

植物グループ平成30年度の活動報告

武居 三男* 岩波 均* 白鳥 保美* 坂口 竣弥**

要約

植物グループは平成28年度より小泉山を中心にフィールドワークを行い、植物相を記録するための試みを行ってより良い記録方法について工夫をおこなうとともに、被度・群度をともに記録することを通して出現種数をフィールドごとに一つのファイルで記録できるようした。

調査の結果は、小泉山全体の高木層の林冠を記録できた。あわせて、昨年度からの出現植物数は被度・群度の結果より確認できた種類数は全部で383種類。同定ができなかった種類が29種類である。また、作成した標本数は225種となった。

平成30年度は、この3年間の活動のまとめとして、昨年度までの公表内容も含めて報告する。

1 はじめに

植物グループは、平成28年度から第2期に入り茅野市、ひいては諏訪地方の植物の種類や生育状況を記録する方法について試みを進めてきた。一般に植物調査の記録方法は目的によって異なるわけだが、多くは歩きながら目に触れたものをメモに記録していく方法である。しかし、そこで記載されたものが後になって疑問を呈されたり確認をしたりしようとしても、あるのはメモだけで確認する手段がなく、信頼性に劣るという問題点がある。

そこで、本植物グループでは博物館を活動拠点として活動

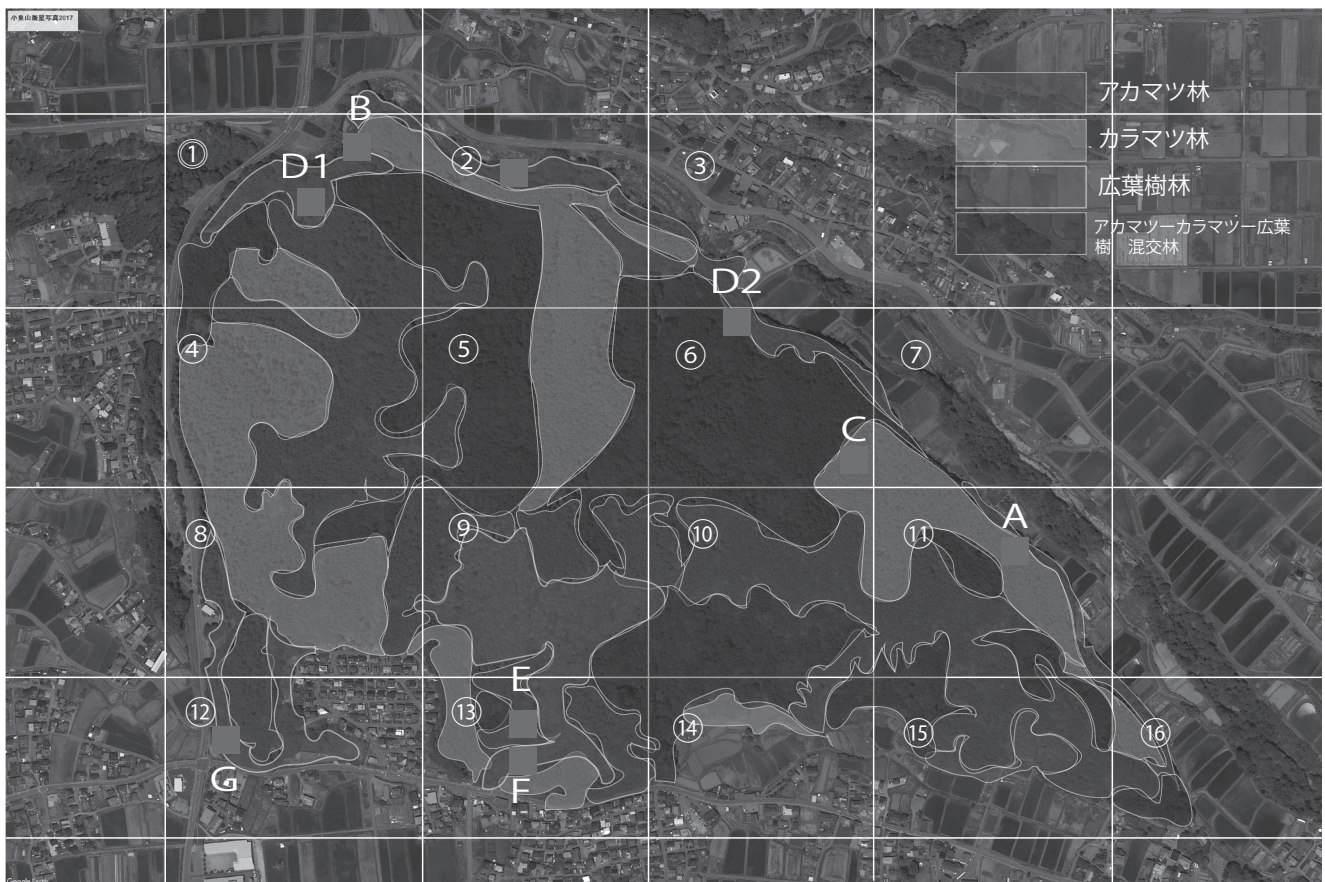
するのに都合の良い小泉山をフィールドとして選び、数年の後に調査者が異なっても同じ信頼度で記録に残せる方法を確立することを目的に活動を行った。

2 調査方法の検討

昨年度の調査は、小泉山を16区画のメッシュに分け、そのメッシュ内の歩道を中心に図1の調査カードを用いて記録を行った【図1】。このカードは長野県版レッドリスト改訂のための記録カードを参考に作成し、県的レベルの調査でも汎用性を持たせられる利点がある。平成28年度はこの方法で調査をおこなったが、原則として一つのフィールド内で出てくる植物1種について1枚の調査カードが必要になることで標本の有無の記録なども残しやすいつい反面、フィールド内で使用するカードが多くなり、かえって調査が煩瑣になりがちであったことから記録方法の工夫が必要になった。

そこで、平成29年度は、平成28年度の記録表をもとに、被度と群度についても記録に残せるようにした。【図2】

また、昨年度の16分割メッシュは、緯度・経度に従って機械的に調査区域を地図上で区画分けしたため、生育地の環境等を念頭に置いた調査区分になっていなかったため、28年調査の結果から生育地の環境を考慮して斜面の方角や優先樹種等を考慮した場所の調査を行なうことにした。



3 調査方法と活動ポリシー

小泉山の地形図を緯度・経度に区切った16区画のメッシュのうち、おおむね北向き・東向き・南向き・西向きの斜面を選び、さらに優先樹種がカラマツ林、アカマツ林、広葉樹林、混合林などを念頭に調査地点ごとに10m×10mの方形区を設定した、さらにその群落を高木層・亜高木層・低木層・草本層の階層に分けてその範囲内に出現確認できたシダ植物を含めた維管束植物について種類を記録するとともに被度・群度を記録した。なお、被度・群度の表し方はブランケ・ブロンケ・チュクセン法に従った。

また、種名が明らかである場合はよいが、疑わしい場合は採集をして博物館に持ち帰って同定を行うとともに手分けをして搾葉標本作製した。和名と科名および学名は基本的にAPG III - IVに従いy listを参考に記録をおこなった。

また今年度は、写真による記録方法についても無造作に記録するのではなく構図や明るさ焦点の絞り方等についても共通理解が必要であるとして、専門家を招いて撮影講座を開催した。

4 活動内容

第1回 平成30年3月25日(土)

場所: 小泉山 内容: 早春に花をつける植物の写真調査

第2回 4月21日(土)

場所: 小泉山・博物館 大作さんによる写真撮影講座

第3回 5月27日(日)

場所: 博物館 小泉山調査の今年度の調査方法の検討

第4回 6月10日(日)

小泉山植物相調査 第1回フィールド観察 講師 武居

第5回 6月30日(土)～7月1日(日)

高山帯植生調査 硫黄岳方面 講師 白鳥

第6回 7月21日(土)

霧ヶ峰自然観察会 講師 武居 岩波 白鳥

第7回 8月19日(日)

小泉山植生調査 第3回フィールド調査 講師 岩波

第8回 9月24日(月)

同上 第4回フィールド調査 講師 坂口

第9回 10月13日(土)

同上 第5回フィールド調査 講師 武居・岩波

第10回 11月13日(火)

環境保全研究所見学バスツアー

第11回 12月1日(土)

小泉山の植物相・植生調査のまとめ、標本作成

第12回 平成31年1月12日(土)

第1回 研究の整理、まとめ、標本の作製と整理

第13回 2月3日(日)

第2回 研究の整理とまとめ、標本の作成と整理

第14回 2月17日(土)

第3回研究のまとめと整理、活動報告展準備

第15回 2月23日(土) 活動報告展まとめ 5成果

1 小泉山の高木層の植物相

以下のようにまとめることができた。

2 確認できた植物と作成標本数

昨年度行った調査結果と今年度調査を行った結果を整理すると、別表のようになった。【表1】確認できた種類数は全部で383種類。同定ができなかった種類が29種類である。また、作成した標本数は全部で225種となった。

植物グループ

井村 悦子	小山 京子	大塚 光子	大塚 敏子
若宮 稔美	上原 裕雄	上原 妙子	久保田 久子
小林 智子	斉藤 彰夫	青木 正美	宮坂 節子
矢島 三喜子	馬場 哲郎	桑垣 文子	北澤 俊弘
小藤 真帆	大谷 敏治	野崎 順子	岩波 博文
島田 峰雄	島田 芳美	齊藤 智子	

別表 確認した植物

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P	採集者
	10	植物	ミヤマハハソ	Meliosma tenuis Maxim.	アワブキ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16	PM	青木正美
	11	植物	オオヤマザクラ	Prunus sargentii Rehder var. sargentii	バラ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16	PM	齊藤智子
	12	植物	アブラチャン	Lindera praecox (Siebold et Zucc.) Blume var. praecox	クスノキ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
	13	植物	アケボノスミレ	Viola rossii Hemsl.	スミレ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
	14	植物	ツノハシバミ	Corylus sieboldiana Blume var. sieboldiana	カバノキ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
	15		コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
	16		カスミザクラ	Prunus leveilleana Koehne	バラ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
	17		ニガキ	Picrasma quassioides (D.Don) Benn.	ニガキ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
	18		アオハダ	Ilex macropoda Miq.	モチノキ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			ヤマアジサイ	Hydrangea serrata (Thunb.) Ser. var. serrata	アジサイ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16	PM	青木正美
			ニガキ	Picrasma quassioides (D.Don) Benn.	ニガキ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16	PM	齊藤智子
			イヌワラビ	Anisocampium niponicum (Mett.) Y.C.Liu, W.I. Chiu et M.Kato	メシダ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			ウスゲタマブキ	Parasenecio farfarifolius (Siebold et Zucc.) H.Kovama var. farfarifolius	キク科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			ムカゴイラクサ	Laportea bulbifera (Siebold et Zucc.) Wedd.	イラクサ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			ウスゲタマブキ	Parasenecio farfarifolius (Siebold et Zucc.) H.Kovama var. farfarifolius	キク科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
			ユウガギク	Aster inuinae Kitam.	キク科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
			ウシハコベ	Stellaria aquatica (L.) Scop.	ナデシコ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
			ツヤナシノデ	Polystichum ovatopaleaceum (Kodama) Sa.Kurata var. ovatopaleaceum	オンシダ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			タガネソウ	Carex siderosticta Hance	カヤツリグサ科	茅野市小泉山栗沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ヒカゲスゲ	Carex lanceolata Boott var. lanceolata	カヤツリグサ科	茅野市小泉山栗沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ホソバヒカゲスゲ	Carex humilis Leyss. var. nana (H.Lév. et Vaniot) Ohwi	カヤツリグサ科	茅野市小泉山栗沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ミツバツチグサ	Potentilla freyniana Bornm.	バラ科	茅野市小泉山栗沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ミヤマウグイスカグラ	Lonicera gracilipes Miq. var. glandulosa Maxim.	スイカズラ科	茅野市小泉山栗沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ツルリンドウ	Tripterospermum japonicum (Siebold et Zucc.) Maxim. var. japonicum	リンドウ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山西京子
			ホソバヒカゲスゲ	Carex humilis Leyss. var. nana (H.Lév. et Vaniot) Ohwi	カヤツリグサ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山西京子
			ヤマウコギ	Eleutherococcus spinosus (L.f.) S.Y.Hu var. spinosus	ウコギ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山西京子
			ツユクサ	Gommelina communis L. var. communis	ツユクサ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山西京子
			メドハギ	Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don var. cuneata	マメ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山西京子
			ナンテンハギ	Vicia unijuga A.Braun var. unijuga	マメ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山西京子
			マルバハギ	Lespedeza cyrtobotrya Miq.	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			カシワバハグマ	Pertya robusta (Maxim.) Makino var. robusta	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			フクオウソウ	Nabalus acerifolius Maxim.	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			ツルリンドウ	Tripterospermum japonicum (Siebold et Zucc.) Maxim. var. japonicum	リンドウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			キバナアキギリ	Salvia nipponica Miq. var. nipponica	シソ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			ツノハシバミ	Corylus sieboldiana Blume var. sieboldiana	カバノキ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			スズメノヒエ	Paspalum thunbergii Kunth ex Steud.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			ヒカゲスゲ	Carex lanceolata Boott var. lanceolata	カヤツリグサ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			ハナタデ	Persicaria posumbu (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross var. posumbu	タデ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			イヌヤマハッカ	Isodon umbrosus (Maxim.) H.Hara var.	シソ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			ヌズビトハギ	Hylodesmum podocarpum (DC.) H.Obashi et R.R.Mill subsp. oxyphyllum (DC.) H.Obashi & R.R.Mill var. japonicum (Miq.) H.Obashi	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			ガマズミ	Viburnum dilatatum Thunb.	レンブクソウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			ヘクソカズラ	Paederia foetida L.	アカネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			アケビ	Akebia quinata (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			カシワバハグマ	Pertya robusta (Maxim.) Makino var. robusta	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			アオツツラフジ	Cocculus trilobus (Thunb.) DC.	ツツラフジ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			アオツツラフジ	Cocculus trilobus (Thunb.) DC.	ツツラフジ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			ノブドウ	Ampelopsis glandulosa (Wall.) Momiy. var. heterophylla (Thunb.) Momiy.	ブドウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山西京子
			カゼクサ	Eragrostis ferruginea (Thunb.) P.Beauv.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			ナンテンハギ	Vicia unijuga A.Braun var. unijuga	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			アキノノゲシ	Lactuca indica L. var. indica	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			ツルリンドウ	Tripterospermum japonicum (Siebold et Zucc.) Maxim. var. japonicum	リンドウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			リュウノウギク	Chrysanthemum makinoi Matsum. et Nakai	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			オトコヨウゾメ	Viburnum phlebotrichum Siebold et Zucc.	レンブクソウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			チカラシバ	Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			メドハギ	Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don var. cuneata	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			タチドコロ	Dioscorea gracillima Miq.	ヤマノイモ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			マルバハギ	Lespedeza cyrtobotrya Miq.	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			シナダレスズメガヤ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			ノガリヤス	Calamagrostis brachytricha Steud. var. brachytricha	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			ツリバナ	Euonymus oxyphyllus Miq. var. oxyphyllus	ニシキギ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			シラヤマギク	Aster scaber Thunb.	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		上原妙子
			ユウガギク	Aster inuinae Kitam.	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		武居三男
			カゼクサ	Eragrostis ferruginea (Thunb.) P.Beauv.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			トラノオシダ	Asplenium incisum Thunb.	チャゼンシダ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			ママコナ	Melampyrum roseum Maxim. var. japonicum Franch. et Sav.	ハマウツボ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			ツルヨシ	Phragmites japonicus Steud.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			カマツカ	Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne. var. villosa	バラ科	茅野市小泉山16					2016/6/16		田中克明
			オオモミジ	Acer amoenum Carrière var. amoenum	ムクロジ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			フジ	Wisteria floribunda (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			アオハダ	Ilex macropoda Miq.	モチノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			タチドコロ	Dioscorea gracillima Miq.	ヤマノイモ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			ガマズミ	Viburnum dilatatum Thunb.	レンブクソウ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			ウメモドキ	Ilex serrata Thunb.	モチノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			オトコヨウゾメ	Viburnum phlebotrichum Siebold et Zucc.	レンブクソウ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			オトコヨウゾメ	Viburnum phlebotrichum Siebold et Zucc.	レンブクソウ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P	採集者
	10	植物	ミヤマハハソ	Meliosma tenuis Maxim.	アワブキ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16	PM	青木正美
	11	植物	オオヤマザクラ	Prunus sargentii Rehder var. sargentii	バラ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16	PM	齊藤智子
	12	植物	アブラチャン	Lindera praecox (Siebold et Zucc.) Blume var. praecox	クスノキ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
	13	植物	アケボノスミレ	Viola rossii Hemsl.	スミレ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
	14	植物	ツノシンバミ	Corylus sieboldiana Blume var. sieboldiana	カバノキ科	茅野市小泉山1A	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
	15		コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
	16		カスミザクラ	Prunus levilleana Koehne	バラ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
	17		ニガキ	Picrasma quassioides (D.Don) Benn.	ニガキ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
	18		アオハダ	Ilex macropoda Miq.	モチノキ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			ヤマアジサイ	Hydrangea serrata (Thunb.) Ser. var. serrata	アジサイ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16	PM	青木正美
			ニガキ	Picrasma quassioides (D.Don) Benn.	ニガキ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16	PM	齊藤智子
			イヌワラビ	Anisocampium niponicum (Mett.) Y.C.Liu, W.I. Chiou et M.Kato	メンダ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			ウスゲタマブキ	Parasenecio farfarifolius (Siebold et Zucc.) H.Kovama var. farfarifolius	キク科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			ムカゴイラクサ	Laporteia bulbifera (Siebold et Zucc.) Wedd.	イラクサ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			ウスゲタマブキ	Parasenecio farfarifolius (Siebold et Zucc.) H.Kovama var. farfarifolius	キク科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
			ユウガギク	Aster iinumae Kitam.	キク科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
			ウシハコベ	Stellaria aquatica (L.) Scop.	ナデシコ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		青木正美
			ツヤナシノデ	Polystichum ovatopaleaceum (Kodama) Sa.Kurata var. ovatopaleaceum	オンシダ科	茅野市小泉山6B	930	36	138	森林	2017/9/16		齊藤智子
			タガネソウ	Carex siderosticta Hance	カヤツリグサ科	茅野市小泉山粟沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ヒカゲスゲ	Carex lanceolata Boott var. lanceolata	カヤツリグサ科	茅野市小泉山粟沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ホノバヒカゲスゲ	Carex humilis Leyss. var. nana (H.Lév. et Vaniot) Ohwi	カヤツリグサ科	茅野市小泉山粟沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ミツバツチゲリ	Potentilla freyniana Bornm.	バラ科	茅野市小泉山粟沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ミヤマウグイスカグラ	Lonicera gracilipes Miq. var. glandulosa Maxim.	スイカズラ科	茅野市小泉山粟沢口				森林	2018/4/20		野崎順子
			ツルリンドウ	Tripterospermum japonicum (Siebold et Zucc.)	リンドウ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山京子
			ホノバヒカゲスゲ	Carex humilis Leyss. var. nana (H.Lév. et Vaniot) Ohwi	カヤツリグサ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山京子
			ヤマウコギ	Eleutherococcus spinosus (L.f.) S.Y.Hu var. spinosus	ウコギ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山京子
			ツユクサ	Commelina communis L. var. communis	ツユクサ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山京子
			メハギ	Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don var. cuneata	マメ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山京子
			ナンテンハギ	Vicia unijuga A.Braun var. unijuga	マメ科	茅野市小泉山15				森林	2018/9/24		小山京子
			マルバハギ	Lespedeza cyrtobotrya Miq.	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			カンワバハグマ	Pertya robusta (Maxim.) Makino var. robusta	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			フクオウソウ	Nabalus acerifolius Maxim.	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			ツルリンドウ	Tripterospermum japonicum (Siebold et Zucc.) Maxim. var. japonicum	リンドウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			キバナアキギリ	Salvia nipponica Miq. var. nipponica	シソ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			ツノシンバミ	Corylus sieboldiana Blume var. sieboldiana	カバノキ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			スズメノヒエ	Paspalum thunbergii Kunth ex Steud.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			ヒカゲスゲ	Carex lanceolata Boott var. lanceolata	カヤツリグサ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			ハナタデ	Persicaria posumbu (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross var. posumbu	タデ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			イヌヤマハッカ	Isodon umbrosus (Maxim.) H.Hara var.	シソ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			ヌズビトハギ	Hylodesmum podocarpum (DC.) H.Ohashi et R.R.Mill subsp. oxyphyllum (DC.) H.Ohashi & R.R.Mill var. japonicum (Miq.) H.Ohashi	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			ガマズミ	Viburnum dilatatum Thunb.	レンブクソウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			ヘクソカズラ	Paederia foetida L.	アカネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			アケビ	Akebia quinata (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			カンワバハグマ	Pertya robusta (Maxim.) Makino var. robusta	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			アオツツラフジ	Cocculus trilobus (Thunb.) DC.	ツツラフジ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			アオツツラフジ	Cocculus trilobus (Thunb.) DC.	ツツラフジ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			ノブドウ	Ampelopsis glandulosa (Wall.) Momiy. var. heterophylla (Thunb.) Momiy.	ブドウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		小山京子
			カゼクサ	Eragrostis ferruginea (Thunb.) P.Beauv.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			ナンテンハギ	Vicia unijuga A.Braun var. unijuga	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			アキノゲシ	Lactuca indica L. var. indica	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			ツルリンドウ	Tripterospermum japonicum (Siebold et Zucc.) Maxim. var. japonicum	リンドウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			リュウノウギク	Chrysanthemum makinoi Matsum. et Nakai	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			オトコヨウゾメ	Viburnum phlebotrichum Siebold et Zucc.	レンブクソウ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			チカラシバ	Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			メハギ	Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don var. cuneata	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			タチドコロ	Dioscorea gracillima Miq.	ヤマノイモ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			マルバハギ	Lespedeza cyrtobotrya Miq.	マメ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			シナダレスズメガヤ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			ノガリヤス	Calamagrostis brachytricha Steud. var. brachytricha	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			ツリバナ	Euonymus oxyphyllus Miq. var. oxyphyllus	ニシキギ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		井村悦子
			シラヤマギク	Aster scaber Thunb.	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		上原妙子
			ユウガギク	Aster iinumae Kitam.	キク科	茅野市小泉山15					2018/9/24		武居三男
			カゼクサ	Eragrostis ferruginea (Thunb.) P.Beauv.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			トラノオシダ	Asplenium incisum Thunb.	チャセシダ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			ママコナ	Melampyrum roseum Maxim. var. japonicum Franch. et Sav.	ハマウツボ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			ツルヨシ	Phragmites japonicus Steud.	イネ科	茅野市小泉山15					2018/9/24		齊藤智子
			カマツカ	Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne. var. villosa	バラ科	茅野市小泉山16					2016/6/16		田中克明
			オオモミジ	Acer amoenum Carrière var. amoenum	ムクロジ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			フジ	Wisteria floribunda (Wild.) DC.	マメ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			アオハダ	Ilex macropoda Miq.	モチノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			タチドコロ	Dioscorea gracillima Miq.	ヤマノイモ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			ガマズミ	Viburnum dilatatum Thunb.	レンブクソウ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			ウメモドキ	Ilex serrata Thunb.	モチノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			オトコヨウゾメ	Viburnum phlebotrichum Siebold et Zucc.	レンブクソウ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			オトコヨウゾメ	Viburnum phlebotrichum Siebold et Zucc.	レンブクソウ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P/M	採集者
			ソゴ	<i>Ilex pedunculosa</i> Miq. var. <i>pedunculosa</i>	モチノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			ミヤマザクラ	<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr.	バラ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			ネズミサシ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i> (Miq.) Kuntze	ウルシ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i> (Miq.) Kuntze	ウルシ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> Thunb. var. <i>crenata</i>	モチノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			クリ	<i>Castanea crenata</i> Siebold et Zucc.	ブナ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz. subsp. <i>septemlobus</i>	ウコギ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i> Miq.	ヤマノイモ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i> Miq.	ヤマノイモ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			コブシ	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>kobus</i>	モクレン科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i> Maxim.	ツツジ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	シオデ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	シオデ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa</i> Koidz. f. <i>serrata</i> (Nakai) Murata	モクセイ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i> A.Gray var. <i>falcatum</i>	クサスギカズラ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> Thunb. var. <i>erosum</i>	レンブクソウ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			ニセアカシア	#N/A	#N/A	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			コナラ	<i>Quercus serrata</i> Murray	ブナ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i> Maxim. var. <i>lasianthum</i>	クサスギカズラ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			ザイフリボク	<i>Amelanchier asiatica</i> (Siebold et Zucc.) Endl. ex Walp.	バラ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			レンゲツツジ	<i>Rhododendron molle</i> (Blume) G.Don subsp. <i>japonicum</i> (A.Gray) K.Kron	ツツジ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude var. <i>elliptica</i> (Siebold et Zucc.) Hand-Mazz.	ツツジ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			イチイ	<i>Taxus cuspidata</i> Siebold et Zucc.	イチイ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			オオヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i> Rehder var. <i>sargentii</i>	バラ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i> Nagam. var. <i>sawafutagi</i>	ハイノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			オンダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	オンダ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.	スイカズラ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
			サルマメ	<i>Smilax biflora</i> Siebold ex Miq. var. <i>trinervula</i> (Miq.) Hatus. ex T.Kovama	シオデ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>oxyphyllus</i>	ニシキギ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			ウツミズザクラ	<i>Prunus grayana</i> Maxim.	バラ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			シナノキ	<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonk. var. <i>japonica</i>	アオイ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			コハウチワカエ	<i>Acer sieboldianum</i> Miq.	ムクロジ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			カスミザクラ	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne	バラ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			ママコナ	<i>Melampyrum roseum</i> Maxim. var. <i>japonicum</i> Franch. et Sav.	ハマウツボ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino	ヤマノイモ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	キク科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	クスノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	クスノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i> Miq. var. <i>wrightii</i>	レンブクソウ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		岩波均
			イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. subsp. <i>buergeri</i> (Maxim.) Kitam.	マメ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		武居三男
			ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume var. <i>sieboldiana</i>	カバノキ科	茅野市小泉山16					2016/6/18		田中克明
				#N/A	#N/A								
				#N/A	#N/A								
20160710-1			チヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i>	イネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-10			オドリコソウ	<i>Lamium album</i> L. var. <i>barbatum</i> (Siebold et Zucc.) Franch. et Sav.	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-100			トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	チャセンシダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-101			アカネ	<i>Rubia argyi</i> (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-102			オンダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	オンダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-103			ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	オンダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-104			ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato var. <i>albosquamata</i> M.Kato	メダカ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-105			ワニグテソウ	<i>Polygonatum involucreatum</i> (Franch. et Sav.) Maxim.	クサスギカズラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-106			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinosperum</i> (Wallr.) Deso.	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-107			コボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>bitemata</i> Makino	キンボウゲ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-108			ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i> (L.f.) S.Y.Hu var. <i>spinosus</i>	ウコギ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-109			シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i> Maxim.	セリ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-11			ヤブカンゾウ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-110			ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	ヤマノイモ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-111			クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i> Siebold et Zucc. var. <i>racemosa</i>	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-112			ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) F.Dietr. subsp. <i>japonica</i>	ハナイカダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-113			オオモミジ	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>amoenum</i>	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-114			ヌズビトハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Obashi et R.R.Mill subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Obashi & R.R.Mill var. <i>japonicum</i> (Miq.) H.Obashi	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-115			チヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i>	イネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-116			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-117			ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i> Thunb. var. <i>japonicum</i>	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-118			ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	タデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-119			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A.Gray) H.Hara	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-12			ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	シオデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-120			アケビ	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-121			チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	チゴユリ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-122			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz. subsp. <i>trifoliata</i>	アケビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-123			クルマムグラ	<i>Galium japonicum</i> Makino	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-124			オドリコソウ	<i>Lamium album</i> L. var. <i>barbatum</i> (Siebold et Zucc.) Franch. et Sav.	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-125			カンゾウ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-126			ヤマカシュウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	シオデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-127			アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i> Hemsl.	スミレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-128			マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i> Blume	サトイモ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P/M	採集者
20160710-129			ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	キク科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-13			アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i> Hemsl.	スミレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-130			アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang	イラクサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-131			ナンバンハコベ	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth var. <i>japonica</i> (Miq.) H.Ohashi et H.Nakai	ナデシコ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-132			アレチウリ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-133			クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim.	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-134			カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> Maxim. var. <i>aidzuense</i> (Franch.) Pax	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-135			フジ	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-136			ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.	スイカズラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-137			ワニグチソウ	<i>Polygonatum involucreatum</i> (Franch. et Sav.) Maxim.	クサスギカズラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-138			ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray var. <i>trachyspermum</i>	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-139			ヌズビトハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Ohashi et R.R.Mill subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Ohashi & R.R.Mill var. <i>japonicum</i> (Miq.) H.Ohashi	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-14			マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i> Blume	サトイモ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-140			エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	アサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-141			ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-142			クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim.	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-143			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermum</i> (Wallr.) Desp.	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-144			コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>biternata</i> Makino	キンボウゲ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-145			ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i> Maxim.	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-146			ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-147			ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>serrata</i>	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-148			タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i> Siebold var. <i>involucrata</i>	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-149			ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> Greene subsp. <i>orientale</i>	ウルシ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-15			ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	キク科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-150			アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>praecox</i>	クスノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-151			ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	クスノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-152			ウリハダカエデ	<i>Acer rufrinerve</i> Siebold et Zucc.	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-153			サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i> Nagam. var. <i>sawafutagi</i>	ハイノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-154			ヤマカシウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	シオデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-155			ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.	スイカズラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-156			ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-157			コクサギ	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	ミカン科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-158			ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) F.Dietr. subsp. <i>japonica</i>	ハナイカダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-159			ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume var. <i>sieboldiana</i>	カバノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-16			アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang	イラクサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-160			オオモミジ	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>amoenum</i>	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-161			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-162			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière	マツ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-163			ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-164			エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	アサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-165			ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kauf.) Ching	ウラボシ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-166			ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>serrata</i>	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-167			アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>praecox</i>	クスノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-168			ウリハダカエデ	<i>Acer rufrinerve</i> Siebold et Zucc.	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-169			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A.Gray) H.Hara	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-17			ナンバンハコベ	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth var. <i>japonica</i> (Miq.) H.Ohashi et H.Nakai	ナデシコ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-170			ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i> Maxim.	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-171			アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i> Hemsl.	スミレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-172			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-173			ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	タデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-174			フジ	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-175			オドリコソウ	<i>Lamium album</i> L. var. <i>barbatum</i> (Siebold et Zucc.) Franch. et Sav.	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-176			チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	チゴユリ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-177			アケビ	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-178			タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i> Miq.	シオデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-179			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> Thunb. var. <i>multiflora</i>	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-18			アレチウリ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-180			ヨツバムグラ	<i>Galium trachyspermum</i> A.Gray var. <i>trachyspermum</i>	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-181			ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> Blume var. <i>sieboldiana</i>	カバノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-182			ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	キク科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-183			タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i> Hance	カヤツリグサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-184			シロイトスゲ	<i>Carex alterniflora</i> Franch. var. <i>alterniflora</i>	カヤツリグサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-185			ハイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i> Siebold ex Lindl. et Paxton var. <i>satsumi</i>	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-186			ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i> Thunb. var. <i>japonicum</i>	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-187			ヤマカシウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	シオデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-188			ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	クスノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-189			マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i> Blume	サトイモ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-19			クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim.	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-190			クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim.	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-191			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz. subsp. <i>trifoliata</i>	アケビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-192			エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	アサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-193			カラマツ	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière	マツ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-194			ヤマハツカ	<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudô	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-195			サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	ミカン科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-196			コブシ	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>kobus</i>	モクレン科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-197			コナラ	<i>Quercus serrata</i> Murray	ブナ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-198			ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (H.Hara) Kitam. var. <i>asiatica</i>	ハエドクソウ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-199			コクサギ	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	ミカン科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-2			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-20			カラコギカエデ	<i>Acer ginnala</i> Maxim. var. <i>aidzuense</i> (Franch.) Pax	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P/M	採集者
20160710-200			タマアジサイ	Hydrangea involucrata Siebold var. involucrata	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-201			チョウセンゴミシ	Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.	マツブサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-202			ガマズミ	Viburnum dilatatum Thunb.	レンブクソウ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-203			クロウメモドキ	Rhamnus japonica Maxim. var. decipiens Maxim.	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-204			サワフタギ	Symplocos sawafutagi Nagam. var. sawafutagi	ハイノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-205			クズ	Pueraria lobata (Willd.) Ohwi	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-206			ノリウツギ	Hydrangea paniculata Siebold	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-207			ツリバナ	Euonymus oxyphyllus Miq. var. oxyphyllus	ニシキギ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-208			ミツバウツギ	Staphylea bumalda DC.	ミツバウツギ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-209			ヤマブキ	Kerria japonica (L.) DC.	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-21			フジ	Wisteria floribunda (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-210			ハナイカダ	Helwingia japonica (Thunb.) F.Dietr. subsp. japonica	ハナイカダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-211			アカソ	Boehmeria silvestrii (Pamp.) W.T.Wang	イラクサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-212			トラノウシダ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-213			アカネ	Rubia argyi (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-214			オンシダ	Dryopteris crassirhizoma Nakai	オンシダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-215			ミヤマクマワラビ	Dryopteris polylepis (Franch. et Sav.) C.Chr.	オンシダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-216			ハクモウイノデ	Deparia pycnosora (H.Christ) M.Kato var. albosquamata M.Kato	メシダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-217			ワニグテソウ	Polygonatum involucratum (Franch. et Sav.) Maxim.	クサスギカズラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-218			ヤエムグラ	Galium spurium L. var. echinospermon (Wallr.) Desp.	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-219			コボタンヅル	Clematis apiifolia DC. var. biternata Makino	キンボウゲ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-22			ミヤマウグイスカグラ	Lonicera gracilipes Miq. var. glandulosa Maxim.	スイカズラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-220			ヤマウコギ	Eleutherococcus spinosus (L.f.) S.Y.Hu var. spinosus	ウコギ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-221			シラネセッキウ	Angelica polymorpha Maxim.	セリ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-222			ウチワドコロ	Dioscorea nipponica Makino	ヤマノイモ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-223			クマヤナギ	Berchemia racemosa Siebold et Zucc. var. racemosa	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-224			ハナイカダ	Helwingia japonica (Thunb.) F.Dietr. subsp. japonica	ハナイカダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-225			オオモミジ	Acer amoenum Carrière var. amoenum	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-226			ヌズビトハギ	Hyloidesmum podocarpum (DC.) H.Ohashi et R.R.Mill subsp. oxyphyllum (DC.) H.Ohashi & R.R.Mill var. japonicum (Miq.) H.Ohashi	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-227			クサコアカソ	Boehmeria gracilis C.H.Wright	イラクサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-228			ヤブカンゾウ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-229			ミヤマニガウリ	Schizopepon bryoniifolium Maxim.	ウリ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-23			ワニグテソウ	Polygonatum involucratum (Franch. et Sav.) Maxim.	クサスギカズラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-230			ミツバベンケイソウ	Hylotelephium verticillatum (L.) H.Ohba var. verticillatum	ベンケイソウ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-231			ニガキ	Picrasma quassioides (D.Don) Benn.	ニガキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-232			ウツギ	Deutzia crenata Siebold et Zucc.	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-233			ムラサキシキブ	Callicarpa japonica Thunb. var. japonica	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-234			イフキスミレ	Viola mirabilis L. var. subglabra Ledeb.	スミレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-235			マタタビ	Actinidia polygama (Siebold et Zucc.) Planch. ex Maxim.	マタタビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-236			ウマノミツバ	Sanicula chinensis Bunge	セリ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-237			アマチャヅル	Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino	ウリ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-238			ノブドウ	Ampelopsis glandulosa (Wall.) Momiy. var. heterophylla (Thunb.) Momiy.	ブドウ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-239			イトマキイタヤ	Acer pictum Thunb. subsp. savatieri (Pax) H.Ohashi	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-24			ヨシバムグラ	Galium trachyspermum A.Gray var. trachyspermum	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-240			オウレンシダ	Dennstaedtia wilfordii (T.Moore) H.Christ ex C.Chr.	コバノイシカグマ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-241			イワデンダ	Woodsia polystichoides D.C.Eaton	イワデンダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-242			ヒカゲスミレ	Viola yezoensis Maxim. var. yezoensis	スミレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-243			フサザクラ	Euptelea polyandra Siebold et Zucc.	フサザクラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-244			サルナシ	Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. var. arguta	マタタビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-25			ヌズビトハギ	Hyloidesmum podocarpum (DC.) H.Ohashi et R.R.Mill subsp. oxyphyllum (DC.) H.Ohashi & R.R.Mill var. japonicum (Miq.) H.Ohashi	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-26			エソエノキ	Celtis jessoensis Koidz.	アサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-27			ミズキ	Cornus controversa Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-28			クロウメモドキ	Rhamnus japonica Maxim. var. decipiens Maxim.	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-29			ヤエムグラ	Galium spurium L. var. echinospermon (Wallr.) Desp.	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-3			ダイコンソウ	Geum japonicum Thunb. var. japonicum	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-30			コボタンヅル	Clematis apiifolia DC. var. biternata Makino	キンボウゲ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-31			ウワミズザクラ	Prunus grayana Maxim.	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-32			ヤマブキ	Kerria japonica (L.) DC.	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-320			アカソ	Boehmeria silvestrii (Pamp.) W.T.Wang	イラクサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-321			ウリカエデ	Acer crataegifolium Siebold et Zucc.	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-322			ルイヨウボタン	Caulophyllum robustum Maxim.	メギ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-323			サナギイチゴ	Rubus pungens Camb. var. oldhamii (Miq.)	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-324			ヤマブツテツ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-325			ムカゴイラクサ	Laportea bulbifera (Siebold et Zucc.) Wedd.	イラクサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-326			ツルマサキ	Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. var. fortunei	ニシキギ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-327			イヌワラビ	Anisocampium niponicum (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato	メシダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-328			ホソバナライシダ	Arachniodes borealis Seriz.	オンシダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-329			不明1	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-33			ヤマアジサイ	Hydrangea serrata (Thunb.) Ser. var. serrata	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-330			不明2	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-331			不明3	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-332			不明4	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-333			不明5	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-334			不明6	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-335			不明7	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-336			不明8	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-337			不明9	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P/M	採集者
20160710-338			不明10	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-34			タマアジサイ	Hydrangea involucrata Siebold var. involucrata	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-35			ツタウルシ	Toxicodendron orientale Greene subsp. orientale	ウルシ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-36			アブラチャン	Lindera praecox (Siebold et Zucc.) Blume var. praecox	クスノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-37			ダンコウバイ	Lindera obtusiloba Blume	クスノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-38			ウリハダカエデ	Acer rufinerve Siebold et Zucc.	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-39			サウフタギ	Symplocos sawafutagi Nagam. var. sawafutagi	ハイノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-4			ミズヒキ	Persicaria filiformis (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	タデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-40			ヤマカシユウ	Smilax sieboldii Miq.	シオデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-41			ミヤマウグイスカグラ	Lonicera gracilipes Miq. var. glandulosa Maxim.	スイカズラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-42			ノリウツギ	Hydrangea paniculata Siebold	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-43			コクスギ	Orixa japonica Thunb.	ミカン科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-44			ハナイカダ	Helwingia japonica (Thunb.) F.Dietr. subsp. japonica	ハナイカダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-45			ツノハシバミ	Corylus sieboldiana Blume var. sieboldiana	カバノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-46			オオモミジ	Acer amoenum Carrière var. amoenum	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-47			ケヤキ	Zelkova serrata (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-48			カラマツ	Larix kaempferi (Lamb.) Carrière	マツ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-49			ミズキ	Cornus controversa Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-5			カキドオシ	Glechoma hederacea L. subsp. grandis (A.Gray) H.Hara	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-50			エゾエノキ	Celtis jessoensis Koidz.	アサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-51			ノキシノブ	Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ching	ウラボシ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-52			ヤマアジサイ	Hydrangea serrata (Thunb.) Ser. var. serrata	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-53			アブラチャン	Lindera praecox (Siebold et Zucc.) Blume var. praecox	クスノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-54			ウリハダカエデ	Acer rufinerve Siebold et Zucc.	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-55			カキドオシ	Glechoma hederacea L. subsp. grandis (A.Gray) H.Hara	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-56			ウワミズザクラ	Prunus grayana Maxim.	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-57			アケボノスミレ	Viola rossii Hemsl.	スミレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-58			チヂミザサ	Oplismenus undulatifolius (Ard.) Roem. et Schult. var. undulatifolius	イネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-59			ケヤキ	Zelkova serrata (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-6			アケビ	Akebia quinata (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-60			ミズヒキ	Persicaria filiformis (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	タデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-61			フジ	Wisteria floribunda (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-62			オドリコソウ	Lamium album L. var. barbatum (Siebold et Zucc.) Franch. et Sav.	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-63			チゴユリ	Disporum smilacinum A.Gray	チゴユリ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-64			アケビ	Akebia quinata (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-65			タチシオデ	Smilax nipponica Miq.	シオデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-66			ノイバラ	Rosa multiflora Thunb. var. multiflora	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-67			ヨツバムグラ	Galium trachyspermum A.Gray var. trachyspermum	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-68			ツノハシバミ	Corylus sieboldiana Blume var. sieboldiana	カバノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-69			ノフキ	Adenocaulon himalaicum Edgew.	キク科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-7			チゴユリ	Disporum smilacinum A.Gray	チゴユリ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-70			タガネソウ	Carex siderosticta Hance	カヤツリグサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-71			シロイトスゲ	Carex alterniflora Franch. var. alterniflora	カヤツリグサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-72			ハイカウツギ	Philadelphus satsumi Siebold ex Lindl. et Paxton var. satsumi	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-73			ダイコンソウ	Geum japonicum Thunb. var. japonicum	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-74			ヤマカシユウ	Smilax sieboldii Miq.	シオデ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-75			ダンコウバイ	Lindera obtusiloba Blume	クスノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-76			マムシグサ	Arisaema japonicum Blume	サトイモ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-77			クロウメモドキ	Rhamnus japonica Maxim. var. decipiens Maxim.	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-78			ミツバアケビ	Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. subsp. trifoliata	アケビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-79			エゾエノキ	Celtis jessoensis Koidz.	アサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-8			ミツバアケビ	Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. subsp. trifoliata	アケビ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-80			カラマツ	Larix kaempferi (Lamb.) Carrière	マツ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-81			ヤマハッカ	Isodon inflexus (Thunb.) Kudô	シソ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-82			サンショウ	Zanthoxylum piperitum (L.) DC.	ミカン科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-83			コブシ	Magnolia kobus DC. var. kobus	モクレン科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-84			コナラ	Quercus serrata Murray	ブナ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-85			ハエドクソウ	Phryma leptostachya L. subsp. asiatica (H.Hara) Kitam. var. asiatica	ハエドクソウ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-86			コクスギ	Orixa japonica Thunb.	ミカン科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-87			タマアジサイ	Hydrangea involucrata Siebold var. involucrata	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-88			ツヤナシノデ	Polystichum ovatopaleaceum (Kodama) Sa.Kurata var. ovatopaleaceum	オンダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-89			チョウセンゴミシ	Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.	マツブサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-9			カルムムグラ	Galium japonicum Makino	アカネ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-90			ガマズミ	Viburnum dilatatum Thunb.	レンブクソウ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-91			クロウメモドキ	Rhamnus japonica Maxim. var. decipiens Maxim.	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-92			サウフタギ	Symplocos sawafutagi Nagam. var. sawafutagi	ハイノキ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-93			クズ	Pueraria lobata (Willd.) Ohwi	マメ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-94			ノリウツギ	Hydrangea paniculata Siebold	アジサイ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-95			ツリバナ	Euonymus oxyphyllus Miq. var. oxyphyllus	ニシキギ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-96			ミツバウツギ	Staphylea bumalda DC.	ニシキギ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-97			ヤマブキ	Kerria japonica (L.) DC.	バラ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-98			ハナイカダ	Helwingia japonica (Thunb.) F.Dietr. subsp. japonica	ハナイカダ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20160710-99			アカソ	Boehmeria silvestrii (Pamp.) W.T.Wang	イラクサ科	茅野市小泉山1					2016/7/10		
20170618-1			ケヤキ	Zelkova serrata (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-1			ケヤキ	Zelkova serrata (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-02			ハルニレ	Ulmus davidiana Planch. var. japonica (Rehder) Nakai	ニレ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-03			ミズキ	Cornus controversa Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-04			コブシ	Magnolia kobus DC. var. kobus	モクレン科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-04			コブシ	Magnolia kobus DC. var. kobus	モクレン科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-05			ウワミズザクラ	Prunus grayana Maxim.	バラ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-06			オオモミジ	Acer amoenum Carrière var. amoenum	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-07			シナノキ	Tilia japonica (Miq.) Simonk. var. japonica	アオイ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-08			フジ	Wisteria floribunda (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-08			フジ	Wisteria floribunda (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P/M	採集者
20170618-08			フジ	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-09			アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>praecox</i>	クスノキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-10			サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i> Nagam. var. <i>sawafutagi</i>	ハイノキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-11			ワケウチ	<i>Ilex geniculata</i> Maxim.	モチノキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-12			コウサギ	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	ミカン科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-13			ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>serrata</i>	アジサイ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-14			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> Thunb. var. <i>comptophyllus</i> (A.Gray) Kuntze ex Koidz.	バラ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-15			ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> Planch. var. <i>kaempferi</i>	ツツジ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-16			ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	バラ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-16			ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	バラ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-17			クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	バラ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-18			ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.	スイカズラ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-19			ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>oxyphyllus</i>	ニシキギ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-20			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc.	アジサイ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-20			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc.	アジサイ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-21			コシアブラ	<i>Chengiopanax sciadophylloides</i> (Franch. et Sav.) C.B.Shanz et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-22			ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	クスノキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-22			ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	クスノキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-23			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> Thunb. var. <i>multiflora</i>	バラ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-24			ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	キク科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-25			オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i> Makino var. <i>pseudoasprellum</i>	アカネ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-26			タカネソウ	<i>Carex siderosticta</i> Hance	カヤツリグサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-27			イブキスミレ	<i>Viola mirabilis</i> L. var. <i>subglabra</i> Ledeb.	スミレ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-28			アケボノスミレ	<i>Viola rossii</i> Hemsl.	スミレ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-29			シロイトスゲ	<i>Carex alterniflora</i> Franch. var. <i>alterniflora</i>	カヤツリグサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-30			ヒカゲスミレ	<i>Viola yezoensis</i> Maxim. var. <i>yezoensis</i>	スミレ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-31			ケヤマウコギ	<i>Eleutherococcus divaricatus</i> (Siebold et Zucc.) S.Y.Hu	ウコギ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-32			ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz. var. <i>fortunei</i>	ニシキギ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-33			ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> Greene subsp. <i>orientale</i>	ウルシ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-34			チョウセンゴギ	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	マツブサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-35			アケビ	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-36			メギ	<i>Berberis thunbergii</i> DC.	メギ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-37			オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	ナデシコ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-38			サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	ミカン科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-39			オンダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	オンダ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-40			ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	オンダ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-41			チヂミザサ	<i>Opismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i>	イネ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-42			タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> A.Gray var. <i>grypoceras</i>	スミレ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-43			アコソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang	イラクサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-44			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A.Gray) H.Hara	シソ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-45			ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. var. <i>oxyphyllus</i>	ニシキギ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-46			ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (H.Hara) Kitam. var. <i>asiatica</i>	ハエドクソウ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-47			サワギク	<i>Nemesio nikoensis</i> (Miq.) B.Nord.	キク科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-48			クロウメモドキ	<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim.	クロウメモドキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-49			サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. var. <i>arguta</i>	マタタビ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-50			ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.	ケシ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-51			マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i> Blume	サトイモ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-52			ジャンジン	<i>Cardamine impatiens</i> L.	アブラナ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-53			アカネ	<i>Rubia argyi</i> (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson	アカネ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-54			ミツバツチグサ	<i>Potentilla freyniana</i> Bornm.	バラ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-55			レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i> L. var. <i>moschatellina</i>	レンブクソウ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-56			シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i> Maxim.	セリ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-57			アコソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang	イラクサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-58			アカネ	<i>Rubia argyi</i> (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson	アカネ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-59			アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>praecox</i>	クスノキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-60			アレチウリ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-61			イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i> (Roem. ex Kunze) C.Presl	オンダ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-62			イワデンダ	<i>Woodsia polystichoides</i> D.C.Eaton	イワデンダ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-63			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc.	アジサイ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-64			ウド	<i>Aralia cordata</i> Thunb.	ウコギ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-65			エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	アサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-66			オオスズメノカタビラ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-67			オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i> Makino var. <i>pseudoasprellum</i>	アカネ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-68			オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Komatsu) Kitam.	クルミ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-69			カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	イネ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-70			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	レンブクソウ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-71			カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> L. var. <i>cordifolius</i> (Miq.) Maxim. ex Franch. et Sav.	アサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-72			キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	ツリフネソウ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-73			キリンソウ	<i>Phedimus aizoon</i> (L.) Hart var. <i>floribundus</i> (Nakai) H.Ohba	ペンケイソウ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-74			クサアコソ	<i>Boehmeria gracilis</i> C.H.Wright	イラクサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-75			コウサギ	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	ミカン科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-76			コボタンツル	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>biternata</i> Makino	キンポウゲ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-77			サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. var. <i>arguta</i>	マタタビ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-78			ジャンジン	<i>Cardamine impatiens</i> L.	アブラナ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-79			シロイトスゲ	<i>Carex alterniflora</i> Franch. var. <i>alterniflora</i>	カヤツリグサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-80			タチカタバミ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-81			タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i> Siebold var. <i>involucrata</i>	アジサイ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-82			ダンコウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	クスノキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P/M	採集者
20170618-83			ツヤナシノデ	Polystichum ovatopaleaceum (Kodama) Sa.Kurata var. ovatopaleaceum	オンシダ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-84			ハクモウイノデ	Deparia pycnosora (H.Christ) M.Kato var. albosquamata M.Kato	メシダ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-85			ピロードスゲ	Carex miyabei Franch.	カヤツリグサ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-86			フサザクラ	Euptelea polyandra Siebold et Zucc.	フサザクラ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-87			フジ	Wisteria floribunda (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-88			マムシグサ	Arisaema japonicum Blume	サトイモ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-89			ミスギ	Cornus controversa Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-90			ミツバペンケイソウ	Hylotelephium verticillatum (L.) H.Ohba var. verticillatum	ペンケイソウ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-91			ミヤマエンレイソウ	Trillium tschonoskii Maxim.	シュロソウ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-92			ミヤマクマワラビ	Dryopteris polylepis (Franch. et Sav.) C.Chr.	オンシダ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-93			ミヤマニガウリ	Schizopepon bryoniifolius Maxim.	ウリ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-94			ムラサキサギゴ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-95			ムラサキシキブ	Callicarpa japonica Thunb. var. japonica	シソ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-96			ヤマアジサイ	Hydrangea serrata (Thunb.) Ser. var. serrata	アジサイ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-97			ヤマウコギ	Eleutherococcus spinosus (L.f.) S.Y.Hu var. spinosus	ウコギ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170618-98			ヤマグワ	Morus australis Poir.	クワ科	茅野市小泉山1					2017/6/18		
20170916-001			コナラ	Quercus serrata Murray	ブナ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-002			ミスギ	Cornus controversa Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-003			コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-004			カスミザクラ	Prunus levilleana Koehne	バラ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-005			クリ	Castanea crenata Siebold et Zucc.	ブナ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-006			オオモミジ	Acer amoenum Carrière var. amoenum	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-007			アオハダ	Ilex macropoda Miq.	モチノキ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-008			コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-009			ウツミズザクラ	Prunus grayana Maxim.	バラ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-010			アオダモ	Fraxinus lanuginosa Koidz. f. serrata (Nakai) Murata	モクセイ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-011			コアジサイ	Hydrangea hirta (Thunb.) Siebold et Zucc.	アジサイ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-012			アブラチャン	Lindera praecox (Siebold et Zucc.) Blume var. praecox	クスノキ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-013			ムラサキシキブ	Callicarpa japonica Thunb. var. japonica	シソ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-014			リョウブ	Clethra barbinervis Siebold et Zucc.	リョウブ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-015			ヤマウルシ	Toxicodendron trichocarpum (Miq.) Kuntze	ウルシ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-016			ウリカエデ	Acer crataegifolium Siebold et Zucc.	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-017			ツツハシハミ	Corylus sieboldiana Blume var. sieboldiana	カバノキ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-018			ヤマツツジ	Rhododendron kaempferi Planch. var. kaempferi	ツツジ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-019			ミヤマハハソ	Meliosma tenuis Maxim.	アワブキ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-020			サフタギ	Symplocos sawafutagi Nagam. var. sawafutagi	ハイノキ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-021			シシガシラ	Blechnum niponicum (Kunze) Makino	シシガシラ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-022			ゼンマイ	Osmunda japonica Thunb.	ゼンマイ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-023			ミヤコザサ	Sasa nipponica (Makino) Makino et Shibata	イネ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-024			ダンコウバイ	Lindera obtusiloba Blume	クスノキ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-025			ツリバナ	Euonymus oxyphyllum Miq. var. oxyphyllum	ニシキギ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-026			フジ	Wisteria floribunda (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-027			アオダモ	Fraxinus lanuginosa Koidz. f. serrata (Nakai) Murata	モクセイ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-028			ウリハダカエデ	Acer rufinerve Siebold et Zucc.	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-029			ウリカエデ	Acer crataegifolium Siebold et Zucc.	ムクロジ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-030			チゴユリ	Disporum smlacinum A.Gray	チゴユリ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-031			アケボノスミレ	Viola rossii Hemsl.	スミレ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-032			ヤマカシユウ	Smilax sieboldii Miq.	シオデ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-033			マイヅルソウ	Maianthemum dilatatum (Alph.Wood) A.Nelson et J.F.Macbr.	クサスギカズラ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-034			タガネソウ	Carex siderosticta Hance	カヤツリグサ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-035			ウツミズザクラ	Prunus grayana Maxim.	バラ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-036			サルマメ	Smilax biflora Siebold ex Miq. var. trinervula (Miq.) Hatus. ex T.Koyama	シオデ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-037			リョウブ	Clethra barbinervis Siebold et Zucc.	リョウブ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-038			コシアブラ	Chengiopanax sciadophylloides (Franch. et Sav.) C.B.Shang et J.Y.Huang	ウコギ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-039			ヤマツツジ	Rhododendron kaempferi Planch. var. kaempferi	ツツジ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20170916-040			チヂミザサ	Opismenus undulatifolius (Ard.) Roem. et Schult. var. undulatifolius	イネ科	茅野市小泉山1					2017/9/16		
20160710-245	小泉山02-01		イブキスミレ	Viola mirabilis L. var. subglabra Ledeb.	スミレ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-246	小泉山02-02		チョウセンゴモシ	Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.	マツブサ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-247	小泉山02-03		ヌスビトハギ	Hylodesmum podocarpum (DC.) H. Ohashi et R.R.Mill subsp. oxyphyllum (DC.) H. Ohashi & R.R.Mill var. japonicum (Miq.) H. Ohashi	マメ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-248	小泉山02-04		サナギイチゴ	Rubus pungens Camb. var. oldhamii (Miq.)	バラ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-249			ツヤナシノデ	Polystichum ovatopaleaceum (Kodama) Sa.Kurata var. ovatopaleaceum	オンシダ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-250			ホソイノデ	Polystichum braunii (Spenn.) Fée	オンシダ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-251			ヤマウコギ	Eleutherococcus spinosus (L.f.) S.Y.Hu var. spinosus	ウコギ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-252			ヤマブキ	Kerria japonica (L.) DC.	バラ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-253			ハクモウイノデ	Deparia pycnosora (H.Christ) M.Kato var. albosquamata M.Kato	メシダ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-254			ミスヒキ	Persicaria filiformis (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	タデ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-255			クサコアカソ	Boehmeria gracilis C.H.Wright	イラクサ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-256	小泉山02-05		ヤマアジサイ	Hydrangea serrata (Thunb.) Ser. var. serrata	アジサイ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-257			アブラチャン	Lindera praecox (Siebold et Zucc.) Blume var. praecox	クスノキ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-258			ヨツバムグラ	Galium trachyspermum A.Gray var. trachyspermum	アカネ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-259	小泉山02-06-01		ムカゴイラクサ	Laportea bulbifera (Siebold et Zucc.) Wedd.	イラクサ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-260	小泉山02-07-01		エソノタチツボスミレ	Viola acuminata Ledeb.	スミレ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-261	小泉山02-08		イヌワラビ	Anisocampium niponicum (Mett.) Y.C.Liu, W.I. Chiu et M.Kato	メシダ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P/M	採集者
20160710-262			アカネ	<i>Rubia argyi</i> (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson	アカネ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-263			アケビ	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-264			オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Komatsu) Kitam.	クルミ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-265			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc.	アジサイ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-266			ミツバ	<i>Cryptotaenia canadensis</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i> (Hassk.) Hand-Mazz.	セリ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-267			ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	ミツバウツギ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-268	小泉山02-09		アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	ウリ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-269			コブシ	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>kobus</i>	モクレン科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-270	小泉山02-10		イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold et Zucc. var. <i>obtusifolium</i>	モクセイ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-271			ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. var. <i>japonica</i>	シソ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-272			カンボク	<i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>sargentii</i> (Koehne) Takeda	レンブクソウ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-273			ニフトコ	<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) H.Hara var. <i>sieboldiana</i>	レンブクソウ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-274			アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i> (Pamp.) W.T.Wang	イラクサ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-275			ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i> Maxim.	ツツジ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-276			チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	チゴユリ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-277	小泉山02-11		ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (H.Hara) Kitam. var. <i>asiatica</i>	ハエドクソウ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-278			ナルコユリ	<i>Polygonatum falcatum</i> A.Gray var. <i>falcatum</i>	クサスギカズラ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-279			オオバノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i> Makino var. <i>pseudoasprellum</i>	アカネ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-280			バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i> Siebold ex Lindl. et Paxton var. <i>satsumi</i>	アジサイ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-281	小泉山02-12		ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross var. <i>posumbu</i>	タデ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-282			ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	オンシダ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-283			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-284			ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-285			ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	セリ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-286			ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	キク科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-287			ツリフネソウ	<i>Impatiens textorii</i> Miq.	ツリフネソウ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-288			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A.Gray) H.Hara	シソ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-289			マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i> Blume	サトイモ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-290			ニシキギ	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold var. <i>alatus</i>	ニシキギ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-291			アオミス	<i>Pilea pumila</i> (L.) A.Gray	イラクサ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-292			チヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i>	イネ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-293			ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i> Thunb. var. <i>japonicum</i>	バラ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-294			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i> (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross var. <i>posumbu</i>	タデ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-295			エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i> Koiz.	アサ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-296			オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Komatsu) Kitam.	クルミ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-297			コブシ	<i>Magnolia kobus</i> DC. var. <i>kobus</i>	モクレン科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-298			ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	ミツバウツギ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-299			カンボク	<i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>sargentii</i> (Koehne) Takeda	レンブクソウ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-300			ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-301			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-302	小泉山02-17		コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i> DC. f. <i>pilosum</i> (C.K.Schneid.) Kitam.	ツツラフジ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-303	小泉山02-18		ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	ヤマノイモ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-304	小泉山02-19		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	セリ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-305	小泉山02-20-01		ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	メギ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-306	小泉山02-21		ヤマヤブソテツ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-307	小泉山02-22		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i> Maxim.	セリ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-308	小泉山02-23		ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i> H.Hara	キンポウゲ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-309	小泉山02-24		キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> H.Lév. var. <i>glaber</i> (H.Boissieu) Tamura	キンポウゲ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-310	小泉山02-25		クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i> F.Maek.	ラン科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-311	小泉山02-26-01		クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	オシダ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-312	小泉山02-27		ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i> Seriz.	オシダ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-313	小泉山02-28		ミヤマクマワラビ	<i>Dryopteris polylepis</i> (Franch. et Sav.) C.Chr.	オシダ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-314	小泉山02-29		フカギレオオモミジ	<i>Acer amoenum</i> Carrière f. <i>palmatipartitum</i> (Koiz.) K.Ogata	ムクロジ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-315	小泉山02-30		フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i> Siebold et Zucc.	フサザクラ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-316	小泉山02-31		オオモミジ	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>amoenum</i>	ムクロジ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-317	小泉山02-26-02		クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	オシダ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-318	小泉山02-33		スミレsp	#N/A	#N/A	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20160710-319	小泉山02-34		クサコアカソ	<i>Boehmeria gracilis</i> C.H.Wright	イラクサ科	茅野市小泉山2					2016/7/10		
20170618-049	49		アカンショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> (Siebold et Zucc.) Miq. var. <i>thunbergii</i>	ユキノシタ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-024	24		アケビ	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-007	6		アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>praecox</i>	クスノキ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-044	44		アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	ウリ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-059	59		イケマ	<i>Cynanchum caudatum</i> (Miq.) Maxim.	キョウチクトウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-068	68		イタチササゲ	<i>Lathyrus davidii</i> Hance	マメ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-045	45		イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i> (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato	メシダ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-020	20		イブキスミレ	<i>Viola mirabilis</i> L. var. <i>subglabra</i> Ledeb.	スミレ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-053	53		イワガネセンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	イノモトソウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-047	47		ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	ヤマノイモ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-010	9		ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> Siebold et Zucc.	アジサイ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-048	48		ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	セリ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-018	18		エゾノタチツボスミレ	<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	スミレ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-037	37		エンレイソウ	<i>Trillium apetalon</i> Makino	シュロソウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-066	66		オオヤマフスマ	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	ナデシコ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-002	2		オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Komatsu) Kitam.	クルミ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM / P M	採集者
20170618-003	2		オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. var. <i>sachalinensis</i> (Komatsu) Kitam.	クルミ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-006	5		カラマツ	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière	マツ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-042	42		カンボク	<i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>sargentii</i> (Koehne) Takeda	レンブクソウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-055	55		キオン	<i>Senecio nemorensis</i> L.	キク科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-064	64		キクムグラ	<i>Galium kikumugura</i> Ohwi	アカネ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-071	71		キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i> H.Lév. var. <i>glaber</i> (H.Boissieu) Tamura	キンボウゲ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-038	38		キバナアキギリ	<i>Salvia nipponica</i> Miq. var. <i>nipponica</i>	シソ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-056	56		キバナノヤマオダマキ	<i>Aquilegia buergeriana</i> Siebold et Zucc. var. <i>buergeriana</i> f. <i>flavescens</i> Makino	キンボウゲ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-031	31		クサソテツ	<i>Onoclea struthiopteris</i> (L.) Hoffm.	コウヤワラビ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-054	54		クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i> L.	イノモトソウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-030	30		クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	オシダ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-04	3		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-069	69		クオニタビラコ	<i>Lapsanastrum apogonoides</i> (Maxim.) Pak et K.Bremer	キク科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-0005	4		コナラ	<i>Quercus serrata</i> Murray	ブナ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-032	32		コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>biternata</i> Makino	キンボウゲ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-060	60		サジガクソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim.	キク科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-034	34		サナギイチゴ	<i>Rubus pungens</i> Camb. var. <i>oldhamii</i> (Miq.)	バラ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-039	39		サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i> (DC.) Wormsk. ex Turcz. var. <i>simplex</i>	キンボウゲ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-035	35		ジュウモンジシダ	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C.Presl	オシダ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-009	8		スズタケ	<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino et Shibata var. <i>borealis</i>	イネ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-041	41		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i> Thunb. var. <i>japonicum</i>	バラ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-036	36		タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i> Hance	カヤツリグサ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-026	26		タケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i> (Ledeb.) Frye et Rigg subsp. <i>japonicus</i> (Maxim.) Utech et Kawano	ユリ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-040	40		タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i> Miq.	ヤマノイモ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-033	33		タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosia</i> (Wall.) Hook.f. et Thomson var. <i>carnosia</i>	キキョウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-046	46		タマツリスゲ	<i>Carex filipes</i> Franch. et Sav. var. <i>filipes</i>	カヤツリグサ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-021	21		テゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i> A.Gray	テゴユリ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-016	16		テウセンゴミシ	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	マツバサ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-029	29		ツヤナシノデ	<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> (Kodama) Sa.Kurata var. <i>ovatopaleaceum</i>	オシダ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-082	62		ツリフネソウ	<i>Impatiens textorii</i> Miq.	ツリフネソウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-065	65		トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i> Steud. var. <i>parvigluma</i>	イネ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-051	51		ニッコウネコノメソウ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-043	43		スズビトハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> (DC.) H.Obashi et R.R.Mill subsp. <i>oxyphyllum</i> (DC.) H.Obashi & R.R.Mill var. <i>japonicum</i> (Miq.) H.Obashi	マメ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-0008	7		ハリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	アジサイ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-023	23		バイカウツギ	<i>Philadelphus satsumi</i> Siebold ex Lindl. et Paxton var. <i>satsumi</i>	アジサイ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-025	25		ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (H.Hara) Kitam. var. <i>asiatica</i>	ハエドクソウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-057	57		ハクモウイノデ	<i>Deparia pycnosora</i> (H.Christ) M.Kato var. <i>albosquamata</i> M.Kato	メシダ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-014	13		ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) F.Dietr. subsp. <i>japonica</i>	ハナイカダ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-061	61		フイリヒナスミレ	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek. f. <i>variegata</i> (Nakai) F.Maek.	スミレ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-067	67		フキ	<i>Petasites japonicus</i> (Siebold et Zucc.) Maxim. subsp. <i>japonicus</i>	キク科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-015	15		ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	モクレン科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-028	28		ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> DC. var. <i>apiifolia</i>	キンボウゲ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-072	72		ミズ	<i>Pilea pumila</i> (L.) A.Gray var. <i>hamaoi</i> (Makino) C.J. Chen	イラクサ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-0001	1		ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-063	63		ミゾホオスキ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-058	58		ミヤマコナスビ	<i>Lysimachia tanakae</i> Maxim.	サクランソウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-050	50		ミヤマタニソバ	<i>Persicaria debilis</i> (Meisn.) H.Gross ex W.T.Lee	タデ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-027	27		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i> (Siebold et Zucc.) Wedd.	イラクサ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-022	22		ヤブソテツ	<i>Corytmium fortunei</i> J.Sm.	オシダ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-013	12		ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>serrata</i>	アジサイ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-011	10		ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i> (L.f.) S.Y.Hu var. <i>spinosus</i>	ウコギ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-012	11		ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	バラ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-052	52		ヤマホトギス	<i>Tricyrtis macropoda</i> Miq. var. <i>macropoda</i>	ユリ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-070	70		ラショウモンカズ	<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino	シソ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-017	17		ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim.	メギ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
20170618-019	19		レンブクソウ	<i>Adoxa moschatellina</i> L. var. <i>moschatellina</i>	レンブクソウ科	茅野市小泉山2					2017/6/18		
				#N/A	#N/A								
				#N/A	#N/A								
20160806-1			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> L. subsp. <i>grandis</i> (A.Gray) H.Hara	シソ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-2			ヤマアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser. var. <i>serrata</i>	アジサイ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-3			オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	オシダ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-4			オクヤマワラビ	<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz	メシダ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-5			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-6			ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	ニレ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-7			コナラ	<i>Quercus serrata</i> Murray	ブナ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-8			ハリエンジュ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-9			アブラチャン	<i>Lindera praecox</i> (Siebold et Zucc.) Blume var. <i>praecox</i>	クスノキ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-10			クマシデ	<i>Carpinus japonica</i> Blume var. <i>japonica</i>	カバノキ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-11			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz. subsp. <i>trifoliata</i>	アケビ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-12			ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i> Siebold et Zucc.	ムクロジ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-13			ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	バラ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-14			イラクサ	<i>Urtica thunbergiana</i> Siebold et Zucc.	イラクサ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-15			エンレイソウ	<i>Trillium apetalon</i> Makino	シュロソウ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-16			ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> L. subsp. <i>asiatica</i> (H.Hara) Kitam. var. <i>asiatica</i>	ハエドクソウ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-17			チヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult. var. <i>undulatifolius</i>	イネ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥

調査個体ID	標本ID	分類	種の和名	学名	科の和名	採集地	標高	緯度	経度	生育地環境	採集日時	AM/P/M	採集者
20160806-18			イタヤカエデ	<i>Acer pictum</i> Thunb. subsp. <i>dissectum</i> (Wesm.) H.Ohashi f. <i>dissectum</i> (Wesm.) H.Ohashi	ムクロジ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-19			ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i> (L.f.) S.Y.Hu var. <i>spinosus</i>	ウコギ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-20			ミズキ	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	ミズキ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-21	小泉山3-01		タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i> Miq.	ヤマノイモ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-22			フジ	<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	マメ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-23			ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i> Makino	ヤマノイモ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-24			コクサギ	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	ミカン科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥
20160806-25			ミスヒキ	<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee	タデ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-26			ミヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes</i> Miq. var. <i>glandulosa</i> Maxim.	スイカズラ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-27			ヤマカシユウ	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	シオデ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-28			アケボノスマレ	<i>Viola rossii</i> Hemsl.	スマレ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-29			タケシマラン	<i>Streptopus streptopoides</i> (Ledeb.) Frye et Rigg subsp. <i>japonicus</i> (Maxim.) Utech et Kawano	ユリ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-30			ツルアジサイ	<i>Hydrangea petiolaris</i> Siebold et Zucc.	アジサイ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-31			サワギク	<i>Nemosencio nikoensis</i> (Miq.) B.Nord.	キク科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-32			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold et Zucc. var. <i>obtusifolium</i>	モクセイ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-33			ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) F.Dietr. subsp. <i>japonica</i>	ハナイカダ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-34			カンボク	<i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>sargentii</i> (Koehne) Takeda	レンブクソウ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-35			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> Blume var. <i>sieboldianus</i>	ニシキギ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-36			カエデ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-37			オオモミジ	<i>Acer amoenum</i> Carrière var. <i>amoenum</i>	ムクロジ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-38			ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	ミツバウツギ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-39			アンボソ	<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A.Camus	イネ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-40			オオハノヤエムグラ	<i>Galium pseudoasprellum</i> Makino var. <i>pseudoasprellum</i>	アカネ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-41	小泉山3-04		ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) H.Christ	メシダ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-42			アケビ	<i>Akebia quinata</i> (Houtt.) Decne.	アケビ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-43			イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i> (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato	メシダ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-44			ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm.	オシダ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-45			オオハノジャノヒゲ	#N/A	#N/A	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-46			サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i> Nagam. var. <i>sawafutagi</i>	ハイノキ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-47			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> Thunb. var. <i>multiflora</i>	バラ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-48	小泉山3-05		カスミザクラ	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne	バラ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-49			クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	ケシ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-50	小泉山3-02		サジガンクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i> Maxim.	キク科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-51	小泉山3-03		ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i> Thunb. var. <i>japonicum</i>	バラ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-52			マムシグサ	<i>Arisaema japonicum</i> Blume	サトイモ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-53			ヒナスミレ	<i>Viola tokubuchiana</i> Makino var. <i>takedana</i> (Makino) F.Maek.	スマレ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-54			タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i> Hance	カヤツリグサ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-55			コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i> DC. f. <i>pilosum</i> (C.K.Schneid.) Kitag.	ツヅラフジ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居
20160806-56			ツクバトリカブト	<i>Aconitum japonicum</i> Thunb. subsp. <i>maritimum</i> (Tamura et Namba) Kadota var. <i>maritimum</i> (Nakai ex Tamura et Namba) Kadota	キンボウゲ科	茅野市小泉山3					2016/8/6		白鳥・岩波・武居