

岩手県滝沢森林公園の植物相

— 2001年と1983年の比較 —

平塚 明*・相津志穂美*・島田 直明*

要 旨 岩手県滝沢村の滝沢森林公園の植物相について、2000年から2001年にかけて調査をおこない、1983年の調査結果と比較した。この18年間で自然種の総数はわずかに減っていた。絶滅危惧種であるフクジュソウ、ベニバナヤマシクヤク、シロバナカモメヅル、ルリソウ、イガホオズキ、バアソブが姿を消した。一方、帰化種や農耕地雑草が増えたのは、人の出入りの増加と、公園管理の草刈りに原因があるだろう。早春季植物の増加は、高木層のアカマツの枯死と落葉樹の増加に関係していると思われる。

キーワード 植物相、滝沢森林公園、絶滅危惧種、早春季植物

序

この報告は、2000～2001年に植物相を調査した岩手県滝沢森林公園のデータと1983年の植物相調査結果を比較したものである。1983年のデータは、滝沢生活環境保全林整備事業の報告書（岩手県盛岡農林事務所、1983）を引用している。

滝沢森林公園（以下、森林公園）は岩手県岩手郡滝沢村字巣子から砂込にかけての、総面積60.11haの地域である。標高は223mから260mで、岩手山の噴出物におおわれ、全体としては緩やかな起伏を呈している。園内には、ほぼ東西方向に発達する二本の沢（浸食谷）がある。

森林公園の誕生は、林野庁が1971（昭和46）年から国土保全と生活環境の保全・形成に資することを目的として、県畜産試験場跡地で実施した滝沢生活環境保全林整備事業にさかのぼる。その後、隣接する国有林の林野庁鳥獣試験地であった場所が野鳥観察の森として整備され、1989（平成元）年から森林公園の一環施設として運用されている。

1983年当時の森林公園の植生は、県畜産試験場の採草地ならびに放牧地として利用されてきた

経緯から、区域の4割以上が牧草地ないし放棄牧草地となっていた。1983年以降、その大部分が公園として整備され、大きく変化した。残りの区域は、アカマツ群落・カラマツ植林などの森林となっており、1983年以降もあまり人の手の加わらない状態で残っている。一方、野鳥観察の森は、上層でアカマツが優占しており、他にはコナラ・カスミザクラ・ミズキなどの広葉樹を主体とした森林となっている。

1983年当時に牧草地や放棄牧草地だった区域に、その後どのように人手が加わり変化したかということと、あまり人手が加わらなかった森林部分にどのような変化があったかを把握するために植物相調査をおこなった。1983年と2001年の植物リストを比較することで、森林公園フローラの18年間の変化を明らかにし、その要因を考察した。

方法

2000年8月から2001年10月にかけて森林公園内に生育するすべての高等植物を採取し、乾燥さく葉標本にした後、種を同定した。調査対象地域は、野鳥観察の森を含む森林公園全域とした。

* 岩手県立大学総合政策学部 〒020-0193 岩手県滝沢村滝沢字巣子

表1. 植物相の内訳

	1983年		2001年			
	科数	種数	科数	種数	植栽種を除いた科数*	植栽種を除いた種数*
シダ植物門	10	23	9	24	9	24
裸子植物亜門	3	5	5	14	3	5
種子植物門	48	185	56	213	48	180
被子植物亜門	21	98	22	104	21	91
双子葉植物綱	11	77	12	78	12	78
離弁花植物亜綱						
合弁花植物亜綱						
単子葉植物綱						
総数	93	388	104	433	93	378

*1983年以降に植栽された種を除いた数

結果

2000～2001年の調査結果を1983年の結果（岩手県盛岡農林事務所、1983）と比較し、分類群ごとの種数を表1に、全リストを資料編に示した。

種数は、植栽された種を含めると1983年よりも多くなっているが、自然状態で生育している種はわずかながら減っている。1983年の調査によって森林公園で生育が確認された種のうち、その後岩手県版レッドリスト（岩手県生活環境部自然保護課、2001）に掲載された野生種は全部で10種であった。そのうち、サクラソウ科のサクラソウ（Bランク、環境庁絶滅危惧Ⅱ類）とシソ科のカイジンドウ（Aランク）、ラン科のエビネ（Bランク、環境庁絶滅危惧Ⅱ類）、トンボソウ（Cランク）は今回の調査でも確認できた。ホザキシモツケ（Aランク、環境庁絶滅危惧Ⅱ類）は森林公園設置後に植栽されたものである。残り6種のキンポウゲ科のフクジュソウ（Bランク、環境庁絶滅危惧Ⅱ類）、ボタン科のベニバナヤマシャクヤク（Aランク、環境庁絶滅危惧ⅠB類）、ガガイモ科のシロバナカモメヅル（Cランク）、ムラサキ科のルリソウ（Cランク）、ナス科のイガホオズキ（Cランク）、キキョウ科のバアソブ（Aランク）は、今回の調査では生育を確認できなかった。

森林公園においても貴重種は危機に瀕しており、特に公園内の歩道付近に生育している場合、来園者に採取されることがしばしばある。レッドリスト掲載種ではないが、見た目の美しい植物、特にユリ科のゼンテイカ、オニユリ、コオニユリ、クルマユリなども、今回は確認できなかった。

一方、ヒメムカシヨモギ、オオハンゴンソウな

どの帰化種が公園内に侵入し、イヌタデ、タネツケバナ、ヘビイチゴなど農耕地に典型的な種も見られるようになった。原因として考えられるのは、公園化により人の出入りが多くなったことと、草刈りである。森林公園では年に数回、園路沿いと、疎林の下の草刈りをおこなっている。刈られた草がそのまま放置されることによる一時的な富栄養化と、人為的攪乱の増加が、帰化や農耕地への侵入をもたらしているといえる。

この18年間で、林内では早春季植物（ヒメイチゲ、ニリンソウ、アズマイチゲなど）の出現がみられるようになった。これは高木層のアカマツの枯死が目立ち、かわりに落葉樹の本数が増えていることと関連していると思われるが、今後の詳しい分析が必要である。

参考文献

- 岩槻邦男（1992）日本の野生植物シダ 平凡社、東京。
- 岩手県生活環境部自然保護課（2001）いわてレッドデータブック -岩手県の希少な野生生物-。岩手県生活環境部自然保護課、盛岡。
- 岩手県盛岡農林事務所（1983）滝沢生活環境保全林整備調査委託事業報告書。岩手県盛岡農林事務所、盛岡。
- 大井次郎（1983）新日本植物誌顕花篇。至文堂、東京。
- 環境庁自然保護局野生生物課（2000）改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物8 植物I（維管束植物） 財団法人自然環境研究センター、東京。
- 佐竹義輔・大井次郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫（1981）日本の野生植物 草本Ⅲ合弁花類。平凡社、東京。
- 佐竹義輔・大井次郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫（1982a）日本の野生植物 草本I 単子葉類。平

凡社, 東京.

佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫 (1982b) 日本の野生植物 草本Ⅱ 離弁花類. 平凡社, 東京.

佐竹義輔・原寛・亘理俊次・富成忠夫 (1989a) 日本の野生植物 木本Ⅰ. 平凡社, 東京.

佐竹義輔・原寛・亘理俊次・富成忠夫 (1989b) 日本の野生植物 木本Ⅱ. 平凡社, 東京.

資料編

高等植物目録

高等植物目録

種名は、草本については佐竹et al. (1981)、佐竹et al. (1992a,b)、木本については佐竹et al. (1989a,b)に準拠した。
本目録の配列はエングラーの分類体系による。*は1983年に降に植栽された種を示す。

	1983	2001	学名	備考
シダ植物門			PTERIDOPHYTA	
ヒカゲノカズラ科	ホソバトウゲシバ	ホソバトウゲシバ	Lycopodiaceae <i>Lycopodium serratum</i> Thunb.	
トクサ科	スギナ イヌスギナ	スギナ トクサ イヌスギナ	Equisetaceae <i>Equisetum arvense</i> L. <i>Equisetum hyemale</i> L. <i>Equisetum palustre</i> L.	
ハナヤスリ科	フユノハナワラビ	フユノハナワラビ	Ophioglossaceae <i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	
ゼンマイ科	ヤマドリゼンマイ ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ ゼンマイ	Osmundaceae <i>Osmunda cinnamomea</i> L. <i>Osmunda japonica</i> Thunb.	
コバノイシカグマ科	オウレンシダ ワラビ	オウレンシダ ワラビ	Dennstaedtiaceae <i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex Hell.	
チャセンシダ科	コタニワタリ	-	Aspleniaceae <i>Asplenium scolopendrium</i> L.	
シシガシラ科	シシガシラ	シシガシラ	Blechnaceae <i>Blechnum niponicum</i> (Kunze) Makino	
オンシダ科	リョウメンシダ オンシダ タニヘゴ サカゲイノデ ジュウモンジシダ	リョウメンシダ オンシダ タニヘゴ サカゲイノデ ジュウモンジシダ	Dryopteridaceae <i>Arachniodes standishii</i> (Moore) Ohwi <i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai <i>Dryopteris tokyoensis</i> (Matsum. ex Makino) C. Chr. <i>Polystichum retroso-paleaceum</i> (Kodama) Tagawa <i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) Presl	
ヒメシダ科	ミゾシダ	ミゾシダ	Thelypteridaceae <i>Stegogramma pozoi</i> (Lagasca) K. Iwats. subsp. <i>mollissima</i> (Fischer ex Kunze) K. Iwats.	
イワテンダ科	ヒメシダ イヌワラビ ヘビノネコザ ホソバシケシダ クサソテツ イヌガンソク コウヤワラビ	ヒメシダ イヌワラビ ヤマイヌワラビ ヘビノネコザ ホソバシケシダ クサソテツ イヌガンソク コウヤワラビ	Woodsiaceae <i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance <i>Athyrium vidalii</i> (Fr. et Sav.) Nakai <i>Athyrium yokoscense</i> (Fr. et Sav.) Christ <i>Deparia conilii</i> (Fr. et Sav.) M. Kato <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro <i>Onoclea orientalis</i> (Hook.) Hook. <i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Maxim.	
種子植物門			SPERMATOPHYTA	
裸子植物亜門			GYMNOSPERMAE	
マツ科	-	オオシラビソ* ヒマラヤスギ* カラマツ オウシュウトウヒ アカマツ	Pinaceae <i>Abies mariesii</i> Masters <i>Cedrus deodara</i> Loud. <i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carriere. <i>Picea abies</i> (L.) Karst. <i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc. <i>Pinus parviflora</i> Sieb. et Zucc. var. <i>pentaphylla</i> (Mayr) Henry	
スギ科	スギ	スギ メタセコイア* ラクウショウ*	Taxodiaceae <i>Cryptomeria japonica</i> (L. fil.) D. Don <i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng <i>Taxodium distichum</i> Rich.	
ヒノキ科	サワラ	サワラ カイヅカイブキ* ヒノキアスナロ*	Cupressaceae <i>Chamaecyparis pisifera</i> (Sieb. et Zucc.) Endl. <i>Juniperus chinensis</i> var. <i>kaizuka</i> Nakai <i>Thujaopsis dolabrata</i> Sieb. et Zucc. var. <i>hondai</i> Makino	
イヌガヤ科	-	ハイイヌガヤ*	Cephalotaxaceae <i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight) K. Koch var. <i>nana</i> (Nakai) Rehder	
イチイ科	-	イチイ*	Taxaceae <i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc.	
被子植物亜門			ANGIOSPERMAE	
双子葉植物綱			DICOTYLEDONEAE	
離弁花亜綱			CHORIPETALAE	
クルミ科	オニグルミ	オニグルミ	Juglandaceae <i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Miyabe et Kudo) Kitamura	
ヤナギ科	ヤマナラシ バッコヤナギ イヌコリヤナギ オノエヤナギ	ヤマナラシ* ヤマネコヤナギ* イヌコリヤナギ* オノエヤナギ	Salicaceae <i>Populus sieboldii</i> Miq. <i>Salix bakko</i> Kimura <i>Salix integra</i> Thunb. <i>Salix sachalinensis</i> Fr. Schm.	
カバノキ科	ヤマハンノキ エゾハンノキ ウダイカンバ シラカンバ サウシバ ハシバミ ツノハシバミ	ヤマハンノキ エゾハンノキ ダケカンバ* シラカンバ* サウシバ ハシバミ ツノハシバミ	Betulaceae <i>Alnus hirsuta</i> Turcz. var. <i>sibirica</i> (Fischer) C. K. Schn. <i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steud var. <i>arguta</i> Call. <i>Betula ermanii</i> Cham. <i>Betula maximowicziana</i> Regel <i>Betula platyphylla</i> Sukatchev var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara <i>Carpinus cordata</i> Bl. <i>Corylus heterophylla</i> Fischer ex Besser var. <i>thunbergii</i> Bl. <i>Corylus sieboldiana</i> Bl.	
ブナ科	クリ クヌギ ミズナラ カシワ コナラ	クリ ブナ* クヌギ ミズナラ カシワ コナラ	Fagaceae <i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc. <i>Fagus crenata</i> Bl. <i>Quercus acutissima</i> Carruthers <i>Quercus crispula</i> Blume <i>Quercus dentata</i> Thunb. ex Murray <i>Quercus serrata</i> Thunb. ex Murray	
ニレ科	エゾエノキ オヒョウ ケヤキ	エゾエノキ ハルニレ ケヤキ	Ulmaceae <i>Celtis jessoensis</i> Koidz. <i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai <i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr <i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	

岩手県滝沢森林公園の植物相

クワ科	アサ カナムグラ カラハナソウ ヤマグワ	- カナムグラ カラハナソウ ヤマグワ	Moraceae <i>Cannabis sativa</i> L. <i>Humulus japonicus</i> Sieb. et Zucc. <i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. <i>Morus australis</i> Poir.	
イラクサ科	コアカソ アカソ	- アカソ	Urticaceae <i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb. <i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino <i>Elatostema umbellatum</i> Blume var. <i>majus</i> Maxim. <i>Pilea mongolica</i> Wedd.	
ビャクダン科	カナビキノウ	-	Santalaceae <i>Thesium chinense</i> Turcz.	
タデ科	ミズヒキ - アキノウナギツカミ ミソソバ イタドリ オオイタドリ ヒメスイバ ギシギシ	ミズヒキ イヌタデ アキノウナギツカミ ミソソバ イタドリ オオイタドリ ヒメスイバ ギシギシ	Polygonaceae <i>Antenoron filiforme</i> (Thunb.) Roberty et Vautier <i>Persicaria longiseta</i> (De Bruyn) Kitag. <i>Persicaria sieboldi</i> (Meisn.) Ohki <i>Persicaria thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) H. Gross <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. <i>Reynoutria sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Nakai <i>Rumex acetosella</i> L. <i>Rumex japonicus</i> Houtt.	
ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	Phytolaccaceae <i>Phytolacca americana</i> L.	
ナデシコ科	ミミナグサ フシグロセンノウ オオヤマフスマ ウシハコベ ハコベ	ミミナグサ - オオヤマフスマ ウシハコベ ミドリハコベ	Caryophyllaceae <i>Cerastium holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizushima <i>Lychnis miqueliana</i> Rohrb. <i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl <i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench <i>Stellaria media</i> (L.) Villars <i>Stellaria neglecta</i> Weihe	
アカザ科	シロザ アカザ	シロザ アカザ	Chenopodiaceae <i>Chenopodium album</i> L. <i>Chenopodium centrurubrum</i> (Makino) Nakai	
ヒユ科	-	イノコズチ ヒナタイノコズチ	Amaranthaceae <i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq. <i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>tomentosa</i> (Honda) Hara	
モクレン科	-	ユリノキ* ハクモクレン* ホオノキ キタコブシ モクレン*	Magnoliaceae <i>Liriodendron tulipifera</i> L. <i>Magnolia heptapeta</i> (Buchoz) Dandy <i>Magnolia obovata</i> Thunb. <i>Magnolia praecoccissima</i> Koidz. var. <i>borealis</i> (Sargent) Koidz. <i>Magnolia quinquepeta</i> (Buchoz) Dandy	
クスノキ科	オオバクロモジ	オオバクロモジ	Lauraceae <i>Lindera umbellata</i> Thunb. var. <i>membranacea</i> (Maxim.) Momiyama	
カツラ科	-	カツラ*	Cercidiphyllaceae <i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.	
キンポウゲ科	ルイヨウショウマ フクジュソウ - キクザキイチゲ - ヤマオダマキ オオバショウマ - ポタンヅル クサボタン キンポウゲ キツネノボタン アキカラマツ	- ヒメイチゲ ニリンソウ キクザキイチゲ アズマイチゲ ヤマオダマキ オオバショウマ サラシナショウマ ポタンヅル ウマノアシガタ キツネノボタン アキカラマツ	Ranunculaceae <i>Actaea asiatica</i> Hara <i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde <i>Anemone debilis</i> Fisch. <i>Anemone flaccida</i> Fr. Schm. <i>Anemone pseudo-altaica</i> Hara <i>Anemone raddeana</i> Regel <i>Aquilegia buergeriana</i> Sieb. et Zucc. <i>Cimicifuga acerina</i> (Sieb. et Zucc.) C. Tanaka <i>Cimicifuga simplex</i> Wormsk. <i>Clematis apilfolia</i> DC. <i>Clematis stans</i> Sieb. et Zucc. <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. <i>Ranunculus silerifolius</i> Lév. <i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq.	環境庁絶滅危惧II類、岩手県Bランク
メギ科	メギ ルイヨウボタン キバナイカリソウ -	メギ ルイヨウボタン キバナイカリソウ ヒイラギナンテン	Berberidaceae <i>Berberis thunbergii</i> DC. <i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. <i>Epimedium koreanum</i> Nakai <i>Mahonia japonica</i> (Thunb.) DC.	
アケビ科	アケビ	アケビ	Lardizabalaceae <i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne	
センリョウ科	ヒトリシズカ フタリシズカ	ヒトリシズカ フタリシズカ	Chloranthaceae <i>Chloranthus japonicus</i> Sieb. <i>Chloranthus serratus</i> (Thunb.) Roem. et Schult.	
ポタン科	ベニバナヤマシャクヤク ケナシベニバナヤマシャクヤク	- ケナシベニバナヤマシャクヤク	Paeoniaceae <i>Paeonia obovata</i> Maxim. <i>Paeonia obovata</i> Maxim. forma <i>glabra</i> (Makino) Kitam.	環境庁絶滅危惧I B類、岩手県Aランク
マタタビ科	サルナシ マタタビ	サルナシ マタタビ	Actinidiaceae <i>Actinidia arguta</i> (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Miq. <i>Actinidia polygama</i> (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Maxim.	
オトギリソウ科	オトギリソウ -	オトギリソウ キンバイ*	Guttiferae <i>Hypericum erectum</i> Thunb. <i>Hypericum patulum</i> Thunb.	
ケシ科	- ムラサキケマン タケニグサ	クサノオウ ムラサキケマン タケニグサ	Papaveraceae <i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi <i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers. <i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br.	
アブラナ科	- ハルザキヤマガラシ - タネツケバナ コンロンソウ オランダガラシ	ヤマハタザオ ハルザキヤマガラシ ナズナ タネツケバナ コンロンソウ オランダガラシ	Cruciferae <i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scopoli <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. <i>Capsella bursa-pastoris</i> Medicus <i>Cardamine flexuosa</i> With. <i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O. E. Schulz <i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	
マンサク科	-	マンサク*	Hamamelidaceae <i>Hamamelis japonica</i> Sieb. et Zucc.	
ユキノシタ科	チダケサシ トリアシショウマ ネコノメソウ ウツギ ノリウツギ ツルアジサイ	チダケサシ トリアシショウマ ネコノメソウ ウツギ ノリウツギ ツルアジサイ	Saxifragaceae <i>Astilbe microphylla</i> Knoll <i>Astilbe thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) Miq. var. <i>congesta</i> H. Boiss. <i>Chrysosplenium grayanum</i> Maxim. <i>Deutzia crenata</i> Sieb. et Zucc. <i>Hydrangea paniculata</i> Sieb. et Zucc. <i>Hydrangea petiolaris</i> Sieb. et Zucc.	

バラ科	マルスグリ イワガラミ	- イワガラミ	<i>Ribes uva-crispa</i> L. <i>Schizophragma hydrangeoides</i> Sieb. et Zucc. Rosaceae <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. var. <i>japonica</i> (Miq.) Nakai <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai <i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Mor.) Miq. <i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke <i>Filipendula kamtschatica</i> (Pall.) Maxim. <i>Geum japonicum</i> Thunb. <i>Kerria japonica</i> (L.) DC. <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. var. <i>mandshurica</i> (Maxim) C. K. Schn. <i>Potentilla centigrana</i> Maxim. <i>Potentilla fragarioidea</i> L. var. <i>major</i> Maxim. <i>Potentilla freyniana</i> Bornm. <i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb.) Decne. var. <i>laevis</i> (Thunb.) Stapf. <i>Prunus buergeriana</i> Miq. <i>Prunus grayana</i> Maxim. <i>Prunus pendula</i> Maxim. f. <i>ascendens</i> (Makino) Ohwi <i>Prunus persica</i> (Linn.) Batsch. var. <i> davidiana</i> Maxim. <i>Prunus sargentii</i> Rehder <i>Prunus verecunda</i> (Koidz.) Koehne <i>Prunus x yedoensis</i> Matsumura <i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. et Zucc. <i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm. fil.) Nakai <i>Rosa multiflora</i> Thunb. <i>Rubus crataegifolius</i> Bunge <i>Rubus oldhamii</i> Miq. var. <i>borealis</i> Koidzumi <i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>coptophyllus</i> A. Gray <i>Rubus parvifolius</i> L. <i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) C. Koch <i>Sorbus commixta</i> Hedl. <i>Spiraea cantoniensis</i> Lour. <i>Spiraea salicifolia</i> L. <i>Spiraea thunbergii</i> Sieb. ex Blume <i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel
	キンミズヒキ - - オニシモツケ ダイコンソウ ヤマブキ エゾノコリンゴ	キンミズヒキ ボケ* ヘビイチゴ ヤブヘビイチゴ オニシモツケ ダイコンソウ ヤマブキ エゾノコリンゴ	
	ヒメヘビイチゴ キジムシロ ミツバツチグリ カマツカ イヌザクラ ウワミズザクラ エドヒガン ノモモ ペニヤマザクラ カスミザクラ - - ヤマナシ ノイバラ クマイチゴ ナンブサナギイチゴ モミジイチゴ ナウシロイチゴ アズキナシ - - - - コゴメウツギ	ヒメヘビイチゴ - ミツバツチグリ カマツカ - ウワミズザクラ エドヒガン - オオヤマザクラ カスミザクラ ソメイヨシノ* ウメ* ヤマナシ ノイバラ クマイチゴ - モミジイチゴ ナウシロイチゴ アズキナシ ナナカマド* コデマリ* ホサキシモツケ* ユキヤナギ* コゴメウツギ	
マメ科	ネムノキ ウスバヤブマメ ヤブハギ - ヤハズソウ メドハギ - セイヨウミヤコグサ イヌエンジュ - クズ ハリエンジュ クララ ムラサキツメクサ シロツメクサ ツルフジバカマ オオバクサフジ ナンテンハギ フジ	ネムノキ ウスバヤブマメ ヤブハギ サイカチ - - ミヤギノハギ* セイヨウミヤコグサ イヌエンジュ クズ ハリエンジュ - ムラサキツメクサ シロツメクサ - オオバクサフジ ナンテンハギ フジ	Leguminosae <i>Albizia julibrissin</i> Durazz. <i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth. var. <i>trisperma</i> (Miq.) Ohwi <i>Desmodium podocarpum</i> DC. var. <i>mandshuricum</i> Maxim. <i>Gleditsia japonica</i> Miq. <i>Lespedeza striata</i> (Thunb.) Hook. et Arn. <i>Lespedeza juncea</i> (L. fil.) Pers. var. <i>subsessilis</i> Miq. <i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai <i>Lotus corniculatus</i> L. <i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. subsp. <i>buergeri</i> (Maxim.) Kitamura <i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi <i>Robinia pseudoacacia</i> L. <i>Sophora flavescens</i> Ait. <i>Trifolium pratense</i> L. <i>Trifolium repens</i> L. <i>Vicia amoena</i> Fisch. <i>Vicia pseudo-orobus</i> Fisch. et Mey. <i>Vicia unijuga</i> A. Br. <i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.
カタバミ科	カタバミ	カタバミ	Oxalidaceae <i>Oxalis corniculata</i> L.
フウロソウ科	ゲンノショウコ	ゲンノショウコ	Geraniaceae <i>Geranium nepalense</i> Sweet subsp. <i>thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) Hara
トウダイグサ科	- タカトウダイ ナツトウダイ	エノキグサ タカトウダイ ナツトウダイ	Euphorbiaceae <i>Acalypha australis</i> L. <i>Euphorbia pekinensis</i> Rupr. <i>Euphorbia sieboldiana</i> Morr. et Decne.
ユズリハ科	-	エゾユズリハ*	Daphniphyllaceae <i>Daphniphyllum macropodium</i> Miq. var. <i>humile</i> (Maxim.) Rosenthal
ミカン科	- キハダ サンショウ	チョウセンゴシュユ* - サンショウ	Rutaceae <i>Euodia danielli</i> . <i>Phellodendron amurense</i> Rupr. <i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.
ニガキ科	ニガキ	ニガキ	Simaroubaceae <i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn.
ウルシ科	ツタウルシ ヌルデ ヤマウルシ	ツタウルシ ヌルデ ヤマウルシ	Anacardiaceae <i>Rhus ambigua</i> Lavall. ex Dipp. <i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghii</i> (DC.) Rehder et Wils. <i>Rhus trichocarpa</i> Miq.
カエデ科	- ヤマモミジ - ヒトツバカエデ カラコギカエデ ハウチワカエデ コミネカエデ エゾイタヤ ペニイタヤ ウリハダカエデ シロサトウカエデ	オオモミジ* ヤマモミジ トウカエデ* ミツデカエデ* ヒトツバカエデ カラコギカエデ ハウチワカエデ コミネカエデ エゾイタヤ アイイタヤ ウリハダカエデ -	Aceraceae <i>Acer amoenum</i> Carr. <i>Acer amoenum</i> Carr. var. <i>matsumurae</i> (Koidz.) Ogata <i>Acer buergerianum</i> Miq. <i>Acer cissifolium</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch <i>Acer distylum</i> Sieb. et Zucc. <i>Acer ginnala</i> Maxim. <i>Acer japonicum</i> Thunb. <i>Acer micranthum</i> Sieb. et Zucc. <i>Acer mono</i> Maxim. var. <i>glabrum</i> (Lev. et Van't.) Hara <i>Acer mono</i> Maxim. var. <i>mayrii</i> (Schwerin) Sugimoto <i>Acer rufinerve</i> Sieb. et Zucc. <i>Acer saccharinum</i> L.
トチノキ科	-	トチノキ*	Hippocastanaceae <i>Aesculus turbinata</i> Blume
ツリフネソウ科	キツリフネ ツリフネソウ	キツリフネ ツリフネソウ	Balsaminaceae <i>Impatiens noli-tangere</i> L. <i>Impatiens textori</i> Miq.
モチノキ科	- ハイイヌツゲ アオハダ	イヌツゲ* ハイイヌツゲ アオハダ	Aquifoliaceae <i>Ilex crenata</i> Thunb. <i>Ilex crenata</i> Thunb. var. <i>paludosa</i> (Nakai) Hara <i>Ilex macropoda</i> Miq.
ニシキギ科	ツルウメモドキ ニシキギ	ツルウメモドキ ニシキギ	Celastraceae <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.

環境庁絶滅危惧II類、岩手県Aランク

岩手県滝沢森林公園の植物相

	ツルマサキ	-	<i>Evonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand - Mazz.
	ツリバナ	ツリバナ	<i>Evonymus oxyphyllus</i> Miq.
	-	マユミ*	<i>Evonymus sieboldianus</i> Bl.
ミツバウツギ科	ミツバウツギ	ミツバウツギ	Staphyleaceae
ツゲ科	-	ツゲ*	<i>Staphylea bumalda</i> (Thunb.) DC.
			Buxaceae
			<i>Buxus microphylla</i> Sieb. et Zucc. var. <i>japonica</i> (Muell. Arg. ex Miq.) Rehder et Wils.
クロウメモドキ科	クマヤナギ	クマヤナギ	Rhamnaceae
	クロウメモドキ	クロウメモドキ	<i>Berchemia racemosa</i> Sieb. et Zucc.
ブドウ科	-	キレハノブドウ	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim.
	ノブドウ	ノブドウ	Vitaceae
	-	ヤブカラシ	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. forma <i>citruilloides</i> (Lebas) Rehd.
	ツタ	ツタ	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara
	ヤマブドウ	ヤマブドウ	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagn.
	エビヅル	エビヅル	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.
シナノキ科	シナノキ	シナノキ	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat ex Planch.
	-	オオバボダイジュ*	<i>Vitis thunbergii</i> Sieb. et Zucc.
アオイ科	-	ムクゲ*	Tiliaceae
グミ科	-	ダイオウグミ*	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonkai
	アキグミ	アキグミ	<i>Tilia maximowicziana</i> Shirasawa
スマレ科	エゾノタチツボスミレ	-	Malvaceae
	タチツボスミレ	タチツボスミレ	<i>Hibiscus syriacus</i> L.
	ケマルバスマレ	ケマルバスマレ	Elaeagnaceae
	オオタチツボスミレ	オオタチツボスミレ	<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. var. <i>gigantea</i> Araki
	スマレ	スマレ	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.
	アカネスミレ	アカネスミレ	Violaceae
	-	ナガハシスマレ	<i>Viola acuminata</i> Ledeb.
	スマレサイシン	スマレサイシン	<i>Viola grypoceras</i> A. Gray
	ツボスミレ	ツボスミレ	<i>Viola keiskei</i> Miq.
	アギスマレ	アギスマレ	<i>Viola kusanoana</i> Makino
キブシ科	キブシ	キブシ	<i>Viola mandshurica</i> W. Becker
			<i>Viola phalacrocarpa</i> Maxim.
			<i>Viola rostrata</i> Pursh var. <i>japonica</i> (W. Becker et H. Boiss.) Ohwi
			<i>Viola vaginata</i> Maxim.
			<i>Viola verecunda</i> A. Gray
			<i>Viola verecunda</i> A. Gray var. <i>semilunaris</i> Maxim.
ウリ科	ウリ科	ウリ科	Stachyuraceae
			<i>Stachyurus praecox</i> Sieb. et Zucc.
ミンハギ科	-	アマチャヅル	Cucurbitaceae
			<i>Gynostemma pentaphylla</i> (Thunb.) Makino
アカバナ科	-	サルスベリ*	Lythraceae
	ミズタマソウ	ミズタマソウ	<i>Lagerstroemia indica</i> L.
	メマツヨイグサ	メマツヨイグサ	Onagraceae
アリノトウグサ科	アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Circaea mollis</i> Sieb. et Zucc.
ミズキ科	ヒメアオキ	ヒメアオキ	<i>Epilobium fauriei</i> Lév.
	ヤマボウシ	ヤマボウシ	<i>Oenothera biennis</i> L.
	ハナイカダ	ハナイカダ	Haloragaceae
	ミズキ	ミズキ	<i>Haloragis micrantha</i> (Thunb.) R. Br.
ウコギ科	ケヤマウコギ	ケヤマウコギ	Cornaceae
	ウド	ウド	<i>Aucuba japonica</i> Thunb. var. <i>borealis</i> Miyabe et Kudo
	タラノキ	タラノキ	<i>Benthamedia japonica</i> (Sieb. et Zucc.) Hara
	ヤマウコギ	ヤマウコギ	<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) F. G. Dietrich
	-	タカノツメ*	<i>Swida controversa</i> (Hemsl.) Sojak
	ハリギリ	ハリギリ	Araliaceae
セリ科	エゾボウフウ	エゾボウフウ	<i>Acanthopanax divaricatus</i> (Sieb. et Zucc.) Seem.
	エゾノヨロイグサ	-	<i>Aralia cordata</i> Thunb.
	ノダケ	ノダケ	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seemann
	オオバセンキュウ	オオバセンキュウ	<i>Acanthopanax spinosus</i> (L. fil.) Miq.
	ミツバ	ミツバ	<i>Evodiopanax innovans</i> (Sieb. et Zucc.) Nakai
	ノチドメ	-	<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai
	セリ	-	Umbelliferae
	ウマノミツバ	ウマノミツバ	<i>Aegopodium alpestre</i> Ledeb.
	ダケゼリ	カノツメソウ	<i>Angelica anomala</i> Lallemand
			<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franch. et Savat.
			<i>Angelica genuflexa</i> Nuttall
			<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.
			<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda
			<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.
			<i>Oenanthe javanica</i> DC.
			<i>Sanicula chinensis</i> Bunge
			<i>Spuriopimpinella calycina</i> (Maxim.) Kitag.
合弁花莖綱			METACHLAMYDEAE
リョウブ科	-	リョウブ*	Clethraceae
イチャクソウ科	ウメガサソウ	ウメガサソウ	<i>Clethro barvinervis</i> Sieb. et Zucc.
	ベニバナイチャクソウ	-	Pyrolaceae
	イチャクソウ	-	<i>Chimaphila japonica</i> Miq.
	ジンヨウイチャクソウ	-	<i>Pyrola incarnata</i> Fischer
ツツジ科	-	サラサドウダン*	<i>Pyrola japonica</i> Klenze
	-	ドウダンツツジ*	<i>Pyrola ranifolia</i> Maxim.
	-	エゾムラサキツツジ*	Ericaceae
	レンゲツツジ	レンゲツツジ	<i>Enkianthus campanulatus</i> (Miq.) Nicholson
	-	リュキュウツツジ*	<i>Enkianthus perulatus</i> (Miq.) Schneider
	-	サツキ*	<i>Rhododendron dauricum</i> L.
	-	キリンマツツジ*	<i>Rhododendron japonicum</i> (A. Gray) Suringar
サクラソウ科	オカトラノオ	オカトラノオ	<i>Rhododendron X mucronatum</i> (Blume) G. Don
	コナスビ	コナスビ	<i>Rhododendron indicum</i> (L.) Sweet
	クサレダマ	-	<i>Rhododendron obtusum</i> (Lindl.) Planchon
	サクラソウ	サクラソウ	Primulaceae
エゴノキ科	エゴノキ	エゴノキ	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby
	ハクウンボク	ハクウンボク	<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.
			<i>Lysimachia vulgaris</i> L. var. <i>davurica</i> (Ledeb.) R. Kunth
			<i>Primula sieboldii</i> E. Morr.
			Styracaceae
			<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc.
			<i>Styrax obassia</i> Sieb. et Zucc.
			Symplocaceae

環境庁絶滅危惧I類、岩手県Bランク

	サワフタギ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce var. <i>leucocarpa</i> (Nakai) <i>Ohwi f. pilosa</i> (Nakai) Ohwi	
モクセイ科	-	レンギョウ*	Oleaceae <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl	
	ヤマトアオダモ	ヤマトアオダモ	<i>Fraxinus longicuspis</i> Sieb. et Zucc.	
	ヤチダモ	ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. var. <i>japonica</i> Maxim.	
	アオダモ	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> Koidz. f. <i>serrata</i> (Nakai) Murata	
	マルバアオダモ	マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume	
	イボタノキ	イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc.	
リンドウ科	-	-	Gentianaceae <i>Gentiana scabra</i> Bunge var. <i>buergeri</i> (Miq.) Maxim.	
	リンドウ	-	<i>Gentiana zollingeri</i> Fawcett	
	フデリンドウ	フデリンドウ	<i>Sweritia bimaculata</i> (Sieb. et Zucc.) Hook et Thoms	
	アケボノソウ	アケボノソウ	<i>Tripterospermum japonicum</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.	
	ツルリンドウ	ツルリンドウ	Asclepiadaceae <i>Cynanchum sublancoelatum</i> (Miq.) Matsum. var. <i>macranthum</i> (Maxim.) Matsum.	岩手県Cランク
ガガイモ科	シロバナカモメヅル	-	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	
アカネ科	ガガイモ	ガガイモ	Rubiaceae <i>Galium trifidum</i> L. var. <i>brevipedunculatum</i> Regel	
	ホソバノヨツバムグラ	ホソバノヨツバムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> Komar.	
	オククルマムグラ	オククルマムグラ	<i>Galium verum</i> L. var. <i>asiaticum</i> Nakai	
	キバナカワラマツバ	-	<i>Rubia argyi</i> (Lév.) Hara	
	アカネ	アカネ	Polemoniaceae <i>Phlox paniculata</i> L.	
ハナシノブ科	-	クサキョウチクトウ	Convolvulaceae <i>Calystegia japonica</i> Choisy	
ヒルガオ科	ヒルガオ	ヒルガオ	Boraginaceae <i>Lithospermum zollingeri</i> DC.	
ムラサキ科	ホタルカズラ	ホタルカズラ	<i>Omphalodes krameri</i> Franch. et Savat.	岩手県Cランク
	ルリソウ	-	<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Benth.	
クマツヅラ科	-	キュウリグサ	Verbenaceae <i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	
	ムラサキシキブ	ムラサキシキブ	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	
	クサギ	クサギ	Labiatae <i>Ajuga ciliata</i> Bunge var. <i>villosior</i> A. Gray	岩手県Aランク
シソ科	カイジンドウ	カイジンドウ	<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) O. Kuntze subsp. <i>grandiflorum</i> (Maxim.) Hara var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	
	クルマバナ	-	<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) O. Kuntze	
	トウバナ	トウバナ	<i>Eisohitzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	
	ナギナタコウジュ	ナギナタコウジュ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A.Gray) Hara	
	カキドオシ	カキドオシ	<i>Lamium purpureum</i> L.	
	ヒメオドリコソウ	ヒメオドリコソウ	<i>Lycopus maackianus</i> (Maxim.) Makino	
	ヒメシロネ	ヒメシロネ	<i>Mentha arvensis</i> L. var. <i>piperascens</i> Malinv.	
	ハッカ	-	<i>Nepeta cataria</i> L.	
	イヌハッカ	-	<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (Nakai) Hara	
	ウツボクサ	ウツボクサ	<i>Rabdosia inflexa</i> (Thunb.) Hara.	
	ヤマハッカ	ヒキオコシ	<i>Rabdosia japonica</i> (Burm.) Hara.	
	-	-	<i>Scutellaria dependens</i> Maxim.	
	ヒメナミキ	ヤマタツナミソウ	<i>Scutellaria pkinensis</i> Maxim. var. <i>transitra</i> (Makino) Hara	
	ヤマタツナミソウ	ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> Blume var. <i>miquelianum</i> (Maxim.) Hara	
	ツルニガクサ	-	Solanaceae <i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>franchetii</i> (Masters) Hort.	岩手県Cランク
ナス科	-	ホオズキ	<i>Physalisstrum japonicum</i> (Franch. et Savat.) Honda	
	イガホオズキ	-	<i>Solanum carolinense</i> L.	
	-	ワルナスビ	Scrophulariaceae <i>Mazus miquelii</i> Makino	
ゴマノハグサ科	サギゴケ	サギゴケ	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	
	キリ	キリ	<i>Veronica arvensis</i> L.	
	-	タチイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i> Poir.	
	-	オオイヌノフグリ	<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell subsp. <i>japonicum</i> (Nakai)	
	クガイソウ	-	Yamazaki	
ハエドクソウ科	ハエドクソウ	ハエドクソウ	Phrymaceae <i>Phryma leptostachya</i> L. var. <i>asiatica</i> Hara	
オオバコ科	オオバコ	オオバコ	Plantaginaceae <i>Plantago asiatica</i> L.	
	ヘラオオバコ	ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i> L.	
スイカズラ科	-	ハナゾノツクバネウツギ	Caprifoliaceae <i>Abelia X grandiflora</i> (Andre) Rehder	
	ウグイスカグラ	ウグイスカグラ*	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glabra</i> Miq.	
	-	ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.	
	スイカズラ	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	
	ニワトコ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) Hara	
	ガマズミ	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	
	-	オオカメノキ*	<i>Viburnum furcatum</i> Blume ex Maxim.	
	カンボク	カンボク	<i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>calvescens</i> (Rehder) Hara	
	ミヤマガマズミ	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> Miq.	
	-	ハコネウツギ*	<i>Weigela coraensis</i> Thunb.	
	-	タニウツギ*	<i>Weigela hortensis</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch	
オミナエシ科	オトコエシ	オトコエシ	Valerianaceae <i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	
キキョウ科	ツリガネニンジン	-	Campanulaceae <i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A. DC. var. <i>japonica</i> (Regel)	
	バアツブ	-	Hara <i>Codonopsis ussuriensis</i> (Rupr. et Maxim.) Hemsley	岩手県Aランク
キク科	ノブキ	ノブキ	Compositae <i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	
	オトコヨモギ	-	<i>Artemisia japonica</i> Thunb.	
	ヨモギ	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i> Pamp.	
	ノコンギク	ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> Turcz. subsp. <i>ovatus</i> (Franch. et Savat.) Kitam.	
	ゴマナ	ゴマナ	<i>Aster glehni</i> Fr. Schm. var. <i>hondoensis</i> Kitam.	
	-	シラヤマギク	<i>Aster scaber</i> Thunb.	
	オケラ	-	<i>Atractylodes japonica</i> Koidz. ex Kitam.	
	-	アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i> L.	
	エゾノキツネアザミ	-	<i>Breca setosa</i> (Bieb.) Kitam.	
	モミジガサ	モミジガサ	<i>Cacalia delphinifolia</i> Sieb. et Zucc.	
	ヨブスマソウ	ヨブスマソウ	<i>Cacalia hastata</i> L. subsp. <i>orientalis</i> Kitam.	
	ヤブタバコ	ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	
	サジガクビソウ	-	<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim.	
	ダキバヒメアザミ	ダキバヒメアザミ	<i>Cirsium amplexifolium</i> Kitam.	
	ノアザミ	ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> DC.	

岩手県滝沢森林公園の植物相

ナンブアザミ	ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i> (Maxim.) Makino
-	ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i> L.
ハルジオン	ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i> L.
アズマギク	-	<i>Erigeron thunbergii</i> A. Gray
ヒヨドリバナ	ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense</i> L.
クワイモ	クワイモ	<i>Helianthus tuberosus</i> L.
ニガナ	ニガナ	<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai
シロバナニガナ	シロバナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai var. <i>albiflora</i> (Makino) Nakai
-	イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i> A. Gray
ユウガギク	ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i> (Maxim.) Kitam.
-	アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> L.
-	センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz.
フキ	フキ	<i>Petasites japonicus</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim.
コウゾリナ	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>japonica</i> (Thunb.) Krylov
キヌガサギク	アラゲハンゴンソウ	<i>Rudbeckia hirta</i> L. var. <i>pulcherrima</i> Farwell
-	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.
ナンブトウヒレン	ナンブトウヒレン	<i>Saussurea sugimurae</i> Honda
ハンゴンソウ	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabinifolius</i> Less.
タムラソウ	タムラソウ	<i>Serratula coronata</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Ilijin) Kitam.
オオアワダチソウ	オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> Ait. var. <i>leiophylla</i> Fernald
アキノキリンソウ	アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>asiatica</i> Kitam.
ノゲシ	ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
ヒメジョオン	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i> (L.) Cass.
ヤナギバヒメジョオン	ヘラバヒメジョオン	<i>Stenactis strigosus</i> (Muhl.) DC.
ヤブレガサ	ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim.
オヤマボクチ	-	<i>Synurus pungens</i> (Franch. et Savat.) Kitam.
エゾタンポポ	-	<i>Taraxacum hondoense</i> Nakai
セイヨウタンポポ	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i> Weber
ヤクシソウ	ヤクシソウ	<i>Youngia denticulata</i> (Houttuyn) Kitam.
オニタビラコ	オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.
MONOCOTYLEDONEAE		
Liliaceae		
ノビル	ノビル	<i>Allium grayi</i> Regel.
ギョウジャニンニク	-	<i>Allium victorialis</i> L. subsp. <i>platyphyllum</i> Hultén
-	アマナ	<i>Amana edulis</i> (Miq.) Honda
キジカクシ	キジカクシ	<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth
オオウバユリ	オオウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> (Thunb.) Makino. var. <i>glehnii</i> (Fr. Schm.) Hara
スズラン	-	<i>Convallaria keiskei</i> Miq.
ホウチャクソウ	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i> Don
チゴユリ	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray
オオチゴユリ	オオチゴユリ	<i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai
カタクリ	カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i> Decne.
ゼンテイカ	-	<i>Hemerocallis dumortieri</i> Morr. var. <i>esculenta</i> (Koidz.) Kitam.
-	ヤブカンゾウ	<i>Hemerocallis fulva</i> L. var. <i>kwanso</i> Regel
タチギボウシ	コバギボウシ	<i>Hosta albo-marginata</i> (Hook.) Ohwi
オオバギボウシ	トウギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i> (Lodd.) Engler
オニユリ	-	<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.
コオニユリ	-	<i>Lilium leichlinii</i> Hook. fil. var. <i>maximowiczii</i> (Regel) Baker
クルマユリ	-	<i>Lilium medeoloides</i> A. Gray
マイヅルソウ	マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i> (Wood) Nels. et Macbr.
-	ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i> A. Gray
ヒメイズイ	-	<i>Polygonatum humile</i> Fischer
オオナルコユリ	オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i> (Maxim.) Koidz.
アマドコロ	アマドコロ	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi
ユキザサ	ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i> A. Gary
サルトリイバラ	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> L.
タチシオデ	タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i> Miq.
シオデ	シオデ	<i>Smilax riparia</i> A. DC. var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara et T. Koyama
ヤマカシユウ	ヤマカシユウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.
ヤマジノホトトギス	-	<i>Tricyrtis affinis</i> Makino
-	タマガワホトトギス	<i>Tricyrtis latifolia</i> Maxim.
シロバナエンレイソウ	シロバナエンレイソウ	<i>Trillium tschonoskii</i> Maxim.
バイケイソウ	-	<i>Veratrum album</i> L. subsp. <i>oxysepalum</i> Hultén
アオヤギソウ	-	<i>Veratrum maackii</i> Regel var. <i>parviflorum</i> (Miq.) Hara et Mizushima
ヒガンバナ科	キツネノカミソリ	Amaryllidaceae
-	スイセン	<i>Lycoris sanguinea</i> Maxim.
ヤマノイモ科	スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> L. var. <i>chinensis</i> Roemer
-	ヤマノイモ	Dioscoreaceae
オニドコロ	オニドコロ	<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.
ウチワドコロ	ウチワドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino
アヤメ科	ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino
ノハナショウブ	ノハナショウブ	Iridaceae
-	ニワゼキショウ	<i>Iris ensata</i> Thunb. var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai
イグサ科	-	<i>Sisyrinchium atlanticum</i> Bicknell
イグサ	-	Juncaceae
-	クサイ	<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchen.
スズメノヤリ	-	<i>Juncus tenuis</i> Willden.
-	ヌカボシソウ	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.
ツユクサ科	ツユクサ	<i>Luzula plumosa</i> E. Meyer var. <i>macrocarpa</i> (Buchen.) Ohwi
ツユクサ	ツユクサ	Commelinaceae
ムラサキツユクサ	-	<i>Commelina communis</i> L.
イネ科	-	<i>Tradescantia ohiensis</i> Raf.
ハルガヤ	ハルガヤ	Poaceae
コブナグサ	コブナグサ	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
ヤマカモジグサ	ヤマカモジグサ	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino
ノガリヤス	ノガリヤス	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.
カモガヤ	カモガヤ	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth var. <i>brachytricha</i> (Steud.) Hack.
アブラスキ	イヌビエ	<i>Dactylis glomerata</i> L.
-	カゼクサ	<i>Eccoilopus cotulifer</i> (Thunb.) A. Camus
-	ナルコビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. var. <i>caudata</i> (Roshev.) Kitam.
-	トボンガラ	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv.
アサカワソウ	-	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth
チゴザサ	チゴザサ	<i>Festuca parvigluma</i> Steud.
-	-	<i>Festuca rubra</i> L. var. <i>musashiensis</i> (Honda) Ohwi
-	-	<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) O. Kuntze

-	エゾノサヤヌカグサ	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.	
コメガヤ	コメガヤ	<i>Melica nutans</i> L.	
ススキ	ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	
-	ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	
チヂミザサ	チヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Arduino) Roemer et Schultes	
-	ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	
-	スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth	
クサヨシ	クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	
オオアワガエリ	-	<i>Phleum pratense</i> L.	
ヨシ	-	<i>Phragmites communis</i> Trin.	
-	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i> L.	
ナガハグサ	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i> L.	
ミヤマザサ	ミヤマザサ	<i>Sasa septentrionalis</i> Makino	
アズマザサ	アズマザサ	<i>Arundinaria ramosa</i> Makino	
-	キンエノコロ	<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	
-	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	
サトイモ科		Araceae	
コウライテンナンショウ	マムシグサ	<i>Arisaema serratum</i> (Thunb.) Schott	
-	カラスビシャク	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit.	
ザゼンソウ	ザゼンソウ	<i>Symplocarpus foetidus</i> Nutt. var. <i>latissimus</i> (Makino) Hara	
ガマ科		Typhaceae	
-	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i> L.	
カヤツリグサ科		Cyperaceae	
グリーンズゲ	-	<i>Carex parviflora</i> Boott.	
ミノボロスゲ	-	<i>Carex albata</i> Boott	
エナシヒゴクサ	エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i> Franch. et Savat.	
オニスゲ	-	<i>Carex dickinsii</i> Franch. et Savat.	
タニガワスゲ	タニガワスゲ	<i>Carex forficula</i> Franch. et Savat.	
ニッコウハリスゲ	ニッコウハリスゲ	<i>Carex fulta</i> Franch.	
ジュズスゲ	ジュズスゲ	<i>Carex ischnostachya</i> Steud.	
ヒゴクサ	-	<i>Carex japonica</i> Thunb.	
ヒカゲスゲ	-	<i>Carex lanceolata</i> Boott	
ゴウソ	-	<i>Carex maximowiczii</i> Miq.	
ヒメシラスゲ	ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i> Boott	
クサスゲ	クサスゲ	<i>Carex rugata</i> Ohwi	
タガネソウ	-	<i>Carex siderosticta</i> Hance	
-	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Hassk. var. <i>leiolepis</i> (Franch. et Savat.) T. Koyama	
-	カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl	
オオヌマハリイ	-	<i>Eleocharis mamillata</i> Lindb. fil. var. <i>cyclocarpa</i> Kitag.	
-	アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i> Böckl.	
ショウガ科		Zingiberaceae	
ミョウガ	ミョウガ	<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Roscoe	
ラン科		Orchidaceae	
エビネ	エビネ	<i>Calanthe discolor</i> Lindl.	環境庁絶滅危惧II類、岩手県Bランク
ササバギンラン	ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume	
サイハイラン	サイハイラン	<i>Cremastra appendiculata</i> (D. Don) Makino	
シュンラン	シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i> (Reichb. fil.) Reichb. fil.	
-	アケボノシュスラン	<i>Goodyera foliosa</i> (Lindl.) Benth. var. <i>maximowicziana</i> (Makino) F. Maek.	
クモキリソウ	クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i> F. Maek.	
-	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames var. <i>amoena</i> (M. Bieberson) Hara	
トンボソウ	トンボソウ	<i>Tulotia ussuriensis</i> (Regel) Hara	岩手県Cランク

(2002年12月9日原稿提出)

(2003年12月24日受理)

Flora of Takizawa Forest Park in Iwate

Akira Hiratsuka, Shihomi Aitsu, Naoaki Shimada

Abstract The flora of the Takizawa Forest Park in Iwate Prefecture was studied in 2000 and 2001. The results were compared with those of 1983. The number of species increased in these 18 years, but wild species slightly decreased. Although ten endangered species could be found in 1983, six of them had vanished by 2001. The cause of their decrease might be illegal collection by people, and disturbance by grass cutting for the management of the park.

Key words flora, Takizawa Forest Park, endangered species, spring ephemeral