

3. 調査結果

3-1. 植物調査

3-1-1 植物相

67科141種が確認された。確認された植物を表3-1に示す。

東京都西部丘陵地の二次林を構成する種が多く確認された。

また、重要種としてモリアザミ（東京都Cランク）が確認された。確認位置を図3-1に示す。

3-1-2 植生分布

現地調査により作成された現存植生図を図3-2に示す。

調査地域のほとんどは、スギ・ヒノキ植林であり、若齢林～壮齢林が入り交じっている。林内は暗く、林床の植物はまばらである。

スギ、ヒノキ植林の中に小面積であるが、所々パッチ状に高木層が主にコナラ、サクラ類で構成されるコナラ群落が散在する。

また、尾根部には、スギ・ヒノキ植林に混じってモミ、アカマツがわずかに生育し、アカマツ群落として認められる所も部分的に存在する。尾根部に生育するアカマツは全体的にマツ枯れが進行している。

その他伐採跡地には、ヌルデ、クサギ等の低木が優占する伐採跡地群落が確認される。

表3-1 植物の確認状況

区分	科名	和名	学名	備考
シダ植物	ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	
	イノモトソウ	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	
	シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>	
	オシダ	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	
	ヒメシダ	ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi ssp. mollissima</i>	
種子植物 裸子植物	マツ	モミ	<i>Abies firma</i>	
		アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	
	スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	
	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	
被子植物 双子葉植物 離弁花類	カバノキ	ヒメヤシヤブシ	<i>Alnus pendula</i>	
		クマシデ	<i>Carpinus japonica</i>	
		アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	
		ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	
	ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	
		アカガシ	<i>Quercus acuta</i>	
		アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	
		シラカシ	<i>Quercus myrsinaefolia</i>	
		コナラ	<i>Quercus serrata</i>	
	ニレ	アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>	
	クワ	コウゾ	<i>Broussonetia kazinoki x papyrifera</i>	
		ヤマグワ	<i>Morus australis (Morus bombycis)</i>	
	イラクサ	アカソ	<i>Boehmeria sylvestris</i>	
	タデ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>	
		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	
		ヤブタデ	<i>Persicaria posumbu var. laxiflora</i>	
		アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	
	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>	帰
	ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata var. japonica</i>	
	モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	
		コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>	
	マツブサ	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	
	クスノキ	ヤマコウバシ	<i>Lindera glauca</i>	
		クロモジ	<i>Lindera umbellata</i>	
		シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	
	フサザクラ	フサザクラ	<i>Euptelea polyandra</i>	
	キンボウゲ	サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>	
		ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	
	メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	
	アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	
		ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	
	ツバキ	ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	
ケシ	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>		
ユキノシタ	マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i>		
	コアジサイ	<i>Hydrangea hirta</i>		
	タマアジサイ	<i>Hydrangea involucrata</i>		
	ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>		

注) 帰：帰化種

表 3-1 植物の確認状況 (続き)

区分	科名	和名	学名	備考
離弁花類 (続き)	バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	
		ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	
		ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>	
		カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>	
		モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	
		コゴメウツギ	<i>Stephanandra incisa</i>	
	マメ	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i>	
		ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> ssp. <i>edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	
		フジカンゾウ	<i>Desmodium oldhamii</i>	
		ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	
		クズ	<i>Pueraria lobata</i>	
		フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	
	フウロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	
	トウダイグサ	アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	
	ミカン	マツカゼソウ	<i>Boeninghausenia japonica</i>	
		ミヤマシキミ	<i>Skimmia japonica</i>	
		カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	
		サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	
	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>	
		ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	
	カエデ	ウリカエデ	<i>Acer crataegifolium</i>	
		イタヤカエデ	<i>Acer mono</i>	
		エンコウカエデ	<i>Acer mono</i> f. <i>marmoratum</i>	
	アワブキ	アワブキ	<i>Meliosma myriantha</i>	
	ツリフネソウ	ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>	
	モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	
		アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	
	ミツバウツギ	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>	
	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	
	アオギリ	アオギリ	<i>Firmiana simplex</i>	帰
	グミ	ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>	
		アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>	
	スミレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>	
	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	
	アカバナ	マツヨイグサ	<i>Oenothera striata</i>	帰
	ミズキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	
ミズキ		<i>Cornus controversa</i>		
ウコギ	カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>		
	キツタ	<i>Hedera rhombea</i>		
	ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>		
合弁花類	セリ	シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>	
	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	
	ツツジ	アセビ	<i>Pieris japonica</i>	
		ミツバツツジ	<i>Rhododendron dilatatum</i>	
		ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	
		ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>	
	ヤブコウジ	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	
ヤブコウジ		<i>Ardisia japonica</i>		

注) 帰：帰化種

表 3-1 植物の確認状況 (続き)

区分	科名	和名	学名	備考
合弁花類 (続き)	サクラソウ	オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>	
	エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	
	ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos chinensis var. leucocarpa f. pilosa</i>	
	モクセイ	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa f. serrata</i>	
	キョウチクトウ	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum f. intermedium</i>	
	アカネ	ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>	
		アカネ	<i>Rubia argyi</i>	
	クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	
		ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>	
		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	
	シソ	ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>	
		レモンエゴマ	<i>Perilla frutescens var. citriodora</i>	
		セキノアキチョウジ	<i>Rabdosia effusa</i>	
		アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	
	ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya ssp. asiatica</i>	
	スイカズラ	ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	
		オトコヨウヅメ	<i>Viburnum phlebotrachium</i>	
	オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	
	キク	シロヨメナ	<i>Aster ageratoides ssp. leiophyllus</i>	
		ノコンギク	<i>Aster ageratoides ssp. ovatus</i>	
		シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>	
		センダングサ	<i>Bidens biternata</i>	
		モリアザミ	<i>Cirsium dipsacolepis</i>	都Cランク
		アズマヤマアザミ	<i>Cirsium microspicatum</i>	
		トネアザミ	<i>Cirsium nipponicum var. incomptum</i>	
		ヒョドリバナ	<i>Eupatorium chinense var. oppositifolium</i>	
		ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>	
ナガバノコウヤボウキ		<i>Pertya glabrescens</i>		
コウヤボウキ		<i>Pertya scandens</i>		
セイタカアワダチソウ		<i>Solidago altissima</i>	帰	
ヤクシソウ		<i>Youngia denticulata</i>		
単子葉植物		ユリ	チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>
	オオバギボウシ		<i>Hosta seiboldiana</i>	
	ヤブラン		<i>Liriope muscari</i>	
	ナガバジャノヒゲ		<i>Ophiopogon ohwii</i>	
	サルトリイバラ		<i>Smilax china</i>	
	ヤマホトトギス		<i>Tricyrtis macropoda</i>	
	ヒガンバナ		ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>
	ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	
		オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	
	イネ	コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	
		ノガリヤス	<i>Calamagrostis arundinacea var. brachytricha</i>	
		ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>	
		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	
		コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius var. japonicus</i>	
	カヤツリグサ	ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>	
	ラン	シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	

注) 帰: 帰化種

都Cランク: 東京都レッドデータブックにおいてCランクに指定される種

図3-1 植物重要種 確認位置

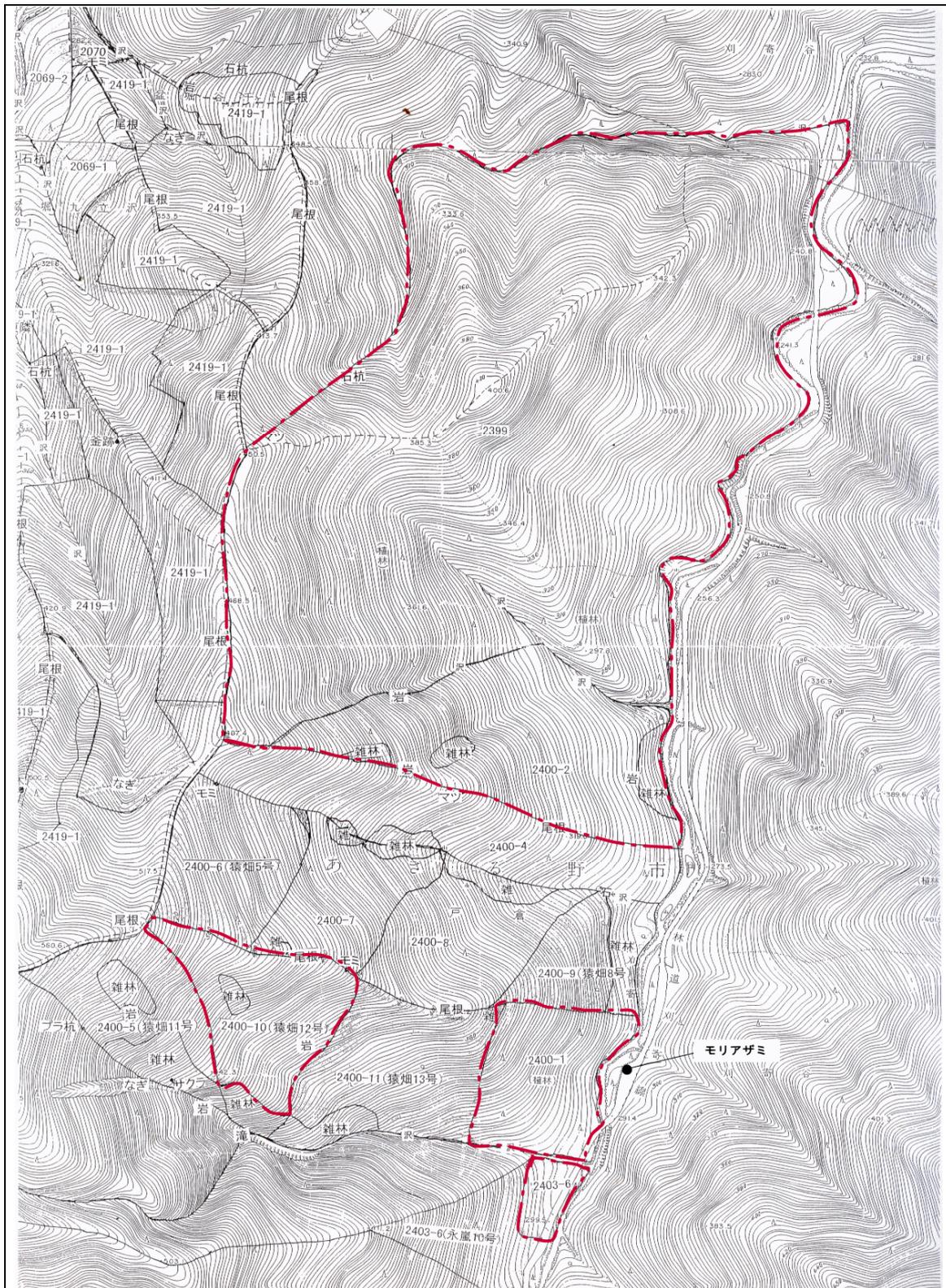


図3-1

図3-2 現存植生図

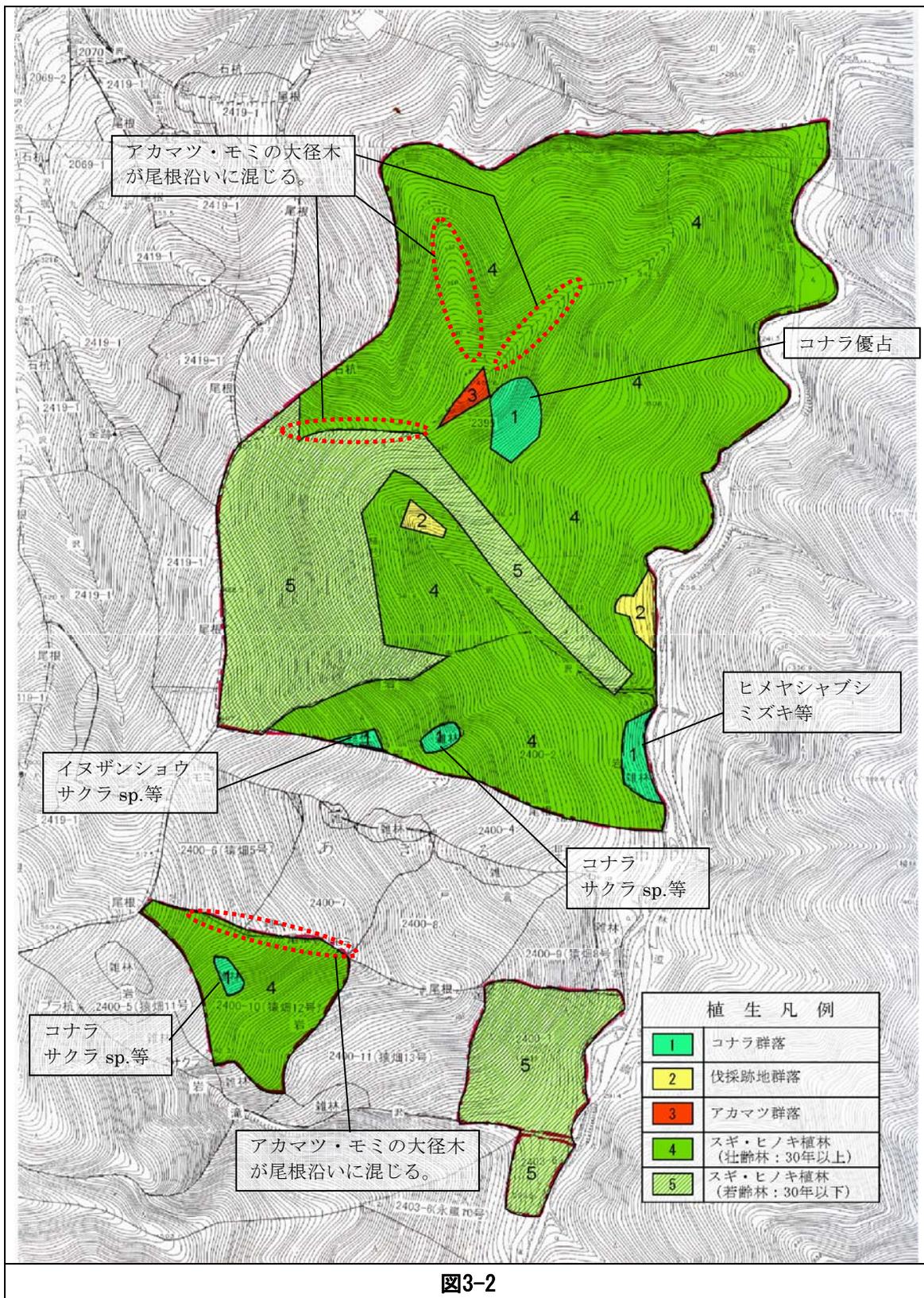


図3-2