「この地図は，建設省国土地理院長の承認を得て，同院発行の５万分の１
地形図を複製したものである。（承認番号）昭55総複，第459号」

# 下北地点の自然度図(30km圏)

## Karte des Natürlichkeitsgrades der Vegetation der Shimokita-Halbinsel in der Präfektur Aomori

津軽海峡

大湊湾

陸奥湾

凡例
Legende

| 自然度 Natürlich-keitsgrad | 群落名 Name der Pflanzengesellschaften |
|---|---|
| X | ハマナス－ハイネズ群集，ハマナス－エゾノコリンゴ群集<br>Roso-Juniperetum confertae und<br>Roso-Maletum mandshuricae<br>アズマギク－シバ群集，ハマオトコヨモギ－コハマギク群集及びミヤマビャクシン群落<br>Erigeronti-Zoysietum japonicae, Artemisio macrocephalae-Chrysanthemetum yezoensis und<br>*Juniperus chinensis* var. *sargentii*-Gesellschaft<br>ハマニンニク－コウボウムギ群集，ハマニンニク－オニシバ群集，<br>シロヨモギ－ハマニンニク群落 他（海岸砂丘植物群落）<br>Elymo mollis-Caricetum kobomugi, Elymo mollis-Zoysietum macrostachyae, *Artemisia stelleriana*-*Elymus mollis*-Gesellschaft u. a.<br>(Dünen-Wiesen-Vegetation)<br>オクヒジキ－ハマアカザ群集 他（海岸好塩植生群落）<br>Salsolo-Atriplicetum subcordatae u. a. (Spülsaumgesellschaften)<br>ヤマタヌキラン群集，イオウゴケ－コメススキ群落（硫気孔周辺草本植物群落）<br>Caricetum angustisquamae und *Cladonia theiophilae*-*Deschampsia flexuosa*-Gesellschaft<br>ツルヒキノカサ－ウミミドリ群集，コアマモ群集，チシマドジョウツナギ群落（塩沼地植物群落）<br>Ranunculo kawakamii-Glaucetum obtusifoliae,<br>Zosteretum nanae und *Puccinellia pumila*-Gesellschaft (Salzwiesengesellschaften)<br>ツルヨシ群集，カワラハコ－オオヨモギ群落（河辺草本植物群落）<br>Phragmitetum japonicae und *Anaphalis margaritacea* var. *yedoensis*-*Artemisia montana*-Gesellschaft<br>ミズオトギリ－アゼスゲ群集，ムジナスゲ群集，イワノガリヤス－ヨシ群集，カサスゲ群落，<br>オオバセンキュウ－オニナルコスゲ群集，ウキヤガラ－マコモ群集 他<br>Triadeno japonicae-Caricetum lhonberzii, Caricetum occultantis, Calamagrostio langsdorffii-Phragmitetum communis, Caricetum dispalatae, Angelico genuflexa-Caricetum vesicariae und<br>Scirpo fluviatilis-Zizanietum latifoliae u.a.<br>ヒタイ－カモノハシ群集，ハリガネスゲ－ヤチカワズスゲ－ミタケスゲ群落 他<br>Junco yokoscensis-Ischaemetum crassipedis,<br>*Carex capillacea*-*Carex omiana*-Gesellschaft und *Carex omiana*-*Carex michauxiana* var. *asiatica*-Gesellschaft u. a.<br>ニッコウキスゲ－ヌマガヤ群落<br>*Hemerocallis middendorffii* var. *esculenta*-*Moliniopsis japonica*-Gesellschaft<br>ジュンサイ－ヒツジグサ群落<br>*Brasenia schreberi*-*Nymphaea tetragona*-Gesellschaft |
| IX | ヒノキアスナロ群集<br>Thujopsietum hondae<br>マルバマンサク－ブナ群集<br>Hamamelidi-Fagetum crenatae<br>ヒノアオキ－ブナ群集<br>Aucubo-Fagetum crenatae<br>エゾイタヤ－シナノキ群落<br>*Acer mono* var. *glabrum*-*Tilia japonica*-Gesellschaft<br>ヒメヤブラシ－クロマツ群落<br>*Liriope minor*-*Pinus thunbergii*-Gesellschaft<br>ジュウモンジシダ－サワグルミ群集，ヤチダモ－サワグルミ群落<br>Polysticho-Pterocaryetum und<br>*Fraxinus mandshurica* var. *japonica*-*Pterocarya rhoifolia*-Gesellschaft<br>マツバスゲ－ハンノキ群集<br>Carici hiwensis-Alnetum japonicae<br>ヤマクモジグサ－カシワ群集<br>Brachypodio-Quercetum dentatae<br>ヒロハヘビノボラズ－ヒョウタンボク群落<br>*Berberis amurensis* var. *japonica*-*Lonicera morrowii*-Gesellschaft<br>マルバシモツケ－コメツツジ群集<br>Spiraeo nipponicae-Rhododendretum tschonoskii<br>シロバナシャクナゲ－アカミイヌツゲ群落，イソツツジ群落<br>*Rhododendron brachycarpum* var. *rosemn*-*Ilex sugerokii* var. *brevipedunculata*-Gesellschaft und<br>*Ledum palustre* var. *diversipilosum*-Gesellschaft |
| VIII | クルマバソウ－ミズナラ群落<br>*Asperula odorata*-*Quercus mongolica* var. *grosseserrata*-Gesellschaft |
| VII | クマイザサ－コナラ群落，アカマツ－ミズナラ群落<br>*Sasa senanensis*-*Quercus serrata*-Gesellschaft und<br>*Pinus densiflora*-*Quercus mongolica* var. *grosseserrata*-Gesellschaft |
| VI | スギ植林<br>*Cryptomeria japonica*-Forst<br>クロマツ，アカマツ植林<br>*Pinus thunbergii*-*Pinus densiflora*-Forst<br>ケヤマハンノキ植林<br>*Alnus hirsuta*-Forst<br>オオバヤシャブシ植林<br>*Alnus sieboldiana*-Forst |
| V | ノハナショウブ－ススキ群集<br>Iridi-Miscanthetum sinensis |
| IV | クマイチゴ－モミジイチゴ群落 他（伐り跡群落）<br>*Rubus crataegifolius*-*Rubus palmatus* var. *coptophyllus*-Gesellschaft u. a. (Schlaggesellschaften)<br>ヒメジョオン－ヒメムカシヨモギ群落，アキタブキ－オオヨモギ群落，<br>オノエヤナギ－ススキ群落（耕作放棄畑地雑草群落）<br>*Erigeron annuus*-*Erigeron canadensis*-Gesellschaft, *Petasites japonicus* var. *giganteus*-*Artemisia montana*-Gesellschaft und *Salix sachalinensis*-*Miscanthus sinensis*-Gesellschaft<br>(Brachacker-Unkrautgesellschaften)<br>ミズハコベ－カワラスガナ群落，アイバソウ－アゼスゲ群落（耕作放棄水田雑草群落）<br>*Callitriche verna*-*Cyperus sanguinolentus*-Gesellschaft und<br>*Scirpus wichurae*-*Carex thunbergii*-Gesellschaft (Brachreisfeld-Unkrautgesellschaften) |
| II | カモガヤ群落，ナガハグサ－シバ群落（放牧地群落）<br>*Dactylis glomerata*-Gesellschaft und *Poa pratensis*-*Zoysia japonica*-Gesellschaft (Weiden)<br>ナガチクコウジュ－ハチジョウナ群集（畑地雑草群落）<br>Elsholtzio patrini-Sonchetum brachyotidis (Ackerunkrautgesellschaft)<br>サジオモダカ群集（水田雑草群落）<br>Alismetum orientalis (Reisfeld-Unkrautgesellschaft) |
| I | 住宅地，裸地（踏跡群落を含む）<br>Siedlungsfläche u. nackter Boden (mit Trittgesellschaften) |

その他
Sonstiges

開放水域
Offenes Wasser

位置図
ORIENTIERUNGSKARTE




調査者
宮脇　昭・佐々木　寧
(横浜国立大学環境科学研究センター)

Bearbeitung von
Akira MIYAWAKI und Yasushi SASAKI
(Inst. Environmental Science and Technology,
Yokohama National University/Japan

縮尺 Maßstab 1:50 000

1000 500 0 1000 2000 3000 4000m

Zustand im 1979