

# 白山地域のシダ植物目録 (四)・河内村地内

米山競一・野上達也 石川県白山自然保護センター

## LIST OF PTERIDOPHYTES IN THE MT.HAKUSAN AREA, ISHIKAWA PREFECTURE (4) KAWACHIMURA

Kyouichi YONEYAMA and Tatsuya NOGAMI, *Hakusan Nature Conservation Center, Ishikawa*

### 地域の概要

河内村は、石川県の東南部に位置し、白山山系を源流とする手取川中流域右岸と支流の直海谷川流域にかけて広がる山村である。村域の大部分は山岳地であるが、手取川右岸には南北に長い河岸段丘の平野部がある。

村域は、西部では、南北に流れる手取川を挟んで鳥越村と接し、北部では直海谷川合流部で鶴来町と接している。また、北東部では、奥三方山(1601)から口三方岳(1269)を経て奥獅子吼山(928)を結ぶ稜線で金沢市と接し、さらに南部では雲竜山(460)、笠山(865)、松尾山(1163)、奥三方山を結ぶ稜線で吉野谷村と接している。

本村の標高の最も低いところは、河岸段丘部下流(135)の福岡地内で、最も高いところは奥三方山の山頂であり、この範囲は、植生のうえでは、ヤブツバキクラス域とブナクラス域に属している。手取川流域と直海谷川下流域はヤブツバキクラス域で、川沿いにウラジロガシが標高300m辺りまで見られる。また、ここは、かつて優れたケヤキ群落の分布していたところでもある。近年、建材用の土石の採取が各所で活発に行われ、特に直海谷川の県道沿いでは人工裸地が目立つ。さらに、村内全域にわたりリゾート開発、林道開設、スキー場開設、宅地造成、スギ植林などが行われ、二次林や耕地が減少し、あちこちで人工草地が見られるなど植生の上でも著しい変化が見られる。

### 凡 例

このシダ目録は、筆者が採集した標本を中心に編纂したものであるが、一部白山自然保護センター既存の標本及び金沢大学理学部の標本も採用した。さらに、日本シダ植物図鑑6、倉田 悟・中池敏之編

(1990) 日本シダ植物分布図証拠標本採集地一覧を引用した。なお筆者採集の標本についてはイニシャルを省略し、センター収蔵の標本については凡例で採集者のイニシャルを示し、採集地の後に記入した。なお金沢大学理学部の標本には、KANJIの記号を付し、日本シダ植物図鑑引用種については、IPJの記号を付した。

◇ 学名と配列は原則として植物目録(1987)環境庁自然保護局編に従った。

◇ 目録で採用した地名は次のとおりである。

集落名 内尾, 下折, 上金間, 金間, 下金間, 吹上, 板尾, 久保, 奥池, 中直海, 口直海, 上福岡, 下福岡, 江津, 吉岡

山岳名 口三方岳, 奥三方山, 松尾山, 笠山

河川(谷)名 春日谷, オンソリ谷, コンソリ谷

その他の地名 不動滝, 鏡池, 影清ノ池

◇ 目録の種名後尾の数字は、証拠標本採集地の標高:採集日:標本番号を示したものである。

(記載例 中直海180:941123:9618は、採集地中直海の標高180m:採集年月日が1994年11月23日:石川県白山自然保護センターの標本番号09618を示す。なお、標高は高度計と地形図を併せて使用した推定標高である。)

◇ イニシャルの標本提供者は次のとおりである。

HA:安田二三男, MH:本田雅人, NS:里見信生, TK:川原健彰

### 河内村シダ植物目録

◆ Lycopodiaceae

◇ Lycopodium clavatum L. ヒカゲノカズラ

中直海180:941123:9618

◇ L. clavatum L. var. robustum Nakai エ

ゾヒカゲノカズラ 奥三方山1480:820711:3097

◇ L. obscurum L. マンネンズギ

- 松尾山1070:920823:5108
- ◇ *L. serratum* Thunb. ホソバトウゲシバ  
口三方岳1100:840521:3015, 鏡池1300:820711:3023
- ◆ Selaginellaceae
- ◇ *Selaginella remotifolia* Spring クラマゴケ  
吉岡180:920613:5157, 吹上190:941103:9522, 奥池  
190:941123:9614, 下福岡150:941210:9739
- ◆ Equisetaceae
- ◇ *Equisetum arvense* L. スギナ  
吹上190:941103:9527, 中直海180:941123:9664
- ◇ *E. × moorei* Neuno テドリドクサ  
吉岡180:941130:9673
- ◇ *E. ramosissimum* Desf. イヌドクサ  
吉岡180:941130:9674
- ◆ Ophioglossaceae
- ◇ *Botrychium japonicum* (Prantel) Underw.  
オオハナワラビ  
下金間250:941103:9578
- ◇ *B. multifidum* (Gemel.) Angst. var. *robustum* (Rupr. ex Milde) Underw. エゾフユノ  
ハナワラビ  
板尾300:941023:9529:TK
- ◆ Osmundaceae
- ◇ *Osmunda cinnamomea* L. var. *fokiensis*  
Copel. ヤマドリゼンマイ 板尾1987年:IJP6:TK
- ◇ *O. japonica* Thunb. ゼンマイ  
コンソリ谷650:920607:5087, 吹上190:941103:9524,  
下折300:941103:9564
- ◆ Plagiogyriaceae
- ◇ *Plagiogyria euphlebia* (Kunze) Mett. オオ  
キジノオ  
中直海180:941123:9642, 吉岡170:920613:5120
- ◇ *P. japonica* Nakai キジノオシダ  
上福岡170:911116:3479, 吉岡180:920613:5119, 中  
直海180:941123:9646
- ◇ *P. matsumureana* Makino ヤマソテツ  
口三方岳1000:830812:3368, 福岡180:901104:3222,  
内尾1070:920823:5073
- ◆ Hymenophyllaceae
- ◇ *Hymenophyllum barbatum* (V.D.Bosch)  
Baker コウヤコケシノブ --:791116:NS:  
KANA070270
- ◇ *Lacosteopsis orientalis* (C.Chr.) Nakaike  
var. *abbreviata* (Christ) Nakaike ヒメハイ  
ホラゴケ
- 吉岡200:780723:3427, 久保200:790624:3418, 不動滝  
300:941023:9528:TK
- ◇ *Mecodium wrightii* (U.D.Bosch) Copel.  
コケシノブ 鏡池1300:941018:9671:HA
- ◆ Dennstaedtiaceae
- ◇ *Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett. ex Miq.  
イヌシダ  
板尾300:941023:9532:TK, 吉岡180:941202:9702
- ◇ *D. scabra* (Wall.) Moore コバノイシカグマ  
下福岡190:941203:9720
- ◇ *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett. ex  
Kuhn イワヒメワラビ  
中直海180:941123:9654, 吉岡180:941202:9703
- ◇ *Microlepia marginata* (Panzer) C.Chr. フ  
モトシダ  
江津280:900825:3790, 中直海180:941123:9644, 吹上  
190:941103:9540
- ◇ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latius-  
culum* (Desv.) Und. ex Halle ワラビ  
内尾700:841001:3720, 吉岡180:941202:9704,
- ◆ Davalliaceae
- ◇ *Davallia mariesii* Moore シノブ  
内尾350:941210:9736
- ◆ Parkeriaceae
- ◇ *Adiantum pedatum* L. クジャクシダ  
内尾オンソリ谷620:920607:5388, 口直海130:  
941123:9633
- ◇ *Coniogramme intermedia* Hieron. イワガネ  
ゼンマイ  
吹上190:941103:9553, 奥池190:941123:9518
- ◇ *C. intermedia* Hieron. f. *villosa* (Ching)  
Kurata ウラゲイワガネ  
不動滝300:941023:9531:TK
- ◇ *C. japonica* (Thunb.) Diels イワガネソウ  
江津280:900825:3709, 吹上190:941103:9587, 口直  
海130:941123:9669, 奥池190:941123:9670
- ◇ *Pleurosoriopsis makinoi* (Maxim.) Fomin  
カラクサシダ  
内尾350:941210:9732
- ◆ Pteridaceae
- ◇ *Pteris cretica* L. オオバキノモトソウ  
下福岡170:941111:9606
- ◇ *P. excelsa* Gaud. オオバノハチジョウシダ  
下福岡170:941202:9708
- ◇ *P. multifida* Poir. イノモトソウ

- 上福岡170:911116:3746
- ◆ Aspleniaceae
- ◇ *Asplenium incisum* Thunb. トラノオシダ  
吹上190:941103:9555, 吉岡180:941202:9698
- ◇ *A. scolopendrium* L. コタニワタリ  
下福岡170:941111:9600
- ◆ Blechnaceae
- ◇ *Struthiopteris castanea* (Makino) Nakai  
ミヤマシシガシラ  
鏡池1300:820711:3599, 口三方岳1200:830812:3600
- ◇ *S. niponica* (Kuntze) Nakai シシガシラ  
下金間250:941103:9581, 中直海130:941123:9607
- ◆ Dryopteridaceae
- ◇ *Arachniodes mutica* (Fr. et Sav.) Ohwi シ  
ノブカグマ  
オンソリ谷570:920607:5208
- ◇ *A. simplicior* (Makino) Ohwi var. *major*  
(Tagawa) Ohwi オニカナワラビ  
江津280:900825:3448
- ◇ *A. standishii* (Moore) Ohwi リョウメンシダ  
吹上190:941103:9584, オンソリ谷620:920607:5203,  
下折250:941103:9561, 口直海130:941123:9632
- ◇ *Cyrtomium fortunei* J. Sm. ヤブソテツ  
吉岡180:941130:9677
- ◇ *C. fortunei* J. Sm. var. *clivicola* (Makino)  
Tagawa ヤマヤブソテツ  
板尾250:840729:3617
- ◇ *Dryopteris austriaca* (Jacq.) Woyнар ex  
Schiz ex Thell. シラネワラビ  
松尾山1070:920823:5415
- ◇ *D. atrata* (Wall) Ching イワヘゴ  
上福岡200:901029:4394:MH, 上福岡150:890715:  
4640
- ◇ *D. crassirhizoma* Nakai オシダ  
上福岡200:901029:4420
- ◇ *D. dickinsii* (Fr. ex Sav.) C. Chr. オオク  
ジャクシダ  
江津280:900825:4445, 中直海180:941123:9661, 下福  
岡200:870716:4439, 吉岡190:941202:9693
- ◇ *D. erythrosora* (Fat.) O. Kuntze ベニシダ  
吹上190:941103:9587, 中直海180:941123:9657
- ◇ *D. erythrosora* (Fat.) O. Kuntze f. *viridisor-*  
*a* (Nakai) H. Ito ミドリベニシダ  
下福岡180:19941203:9727
- ◇ *D. kinokuniensis* Kurata キノクニベニシダ
- 上福岡200:870716:4443, 吹上190:941103:9587
- ◇ *D. hondoensis* Koidz. オオベニシダ  
板尾300:941023:9533, 吉岡190:941202:9705
- ◇ *D. lacera* (Thunb.) O. Kuntze クマワラビ  
板尾300:941210:9743
- ◇ *D. × mitsuii* Serizawa アイノコクマワラ  
ビ  
上福岡200:870715:4339
- ◇ *D. monticola* (Makino) C. Chr. ミヤマベニ  
シダ  
久保200:810726:4481, 上金間260:941103:9559
- ◇ *D. sabaei* (Fr. et Sav.) C. Chr. ミヤマイタ  
チシダ  
内尾1000:920823:5408
- ◇ *D. unifomis* (Makino) Makino オクマワラ  
ビ  
吹上190:941111:9556
- ◇ *D. varia* (L.) O. Kuntze var. *saxifraga* (H.  
Ito) H. Ohba イワイタチシダ  
上金間260:941210:9733
- ◇ *D. varia* (L.) O. Kuntze var. *setosa*  
(Thunb.) Ohwi ヤマイタチシダ  
口直海130:941123:9625
- ◇ *Leptorumohra miqueliana* (Maxim. ex  
Sav.) H. Ito ホソバナライシダ  
内尾1000:920823:5485
- ◇ *L. miqueliana* ssp. *fimbriata* var. *narawen-*  
*sis* (Koidz.) Nakaike ナンゴクナライシダ  
下福岡190:9412003:9713
- ◇ *Polystichum × hokurikuense* Kurata ホク  
リクイノデ  
吹上190:941103:9545, 吉岡180:941202:9699
- ◇ *P. longifrons* Kurata アイアスカイノデ  
上福岡170:911116:3949
- ◇ *P. microchlamys* (Christ) Matsum. カラク  
サイノデ  
鏡池1300:860817:9745:TK
- ◇ *P. polyblepharum* (Roem. ex Kunze) Pr.  
イノデ  
中直海180:941123:9666
- ◇ *P. pseudo-makinoi* Tagawa サイゴクイノ  
デ  
福岡200:901029:3940:MH
- ◇ *P. retroso-paleaceum* (Kodama) Tagawa  
サカゲイノデ

- 内尾650:920607:5446,吹上190:941103:9550
- ◇ *P. tripterum* (Kunze) Pr. ジュウモンジシダ  
内尾620:920607:5437,下折300:941103:9538
- ◆ **Thelypteridaceae**
- ◇ *Oreopteris queipaertensis* (Christ) Holub  
オオバショリマ  
鏡池1300:820711:3226,オンソリ谷650:920607:5270
- ◇ *Phegopteris decursive-pinnata* (van Hall) Fée ゲジゲジシダ  
口直海:130:941123:9630
- ◇ *Stegnogramma pozoi* ssp. *mollissima* (Fischer ex Kunze) Nakaike ミゾシダ  
内尾530:920607:5259,吹上190:941103:9521,奥池190:941123:9615
- ◇ *Thelypteris esquirolii* (Christ) Ching var. *glablata* (Christ) Iwatsuki イブキシダ  
口直海130:941123:9636,下福岡150:941210:9741
- ◇ *T. japonica* (Bak.) Ching ハリガネワラビ  
上福岡200:901029:3209,中直海180:941123:9606
- ◇ *T. laxa* (Fr. et Sav.) Ching ヤワラシダ  
上福岡170:911116:3309,吉岡180:920613:5279,下折300:941103:9565,奥池190:941123:9615
- ◇ *T. palustris* (Sallisb.) Schott. ヒメシダ  
吉岡180:941130:9676
- ◇ *T. torresiana* (Gaud.) Alston var. *calvata* (Bak.) K. Iwatsuki ヒメワラビ  
上金間260:941103:9560,下折300:941103:9672,中直海130:941123:9638
- ◇ *T. viridifrons* Tagawa ミドヒメワラビ  
吉岡180:941202:9700
- ◆ **Athyriaceae**
- ◇ *Athyrium* × *bicolor* Serizawa ニセコシノサトメシダ  
鏡池1300:860817:9744:TK
- ◇ *A. clivicola* Tagawa カラクサイヌワラビ  
吉岡180:920613:5322,久保200:790624:4251
- ◇ *A. deltoidifrons* Makino サトメシダ  
上福岡170:911116:3889,下金間250:941103:9579
- ◇ *A. iseanum* Ros. ホソバイヌワラビ  
吉岡180:941123:5326,コンソリ谷650:920607:5358,中直海180:941123:9659,下福岡170:941203:9717
- ◇ *A. melanolepis* (Fr. et Sav.) Christ ミヤマメシダ  
清影ノ池1230:830730:9586
- ◇ *A. × multifidum* Ros. オオサトメシダ  
中直海180:941123:9517
- ◇ *A. niponicum* (Mett.) Hance イヌワラビ  
下福岡170:941111:9601,吹上190:941103:9554,上金間260:941103:9557,下折300:941103:9566
- ◇ *A. niponicum* (Mett.) Hance f. *metallicum* (Makino) Honda ニシキシダ  
口直海130:941123:9631
- ◇ *A. otophorum* (Makino) Koidz. タニイヌワラビ  
上福岡170:911116:4203,中直海180:941123:9611
- ◇ *A. neglectum* Serizawa コシノサトメシダ  
鏡池1300:820711:9596
- ◇ *A. vidalii* (Fr. et Sva.) Nakai ヤマイヌワラビ  
奥三方山登山口800:820711:9602,下折300:941103:9562,上金間260:941103:9583
- ◇ *A. wardii* (Hook.) Makino ヒロハイヌワラビ  
中直海180:941123:9663
- ◇ *A. yokoscense* (Fr. et Sav.) Christ ヘビノネゴザ  
コンソリ谷650:920607:5358,オンソリ谷620:920607:5370,吹上190:941103:9548
- ◇ *Cornopteris crenulato-serrulata* (Makino) Nakai イッポンワラビ  
オンソリ谷620:920607:5231
- ◇ *C. decurrenti-alata* (Hook.) Nakai シケチシダ  
上福岡170:911116:3418,下金間250:941103:9574
- ◇ *Deparia conilii* (Fr. et Sav.) M. Kato ホソバシケシダ  
中直海180:941123:9643
- ◇ *D. dimorphophylla* (Koidz.) M. Kato セイタカシケシダ  
下折300:941103:9563,吉岡170:941202:9695
- ◇ *D. japonica* (Thunb.) K. Kato シケシダ  
吉岡180:920613:5234,下金間250:941103:9580
- ◇ *D. pynosora* (Christ) M. Kato ミヤマシケシダ  
オンソリ谷570:920607:5242
- ◇ *D. pynosora* (Christ) M. Kato var. *albosquamata* M. Kato ハクモウイノデ  
下金間250:941103:9573,コンソリ谷620:920822:5245,オンソリ谷620:920607:5246
- ◇ *Diplazium nipponicum* Tagawa オニヒカゲ

ワラビ

板尾250:840729:5748

- ◇ *D. squamigerum* (Mett.) Matsum. キヨタ  
キシダ

吉岡180:920613:5303, 中直海180:941123:9650

- ◇ *Matteuccia orientalis* (Hook.) Trev. イヌ  
ガンソク

上福岡170:911116:5703

- ◇ *M. struthiopteris* (L.) Todaro クサソテツ  
オンソリ谷570:920507:5222

- ◇ *Onoclea sensibilis* L. var. *interrupta*  
Maxim. コウヤワラビ

吉岡180:941130:9675

◆ Polypodiaceae

- ◇ *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching  
ノキシノブ

吹上190:941103:9552, 口直海190:941123:9627, 下福  
岡170:941202:9707

- ◇ *L. thunbergianus* (Kaulf.) Ching var. *an-*  
*gustus* (Ching) Kurata ナガオノキシノブ  
内尾350:941210:9746

- ◇ *Polypodium fauriei* Christ オシャグジデン  
ダ

江津180:941210:9730

## 付 記

調査の結果、102種類のシダ植物を確認した。河内村の大部分は山岳地で、ブナクラス域に属するが標高の低い河岸段丘部はヤブツバキクラスのウラジロガシ群団域に属する。この領域では、暖帯性のシダ植物の割合が高くなり、山裾のスギ植林地にはオオキシノオ、コバノイシカグマ、フモトシダ、オオバノハチジョウシダ、イブキシダ、ミドリヒメワラビ、タニイヌワラビ、ヒロハイヌワラビなどが見られる。

ここで、注目すべきものとしてイブキシダが挙げられる。この種は、石川県においては分布地が少なく比較的珍しい種であるが、手取川右岸の湿潤な斜面や直海谷川下流の手取川合流地点などに広く分布している。

## 文 献

- 環境庁自然保護局（1987）植物目録。大蔵省印刷局。  
倉田 悟・中池敏之（1990）日本のシダ植物図鑑6。東京大学出版会。  
岩槻邦男（1992）日本の野生生物 シダ。平凡社。  
中池敏之（1992）新日本植物誌 シダ編。至文堂。