

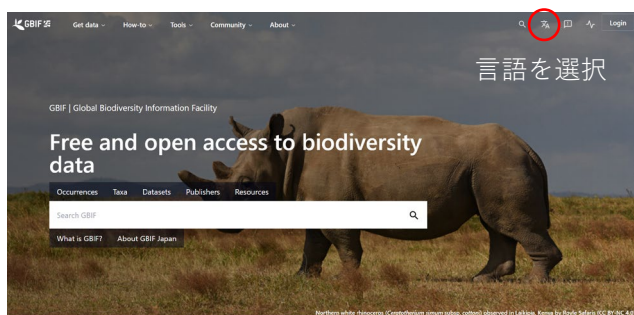


GBIF（地球規模生物多様性情報機構）は、地球上のあらゆる種類の生物に関するデータを誰でも、どこからでも利用できるように、オープンアクセスで提供することを目的として、各国政府からの資金（拠出金）によって運営されている国際的なネットワークであり、データ基盤です。

GBIFでは、世界中の生物多様性データを、国際標準（ダーウィン・コア）に基づく共通のデータ形式で集約・統合し、横断的に検索・利用できるようにしています。公開されるデータの中核となるのは「ある生物が、いつ、どこで確認・採集されたか」を示す記録、すなわちオカレンスデータです。GBIFが収集するオカレンスデータには、博物館等が所蔵する生物標本（化石を含む）、研究者の研究や市民参加型調査に基づく記録などが含まれます。

また、**GBIF**ではオカレンスデータに加えて、ある地域や分類群の網羅的な種名目録（チェックリスト）、調査イベントを中心に、調査方法や調査努力量の情報とともに生物の出現情報を記録するサンプリグイベントデータも公開しています。これらのデータは、生物の分布やその変化の把握、生物多様性研究、環境政策、保全活動などに幅広く活用されています。

現在利用できる情報は...約37億件！※



GBIF事務局（デンマーク）

The diagram illustrates the flow of data from publishing institutions to occurrence records and datasets. At the top, there are four icons representing different data sources: a globe for Occurrence records (3,776,737,687), a stack of papers for Datasets (123,267), a globe for Publishing institutions (2,755), and a stack of papers for Peer-reviewed papers using data (15,355). Arrows indicate the flow: from Publishing institutions to Occurrence records, from Publishing institutions to Datasets, and from Peer-reviewed papers using data to Datasets. Below the icons, the text reads: オカレンスレコード* (Occurrence records), データセット (Datasets), 提供機関 (Publishing institutions), and (Peer-reviewed papers using data).

Category	Count
Occurrence records	3,776,737,687
Datasets	123,267
Publishing institutions	2,755
Peer-reviewed papers using data	15,355

GBIF トップページ (<https://www.gbif.org/>)

	Get data...	How to use...	Tools...	Community...	About...					100%
Occurrences	Table	Gallery	Map	Related	Download					
Documentation status: Present Scientific name Country or area Country or area Source and flag Location % more										
370,173,648 records										
Scientific name	Features	Country or area	Coordinates	Year	Bank of record	Dataset	Publisher			
Fringilla dolores <i>Fringilla dolores</i> (not yet published)		France	47.87N, 2.28E	2020	Observation	Observations du Conservatoire et inventaire national du Biodiversité	Conservatoire biologique national du Biodiversité			
Pterodroma aemuloides <i>Pterodroma aemuloides</i> (not yet published)		Le Van People's Democratic Republic		2020	Preserved specimens	Natural History Museum London Collection Specimens	Natural History Museum			
Aspidos mangelia		Ireland	52.91N, 6.29W	2020	Preserved specimens	Natural History Museum London Collection Specimens	Natural History Museum			
Hedyselinus subulatus		Denmark	56.30N, 9.90E	2020	Preserved specimens	Danish Mycological Society, fungal records database	Danish Mycological Society			
Rhinella <i>Rhinella pentadactyla acaulis</i>		Brazil	20.01S, 41.97W	2020	Preserved specimens	2020-ADSP - Coação de Análise do Museu de Zoologia do UNICAMP	Universidade Estadual de Campinas			
Sagittodonta grandiosa <i>Sagittodonta grandiosa</i> (not yet published)		India	18.17N, 73.71E	2020	Human observation	Xeno-canto - Bird sounds from around the world	Xeno-canto Foundation for Nature Sounds			
Zygodira subulata		Brazil	22.88S, 48.49W	2020	Preserved specimens	ICP/UN - Herbário José DeBussche Germplasmário	Universidade Estadual Paulista			
Cynodites canadensis		Finland	62.00N, 23.02E	2020	Human observation	Winter Bird Census	Finnish Museum of Natural History - Zoonkylä Unit			
Peziza major		Finland	62.00N, 23.02E	2020	Human observation	Winter Bird Census	Finnish Museum of Natural History - Zoonkylä Unit			
Colletes monodactylus		Finland	62.00N, 23.02E	2020	Human observation	Winter Bird Census	Finnish Museum of Natural History - Zoonkylä Unit			
Dendroica major		Finland	62.00N, 23.02E	2020	Human observation	Winter Bird Census	Finnish Museum of Natural History - Zoonkylä Unit			
Peziza montana		Finland	62.00N, 23.02E	2020	Human observation	Winter Bird Census	Finnish Museum of Natural History - Zoonkylä Unit			
Peziza		Finland	62.00N, 23.02E	2020	Human observation	Winter Bird Census	Finnish Museum of Natural History - Zoonkylä Unit			
Sikania vulgipes		Finland	62.00N, 23.02E	2020	Human observation	Winter Bird Census	Finnish Museum of Natural History - Zoonkylä Unit			
Colletes lineare-denticulata		Finland	62.00N, 23.02E	2020	Human observation	Winter Bird Census	Finnish Museum of Natural History - Zoonkylä Unit			

オカレンスレコードの検索結果

メニューや見出しなどから順次、日本語化を進めています。詳しくは、以下のウェブページを参照してください。
(<https://www.gbif.org/ja/>)

オカレンスレコード、データセットなどをクリックすると対象の全オカレンスレコードが検索できます。

左側のプルダウンメニューの項目（学名、場所など）によって絞り込みができます。

※2026年7月現在

・**ダーウィン・コア (Darwin Core)**：標本、観察記録、分類群、採集場所などの生物多様性情報を、異なる機関や情報システムの間で共有するために、項目名とその意味を定めた国際標準。