis					0					)														
	イワデンダ	イワデンダ	エゾイワデンダ	Woodsia polystichoides		$\perp$							-													0		
	イワデンダ	キタダケデンダ	ヒメデンダ	Woodsia subcordata		+	0	0	0								$\vdash$					$\perp$	$\perp$					
	シシガシラ	オサシダ	マナバカン ローン・・・・・・	Blechnum amabile		+		-			_	+		)		_	$\vdash$	-+	+		-	+	+	_	_			
	シシガシラ メシダ	ミヤマシシガシラ エゾメシダ	アオジクミヤマシシガシラ コウライメシダ	Athyrium brevifrons		+			0		_	+		+					)			+		-	-			
	メシダ	イワイヌワラビ	3771777	Athyrium nikkoense		+		_		_	-	+				_			<del>-   -</del>	+		+	+ +	-	-			
	メシダ	ミヤマヘビノネゴザ		Athyrium rupestre		+			Ť					5										_	-			
	メシダ	カラフトミヤマシダ	ミヤマイヌワラビ	Athyrium spinulosum		+			0																			
3	メシダ	ヒロハイヌワラビ	ヒロハノイヌワラビ、ミド リヒロハイヌワラビ、ルリ	1																		0						
	1		デライヌワラビ	1																								
38	メシダ	ウスゲミヤマシケシダ		Deparia pycnosora var. mucilagina		1 1												$\neg$	$\top$			0		$\neg$	$\neg$			
39	ヒメシダ	タチヒメワラビ		Phegopteris bukoensis					0																			
	ヒメシダ	ニッコウシダ		Thelypteris nipponica		$\perp \top$													0						0			
	ヒメシダ	オオバショリマ	ヤクシマショリマ	Thelypteris quelpaertensis		$\perp$						4		$\perp$		$\perp$	$\sqcup$			$\perp$			$\perp$					
	オシダ	オクヤマシダ	12-11-11	Dryopteris amurensis		+	0	-	0		+	_		+		+	$\vdash$			$\Box$		+	+	$-\!\!\!+$	$\perp$	_		
43	オシダ	ナンタイシダ	ヤマシノブ アズミイノデ、カラクサイ	Dryopteris maximowiczii		+ +		+	0		+	+		+		-	$\vdash$	_	_	+		+	+	+	+	_		
44	オシダ	アヅミイノ <i>デ</i>	ノデ	Polystichum microchlamys var. azumiense					0																			
45	オシダ	カラクサイノデ	シノブイノデ、キタノカラ クサイノデ	Polystichum microchlamys var. microchlamys											(													
46	ウラボシ	ナガオノキシノブ	ホソバノキシノブ	Lepisorus angustus		1 1																	1 1	0	$\dashv$			
_	ウラボシ	ホテイシダ		Lepisorus annuifrons					0															0				
_	ウラボシ	ミヤマノキシノブ		Lepisorus ussuriensis var. distans										)										0				
_	ウラボシ	カラクサシダ		Pleurosoriopsis makinoi		$\perp \top$							-	)														
	ウラボシ	オシャグジデンダ	オシャゴジデンダ	Polypodium fauriei		+		_			$\perp$	_	_			$\perp$	$\vdash$	$\perp$		$\Box$		$\perp$	+	0	$\perp$			
	ウラボシ	イワオモダカ		Pyrrosia hastata		+	-	_	0	-+	_	+	<del>     </del>			+			_		_	+	+	0		0		
	マツ ヒノキ	ハイマツ ホンドミヤマネズ		Pinus pumila  Juniperus communis var. hondoensis	ヤマネズを含む。	+		+	$\vdash$		_	+-				_	0		) 0	+	_	+	+	+	0	0		
	ヒノキ	ホントミヤマイス ミヤマビャクシン	シンパク	Juniperus communis var. nondoensis  Juniperus chinensis var. sargentii	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	+ +	_	+		<del>-  </del> -	+	+	-	5 0	_	+-	+	+	1	+		+	+ +		0	0		
	イチイ	キャラボク		Taxus cuspidata var. nana		+ +	-	+	ŏ	-+	+		<del></del>		0	+-	0	+	+	+			+ +	_	-	0		
	イチイ	イチイ	アララギ、オンコ	Taxus cuspidata		+ +			0	-	$\top$					$\neg$		$\neg$	$\top$			10	1 1		_	0		
_		•						_			_	_																

		種名														選定基	+ 淮													維管束植物
No. 科名	和名	別名	学名	注記	①a	1)b (	1c 2a	a 2	b 3	<b>4</b> a	<b>4</b> b	(4)c	(5)a	5b (5)	c ⑤d			5g (5	)h (5)	i (5)j	(5)k	(5)	(5m)	5n (5)	о (5)р	6	7	8	選定基準®で 選定した場合の理由	和名チェッ クリスト以 外で引用し た文献番号
57 ジュンサイ	ジュンサイ		Brasenia schreberi		$\perp$										$\perp$						0									
58 スイレン	オゼコウホネ		Nuphar pumila var. ozeensis		+	0	0	) (					-		$\perp$					_	0					0				
59 スイレン	ネムロコウホネ	エゾコウホネ、マンシュウ コウホネ	Nuphar pumila var. pumila			0	0	) (													0					0				
60 スイレン	ヒツジグサ	エゾノヒツジグサ、エゾヒ ツジグサ	Nymphaea tetragona					0													0					0				
61 マツブサ	チョウセンゴミシ		Schisandra chinensis					0	)																		0			
62 ウマノスズクサ	ミクニサイシン		Asarum mikuniense				E		0																		0			
63 サトイモ	ユモトマムシグサ	ヤマナシテンナンショウ	Arisaema nikoense subsp. nikoense					0																			0			
64 サトイモ	ヒロハテンナンショウ		Arisaema ovale var. ovale																								0			
65 サトイモ	コウライテンナンショウ		Arisaema peninsulae		+								-		$\perp$												0			
66 サトイモ	ミズバショウ		Lysichiton camtschatcense			_						-		_				_		0	0					0				
67 サトイモ 68 サトイモ	ヒメザゼンソウ ザゼンソウ		Symplocarpus nipponicus		+ +	+		+	_			$\rightarrow$	-	_	+ +	-+	_	+	_	0	0		_	_	_	0				
69 チシマゼキショ	ウヒメイワショウブ		Symplocarpus renifolius  Tofieldia okuboi		+ +	+	_		<del>\</del>			-+	-	_	+		-	-		+				_	+					
	ウイワショウブ		Тriantha japonica		+ +	+		+	<del>'                                     </del>			-+	-	_	+ +	-	_	+	+	-			_	_	+	0				
71 ホロムイソウ	ホロムイソウ	ホリソウ	Scheuchzeria palustris		+ +	0						-	-+	_		-	-	_		0			_	-	+					
72 シバナ	ホソバノシバナ	ミサキソウ	Triglochin palustris		-	0					H		-+	$\dashv$	+ +	$\overline{}$	_	-	+	10			-+	_						
73 ヒルムシロ	フトヒルムシロ		Potamogeton fryeri		+	_	Ť	Ť	_		$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$	+ +	-+	-+	$\dashv$	+	Ť	0		$\dashv$	$\vdash$						
74 ヒルムシロ	エゾノヒルムシロ	エゾヒルムシロ	Potamogeton gramineus var. heterophyllus		1 +	$\top$	$\neg$						$\neg$	$\dashv$	1 1	$\neg +$		$\neg$	$\top$	1	0		$\neg \vdash$							
75 ヒルムシロ	センニンモ		Potamogeton maackianus		1	$\neg$		0							1 1						0									
76 ヒルムシロ	オヒルムシロ	オオヒルムシロ、メヒルムシロ						0													0									
77 ヒルムシロ	ヒロハノエビモ	/ H	Potamogeton perfoliatus	1	+ +	-	_					$\overline{}$	-	-	+	-+	-+	+	+	+	0		-+	_	+					
78 サクライソウ	オゼソウ	テシオソウ	Japonolirion osense		+ +	0		) 0				$\neg$	-+			-+	$\neg$	+	0	+	Ť				+	0	0			
79 キンコウカ	ネバリノギラン	,	Aletris foliata		+	_		+	_			$\neg$	-	<del>-   -</del>	1 1	0		$\top$	+-	+					_					
80 キンコウカ	ノギラン	ヒメノギラン	Metanarthecium luteoviride		+	$\neg$						$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$			$\top$		$\top$							0			
81 キンコウカ	キンコウカ		Narthecium asiaticum									$\neg$								0	0					0				
82 シュロソウ	ショウジョウバカマ		Helonias orientalis																0	0	0					0	0			
83 シュロソウ	キヌガサソウ		Kinugasa japonica var. japonica													0										0				
84 シュロソウ	ツクバネソウ	ヤクシマツクバネソウ	Paris tetraphylla var. tetraphylla																								0			
85 シュロソウ	クルマバツクバネソウ		Paris verticillata									$\rightarrow$			$\perp$											0				
86 シュロソウ	エンレイソウ	N = A1 = 1 1 1 1 1	Trillium apetalon			-		+	+			-		_			_	_	_	_						0	0			
87 シュロソウ	ミヤマエンレイソウ	シロバナエンレイソウ	Trillium tschonoskii		+ +	+			)			$\rightarrow$	-+			-+	_		_	_			_	_	+	0	0			
88 シュロソウ 89 シュロソウ	ムラサキタカネアオヤギソウ シュロソウ	タカネシュロソウ オオシュロソウ	Veratrum maackii f. atropurpureum		+ +	_						-+	-+	0	0			0		0					_	0				
90 シュロソウ	タカネアオヤギソウ	7771177	Veratrum maackii var. japonicum  Veratrum maackii var. longibracteatum		+ +	+		+	+			-+	-	_		-+		0	+	+			_	-	+	0				
91 シュロソウ	アオヤギソウ	ホソバアオヤギソウ	Veratrum maackii var. maackioides f. virescens		+ +	$\dashv$		+				$\overline{}$	_	_	+	-+		0	+						+	0				
92 シュロソウ	ウラゲコバイケイ	3.71.73 ( ( ) )	Veratrum stamineum var. lasiophyllum		+ +	-		+				-	_	_	1 1	0	_	<del>-</del>	0	10	0				+	0				
93 シュロソウ	コバイケイソウ	コバイケイ	Veratrum stamineum var. stamineum										-		1 1	0			0	0	0					0				
94 イヌサフラン	ホウチャクソウ	オオホウチャクソウ	Disporum sessile var. sessile			$\neg$						$\neg$															0			
95 イヌサフラン	チゴユリ	エダウチチゴユリ	Disporum smilacinum																								0			
96 サルトリイバラ			Smilax nipponica																								0			
97 サルトリイバラ			Smilax riparia var. riparia	ホソバシオデを含む。																							0			
98 ユリ	オオウバユリ	エゾウバユリ	Cardiocrinum cordatum var. glehnii		$\perp$						$oxed{oxed}$	[			$\perp$												0			
99 ユリ	ツバメオモト		Clintonia udensis	1	+			1	$\perp$	$\vdash$	$\sqcup$			$\perp$	+				_		1					0				
100 ユリ	キバナノアマナ	キバナアマナ	Gagea lutea	-	+	$\perp$	_	10	)   ~	$\vdash$			-	+	+	-+		-		+ ~	1			U		0				
101 ユリ	コオニユリ	チシマクルマユリ、ホソバ	Lilium leichtlinii f. pseudotigrinum		+	+	+	+	+0	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	-+	_	+	+	+ 0	1	$\vdash$	+	_		0				<u> </u>
102 ユリ	クルマユリ	クルマユリ、タガイハクル	Lilium medeoloides var. medeoloides													0										0	0			
100		マユリ			+	$\perp$		$\perp$		$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\perp$	_   _	+	$\perp$		$\perp$	$\perp$	_	1	$\vdash$	$-\!\!\!+$							
103 ユリ	チシマアマナ	チシマソウ	Lloydia serotina	1	+	$\perp$		+		$\vdash$	$\vdash$		_	0 0	<u> </u>			0		_	1			_		_				
104 ユリ	オオバタケシマラン		Streptopus amplexifolius var. papillatus	-	+	_	-	_	+			-		+	+	0	_	+	_	_	1		-+	_		0				
105 ユリ	タケシマラン		Streptopus streptopoides subsp. japonicus	1	+ +	+	_	+	_	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	-+	+	+	-+	_	+	_	+	-	$\vdash$	-+	-			0			
106 ユリ 107 ユリ	ヒメタケシマラン タマガワホトトギス	ニッコウホトトギス	Streptopus streptopoides subsp. streptopoides Tricyrtis latifolia var. latifolia		+	_	-	+	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	+	-+	_	-	-	+	0	$\vdash$	_			0	0			
107 ユリ	ハゴロモホトトギス	ーノコノかドドギヘ	Tricyrtis latifolia var. latifolia Tricyrtis latifolia var. makinoana	1	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$	+	+	+	+	+	+	+	+	0	$\vdash$	_			0	0			
108 ± 9 109 ラン	コアニチドリ		Amitostigma kinoshitae		+	+					$\vdash$	-	_	0	+	-+	_	+	+	-		$\vdash$	-	0	+	0	0			
110 ラン	キソエビネ	フサエビネ	Calanthe alpina var. schlechteri		+ +	+					$\vdash$		_	_	+ +	-+	_	$\dashv$	+	Ť	1		_	-		Ť	0			
111 <sub>ラン</sub>	キンセイラン		Calanthe nipponica	1		$\dashv$	Ő	0					-	$\dashv$		-+		$\dashv$	$\top$	1			$\neg +$			0	0			
112 ラン	サルメンエビネ	ヒダブチエビネ	Calanthe tricarinata		1 1	$\top$	T o	0			$\Box$				1 1	$\neg \uparrow$		$\neg$					$\neg \vdash$	$\neg$		0	Ō			
113 ラン	ササバギンラン		Cephalanthera longibracteata			$\neg$									1 1	$\neg \uparrow$							$\neg$			0	0			
114 ラン	オノエラン		Chondradenia fauriei					0						0					0								0			
115 ラン	サイハイラン		Cremastra appendiculata var. variabilis																							0	0			
116 ラン	トケンラン		Cremastra unguiculata				0	) (																		0	0			
117 ラン	ハクサンチドリ	\$/ps th 5:5=:	Dactylorhiza aristata		$+ \top$	$\perp$		0					$\perp$	$\perp$	+	0	$\perp$	$\perp$	0	0			$-\Gamma$			0	0			
118 ラン	アオチドリ	ネムロチドリ、タカネアオ チドリ、チシマアオチドリ	Dactylorhiza viridis					0																		0	0			
119 ラン	イチヨウラン	ヒメヒトハラン	Dactylostalix ringens					0			$\Box$			$\perp$				$\perp$									0			
120 ラン	キリガミネアサヒラン		Eleorchis japonica var. conformis			0	0		)											0	1					0	0			

		種名														灌石	它基準														維管束植物
No. 科名	和名	別名	学名	注記	①a	①b ①	)c (2)a	a ②b	3	<b>4</b> a	(4)b	4c	(5)a	(5)b (5)	Oc Sd			⑤g	⑤h	⑤i	<b>5</b> j	5k (	5)  (5	5)m (	5n (5)	о Бр	6	7	8	選定基準⑧で 選定した場合の理由	和名チェッ クリスト以 外で引用し た文献番号
121 ラン	サワラン	アサヒラン	Eleorchis japonica var. japonica			0		0													0						0	0			
122 ラン 123 ラン	コイチョウラン エゾスズラン	フナフデニン	Ephippianthus schmidtii		+			0			_	_	_			-	_			_	_		_	_				0			
124 ラン	カキラン	アオスズランスズラン	Epipactis papillosa var. papillosa  Epipactis thunbergii		+	-	+	0			$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	_	+	+	$\vdash$	-	+	0	_	+	+	+		0	0			
125 ラン	トラキチラン	****	Epipacus inunoergu  Epipogium aphyllum					0	+		0	$\dashv$	-+	+	-	+	+	$\vdash$	-+	-+	$\overline{}$	+	+	-	+			0			
126 ラン	オニノヤガラ		Gastrodia elata var. elata						1 1		0																0	0			
127 ラン	アケボノシュスラン		Goodyera foliosa var. maximowicziana																								0	0			
128 ラン	ツリシュスラン		Goodyera pendula	ヒロハツリシュスランを 含む。				0																		0		0			
129 ラン	ヒメミヤマウズラ		Goodyera repens					0																				0			
130 ラン	テガタチドリ	チドリソウ	Gymnadenia conopsea		$\perp$						_	$\rightarrow$				0	_				_	_					0	0			
131 ラン	ヒメミズトンボ		Habenaria yezoensis	チシマミズトンボ及びオ ゼノサワトンボを含む。		0 0	0	0													0						0	0			
132 ラン	フガクスズムシソウ	フガクスズムシ	Liparis fujisanensis				0	0	$\perp$		_	$\rightarrow$				_	_				_	_	_			0		0			
133 ラン	クモキリソウ	****	Liparis kumokiri		$\perp$		_		+		_	$\rightarrow$		_	_	+	_				_	_	_		_			0			
134 ラン 135 ラン	スズムシソウ シテンクモキリ	スズムシラン	Liparis makinoana		+		_	0	+		-	-+	-		-	+	-			-	0	_	_	-			0	0			
136 ラン	ホザキイチョウラン	ホザキフタバラン	Liparis purpureovittata  Malaxis monophyllos		++	+	+	10	+	$\vdash$	-+	$\dashv$	-+	+		+	1	$\vdash$	-+	+	<u> </u>	+	+	-	-			0		1	+
137 ラン	ヤチラン		Malaxis paludosa		+ +		0	0	+	$\vdash$	$\overline{}$	_	$\overline{}$	$\dashv$		+	1	H	_	$\dashv$	0	-	+	+	+			0		<u> </u>	
138 ラン	アリドオシラン		Myrmechis japonica				+	0			$\neg$					1		П		$\dashv$	$\neg$		$\top$	$\top$	$\top$			0			
139 ラン	ノビネチドリ		Neolindleya camtschatica					0																			0	0			
140 ラン	コフタバラン	フタバラン	Neottia cordata		$\perp$			0				_			_													0			
141 ラン 142 ラン	ミヤマフタバランコケイラン	ヒメケイラン、ヒメコケイ	Neottia nipponica  Oreorchis patens		+	+	+	0	+		-	-	+			+	$\vdash$			+	+	+	+	+	+			0			
		ラン	-		$\perp$		$\perp$	<u> </u>	$\perp$		$\rightarrow$	$\rightarrow$		$\perp$		_					_	$\perp$	$\perp$		$\perp$			<u> </u>			
143 ラン	ミズチドリ	ジャコウチドリ	Platanthera hologlottis		+-+			0	1		$\rightarrow$	$\rightarrow$			_	+	_			-	0	_	_		+		0	0			
144 ラン 145 ラン	オオバナオオヤマサギソウ ツレサギソウ	_	Platanthera hondoensis Platanthera japonica		+		10				-+	$\dashv$	_	_	_	+	-	$\vdash$		_	0	-+	_	_	+		<u> </u>	0			
<del>                                     </del>			Platanthera mandarinorum subsp. mandarinorum var.		+		+	+ -	+		$\dashv$	-+	-+	_	_	+	+			-	+	+	+	-	+			<del>  </del>			
146 ラン 147 ラン	ヤマサギソウ		oreades Platanthera mandarinorum subsp. maximowicziana			+		0					+				-			_	0			+	-			0	-		
148 ラン	オオキソチドリ		var. cornu-bovis  Platanthera ophrydioides var. ophrydioides	ヒトツバキソチドリを含		+		<del> </del>			$\dashv$		$\dashv$				+							+	+		0	0	1		
149 ラン	オオヤマサギソウ	キライシュチドリ	Platanthera sachalinensis	む。	+	+	+		+-		_		_						$\dashv$	_	0		_	+	+	+	0	0	+		
150 ラン	コバノトンボソウ		Platanthera tipuloides subsp. nipponica									$\neg$								0	0		$\neg$				0	0			
151 ラン	ホソバノキソチドリ	ツブラトンボソウ	Platanthera tipuloides subsp. tipuloides var. sororia																	0	0						0	0			
152 ラン	トンボソウ	コトンボソウ	Platanthera ussuriensis		$\perp$											_											0	0			
153 ラン	トキソウ		Pogonia japonica		+		_	0			_				_	_	-			-	0		_	_	_		0	0			
154 ラン 155 ラン	ヤマトキソウミヤマトキソウ		Pogonia minor Pogonia subalpina		+		+	+ 0	+		$\dashv$	$\dashv$	-	_	-		+			_	0		+	_	_		0	0			
156 ラン	ショウキラン		Yoania japonica		+ +		+	0	+ +		0	$\dashv$	+	_	+	+	+	Н	_	$\overline{}$		+	+	+	+		0	$\vdash$			
157 アヤメ	ヒメシャガ		Iris gracilipes					0	1 1					0														0			
158 アヤメ	カキツバタ		Iris laevigata					0													0	0					0	0			
159 アヤメ	ヒオウギアヤメ		Iris setosa var. setosa					0													0	0					0	0			
160 ワスレグサ	ゼンテイカ	ニッコウキスゲ、エゾゼン テイカ、センダイカンゾウ	Homene calling demonstration van casedonte														0	0		0	0	0					0	0			
161 ヒガンバナ	シロウマアサツキ	シベリアラッキョウ	Allium schoenoprasum var. orientale	シブツアサツキを含む。				0							0 0	0											0	0			
162 ヒガンバナ	ギョウジャニンニク	ギョウジャノニンニク、ア イヌネギ	Allium victorialis subsp. platyphyllum																								0	0			
163 クサスギカズラ	トウギボウシ	オオバギボウシ、ハヤザキ オオバギボウシ、ウノハナ ギボウシ、ウツリギボウ シ、アツバギボウシ	Hosta sieboldiana var. sieboldiana																								0	0			
164 クサスギカズラ	コバギボウシ	フジギボウシ、イブキギボ ウシ	Hosta sieboldii								$\dashv$										0			$\top$			0				
165 クサスギカズラ	マイヅルソウ	マイズルソウ	Maianthemum dilatatum																	-		-		$\dashv$	$\top$			0			
166 クサスギカズラ		オニユキザサ	Maianthemum japonicum																									0			
167 クサスギカズラ	ヤマトユキザサ	ミドリユキザサ、オオバユ キザサ	Maianthemum viridiflorum								T		T			0			T	T					T		0				
168 クサスギカズラ	ヒロハユキザサ	ヒロハノユキザサ、ミドリ ユキザサ	Maianthemum yesoense					0								0											0				
169 クサスギカズラ	ミヤマナルコユリ	1.7.7	Polygonatum lasianthum var. lasianthum		+	$\neg \vdash$	$\top$				$\neg$		-	$\top$		1			-+	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	+	$\top$		1	0			
170 クサスギカズラ	オオナルコフリ	オオバオウセイ、ヤマナル	Polygonatum macranthum																	$\neg$								0			
		コユリ、オニナルコユリ			$\perp \perp$		$\perp$		$\perp$			$\perp$		$\perp$		1	_	Ш		$\perp$			$\perp$	$\perp$	$\bot$			_			
171 クサスギカズラ			Polygonatum odoratum var. thunbergii		+		+	$\perp$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$		-		+-	-	$\vdash \vdash$		$\dashv$	$\perp$	$\overline{}$	+	$\perp$	+	_		0	-	-	
172 ガマ 173 ガマ	ホソバタマミクリ タマミクリ		Sparganium glomeratum var. angustifolium Sparganium glomeratum var. glomeratum		+ +	_	_		+	$\vdash$	-+	-+	_	-		+-	-	$\vdash\vdash$		+	-	0	+	+	+	-	0	-	-	1	-
174 ガマ	ヒメミクリ		Sparganium subglobosum		+	+		10	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-+	+	-	0	+	+	+	+	$\vdash$	1			
F	1	1	1 - 6	1																										1	

			種名													選定基準	進												維管束植物
No	. 科名	和名	別名	学名	注記	①a	①b ①	c ②a	②b	3 4	)a (4)b	(4)c	(5)a	3b Sc	⑤d			§ (5)h	(5)i	(S) (S	k (5)1	(5)m	(5)n	)о (5)р	6	7	8	選定基準⑧で 選定した場合の理由	和名チェッ クリスト以 外で引用し た文献番号
17	5 ホシクサ	クロイヌノヒゲモドキ		Eriocaulon atroides				0	0											0									
17	5 ホシクサ	クロイヌノヒゲ	ヤクシマホシクサ、ネムロ	Eriocaulon atrum					0											0									
17	7 ホシクサ	ユキイヌノヒゲ	ホシクサ	Eriocaulon dimorphoelytrum			+	0	0		+				+			+ +	-	0		+							++
17	3 ホシクサ	ノソリホシクサ		Eriocaulon nanellum var. nosoriense			0 0		0										0	0									
17	カシクサ	ハライヌノヒゲ	クロミクリゼキショウ、オ	Eriocaulon ozense			O S	0	0		+	1			$\vdash$			+	$\rightarrow$	0	_	$\perp$							
18	イグサ	ミクリゼキショウ	オミクリゼキショウ、エゾミクリゼキショウ	I .					0											0									
18	1 イグサ	ホソコウガイゼキショウ	ミクリセイショウ	Juncus fauriensis		1 1	+				+				+			1 1	+	0									+
18	2 イグサ	エゾホソイ	カラフトホソイ、コウライ イ、リシリイ	Juncus filiformis																	)								
	3 イグサ	ミヤマホソコウガイゼキショウ		Juncus kamschatcensis															0	0									
_	4 イグサ	111		Juncus maximowiczii			+		0		+	+		)	+			+				$\vdash$							
	5 イグサ 6 カヤツリグサ	タカネスズメノヒエ タテヤマスゲ	+	Luzula oligantha Carex aphyllopus		+	-	_	+		+	+		_	+ +	0	_		0		+	+				-+	_		+
_	7 カヤツリグサ	ヒラギシスゲ	エゾアゼスゲ	Carex agustinowiczii var. augustinowiczii				$\pm$				$\perp$						1					0						
_	3 カヤツリグサ	ヒメカワズスゲ		Carex brunnescens												0			0										
_	カヤツリグサ	ハクサンスゲ		Carex canescens				+				1						$\perp$		0		$\vdash$							
	) カヤツリグサ 1 カヤツリグサ	ナルコスゲーコタヌキラン	エゾコタヌキラン、ヤクシ	Carex curvicollis  Carex doenitzii			+			+			0	0		+	+		$\dashv$	+			0						
19	2 カヤツリグサ	ミタケスゲ	マコタヌキタン	Carex dolichocarpa		+ +	+				+				+	_		+	-	0									
	3 カヤツリグサ	オクタマツリスゲ		Carex filipes var. kuzakaiensis		1 1	0	0	0		+										+					-			+
19	4 カヤツリグサ	イトキンスゲ		Carex hakkodensis					0										0										
19	カヤツリグサ	コハリスゲ	コケスゲ、オオミノコハリ スゲ	Carex hakonensis												0			0										
	5 カヤツリグサ	ムジナスゲ	ヤチクグ	Carex lasiocarpa var. occultans		+	0		0				$\perp$		$\perp$			$\perp$	_	0		$\perp$							
_	7 カヤツリグサ 3 カヤツリグサ	ヤチスゲ	カラフトヤチスゲ イワキスゲ	Carex limosa Carex mertensii vax. urostachys		+	-+	-			+			-	+	0				0 (	)	+							+
	9 カヤツリグサ	トマリスゲ	ホロムイスゲ、クロスゲ	Carex middendorffii var. middendorffii		+ +	-		0		+	+		_	+ +	$\overline{}$			-+	0 (		+							
_	カヤツリグサ	ホソバオゼヌマスゲ		Carex nemurensis			0		0										-	0									
	1 カヤツリグサ	ナガエスゲ		Carex otayae												0							0						
20	2 カヤツリグサ	タカネハリスゲ	ミガエリスゲ ハナマガリスゲ、ケスゲ、	Carex pauciflora		+	0		0		+					_			_	0		+							
	3 カヤツリグサ	サッポロスゲ	ミミスゲ	Carex pilosa		$\perp \perp$	0			$\perp$					$\sqcup$								0	$\perp$					
	4 カヤツリグサ 5 カヤツリグサ	タヌキラン キンスゲ	セイタカキンスゲ	Carex podogyna  Carex pyrenaica		+	+				+				+	0		+	0	0					0	-			
	5 カヤツリグサ	オオカサスゲ	C 1 3/37 ( 2 3/7)	Carex rhynchophysa		+ +			<del>                                     </del>		+					Ť			$\vdash$										+
20	7 カヤツリグサ	ユキグニハリスゲ		Carex semihyalofructa					0										0	0									
	3 カヤツリグサ	ホスゲ		Carex senanensis		+		_	0		+	-		_		0					_	$\vdash$	0						
	9 カヤツリグサ ) カヤツリグサ	イワスゲ オオカワズスゲ	+	Carex stenantha var. stenantha  Carex stipata		++	+	+	U		+	+	0	_	10	+	+	++	+	0	+	+	_	+			$\dashv$		+
	1 カヤツリグサ	クモマシバスゲ	+	Carex subumbellata var. verecunda		+	+	+	0	-+	+	+		5	+	+	0	+	$\dashv$			+				$-\dagger$			+
21	2 カヤツリグサ	ヒロハオゼヌマスゲ	オゼヌマスゲ	Carex traiziscana			0 0		0											0									
	3 カヤツリグサ	ヌイオスゲ	シロウマヒメスゲ	Carex vanheurckii		+	0	0	0		$\perp$	1			+	$\perp$	0	+	$\perp$			+		$\perp$					
	4 カヤツリグサ 5 カヤツリグサ	オニナルコスゲ サギスゲ	ホソボナルコスゲ	Carex vesicaria Eriophorum gracile		+	+	+	10	_	+	+-	<del>                                     </del>		+	-+	+	+	$\dashv$	0 0		+	-+	_	0	$\dashv$	-		+
	5 カヤツリグサ	ワタスゲ	スズメノケヤリ	Eriophorum graciie Eriophorum vaginatum subsp. fauriei		+	-	+			+	1			+ +	$\dashv$	-	+	$\dashv$	0 0		+ +		+	0		+		+
21	7 カヤツリグサ	ミカヅキグサ		Rhynchospora alba																0									
	3 カヤツリグサ	ミヤマイヌノハナヒゲ		Rhynchospora yasudana		$\perp \top$									$\perp T$			$\perp \Box$	$-\mathbb{I}$	0 (		$\perp \Box$							
	カヤツリグサ カヤツリグサ	ミヤマホタルイ ヒメホタルイ	コツブヒメホタルイ	Schoenoplectiella hondoensis Schoenoplectiella lineolata		+	+	-	+	_	+	-			+	_		+	+		_		_		0	-			
	1 カヤツリグサ	ミチノクホタルイ	コノノヒハホスルイ	Schoenoplectiella orthorhizomata		+	$\dashv$	+			+	+			+	$\dashv$	-	+	$\dashv$	0		+ -							+
22	2 カヤツリグサ	オオフトイ		Schoenoplectus lacustris subsp. validus																									
	3 カヤツリグサ	シズイ	テガヌマイ	Schoenoplectus nipponicus					0																				
	4 カヤツリグサ 5 カヤツリグサ	タカネクロスゲ	ミヤマワタスゲ	Scirpus maximowiczii		+		10	0		+	+-		0	+			+	0	_		+-+		_	0				+
	5 オネッリクサ 6 オネ	ミネハリイ ミヤマヌカボ	ヒメコメススキ	Trichophorum cespitosum  Agrostis flaccida		++	+	+	+	_	+	+		0	++	$\overline{}$		+				+ +		+		-			+
22	7 イネ	コミヤマヌカボ		Agrostis mertensii		+ +	$\dashv$	+	+	-	+	1		-		0	Ť	+ +	$\dashv$			1 1					-		+
22	3 イネ	キタヤマヌカボ		Agrostis osakae					0												)		0						
	7 イネ	タテヤマヌカボ		Agrostis tateyamensis		+	N	+	0		$\perp$	1			+	0	-	+		_		+		$\perp$		_			+
23	) イネ	カニツリノガリヤス		Calamagrostis fauriei		1 1						1							$\cup$										

		種名													選	定基準													維管束植物
No. 科名	和名	別名	学名	注記	①a	1)b 1)a	c ②a	②b	3	4)a 4	)b 4	с Ба	(\$)b	(5)c (5)c			⑤g	(5)h	\$i (	5)j (5)k	( (5)1	(5)m	(5)n	50 5	0 @	(a)	8	選定基準®で 選定した場合の理由	和名チェッ クリスト以 外で引用し た文献番号
231 イネ	オオヒゲガリヤス		Calamagrostis grandiseta																0										
232 イネ       233 イネ	ヒゲノガリヤス イワノガリヤス	ネムロガヤ、アオイワノガ リヤス	Calamagrostis longiseta  Calamagrostis purpurea subsp. langsdorfii						0						0				0 (					+					
234 イネ	ミヤマノガリヤス	712	Calamagrostis sesquiflora					0									0												
235 イネ 236 イネ	チシマガリヤス		Calamagrostis stricta subsp. inexpansa			0	_			_	_				+							$\perp$							
236 1 <del>7</del> 237 1 <del>7</del>	フサガヤ ヒロハノコメススキ	ミヤマコメススキ、コミヤ マコメススキ、エゾミヤマ コメススキ、ニイタカコメ ススキ	Cinna latifolia  Deschampsia cespitosa var. festucifolia					0						0					0				0						
238 イネ	コメススキ	アオコメススキ	Deschampsia flexuosa				+			+	+	0		0	+				+	+	+		-+	+		+	+		
239 イネ	ヤマムギ	オゼムギ	Elymus dahuricus var. villosulus			0		0																					
240 イネ	ヤマオオウシノケグサ		Festuca hondoensis				0	0						0 0			0												
241 イネ 242 イネ	ミヤマウシノケグサ ミヤマドジョウツナギ		Festuca ovina subsp. ruprechtii Glyceria alnasteretum		+	_	+	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	0		+	0		+	_	+	+		_	+	+	+		
243 イネ	カラフトドジョウツナギ		Glyceria lithuanica		+ +	+	+			+	+	+-			+	+		_	+	0	+	+	0	+	+	+	+		
244 イネ	イブキソモソモ	チシマソモソモ、チシマイ チゴツナギ	Poa radula					0															0						
245 ケシ	オトメエンゴサク	ホンシュウエンゴサク	Corydalis fukuharae		$\perp \top$														$\Box$										
246 ケシ 247 ケシ	ツルキケマンコマクサ	ツルケマン	Corydalis ochotensis	-	+-+	0	10	0	$\vdash$			0	+		+				+	+		1	0		+		1		
248 ケシ	オサバグサ		Dicentra peregrina  Pteridophyllum racemosum	1	+ +	<u> </u>		0	$\vdash$	_		+ 0	+	+	+	+		_	+	+	+	+	-+	+	-				
249 ×ギ	ヒロハヘビノボラズ	ヒロハノヘビノボラズ、オ オバノヘビノボラズ、タイ												0															
250 メギ	サンカヨウ	リクヘビノボラズ キレハサンカヨウ	Diphylleia grayi				+	+		_	_	_	+	_		+			-		+	+	_	_			+		
251 メギ	クモイイカリソウ	(21/)2/2/2/	Epimedium koreanum var. coelestre			0	0	0		$\top$	+	+		0	Ť				$\dashv$		+		$\neg$			0			
252 メギ	キバナイカリソウ	チョウセンイカリソウ、 ニッコウイカリソウ	Epimedium koreanum var. koreanum											0											(	0			
253 メギ	トガクシソウ	トガクシショウマ	Ranzania japonica		$\perp$	0		0						$\perp$	0				_				0		_	0			
254 キンポウゲ	オオレイジンソウ		Aconitum iinumae Aconitum nipponicum subsp. nipponicum var.				_			_	-	-			- 0				+	_	+-	+	-	_	-		-		
255 キンポウゲ	ミョウコウトリカブト		septemcarpum		$\perp$	0 0		0																					
256 キンポウゲ 257 キンポウゲ	サンヨウブシ	ジョウシュウトリカブト	Aconitum sanyoense			N	_	0		_	_	_			_	1			_		+	+	0		(				
258 キンポウゲ	ルイヨウショウマ ヒメイチゲ		Actaea asiatica Anemone debilis				+	+		_	+	_	+	-	+	+	0		0		+	+			+	0	+		
259 キンポウゲ	ニリンソウ		Anemone flaccida																_		1					0			
260 キンポウゲ	ハクサンイチゲ	1. (. 18) . (	Anemone narcissiflora subsp. nipponica					0							0				0										
261 キンポウゲ	キクザキイチゲ	キクザキイチリンソウ、ハ ナガサイチゲ、ヤエノキク ザキイチゲ、ビップイチ ゲ、クルマザキキクザキイ チゲ	Anemone pseudoaltaica var. pseudoaltaica																										
262 キンポウゲ 263 キンポウゲ	サンリンソウ ヤマオダマキ		Anemone stolonifera Aquilegia buergeriana var. buergeriana		+ +		+	0	$\vdash$	-	+	_	$\vdash$	_	+	+-+			+	_	+	+	0	_		0			
		エゾヤマオダマキ、エゾノ			+ +	+	+			+	+	+			+	+		-+	+	+	+	+	-+	+	+	<del>                                     </del>	1		
264 キンポウゲ	オオヤマオダマキ	ヤマオダマキ	Aquilegia buergeriana var. oxysepala																							0			
265 キンポウゲ	エンコウソウ		Caltha palustris var. enkoso		$\bot$ $\bot$			0	$\perp \perp$				$\perp \perp \uparrow$						_	0		$\perp \Box$			_	0			
266 キンポウゲ 267 キンポウゲ	リュウキンカトリガタハンショウヅル	アズマハンショウヅル、シ ロハンショウヅル	Caltha palustris var. nipponica Clematis tosaensis					0		$\dashv$										0			+	+	$\neg$				
268 キンポウゲ	キクバオウレン		Coptis japonica var. anemonifolia												1								+		╅	0	1		
269 キンポウゲ	コセリバオウレン		Coptis japonica var. japonica																						T	0			
270 キンポウゲ	セリバオウレン	**************************************	Coptis japonica var. major	-	+		_						+		+	+			+	+	_	+			+	0	-		
271 キンポウゲ 272 キンポウゲ	バイカオウレン ミツバオウレン	ゴカヨウオウレン カタバミオウレン	Coptis quinquefolia var. quinquefolia Coptis trifolia	-	++	+	+	0	$\vdash$	+	+	+-	+	+	+	+-	$\vdash$	-	0 0		+	+ +	+	+			+		
273 キンポウゲ	ミツバノバイカオウレン	コシジオウレン	Coptis trifoliolata		+ +	+	+	0	<del>                                     </del>	$\overline{}$	+	+	+ +	+	+	+		-	<del>ŏ L</del>	+	+	+ +	_	+	_		+		
274 キンポウゲ	アズマシロカネソウ		Dichocarpum nipponicum var. nipponicum												0								0						
275 キンポウゲ	シラネアオイ	1.13 21. 1. 22.12	Glaucidium palmatum		$+$ $\top$			0	$\perp T$				$+$ $\top$		0				$\perp$			$+\Box$	$ \top$			0			
276 キンポウゲ	ミヤマキンポウゲ	ケナシミヤマキンポウゲ、 コリンキンポウゲ	Ranunculus acris var. nipponicus				_								0				0	0				$\perp$					
277 キンポウゲ 278 キンポウゲ	オゼキンポウゲ	ウメバチモ、エチゴバイカ	Ranunculus grandis var. ozensis  Ranunculus nipponicus var. submersus		0			0		+					+	+			+	0		+	0						
279 キンポウゲ	イトキンポウゲ	チシマイトキンポウゲ	Ranunculus reptans		+ +	0		0	<del>                                     </del>	-	_	+	+ +	-	+	+		-+	$\dashv$	0		0	_	-	+	0			
280 キンポウゲ	カラマツソウ		Thalictrum aquilegiifolium var. intermedium	<u> </u>											1					<u> </u>									
281 キンポウゲ	オオカラマツ	コカラマツ、ウスバカラマ ツ	Thalictrum minus var. kemense										0	0 0															
282 キンポウゲ	ミヤマカラマツ	ケミヤマカラマツ	Thalictrum tuberiferum var. tuberiferum	-	+		_		$\vdash$				+		0	+			+	-		+	0	$\perp$	_		+		
283 キンポウゲ 284 キンポウゲ	モミジカラマツ シナノキンバイ		Trautvetteria caroliniensis vat. japonica Trollius japonicus					0							0			(	0				U			_			

		種名													\88 共	定基準														維管束植物
No. 科名	和名	別名	学名	注記	(1)a	1b (1	c ②a	②b	3	(4)a	)b (4)	)c (5)a	(5)b	\$c \$0			⑤g	⑤h	(5)i	5j (5	)k (5)	1 (5m	5n	(5)o	(5)p	6	7	8	選定基準⑧で 選定した場合の理由	和名チェッ クリスト以 外で引用し た文献番号
285 ツゲ	フッキソウ	キチジソウ	Pachysandra terminalis																								0			
286 ボタン 287 ボタン	ヤマシャクヤクベニバナヤマシャクヤク	ノシャクヤク	Paeonia japonica		+	_		0							+-	_			_		_	_			_	0	0			
288 スグリ	ヤシャビシャク		Paeonia obovata Ribes ambiguum var. ambiguum		+ +	+	1	0			_	_	+		+	+		-	-	+	+	+	+	$\vdash$	0	$\dashv$	0			
289 スグリ	コマガタケスグリ		Ribes japonicum		+ +			Ť					1			1							0		Ť		Ť			
290 スグリ	ザリコミ	チョウセンザリコミ	Ribes maximowiczianum					0																						
291 ユキノシタ	ハナチダケサシ	ミヤマチダケサシ	Astilbe formosa			_					_	_	0		0	+		_	_			_	+		_					
292 ユキノシタ	アラシグサ	マルバネコノメ、クモノス	Boykinia lycoctonifolia		+	+	_	0			_	_	+		+ 0	+		+	+		)	+	+	$\vdash$	$\dashv$	0	0			
293 ユキノシタ	マルバネコノメソウ	ネコノメ	Chrysosplenium ramosum					0															0							
294 ユキノシタ	ウラベニダイモンジソウ		Saxifraga fortunei var. alpina f. rubrifolia										0	0									0			0	0			
005		ミヤマダイモンジソウ、ト																											!	
295 ユキノシタ	ダイモンジソウ	ウホクダイモンジソウ、タ ケシマダイモンジソウ	Saxifraga fortunei var. mutabilis										0		0											0	0		!	
296 ユキノシタ	クロクモソウ	キクブキ、イワブキ	Saxifraga fusca subsp. kikubuki		+ +	+		0			_	+			0	+		-+	-	+	+	+	0		$\dashv$	-+	0			
297 ユキノシタ	フキユキノシタ		Saxifraga japonica					0															0			0	0			
298 ユキノシタ	ズダヤクシュ		Tiarella polyphylla			$\perp$											П	$\Box$	$\Box$	$\perp$					$\Box$	$\Box$	0	$\Box$		
299 ベンケイソウ	チチッパベンケイ	チチッパベンケイソウ	Hylotelephium sordidum var. sordidum		++		_						0	+	+	+			+	+	+	+	-	$\vdash$	0	$\dashv$		+		$\vdash$
300 ベンケイソウ 301 ベンケイソウ	ミツバベンケイソウ キリンソウ		Hylotelephium verticillatum var. verticillatum  Phedimus aizoon var. floribundus		+	-	_	+		+	+	+	0	+ +	+	+		-	+	+	+	+	+	$\vdash$		$\dashv$	0	+		$\vdash$
302 ベンケイソウ	イワベンケイ	イワキリンソウ、ナガバノ イワベンケイ、イワベンケ			$\dagger \dagger$	$\top$	$\top$	0		$\top$		$\top$	0					$\top$					<u> </u>			0		$\top$	-	
		イソウ			$\perp$	$\perp$									$\perp$					$\perp$	$\perp$									
303 アリノトウグサ		キツネノオ	Myriophyllum verticillatum		++	+		0		+	_	+	+	+	+	_	$\vdash$		+	C	)	+	+	$\vdash$	_			_		
304 マメ	イワオウギ	タテヤマオウギ	Hedysarum vicioides subsp. japonicum var. japonicum						0				0	0			0									0				
305 バラ	クロバナロウゲ	ケクロバナロウゲ	Comarum palustre		$\perp$			0							1					) (					$\rightarrow$	0				
306 バラ 307 バラ	ノウゴウイチゴ シロバナノヘビイチゴ	ノウゴイチゴ モリイチゴ	Fragaria iinumae		+	+	_				_		+		0	+		-+	0	+		+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	0	0			
308 バラ	ミヤマダイコンソウ	モリイテコ	Fragaria nipponica  Geum calthifolium var. nipponicum		+	+		0				_		+	+	+	0	-	_	+	-	+	<del> </del>		$\dashv$	0	$\overline{}$			
309 バラ	カラフトダイコンソウ	チシマダイコンソウ	Geum macrophyllum var. sachalinense		+			0					Ť			+	Ť					+	1							
310 バラ	コキンバイ	エゾキンバイ	Geum ternatum					0																		0	0			
311 バラ	イワキンバイ	アツバイワキンバイ	Potentilla ancistrifolia var. dickinsii		+			0					0	0																
312 バラ 313 バラ	キンロバイ ミヤマキンバイ		Potentilla fruticosa var. rigida  Potentilla matsumurae var. matsumurae		+ +	+	- 0	0				_	0	0 0	_	+		-		_	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	0	0			
314 バラ	チシマザクラ		Prunus nipponica var. kurilensis		+	+	_				_	_	+	+	_	+		-	$\overline{}$	+	+	+	+		$\rightarrow$	0				
315 バラ	タカネザクラ	ミネザクラ	Prunus nipponica var. nipponica		1 1								1			1										0				
316 バラ	オオタカネバラ	オオタカネイバラ	Rosa acicularis					0															0			0	0			
317 バラ 318 バラ	タカネバラ	タカネイバラ	Rosa nipponensis					0					0	0 0		_			_	_	_		+			0	0			
319 バラ	ホロムイイチゴ ミヤマウラジロイチゴ	ヤチイチゴ	Rubus chamaemorus Rubus idaeus subsp. nipponicus		+ +	0					_	_	+		+	+		-	-	)	+	+	+		$\rightarrow$	$\dashv$				
320 バラ	クロイチゴ		Rubus mesogaeus var. mesogaeus		+ +			0					+	1 0		+							1							
321 バラ	コガネイチゴ		Rubus pedatus					0																		0				
322 バラ	ヒメゴヨウイチゴ	トゲナシゴヨウイチゴ	Rubus pseudojaponicus					0							0				_	_			0		_					
323 バラ	ベニバナイチゴ		Rubus vernus		+	_							_		0	+		_	0			_	_		_	0				
324 バラ	タカネトウウチソウ	ウスイロワレモコウ、ウス	Sanguisorba canadensis subsp. latifolia var. latifolia		++	0	+			_		+		0 0	-	_		$\dashv$	_				+-			0				
325 バラ	ミヤマワレモコウ	ジロワレモコウ、ホナガワ レモコウ、タイワンワレモ	Sanguisorba longifolia														0		0	O						0				
		<u>コウ、メワレモコウ</u> イワグルマ、チョウカイチ			+ +	_	+	+		+	+	+	+	+ +	+	+-		_	<del>_  </del>	<del>-   -</del>	+	+	+	$\vdash$	+		-+			
326 バラ	チングルマ	ングルマ	Sieversia pentapetala														0		0	)						0				
327 バラ	ウラジロナナカマド		Sorbus matsumurana												0											0				
328 バラ	タカネナナカマド	1*> =/	Sorbus sambucifolia var. sambucifolia		1			0					1	1 _	1	1				$\perp$		1	1	$\sqcup$			0			
329 バラ 330 バラ	シモツケ イワシモツケ	ホソバシモツケ	Spiraea japonica var. japonica		+		_			_	_	+	+-	0 0	+	+			+	+	+	+	10	$\vdash$	+	0	0	_		$\vdash$
331 バラ	ホザキシモツケ		Spiraea nipponica var. nipponica Spiraea salicifolia		+	+	+	0	$\vdash$	-+	+	+	+	+	+	+	+	$\overline{}$	$\dashv$	5	+	+	+	+	$\dashv$	$\overline{}$		$\dashv$		
332 クロウメモドキ	クロカンバ		Rhamnus costata					0												$\perp$										
333 ヤマモモ	ヤチヤナギ		Myrica gale var. tomentosa			0														)										
334 ニシキギ	ヒロハツリバナ	ヒロハノツリバナ	Euonymus macropterus		+						_	$\perp$	+	+	+	_	$\vdash$		$\dashv$	+	+		_	$\vdash$	$\dashv$	0	$\overline{}$	$\perp$		
335 ニシキギ 336 ニシキギ	アンドンマユミ クロツリバナ	ムラサキツリバナ	Euonymus oligospermus  Euonymus tricarpus			0 0	10	0	-	+	+	+	+	+		+		-	+	+	+	+	+0	$\vdash$	+	0	0	+		
337 ニシキギ	ヒメウメバチソウ	タカネウメバチソウ	Parnassia alpicola		+	+	+	0	$\vdash$	+	+	+	+	+ +	+	+		$\overline{}$	0	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\overline{}$	$\dashv$	$\dashv$		
338 ニシキギ	ウメバチソウ	エゾウメバチソウ	Parnassia palustris var. palustris																	0						0	0			
339 ニシキギ	コウメバチソウ		Parnassia palustris var. tenuis																0							0	0		_	
340 カタバミ	コミヤマカタバミ	ヒメミヤマカタバミ	Oxalis acetosella var. acetosella		+		_	+		$\perp$	_	$\perp$	+-	+	+	+-			$\perp$	$\perp$	+	_	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	0	_		
341 カタバミ	ヒョウノセンカタバミ	ヤマカタバミ、エイザンカ	Oxalis acetosella var. longicapsula		++	+	_	+	<del>                                     </del>	+	+	+	+	+ +	+	+		$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	0	+		$\vdash$
342 カタバミ	ミヤマカタバミ	タバミ	Oxalis griffithii var. griffithii																								0			

			種名														155 111	定基準													維管束植物
No.	科名	和名	別名	学名	注記	①a	①b (1	Oc ②	a ②b	3	<b>4</b> a	<b>4</b> b	(4)c	(5)a	(5)b	5c 5d			(5)g	(5)h	5)i (5	)j (5)k	(5)1	(5)m	(5)n (5)	0 (5)р	6	7	8	選定基準⑧で 選定した場合の理由	和名チェッ クリスト以 外で引用し た文献番号
343 F	ウダイグサ	ハクサンタイゲキ	ゲキ、オゼヌマタイゲキ	Euphorbia togakusensis					0												C	)									
344 +	ナギ	シライヤナギ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Salix shiraii var. shiraii		0			0						0																
345 7	ミレ	キバナノコマノツメ	ケタカネスミレ	Viola biflora var. biflora	ジョウエツキバナノコマ				0						0	0 0											0	0		1	
346 ス	ミレ	ウスバスミレ		Viola blandiformis	ノツメを含む。	$\vdash$		_	0	+	$\vdash$			_				+		-+								0	+		
347 🗷		オオバキスミレ		Viola brevistipulata subsp. brevistipulata	ミヤマキスミレを含む。				Ť	1	$\Box$						0	1							0		0	0		1	
348 ス	ミレ	ナエバキスミレ		Viola brevistipulata subsp. brevistipulata var. kishidae			(	Э								0	0														
349 🗷	Eν	エゾノアオイスミレ	エゾアオイスミレ、マルバ ケスミレ、テシオスミレ、 ニオイケスミレ	Viola collina																								0			
350 ス		チシマウスバスミレ	ケウスバスミレ	Viola hultenii				С	) (												0 0	) ()									
351 7	ミレ	オオバタチツボスミレ	N = 10 1 = 21	Viola langsdorfii subsp. sachalinensis			0		0												С	)						0			
352 7	ミレ	シロスミレ	シロバナスミレ、ハダカシ ロスミレ	Viola patrinii var. patrinii		0			0												(	)						0			
353 7	ミレ	ミヤマスミレ	17.77	Viola selkirkii						+	$\Box$		$\neg$	$\neg$				+		-		0					0	0			
354 7		スミレサイシン		Viola vaginata																							0	0			
355 ×	ミレ トギリソウ	ミヤマツボスミレ トモエソウ	ホソバトモエソウ	Viola verecunda var. fibrillosa		$\vdash$		+		+	$\vdash$		$\dashv$	+			_	+-		_	0		$\vdash\vdash$			_		-	-	<del> </del>	
	トギリソウ	オクヤマオトギリ	ホノハトモエノリ イワテオトギリ、ニッコウ ヤマオトギリ、シナノヤマ オトギリ、マルバオトギリ	I				$\top$	0							0											0	0			
358 オ	トギリソウ	イワオトギリ	オトキリ、マルハオトキリ 	Hypericum senanense subsp. mutiloides		$\vdash$		_		+	$\vdash$		_	$\overline{}$	0	0		+		-+							0			-	
	フロソウ	グンナイフウロ	イブキグンナイフウロ	Geranium onoei var. onoei					0								0										Ó				
360 7	フロソウ	ハクサンフウロ	アカヌマフウロ、シロウマ	Geranium yesoense var. nipponicum												0	0					0					0				
361 7	<b>ウロソウ</b>	エゾフウロ	フウロ	Geranium yesoense var. yesoense		$\vdash$		+		+-	$\vdash$		-+	+	_		0	+		-+	_	0		_			0	-	$\vdash$	-	
362 7		ヤナギラン		Chamerion angustifolium		$\vdash$		$\top$		+	$\vdash$		$\neg$	$\dashv$			Ť	+		$\neg +$		Ť					0		<u> </u>	-	
363 ア	カバナ	ミヤマタニタデ		Circaea alpina subsp. alpina																		0									
364 7	カバナ	ケゴンアカバナ	タカネアカバナ、アムール アカバナ、ミヤマイワアカ バナ、ヒメイワアカバナ、 ニイタカアカバナ	Epilobium amurense subsp. amurense																					0						
365 7	カバナ	アシボソアカバナ	ナガエアカバナ、エゾミヤ マアカバナ	Epilobium anagallidifolium													0				0										
366 ア	カバナ	ヒメアカバナ		Epilobium fauriei					0							0	0								0						
367	カバナ	ミヤマアカバナ	コアカバナ、リシリアカバナ	Epilobium hornemannii												0	0				0				0						
368 7		ホソバアカバナ	ヤナギアカバナ	Epilobium palustre					0												С	) ()									
369 4		クロビイタヤ	ミヤベカエデ	Acer miyabei	シバタカエデを含む。	$\sqcup$	0	С	) (	_	$\sqcup$			_																	
370 7 371 7		イワハタザオ オクヤマガラシ		Arabis serrata var. japonica  Cardamine torrentis	ウメハタザオを含む。	$\vdash$		_		+	$\vdash$			-	0	0 0		+		-					0		0	0	-		
372 T		ワサビ	カラフトワサビ	Eutrema japonicum		$\vdash$			<u> </u>	+								+		-					0			0	<u> </u>		
373 7		ハクセンナズナ		Macropodium pterospermum					0													0			0		0	0			
374 オ 375 タ		ホザキヤドリギ ウラジロタデ	ホザキノヤドリギ ウラジロイタドリ、タカネ ウラジロイタドリ	Loranthus tanakae  Aconogonon weyrichii var. weyrichii					0							0	0									0					
376 🕏	<del>,</del>	イブキトラノオ	ホソバイブキトラノオ、イ ワイブキトラノオ	Bistorta officinalis subsp. japonica													0										0				
377 夕		クリンユキフデ		Bistorta suffulta					$\top$				$\Box$												0						
378 夕 379 夕		ムカゴトラノオ タカネスイバ		Bistorta vivipara		$\vdash$		+	+	_				_	-		_	+	0	_	0 /	) ()	$\vdash$				0	-	-	<u> </u>	
		タガネス1ハ ナガバノモウセンゴケ		Rumex alpestris subsp. lapponicus  Drosera anglica		$\vdash$	0 (	<del>)</del>		+	0		$\dashv$	+	+	+		+	+	-	0	_	$\vdash$	_	_	+	0	0	+	+	
		モウセンゴケ		Drosera rotundifolia						1	Ō		_ +					_			0 0	_					Ō	Ō			
		サジバモウセンゴケ		Drosera x obovata			0 (	0			0										С	)					0	0			
383 ± 384 ±		カトウハコベ カワラナデシコ	ナデシコ	Arenaria katoana var. katoana		$\vdash$	0 (	) (C	)   0	+			$\dashv$	+	_	0	_	+-		_	+		$\vdash$			+			-	<u> </u>	
384 7 385 7		カソフナテンコ タカネナデシコ	7724	Dianthus superbus var. longicalycinus  Dianthus superbus var. speciosus		$\vdash$	+	+	+	+			$\dashv$	+	0	0 0	+	+		+	+		$\vdash$	_	_	+	0	0			
386 ±		ホソバツメクサ	コバノツメクサ	Minuartia verna var. japonica											_	0 0	_										Ö	Ľ			
387 ±		センジュガンピ		Silene gracillima					$\perp$				$\Box$														0				
388 E		ゴゼンタチバナ		Cornus canadensis		$\vdash$	-	+		+	$\vdash$		$\dashv$	+	+	-	_	+-		_	+		$\vdash\vdash\vdash$		0	+	0	-	1	<u> </u>	
		タマアジサイ ツマトリソウ	オオツマトリソウ	Hydrangea involucrata var. involucrata  Lysimachia europaea var. europaea	コツマトリソウを含む。	$\vdash$	+	+	+	+	+		$\dashv$	+	+	+		+	$\vdash$	+	0 0	)	$\vdash$	+		+	0	1	+		
		ヤナギトラノオ		Lysimachia thyrsiflora					0																		Ŏ				
	クラソウ	ハクサンコザクラ	ナンキンコザクラ	Primula cuneifolia var. hakusanensis					$\perp$												0						0	0			
	クラソウ クラソウ	クリンソウ オオサクラソウ	ミヤマサクラソウ	Primula japonica		$\vdash$	+	+	10		$\vdash$		$\dashv$	+	+	-		+-	$\vdash$	_		0	$\vdash\vdash\vdash$		0	+	0	10	1	<u> </u>	
		ユキワリソウ	オオユキワリソウ	Primula jesoana var. jesoana Primula modesta subsp. modesta var. modesta		$\vdash$	+	+	0	+	+		$\overline{}$	$\dashv$	0	0 0	+	+	+	-+	$\stackrel{\checkmark}{+}$	+	$\vdash \vdash \vdash$	_	-+		5	0	1		
		1	1	acop. moneona van moneona	1	$\perp$						$\overline{}$				<u> </u>							-						1		

			種名													75	定基準														維管束植物
No.	科名	和名	別名	学名	注記	①a	①b ①	c ②a	②b	3	(4)a	Ðb (4	9c (5)	)a (5)	b Sc			5 g	⑤h	(5)i	(5)j	Dk (	5)  (	5m (5	n (5	00 (5)р	6	7	8	選定基準(⑧で 選定した場合の理由	和名チェッ クリスト以 外で引用し た文献番号
396 イワワ		イワウメ		Diapensia lapponica subsp. obovata					0					С	)			0									0				
397 イワワ	ナメ	ヒメイワカガミ		Schizocodon ilicifolius var. ilicifolius		$\perp$								С	)												0				
398 イワワ	ナメ	イワカガミ		Schizocodon soldanelloides var. soldanelloides	コイワカガミ及びオオイ									C						0	0	0					0			1	
399 イワワ		オオイワウチワ		Shortia uniflora var. uniflora	ワカガミを含む。	<del>     </del>		+	+	$\vdash$		+	_				+		+	$\dashv$		+	+	+	+		0	0			
400 ツツミ		ヒメシャクナゲ	ニッコウシャクナゲ、カラ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 1								C	+ +		+		$\Box$		0		$\top$				0	0			
			フトヒメシャクナゲ	Andromeda polifolia		$\perp$															0		$\perp$					0			
401 ツツ: 402 ツツ:		コメバツガザクラ	ハマザクラ	Arcterica nana	-	$\perp$		_	_	$\vdash$		_	_		-		_	0	+	$\dashv$		_	+	_			0			<u> </u>	
402 775		イワヒゲ ウメガサソウ	イワナガヒゲ	Cassiope lycopodioides Chimaphila japonica		+	_	+		$\vdash$		+	_	C	<del>'      </del>		+	+	+	$\dashv$	+	+	+	+	-			0			$\vdash$
404 ツツ		ミヤマホツツジ	ホナガミヤマホツツジ	Elliottia bracteata				+	1	$\vdash$		+	+	+			+	+	$\Box$	$\dashv$			$\top$	+			0	Ť			
405 ツツ:		ガンコウラン		Empetrum nigrum var. japonicum										С	)	С		0									0				
406 ツツ		サラサドウダン	フウリンツツジ	Enkianthus campanulatus var. campanulatus		$\vdash$									$\perp$								_				0	0			
407 ツツ: 408 ツツ:		ベニサラサドウダン アブラツツジ		Enkianthus campanulatus var. palibinii Enkianthus subsessilis		+				$\vdash$		-	_		++	0	+		+	$\dashv$	+	-	+	_			0	0			-
409 ツツ		イワナシ		Epigaea asiatica		<del>   </del>		+		$\vdash$		+	+	+		$\overline{}$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+		+	+			0				
410 ツツミ		ハナヒリノキ	オオハナヒリノキ、ホソバ																	$\neg$			$\top$				0				
			ノハナヒリノキ	Eubotryoides grayana var. grayana		$\perp \perp$			1	$\sqcup$					$\perp$		$\perp$		$\sqcup$		$\perp$		$\perp$							<u> </u>	
411 ツツ: 412 ツツ:		ウラジロハナヒリノキ	コシノハナヒリノキ	Eubotryoides grayana var. hypoleuca	1	-		_	+	$\vdash$	$-\!\!\!\!+$			+	++		+	_	+	0	+		+	+			0	_		<u> </u>	
412 773		ヒメハナヒリノキ ウスユキハナヒリノキ		Eubotryoides grayana var. parvifolia Eubotryoides grayana var. pruinosa	1	+ +	_		+	$\vdash$	+	+	_	+	<del>'    </del>		+		+ +	0	+	_	+	+			0				+
414 ツツ	"	アカモノ	イワハゼ	Gaultheria adenothrix						$\vdash$				C	)		+		$\Box$	0	$\top$		$\top$				0				
415 ツツ	"	ハリガネカズラ		Gaultheria japonica																									0	景観構成に主要な種	
416 ツツ		シラタマノキ	シロモノ	Gaultheria pyroloides		$\vdash$				$\vdash$							_	+-	$\vdash$	0	_		$\perp$				0				
417 ツツ: 418 ツツ:		ミネズオウ シャクジョウソウ	シャクジョウバナ	Loiseleuria procumbens  Monotropa hypopithys		+	_	+	-	$\vdash$		5	_		)		+	10	+	$\dashv$	+	_	+	+	-		0			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
419 ""		ギンリョウソウ	マルミノギンリョウソウ、コギンリョウソウ	Monotropastrum humile			$\top$					0						+						$\top$							
420 ツツ:	ジ	アオノツガザクラ		Phyllodoce aleutica						$\vdash$							+			0	$\top$		$\top$	$\top$			0				
421 ツツ	7	ツガザクラ		Phyllodoce nipponica subsp. nipponica					0					С	)												0				
422 ツツ		コバノイチヤクソウ		Pyrola alpina		$\perp$				$\sqcup$					$\perp$				$\perp$		_		$\perp$	_			0	0			
423 ツツ: 424 ツツ:		ベニバナイチヤクソウ ジンヨウイチヤクソウ		Pyrola asarifolia subsp. incarnata Pyrola renifolia	1	+	_	+	0	$\vdash$		_	_	_	+ +		+	+	+	$\dashv$	_	_	+	+	_		0	0			
425 ツツ		ムラサキヤシオツツジ	ミヤマツツジ	Rhododendron albrechtii	+		_	+	+ -	$\vdash$	_	+	+	+			+	+	+	$\dashv$	+	+	+	+	+		0	-			+
426 ツツミ		ハクサンシャクナゲ	シロバナシャクナゲ、ウラゲハクサンシャクナゲ	Rhododendron brachycarpum var. brachycarpum																							0	0			
427 ツツ	"	アズマシャクナゲ	シャクナゲ	Rhododendron degronianum var. degronianum					1			1		С			$\bot$			$\dashv$	_	1		$\perp$			0	0			
428 ツツ:		ヤマツツジ	エゾヤマツツジ、テリハヤ マツツジ	Rhododendron kaempferi var. kaempferi																							0	0			
429 ツツ		レンゲツツジ		Rhododendron molle subsp. japonicum		$\vdash$												1		_	0		_	_			0	0		<b></b>	
430 ツツ: 431 ツツ:		ウラジロヨウラク オオバツツジ		Rhododendron multiflorum var. multiflorum  Rhododendron nipponicum		+		+		$\vdash$		+	_		)		+	- 0	+	0	0	-	+	+			0	0			
432 ツツ:		オオコメツツジ		Rhododendron tschonoskii subsp. trinerve	+	<del>   </del>				$\vdash$							+		+	$\overline{}$	+		+				0	0			
433 ツツ	ジ	コメツツジ		Rhododendron tschonoskii subsp. tschonoskii										С	)												0	0			
434 ツツ:		トウゴクミツバツツジ		Rhododendron wadanum		$\vdash$									$\perp$		_		$\perp$	_			$\perp$	_			0	0			
435 ツツ		ヒメツルコケモモ	チョウセンツルコケモモ ミヤマクロウスゴ、エゾク	Vaccinium microcarpum		+	0	- 0	0	$\vdash$		+	_		+		+	-	+	$\dashv$	0	+	+	+	+		0	0			-
436 ツツ	ジ	クロウスゴ		Vaccinium ovalifolium var. ovalifolium																	0						0				
437 ツツ:	"	ツルコケモモ		Vaccinium oxycoccos								$\perp$									0		$\perp$				0				
438 ツツ:	"	マルバウスゴ	シコクウスゴ、ナンブクロ ウスゴ	Vaccinium shikokianum					0												0						0			1	
439 ツツ:		オオバスノキ		Vaccinium smallii var. smallii									$\perp$							0							0				
440 ツツ:		クロマメノキ		Vaccinium uliginosum var. japonicum		$\perp T$				0	$\Box$				$+$ $\top$		1	0	$\Box$	0			$\bot$				0	0			$\perp =$
441 ツツ		コケモモ	ヒロハコケモモ、オオバコ ケモモ	Vaccinium vitis-idaea										С				0									0	0			
442 アカコ 443 アカコ	<u>۲</u>	オオバノヨツバムグラ		Galium kamtschaticum var. acutifolium		+			1	$\vdash$				_	+		+	_	+		+	_	+				0			<u> </u>	
443 アカ3 444 アカ3		エゾノヨツバムグラ キヌタソウ		Galium kamtschaticum var. kamtschaticum Galium kinuta		+-+	_	_	+	$\vdash$	+	+	_	+	+		+	_	1	$\overline{}$	+	+	+	+	_			0			$\vdash$
445 Ph		オオアカネ		Rubia hexaphylla	1		+		0	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+ +		+			$\overline{}$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+		1	Ť		·	$\vdash$
446 リン	ドウ	トウヤクリンドウ		Gentiana algida					0					) (	)			0					丁				0	0			
447 リン		オヤマリンドウ		Gentiana makinoi					1	$\Box$	_	_			$\perp$		1		$\Box$		$\perp$	_	1				0	0			
448 リン 449 リン		ミヤマリンドウ タテヤマリンドウ	コミヤマリンドウ	Gentiana nipponica var. nipponica	1	++		+	+	$\vdash$	-+	+	_	+	+		+	-	1 1	0	0	+	+	+	_		0	<u> </u>			
			コミドイソノトソ	Gentiana thunbergii var. minor	ホロムイリンドウを含	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\neg$	-	+	+	+	+						$\vdash$
450 リン		エゾリンドウ		Gentiana triflora var. japonica	む。				_	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$			$\perp \perp$		_	_	$\sqcup$	0	0	$\perp$	$\perp$	$\perp$			0	0		ļ	$\perp$
451 リン 452 リン		ハナイカリ ホソバツルリンドウ	ホソバノツルリンドウ	Halenia corniculata Pterygocalyx volubilis	1	+				$\vdash$	-+	_		_	++		+	-	1		+	_	+		_		0				<del>                                     </del>
452 リン		テングノコヅチ	ホノハノ フルリントソ	Tripterospermum japonicum var. involubile		++	+	+	0	$\vdash$	+	+	+	+	+	_	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	+	+		+				<del>                                     </del>
454 リン		ツルリンドウ		Tripterospermum japonicum var. japonicum	1				Ť	$\vdash$		$\top$		$\top$	+		$\top$			$\overline{}$			_	$\top$	$\top$		1	0			

			種名													選別	定基準													維管束植物
No.	科名	和名	別名	学名	注記	①a	①b ①o	2 ②a	②b	3 (	(4) a	b (4)c	5 (5)a	(5)b	(5c (5c	d (5e	⑤f	(5)g	(5)h	5)i (5	)j (5)k	(5)1	(5)m	(5)n	0 5р	6	7	8	選定基準®で 選定した場合の理由	和名チェッ クリスト以 外で引用し た文献番号
	Fョウチクトウ - + - 4 - 4			Vincetoxicum pycnostelma		+			0	_	_	_		$\vdash$		+	$\perp$			+		+			_					
456	ィョソナクトワ	ジョウシュウカモメヅル	オオバナカモメヅル、イワ	Vincetoxicum sublanceolatum var. auriculatum	+	+ +		+	0	_	+	+	+	$\vdash$	_	+	+		-+	+	-	+	$\vdash$	<u> </u>	+	1				
457	Fョウチクトウ	シロバナカモメヅル	キカモメヅル、タイリンカ モメヅル	Vincetoxicum sublanceolatum var. macranthum					0															0						
458	ュラサキ	オニルリソウ	エゾオニルリソウ、トサル リソウ	Cynoglossum asperrimum																						0				
	ュラサキ	ミヤマムラサキ		Eritrichium nipponicum var. nipponicum		$\perp$	0		0					0	0								$\perp \perp$		_		0			
	ュラサキ ュラサキ	ムラサキエゾムラサキ	ミヤマワスレナソウ、ミヤ	Lithospermum erythrorhizon  Myosotis sylvatica				0	0	+		+				+			+	+	+	+				0	0			
			マワスレナグサ	<u> </u>		$\vdash$			_		-					_							$\vdash$	_						
462	ュラサキ	タチカメバソウ		Trigonotis guilielmii		+					-	_				+-				+			$\vdash$	_	_	0				
464		ハシリドコロ オオマルバノホロシ		Scopolia japonica Solanum megacarpum	+	+		+		-+	-	+	+-	$\vdash$	_	+	+-+		-+	+	0	+	$\vdash$	+	-	0	0			
	ナオバコ	スギナモ		Hippuris vulgaris		+	0		0	-+	_	+				+				+	0		$\vdash$	+		Ť				
	ナオバコ	ヤマクワガタ		Veronica japonensis		+				$\neg$	-		+-			+			-	$\top$		1		0						
467	トオバコ	ヒヨクソウ		Veronica laxa					0																					
	トオバコ	テングクワガタ	ハイクワガタ	Veronica serpyllifolia subsp. humifusa					0											$\Box$										
	ナオバコ	クガイソウ		Veronicastrum japonicum var. japonicum						0						0	$\perp$				0	1				0				
	ゴマノハグサ	フジウツギ	kanst abot	Buddleja japonica	-	++			0			_		$\vdash \vdash$	- 0		+			+		+	$\vdash$	-	+					
471 472		ジャコウソウ ミヤマクルマバナ	ヒロハジャコウソウ	Chelonopsis moschata Clinopodium macranthum	1	++		-	$\vdash$	_	_	-		$\vdash$			+		_	+		+	$\vdash$	+	+	0				-
472		ミソガワソウ	エゾミソガワソウ	Nepeta subsessilis		++	_	+		_	+	+		$\vdash$		0	+		-+	+		+	$\vdash$	+	+	0				
474		タテヤマウツボグサ		Prunella prunelliformis		1 1			<del>l                                    </del>				+		0	0				+		+	$\vdash$		+	0				
475		ミヤマタムラソウ	ケナツノタムラソウ	Salvia lutescens var. crenata					$\Box$											$\top$		1		0		0				
476		エゾタツナミソウ		Scutellaria pekinensis var. ussuriensis					0																					
477		テイネニガクサ	イワジャコウソウ、ナンマ	Teucrium teinense					0				+			+				-										
478 479		イブキジャコウソウ カリガネソウ	ンジャコウソウ ホカケソウ	Thymus quinquecostatus var. quinquecostatus  Tripora divaricata				_					+-	0	0 0	+			_	_						0	0			
	<u>^ /</u> \エドクソウ	オオバミゾホオズキ	N/1/ / /	Mimulus sessilifolius		+				+	_					+				+	0	+	$\vdash$	0		0				
	ヽマウツボ	オオナンバンギセル	ヤマナンバンギセル	Aeginetia sinensis					0			0	+			+				$\top$				_						
482	ヽマウツボ	オニク	キムラタケ	Boschniakia rossica					0			0																		
483	ヽマウツボ	ホソバコゴメグサ		Euphrasia insignis subsp. insignis var. japonica											0	0		0		0						0				
484	ヽマウツボ	キタヨツバシオガマ	ハッコウダシオガマ	Pedicularis chamissonis var. hokkaidoensis		$\perp \perp$			$\sqcup$			$\bot$		$\sqcup$		$\bot$				0			$\perp \perp$	$\perp$		0				
	\マウツボ \マウツボ	ヨツバシオガマ		Pedicularis japonica	-	+			$\vdash$				+		0	+-	1	0					$\vdash$	-	_	0				
	ヽマワフホ ヽマウツボ	オニシオガマシオガマギク		Pedicularis nipponica Pedicularis resupinata subsp. oppositifolia	+	+		+	$\vdash$	-+	-	+	_	$\vdash$	_		+-+	$\overline{}$	_			+	$\vdash$	+	_	0				
	·マウツボ	トモエシオガマ		Pedicularis resupinata subsp. oppostujotta  Pedicularis resupinata subsp. teucriifolia var.		<del>   </del>		_	$\vdash$	-+						10	+	0		0		+		+	_	0				
				caespitosa		$\vdash$					_					10		-					$\vdash$							
	\マウツボ \マウツボ	タカネシオガマ	ユキワリシオガマ	Pedicularis verticillata		$\vdash$	0	_	$\vdash$	-+	_	+	+-	$\vdash$	0 0	+	+	0	_	0	_	+	$\vdash$	+	_	0				
_	マヌキモ	エゾシオガマムシトリスミレ		Pedicularis yezoensis var. yezoensis Pinguicula vulgaris var. macroceras		<del>   </del>		_		+	0	+	+	0	0	+ -	+			0 0	)	+	$\vdash$	+	-	0	0			
	マヌキモ	イヌタヌキモ	シャクジイタヌキモ	Utricularia australis		<del>     </del>			0		0		+	<u> </u>		+					0		$\vdash$	+		<u> </u>	Ĭ			
	マスキモ	ミミカキグサ	ナガレヒメタヌキモ、フト	Utricularia bifida					0		0										)									
494	マヌキモ	ヒメタヌキモ	ヒメタヌキモ、チビヒメタ						0		0																			
105	マヌキモ	ヤチコタヌキモ	ヌキモ	Utricularia ochroleuca	1	++	0			_	0	+	_	$\vdash$		+	+				) 0	+	$\vdash$	-+	+	-				
	マヌキモ	ムラサキミミカキグサ		Utricularia ochroleuca Utricularia uliginosa		++	<u>~</u>	+	<u> </u>	_	0	-		$\vdash$	_	+	+		-+		_	+	$\vdash$	+	+	+				
	· チノキ	フウリンウメモドキ		Ilex geniculata	オクノフウリンウメモド				0	+	$\top$			-		$\top$		$\Box$	$\dashv$	+		+		$\top$			0			
498	<b>=</b> チノキ	ミヤマウメモドキ	ホソバウメモドキ	Ilex nipponica	キを含む。				0				$\pm$			$\pm$					)									
499	Fキョウ	ヒメシャジン	ホソバヒメシャジン、オク ヤマシャジン	Adenophora nikoensis var. nikoensis										0	0			0								0	0			
	Fキョウ	ミヤマシャジン	ホソバノミヤマシャジン	Adenophora nikoensis var. nipponica										0	0			0								0	0			
	Fキョウ	ソバナ		Adenophora remotiflora																				0		0	0			
	Fキョウ	ツリガネニンジン		Adenophora triphylla var. japonica		$\perp T$			$\Box$					0	0		$\Box$	0					$\Box$			0	_			
	Fキョウ 	ヤマホタルブクロ	ホンドホタルブクロ	Campanula punctata var. hondoensis		++			$\vdash$		-	_	_	$\vdash$	0	+	+		-	-		+	$\vdash$	-	$\perp$	0	0			
	Fキョウ Fキョウ	ホタルブクロ サワギキョウ		Campanula punctata var. punctata	1	+		+	$\vdash$	_	-	+	+	$\vdash$	10	+	+-+		-+		) ()	+	$\vdash$	-	+	0	0			
	rキョリ ミツガシワ	サソキキョワ ミツガシワ	ミズハンゲ	Lobelia sessilifolia Menyanthes trifoliata	+	+	+	+		+	+	+	+	<del>   </del>	-	+	+	-	+			_	$\vdash$	+	+	0				<del>                                     </del>
	ミツガシワ	イワイチョウ	200.00	Nephrophyllidium crista-galli subsp. japonicum		+ +	-	+	<del>                                     </del>	_	_	+	+	$\vdash$	-	+	+		_	0 0	_	+	$\vdash$	-	+	0				
508	F ク	ヤマノコギリソウ		Achillea alpina var. discoidea		<del>     </del>	$\top$		$\vdash$	-	$\neg$					$\top$	+		$\neg \vdash$	$\top$		1	$\vdash$	$\neg \vdash$	$\top$	0				
509	Fク	チョウジギク	クマギク	Arnica mallotopus												0					0			0		0				
510		ウサギギク	キングルマ	Arnica unalaschcensis var. tschonoskyi		$\perp T$			$\Box$		$\bot$			$\Box$		0	$\Box$			0			$\Box$	$\bot$		0				
511		エゾウサギギク	L 1 12 - 17	Arnica unalaschcensis var. unalaschcensis		++			$\vdash$		-			$\vdash$		0	+			0		+	$\vdash$	$-\!\!\!\!+$	$\perp$	0				
512 513	r 7	ヒトツバヨモギ	ヤナギヨモギ	Artemisia monophylla	1	++					-	_	_	$\vdash$	-	+ 0	+-			+		+	$\vdash$	-	+	1				
513	F ク	アイズヒメアザミ オニアザミ	アイヅヒメアザミ オニノアザミ	Cirsium aidzuense Cirsium borealinipponense	+	++	+	+ 0	0	+	+	+	+	$\vdash$		0	+-	$\vdash$	+	+	-	+	$\vdash$	+	+	0				
515	F Ø	フタマタアザミ	3-777	Cirsium hasunumae			0																	0						

		種名														3	選定基準														維管束植物
No. 科名	和名	別名	学名	注記	①a	①b (	①c ②	2)a (	2b (	3 4	)a (4)t	40	(5) (a)	⑤b	(5c)	5)d (§	De (5)	)f (5)	g (5)h	(5)i	(5)j	(5)k	(5)1	(5)m	(5)n (5)	50 Sp	6	7	8	選定基準⑧で 選定した場合の理由	和名チェックリスト以外で引用した文献番号
516 キク	オゼヌマアザミ		Cirsium homolepis				0 (	0	0												0				0		0				た人間の用り
517 キク	ジョウシュウオニアザミ		Cirsium okamotoi		$\perp$		0								0	0 (	)										0				
518 キク	オクヤマアザミ	オネトネアザミ、ヤツガタ ケアザミ	Cirsium ovalifolium													0 (	)										0				
519 キク	ホソバムカシヨモギ		Erigeron acris var. linearifolius	エゾムカショモギを含 む。		0		0	0					0													$oxed{oxed}$				
520 キク	ジョウシュウアズマギク		Erigeron thunbergii subsp. glabratus var. heterotrichus				0		0						0	0											0	0			
521 キク	ミヤマコウゾリナ		Hieracium japonicum													0 (	0														
522 キク	ミズギク		Inula ciliaris var. ciliaris		$\perp$			$\perp$													0						0				
523 キク	オゼミズギク	オゼノミズギク	Inula ciliaris var. glandulosa		$\perp$																0						0				
524 キク	タカネニガナ	ホソバノタカネニガナ	Ixeridium alpicola		$\perp$									0		0 (	)	0									$\perp$		'		
525 キク	クモマニガナ		Ixeridium dentatum subsp. kimuranum		$\perp$									0		0 (	)										ــــــ		<u> </u>		
526 キク	オゼニガナ		Ixeridium dentatum f. ozense		$\perp$	0	0		0				$\perp$	_		$\perp$	$\perp$				0						—		<u> </u>		
527 + 7	シラネニガナ		Ixeridium dentatum subsp. shiranense	1	+			_						10		0	$\perp$			_	_	_				+	<del>-</del>	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	
528 + 7	ホソバヒナウスユキソウ		Leontopodium fauriei var. angustifolium	1 = 1	+	$-\!\!\!+$	0 (	)	0		+	_	+-	0	0	0	$\perp$		_	₩	+	1		$-\!\!+$		$\perp$	0	0	<u> </u>	<del></del>	
529 + 7	ミネウスユキソウ		Leontopodium japonicum var. shiroumense	ウスユキソウを含む。	+	$-\!\!\!+$		+			+	_	+	1	0	0	$\perp$	_	_	₩	+	1	$\vdash$	$-\!\!\!+$		$\perp$	0	_	<u> </u>	<del></del>	
530 + 7	マルバダケブキ	マルバノチョウリョウソウ		-	+	-+		+			+	+-	+	1				+	_	+	+	<del> </del>	$\vdash$	-+		+	0	_	<u> </u>	<del></del>	
531 + 7	オタカラコウ	タイリクオタカラコウ	Ligularia fischeri	-	+	-+		+	$\overline{}$		+	+-	+	1		-	+	+	_	+	+_	0	$\vdash$	-+	0	+	0	_	<u> </u>		
532 + 7	オオニガナ		Nabalus tanakae	-	+			$\perp$	0		+	+	+-	1	$\vdash$	+	+		_	+	0	+				+	0	_	<u> </u>		+
533 + 7	カニコウモリ		Parasenecio adenostyloides	-	+	-+	NI.	_	_			_	+-	+		+	+	_	_	+	+	1				-	0	-	<u></u> '		
534 キク 535 キク	オオバコウモリ		Parasenecio hastatus subsp. orientalis var. ramosus	-	+	-+	N	_	_			_	_	+		_	_	_	_	+	+	1				-	+		<u></u> '		+
536 + <i>p</i>	イヌドウナ カンチコウゾリナ	クキネコウゾリナ	Parasenecio tanakae	+	+		_	_	$\overline{}$	_	_	+-	+-	+-		$\overline{}$	+	_	+	+	+	<u> </u>		_		+	+-	0	<del>                                     </del>	<u> </u>	+
537 + 7	シラネアザミ	タカネコウゾリナ アキノヤハズアザミ	Picris hieracioides subsp. kamtschatica  Saussurea nikoensis var. nikoensis	+	+	0	_	_			_	+-	+-	+-	0	0 /	$\overline{}$	_	+	0		<u> </u>				+	+-	-	<del>                                     </del>		+
538 + 2	クロトウヒレン	アヤノヤハスアリミ	Saussurea nikoensis vat. nikoensis Saussurea sessiliflora	+	+	-+		_	_		_	+	+-	+			<del>&gt;  -</del>	_	_	0	$\perp$	+				+	+	-	+'		+
539 + 7	セイタカトウヒレン	アキノヤハズアザミ	Saussurea sessuttora Saussurea tanakae	+	+	-+	-	+	$\cap$	-	_	+	+-	+-		-	<del>-</del>	+	_	+	+	+-	$\vdash$	-+		+-	+-		<del></del> '	<del>                                     </del>	+
540 + <i>p</i>	キオン	ヒゴオミナエシ	Senecio nemorensis	+	+	-+		+	<del>-</del>	_	_	+	+-	+-		0 (	<del>-   -</del>	+	+	+	+	+		_		+	+-	<del>                                     </del>	+'		+
310 17	1,32	タマボウキ、コウライタム		+	+	-+	-	+	-		_	+	+-	+-		<del>~   `</del>	<del>~   -</del>	+	+	+	+	+		-+		+-	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>		+
541 キク	タムラソウ		Serratula coronata subsp. insularis var. insularis																		0						0				
542 キク	ミヤマアキノキリンソウ	コガネギク	Solidago virgaurea subsp. leiocarpa var. leiocarpa	キリガミネアキノキリン ソウを含む。										0			0	0			0						0				
543 キク	オヤマボクチ		Synurus pungens var. pungens		$\top$																							0			
544 キク	コウリンカ		Tephroseris flammea subsp. glabrifolia		$\top$			0	0																						
545 ガマズミ	レンプクソウ		Adoxa moschatellina var. moschatellina						0																						
546 スイカズラ	リンネソウ	メオトバナ、エゾアリドオ シ	Linnaea borealis						0																		0	0			
547 スイカズラ	クロミノウグイスカグラ		Lonicera caerulea subsp. edulis var. emphyllocalyx	マルバヨノミを含む。		0			0						0			0		0							0	0			
548 スイカズラ	コウグイスカグラ	ヒメヒョウタンボク	Lonicera ramosissima var. ramosissima													0											0				
549 スイカズラ	アラゲヒョウタンボク	オオバヒョウタンボク	Lonicera strophiophora var. strophiophora		$\perp$				0																		0		$oxed{oxed}$		
550 スイカズラ	ハクサンオミナエシ	コキンレイカ	Patrinia triloba var. triloba		$\perp$									0													0		$oxed{oxed}$		
551 スイカズラ	タカネマツムシソウ	ミヤママツムシソウ	Scabiosa japonica var. alpina		$\bot$			$\perp$			$\perp$					$\perp$	$\perp$	$\perp$		_	_	_				$\bot$	0	_	<u> </u>		
552 スイカズラ	キバナウツギ		Weigela maximowiczii		$\bot$			$\perp$			$\perp$		$\perp$	_		$\perp$	$\perp$	$\perp$					$\sqcup$	$\perp$		$\bot$	0	0	<u> </u>		
553 ウコギ	ウド	オオバウド	Aralia cordata		$\bot$			$\perp$			$\perp$		$\perp$			$\perp$		$\perp$		$\perp$		1	$\sqcup \sqcup$			$\bot$	<del></del>		<u> </u>	<del></del>	
554 ウコギ 555 セリ	ミヤマウド オオバセンキュウ	エゾオオバセンキュウ、ホ	Aralia glabra  Angelica genuflexa		+	+	+	-	0	+	+		+	-			)   	+		+		0		$\dashv$	0	+	$\vdash$				
556 セリ	ハクサンサイコ	ソバエゾセンキュウ トウゴクサイコ	Bupleurum nipponicum var. nipponicum		+		_	+	+	+	+	+		+	0	0	+		+		_	Ť			-	+	+		<del>                                     </del>	<del> </del>	+
557 セリ	ハクサンボウフウ	1 / 3 / / 1 3	Peucedanum multivittatum		+ +	-+	+	+	+	+	+	+	+	+	<del>                                     </del>		<del>5                                     </del>	+	+	0	+	1	$\vdash$	-+	-	+	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+
558 セリ	オオカサモチ	オニカサモチ	Pleurospermum uralense	1	+ +	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	1			<del>5                                     </del>	+	+	Ť	+	1		$\dashv$	$\dashv$	+-	$\vdash$		<del></del>		+
559 セリ	イワセントウソウ		Pternopetalum tanakae	1	+ +	-	-	+	+	+	+	+	+	0		0		_	+	+	+	1		-+		+-	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		+
560 セリ	ヒカゲミツバ	チョウセンヒカゲミツバ、 チョウセンヒカゲゼリ	Spuriopimpinella koreana			$\top$			0	$\top$							$\top$														
561 セリ	シラネニンジン	チシマニンジン	Tilingia ajanensis var. ajanensis	1	+ +	$\neg +$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		$\top$	$\top$	1		(	<del>5                                     </del>	0		0	0	1		$\neg +$		$\top$	0		$\vdash$		<b>†</b>
562 セリ	イブキゼリモドキ	ニセイブキゼリ、コイブゼ				$\top$			$\top$	$\top$							0	Ť		0	+										
563 セリ	ミヤマウイキョウ	イワウイキョウ、ヤマウイ キョウ	Tilingia tachiroei												0	0				$\top$											