

Table 2. Synthesis table of forest communities in Miyajima Island 宮島における森林群落の統合表

- Climax of evergreen broad-leaved forest (EB) 常緑広葉樹林
 I. *Cinnamomum camphora* community クスノキ群落
 Climax of intermediate conifer forest (IC) 中間針葉樹林
 II. *Abies firma* - *Symplocos glauca* community モミ・ミズバネ群落
 III. *Illicium* - *Abietetum firmae* community モミ・シキミ群落
 III-A. Typical group 典型群
 III-B. *Cryptomeria japonica* group スギ群
 IV. *Pierideto-Tsugetum* ツガ・アセビ群落
 IV-A. Typical group 典型群
 IV-B. *Davallia mariesii* group シノブ群
 V. *Pinus densiflora* - *Cladonia rangiferina* community アカマツ・ハナゴケ群落
 Secondary forest (SC) 二次林
 VI. *Symplocos-Pinetum densiflorae* アカマツ・クロバイ群落
 VI-A. *Myrsine seguinii* subassociation タイミンタチバナ亜群落
 VI-A-1. Typical variant 典型変異群
 VI-A-2. *Rhododendron kaempferi* variant ヤマツツジ変異群
 VI-A-2-a. Typical subvariant 典型亜変異群
 VI-A-2-b. *Melampyrum laxum* var. *nikkoense* subvariant ミヤマママコナ亜変異群
 (i. Typical group 典型群 ii. *Cinnamomum japonicum* group ヤブニッケイ群)
 VI-A-3. *Rhododendron* - *Neolitsea* transitional community ヤマツツジ・イヌガシ推移群落
 (a. Typical group 典型群 b. *Symplocos glauca* group ミミズバネ群)
 VI-A-4. *Neolitsea aciculata* variant イヌガシ変異群
 VI-A-4-a. Typical subvariant 典型亜変異群
 (i. Typical facies 典型異相 ii. Liana facies つる植物異相)
 VI-A-4-b. *Cinnamomum japonicum* subvariant ヤブニッケイ亜変異群
 (i. Typical facies 典型異相 ii. Liana facies つる植物異相)
 VI-A-5. *Symplocos glauca* variant ミミズバネ変異群
 (i. Typical facies 典型異相 ii. Liana facies つる植物異相)
 VI-B. *Myrsine* - *Quercus* transitional community タイミンタチバナ・アカガシ推移群落
 VI-B-1. *Rhododendron* - *Neolitsea* group ヤマツツジ・イヌガシ群
 VI-B-2. *Neolitsea aciculata* group イヌガシ群
 VI-C. *Quercus acuta* subassociation アカガシ亜群落
 VI-C-1. *Rhododendron kaempferi* variant ヤマツツジ変異群
 VI-C-2. *Rhododendron-Neolitsea* transitional community ヤマツツジ・イヌガシ推移群落
 VI-C-3. *Neolitsea aciculata* variant イヌガシ変異群
 (i. Typical facies 典型異相 ii. Liana facies つる植物異相)
 iii. *Castanopsis cuspidata* community コジイ群落
 iv. *Quercus salicina* community ウラジロガシ群落)
 VII. *Pinus thunbergii* community クロマツ群落
 VIII. *Cornus brachypoda* community クマノミズキ群落
 Plantation (PL) 植林
 IX. *Chamaecyparis obtusa* plantation ヒノキ植林
 Cutover forest (CT) 伐採跡地
 X. *Rubus microphyllus* community ニガイチゴ群落
 X-A. Typical group 典型群
 X-B. *Acer rufinerve* group ウリハダカエデ群

	EB		IC					SC															PL		CT		調査区数 平均種数															
	I	II	III		IV			V	VI															VII	VIII	IX		X														
			A	B	A	B	A		B	C																		A	B													
											1	2	3	4		5	1	2	1	2	3																					
														a	b							a	b							a	b	i	ii	i	ii	i	ii	i	ii	iii	iv	
Number of quadrats	5	22	27	26	12	7	1	13	37	23	14	32	17	11	12	22	22	39	71	5	19	7	3	21	13	12	4	4	5	8	6	16										
Average number of species	38.0	23.4	20.1	18.5	15.8	37.4	35.0	15.2	17.9	19.7	21.2	24.3	25.4	18.7	20.8	20.0	24.5	22.8	28.9	23.8	28.7	27.0	26.0	24.3	31.4	28.2	22.3	28.8	41.0	25.0	23.2	27.6										
1. <i>Cinnamomum camphora</i>	V	I										I			II	I	II	I	II															クスノキ								
<i>Rubus sieboldii</i>	V	I										I				I	I	I	I															ホウロクイチゴ								
<i>Arachniodes aristata</i>	V	I										I				I	I	I	I															ホシバカナワラビ								
<i>Lonicera affinis</i>	IV	I																																ハマエンドウ								
<i>Stephania japonica</i>	III																																	ハスノハカズラ								
<i>Kadsura japonica</i>	III																																	サネカズラ								
<i>Carex lenta</i> var. <i>lenta</i>	III																																	ナキリスゲ								
2. <i>Maesa japonica</i>		V																																イズセンリョウ								
<i>Ainsliae apiculata</i>		V																																キョウコウハダマ								
<i>Damnanthus indicus</i>		IV																																アリドウシ								
<i>Blechnum niponicum</i>		III																																シシガシラ								
<i>Ficus stipulata</i>		II																																ヒメイタビ								
3. <i>Abies firma</i>		V																																モミ								
<i>Skimmia japonica</i>			II	III																														ミヤマシキミ								
<i>Symplocos myrtaea</i>			IV	III																														ハイノキ								
4. <i>Cryptomeria japonica</i>		I		V	I	I																												スギ								
5. <i>Sciadopitys verticillata</i>					V	IV																												コウヤマキ								
<i>Chamaecyparis obtusa</i>					V	V	2.2																											ヒノキ								
<i>Rhododendron reticulatum</i>					IV	V	1.2	III	II	II	I	I	I	II																				コバノミツバツツジ								
<i>Hymenophyllum barbatum</i> (incl. <i>Mecodium polyanthos</i>)		II			II	IV																												コウヤクゲシノブ (ホノコケシノブを要す)								
6. <i>Fraxinus sieboldiana</i>					V	+	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	III													マルバアオダモ								
<i>Mitchella undulata</i>		I	I	I	I	V	+	I	II	I	II	I		II		II	I	I	I	I	IV													ツルアリドウシ								
<i>Davallia mariesii</i>					V	+																												シノブ								
<i>Vaccinium japonicum</i>					V	+																												アクシバ								
<i>Bulbophyllum drymaglossum</i>					IV	(+)																												マメヅクラン								
<i>Dendrobium moniliforme</i>					IV																													セッコク								
<i>Erodianax binovans</i>					III																													タカノツメ								
<i>Trochodendron aralioides</i>					II																													ヤマグルマ								
7. <i>Tsuga sieboldii</i>		II			V	V	V	IV																										ツガ								
8. <i>Cladonia rangiferina</i>								1.2																										ハナゴケ								
<i>Cladia aggregata</i>								+2																										トゲシバリ								
<i>Cladonia floerkeana</i>								1.2																										ゴアカミゴケ								
9. <i>Myrsine seguinii</i>	I								III	III	IV	III	IV	III	IV	V	III	IV	V	III	IV	V												タイミンタチバナ								
<i>Pasania glabra</i>									III	II	I	I	I	II	II	II	II	I	I	I	II														シリブカガシ							
<i>Quercus phillyraeoides</i>									III	III	II	III	II		II	II	II	I	I	II															ウバメガシ							
10. <i>Quercus salicina</i>	I				III	III	III	V													II	II												ウラジロガシ								
<i>Quercus acuta</i>					III	III	IV	V													I	III	IV	3	III	III	I	I						アカガシ								
<i>Quercus sessilifolia</i>					III	II	III														II	II												ツクバメガシ								
11. <i>Rhododendron kaempferi</i>		I			III	III	1.2														III													ヤマツツジ								
<i>Miscanthus sinensis</i>								+2													I													ススキ								
12. <i>Melampyrum laxum</i> var. <i>nikkoense</i>								+																										ミヤマママコナ								
<i>Wikstroemia sikokiana</i>								+																										ガンピ								
13. <i>Neolitsea aciculata</i>	IV	V			V	V																												イヌガシ								
<i>Neolitsea sericea</i>	V	III			IV	III															III	IV												シロダモ								
14. <i>Symplocos glauca</i>	IV	V																																ミミズバネ								
<i>Daphniphyllum macropodum</i>																																		ユズリハ								
<i>Symplocos theophrastaeifolia</i>	IV	I																																カンザブクロウノキ								
15. <i>Cinnamomum japonicum</i>	III	I	IV	III	I																																					

