北松浦半島の植物観察記録(9)

川内野 善治1)

Observation reports of plants in the Kitamatsuura District (9)

Yoshiharu KAWACHINO1)

はじめに

北松浦半島(宇久島・平戸島・生月島を含む)の希少な植物,分布が偏った植物,減少が著しい植物について和名,学名,科名,産地,環境庁メッシュ番号,個体数,発見日もしくは再調査で確認した日付,簡単な生育環境の順に記した.標本は作成せず写真記録のみとした.

シナミズニラ Isoetes sinensis Palmer (ミズニラ科). 2013年10月2日. 佐世保市世知原町黒石(4929 76 11)

黒石溜め池の縁に2株が生育する.

ツルホラゴケ Crepidomanes auriculatum (Bl.) K. lwats(コケシノブ科)(図1). 2013年1月10日. 佐世保市吉井町下直谷(4929 75 26); 2013年3月4日. 佐世保市吉井町直谷(4929 75 36)



図1 ツルホラゴケ

共に比較的湿度の高い砂岩の崖に這っている.

エダウチホングウシダ Lindsaea chieni Ching (ホングウシダ科). 2013年1月12日. 佐世保市吉井町直谷(4929 75 36); 2013年1月13日. 佐世保市世知原町大田(4929 75 18); 2013年1月25日. 佐世保市吉井町直谷(4929 75 35); 2013年1月25日. 佐世保市吉井町前岳(4929 75 25)

共に林内の比較的湿度の高い砂岩の崖に生育し ている.

ホングウシダ Lindsaea odorata Roxb(ホングウシダ科). 2013年1月22日. 吉井町橋川内(492975 17); 2013年2月13日. 世知原町太田(492975 09)

共に水のしたたる様な砂岩の崖地に生育する.

ハマホラシノブ Sphenomeris biflora (Kaulf.) Tagawa (ホングウシダ科)(図2). 2006年11月3日. 佐世保市宇久町平(49297122); 2007年9月24・日佐世保市宇久町野方(49297151); 2013年9月5日. 佐世保市俵ヶ浦町(49295543)

宇久島ではホソバワダンと共に12株が生育.俵 ヶ浦町では海岸の砂岩の崖地に3株が生育する.

ホウライシダ Adiantum capillus-veneris L(ホウライシダ). 2013年10月14日. 佐世保市吉井町

^{1)〒859 6405} 長崎県佐世保市世知原町開作427 5



図2 ハマホラシノブ

橋川地 (4929 75 27) 水がしたたる砂岩の崖地 2 箇所に群生する.

タキミシダ Antrophyum obovatum Bak(シシラン科)(図3). 2014年9月13日. 佐世保市世知原町開作(4929 66 83)

川沿いのスギ林内の砂岩上に16株が生育する.



図3 タキミシダ

コウザキシダ Asplenium ritoense Hayata (チャセンシダ科). 2013年04月22日. 佐世保市三川内町 (4929 56 47)

三川内町の谷間を流れる沢沿いの崖に小さいが2群落がある.

アオガネシダ Asplenium wilfordii Mett. ex. Ku-hn (チャセンシダ科). 2013年11月30日. 佐世保 市桜木町(4929 65 38)

山の田貯水池の余水吐けのやや湿った岩垣の隙間に3株が生育する.

オトコシダ Arachniodes assamica (Kuhn) O-hwi (オシダ科)(図4). 2013年1月29日. 佐世保市吉井町直谷(4929 75 45)

スギ林内にミヤジマシダなどと1株が生育する.



図4 オトコシダ

ツクシヤブソテツ Cyrtomium macrophyllum var. tukusicola (Tagawa) Tagawa (オシダ科). 2013年1月12日. 佐世保市吉井町直谷(4929 75 15) 小河川の側に1株が生育する.

ナチクジャク Dryopteris decipiens (Hook.) O.Ktze. (オシダ科)(図5). 2013年5月30日. 平戸市志々伎町(4929 63 95)

礫岩の北側の林内に5株が生育する.



図5 ナチクジャク

オオクジャクシダ Dryopteris dickinsii (Fr. et. Sav.) C.Chr(オシダ科)(図6). 2013年10月1日. 佐世保市世知原町北川内(4929 76 11) スギ林内の比較的湿った場所にイノデなどと一緒に12株が生育する.



図6 オオクジャクシダ

ヌカイタチシダモドキ Dryopteris indusiata (Makino) Makino et Yamam. ex Yamam(オシダ科). 2005年4月26日. 佐世保市吉井町直谷(4929 75 35); 2013年6年7日北松浦郡佐々町八口免菫岳付近(4929 65 83)

吉井町では直谷城跡に,佐々町ではスギ林内に それぞれ1株が生育する.

ツヤナシイノデ Polystichum ovato-paleaceum (Kodama) Kurata (オシダ科). 2013年3月9日. 佐世保市世知原町国見山(4929 66 84)(30); 2014年5月6日.佐世保市世知原町国見山(4929 66 75)(10)

いずれもスギ林内にまとまって生育する.

アミシダStegnogramma wilfordii (Hook.) J.sm (ヒメシダ科)(図7). 2013年1月23日. 佐世保市吉井町直谷(4929 75 36)(6); 2013年6月5日. 佐世保市吉井町前岳(4929 75 26)(12) 二次林内の比較的湿った場所に生育する.



図7 アミシダ

ヒメカナワラビPolystichum tsus-simense (H-ook.)
J.Smith(オシダ科) 2013年10月22日. 佐世保市下の原町(4929 56 66)(4); 2013年10月15日. 佐世保市塩浸町(4929 56 76)(3)
いずれも川沿いの比較的乾燥した岸地に生育.

イブキシダ Thelypteris esquirolii (Christ) C-hing var. glabrata (Christ) K.Iwats(ヒメシダ科). 1997年11月24日. 佐世保市世知原町太田(4929 7509)(20);2004年12月11日. 佐世保市吉井町踊瀬(4929 65 16)(10);2013年1月13日. 佐世保市世知原町大田(4929 75 18)(5);2013年10月15日;2013年10月22日. 佐世保市下の原町(4929 56 65)(5)

いずれも出水時には水に浸かるような川岸の岩上に生育する.

ノコギリヘラシダ × Diplazium tomitaroamum (Masamune) Nakaike (オシダ科)

2013年1月22日.吉井町橋川内(4929 75 17) (2)

本種はヘラシダとナチシケシダとの雑種.本生育地にはナチシケシダ6倍体とヘラシダが多い.

イワヤナギシダ Loxogramme salicifolia (Ma-kino) Makino (ウラボシ科). 2013年3月11日. 佐世保市世知原町開作(4929 66 84)(10); 2013年3月12日. 佐世保市三川内町(4929 56 47)(15)

世知原町では佐々川沿いの砂岩上に,三川内町 でも沢沿いの砂岩上に生育する.

カヤ Torreya nucifera Sieb.et Zucc(イチイ科). 2013年3月9日. 佐世保市世知原町国見山(4929 66 84)

国見山の国有林はほとんどがスギとヒノキに置き換えられている.僅かに残ったアカガシ優占の二次林内に3株が生育している.

キイレツチトリモチ Balanophora tobiracola Makino (ツチトリモチ科). 2012年11月7日. 佐世保市黒島 (4929 54 61); 2013年1月6日. 佐

世保市伊島(4929 54 92)

黒島はイノシシの掘り返しが酷く,長崎県生物学会誌 48(1997)で報告した場所は5年以上発生しない.ここから離れた場所で新しい生息地が見つかった.

伊島も黒島もハマヒサカキにのみ寄生している. 伊島での発見により北限が更新された.

タイリンアオイ Asarum asaroides (Morr. et Decne.) Makino (ウマノスズクサ科). 2013年5月4日.佐世保市世知原町赤木場(4929 66 84) (30); 2013年4月15日.佐世保市鹿町町船の村(4929 74 19)(15); 2014年5月16日.佐世保市小佐々町西川内(4929 64 87)(4)

ツキヌキオトギリ Hypericum sampsoni Ha-nce (オトギリソウ科). 2013年4月22日. 佐世保市三川内町(4929 56 47)

林道脇の湿り気の多い場所に10株程が生育している。

ウンゼンマンネングサ Sedum polytrichoides Hemsl. (ベンケイソウ科) 2013年5月2日. 平戸市中津良町(4929 63 72) 岩礫地に小群落がある.

ネコノメソウ Chrysosplenium grayanum Ma-xim. (ユキノシタ科)(図8). 2005年4月26日. 佐世保市吉井町(4929 75 35); 2005年5月5日. 佐世保市世知原町赤木場(4929 76 23); 2013年6月23日. 佐世保市世知原町赤木場(4929



図8 ネコノメソウ

76 23)

いずれも水のしみ出す場所に群落を作っている。

ウメバチソウ Parnassia palustris L(ユキノシタ科). 佐世保市世知原町上野原(4929 66 70) 以前生育していた草原は草刈りがされなくなり, 消えてしまったが,ここから少し離れた場所で 草刈りが良く行われている水田の土手に生育している.

イワガサ Spiraea blumei G. Don (バラ科)(図9). 2012年5月27日.平戸市志々伎町(49296395)(5);平戸市中津良町2013年5月2日(49296372)(20)

イブキシモツケは日当たりの良い場所に生えるが, イワガサは多少とも日陰に生える.

また,イワガサは若枝や葉裏に毛の無いことから区別できる.



図9 イワガサ

タチバナ Citrus tachibana (Makino) Tanaka (ミカン科) 2012年 5 月27日. 平戸市志々伎町 (4929 63 72)

1株が林内に生育する. 黄色く熟した果実が数個なっていた.

アワブキ Meliosma myriantha Sieb.et.Zucc.(アワブキ科). 2012年5月13日. 佐世保市戸ヶ倉町(4929 66 34)

北松浦半島の植物観察記録(1)で報告した株は既 に枯死している.戸ヶ倉町の2次林内に3株が 生育している.

オオクマヤナギ Berchemia magna (Makino) Koidz. (クロウメモドキ科). 2014年12月15日. 佐世保市世知原町開作(4929 66 83)(3) 二次林の三箇所で樹木に絡まっている.

ツクシトウキ Angelica pseudo-shikokiana Kitagawa (セリ科) 2013年5月2日. 平戸市中津 良町 (4929 63 72)

岩礫地に2株生育.

アキノギンリョウソウ Monotropa uniflora L(イチャクソウ科)(図10). 2013年8月24日. 佐世保市世知原町西ノ岳(4929 66 74)

アカガシ優占林の二次林の林縁に2群落がある.



図10 アキノギンリョウソウ

カミガモソウ Gratiora fluviatilis Koidz(ゴマノハグサ科). 2013年10月1日. 佐世保市世知原町赤木場(4929 76 12); 2013年11月13日. 佐世保市世知原町平川原(4929 66 72)

二箇所共に何度も調査をした林内の湿地であるが、これまで気がつかなかった.イノシシの掘り返しにあっているが、個体数は二箇所共に100株を越している.2014年にも両生育地で確認した.

ミミカキグサ Utricularia bifida 1(タヌキモ科). 2010年7月3日. 佐世保市鹿町町(49297509)

日当たりの良い小さな湿地内にムラサキミミカ キグサと混生している。

ムラサキミミカキグサ Utricularia yakusimens-is Masam(タヌキモ科) 2010年7月10日. 佐世保市鹿町町(4929 75 09)

日当たりの良い小さな湿地内にミミカキグサと 混牛している.

ヒメヒゴタイ Saussurea pulchella Fisch(キク科). 2008年11月1日. 佐世保市世知原町開作(4929 66 82).

草原内に15株ほどが生育している.

ウスゲタマブキ Parasenecio farfarifolius Sieb-old. et Zucc(キク科)

23年10月1日.佐世保市世知原町国見山(4929 66 03).

スギの伐採跡地に20株程が生育している.

チョウセンノギク Chrysanthemum zawadskii var. latilobum kitami (キク科) 2013年5月2日平戸市中津良町(4929 63 72)

岩礫地に3群が生育する.

カセンソウ Inula salicina L.var. asiatica Kit-am. (キク科). 2012年10月23日. 佐世保市鹿町町(4929 75 09)

灌漑用溜め池の岸に1株が生育している.以前 は十数株あったが,次第に減少した.

ヒメイズイ Polygonatum humile Fischer (ユリ科). 2009年4月29日. 松浦市志佐町栢木免 (4929 75 47)

草原内に10数株が生育. 丈は25~30cmである.

ムジナノカミソリ近似種 Lycoris sanguinea var. koreana (ヒガンバナ科). 2003年9月20日. 佐世保市世知原町上野原(49296680); 2007年9月22日. 佐世保市宇久町大久保(49297037); 2007年9月22日. 佐世保市宇久町本飯良(49297027); 2008年4月13日. 佐世保市宇

久町太田江 (4929 70 49) キツネノカミソリやムジナノカミソリより開花



図11 ムジナノカミソリ近似種

ハイチゴザサ Isachne nipponensis Ohwi (イネ科) 23年10月1日.2013年10月1日.佐世保市世知原町赤木場 (4929 76 12); 2013年10月2日.佐世保市世知原町黒石 (4929 76 11) 林内の湿地に小群落を作っている.

マイヅルテンナンショウ Arisaema heterophyllum Blume Heteroarisaema heterophyllum Nakai(サトイモ科)(図12).

2005年6月18日.佐世保市吉井町(4929 65 97). 五臓池は梅雨時や大雨時にのみ水が溜まる.本 種は湛水期にもほとんど水の来ない林縁に生え ている.



図12 マイヅルテンナンショウ

ナツエビネ Calanthe reflexa Maxim(ラン科). 2013年8月19日. 佐世保市世知原町国見山(4929 66 84)(7)

国見山はほとんどが植林地化されており,生育

環境が少ない上に採取圧も非常に高い.

セッコク Dendrobium moniliforme (L.) Sw(ラン科). 2012年9月1日. 佐世保市世知原町開作(4929 66 83)

棚田の石崖に5株が生育している.

タシロラン Epipogium roseum (D.Don) Lindl(ラン科). 2013年7月1日. 佐世保市松瀬町(492965 59)

スダジイ優占の二次林の林縁に30株程が生育している.

ナヨテンマ Gastrodia elata Blume (ラン科) (図13). 2011年6月26日. 佐世保市吉井町 (4929 65 97)

スギ林内に毎年10株程度が発生する.



図13 ナヨテンマ

クロヤッシロラン Gastrodia pubilabiata Y. S-awa (ラン科). 2010年10月17日. 佐世保市小佐々町(4929 64 78). 二次林の比較的暗い場所に生育. アキザキヤツシロランとは唇弁の両脇に毛があることで区別できる.

ダイサギソウ Habenaria dentata (Sw.) Schltr(ラン科). 2011年9月17日. 佐世保市江迎町(49297554)

小規模な草原内に3株が生育しているが,最近草刈りが行われなくなり,今後が気がかりである.

カゲロウラン Zeuxine agyokuana Fukuy(ラン科). 2010年10月9日. 佐世保市江迎町奥川内(4929 75 63)

白岳の麓のスギ林の林縁に5株が生育している.

フウラン Neofinetia falcata (Thunb.) ラン科). 2012年9月25日 佐世保市世知原町木浦原 4929 75 29). 2010年11月15日 . 佐世保市世知原町 太田(4929 75 18)

オガタマノキとカキノキに着生している.

ガンゼキラン Phaius flavus Blume(ラン科)2013 年3月6日.佐世保市三川内町(4929 56 47) 川沿いの斜面に葉に黄色い斑が入った2群が生育している.

マイサギソウ Platanthera mandarinorum Re-ichb. fil.var(ラン科). 2006年6月24日. 佐世保市世知原町開作(4929 66 32)

毎年野焼きが実施されているススキ優占の草原 内に生育している.

トキソウ Pogonia japonica Rchb. fil(ラン科)図 14). 2010年6月19日. 佐世保市鹿町町(4929 75 09)

日当たりの良い小さな湿地の縁に30株程度が生育している。



図14 トキソウ

ウキゴケ Riccia fluitans complex (ウキゴケ科). 2010年5月7日. 佐世保市江迎町根引(4929 75 71); 2012年6月10日. 佐世保市世知原町開作(4929 66 82)

江迎町・世知原町共に水田の用水路に生育している。

イチョウウキゴケ Ricciocarpus natans (L.) C-orda (ウキゴケ科). 2010年5月7日. 佐世保市江 迎町栗越(4929 75 82) 溜め池内に沢山生育している.

油 文

- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・ 冨成忠夫 2000.日本の野生植物 草本 I 単子葉類、平凡社
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・ 冨成忠夫 2000.日本の野生植物 草本Ⅱ 離弁花類.平凡社
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・ 冨成忠夫 2000.日本の野生植物 草本Ⅲ 合弁花類.平凡社
- 佐竹義輔・亘理俊次・冨成忠夫・原寛 1999. 日本の野生植物 木本 I. 平凡社
- 佐竹義輔・亘理俊次・冨成忠夫・原寛 1999. 日本の野生植物 木本II. 平凡社
- 岩槻邦男 1995.日本の野生植物 シダ.平凡 社
- 倉田悟・中池敏之 2004.日本のシダ植物図鑑. 東京大学出版会