

Table 1. Synthesis table of *Pinus densiflora* communities in the Sanyo district 山陽地方におけるアカマツ群落の総合常在度表
Pinetalia densiflorae Suz.-Tok. 1966 アカマツ・オーダー
Cyclobalanopsis-Pinion densiflorae (Yoshioka) Toyohara 1967 アカマツ-アラカシ群団
Pieris japonica suballiance アセビ亜群団
I. Symploco-Pinetum densiflorae, ass. nov. アカマツ-クロバイ群集
I-A. *Myrsine seguinii* subassociation タイミンチバナ亜群集
I-A-1. *Rhododendron kaempferi* variant ヤマツツジ亜群集
I-A-2. *Neolitsea aciculata* variant イヌガシ亜群集
(a. Typical facies 典型異相, b. Liana facies つる植物異相)
I-A-3. *Symplocos glauca* variant ミズバイ亜群集
(a. Typical facies 典型異相, b. Liana facies つる植物異相)
I-B. *Quercus acuta* subassociation アカガシ亜群集
II. *Rhododendro reticulati*-Pinetum densiflorae
アカマツ-コバノミツバツツジ群集
II-A. Typical subassociation 典型亜群集
II-A-1. *Cladonia rangiferina* variant ハナゴケ亜群集
II-A-2. Typical variant 典型変異群集
II-A-3. *Ardisia crenata* variant マンリョウ亜群集
II-B. *Acanthopanax sciadophylloides* subassociation
コシアブラ亜群集
II-B-1. *Cladonia rangiferina* variant ハナゴケ亜群集
II-B-2. Typical variant 典型変異群集
II-B-3. *Quercus myrsinaefolia* variant シラカシ亜群集

	Miyajima Island I						Mainland II						調査区数
	A			B			A			B			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Number of quadrats	20	a 8	b 10	a 14	b 31	23	30	13	23	7	18	21	
1. <i>Illicium religiosum</i>	IV	V	V	V	V	V	.	.	.	.	I	I	シキミ
<i>Symplocos prunifolia</i>	III	V	II	V	III	IV	r	.	.	.	.	.	クロバイ
2. <i>Rhododendron reticulatum</i>	II	II	.	.	I	I	V	V	V	V	V	V	コバノミツバツツジ
3. <i>Quercus serrata</i>.....	.	.	.	.	.	.	V	V	V	V	V	V	コナラ
<i>Vaccinium oldhamii</i>.....	.	.	.	.	.	.	V	IV	V	V	V	IV	ナツハゼ
<i>Arundinaria pygmaea</i> var. <i>glabra</i>.....	.	.	.	.	.	.	III	II	III	V	V	IV	ネザサ
<i>Preridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	r	.	.	.	.	.	III	II	III	V	V	IV	ワラビ
<i>Ilex crenata</i>.....	.	.	.	.	.	.	III	I	III	V	V	V	イヌツゲ
<i>Viburnum erosum</i>.....	.	.	.	.	.	.	II	I	III	IV	IV	V	コバノガマズミ
<i>Abelia serrata</i>	r	.	.	.	.	.	II	II	II	III	IV	II	コックバネウツギ
<i>Castanea crenata</i>.....	.	.	.	.	.	.	III	II	III	V	IV	III	クリ
<i>Wisteria floribunda</i>.....	.	.	.	.	.	.	II	II	II	.	III	III	フジ
<i>Pertya scandens</i>	r	.	.	.	.	.	I	II	III	II	III	III	コウヤボウキ
4. <i>Rhododendron macrosepalum</i>.....	.	.	.	.	.	.	II	.	I	.	II	r	モチツツジ
5. <i>Myrsine seguinii</i>	IV	V	V	V	III	.	.	.	.	.	.	.	タイミンチバナ
<i>Pasania glabra</i>	I	.	III	I	I	.	.	I	r	.	I	I	シリブカガシ
<i>Quercus phillyraeoides</i>	II	II	II	.	.	.	II	I	II	.	.	.	ウバメガシ
<i>Diospyros morrisiana</i>	II	I	I	IV	II	r	.	.	.	.	.	.	トキワガキ
6. <i>Quercus (Cyclobalanopsis) acuta</i>.....	.	.	.	I	.	V	.	.	.	.	I	r	アカガシ
<i>Quercus (Cyclobalanopsis) salicina</i>.....	.	.	.	I	III	.	.	.	.	.	I	r	ウラジロガシ
7. <i>Acanthopanax sciadophylloides</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	I	.	III	IV	V	コシアブラ
<i>Sorbus japonica</i>.....	.	.	.	.	.	.	r	.	I	IV	IV	IV	ウラジロノキ
<i>Styrax japonica</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	r	III	II	IV	エゴノキ
<i>Evodiopanax innovans</i>.....	.	.	.	.	I	I	.	.	.	III	V	III	タカノツメ
<i>Tripterospermum japonicum</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	IV	IV	ツルリンドウ
<i>Dicranum</i> spp.*.....	.	.	.	.	.	II	.	r	r	IV	IV	IV	シッポゴケ類
<i>Ilex macrospora</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	r	IV	III	IV	アホハダ
<i>Blechnum niponicum</i>.....	.	.	.	.	.	r	.	.	r	II	III	IV	シシガシラ
<i>Symplocos coreana</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	II	III	タンナサワフタギ
<i>Acer crataegifolium</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	II	IV	ウリカエデ
<i>Ilex serrata</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	I	II	クモトドキ
<i>Lindera umbellata</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	III	II	クロモジ
<i>Carex siderosticta</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	I	II	クガネソウ
<i>Aster ageratoides</i> var. <i>semialexicaulis</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	I	I	イナカゲク
<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	I	II	シオデ
<i>Lysimachia clethroides</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	I	I	オカトラノオ
<i>Albizia julibrissin</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	II	ネムノキ
8. <i>Rhododendron kaempferi</i>	V	.	.	.	r	IV	V	V	V	V	V	V	ヤマツツジ
<i>Miscanthus sinensis</i>	V	.	.	.	.	V	V	III	V	III	III	III	ススキ
<i>Melampyrum laxum</i> var. <i>nikkoense</i>	III	.	.	.	r	II	I	r	.	I	.	.	ミヤママコナ
<i>Wikstroemia sikokiana</i>	III	.	.	.	.	III	III	II	.	I	.	.	ガンビ
<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i>	II	.	.	.	.	V	II	III	V	III	IV	IV	アキノキリンソウ
9. <i>Neolitsea aciculata</i>	V	IV	V	V	IV	.	.	.	.	.	.	.	イヌガシ
<i>Neolitsea sericea</i>	III	V	V	V	III	.	.	I	I	r	.	.	シロダモ
10. <i>Symplocos glauca</i>	I	.	.	V	V	.	.	.	.	.	.	.	ミズバイ
<i>Daphniphyllum macropodum</i>	r	.	.	V	IV	IV	.	.	.	.	.	.	ユズリハ
<i>Symplocos theophrastaefolia</i>.....	.	.	.	III	III	.	.	.	.	.	.	.	カンザブロウノキ
11. <i>Cladia aggregata</i>.....	.	.	.	.	.	.	V	.	r	V	.	.	トゲシバリ
<i>Cladonia rangiferina</i>.....	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	V	.	.	ハナゴケ
<i>Campylopus richardii</i>.....	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	.	.	フデゴケ
<i>Cladonia crispata</i>.....	.	.	.	.	.	.	III	.	.	III	.	.	ショクダイゴケ
<i>Cladonia pleurota</i>.....	.	.	.	.	.	.	III	.	.	I	.	.	アカミゴケ
<i>Polygala japonica</i>.....	.	.	.	.	.	.	III	.	.	III	.	r	ヒメハギ
<i>Haloragis micrantha</i>.....	.	.	.	.	.	.	II	.	.	III	.	.	アリノトウグサ
<i>Racomitrium canescens</i>.....	.	.	.	.	.	.	III	.	.	III	.	.	スナゴケ
<i>Ixeris dentata</i>.....	.	.	.	.	.	.	II	.	I	II	.	.	ニガナ
<i>Cladonia pytyrea</i>.....	.	.	.	.	.	.	II	.	.	III	.	.	ヒメレンゲゴケ
<i>Cladonia floerkeana</i>.....	.	.	.	.	.	.	II	.	.	II	.	r	コアカミゴケ
<i>Cladonia cryptochlorophaea</i>.....	.	.	.	.	.	.	II	.	.	III	.	.	クリプトジョウゴケ
<i>Cladonia grayi</i>.....	.	.	.	.	.	.	III	.	.	I	.	.	グレイジョウゴケ
<i>Cladonia calycantha</i>	I	.	.	.	.	.	II	.	.	II	.	.	ヒメヤグラゴケ
<i>Cladonia coniocraea</i>.....	.	.	.	.	.	.	II	.	.	II	.	r	ヤリノホゴケ
<i>Campylopus japonicus</i>.....	.	.	.	.	.	.	r	.	.	III	.	.	ヤマトフデゴケ
<i>Arundinella hirta</i>.....	.	.	.	.	.	.	V	III	r	III	.	.	トゲシバ
12. <i>Cymbidium goeringii</i>.....	.	.	.	.	.	.	I	I	III	III	IV	V	シュラン
<i>Ardisia japonica</i>	I	II	II	II	II	.	III	III	IV	III	IV	IV	ヤブコウジ
<i>Platanthera minor</i>.....	.	.	I	II	II	.	III	III	IV	III	III	III	オオバノトンボソウ
<i>Ardisia crenata</i>	r	II	II	V	III	I	III	III	IV	I	I	I	マンリョウ
<i>Dendropanax trifidum</i>.....	.	.	I	I	I	I	III	.	.	III	.	.	カクレミノ
<i>Brotherella henonii</i>	I	I	.	.	.	.	III	II	IV	III	III	III	カガミゴケ
<i>Isopterygium</i> spp.**.....	.	.	.	.	.	.	r	.	.	III	.	I	アカイチイゴケ類
<i>Calyptogela</i> spp.**.....	.	.	I	I	I	.	.	.	II	.	II	II	ツクスギゴケ類
<i>Ilex chinensis</i>.....	.	.	.	.	.	.	I	II	.	.	.	.	ナナメノキ
<i>Machilus thunbergii</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	タブノキ
<i>Herzogiella perrobusta</i>.....	.	.	.	.	.	r	I	II	.	II	II	II	ミチノクイチイゴケ
<i>Kurzia maki-noana</i>.....	.	.	I	.	.	.	.	.	II	.	II	I	コスギバゴケ
<i>Ligustrum japonicum</i>	II	V	V	IV	V	II	r	I	II	.	I	II	ネズミモチ
<i>Rhus sylvestris</i>	I	I	.	I	I	r	r	I	II	.	I	r	ヤマハゼ
<i>Dryopteris erythrosora</i>.....	.	.	.	I	I	I	.	.	I	.	I	.	ベニシダ
13. <i>Quercus (Cyclobalanopsis) myrsinaefolia</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	シラカシ
<i>Pyrola japonica</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	III	イチヤクソウ
<i>Kalopanax pictum</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	センノキ
<i>Disporum smilacinum</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	チゴユリ
<i>Carpinus laxiflora</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	アカシデ
<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	コマユミ
<i>Lonicera gracilipes</i> var. <i>glabra</i>.....	.	.	.	.	.	.	I	r	.	.	.	II	ウグイスカグラ
14. <i>Anodendron affine</i>.....	.	I	V	I	IV	.	.	.	.	.	.	.	サカキズラ
<i>Akebia trifoliata</i>.....	.	.	III	.	IV	r	r	I	II	.	II	III	ミツバアケビ
<i>Vitis flexuosa</i>.....	.	.	II	r	IV	r	.	.	r	.	.	r	サンカクヅル
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i>.....	.	.	III	r	III	r	.	.	.	.	.	.	ノブドウ
<i>Callicarpa mollis</i>	r	.	III	.	III	.	.	.	.	.	.	.	ヤブムラサキ
<i>Cinnamomum camphora</i>	I	.	III	.	III	.	.	.	.	.	.	.	クスノキ
<i>Schisandra repanda</i>.....	.	.	II	.	II	r	.	.	.	.	.	r	マツバサ
<i>Dioscorea japonica</i>	I	I	III	.	II	.	.	.	I	II	I	IV	ヤマノイモ
15. <i>Pieris japonica</i>	IV	V	III	III	IV	III	II	III	II	V	V	V	アセビ
<i>Ilex pedunculosa</i>	V	V	V	II	IV	III	III	II	III	V	V	V	ソヨゴ
<i>Cleyera japonica</i>	IV	V	V	V	V	V	.	.	.	III	I	II	サカキ
16. <i>Dicranopteris linearis</i>	V	V	V	V	V	II	IV	V	V	I	II	I	コシダ
<i>Symplocos lucida</i>	II	II	I	II	III	III	I	I	II	I	II	I	クロキ
<i>Vaccinium bracteatum</i>	II	III	II	II	I	I	III	V	III	II	III	I	シャシヤンボ
<i>Quercus (Cyclobalanopsis) glauca</i>	III	II	II	IV	II	II	III	III	IV	II	III	II	アラカシ
<i>Castanopsis cuspidata</i>	II	II	I	IV	I	III	.	.	.	.	.	.	ツブラジイ(コジイ)
<i>Myrica rubra</i>	III	II	I	III	IV	r	II	I	I	.	.	.	ヤマモモ
<i>Phytoloba alba</i>	I	I	II	I	II	.	I	I	I	.	.	.	カサネモモ

