

RICPlace

横断測量データ取得ツール

操作マニュアル

一般財団法人 北海道河川財団

令和5年7月

内容

1. アクセス方法.....	3
2. データの閲覧方法.....	3
3. ダウンロード方法.....	4

1. アクセス方法

横断測量データ取得ツールを利用するには以下の URL にアクセスしてください。

URL : <https://rivopen.ricplace2.org/pref/1>

2. データの閲覧方法

横断測量データのグラフを閲覧する方法について説明します。

① 河川選択画面で、閲覧したい河川を選択します。

(プルダウンから選択 or 地図上のラインをクリック)

横断測量データ取得ツール

河川の選択 河川名: 河川を選択してください

美幌川
浦幌十勝川
大鳳川
下頓辺川
天塩川
恵岳別川
当別川
幌向川
永山新川
千歳川
オサラッパ川
牛首別川
尻別川
札内川
美幌川
名寄川
辺別川
猿別川
篠津川

プルダウンから選択、
もしくは地図上のラインをクリック

横断測量データ取得ツール事務局：一般財団法人 北海道河川財団

② 閲覧したい横断面を選択します。

(表の距離標 or 地図上のラインをクリック)

横断測量データ取得ツール

TOP > 石狩川

ダウンロード

km	2010	2012	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021
20.5									
21.0									
21.5									
22.0									
22.5									
23.0									
23.5									
24.0									
24.5									
25.0									
25.5									
26.0									
26.5									
27.0									
27.5									
28.0									
28.5									
29.0									
29.5									
30.0									
30.5									
31.0									
31.5									
32.0									
32.5									
33.0									
33.5									
34.0									
34.5									
35.0									
35.5									
36.0									
36.5									
37.0									
37.5									
38.0									
38.5									
39.0									
39.5									
40.0									
40.5									
41.0									
41.5									
42.0									
42.5									
43.0									
43.5									
44.0									
44.5									
45.0									
45.5									
46.0									
46.5									
47.0									
47.5									
48.0									
48.5									
49.0									
49.5									
50.0									
50.5									
51.0									
51.5									
52.0									
52.5									
53.0									
53.5									
54.0									
54.5									
55.0									

表の距離標、もしくは地図上のラインをクリック

横断測量データ取得ツール事務局：一般財団法人 北海道河川財団

③ 指定した断面の横断図が表示されます。

なお、横断図は計測年ごとに表示/非表示を切り替えることができます。

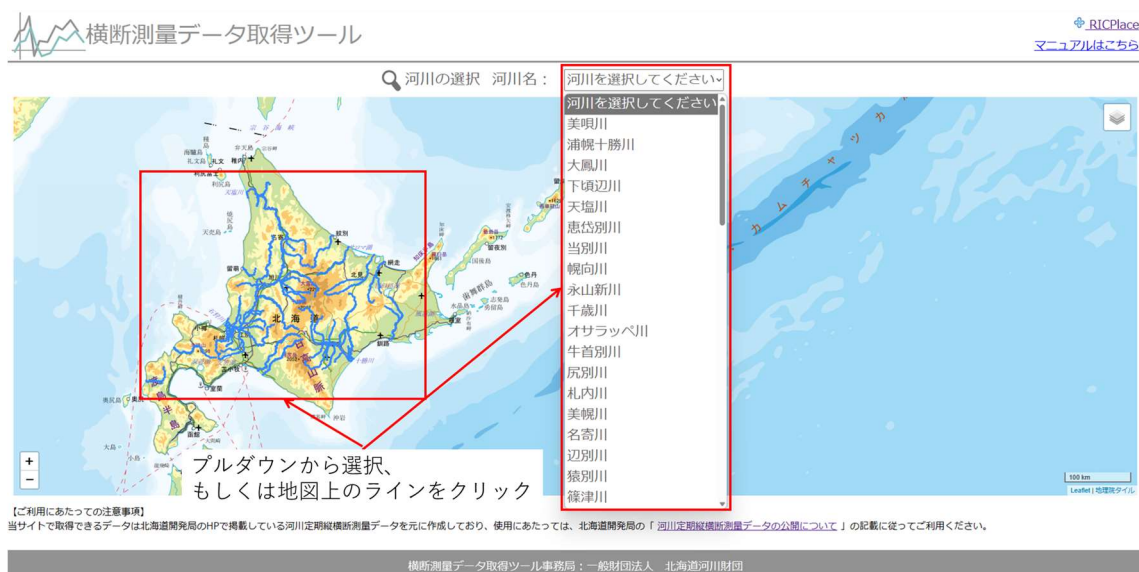


3. ダウンロード方法

本ツールでは、任意の断面のデータを csv 形式でダウンロードすることが可能、かつダウンロードしたデータは iRIC Software (<https://i-ric.org/ja/>) で簡単に読み込むことができます。ここでは、ダウンロード方法および、iRIC Software での読み込み方法について説明します。

① 閲覧時と同様、取得したい河川を選択します。

(プルダウンから選択 or 地図上のラインをクリック)



② ダウンロードボタンをクリックします。

RICPlace
マニュアルはこちら

TOP > 石狩川

ダウンロード↓

km	2010	2012	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0.1									○
0.5									○
1.0									○
1.5									○
2.0									○
2.5									○
3.0									○
3.5									○
4.0									○
4.5									○
5.0									○
5.5									○
6.0									○
6.5									○
7.0									○
7.5									○
8.0									○
8.5									○
9.0									○
9.5									○
10.0									○
10.5									○
11.0									○
11.5									○
12.0									○
12.5									○
13.0									○
13.5									○
14.0									○
14.5									○
15.0									○
15.5									○

【ご利用にあたっての注意事項】
当サイトで取得できるデータは北海道開発局のHPに掲載している河川定期縦横断面測量データを元に作成しており、使用にあたっては、北海道開発局の「河川定期縦横断面測量データの公開について」の記載に従ってご利用ください。

横断測量データ取得ツール事務局：一般財団法人 北海道河川財団

③ 取得年と距離標範囲を指定し、ダウンロードを開始します。
なお、指定した年のデータが無い場合、指定年時点の最新データが取得できます。

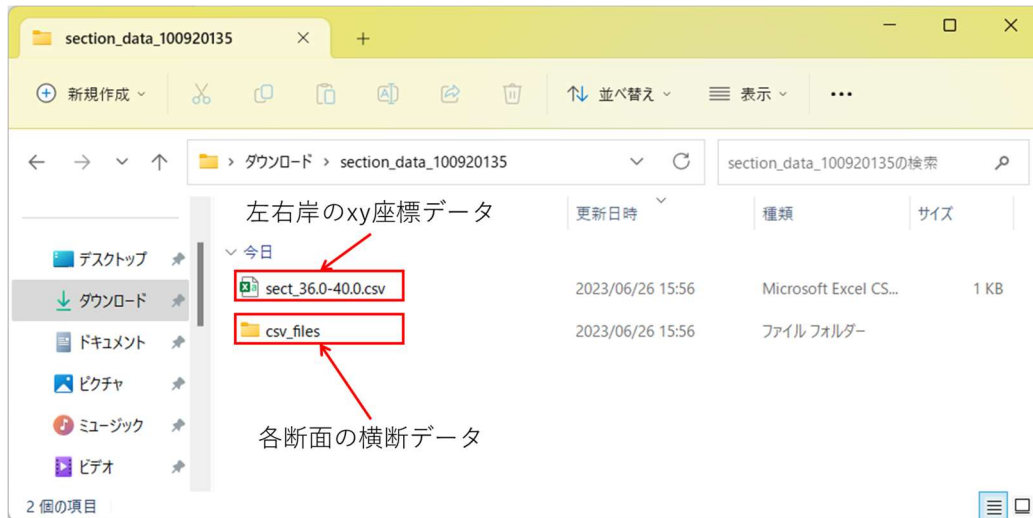
河川名 : 石狩川

取得年 : 2023

距離標範囲 : 36.0 ~ 40.0

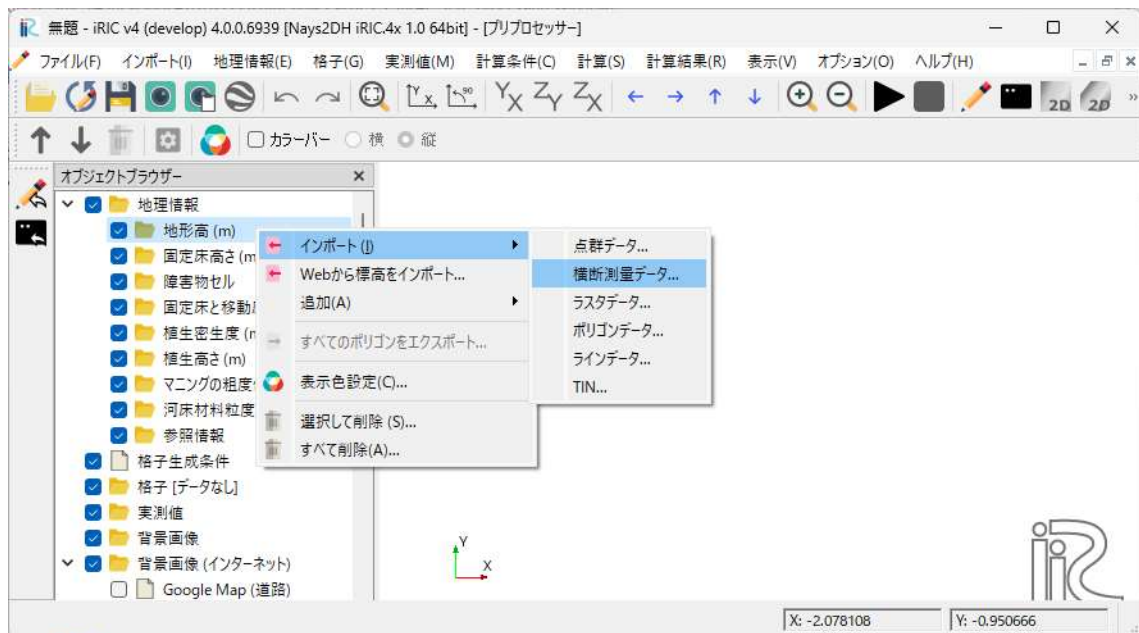
ダウンロード↓

- ④ ダウンロードした zip ファイルを解凍します。

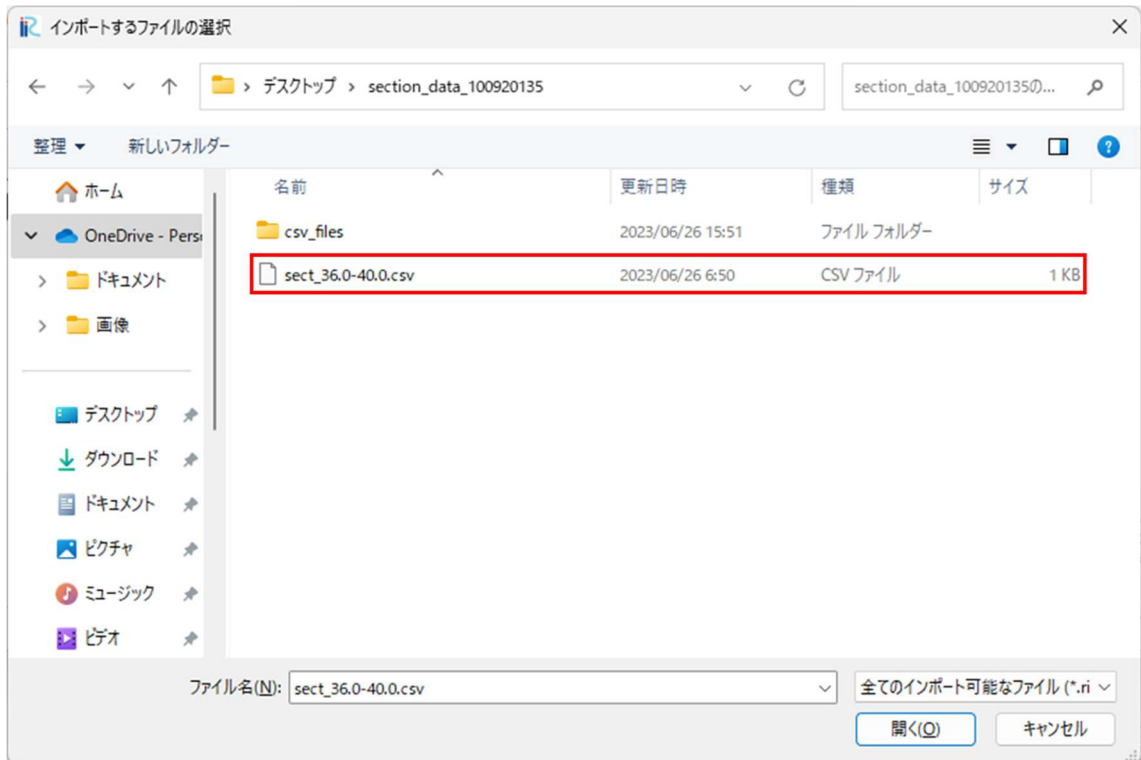


- ⑤ iRIC Software を起動し、任意のソルバーを選択します。

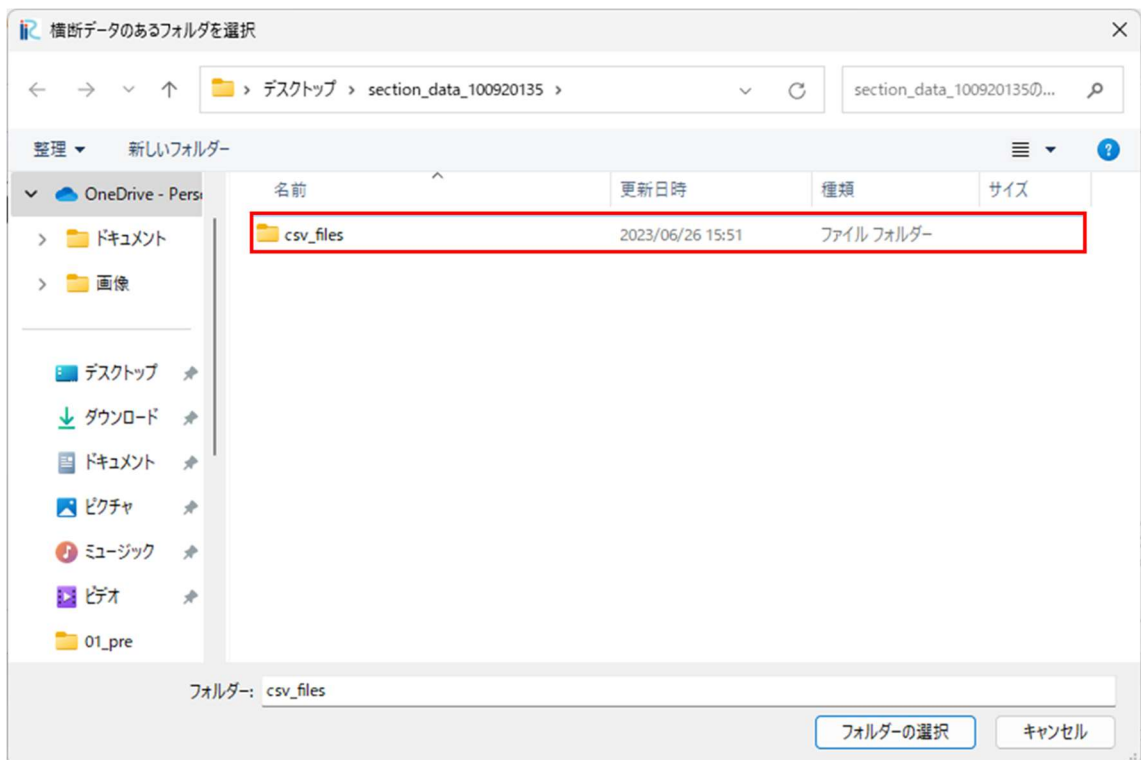
- ⑥ 「地理情報 > 地形高」を右クリックし、横断測量データを選択します。



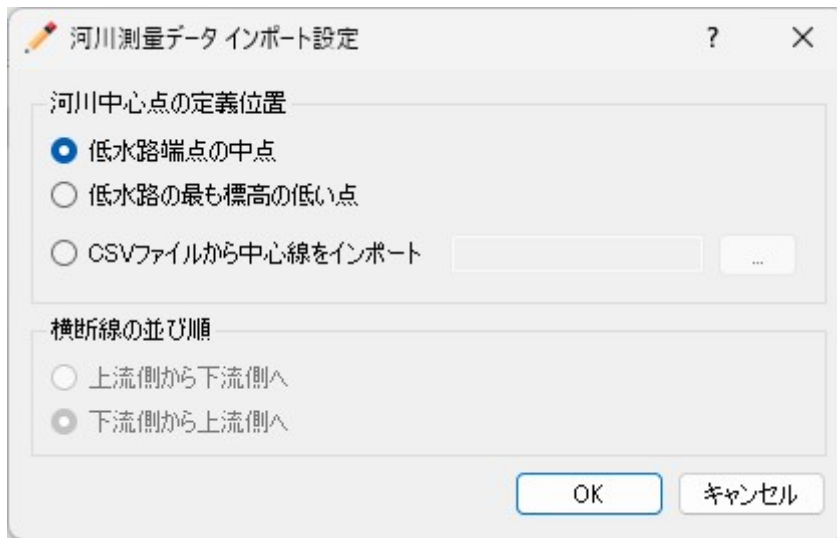
⑦ 左右岸の xy 座標データを選択します。



⑧ 横断データのフォルダを選択します。



⑨ 中点の位置を定義します。



⑩ 取得した横断データを読み込まれます。

