

## 9. 植物

### a. 植物相調査

平成 30 年 10 月 24 日～26 日（秋季）

令和元年 5 月 14～16 日（春季）

令和元年 7 月 9～12 日（夏季）

秋季調査  
出現植物リスト(1)

門名	科名	種名	学名	
シダ植物	ヒカゲノカズラ	ミズスギ	<i>Lycopodium cernuum</i>	
	ハナヤスリ	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>	
		コヒロハハナヤスリ	<i>Ophioglossum petiolatum</i>	
	リュウビнтаイ	リュウビнтаイ	<i>Angiopteris lygodiifolia</i>	
	ウラジロ	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	
		ウラジロ	<i>Gleichenia japonica</i>	
	フサシダ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	
	ヘゴ	ヘゴ	<i>Cyathea spinulosa</i>	
	コバノイシカグ	イシカグマ	<i>Microlepia strigosa</i>	
		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	
	ホングウシダ	ハマホラシノブ	<i>Sphenomeris biflora</i>	
		ホラシノブ	<i>Sphenomeris chinensis</i>	
	ツルシダ	タマシダ	<i>Nephrolepis auriculata</i>	
	イノモトソウ	アマクサシダ	<i>Pteris dispar</i>	
		ハチジョウシダ	<i>Pteris fauriei</i>	
		ナチシダ	<i>Pteris wallichiana</i>	
	チャセンシダ	オオタニワタリ	<i>Asplenium antiquum</i>	
	シンガシラ	ハチジョウカグマ	<i>Woodwardia orientalis</i> var. <i>formosana</i>	
	オシダ	ホソバカナワラビ	<i>Arachniodes aristata</i>	
		コバノカナワラビ	<i>Arachniodes sporadosora</i>	
		カツモウイノデ	<i>Ctenitis subglandulosa</i>	
		オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>	
		ヨゴレイタチシダ	<i>Dryopteris sordidipes</i>	
	ヒメシダ	ホシダ	<i>Cyclogramma acuminatus</i>	
		テツホシダ	<i>Cyclosorus interruptus</i>	
		ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	
		ヒメハシゴシダ	<i>Thelypteris cystopteroides</i>	
	メシダ	ハシゴシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i>	
		ヘラシダ	<i>Diplazium subsinuatum</i>	
	ウラボシ	オオイワヒトデ	<i>Colysis pothifolia</i>	
		ヤリノホクリハラン	<i>Colysis wrightii</i>	
		マメヅタ	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i>	
		ヒトツバ	<i>Pyrrhosia lingua</i>	
	裸子植物	マツ	クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>
	被子植物	ヤマモモ	ヤマモモ	<i>Myrica rubra</i>
		カバノキ	オオバヤシャブシ	<i>Alnus sieboldiana</i>
		ブナ	スタジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i> var. <i>sieboldii</i>
			マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>
		クワ	イヌビワ	<i>Ficus erecta</i>
			オオイタビ	<i>Ficus pumila</i>
			アコウ	<i>Ficus superba</i> var. <i>japonica</i>
シマグワ			<i>Morus australis</i>	
イラクサ		ニオウヤブマオ	<i>Boehmeria holosericea</i>	
		ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	
		ツルマオ	<i>Gonostegia hirta</i>	
		ハドノキ	<i>Oreocnide pedunculata</i>	
		サンショウソウ	<i>Pellionia minima</i>	
ヤマモガシ		キミズ	<i>Pellionia scabra</i>	
		ヤマモガシ	<i>Helicia cochinchinensis</i>	
ツチトリモチ		キイレツチトリモチ	<i>Balanophora tobiacola</i>	
タデ		ツルソバ	<i>Persicaria chinensis</i>	
		イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	
		ポントクタデ	<i>Persicaria pubescens</i>	
		イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	
		ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>	
ザクロソウ		ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>	
ヒユ		ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>	
		イヌビユ	<i>Amaranthus lividus</i>	
モクレン		オガタマノキ	<i>Michelia compressa</i>	
マツブサ		サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>	
クスノキ		バリバリノキ	<i>Actinodaphne longifolia</i>	
		マルバニッケイ	<i>Cinnamomum daphnoides</i>	
		ヤブニッケイ	<i>Cinnamomum japonicum</i>	
		アオモジ	<i>Lindera citriodora</i>	
		ハマビワ	<i>Litsea japonica</i>	
		タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	
		シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i>	
		キンボウゲ	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>
		ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>	

秋季調査

出現植物リスト(2)

門名	科名	種名	学名
被子植物	アケビ	ムベ	<i>Stauntonia hexaphylla</i>
	ツヅラフジ	アオツヅラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>
		ハスノハカズラ	<i>Stephania japonica</i>
	ドクダミ	ハンゲショウ	<i>Saururus chinensis</i>
	コショウ	フウトウカズラ	<i>Piper kadzura</i>
	センリョウ	センリョウ	<i>Sarcandra glabra</i>
	マタタビ	シマサルナシ	<i>Actinidia rufa</i>
	ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>
		ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>
		ハマヒサカキ	<i>Eurya emarginata</i>
		ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>
		モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>
	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>
		ヒメオトギリ	<i>Hypericum japonicum</i>
	アブラナ	タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>
	マンサク	イスノキ	<i>Distylium racemosum</i>
	ベンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>
		タイトゴメ	<i>Sedum oryzifolium</i>
	トベラ	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>
	バラ	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>
		シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>
		テリハノイバラ	<i>Rosa wichuraiana</i>
		リュウキュウバライチゴ	<i>Rubus croceacanthus</i>
		リュウキュウイチゴ	<i>Rubus grayanus</i>
		クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>
		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>
		ホウロクイチゴ	<i>Rubus sieboldii</i>
	マメ	ハマナタマメ	<i>Canavalia lineata</i>
		シバハギ	<i>Desmodium heterocarpon</i>
		ヤバズソウ	<i>Kummerowia striata</i>
		メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>
		ハイメドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>
		クズ	<i>Pueraria lobata</i>
		タンキリマメ	<i>Rhynchosia volubilis</i>
	カタバミ	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>
		ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>
	トウダイグサ	コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>
		カンコノキ	<i>Glochidion obovatum</i>
		アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>
		コミカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>
	ユズリハ	ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>
	ミカン	カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>
		イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>
	センダン	センダン	<i>Melia azedarach</i>
	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>
		ハゼノキ	<i>Rhus succedanea</i>
	アワブキ	ヤマビワ	<i>Meliosma rigida</i>
	モチノキ	モチノキ	<i>Ilex integra</i>
		クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>
	ニシキギ	テリハツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>punctatus</i>
		マサキ	<i>Euonymus japonicus</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>
		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>
		エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i> var. <i>lobata</i>
	ホルトノキ	ホルトノキ	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> var. <i>ellipticus</i>
	アオイ	ハマボウ	<i>Hibiscus hamabo</i>
サキシマフヨウ		<i>Hibiscus makinoi</i>	
キンゴジカ		<i>Sida rhombifolia</i>	
グミ	ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>	
	ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	
	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>	
スマレ	スマレ	<i>Viola mandshurica</i>	
ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	
	カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	
フトモモ	アデク	<i>Syzygium buxifolium</i>	
ミズキ	クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>	
ウコギ	タラノキ	<i>Aralia elata</i>	
	キヅタ	<i>Hedera rhombea</i>	

秋季調査  
出現植物リスト(3)

門名	科名	種名	学名
被子植物	ウコギ	フカノキ	<i>Schefflera octophylla</i>
		カミヤツデ	<i>Tetrapanax papyriferus</i>
	セリ	ハマウド	<i>Angelica japonica</i>
		ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>
		ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>
		チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>
		セリ	<i>Oenanthe javanica</i>
		ポタンボウフウ	<i>Peucedanum japonicum</i>
	つつじ	マルバサツキ	<i>Rhododendron eriocarpum</i>
		サクラつつじ	<i>Rhododendron tashiroi</i>
		シャシャンボ	<i>Vaccinium bracteatum</i>
	ヤブコウジ	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>
		ツルコウジ	<i>Ardisia pusilla</i>
		モクタチバナ	<i>Ardisia sieboldii</i>
		シマイズセンリョウ	<i>Maesa tenera</i>
		タイミンタチバナ	<i>Myrsine seguinii</i>
	サクラソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica f. subsessilis</i>
		ハマボッサ	<i>Lysimachia mauritiana</i>
	ハイノキ	アオバノキ	<i>Symplocos cochinchinensis</i>
		クロキ	<i>Symplocos lucida</i>
	モクセイ	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>
	リンドウ	ヘツカリンドウ	<i>Swertia tashiroi</i>
	キョウチクトウ	サカキカズラ	<i>Anodendron affine</i>
		リュウキュウテイカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum var. brevisepalum</i>
	ガガイモ	サクララン	<i>Hoya carnosa</i>
		キジョラン	<i>Marsdenia tomentosa</i>
		オキナワシタキソウ	<i>Stephanotis lutchuensis</i>
		トキワカモメヅル	<i>Tylophora japonica</i>
		ツルモウリンカ	<i>Tylophora tanakae</i>
	アカネ	メリケンムグラ	<i>Diodia virginiana</i>
		クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>
		フタバムグラ	<i>Hedyotis diffusa</i>
		ソナレムグラ	<i>Hedyotis strigulosa var. coreana</i>
		ハナガサノキ	<i>Morinda umbellata</i>
		ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>
		ボチヨウジ	<i>Psychotria rubra</i>
		シラタマカズラ	<i>Psychotria serpens</i>
		ギョクシンカ	<i>Tarenna gracilipes</i>
		ハマヒルガオ	<i>Calystegia soldanella</i>
		ヒルガオ	アオイゴケ
	クマツヅラ	オオムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica var. luxurians</i>
		クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>
		イワダレソウ	<i>Lippia nodiflora</i>
		ハマクサギ	<i>Premna japonica</i>
		ハマゴウ	<i>Vitex rotundifolia</i>
	シソ	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>
		コバノタツナミ	<i>Scutellaria indica var. parvifolia</i>
	ナス	ハダカホオズキ	<i>Tubocapsicum anomalum</i>
		キダチチョウセンアサガオ	0 0
	フジウツギ	ウラジロフジウツギ	<i>Buddleja curviflora</i>
	ゴマノハグサ	ウリクサ	<i>Lindernia crustacea</i>
	キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i>
		ヤナギバルイラソウ	0 0
	ハマウツボ	ナンバンギセル	<i>Aeginetia indica</i>
	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>
	スイカズラ	ハマニンドウ	<i>Lonicera affinis</i>
		キダチニンドウ	<i>Lonicera hypoglauca</i>
		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>
		サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum var. awabuki</i>
		アゼムシロ	<i>Lobelia chinensis</i>
	キキョウ	ヒナギキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>
		ヌマダイコン	<i>Adenostemma lavenia</i>
	キク	ムラサキカッコウアザミ	<i>Ageratum houstonianum</i>
		ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>
		タチアワユキセンダングサ	ssp.
		イガトキンソウ	<i>Soliva anthemifolia</i>
		オイランアザミ	<i>Cirsium spinosum</i>
		オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>
		ホソバワダン	<i>Crepidiastrum lanceolatum</i>

秋季調査  
出現植物リスト(4)

門名	科名	種名	学名	
被子植物	キク	ブクリュウサイ	<i>Dichrocephala integrifolia</i>	
		タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>	
		ウスベニニガナ	<i>Emilia sonchifolia</i>	
		ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	
		ヒヨドリバナ	<i>Eupatorium chinense var. oppositifolium</i>	
		ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i>	
		ハキダメギク	<i>Galinsoga ciliata</i>	
		ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>	
		フタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	
		オオジシバリ	<i>Ixeris debilis</i>	
		ヨメナ	<i>Kalimeris yomena</i>	
		アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i>	
		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	
		ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	
		キダチハマグルマ	<i>Wedelia biflora</i>	
		クマノギク	<i>Wedelia chinensis</i>	
		オオオナモミ	<i>Xanthium occidentale</i>	
		オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	
		ユリ	キキョウラン	<i>Dianella ensifolia</i>
			ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>
	ツルボ		<i>Scilla scilloides</i>	
	サツマサンキライ		<i>Smilax bracteata</i>	
	サルトリイバラ		<i>Smilax china</i>	
	ハマサルトリイバラ	<i>Smilax sebeana</i>		
	ヒガンバナ	ハマオモト	<i>Crinum asiaticum var. japonicum</i>	
	ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	
	タヌキアヤメ	タヌキアヤメ	<i>Philydrium lanuginosum</i>	
	ツククサ	シマイボクサ	<i>Murdannia loriformis</i>	
	イネ	メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	
		コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	
		トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>	
		ダンチク	<i>Arundo donax</i>	
		ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum var. miserum</i>	
		ヒメアブラススキ	<i>Capillipedium parviflora</i>	
		オガルカヤ	<i>Cymbopogon tortilis var. goeringii</i>	
		ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	
		メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	
		コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>	
		オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	
		シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	
		カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	
		チガヤ	<i>Imperata cylindrica var. koenigii</i>	
チゴザサ		<i>Isachne globosa</i>		
ササクサ		<i>Lophatherum gracile</i>		
ササガヤ		<i>Microstegium japonicum</i>		
ススキ		<i>Miscanthus sinensis</i>		
エダウチチヂミザサ		<i>Oplismenus compositus</i>		
チヂミザサ		<i>Oplismenus undulatifolius var. japonicus</i>		
ヌカキビ		<i>Panicum bisulcatum</i>		
ハイキビ		<i>Panicum repens</i>		
アメリカスズメノヒエ		<i>Paspalum notatum</i>		
スズメノコビエ		<i>Paspalum orbiculare</i>		
タチスズメノヒエ		<i>Paspalum urvillei</i>		
チカラシバ		<i>Pennisetum alopecuroides f. purpurascens</i>		
シマチカラシバ		<i>Pennisetum sordidum</i>		
リュウキュウチク		<i>Pleioblastus linearis</i>		
イタチガヤ		<i>Pogonatherum crinitum</i>		
ハイヌメリ		<i>Sacciolepis indica</i>		
ササキビ		<i>Setaria palmifolia</i>		
キンエノコロ		<i>Setaria pumilla</i>		
ネズミノオ		<i>Sporobolus fertilis</i>		
サトイモ	クワズイモ	<i>Alocasia odora</i>		
カヤツリグサ	ハタガヤ	<i>Bulbostylis barbata</i>		
	コゴメスゲ	<i>Carex brunnea</i>		
	ハマアオスゲ	<i>Carex fibrillosa</i>		
	ヒトモトススキ	<i>Cladium chinense</i>		
	ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius var. leirolepis</i>		
	クグガヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>		
アゼガヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>			

秋季調査  
出現植物リスト(5)

門名	科名	種名	学名
被子植物	カヤツリグサ	オニガヤツリ	<i>Cyperus pilosus</i>
		イガガヤツリ	<i>Cyperus polystachyos</i>
		シオカゼテンツキ	<i>Fimbristylis cymosa</i>
		テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i>
		シンジュガヤ	<i>Scleria levis</i>
	シヨウガ	アオノクマタケラン	<i>Alpinia intermedia</i>
	ラン	タネガシマムヨウラン	<i>Aphyllorchis montana</i>
		ツルラン	<i>Calanthe furcata</i>
		ユウコ克蘭	<i>Liparis formosana</i>
合計	99 科		285 種

表 9-1 春季・夏季現地調査で確認された植物の一覧(1)

科名	種名	春	夏
マツバラシ	マツバラシ		●
ヒカゲノカズラ	ミズスギ	●	●
イワヒバ	コンテリクラマゴケ	●	
リュウビンタイ	リュウビンタイ	●	●
ゼンマイ	ゼンマイ	●	●
ウラジロ	コシダ	●	●
	ウラジロ	●	●
フサシダ	カニクサ	●	●
ヘゴ	ヘゴ	●	●
コバノイシカグマ	ユノミネシダ		●
	フモトシダ	●	
	イシカグマ	●	●
	ワラビ	●	●
ホングウシダ	ハマホラシノブ	●	●
	ホラシノブ	●	●
ツルシダ	タマシダ	●	●
イノモトソウ	アマクサシダ	●	●
	ハチジョウシダ	●	●
	ナチシダ		●
チャセンシダ	オオタニワタリ	●	
シシガシラ	ハチジョウカグマ		●
オシダ	ホソバカナワラビ	●	●
	コバノカナワラビ	●	●
	カツモウイノデ		●
	オニヤブソテツ	●	●
	ベニシダ	●	●
	ヨゴレイタチシダ	●	
ヒメシダ	ホシダ	●	●
	テツホシダ	●	
	ケホシダ	●	
	ミゾシダ	●	
	ヒメハシゴシダ		●
	ハシゴシダ	●	
メシダ	コハシゴシダ	●	●
	シケシダ	●	
	ヒロハノコギリシダ		●
	コクモウクジャク	●	●
	ミヤマノコギリシダ	●	
ヘラシダ	●	●	
ウラボシ	オオイワヒトデ	●	●
	ヤリノホクリハラン	●	●
	マメツタ	●	●
	ノキシノブ	●	●
	ヒトツバ	●	●
マツ	クロマツ	●	●
スギ	スギ (植栽)	●	●
マキ	ナギ	●	
モクマオウ	モクマオウ	●	●
ヤマモモ	ヤマモモ		
カバノキ	オオバヤシャブシ		●
ブナ	スダジイ	●	●
	マテバシイ	●	●
	ウバメガン		●

表 9-1 春季・夏季現地調査で確認された植物の一覧(2)

科名	種名	春	夏
ニレ	ウラジロエノキ		●
クワ	オオイタビ	●	
	アコウ	●	●
	シماغワ	●	●
イラクサ	ニオウヤブマオ	●	●
	ヤブマオ	●	
	ツルマオ	●	●
	ハドノキ		●
	サンショウソウ	●	●
	キミズ	●	●
	コケミズ	●	●
ヤマモガシ	ヤマモガシ	●	●
タデ	ツルソバ	●	●
	ヤナギタデ		●
	イヌタデ	●	●
	イシミカワ		●
	ママコノシリヌグイ	●	●
	イタドリ		●
	スイバ	●	
	ギンギン	●	●
ザクロソウ	ザクロソウ		●
スベリヒユ	ハゼラン		●
ナデシコ	オランダミミナグサ	●	●
	ツメクサ	●	●
	シロバナマンテマ	●	
	ノミノフスマ	●	
アカザ	シロザ	●	
ヒユ	ヒカゲイノコズチ	●	●
	ヒナタイノコズチ		●
	イヌビユ		●
モクレン	オガタマノキ	●	●
マツブサ	サネカズラ	●	●
クスノキ	バリバリノキ	●	●
	クスノキ	●	
	マルバニッケイ	●	
	ヤブニッケイ	●	●
	アオモジ		●
	ハマビワ	●	●
	タブノキ	●	●
	シロダモ	●	●
キンポウゲ	センニンソウ	●	
	ケキツネノボタン	●	●
アケビ	ムベ	●	●
ツツラフジ	アオツツラフジ	●	●
	ハスノハカズラ	●	●
ドクダミ	ドクダミ		●
	ハンゲショウ	●	●
コショウ	フウトウカズラ	●	●
センリョウ	センリョウ	●	●
ウマノスズクサ	オオバウマノスズクサ	●	
マタタビ	シマサルナシ	●	
ツバキ	ヤブツバキ	●	●
	サカキ	●	●



表 9-1 春季・夏季現地調査で確認された植物の一覧(3)

科名	種名	春	夏
ツバキ	ハマヒサカキ	●	●
	ヒサカキ	●	●
	モッコク	●	
オトギリソウ	オトギリソウ	●	●
	ヒメオトギリ	●	●
ケシ	キケマン	●	
アブラナ	タネツケバナ		●
	イヌガラシ		●
	スカシタゴボウ	●	
マンサク	イスノキ	●	
ベンケイソウ	コモチマンネングサ	●	
	タイトゴメ	●	
トベラ	トベラ	●	●
バラ	ヘビイチゴ	●	
	ミツバツチグリ	●	
	シャリンバイ	●	●
	テリハノイバラ	●	●
	フユイチゴ	●	●
	クマイチゴ		●
	リュウキュウバライチゴ	●	●
	リュウキュウイチゴ		●
	クサイチゴ		●
	ナワシロイチゴ	●	●
	ホウロクイチゴ	●	●
	マメ	ハマナタマメ	●
シバハギ		●	●
ヌスビトハギ		●	
ヤハズソウ		●	●
ハマエンドウ			●
メドハギ		●	●
ハイメドハギ			●
ネコハギ		●	●
シマエンジュ		●	●
クズ		●	●
タンキリマメ			●
カラスノエンドウ		●	
カスマグサ		●	
カタバミ		カタバミ	●
	ムラサキカタバミ	●	
フウロソウ	アメリカフウロ	●	
トウダイグサ	ハイニシキソウ	●	
	イワタイゲキ	●	
	ニシキソウ		●
	コニシキソウ		●
	カンコノキ	●	●
	アカメガシワ	●	●
	コミカンソウ		●
ユズリハ	ヒメユズリハ	●	●
ミカン	ハマセンダン	●	
	カラスザンショウ	●	●
	イヌザンショウ	●	●
センダン	センダン	●	●
ヒメハギ	ヒメハギ	●	●

表 9-1 春季・夏季現地調査で確認された植物の一覧(4)

科名	種名	春	夏
ウルシ	ヌルデ	●	●
	ハゼノキ	●	●
アワブキ	ヤマビワ	●	●
モチノキ	モチノキ	●	●
	リュウキュウモチ		●
	クロガネモチ		●
ニシキギ	テリハツルウメモドキ	●	
	マサキ	●	
ミツバウツギ	ゴンズイ		●
	ショウベンノキ		●
ブドウ	ノブドウ	●	●
	ヤブガラシ	●	●
	エビヅル	●	●
ホルトノキ	コバンモチ		●
	ホルトノキ	●	
アオイ	サキシマフヨウ	●	●
	キンゴジカ	●	●
ジンチョウゲ	コガンピ		●
グミ	ツルグミ	●	●
	ナワシログミ	●	●
	アキグミ	●	●
イイギリ	イイギリ		●
スマレ	タチツボスマレ	●	●
	スマレ	●	
ウリ	アマチャヅル		●
	オオカラスウリ		●
	カラスウリ		●
フトモモ	アデク	●	●
アカバナ	ユウゲショウ	●	●
	ヒルザキツキミノウ	●	
	コマツヨイグサ	●	●
ミズキ	クマノミズキ	●	●
ウコギ	タラノキ	●	●
	キツタ	●	●
	フカノキ	●	●
	カミヤツデ	●	●
セリ	ハマウド	●	
	マツバゼリ	●	
	ツボクサ	●	●
	ミツバ	●	●
	チドメグサ	●	●
	セリ	●	●
	ボタンボウフウ	●	●
	ヤブジラミ	●	●
ツツジ	マルバサツキ	●	●
	シャシャンボ	●	●
ヤブコウジ	マンリョウ	●	
	カラタチバナ	●	
	ツルコウジ		●
	モクダチバナ	●	●
	シマイズセンリョウ	●	●
	タイミンタチバナ	●	●
サクラソウ	コナスビ	●	●

表 9-1 春季・夏季現地調査で確認された植物の一覧(5)

科名	種名	春	夏
サクラソウ	ハマボッス	●	
カキノキ	リュウキュウマメガキ	●	●
エゴノキ	エゴノキ	●	●
ハイノキ	アオバノキ	●	
	ミミズバイ	●	●
	クロキ	●	●
モクセイ	ネズミモチ	●	●
リンドウ	シマセンブリ	●	●
	リュウキュウコケリンドウ		●
	ヘツカリンドウ	●	
キョウチクトウ	サカキカズラ	●	●
	テイカカズラ	●	●
ガガイモ	サクララン	●	
	キジョラン	●	
	オキナワシタキソウ	●	●
	トキワカモメヅル		●
	ツルモウリンカ	●	●
アカネ	メリケンムグラ	●	●
	クチナシ	●	●
	フタバムグラ	●	●
	ソナレムグラ	●	●
	ハナガサノキ	●	●
	ヘクソカズラ	●	●
	ボショウジ	●	●
	シラタマカズラ	●	●
	ギョクシンカ		●
	ヒルガオ	ハマヒルガオ	●
アオイゴケ		●	●
ノアサガオ		●	●
グンバイヒルガオ			●
モミジバアサガオ		●	●
ムラサキ	ハナイバナ	●	●
クマツヅラ	オオムラサキシキブ	●	●
	アマクサギ	●	●
	イワダレソウ	●	●
	ハマクサギ	●	●
	ハマゴウ	●	●
シソ	トウバナ	●	●
	ヒメジソ		●
	コバノタツナミ	●	●
	ヤブチョロギ	●	
ナス	ハダカホオズキ	●	●
	キダチチョウセンアサガオ	●	●
フジウツギ	ウラジロフジウツギ	●	●
ゴマノハグサ	マツバウンラン	●	●
	シマウリクサ		●
	ウリクサ		●
	アゼトウガラシ		●
	トキワハゼ	●	●
	ムシクサ	●	
	キツネノマゴ	●	
キツネノマゴ	キツネノマゴ	●	
	ヤナギバルイラソウ	●	
オオバコ	オオバコ	●	

表 9-1 春季・夏季現地調査で確認された植物の一覧(6)

科名	種名	春	夏	
スイカズラ	スイカズラ	●	●	
	サンゴジュ	●	●	
キキョウ	アゼムシロ		●	
	ミゾカクシ		●	
	ヒナギキョウ	●	●	
キク	ヌマダイコン		●	
	ムラサキカッコウアザミ		●	
	ヨモギ	●	●	
	タチアワユキセンダングサ	●	●	
	ノアザミ	●		
	オイランアザミ	●		
	オオアレチノギク	●		
	オオキンケイギク	●	●	
	ベニバナボロギク		●	
	ホソバワダン	●	●	
	ブクリョウサイ	●	●	
	タカサブロウ		●	
	ウスベニニガナ	●	●	
	ヒメムカシヨモギ	●	●	
	ヒヨドリバナ	●	●	
	ツワブキ	●	●	
	ハキダメギク		●	
	ウラジロチチコグサ	●	●	
	ハハコグサ	●	●	
	チチコグサ	●	●	
	チチコグサモドキ	●		
	エダウチチチコグサ	●	●	
	ブタナ	●	●	
	オオジシバリ		●	
	ニガナ		●	
	イワニガナ	●		
	ヨメナ	●	●	
	アキノノゲシ		●	
	セイタカアワダチソウ	●	●	
	イガトキンソウ	●		
	メリケントキンソウ	●		
	オニノゲシ		●	
	ノゲシ	●		
	ヒメジョオン	●	●	
	キダチハマグルマ	●	●	
	クマノギク	●	●	
	オオオナモミ		●	
	ヤクシソウ	●		
	オニタビラコ	●	●	
	ユリ	ノビル	●	
		キキョウラン	●	●
		オニユリ		●
		テッポウユリ	●	
		シンテッポウユリ	●	●
		ヒメヤブラン	●	●
		ツルボ		●
		サツマサンキライ	●	
サルトリイバラ		●	●	

表 9-1 春季・夏季現地調査で確認された植物の一覧(7)

科名	種名	春	夏
ヤマノイモ	ニガカシユウ	●	●
	ヤマノイモ	●	●
	カエデドコロ	●	
ミズアオイ	ホテイアオイ		●
	コナギ		●
アヤメ	ニワゼキショウ	●	
	オオニワゼキショウ	●	●
	ヒメヒオウギズイセン	●	●
タヌキアヤメ	タヌキアヤメ	●	●
イグサ	イ		●
	コウガイゼキショウ	●	
	クサイ	●	●
	スズメノヤリ	●	
ツユクサ	ツユクサ	●	
	シマツユクサ	●	
	シマイボクサ		●
イネ	アオカモジグサ	●	
	カモジグサ		●
	ヌカボ	●	
	コブナグサ	●	●
	ダンチク	●	
	ヒメコバンソウ	●	
	キツネガヤ	●	
	ギョウギシバ	●	
	メヒシバ	●	
	コメヒシバ		●
	オヒシバ		●
	シナダレスズメガヤ	●	
	カゼクサ		●
	チガヤ	●	●
	チゴザサ		●
	タイワンカモノハシ		●
	ササクサ	●	●
	ササガヤ	●	
	アシボソ	●	
	ハチジョウススキ	●	●
	ススキ	●	●
	チヂミザサ	●	●
	ヌカキビ		●
	ハイキビ	●	
	シマスズメノヒエ		●
	アメリカスズメノヒエ		●
	スズメノコビエ	●	
	タチスズメノヒエ	●	●
	チカラシバ		●
	ナビアグラス		●
	シマチカラシバ	●	
	ホテイチク		●
	リュウキュウチク	●	
	ミゾイチゴツナギ	●	
	スズメノカタビラ	●	
	イタチガヤ		●
	ヒエガエリ	●	

表 9-1 春季・夏季現地調査で確認された植物の一覧(8)

科名	種名	春	夏
イネ	ハイヌメリ	●	●
	ササキビ	●	●
	ネズミノオ	●	●
	カニツリグサ	●	
	コウライシバ	●	●
サトイモ	クワズイモ	●	●
	ヤマコンニャク	●	●
	マムシグサ	●	
	ナンゴクウラシマソウ	●	●
	オオハンゲ	●	
カヤツリグサ	アオスゲ	●	
	ヒメアオスゲ	●	
	コゴメスゲ	●	
	ハマアオスゲ	●	●
	ヒゲスゲ	●	
	ヒトモトススキ	●	●
	ヒメクグ	●	●
	イガガヤツリ		●
	ハマスゲ		●
	シオカゼテンツキ	●	●
	テンツキ		●
	イソヤマテンツキ		●
	ヤマイ		●
	シンジュガヤ	●	●
ショウガ	クマタケラン		●
	アオノクマタケラン	●	●
ラン	オキナワチドリ	●	
	ツルラン	●	●
	ユウコ克蘭	●	●
	ニラバラ	●	
	ネジバナ	●	●
115 科	402 種	315	299

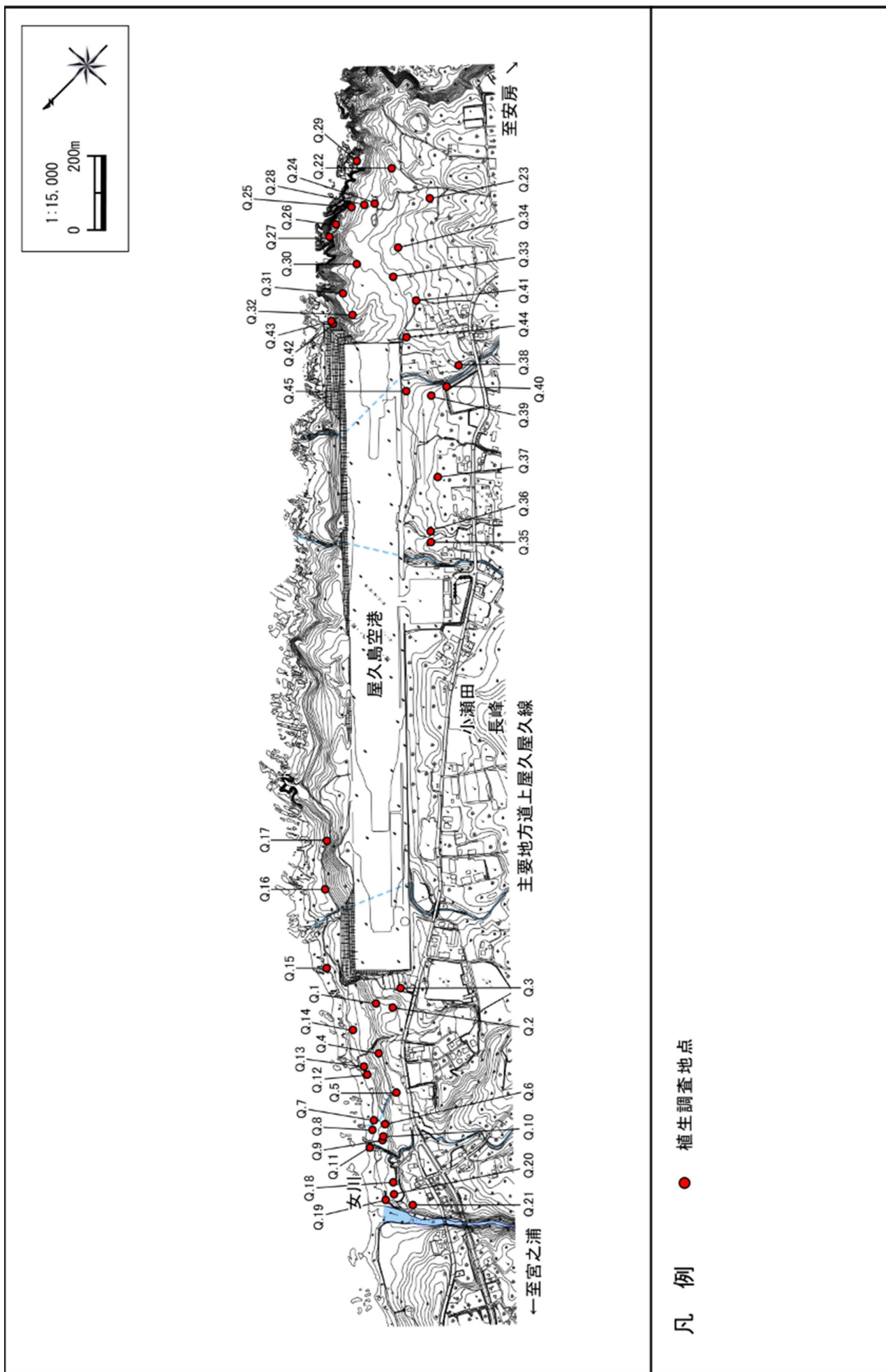


図 9-1 調査地点位置図 (植生)

表 9-2 調査地一帯の植生の概要一覧 (1)

区分		植物群落	植生高 (m) (平均)	出現種数 (平均)	出現種※	
ク ラ ス 域 自 然 植 生	ヤ ブ ツ バ キ	低 木 群 落	トベラ-ウバメガシ群落	3.0~4.5 (3.7)	7~24 (13.6)	Ⅲ：シャリンバイ、マルバニッケイ、ハマヒサカキ、トベラ、ハマビワ Ⅳ：ツワブキ、ヒゲスゲ、サルトリイバラ、ツルモウリンカ、ホソバカナワラビ、マルバニッケイ、ニガカシユウ
	海 岸 風 衝	常 緑 広 葉 樹	シイ・カシ二次林	11.0~13.0 (12.0)	28~32 (30.3)	Ⅰ：スダジイ、マテバシイ、ハゼノキ、ヒメユズリハ Ⅱ：スダジイ、マテバシイ、ヤブツバキ、Ⅲ：モクタチバナ、イヌビワ、ヤブニッケイ、タイミンタチバナ、ヤブツバキ、ハマビワ、シロダモ、ヒメユズリハ、ボチョウジ、マテバシイ Ⅳ：アオノクマタケラン、ツワブキ、ツルグミ、ハゼノキ、ヘクソカズラ、ヤブニッケイ、タマシダ、テイカカズラ、ホソバカナワラビ
ク ラ ス 域 代 償 植 生	ヤ ブ ツ バ キ	二 次 林	タブノキ-ヤブニッケイ二次林	4.5~12.0 (9.1)	15~30 (23.0)	Ⅰ：ヒメユズリハ、ヤブニッケイ、タブノキ、ハゼノキ、フカノキ、ハマビワ、マテバシイⅡ：ハマビワ、テイカカズラ、モクタチバナ、ヤブニッケイ、タブノキ、ヒメユズリハ Ⅲ：モクタチバナ、ハマビワ、イヌビワ、ヤブニッケイ、クロキ、フウトウカズラ Ⅳ：アオノクマタケラン、モクタチバナ、フウトウカズラ、ツワブキ、タブノキ、ヤブニッケイ、ヒメユズリハ、クロキ、ハゼノキ、クワズイモ
		落 葉 広 葉 樹	ハクサンボク-マテバシイ群集	8.0~12.0 (9.3)	17~25 (22.0)	Ⅰ：マテバシイ、ヒメユズリハ、サカキカズラ、キダチニンドウ Ⅱ：マテバシイ、クロキ、ハマビワ、ヒメユズリハ、ヤブツバキ Ⅲ：ヤブツバキ、モクタチバナ、ハマビワⅣ：アオノクマタケラン、ツワブキ、フウトウカズラ、ヒメユズリハ、マテバシイ、モクタチバナ
		二 次 林	アマクサギ-ウラジロエノキ群集	5.0~8.0 (6.5)	22~28 (25.0)	Ⅰ：アカメガシワ、カラスザンショウ、アマクサギ、タラノキ、エビヅル、クズ、ヘクソカズラ Ⅲ：アマクサギ、イヌビワ、スイカズラ、カラスザンショウ Ⅳ：ホウロクイチゴ、ススキ、アオノクマタケラン、イシガグマ、ツワブキ、サネカズラ
	常 緑 針 葉 樹	クロマツ群落	3.5 (3.5)	18 (5.0)	Ⅲ：クロマツ、ハマヒサカキ、クロキ、エビヅル、ヒサカキ Ⅳ：ハマヒサカキ、メリケンカルカヤ、コシダ、ミズスギ、ススキ、スズメノコビエ	
	群 落	リュウキュウチク群落	3.5~4.0 (3.8)	4~13 (8.5)	Ⅲ：リュウキュウチク、アカメガシワ、イヌビワ、クズ、フウトウカズラ Ⅳ：クワズイモ、アオノクマタケラン、オオイワヒトデ、フウトウカズラ	
	二 次 草 原	チガヤ-ススキ群落	0.7~2.0 (1.4)	9~18 (12.3)	Ⅲ：アマクサギ、アカメガシワ Ⅳ：ススキ、タチアワユキセンダングサ、シバハギ、メドハギ、ヨモギ、チガヤ	
		ダンチク群落	3.5 (3.5)	5 (5.0)	Ⅲ：ダンチク、ウラジロフジウツギ Ⅳ：ツワブキ、ニガカシユウ、フウトウカズラ	

※群落階層 Ⅰ；高木層，Ⅱ；亜高木層，Ⅲ；低木層，Ⅳ；草本層



表 9-2 調査地一帯の植生の概要一覧 (2)

区分		植 物 群 落	植生高(m) (平均)	出現種数 (平均)	出現種※
湿原・砂丘植生	砂丘植生	チガヤ-ハマゴウ群集	0.3~0.4 (0.3)	7~12 (9.0)	IV : キダチハマグルマ、テリハノイバラ、ハマゴウ、ハマナタマメ、オイランアザミ、ハマオモト、ツルモウリンカ
	海岸崖地植生	岩地荒原植生	0.2 (0.2)	5~8 (6.5)	IV : シマチカラシバ、ソナレムグラ、コウライシバ、ヒゲスゲ、ツルモウリンカ
植林地・耕地	植林地	スギ・ヒノキ植林	14.0~15.0 (14.5)	22~34 (28.0)	I : スギ、テイカカズラ、アオツヅラフジ II : フカノキ、ヤブニッケイ、モクタチバナ、テイカカズラ III : モクタチバナ、タイミンタチバナ、ハマビワ、ヤマビワ、スダジイ IV : アオノクマタケラン、シマイズセンリョウ、シラタマカズラ、イシカグマ、クワズイモ
		その他竹林 (リュウキュウチクを除く)	6.0 (6.0)	9 (9.0)	I : ホテイチク、アマクサギ、カエデドコロ、ヘクソカズラ III : アマクサギ、イヌビワ IV : アオノクマタケラン、ホソバカナワラビ、ツルソバ
	耕地	路傍・空地雑草群落	0.1~0.2 (0.2)	13 (13.0)	IV : ススキ、ニワゼキショウ、タチスズメノヒエ、ヤハズソウ、スマレ、ツボクサ
		畑雑草群落	0.2 (0.2)	10 (10.0)	IV : ザクロソウ、ニガナ、ハマスゲ、オオオナモミ、カタバミ、コマツヨイグサ、コメヒシバ
		放棄水田雑草群落	0.3~2.0 (0.7)	3~14 (5.3)	IV : タイワンカモノハシ、ハイキビ、ヤマイ、ツワブキ、ハンゲショウ、ヒトモトススキ、ハマナタマメ、ススキ
	その他	地 市 街 等	道路・市街地	—	—
緑の多い住宅地			—	—	—
植栽樹林地			—	—	—
造成地			—	—	—
自然裸地			—	—	—
開放水域			—	—	—

※群落階層 I ; 高木層, II ; 亜高木層, III ; 低木層, IV ; 草本層

表 9-3 植生調査票 (1)

群落名		トベラ-ウバメガシ群落				
調査地点番号		Q. 6	Q. 15	Q. 25	Q. 26	Q. 28
調査面積 (m×m)		5×5	5×5	5×5	7×7	10×10
斜面方位		N42E	-	N66E	S64W	N70E
傾斜 (度)		13	-	15	22	12
高木層の高さ (m)		-	-	-	-	7.0
高木層の植被率 (%)		-	-	-	-	85
亜高木層の高さ (m)		-	-	-	-	-
亜高木層の植被率 (%)		-	-	-	-	-
低木層の高さ (m)		3.5	4.0	3.5	4.5	3.0
低木層の植被率 (%)		90	90	90	70	35
草本層の高さ (m)		0.2	0.2	0.4	0.4	0.5
草本層の植被率 (%)		15	25	70	85	50
種数		13	11	7	13	24
調査日		2019. 7. 9	2019. 7. 9	2019. 7. 10	2019. 7. 10	2019. 7. 10
構成種	階層	被度・群度				
シャリンバイ	Ⅲ	1・1	・	2・2	4・4	4・4
ハマヒサカキ	Ⅲ	4・4	・	・	・	2・2
	Ⅳ	+	・	・	・	・
トベラ	Ⅲ	2・2	1・1	・	・	・
	Ⅳ	+	+	+	・	・
クロキ	Ⅲ	1・1	・	・	・	1・1
	Ⅳ	+	・	・	・	+
ネズミモチ	Ⅲ	+	・	・	・	1・1
	Ⅳ	・	・	・	1・1	+
マルバニッケイ	Ⅲ	※重要な種の保護の観点から確認地点は表示していない。				
Ⅳ						
ハマビワ	Ⅲ	・	・	1・1	・	2・2
	Ⅳ	・	・	・	・	+
カンコノキ	Ⅲ	1・1	・	・	・	・
テリハツルウメモドキ	Ⅲ	+	・	・	・	・
ナワシログミ	Ⅲ	+	・	・	・	・
	Ⅳ	+	・	・	・	・
ヘクソカズラ	Ⅲ	+	・	・	・	・
	Ⅳ	・	・	・	+	+
アオツツラフジ	Ⅲ	・	+	・	・	・
ノブドウ	Ⅲ	・	+	・	・	・
	Ⅳ	・	+	・	・	・
モクタチバナ	Ⅲ	・	・	・	・	2・2
	Ⅳ	・	・	・	+	・
ヒメユズリハ	Ⅲ	・	・	・	・	1・1
	Ⅳ	・	・	・	・	1・1
タイミンタチバナ	Ⅲ	・	・	・	・	+
ヤブニッケイ	Ⅲ	・	・	・	・	+
	Ⅳ	・	・	・	・	+
ツブグキ	Ⅳ	2・2	2・2	1・1	2・2	2・2
サルトリイバラ	Ⅳ	+	+	・	・	+
ヒゲスゲ	Ⅳ	・	・	4・4	2・2	+
ツルモウリンカ	Ⅳ	+	・	・	+	・
フウトウカズラ	Ⅳ	+	・	・	・	+
ニガカシュウ	Ⅳ	・	+	・	・	+
ホソバカナワラビ	Ⅳ	・	・	・	2・2	2・2
タマシダ	Ⅳ	・	・	・	+	1・1
ニオウヤブマオ	Ⅳ	・	1・1	・	・	・
オイランアザミ	Ⅳ	・	+	・	・	・
オオハンゲ	Ⅳ	・	+	・	・	・
ハマアオスゲ	Ⅳ	・	+	・	・	・
オニヤブソテツ	Ⅳ	・	・	+	・	・
ススキ	Ⅳ	・	・	・	2・2	・
キキョウラン	Ⅳ	・	・	・	1・1	・
カエデドコロ	Ⅳ	・	・	・	+	・
ハゼノキ	Ⅳ	・	・	・	+	・
アオノクマタケラン	Ⅳ	・	・	・	・	+
カラスザンショウ	Ⅳ	・	・	・	・	+
サカキカズラ	Ⅳ	・	・	・	・	+
シラタマカズラ	Ⅳ	・	・	・	・	+
ハスノハカズラ	Ⅳ	・	・	・	・	+
ハマクサギ	Ⅳ	・	・	・	・	+
ヤブツバキ	Ⅳ	・	・	・	・	+

表 9-3 植生調査票 (2)

群落名		シイ・カシ二次林		
		Q. 21	Q. 32	Q. 35
調査地点番号		12×12	15×15	15×15
調査面積 (m×m)		-	N32W	-
斜面方位		-	4	-
傾斜 (度)		11.0	12.0	13.0
高木層の高さ (m)		80	90	90
高木層の植被率 (%)		15.0	8.0	8.0
亜高木層の高さ (m)		2.5	30	30
亜高木層の植被率 (%)		3.0	3.0	3.0
低木層の高さ (m)		0.4	20	20
低木層の植被率 (%)		40.0	1.0	0.7
草本層の高さ (m)		40	40	40
草本層の植被率 (%)		31	28	32
種数		2019. 7. 9	2019. 7. 10	2019. 7. 10
調査日		被度・群度		
構成種	階層			
スダジイ	I	4・4	4・4	4・4
	II	1・1	・	2・2
	IV	+	・	+
ハゼノキ	I	1・1	1・1	
	IV	+	+	+
ヒメユズリハ	I	1・1	・	1・1
	II	・	1・1	・
	III	+	・	+
	IV	+	+	・
マテバシイ	I	・	2・2	3・3
	II	・	2・2	1・1
	III	・	+	+
	IV	・	+	・
ヤマモモ	I	1・1	・	・
キダチニンドウ	I	・	+	・
	IV	+	・	・
シラタマカズラ	I	・	+	・
	II	・	・	+
	III	・	・	+
	IV	+	+2	・
クロキ	I	・	・	1・1
	II	1・1	・	・
	III	・	・	+
	IV	・	2・2	1・1
タブノキ	I	・	・	1・1
	II	・	1・1	1・1
	III	・	・	+
	IV	・	+	+
テイカカズラ	I	・	・	+
	III	+	・	・
	IV	2・1	+	・
	II	1・1	・	2・2
ヤブツバキ	III	1・1	・	1・1
	IV	+	・	+
	II	1・1	・	・
フカノキ	IV	+	・	・
	II	1・1	・	・
ヤブニッケイ	III	2・2	・	+
	IV	+	+	+
	II	・	1・1	・
モクダチバナ	III	2・2	1・1	1・1
	IV	・	1・1	+
	II	・	・	1・1
オオムラサキシキブ	III	・	・	+
	IV	・	・	+
	II	・	・	1・1
シャリンバイ	III	・	+	・
	II	・	・	1・1

ヒサカキ	II	・	・	1・1
ヤマビワ	III	・	・	+
	II	・	・	1・1
サカキカズラ	III	・	・	+
	II	・	・	+
	IV	・	+	+
イヌビワ	III	+	2・2	+
タイミンタチバナ	III	1・1	・	1・1
ハマビワ	III	+	+	・
	IV	+	+	・
シロダモ	III	+	・	+
	IV	+	+	・
ボチヨウジ	III	+	・	+
	IV	・	+	・
ミミズバイ	III	+	・	・
クチナシ	III	・	・	+
ネズミモチ	III	・	・	+
	IV	+	+	・
アオノクマタケラン	IV	2・2	2・2	1・1
ツワブキ	IV	1・1	1・1	+
ツルグミ	IV	+	+	+
ヘクソカズラ	IV	+	+	+
タマシダ	IV	2・2	+	・
ホソバカナワラビ	IV	1・1	・	2・2
チヂミザサ	IV	+2	・	+
サネカズラ	IV	+	+	・
フウトウカズラ	IV	+	+	・
クワズイモ	IV	+	・	・
サルトリイバラ	IV	+	・	・
トベラ	IV	+	・	・
カンコノキ	IV	・	+	・
サンゴジュ	IV	・	+	・
ツルモウリンカ	IV	・	+	・
クロガネモチ	IV	・	・	+
ササクサ	IV	・	・	+
シマイズセンリョウ	IV	・	・	+
マンリョウ	IV	・	・	+

表 9-3 植生調査票 (3)

群落名		タブノキ-ヤブニッケイ二次林				
調査地点番号		Q. 4	Q. 5	Q. 24	Q. 33	Q. 37
調査面積 (m×m)		10×10	12×12	10×10	12×12	12×12
斜面方位		N24W	-	-	-	-
傾斜 (度)		6	-	-	-	-
高木層の高さ (m)		8.0	12.0	4.5	10.0	11.0
高木層の植被率 (%)		90	90	90	90	90
亜高木層の高さ (m)		-	7.0	-	7.0	7.0
亜高木層の植被率 (%)		-	30	-	30	40
低木層の高さ (m)		3.5	2.5	2.5	3.0	2.5
低木層の植被率 (%)		35	10	25	30	15
草本層の高さ (m)		0.5	0.6	0.8	0.3	0.4
草本層の植被率 (%)		30	20	30	10	35
種数		30	19	15	22	29
調査日		2019. 7. 9	2019. 7. 9	2019. 7. 10	2019. 7. 10	2019. 7. 10
構成種	階層	被度・群度				
ヒメズリハ	I	3・3	1・1	3・3	2・2	2・2
	II	・	・	・	1・1	2・2
	III	・	・	2・2	・	・
	IV	・	+	2・2	+	+
ヤブニッケイ	I	2・2	3・3	・	・	1・1
	II	・	1・1	・	・	2・2
	III	・	+	+	・	1・1
	IV	+	+	・	+	・
ハゼノキ	I	2・2	+	・	・	1・1
	III	+	・	・	・	・
	IV	+	・	+	・	+
フカノキ	I	1・1	1・1	・	・	1・1
タブノキ	I	・	1・1	・	3・3	4・4
	II	・	・	・	2・2	1・1
	III	・	・	・	・	+
	IV	+	+	+	+	+
モクダチバナ	I	2・2	3・3	・	・	・
	II	・	2・2	・	・	1・1
ハマビワ	I	2・2	1・1	・	・	・
	II	・	1・1	・	1・1	1・1
	III	1・1	+	・	1・1	1・1
	IV	・	+	・	・	・
ヒサカキ	I	1・1	・	1・1	・	・
	II	・	・	・	1・1	・
	III	・	・	1・1	1・1	・
	IV	・	・	1・1	・	・
マテバシイ	I	1・1	・	1・1	・	・
カラスザンショウ	I	1・1	・	・	1・1	・
カエデドコロ	I	+	+	・	・	・
	II	・	・	・	・	+
	III	・	・	・	・	+
サカキカズラ	I	+	+	・	・	・
テイカカズラ	I	・	+	・	・	+
	II	・	+	・	+	+
	III	・	・	・	+	・
	IV	+	・	+	+	2・1
ハマヒサカキ	I	1・1	・	・	・	・
ヤブツバキ	I	1・1	・	・	・	・
	III	1・1	・	・	+	・
	IV	・	・	+	+	・
キダチニンドウ	I	+	・	・	・	・
	II	・	・	・	+	・
クズ	I	+	・	・	・	・
シマグワ	I	・	1・1	・	・	・
フウトウカズラ	I	・	+	・	・	・
	II	・	+	・	・	・
	III	+	+	・	+	・
	IV	+	+	・	+2	+2
クロキ	I	・	・	2・2	・	・
	II	・	・	・	1・1	・
	III	・	・	1・1	+	+
	IV	+	・	+	+	・
シャリンバイ	I	・	・	1・1	・	・
	II	・	・	・	・	1・1
	III	+	・	・	・	・

表 9-3 植生調査票 (3) 続き

アオツツラフジ	I	・	・	・	+	・
	II	・	+	・	・	・
	IV	・	・	・	+	・
イヌビワ	II	・	・	・	1・1	2・2
	III	2・2	・	・	1・1	+
	IV	+	・	・	・	・
オオムラサキシキブ	II	・	1・1	・	・	・
	III	+	・	・	・	・
ショウベンノキ	II	・	1・1	・	・	・
アカメガシワ	II	・	・	・	1・1	・
	IV	・	・	・	・	+
ネズミモチ	II	・	・	・	1・1	・
	III	・	・	・	1・1	+
	IV	・	・	・	+	+
キツタ	II	・	・	・	・	+
サツマサンキライ	II	・	・	・	・	+
	III	・	・	・	・	+
	IV	・	・	・	・	+
モクダチバナ	III	2・2	1・1	・	+	+
	IV	2・2	+	・	+	+
オガタマノキ	III	+	・	・	・	・
カンコノキ	III	+	・	・	・	・
スダジイ	III	+	・	・	・	・
シラタマカズラ	III	・	・	+	・	・
	IV	・	・	+2	・	・
ヘクソカズラ	III	・	・	+	・	・
	IV	+	・	・	・	+
テリハツルウメモドキ	III	・	・	・	+	・
シロダモ	III	・	・	・	・	+
	IV	・	・	・	・	+
ボチョウジ	III	・	・	・	・	+
アオノクマタケラン	IV	3・3	2・2	・	1・1	2・2
ツワブキ	IV	+	・	1・1	1・1	1・1
クワズイモ	IV	・	+	・	+	+
ハスノハカズラ	IV	・	+	・	+	・
サルトリイバラ	IV	・	・	+	+	・
サネカズラ	IV	+	・	・	・	・
センリョウ	IV	+	・	・	・	・
イシカグマ	IV	・	1・1	・	・	・
ナワシログミ	IV	・	・	+	・	・
クロガネモチ	IV	・	・	・	・	+
ケホシダ	IV	・	・	・	・	+
コハシゴシダ	IV	・	・	・	・	+
ツルグミ	IV	・	・	・	・	+
バリバリノキ	IV	・	・	・	・	+
ホルトノキ	IV	・	・	・	・	+

表 9-3 植生調査票 (4)

群落名		ハクサンボク-マテバシイ群集		
調査地点番号		Q. 1	Q. 30	Q. 31
調査面積 (m×m)		10×10	12×12	10×10
斜面方位		N20E	-	-
傾斜 (度)		9	-	-
高木層の高さ (m)		8.0	12.0	8.0
高木層の植被率 (%)		80	90	75
亜高木層の高さ (m)		-	-	4.5
亜高木層の植被率 (%)		-	-	20
低木層の高さ (m)		3.5	3.0	2.5
低木層の植被率 (%)		20	10	20
草本層の高さ (m)		0.7	0.1	0.5
草本層の植被率 (%)		40	5	25
種数		25	17	24
調査日		2019. 7. 9	2019. 7. 10	2019. 7. 10
構成種	階層	被度・群度		
マテバシイ	I	4・4	5・5	4・4
	II	・	・	2・2
	III	+	1・1	・
	IV	+	+	+
ヒメユズリハ	I	1・1	1・1	1・1
	II	・	・	1・1
	IV	+	+	+
サカキカズラ	I	+	+	・
	IV	+	・	・
キダチニンドウ	I	+	・	+
カラスザンショウ	I	1・1	・	・
	IV	・	+	・
スタジイ	I	1・1	・	・
	IV	+	・	・
ハゼノキ	I	1・1	・	・
	IV	+	・	+
ヤブニッケイ	I	1・1	・	・
	IV	・	+	+
カエデドコロ	I	+	・	・
	IV	+	・	・
クロキ	II	・	・	1・1
	III	・	・	+
	IV	+	・	+
ハマビワ	II	・	・	1・1
	III	1・1	・	2・2
	IV	・	・	+
ヒサカキ	II	・	・	1・1
ヤブツバキ	II	・	・	1・1
	III	+	+	+
	IV	・	・	+
モクタチバナ	II	2・2	・	1・1
	IV	1・1	・	+
イヌビワ	II	2・2	・	・
シャリンバイ	II	+	・	・
ネズミモチ	II	+	・	・
	IV	+	・	・
フウトウカズラ	II	+	・	・
	IV	1・1	+	+
タイミンタチバナ	II	・	1・1	・
	IV	・	+	・
アオノクマタケラン	IV	3・3	1・1	1・1
ツワブキ	IV	1・1	+	2・2
トベラ	IV	+	・	+
アカメガシワ	IV	・	+	+
クワズイモ	IV	・	+	+
ツルモウリカ	IV	・	+	+
ヘクソカズラ	IV	・	+	+
ササクサ	IV	+	・	・
ハマサルトリイバラ	IV	+	・	・
ホソバカナワラビ	IV	+	・	・
マンリョウ	IV	+	・	・
ヤブガラシ	IV	+	・	・
カンヨノキ	IV	・	+	・
シラタマカズラ	IV	・	+	・
タブノキ	IV	・	+	・
サルトリイバラ	IV	・	・	+
タラノキ	IV	・	・	+
ツルグミ	IV	・	・	+
ナワシログミ	IV	・	・	+
ハスノハカズラ	IV	・	・	+
ホウロクイチゴ	IV	・	・	+

表 9-3 植生調査票 (5)

群落名	アマクサギ-ウラジロエノキ群集		
調査地点番号	Q. 23	Q. 41	
調査面積 (m×m)	10×10	3×8	
斜面方位	-	-	
傾斜 (度)	-	-	
高木層の高さ (m)	8.0	5.0	
高木層の植被率 (%)	30	50	
亜高木層の高さ (m)	-	-	
亜高木層の植被率 (%)	-	-	
低木層の高さ (m)	3.0	3.0	
低木層の植被率 (%)	20	20	
草本層の高さ (m)	1.4	2.0	
草本層の植被率 (%)	80	80	
種数	22	28	
調査日	2019. 7. 9	2019. 7. 10	
構成種	階層	被度・群度	
アカメガシワ	I	1・1	3・3
	IV	・	+
カラスザンショウ	I	3・3	・
	II	1・1	・
アマクサギ	I	・	2・2
	II	2・2	2・2
	IV	2・2	・
タラノキ	I	・	1・1
ハゼノキ	I	・	1・1
	IV	・	+
エビヅル	I	・	+
クズ	I	・	+
	II	・	+
ヘクソカズラ	I	・	+
	II	・	+
	IV	+	1・1
イヌビワ	II	1・1	+
	IV	1・1	・
スイカズラ	II	1・1	+
ヤマノイモ	II	+	+
アオツツラフジ	II	+	・
ウラジロフジウツギ	II	+	・
カンコノキ	II	+	・
サルトリイバラ	II	+	・
オオムラサキシキブ	II	・	+
ツルグミ	II	・	+
ハマビワ	II	・	+
フウトウカズラ	II	・	+
	IV	・	+2
ヤブニッケイ	II	・	+
	IV	+	・
ホウロクイチゴ	IV	3・3	3・3
ススキ	IV	1・1	3・3
アオノクマタケラン	IV	1・1	+
イシカグマ	IV	1・1	+
ツワブキ	IV	+	1・1
サネカズラ	IV	+	+
シロダモ	IV	+	・
タブノキ	IV	+	・
テイカカズラ	IV	+	・
ヒメユズリハ	IV	+	・
クワズイモ	IV	・	+
サカキカズラ	IV	・	+
チヂミザサ	IV	・	+
ツルソバ	IV	・	+
ニガカシュウ	IV	・	+
ハマヒサカキ	IV	・	+
リュウキュウイチゴ	IV	・	+

表 9-3 植生調査票 (6)

群落名	クロマツ群落	
調査地点番号	Q. 34	
調査面積 (m×m)	5×5	
斜面方位	-	
傾斜 (度)	-	
高木層の高さ (m)	-	
高木層の植被率 (%)	-	
亜高木層の高さ (m)	-	
亜高木層の植被率 (%)	-	
低木層の高さ (m)	3.5	
低木層の植被率 (%)	40	
草本層の高さ (m)	0.8	
草本層の植被率 (%)	75	
種数	18	
調査日	2019. 7. 10	
構成種	階層	被度・群度
クロマツ	III	3・3
ハマヒサカキ	III	1・1
	IV	3・3
エビヅル	III	+
クロキ	III	+
シャシヤンボ	III	+
	IV	+
ヒサカキ	III	+
メリケンカルカヤ	IV	3・3
コシダ	IV	2・2
ミズスギ	IV	2・2
ススキ	IV	1・1
スズメノコビエ	IV	1・1
テリハノイバラ	IV	1・1
キキョウラン	IV	+
シバハギ	IV	+
ツボクサ	IV	+
ナワシログミ	IV	+
ネズミモチ	IV	+
ヘクソカズラ	IV	+

表 9-3 植生調査票 (7)

群落名	リュウキュウチク群落		
	Q. 16	Q. 17	
調査地点番号	Q. 16	Q. 17	
調査面積 (m×m)	5×5	5×5	
斜面方位	-	N42E	
傾斜 (度)	-	14.0	
高木層の高さ (m)	-	-	
高木層の植被率 (%)	-	-	
亜高木層の高さ (m)	-	-	
亜高木層の植被率 (%)	-	-	
低木層の高さ (m)	3.5	4.0	
低木層の植被率 (%)	100	100	
草本層の高さ (m)	0.5	0.2	
草本層の植被率 (%)	50	1	
種数	13	4	
調査日	2019. 7. 9	2019. 7. 9	
構成種	階層	被度・群度	
リュウキュウチク	Ⅲ	5・5	5・5
アカメガシワ	Ⅲ	1・1	・
イヌビワ	Ⅲ	+	・
クズ	Ⅲ	+	・
サルトリイバラ	Ⅲ	+	・
	Ⅳ	+	・
ニガカシユウ	Ⅲ	+	・
	Ⅳ	1・1	・
フウトウカズラ	Ⅲ	・	+
	Ⅳ	1・1	・
クワズイモ	Ⅳ	2・2	・
アオノクマタケラン	Ⅳ	2・2	・
オオイワヒトデ	Ⅳ	2・2	・
ツワブキ	Ⅳ	+	・
ハマビワ	Ⅳ	+	・
モクタチバナ	Ⅳ	+	・
チヂミザサ	Ⅳ	・	+
ヤブツバキ	Ⅳ	・	+

表 9-3 植生調査票 (8)

群落名	チガヤ-ススキ群落		
	Q. 20	Q. 40	Q. 44
調査地点番号	Q. 20	Q. 40	Q. 44
調査面積 (m×m)	3×3	2×5	2×2
斜面方位	-	-	-
傾斜 (度)	-	-	-
高木層の高さ (m)	-	-	-
高木層の植被率 (%)	-	-	-
亜高木層の高さ (m)	-	-	-
亜高木層の植被率 (%)	-	-	-
低木層の高さ (m)	-	3.0	-
低木層の植被率 (%)	-	3	-
草本層の高さ (m)	1.5	2.0	0.7
草本層の植被率 (%)	95	100	90
種数	10	9	18
調査日	2019. 7. 9	2019. 7. 10	2019. 7. 10
構成種	階層	被度・群度	
アマクサギ	Ⅲ	・	1・1
アカメガシワ	Ⅲ	・	+
ススキ	Ⅳ	4・4	5・5
サチアワユキセンダングサ	Ⅳ	1・1	1・1
シバハギ	Ⅳ	+	+
メドハギ	Ⅳ	4・1	・
ヨモギ	Ⅳ	+	・
ヘクソカズラ	Ⅳ	・	+
ハマナタマメ	Ⅳ	2・2	・
クズ	Ⅳ	1・1	・
テリハノイバラ	Ⅳ	+	・
ヌルデ	Ⅳ	+	・
ブタナ	Ⅳ	+	・
イヌザンショウ	Ⅳ	・	+
サキシマフヨウ	Ⅳ	・	+
ハゼノキ	Ⅳ	・	+
チガヤ	Ⅳ	・	・
ツワブキ	Ⅳ	・	・
クマノギク	Ⅳ	・	・
ウスベニニガナ	Ⅳ	・	・
オトギリソウ	Ⅳ	・	・
コシダ	Ⅳ	・	・
コナスビ	Ⅳ	・	・
ツボクサ	Ⅳ	・	・
ナワシログミ	Ⅳ	・	・
ハスノハカズラ	Ⅳ	・	・
ヤマノイモ	Ⅳ	・	・
リュウキュウイチゴ	Ⅳ	・	・



表 9-3 植生調査票 (9)

群落名	ダンチク群	
調査地点番号	Q. 14	
調査面積 (m×m)	2×5	
斜面方位	-	
傾斜 (度)	-	
高木層の高さ (m)	-	
高木層の植被率 (%)	-	
亜高木層の高さ (m)	-	
亜高木層の植被率 (%)	-	
低木層の高さ (m)	3.5	
低木層の植被率 (%)	100	
草本層の高さ (m)	0.2	
草本層の植被率 (%)	2	
種数	5	
調査日	2019. 7. 9	
構成種	階	被度・群度
ダンチク	Ⅲ	5・5
ウラジロフジウツギ	Ⅲ	+
ツワブキ	Ⅳ	1・1
ニガカシュウ	Ⅳ	+
フウトウカズラ	Ⅳ	+

表 9-3 植生調査票 (10)

群落名	チガヤ-ハマゴウ群集			
調査地点番号	Q. 7	Q. 19	Q. 29	
調査面積 (m×m)	4×4	2×2	2×2	
斜面方位	-	-	N82E	
傾斜 (度)	-	-	21	
高木層の高さ (m)	-	-	-	
高木層の植被率 (%)	-	-	-	
亜高木層の高さ (m)	-	-	-	
亜高木層の植被率 (%)	-	-	-	
低木層の高さ (m)	-	-	-	
低木層の植被率 (%)	-	-	-	
草本層の高さ (m)	0.3	0.4	0.3	
草本層の植被率 (%)	95	85	90	
種数	12	7	8	
調査日	2019. 7. 9	2019. 7. 9	2019. 7. 10	
構成種	階	被度・群度		
キダチハマグルマ	Ⅳ	3・3	3・3	・
テリハノイバラ	Ⅳ	3・3	・	4・4
ハマゴウ	Ⅳ	2・2	3・3	・
ハマナタマメ	Ⅳ	2・2	1・1	・
オイランアザミ	Ⅳ	1・1	2・2	・
ハマオモト	Ⅳ	1・1	+	・
ツルモウリンカ	Ⅳ	+	・	+
スイカズラ	Ⅳ	1・1	・	・
ハマエンドウ	Ⅳ	1・1	・	・
クマノギク	Ⅳ	+	・	・
タチアワユキセンダングサ	Ⅳ	+	・	・
ハマウド	Ⅳ	+	・	・
ススキ	Ⅳ	・	+	・
ハマヒルガオ	Ⅳ	・	+	・
キキョウラン	Ⅳ	・	・	1・1
ハチジョウススキ	Ⅳ	・	・	1・1
ハマボツ	Ⅳ	・	・	1・1
ヒゲスゲ	Ⅳ	・	・	1・1
ウラジロフジウツギ	Ⅳ	・	・	+
ハマサルトリイバラ	Ⅳ	・	・	+

表 9-3 植生調査票 (11)

群落名		岩地荒原植生	
調査地点番号		Q. 11	Q. 27
調査面積 (m×m)		1×1	1×4
斜面方位		S48E	N62E
傾斜 (度)		75	27
高木層の高さ (m)		-	-
高木層の植被率		-	-
亜高木層の高さ		-	-
亜高木層の植被率 (%)		-	-
低木層の高さ (m)		-	-
低木層の植被率		-	-
草本層の高さ (m)		0.2	0.2
草本層の植被率		15	35
種数		5	8
調査日		2019. 7. 9	2019. 7. 10
構成種	階層	被度・群度	
シマチカラシバ	IV	※重要な種の保護の観点から確認地点は表示していない。	
ソナレムグラ	IV	1・1	・
ハゼノキ	IV	+	・
ハマアオスゲ	IV	+	・
ハマボッス	IV	+	・
コウライシバ	IV	・	2・2
ヒゲスゲ	IV	・	1・1
ツルモウリнка	IV	・	+2
ススキ	IV	・	+
テリハノイバラ	IV	・	+
ハマサルトリイバラ	IV	・	+
ハマヒサカキ	IV	・	+

表 9-3 植生調査票 (12)

群落名		スギ・ヒノキ植林	
調査地点番号		Q. 36	Q. 38
調査面積 (m×m)		15×15	10×20
斜面方位		-	N70W
傾斜 (度)		-	16
高木層の高さ (m)		14.0	15.0
高木層の植被率 (%)		75	85
亜高木層の高さ (m)		7.0	9.0
亜高木層の植被率 (%)		10	40
低木層の高さ (m)		3.5	2.5
低木層の植被率 (%)		10	20
草本層の高さ (m)		0.8	0.4
草本層の植被率 (%)		30	15
種数		34	22
調査日		2019. 7. 10	2019. 7. 10
構成種	階層	被度・群度	
スギ	1	5・5	5・5
テイカカズラ	1	+	1・1
	II	+	・
	IV	+2	+2
アオツツラフジ	1	+	・
シマサルナシ	1	・	+
フカノキ	II	1・1	1・1
ヤブニッケイ	II	1・1	2・2
	IV	1・1	・
モクダチバナ	II	+	1・1
	III	2・2	1・1
タイミンタチバナ	II	1・1	・
	III	1・1	1・1
	IV	+	・
ヘクソカズラ	II	+	・
コバンモチ	II	・	1・1
スダジイ	II	・	1・1
	III	+	+
	IV	・	+
タブノキ	II	・	2・2
	III	+	・
ハマクサギ	II	・	1・1
ハマビワ	II	・	1・1
	III	+	+
ヤマビワ	III	+	+
	IV	・	+
オオムラサキシキブ	III	+	・
クロガネモチ	III	+	・
クロキ	III	+	・
	IV	+	・
シラタマカズラ	III	+	・
	IV	+2	+
シロダモ	III	+	・
ヒメユズリハ	III	+	・
	IV	+	・
ボチョウジ	III	+	・
	IV	+	+
マテバシイ	III	+	・
	IV	+	・
ヤマモモ	III	+	・
リュウキュウモチ	III	・	+
アオノクマタケラン	IV	2・2	2・2
シマイズセンリョウ	IV	+	+
イシカグマ	IV	+	・
クワズイモ	IV	+	・
タマシダ	IV	+	・
ツルグミ	IV	+	・
ツワブキ	IV	+	・
ネズミモチ	IV	+	・
ヒサカキ	IV	+	・
ベニシダ	IV	+	・
ホソバカナワラビ	IV	+	・
ホルトノキ	IV	+	・
ムベ	IV	+	・
アマクサギ	IV	・	+
イタチシダ sp.	IV	・	1・1
エゴノキ	IV	・	+
ハゼノキ	IV	・	+

表 9-3 植生調査票 (13)

群落名	竹林	
調査地点番号	Q.45	
調査面積 (m×m)	3×10	
斜面方位	-	
傾斜 (度)	-	
高木層の高さ (m)	6.0	
高木層の植被率 (%)	100	
亜高木層の高さ (m)	-	
亜高木層の植被率 (%)	-	
低木層の高さ (m)	2.0	
低木層の植被率 (%)	5	
草本層の高さ (m)	0.5	
草本層の植被率 (%)	10	
種数	9	
調査日	2019.7.10	
構成種	階層	被度・群度
ホテイチク	I	5・5
アマクサギ	I	1・1
	III	1・1
カエデドコロ	I	+
ヘクソカズラ	I	+
イヌビワ	III	+
アオノクマタケラン	IV	1・1
ホソバカナワラビ	IV	1・1
ツルソバ	IV	+
ヤブニッケイ	IV	+

表 9-3 植生調査票 (14)

群落名	路傍・空地雑草群落			
調査地点番号	Q.18	Q.22	Q.39	
調査面積 (m×m)	2×2	2×2	2×2	
斜面方位	-	-	-	
傾斜 (度)	-	-	-	
高木層の高さ (m)	-	-	-	
高木層の植被率 (%)	-	-	-	
亜高木層の高さ (m)	-	-	-	
亜高木層の植被率 (%)	-	-	-	
低木層の高さ (m)	-	-	-	
低木層の植被率 (%)	-	-	-	
草本層の高さ (m)	0.1	0.2	0.2	
草本層の植被率 (%)	15	30	40	
種数	12	9	12	
調査日	2019.7.9	2019.7.9	2019.7.10	
構成種	階層	被度・群度		
ススキ	IV	+	1・1	2・2
ニワゼキショウ	IV	+	+	・
タチスズメノヒエ	IV	+	・	+
ヤハズソウ	IV	+	・	+
スミレ	IV	・	+	+
ツボクサ	IV	・	+	+
ハイメドハギ	IV	1・1	・	・
ブタナ	IV	1・1	・	・
ハマボス	IV	+2	・	・
コニシキソウ	IV	+	・	・
コマツヨイグサ	IV	+	・	・
シオカゼテンツキ	IV	+	・	・
チチコグサ	IV	+	・	・
ヒナギキョウ	IV	+	・	・
アメリカスズメノヒエ	IV	・	2・2	・
スズメノコビエ	IV	・	1・1	・
メヒシバ	IV	・	1・1	・
クマノギク	IV	・	+	・
メドハギ	IV	・	+	・
ギョウギシバ	IV	・	・	1・1
タチアワユキセンダングサ	IV	・	・	1・1
ヨモギ	IV	・	・	1・1
オニノゲシ	IV	・	・	+
キキョウラン	IV	・	・	+
シバハギ	IV	・	・	+
ヒメジソ	IV	・	・	+

表 9-3 植生調査票 (15)

群落名	畑雑草群落	
調査地点番号	Q.3	
調査面積 (m×m)	2×2	
斜面方位	-	
傾斜 (度)	-	
高木層の高さ (m)	-	
高木層の植被率 (%)	-	
亜高木層の高さ (m)	-	
亜高木層の植被率 (%)	-	
低木層の高さ (m)	-	
低木層の植被率 (%)	-	
草本層の高さ (m)	0.2	
草本層の植被率 (%)	20	
種数	10	
調査日	2019.7.9	
構成種	階層	被度・群度
ザクロソウ	IV	2・2
ニガナ	IV	2・2
ハマスゲ	IV	+2
オオオナモミ	IV	+
カタバミ	IV	+
コマツヨイグサ	IV	+
コメヒシバ	IV	+
ススキ	IV	+
ヒメコバンソウ	IV	+
ヤマヌカボ	IV	+

表 9-3 植生調査票 (16)

群落名		放棄水田雑草群落							
調査地点番号		Q. 2	Q. 8	Q. 9	Q. 10	Q. 12	Q. 13	Q. 42	Q. 43
調査面積 (m×m)		2×2	2×2	1×4	2×2	2×4	2×2	1×4	1×4
斜面方位		-	-	-	-	-	-	-	-
傾斜 (度)		-	-	-	-	-	-	-	-
高木層の高さ (m)		-	-	-	-	-	-	-	-
高木層の植被率 (%)		-	-	-	-	-	-	-	-
亜高木層の高さ (m)		-	-	-	-	-	-	-	-
亜高木層の植被率 (%)		-	-	-	-	-	-	-	-
低木層の高さ (m)		-	-	-	-	-	-	-	-
低木層の植被率 (%)		-	-	-	-	-	-	-	-
草本層の高さ (m)		0.5	0.3	0.9	0.3	2.0	0.7	0.5	0.7
草本層の植被率 (%)		90	70	100	65	100	100	90	80
種数		14	4	4	3	3	6	3	5
調査日		2019. 7. 9	2019. 7. 9	2019. 7. 9	2019. 7. 9	2019. 7. 9	2019. 7. 9	2019. 7. 10	2019. 7. 10
	階層	被度・群度							
タイワンカモノハシ	IV	・	3・3	+	・	・	2・2	5・5	・
ハイキビ	IV	・	・	5・5	・	・	3・3	1・1	4・4
ヤマイ	IV	4・4	・	・	・	・	・	・	+
ツワブキ	IV	+	・	・	・	・	・	・	1・1
キダチハマグルマ	IV	・	1・1	・	+	・	・	・	・
ハマナタマメ	IV	・	+	+	・	・	・	・	・
ハンゲショウ	IV	・	・	・	4・4	+	・	・	・
ヒトモトススキ	IV	・	・	・	・	5・5	・	・	1・1
クモノギク	IV	・	・	・	・	・	+	+	・
ススキ	IV	1・1	・	・	・	・	・	・	・
タチスズメノヒエ	IV	1・1	・	・	・	・	・	・	・
ハイヌメリ	IV	1・1	・	・	・	・	・	・	・
ミズスギ	IV	1・1	・	・	・	・	・	・	・
メヒシバ	IV	1・1	・	・	・	・	・	・	・
<i>Scirpus</i> sp.	IV	+	・	・	・	・	・	・	・
ウスベニニガナ	IV	+	・	・	・	・	・	・	・
シマスズメノヒエ	IV	+	・	・	・	・	・	・	・
セリ	IV	+	・	・	・	・	・	・	・
タチアワユキセンダングサ	IV	+	・	・	・	・	・	・	・
ツボクサ	IV	+	・	・	・	・	・	・	・
ホラシノブ	IV	+	・	・	・	・	・	・	・
テリハノイバラ	IV	・	1・1	・	・	・	・	・	・
タマシダ	IV	・	・	+	・	・	・	・	・
ヤブガラシ	IV	・	・	・	+	・	・	・	・
ダンチク	IV	・	・	・	・	+	・	・	・
テツホシダ	IV	・	・	・	・	・	3・3	・	・
チガヤ	IV	・	・	・	・	・	1・1	・	・
アンボソ	IV	・	・	・	・	・	+	・	・
ギシギシ	IV	・	・	・	・	・	・	・	+

## 10. タネガシマムヨウラン

令和元年9月25～26日、10月8～9日（分布調査）

科名	種名	確認個体(合計)	生育確認地点
ラン	タネガシマムヨウラン	530	13