

(研究ノート)

出水市蕨島の植物

木 戸 伸 栄

出水市蕨島の植物

木戸伸栄

Key Words: 自生種

概要

出水市蕨島は離島であったが、現在橋がかかり、干拓地と結ばれて車で往来ができる。面積は0.47km²の島である。2回の調査で観察できた植物は、80科 229種(シダ植物 5科16種、裸子植物 5科5種、被子植物双子葉 59科167種、被子植物単子葉11科41種)である。

特記すべき植物として、ハマボウとシチトウイがある。

調査日 2011年10月31日

2012年4月14日

出現種

Pteridophyta シダ植物

Osmundaceae	ゼンマイ科	
<i>Osmunda japonica</i> Thunb.		ゼンマイ
Schizaeaceae	カニクサ科	
<i>Lygodium japonicum</i> Sw.		カニクサ
Gleicheniaceae	ウラジロ科	
<i>Dicranopteris linearis</i> Underw.		コシダ
<i>Gleichenia japonica</i> Spring		ウラジロ
Pteridaceae	ワラビ科	
<i>Microlepia marginata</i> C. Chr.		フモトシダ
<i>Microlepia strigosa</i> Presl		イシカグマ
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> Underw. ex Heller		ワラビ
<i>Pteris dispar</i> Kunze		アマクサシダ
<i>Pteris multifida</i> Poir.		イノモトソウ
<i>Sphenomeris chinensis</i> Maxon		ホラシノブ
Aspidiaceae	オンダ科	
<i>Cyrtomium falcatum</i> Presl		オニヤブソテツ
<i>Dryopteris erythrosora</i> O. K.		ベニシダ
<i>Ctenitis subglandulosa</i> Ching		カツモウイノデ
<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i> K. Iwatsuki		ミゾシダ
<i>Thelypteris acuminata</i> Morton		ホシダ
<i>Dryopteris varia</i> var. <i>hikonensis</i> Kurata		オオイタチシダ

Gymnospermae 裸子植物

Cycadaceae	ソテツ科	
<i>Cycas revoluta</i> Thunb.		ソテツ (栽)
Podocarpaceae	イヌマキ科	
<i>Podocarpus macrophyllus</i> D. Don		イヌマキ
<i>Podocarpus macrophyllus</i> D. Don	マツ科	
<i>Pinus thunbergii</i> Pan.		クロマツ
Taxodiaceae	スギ科	
<i>Cryptomeria japonica</i> D. Don.		スギ (栽)
Cupressaceae	ヒノキ科	
<i>Chamaecyparis obtusa</i> Endl.		ヒノキ (栽)

Angiospermae Dicotyledoneae 被子植物 双子葉

Piperaceae	コショウ科	
<i>Piper kadsura</i> Ohwi		フウトウカズラ
Myricaceae	ヤマモモ科	
<i>Myrica rubra</i> S. & Z.		ヤマモモ
Fagaceae	ブナ科	
<i>Castanea crenata</i> S. & Z.		クリ
<i>Castanopsis sieboldii</i> Hatusima		イタジイ
<i>Quercus acutissima</i> Carr.		クヌギ
<i>Quercus glauca</i> Thunb.		アラカシ
Ulmaceae	ニレ科	
<i>Aphananthe aspera</i> Planch.		ムクノキ
<i>Celtis sinensis</i> Pers.		エノキ
Moraceae	クワ科	
<i>Ficus erecta</i> Thunb.		イヌビワ
<i>Ficus pumila</i> L.		オオイタビ
<i>Ficus superba</i> var. <i>japonica</i> Miq.		アコウ
Urticaceae	イラクサ科	
<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>nipponica</i>		カラムシ
Polygonaceae	タデ科	
<i>Polygonum chinense</i> L.		ツルソバ
<i>Rumex acetosa</i> L.		スイバ
<i>Rumex japonicus</i> Houtt.		ギシギシ
<i>Polygonum capitatum</i> Hamilt.		ヒメツルソバ
<i>Polygonum longisetum</i> de Bruyn		イヌタデ
Amaranthaceae	ヒユ科	
<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>hachijoensis</i> Hara		ハチジョウウイノコヅチ
Nyctaginaceae	オシロイバナ科	
<i>Mirabilis jalapa</i> L.		オシロイバナ
Aizoaceae	ザクロソウ科	
<i>Tetragonia tetragonoides</i> O. K.		ツルナ
Caryophyllaceae	ナデシコ科	
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.		オランダミミナグサ
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.		ツメクサ
<i>Stellaria aquatica</i> Scop.		ウシハコベ
<i>Stellaria media</i> Villars		ハコベ

Ranunculaceae	キンボウゲ科	
<i>Clematis terniflora</i> DC.		センニンソウ
<i>Clematis apiifolia</i> DC.		ボタンズル
<i>Ranunculus silerifolius</i> Lev.		キツネノボタン
<i>Semiaquilegia adoxoides</i> Mak.		ヒメウズ
Lardizabalaceae	アケビ科	
<i>Akebia quinata</i> Decne.		アケビ
<i>Stauntonia hexaphylla</i> Decne.		ムベ
Menispermaceae	ツツラフジ科	
<i>Stephania japonica</i> Miers		ハスノハカズラ
<i>Cocculus orbiculatus</i> DC.		アオツツラフジ
Magnoliaceae	モクレン科	
<i>Kadsura japonica</i> Dunal		サネカズラ
Lauraceae	クスノキ科	
<i>Cinnamomum camphora</i> Presl		クスノキ
<i>Cinnamomum pseudo-pedunculatum</i> Hay.		ヤブニッケイ
<i>Litsea japonica</i> Juss.		ハマビワ
<i>Litsea cubeba</i> Pers.		アオモジ
<i>Litsea orientalis</i> Chang		カゴノキ
<i>Neolitsea aciculata</i> Koidz.		イヌガシ
<i>Neolitsea sericea</i> Koidz.		シロダモ
<i>Persea thunbergii</i> Kosterm.		タブノキ
Cruciferae	アブラナ科	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> Medik.		ナズナ
<i>Cardamine flexuosa</i> With.		タネツケバナ
<i>Coronopus didymus</i> Smith		カラクサナズナ
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>hortensis</i> f. r. <i>raphanistroides</i> Mak.		ハマダイコン
<i>Rorippa indica</i> Hochr.		イヌガラシ
<i>Rorippa islandica</i> Borbas		スカシタゴボウ
Crassulaceae	ベンケイソウ科	
<i>Sedum bulbiferum</i> Mak.		コモチマンネングサ
Pittosporaceae	トベラ科	
<i>Pittosporum tobira</i> Dryand ex W. Aiton		トベラ
Hamamelidaceae	マンサク科	
<i>Distylium racemosum</i> S. & Z.		イスノキ
Rosaceae	バラ科	
<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i> Nakai		キンミズヒキ
<i>Cerasus X yedoensis</i> Mathum.		ソメイヨシノ(栽)
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> Mak.		ヤマザクラ
<i>Prunus zippeliana</i> Miq.		バクチノキ
<i>Rhaphiolepis indica</i> var. <i>integerrima</i>		シャリンバイ
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.		ノイバラ
<i>Rubus buergeri</i> Miq.		フユイチゴ
<i>Rubus hirsutus</i> Thunb.		クサイチゴ
<i>Rubus parvifolius</i> L.		ナワシロイチゴ
<i>Rubus X ribifolius</i> S. & Z.		ハマキイチゴ
<i>Rubus ribisoideus</i> Matsum.		ビロウドカジイチゴ
<i>Rubus sieboldii</i> Bl.		ホウロクイチゴ

Leguminosae	マメ科	
<i>Canavalia lineata</i> DC.		ハマナタマメ
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.		ミヤマハギ
<i>Millettia japonica</i> A. Gray		ナツフジ
<i>Pueraria lobata</i> Ohwi		クズ
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.		コメツブツメクサ
<i>Trifolium repens</i> L.		シロツメクサ
<i>Vicia hirsuta</i> S. F. Gray		スズメノエンドウ
<i>Vicia sativa</i> L.		ヤハズエンドウ(カラスノエンドウ)
<i>Wisteria brachybotrys</i> S. & Z.		ヤマフジ
Geraniaceae	フウロソウ科	
<i>Geranium carolinianum</i> L.		アメリカフウロ
Oxalidaceae	カタバミ科	
<i>Oxalis corniculata</i> L.		カタバミ
<i>Oxalis corymbosa</i> DC.		ムラサキカタバミ
<i>Oxalis pes-caprae</i> L.		キイロハナカタバミ
Rutaceae	ミカン科	
<i>Citrus tachibana</i> C. Tanaka		タチバナ
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> S. & Z.		カラスザンショウ
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. & Z.		イヌザンショウ
Meliaceae	センダン科	
<i>Melia azedarach</i> L.		センダン
Polygalaceae	ヒメハギ科	
<i>Polygala japonica</i> Houtt.		ヒメハギ
Euphorbiaceae	トウダイグサ科	
<i>Daphniphyllum glaucescens</i> ssp. <i>teijsmannii</i> Huang		ヒメユズリハ
<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.		ハイニシキソウ
<i>Mallotus japonicus</i> Muell. -Arg.		アカメガシワ
Anacardiaceae	ウルシ科	
<i>Rhus succedanea</i> L.		ハゼノキ
<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburghii</i> Rehd. & Wils.		ヌルデ
Aquifoliaceae	モチノキ科	
<i>Ilex purpurea</i> Hassk.		ナナメノキ
<i>Ilex rotunda</i> Thunb.		クロガネモチ
Celastraceae	ニシキギ科	
<i>Celastrus punctatus</i> Thunb.		テリハツルウメモドキ
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.		マサキ
<i>Euonymus hamiltonianus</i> ssp. <i>sieboldianus</i> Hara		マユミ
<i>Euonymus tanakae</i> Maxim.		コクテンギ
Staphyleaceae	ミツバウツギ科	
<i>Euscaphis japonica</i> Kanitz		ゴンズイ
Vitaceae	ブドウ科	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> Trautv.		ノブドウ
<i>Cayratia japonica</i> Gagnep.		ヤブカラシ
<i>Vitis ficifolia</i> Bunge		エビヅル
Elaeocarpaceae	ホルトノキ科	
<i>Elaeocarpus sylvestris</i> Poir.		ホルトノキ

Malvaceae	アオイ科	
<i>Hibiscus mutabilis</i> L.		フヨウ
<i>Hibiscus hamabo</i> S. & Z.		ハマボウ
<i>Sida rhombifolia</i> L.		キンゴジカ
Theaceae	ツバキ科	
<i>Eurya emarginata</i> Makino		ハマヒサカキ
<i>Camellia japonica</i> L.		ヤブツバキ
<i>Eurya japonica</i> Thunb.		ヒサカキ
Violaceae	スミレ科	
<i>Viola grypoceras</i> A. Gray		タチツボスミレ
<i>Viola mandshurica</i> W. Beck.		スミレ
Elaeagnaceae	グミ科	
<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb.		マルバグミ
<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.		ナワシログミ
Onagraceae	アカバナ科	
<i>Oenothera laciniata</i> Hill		コマツヨイグサ
Araliaceae	ウコギ科	
<i>Aralia elata</i> Seem.		タラノキ
<i>Dendropanax trifidus</i> Mak.		カクレミノ
<i>Fatsia japonica</i> Decne. & Planch.		ヤツデ
<i>Hedera rhombea</i> Bean		キツタ
Umbelliferae	セリ科	
<i>Angelica japonica</i> A. Gray		ハマウド
<i>Centella asiatica</i> Urb.		ツボクサ
<i>Cryptotaenia canadensis</i> DC.		ミツバ
Ericaceae	ツツジ科	
<i>Rhododendron weyrichii</i> Maxim.		オンツツジ
<i>Vaccinium bracteatum</i> Thunb.		シャシャンボ
Myrsinaceae	ヤブコウジ科	
<i>Maesa japonica</i> Moritzi		イズセンリョウ
<i>Myrsine seguinii</i> Lev.		タイミンタイバナ
Primulaceae	サクラソウ科	
<i>Anagallis arvensis</i> f. <i>coerulea</i> Baumgart.		ルリハコベ
Ebenaceae	カキノキ科	
<i>Diospyros kaki</i> var. <i>silvestris</i> Mak.		ヤマガキ
Symplocaceae	ハイノキ科	
<i>Symplocos glauca</i> Koidz.		ミミズバイ
<i>Symplocos lucida</i> S. & Z.		クロキ
Oleaceae	モクセイ科	
<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.		ネズミモチ
Apocynaceae	キョウテクトウ科	
<i>Trachelospermum asiaticum</i> Nakai		テイカカズラ
Boraginaceae	ムラサキ科	
<i>Bothriospermum tenellum</i> Fisch. & Mey.		ハナイバナ
<i>Trigonotis peduncularis</i> Benth.		キュウリグサ
Verbenaceae	クマツヅラ科	
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.		ムラサキシキブ
<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i> Rehd		オオムラサキシキブ

<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb.	クサギ
<i>Clerodendron trichotomum</i> var. <i>esculentum</i> Mak.	ショウロウクサギ
<i>Premna microphylla</i> Turcz.	ハマクサギ
Labiatae	シソ科
<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	キラソウ
<i>Clinopodium confine</i> O.K.	トウバナ
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	ホトケノザ
<i>Mosla dianthera</i> Maxim.	ヒメジソ
<i>Mosla punctulata</i> Nak.	イヌコウジュ
<i>Scutellaria parvifolia</i> Koidz.	コバノタツナミ
Solanaceae	ナス科
<i>Brugmansia candida</i> Bercht. & Presl	コダチチョウセンアサガオ
<i>Lycium chinense</i> Mill.	クコ
<i>Solanum nigrum</i> L.	イヌホオズキ
Scrophulariaceae	ゴマノハグサ科
<i>Veronica persica</i> Poir.	オオイヌノフグリ
<i>Veronica arvensis</i> L.	タチイヌノフグリ
Acanthaceae	キツネノマゴ科
<i>Ruellia brittoniana</i>	ヤナギバルイラソウ
<i>Justicia procumbens</i> L.	キツネノマゴ
Plantaginaceae	オオバコ科
<i>Plantago asiatica</i> L.	オオバコ
Rubiaceae	アカネ科
<i>Paederia scandens</i> Merr.	ヘクソカズラ
<i>Galium pogonanthum</i> Fr. & Sav.	ヤエムグラ
<i>Galium gracilens</i> Mak.	コバノヨツバムグラ
<i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>grandiflora</i> Nakai	クチナシ
<i>Tarenna gracilipes</i> Ohwi	ギョクシンカ
Caprifoliaceae	スイカズラ科
<i>Lonicera hypoglauca</i> Miq.	キダチニンドウ
<i>Viburnum japonicum</i> Spreng.	ハクサンボク
<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	ガマズミ
Cucurbitaceae	ウリ科
<i>Trichosanthes cucumeroides</i> Maxim.	カラスウリ
Compositae	キク科
<i>Artemisia princeps</i> Pamp.	ヨモギ
<i>Bidens biternata</i> Merr. & Sherff	センダングサ
<i>Cirsium japonicum</i> DC.	ノアザミ
<i>Conyza sumatrensis</i> Walker	オオアレチノギク
<i>Crassocephalum crepidioides</i> S. Moore	ベニバナボロギク
<i>Farfugium japonicum</i> Kitam.	ツワブキ
<i>Ixeris debilis</i> A. Gray	オオジシバリ
<i>Kalimeris yomena</i> Kitam.	ヨメナ
<i>Lactuca indica</i> L.	アキノノゲシ
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	ハルノノゲシ
<i>Solidago altissima</i> L.	セイタカアワダチソウ
<i>Taraxacum officinale</i> Web.	セイヨウタンポポ
<i>Youngia japonica</i> DC.	オニタビラコ

Monocotyledoneae 被子植物 単子葉

Typhaceae	ガマ科	
<i>Typha domingensis</i> Pers.		ヒメガマ
Gramineae	イネ科	
<i>Arundo donax</i> L.		ダンチク
<i>Bambusa glaucescens</i> Munro ex Merr.		ホウライチク
<i>Digitaria ciliaris</i> Koel.		メヒシバ
<i>Eleusine indica</i> Gaertn.		オヒシバ
<i>Eragrostis curvula</i> Nees		シナダレスズメガヤ
<i>Poa acroleuca</i> Steud.		ミゾイチゴツナギ
<i>Poa annua</i> L.		スズメノカタビラ
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i> C. E. Hubb.		チガヤ
<i>Miscanthus sinensis</i> Andr.		ススキ
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>condensatus</i> Mak.		ハチジョウススキ
<i>Oplismenus undulatifolius</i> Roem. & Schult.		チヂミザサ
<i>Phragmites australis</i> Trin. ex Steud.		ヨシ
<i>Phyllostachys bambusoides</i> S. & Z.		マダケ
<i>Phyllostachys heterocycla</i> Mitf.		モウソウチク
<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> Stapf ex Rendle		ハチク
<i>Pleioblastus simonii</i> Nak.		メダケ
<i>Setaria viridis</i> var. <i>pachystachys</i> Mzk. & Nemoto		ハマエノコロ
<i>Sporobolus fertilis</i> W. D. Clayton		ネズミノオ
<i>Lolium perenne</i> L.		ホソムギ
Cyperaceae	カヤツリグサ科	
<i>Carex brunnea</i> Thunb.		コゴメスゲ
<i>Cyperus malaccensis</i> ssp. <i>monophyllus</i> T. Koyama		シチトウイ
<i>Cyperus alternifolius</i> L. ssp. <i>fiabelliformis</i> T. Koy/		シュロガヤツリ
Araceae	サトイモ科	
<i>Arisaema ringens</i> Schott		ムサシアブミ
<i>Arisaema japonicum</i> Bl.		マムシグサ
Commelinaceae	ツククサ科	
<i>Commelina benghalensis</i> L.		マルバツククサ
<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.		トキワツククサ
Juncaceae	イグサ科	
<i>Luzula capitata</i> Miq.		スズメノヤリ
Lillaceae	ユリ科	
<i>Allium grayi</i> Regel		ノビル
<i>Lilium leichtlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i> Hara & Kitam.		コオニユリ
<i>Smilax china</i> L.		サルトリイバラ
<i>Smilax bracteata</i> Presl		サツマサンキライ
<i>Asparagus officinalis</i> L. var. <i>altilis</i> L.		オランダキジカクシ (逸)
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	
<i>Crinum asiaticum</i> var. <i>japonicum</i> Baker		ハマオモト
<i>Narcissus tazetta</i> L.		スイセン (逸)
ridaceae	アヤメ科	
<i>Tritonia X crocosmaeflora</i> Lemoine		ヒメヒオオギズイセン

Dioscoreaceae

ヤマノイモ科

- Dioscorea japonica* Thunb.
- Dioscorea quinqueloba* Thunb.
- Dioscorea tenuipes* Fr. & Sav.

Zingiberaceae

ショウガ科

- Alpinia intermedia* Gagnep.
- Hedychium coronarium* Koenig

- ヤマノイモ
- カエデドコロ
- ヒメドコロ

- アオノクマタケラン
- ハナシュクシャ



出水干拓から蕨島を望む



Ficus pumila
オオイタビ



Arundo donax L
ダンチク



Viburnum japonicum
ハクサンボク



Euonymus tanakae
コクテンギ



Alpinia intermedia
アオノクマケラン



Zanthoxylum schinifolium.
イヌザンショウ



Euonymus hamiltonianus ssp. *sieboldianus*
マユミ



Stauntonia hexaphylla
ムベ



Hibiscus hamabo
ハマボウ



Hedychium coronarium
ハナシュクシャ



Cyperus malaccensis ssp. *monophyllus*
シチトウイ



Anagallis arvensis f. *coerulea*
ルリハコベ



Scutellaria parvifolia
コバノタツナミ



Rubus hirsutus
クサイチゴ



Smilax bracteata
サツマサンキライ



Akebia quinata Decne.
アケビ



Smilax china
サルトリイバラ



Ixeris debilis
オオジシバリ



Rhododendron weyrichii
オンツツジ



Cirsium japonicum
ノアザミ



Arisaema japonicum
マムシグサ



Litsea orientalis Chang
カゴノキ



Cladium jamaicense ssp. *chinense*
ヒトモトススキ

Plants of Warabisima

Nobuyoshi Kido

Plants of Nagashima island are 80 family 229species (Pteridophyta 5family 16species, Gymnospermae 5family 5species, Dicotyledoneae 59family 167species, Monocotyledoneae 1family 41species)
Special plants are Hibiscus hamabo, Cyperus malaccensis ssp. monophyllus

Key Words: Natural growth plant variety