



S-Net/GBIFデータ提供関連資料

ーデータ変換ツールマニュアルー

2026年7月改訂版

1. データツールをダウンロードする	2
2. ツールの操作方法	
2-1 入力ファイルの選択	3
2-2 データセット管理番号の選択	4
2-3 レッドデータチェック	5
2-4 設定の保存と読み込み	6
2-5 実行と出力ファイル	

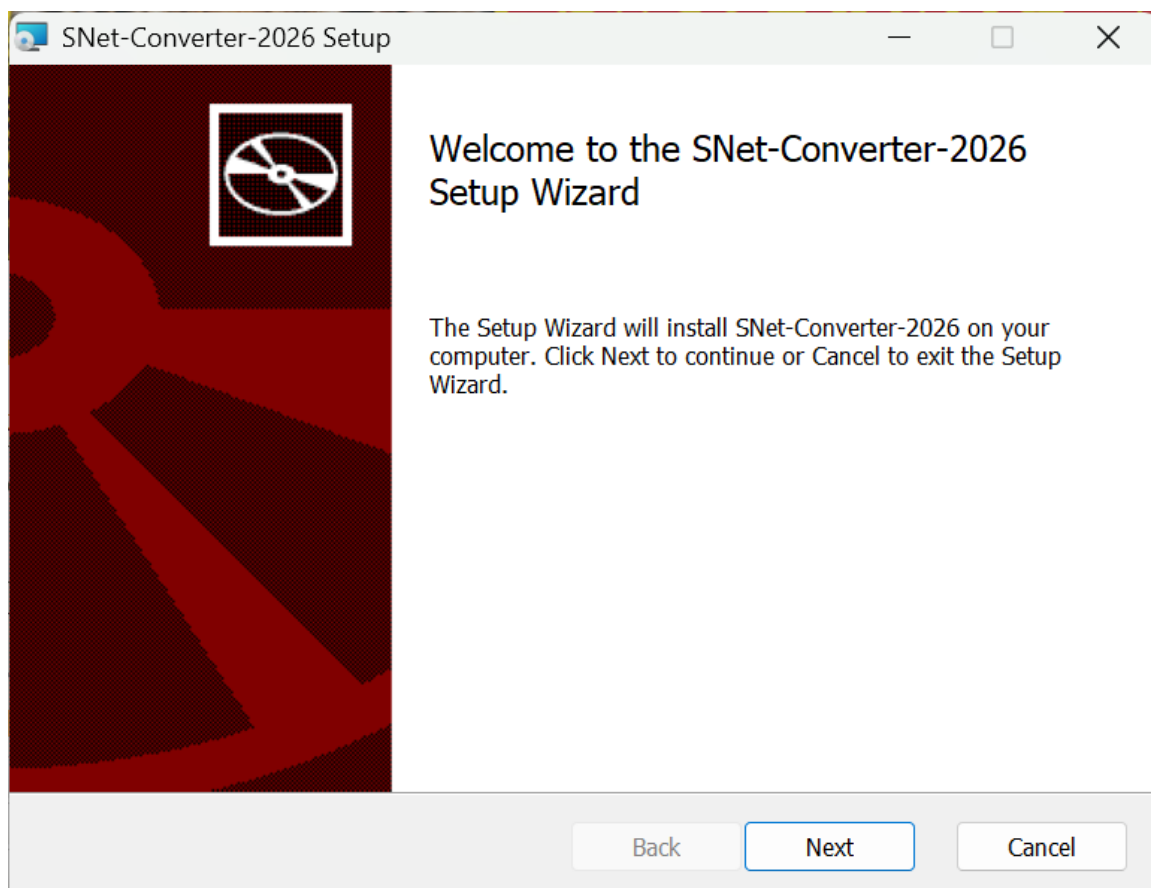


新データ変換ツールの使い方

1. データ変換ツールをダウンロードする

1-1. Windows

snet-converter_0.1.0_x64_en-US.msiを開き、インストーラの指示に従ってインストールしてください。



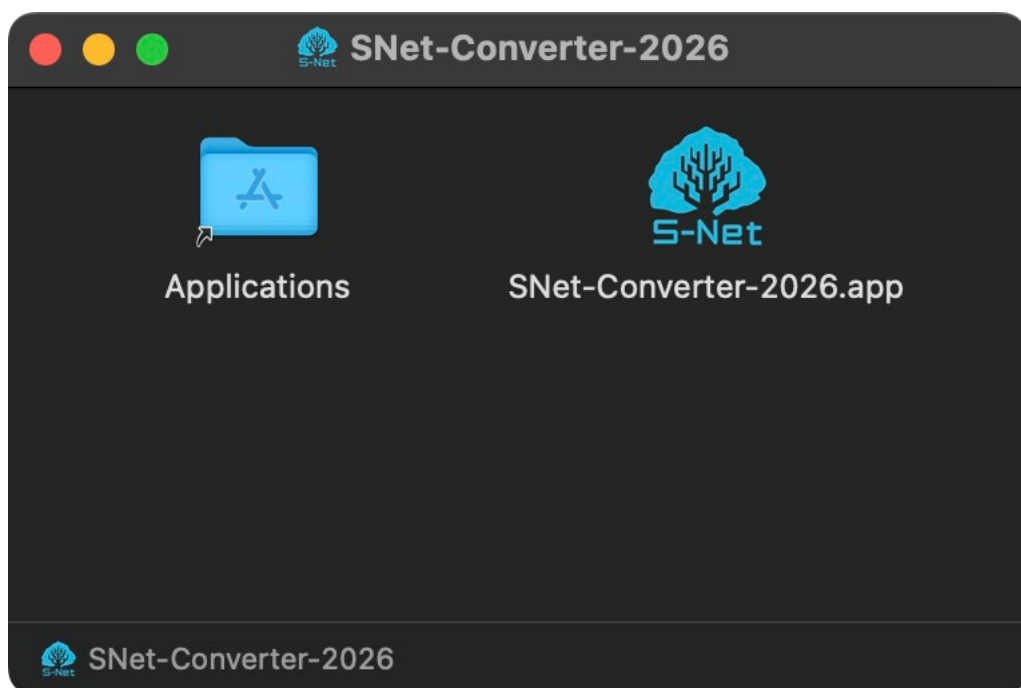
起動するには、デスクトップにあるアイコンをダブルクリックするか、スタートメニューから選択してください。





1-2. Mac OS

snet-converter_0.1.0_aarch64.dmgを開き、S-Net-ConverterアイコンをApplicationsへドラッグ&ドロップしてください。





2. プログラムの操作方法

S-Net-Converterを起動すると、以下のようなウィンドウが表示されます。



2-1. 入力ファイルの選択

まず、［ファイルを選択①］ ボタンを押して、入力ファイル（自館データ）を選択します。入力ファイルを選択すると、入力したデータの項目と、出力テーブルと同じ項目の列が存在する場合は自動的にマッピング②されます。

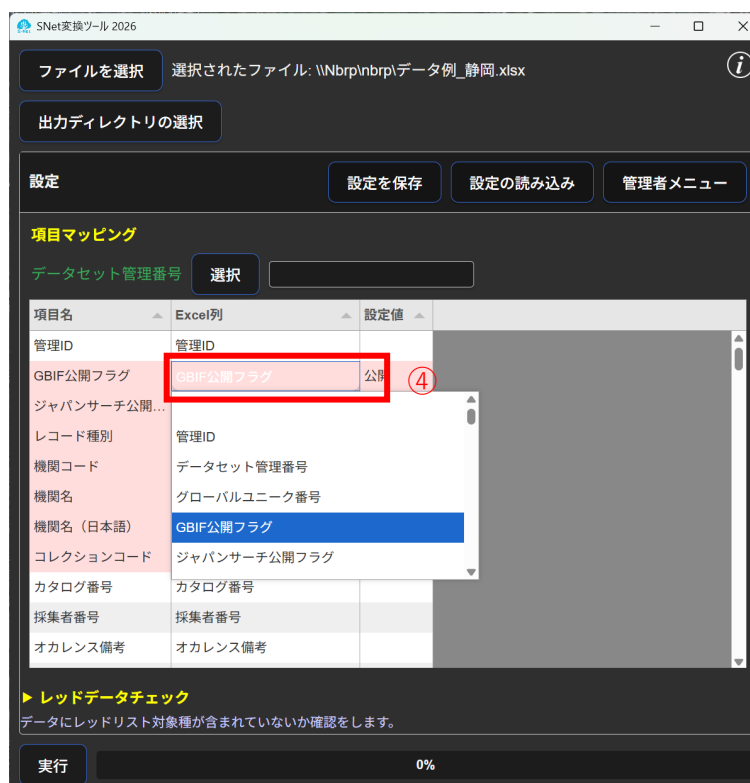




〔出力ディレクトリの選択③〕 ボタンを押して、ファイル出力先（保存する場所）を選択します。



また、〔Excel列④〕 のセルをクリックすると、入力ファイルの列のリストが表示されるので、自館データの該当する列を選択し、入力（マッピング）することができます。



2-2. データセット管理番号の選択

〔選択〕 ⑥ボタンを押すと以下のように組織一覧が表示されるので、該当する行を選択して下の〔選択〕 ⑦ボタンを押すことでデータセット管理番号を入力することもできます。

ファイルを選択 選択されたファイル: \\Nbrp\nbrp\データ例_静岡.xlsx

出力ディレクトリの選択

設定 設定を保存 設定の読み込み 管理者メニュー

項目マッピング

データセット管理番号 ⑥

項目名	Excel列	設定値
管理ID	管理ID	
GBIF公開フラグ	GBIF公開フラグ	公開
ジャパンサーチ公開...	ジャパンサーチ公開フラグ	公開
レコード種別	レコード種別	
機関コード	機関コード	
機関名	機関名	
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	
コレクションコード	コレクションコード	
カタログ番号	カタログ番号	
採集者番号	採集者番号	
オカレンス備考	オカレンス備考	

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

ファイルを選択 選択されたファイル: \\Nbrp\nbrp\データ例_静岡.xlsx

出力ディレクトリの選択

設定

データセット選択

検索

DatasetID	機関名(日本語)	タイトル(日本語)	DatasetNumber	DatasetAcronym
296	国立科学博物館 (動物)	鳥類コレクション	1188-101	NSMT-A
297	国立科学博物館 (動物)	タニ目コレクション	1188-102	NSMT-Ac
298	国立科学博物館 (動物)	クモ綱 (その他) コレクション	1188-103	NSMT-Ad
299	国立科学博物館 (動物)	環形動物コレクション	1188-104	NSMT-An
300	国立科学博物館 (動物)	クモ目コレクション	1188-105	NSMT-Ar
301	国立科学博物館	袋形動物コレクション	1188-106	NSMT-As

⑦ 選択 キャンセル

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

または、データセット管理番号の入力欄⑤にデータセット管理番号を入力します。

ファイルを選択 選択されたファイル: \\Nbrp\nbrp\データ例_静岡.xlsx

出力ディレクトリの選択

設定 設定を保存 設定の読み込み 管理者メニュー

項目マッピング

データセット管理番号 ⑤

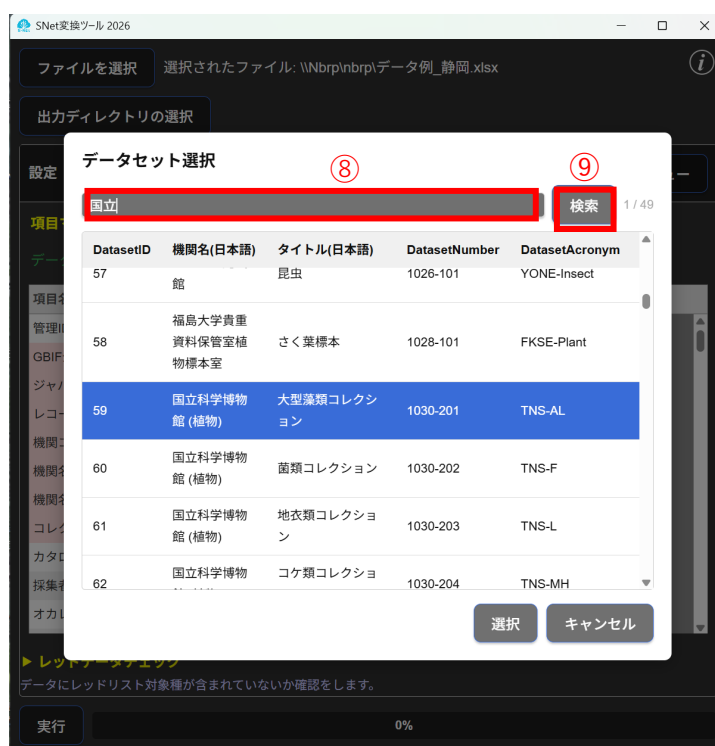
項目名	Excel列	設定値
管理ID	管理ID	
GBIF公開フラグ	GBIF公開フラグ	公開
ジャパンサーチ公開...	ジャパンサーチ公開フラグ	公開
レコード種別	レコード種別	
機関コード	機関コード	
機関名	機関名	
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	
コレクションコード	コレクションコード	
カタログ番号	カタログ番号	
採集者番号	採集者番号	
オカレンス備考	オカレンス備考	

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%



また、上部にある検索欄に機関名の一部を入力⑧して「検索」⑨ボタンを押すと、該当する箇所までスクロールします。



データセットを選択すると⑩、DatasetID⑪が表示され、マッピングテーブルの「機関コード」「機関名」「機関名（日本語）」「コレクションコード」の項目の設定値が割り当てられます。⑫





2-3. レッドデータチェック

2026年のシステム改修に伴い、これまで非公開項目として取り扱っていたレッド種の産地等の情報は、収集しない運用に変更となりました。今後は、公開しない情報については、あらかじめ削除したうえでデータをご提供ください。

レッドデータチェックを行う場合は、画面下部にある「レッドデータチェック」①をクリックするとレッドデータチェックの項目が展開されます。

「対象分類」の中からチェックを行う対象の分類群を選択します。

データセットに含まれるデータの種類により「植物」「動物」「昆虫」「昆虫・動物」を選択し、チェックしてください

「チェックしない」を選択した場合はレッドデータチェックは行われません。

項目名	Excel列	設定値
管理ID	管理ID	
GBIF公開フラグ	GBIF公開フラグ	公開
ジャパンサーチ公開...	ジャパンサーチ公開フラグ	公開
レコード種別	レコード種別	
機関コード	機関コード	
機関名	機関名	
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	
コレクションコード	コレクションコード	
カタログ番号	カタログ番号	
採集者番号	採集者番号	
オカレンス備考	オカレンス備考	

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

レッドデータチェックを行う場合は、位置情報関連項目の中からどの項目を削除するかを、「位置情報項目」の中から選択します。

[全てチェック] [全てチェックを外す] ボタンですべてを選択または解除ができます。

設定 設定を保存 設定の読み込み 管理者メニュー

項目マッピング

データセット管理番号 選択 1188-102 DatasetID: 297

項目名	Excel列	設定値
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	国立科学博物館 (動物)

▼ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

対象分類
読み込んだデータに該当する分類群を選択してください。

● 植物 ● 動物 ● 昆虫 ● 昆虫・動物 ● **チェックしない**

位置情報項目 **全てチェック** **全てチェックを外す**

削除データ対象項目：レッドリストに該当した場合に、選択した項目のデータを一括削除します。産地保護のため情報削除を希望する場合に選択してください。

☐ 大陸 ☐ 水域 ☐ 島群 ☐ 島 ☐ 都道府県 ☐ 郡・市区町村 ☐ 詳細地名
☐ 地名オリジナル表記 ☐ 最低海拔 ☐ 最高海拔 ☐ 最浅水深 ☐ 最深水深 ☐ メッシュコード
☐ 緯度・経度

実行 0%



2-4. 設定の保存と読み込み

ここまでの設定を保存する際には、[設定を保存] ①ボタンを押して保存するファイル名を指定します。

マッピングやレッドデータチェックなど選択した情報が保存されます。

[設定の読み込み] ②ボタンで保存した設定を再度読み込むことができます。

The screenshot shows the SNet変換ツール 2026 interface. At the top, there's a header with the Science Museum Net S-Net logo. Below it, a dark-themed window contains several sections. The '設定' (Settings) section has three buttons: '設定を保存' (Save Settings) marked with a red circle ①, '設定の読み込み' (Load Settings) marked with a red circle ②, and '管理者メニュー' (Admin Menu). Below this is the '項目マッピング' (Item Mapping) section, which includes a 'データセット管理番号' (Dataset Management Number) field with a '選択' (Select) button and a value of '1188-102', and a 'DatasetID: 297' label. A table lists various items with their Excel column names and setting values. At the bottom, there's a 'レッドデータチェック' (Red Data Check) section with a description and an '実行' (Execute) button next to a progress bar showing 0%.

項目名	Excel列	設定値
管理ID	管理ID	
GBIF公開フラグ	GBIF公開フラグ	公開
ジャパンサーチ公開...	ジャパンサーチ公開フラグ	公開
レコード種別	レコード種別	
機関コード	機関コード	NSMT
機関名	機関名	National Museum of Nature and Science
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	国立科学博物館 (動物)
コレクションコード	コレクションコード	Ac
カタログ番号	カタログ番号	
採集者番号	採集者番号	
オカレンス備考	オカレンス備考	



2-5. 実行と出力ファイル

メイン画面下部の「実行」ボタンを押すと変換が実行されます。
このとき、必須項目（マッピングテーブルのうち、赤色の項目）が未入力の場合は以下のように警告のダイアログが表示されます。



必須項目がマッピングされている場合は変換が実行され、メイン画面下部のプログレスバー①に進捗が表示されます。
変換が完了すると、下図のように完了を知らせるメッセージダイアログ②が表示されます。





選択した出力先フォルダには、以下の3つのファイルが作成されます。

- output.xlsx : S-Net形式の出力ファイル
- error_summary.xlsx : エラーサマリーファイル
- cleaning_log.tsv : データクリーニング履歴

● output.xlsx : S-Net形式の出力ファイル

S-Net形式の出力ファイルです。

レッドデータチェックを行った場合、レッドデータ種などに該当する種類である行では、下図のようにレッドデータ情報が記録され、赤色の太字で出力されます。

エラー件数	エラー内容	現地番ランク	産地番ランク	レッドデータ確認種
1	重複あり			
0	1 (詳細地名) 全角の文字が含まれている	絶滅危惧ⅠA類(OR)	絶滅危惧ⅠB類(EN)	【長野県】絶滅危惧ⅠB類(EN) - オオルリシジミ/オオルリシジミ本州亜種/Shijimacoides divinus barine オオルリシジミ/オオルリシジミ九州亜種/Shijimacoides divinus asonis
0	2 (詳細地名) 全角の文字が含まれている	絶滅危惧Ⅱ類(VU)	絶滅危惧Ⅱ類(VU)	【静岡県】絶滅危惧Ⅱ類(VU) - ボツボツウ/ボツボツウ/Lushorlia japonica
0	3 記録年月日がシステム日付より大			【静岡県】絶滅危惧Ⅱ類(VU) - フジミドリシジミ/フジミドリシジミ/Sibatanocephalus fujisanus フジミドリシジミ/フジミドリシジミ/Sibatanocephalus fujisanus
0	4 記録年月日がシステム日付より大			
0	5 存在しない日付	絶滅危惧ⅠB類(EN)	絶滅危惧Ⅱ類(VU)	ミヤマシジミ/ミヤマシジミ/Platylabus argyrognomon praeterequatorialis
0	6 存在しない日付			
0	7 存在しない日付			
0	8 存在しない日付			
0	9 存在しない日付			
0	10 存在しない日付			
0	11 存在しない日付			
0	12 存在しない日付			
0	13 存在しない日付			
0	14 存在しない日付			
0	15 存在しない日付			
0	16 存在しない日付			
0	17 存在しない日付			
0	18 存在しない日付			
0	19 存在しない日付			
0	20 存在しない日付			
0	21 存在しない日付			

削除を選択した位置情報項目が下図のように削除されます。

削除した部分はオレンジ色のマーカーで示されます。

※提出したデータが掲載されますので、確実にご確認ください

国	国(日本語)	国地域コード	都道府県	都道府県(日本語)	郡市区町村	郡市区町村(日本語)	詳細地名	詳細地名(日本語)
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Shizuoka	静岡市葵区		
Japan	日本		Nagano	長野県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Fujinomiya	富士宮市	Asagiri Plateau	朝霧高原
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Ito	伊東市	Yawatano	八幡野
Japan	日本		Shizuoka	静岡県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Kakegawa	掛川市	Nagaya	長谷
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Fuji	富士市	Yoshiwara	吉原
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Mishima	三島市	Hirokoji	広小路町
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Yaizu	焼津市	Koishikawa	小石川
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Shimada	島田市	Kanaya	金谷
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Fukuroi	袋井市	Aino	愛野
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Izu	伊豆市	Shuzenji	修善寺
Japan	日本		Shizuoka	静岡県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Hamamatsu	浜松市浜北区		
Japan	日本		Okinawa	沖縄県				



1 列目は行内のエラー件数、2 列目はエラーの内容が記録されています。
修正の際の参考にしてください。

	A	B
1	エラー 件数	エラー 内容
2	1	重複あり
3	0	
4	1	(詳細地名) 全角の文字が含まれている
5	0	
6	1	記録年月日がシステム日付より大
7	2	記録年月日がシステム日付より大
8	1	存在しない日付
9		和名にカタカナ以外の文字あり
10	3	存在しない日付
11	1	学名等に「?」あり、文字化けではないか
12	1	記録年月日がシステム日付より大
13	1	記録年月日が1800年以前
14	0	
15	0	
16	0	
17	0	存在しない日付
18	2	重複あり
19	0	
20	1	存在しない日付
21	1	存在しない日付

エラーがあったセルは重要度に応じて赤色、黄色、青色のセルで塗りつぶされます。

AW	DD	DE
記録年月日(始め)	学名の 著者	和名
20260402	Uhler	マツノヒゲボソカスミカメ
20260402		オオルリシジミ
20260402		ギフチョウ
20260402	(MATSÜMÜRA, 1910)	フジミドリシジミ
202642**		アイノミドリシジミ
20261301	(JANSON, 1877)	ミヤマカラスシジミ
20260230	(VERITY, 1921)	ミヤマシジミ
20260232	BUTLER, 1873	コムラサキ(クロコムラサキ)
20350101	(BUTLER, 1879)	decorata
2025011	(CLERCK, 1759)	オスグロトモエ
20250402	(BUTLER, 1881)	ギンボシリンガ
20250402	(DRURY, 1773)	キイロスズメ
20250402	BUTLER, 1881	クロハグルマエダシャク
20250228	(MEYRICK, 1908)	ニジュウシトリバ
20240229	LEWIS	マダラクワガタ
20230229	LEWIS	マダラクワガタ
20251231		クロシジミ
20251301		キアゲハ
20250230		ヤンバルテナガコガネ

赤：S-Netシステムにアップロードができないエラー

黄：エラーかもしれないので要確認。修正の必要がなければそのまま問題ない

青：科博側で修正を行った箇所

詳細については後述するエラーサマリーを参考にします。

● error_summary : エラーサマリーファイル

エラーサマリーファイル（〇〇_error_summary.xlsx、〇〇は任意のファイル名）は、データセットごとのチェック結果を一覧にしたシートです。内容をご確認のうえ、必要に応じてデータの修正またはコメントの追加を行い、S-Net掲載用データファイルと共にお送りください。

Excel 自動保存 オフ データ例_静岡_error_summary

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 ヘルプ Acrobat

赤色 : データの不備
S-Netシステムに登録できないデータです。「ご対応依頼を参考に修正してください」

黄色 : データ内容の確認
修正必須の不備には該当しませんが、不備の可能性があるため内容をご確認ください。修正が必要な場合は対応し、問題がない場合は備考欄に記載の上、そのままご提出ください。

青色 : 科博よりの修正案
修正済みの項目です。間違いがないかご確認ください。

S-Net/GBIF 提供データ 内容チェックのお願い									
ご提出いただいた自然史標本データファイルには、以下の通り確認・修正が必要なデータが含まれています。項目ごとにそれぞれ確認いただき、必要な場合には修正してください。修正箇所があったS-Net形式データファイルは事務局 (s-net_info@shakugo.jp) までご提出ください。 詳細についてはデータ提供資料あるいはS-Netホームページをご参照下さい。									
機関管理番号	機関名(日本語)	機関コード	データセット管理番号	データセット略号	タイトル(日本語)	新規コレクション	提供件数	データ受領日付	ご担当者
1099	東海自然史科学ミュージアム	TINH	1099-123	IN	ムシ目コレクション		19 件		
No	エラー分類・色	件数	⑤ 照会事項	⑥ ご対応依頼	⑦ 備考				
1	データの不備	2 件	重複あり						
2	③ データ内容の確認	1 件	記録年月日が1800年以前						
3	データの不備	3 件	記録年月日がシステム日付						
6	科博より修正提案	1 件	和名に(日本語内)に半角						
4	データ内容の確認	1 件	学名等に「?」があり、文字化けではないか	「?」を入力してあらず、特殊文字(ウムラウト文字)が原因で「?」と文字化けしている場合はウムラウトなしの文字を入力ください					
5	データ内容の確認	1 件	和名にカタカナ以外の文字あり	カタカナ以外で入力されています。そのまま構いません					
6	データの不備	1 件	(詳細地名) (詳細地名) 全角の文字が含まれている	詳細地名 半角英数字を入力してください					

- ①自館の情報が書いてあるので間違いがないか確認してください
- ②データをS-Net事務局が受け取った日付を入力するので空欄のままにしておいてください
- ③ output.xlsx で排出されたデータと同様の色分けがされています
- ④該当エラーの件数が表示されています
- ⑤エラーとなった原因が記載されています。⑥を参考にデータの修正をお願いいたします
- ⑦エラーについて、対応内容をご記入ください。エラーのままで問題ない理由、修正内容、または対応方法に関するご相談などを記載してください。

ご提出されたデータが掲載データとなりますので、必ず全項目ご確認をお願いいたします。



プレビューを確認し、問題がなければ〔読み込み④〕をクリックします。

データ例_静岡_cleaning_log.tsv

元のファイル65001: Unicode (UTF-8)区切り記号タブデータ型検出最初の 200 行に基づく

Row	Column	Type	Original	Cleaned
2	郡・市区町村	latin1	Shizuoka	Shizuoka
3	記録年月日 (始め)	date	2026/04/02	20260402
4	記録年月日 (始め)	date	2026.04.02	20260402
4	郡・市区町村	latin1	Numazu	Numazu
5	記録年月日 (始め)	date	2026年04月02日	20260402
5	郡・市区町村	latin1	Shizuoka	Shizuoka
5	詳細地名	latin1	Shimizu	Shimizu
6	記録年月日 (始め)	date	202642	202642**
6	郡・市区町村	latin1	Fujinomiya	Fujinomiya
7	郡・市区町村	latin1	Ito	Ito
7	学名の著者	latin1	(JANSON, 1877)	(JANSON, 1877)
8	郡・市区町村	latin1	Atami	Atami
8	学名の著者	latin1	(VERITY, 1921)	(VERITY, 1921)
9	郡・市区町村	latin1	Kakegawa	Kakegawa
9	学名の著者	latin1	BUTLER, 1873	BUTLER, 1873
10	郡・市区町村	latin1	Fuji	Fuji
10	学名の著者	latin1	(BUTLER, 1879)	(BUTLER, 1879)
11	郡・市区町村	latin1	Mishima	Mishima
12	記録年月日 (始め)	date	2025/4/2	20250402
12	郡・市区町村	latin1	Yaizu	Yaizu

① サイズ制限よりプレビュー内のデータが切り詰められています。

読み込みデータの変換キャンセル

④

データの修正箇所を確認します

自動保存 Book 1 - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 ヘルプ Acrobat テーブル デザイン クエリ

テーブル名: データ例_静岡_cleaning_log テーブルのサイズ変更 テーブルのスタイルを変更 フォント

ピクトグラムで集計 表の削除 スライダーの挿入 エクスポート 更新 リンク解除

見出し行 最初の列 フルター ボタン 集計行 最後の列 編集行 (行) 編集列 (列) テーブル スタイルのオプション

Row	Column	Type	Original	Cleaned
2	郡・市区町村	latin1	Shizuoka	Shizuoka
3	記録年月日 (始め)	date	2026/04/02	20260402
4	記録年月日 (始め)	date	2026.04.02	20260402
4	郡・市区町村	latin1	Numazu	Numazu
5	記録年月日 (始め)	date	2026年04月02日	20260402
5	郡・市区町村	latin1	Shizuoka	Shizuoka
5	詳細地名	latin1	Shimizu	Shimizu
6	記録年月日 (始め)	date	202642	202642**
6	郡・市区町村	latin1	Fujinomiya	Fujinomiya
7	郡・市区町村	latin1	Ito	Ito
7	学名の著者	latin1	(JANSON, 1877)	(JANSON, 1877)
8	郡・市区町村	latin1	Atami	Atami
8	学名の著者	latin1	(VERITY, 1921)	(VERITY, 1921)
9	郡・市区町村	latin1	Kakegawa	Kakegawa
9	学名の著者	latin1	BUTLER, 1873	BUTLER, 1873
10	郡・市区町村	latin1	Fuji	Fuji
10	学名の著者	latin1	(BUTLER, 1879)	(BUTLER, 1879)
11	郡・市区町村	latin1	Mishima	Mishima
12	記録年月日 (始め)	date	2025/4/2	20250402
12	郡・市区町村	latin1	Yaizu	Yaizu
13	記録年月日 (始め)	date	2025.4.2	20250402
13	郡・市区町村	latin1	Shimada	Shimada
14	記録年月日 (始め)	date	2025年4月2日	20250402
14	郡・市区町村	latin1	Fukuroi	Fukuroi
15	郡・市区町村	latin1	Izu	Izu
15	学名の著者	latin1	(MEYRICK, 1908)	(MEYRICK, 1908)
16	郡・市区町村	latin1	Izunokuni	Izunokuni
17	郡・市区町村	latin1	Gotemba	Gotemba
18	郡・市区町村	latin1	Fujinomiya	Fujinomiya
19	記録年月日 (始め)	date	2025/13/01	20251301
19	郡・市区町村	latin1	Hamamatsu	Hamamatsu
20	記録年月日 (始め)	date	2025.02.30	20250230