

BumpRecorder Web

距離標グラフ・平坦性一覧帳票
作成方法



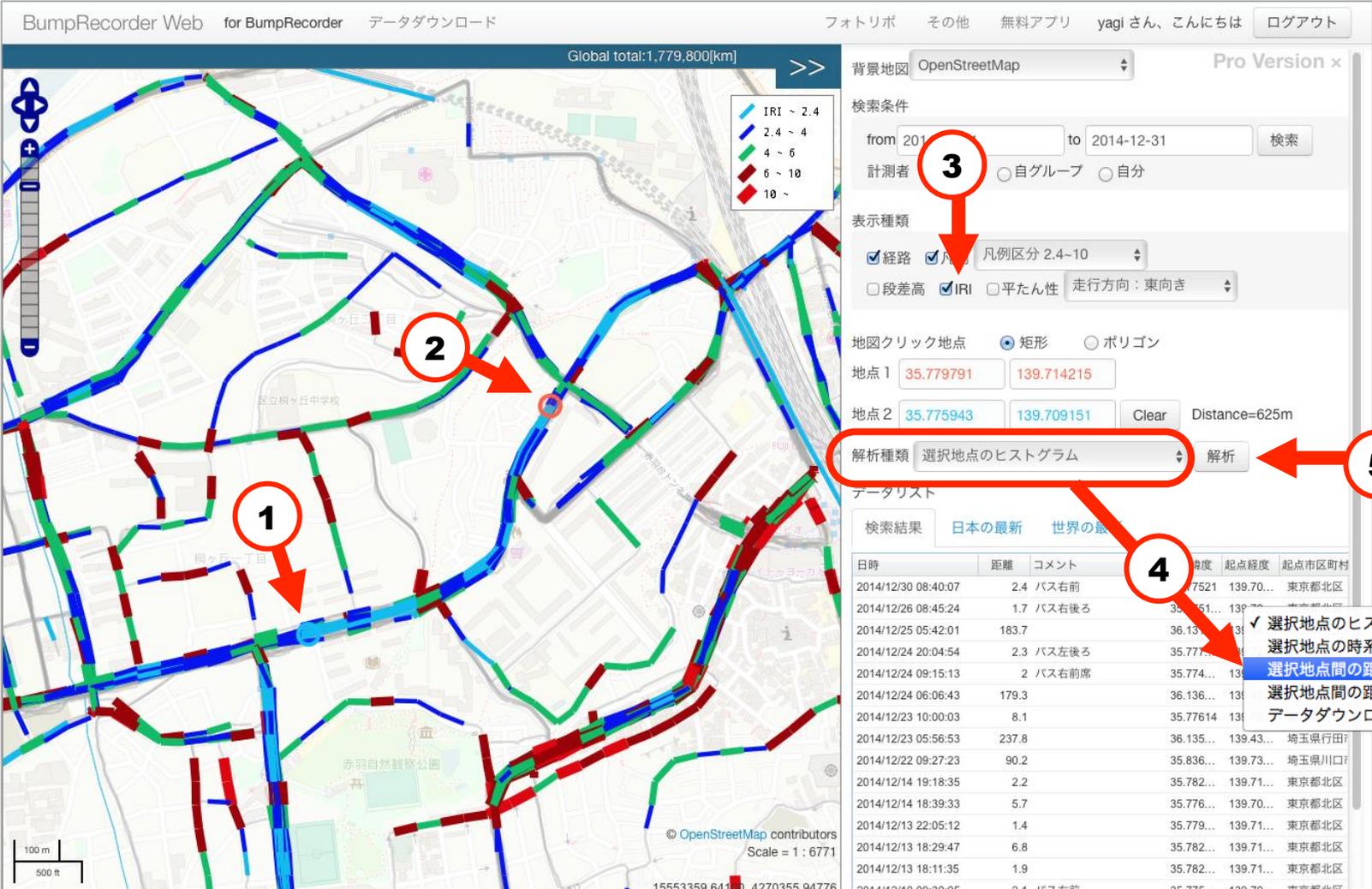
2016.9.6

バンプレコーダー株式会社

<http://www.bumprecorder.com/>

距離標グラフ表示方法

- (1) 起点、(2) 終点を選び、(3) **IRI** または平たん性を選び、
 (4) 解析種類から **距離標グラフ** を選び、(5) 解析ボタンを押す



The screenshot shows the BumpRecorder Web interface. The map displays a route with segments colored by IRI (International Roughness Index) values. A legend on the left indicates the color coding: blue for IRI ~ 2.4, light blue for 2.4 ~ 4, green for 4 ~ 6, dark green for 6 ~ 10, and red for 10 ~. The control panel on the right includes search conditions, display type options, and a dropdown menu for analysis types. A table at the bottom shows the search results with columns for date, distance, and comments.

1: Start point selection on the map.

2: End point selection on the map.

3: Selection of IRI or flatness in the display type options.

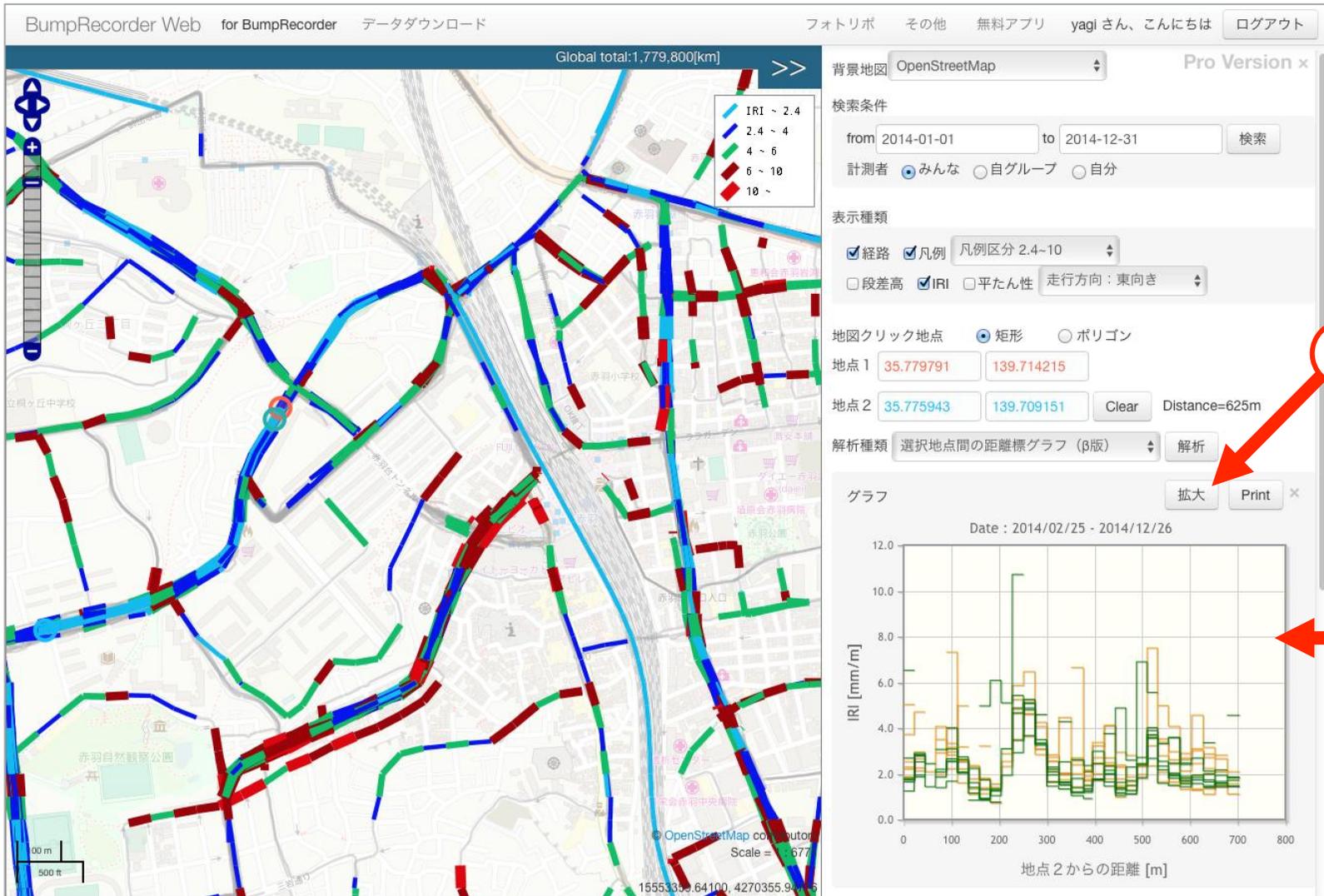
4: Selection of 'Distance Graph' in the analysis type dropdown menu.

5: Clicking the 'Analysis' button.

日時	距離	コメント	緯度	起点経度	起点市区町村
2014/12/30 08:40:07	2.4	バス右前	35.7751...	139.70...	東京都北区
2014/12/26 08:45:24	1.7	バス右後ろ	35.7751...	139.70...	東京都北区
2014/12/25 05:42:01	183.7		35.7751...	139.70...	東京都北区
2014/12/24 20:04:54	2.3	バス左後ろ	35.7751...	139.70...	東京都北区
2014/12/24 09:15:13	2	バス右前席	35.774...	139.70...	東京都北区
2014/12/24 06:06:43	179.3		35.774...	139.70...	東京都北区
2014/12/23 10:00:03	8.1		35.77614	139.70...	東京都北区
2014/12/23 05:56:53	237.8		35.776...	139.70...	東京都北区
2014/12/22 09:27:23	90.2		35.836...	139.73...	埼玉県川口市
2014/12/14 19:18:35	2.2		35.782...	139.71...	東京都北区
2014/12/14 18:39:33	5.7		35.776...	139.70...	東京都北区
2014/12/13 22:05:12	1.4		35.779...	139.71...	東京都北区
2014/12/13 18:29:47	6.8		35.782...	139.71...	東京都北区
2014/12/13 18:11:35	1.9		35.782...	139.71...	東京都北区
2014/12/10 09:30:05	2.1	バス右前	35.775...	139.70...	東京都北区

距離標グラフ表示方法

- (6) しばらくするとグラフが表示され、
- (7) 拡大ボタンを押すと大きく表示される



BumpRecorder Web for BumpRecorder データダウンロード

Global total:1,779,800[km]

背景地図 OpenStreetMap Pro Version x

検索条件

from 2014-01-01 to 2014-12-31 検索

計測者 みんな 自グループ 自分

表示種類

経路 凡例 凡例区分 2.4~10

段差高 IRI 平たん性 走行方向: 東向き

地図クリック地点 矩形 ポリゴン

地点1 35.779791 139.714215

地点2 35.775943 139.709151 Clear Distance=625m

解析種類 選択地点間の距離標グラフ (β版) 解析

グラフ 拡大 Print x

Date : 2014/02/25 - 2014/12/26

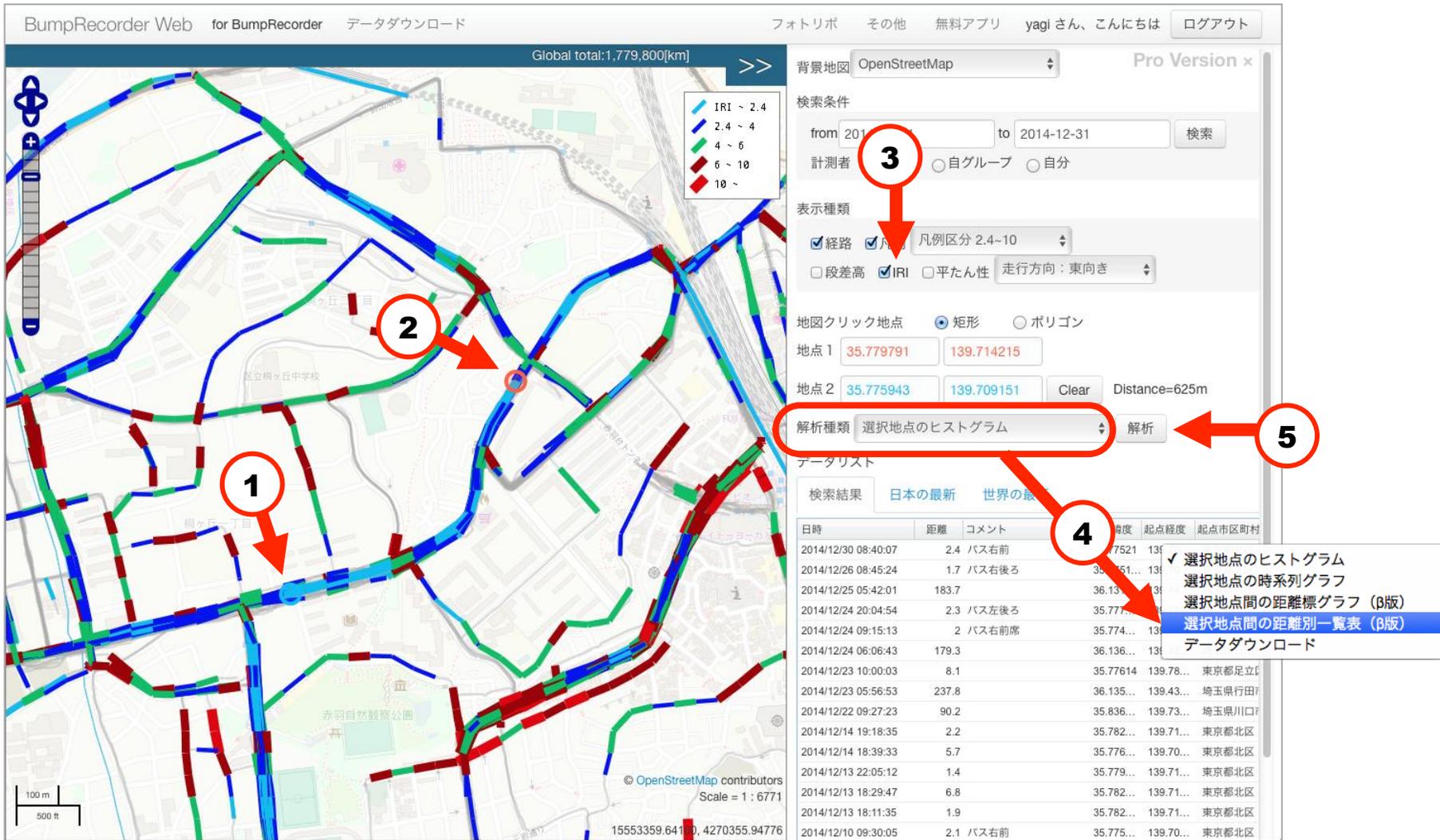
IRI [mm/m]

地点2からの距離 [m]

Scale = 1:677

距離別平坦性 (IRI・σ) 一覧帳票表示

- (1) 起点、(2) 終点を選び、(3) IRIまたは平坦性を選び、
- (4) 解析種類から距離別一覧表を選び、(5) 解析ボタンを押す



The screenshot shows the BumpRecorder Web interface. The map displays a route with segments colored by IRI value: blue (2.4-4), green (4-6), red (6-10), and dark red (10+). A legend on the left shows these color codes. The right sidebar contains search and analysis options. Red circles and arrows highlight the following steps:

- 1**: Selecting a starting point on the map.
- 2**: Selecting an ending point on the map.
- 3**: Selecting the analysis type (IRI or flatness) in the search conditions.
- 4**: Selecting 'Distance-based Summary Table (Beta)' from the analysis type dropdown.
- 5**: Pressing the 'Analysis' button.

The data table below shows the results of the analysis:

日時	距離	コメント	緯度	起点経度	起点市区町村
2014/12/30 08:40:07	2.4	バス右前	35.77521	139.714215	
2014/12/26 08:45:24	1.7	バス右後ろ	35.77511	139.714215	
2014/12/25 05:42:01	183.7		36.13615	139.714215	
2014/12/24 20:04:54	2.3	バス左後ろ	35.77715	139.714215	
2014/12/24 09:15:13	2	バス右前席	35.77415	139.714215	
2014/12/24 06:06:43	179.3		36.13615	139.714215	
2014/12/23 10:00:03	8.1		35.77614	139.714215	東京都足立区
2014/12/23 05:56:53	237.8		36.13515	139.714215	埼玉県行田市
2014/12/22 09:27:23	90.2		35.83615	139.714215	埼玉県川口市
2014/12/14 19:18:35	2.2		35.78215	139.714215	東京都北区
2014/12/14 18:39:33	5.7		35.77615	139.714215	東京都北区
2014/12/13 22:05:12	1.4		35.77915	139.714215	東京都北区
2014/12/13 18:29:47	6.8		35.78215	139.714215	東京都北区
2014/12/13 18:11:35	1.9		35.78215	139.714215	東京都北区
2014/12/10 09:30:05	2.1	バス右前	35.77515	139.714215	東京都北区

