慶應義塾大学学術情報リポジトリ
Keio Associated Repository of Academic resouces

Title	日本の絶滅危惧コケ植物の文献情報の集約と分析
Sub Title	Collection and analysis of literature information on endangered bryophytes in Japan
Author	有川, 智己(Arikawa, Tomotsugu)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2023
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2022.)
JaLC DOI	
Abstract	インターネットなどを通じてコケ植物に関する日本の府県版レッドリストを、横断的に集約・整理した。府県版レッドリストがこれまでに作られているのは33府県、現時点でまだ整備されていないのが16都道県であった。レッドリストがあってもコケ植物に関してはレッドデータブックが作られていない県は4府県、コケ植物についてレッドリストは更新されていてもレッドデータブックが更新されていない府県は多数あった。 古い物も含めてなるべく網羅的にレッドデータブック等の実物の収集につとめたが、インターネット上でのPDFファイルの公開のみとしている県も増えている。一方で、ネット上の公開がされていないのに、冊子体の入手ができなくなっている府県も多かった。リストはネット上で公開されているが冊子に掲載の情報は冊子をみないと得られない府県も、冊子で公開されている情報とネット上で公開されている情報の詳しさに差がある府県も多かった。今回の資金で入手したものは14県分で、既に入手していたものも含めて19府県分の冊子が入手できた。入手の仕方も、一般書店で販売しているところもあれば、銀行振込のところ、現金書留のみの受付のところ、送料は切手でないといけないところなど、各府県でまちまちであった。 各種ごとに掲載された情報の精度や新規性、新鮮さも府県ごとにまちまちで、古い分布情報しか掲載されていないものや、根拠の不明な記述があるところもあった。しかし、府県版レッドデータブックからしか得られない新規の情報もあり、環境省版レッドデータブックの執筆に役立つ情報も多かった。 府県版レッドリスト・レッドデータブックの現状について、これから解説記事にまとめ、専門誌に投稿する予定である。 The Japanese prefectural Red Lists of bryophytes were cross-sectionally consolidated and organized through the Internet. To date, 33 prefectures have created a prefectural version of the Red List, and 16 prefectures have yet to do so. There are four prefectures that have a Red List but have not created a Red Data Book for moss plants, and there are many prefectures that have updated the Red List and Red Data Book but not for bryophytes. I tried to collect the actual items such as the Red Data Book as comprehensively as possible, including old ones, but more and more prefectures are only publishing PDF files on the Internet. On the other hand, there were many prefectures where it was no longer possible to obtain the booklet form, even though it was not published on the Internet. Although the list is available online, there are many prefectures in which the information contained in the booklet cannot be obtained without looking at the booklet, and in many prefectures the information published in the booklet differs from the information published online. With this funding, I was able to obtain booklets for 14 prefectures, and I was able to obtain booklets for 19 prefectures, including those that had already been obtained. The method of obtaining books also varied from prefecture to prefecture, with some selling at general bookstores, others accepting bank transfers, others accepting only cash by registered mail, and others requiring postage stamps for shipping. The accuracy, novelty, and freshness of the information posted for each type also varied from prefecture to prefecture. However, there was also new information that could only be obtained from the prefectural version of the Red Data Book, and there was a lot of useful information for writing the Ministry of the Environment's version of the Red Data Book. The current status of the Prefectural Red List and Red Data Book will be summarized in a commentary article and submitted to a specialized journal.
Notes	
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2022000010-20220063

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

2023 年 4 月 10 日

2022 年度　学事振興資金（個人研究）研究成果実績報告書

研究代表者	所属	経済学部	職名	教授	補助額	200 （B）千円
	氏名	有川 智己	氏名（英語）	Arikawa, Tomotsugu		

研究課題（日本語）

日本の絶滅危惧コケ植物の文献情報の集約と分析

研究課題（英訳）

Collection and analysis of literature information on endangered bryophytes in Japan

１．研究成果実績の概要

インターネットなどを通じてコケ植物に関する日本の府県版レッドリストを、横断的に集約・整理した。府県版レッドリストがこれまでに作られているのは 33 府県、現時点でまだ整備されていないのが 16 都道県であった。レッドリストがあってもコケ植物に関してはレッドデータブックが作られていない県は 4 府県、コケ植物についてレッドリストは更新されていてもレッドデータブックが更新されていない府県は多数あった。

古い物も含めてなるべく網羅的にレッドデータブック等の実物の収集につとめたが、インターネット上での PDF ファイルの公開のみとしている県も増えている。一方で、ネット上の公開がされていないのに、冊子体の入手ができなくなっている府県も多かった。リストはネット上で公開されているが冊子に掲載の情報は冊子をみないと得られない府県も、冊子で公開されている情報とネット上で公開されている情報の詳しさに差がある府県も多かった。今回の資金で入手したものは 14 県分で、既に入手していたものも含めて 19 府県分の冊子が入手できた。入手の仕方も、一般書店で販売しているところもあれば、銀行振込のところ、現金書留のみの受付のところ、送料は切手でないといけないところなど、各府県でまちまちであった。

各種ごとに掲載された情報の精度や新規性、新鮮さも府県ごとにまちまちで、古い分布情報しか掲載されていないものや、根拠の不明な記述があるところもあった。しかし、府県版レッドデータブックからしか得られない新規の情報もあり、環境省版レッドデータブックの執筆に役立つ情報も多かった。

府県版レッドリスト・レッドデータブックの現状について、これから解説記事にまとめ、専門誌に投稿する予定である。

２．研究成果実績の概要（英訳）

The Japanese prefectural Red Lists of bryophytes were cross-sectionally consolidated and organized through the Internet. To date, 33 prefectures have created a prefectural version of the Red List, and 16 prefectures have yet to do so. There are four prefectures that have a Red List but have not created a Red Data Book for moss plants, and there are many prefectures that have updated the Red List and Red Data Book but not for bryophytes.

I tried to collect the actual items such as the Red Data Book as comprehensively as possible, including old ones, but more and more prefectures are only publishing PDF files on the Internet. On the other hand, there were many prefectures where it was no longer possible to obtain the booklet form, even though it was not published on the Internet. Although the list is available online, there are many prefectures in which the information contained in the booklet cannot be obtained without looking at the booklet, and in many prefectures the information published in the booklet differs from the information published online. With this funding, I was able to obtain booklets for 14 prefectures, and I was able to obtain booklets for 19 prefectures, including those that had already been obtained. The method of obtaining books also varied from prefecture to prefecture, with some selling at general bookstores, others accepting bank transfers, others accepting only cash by registered mail, and others requiring postage stamps for shipping.

The accuracy, novelty, and freshness of the information posted for each type also varied from prefecture to prefecture. However, there was also new information that could only be obtained from the prefectural version of the Red Data Book, and there was a lot of useful information for writing the Ministry of the Environment's version of the Red Data Book.

The current status of the Prefectural Red List and Red Data Book will be summarized in a commentary article and submitted to a specialized journal.

３．本研究課題に関する発表

発表者氏名（著者・講演者）	発表課題名（著書名・演題）	発表学術誌名（著書発行所・講演学会）	学術誌発行年月（著書発行年月・講演年月）
有川智己・岩田和鷹・川合啓二・木口博史・山田遼・西村直樹	レッドデータブックとっとり第３版 2022 のコケ植物について	日本蘚苔類学会第 51 回島根県江津大会	2022 年 8 月 6 日