

付属資料 5 モバイルマッピングシステム(MMS)による市内の現況 調査結果の閲覧について

**** 画像検索位置図**

**** 走行動画閲覧簡易マニュアル**

熱海港の賑わい創出による
伊豆箱根地域観光拠点（海の玄関口）形成
のための基盤整備検討調査

MMS 画像検索位置図

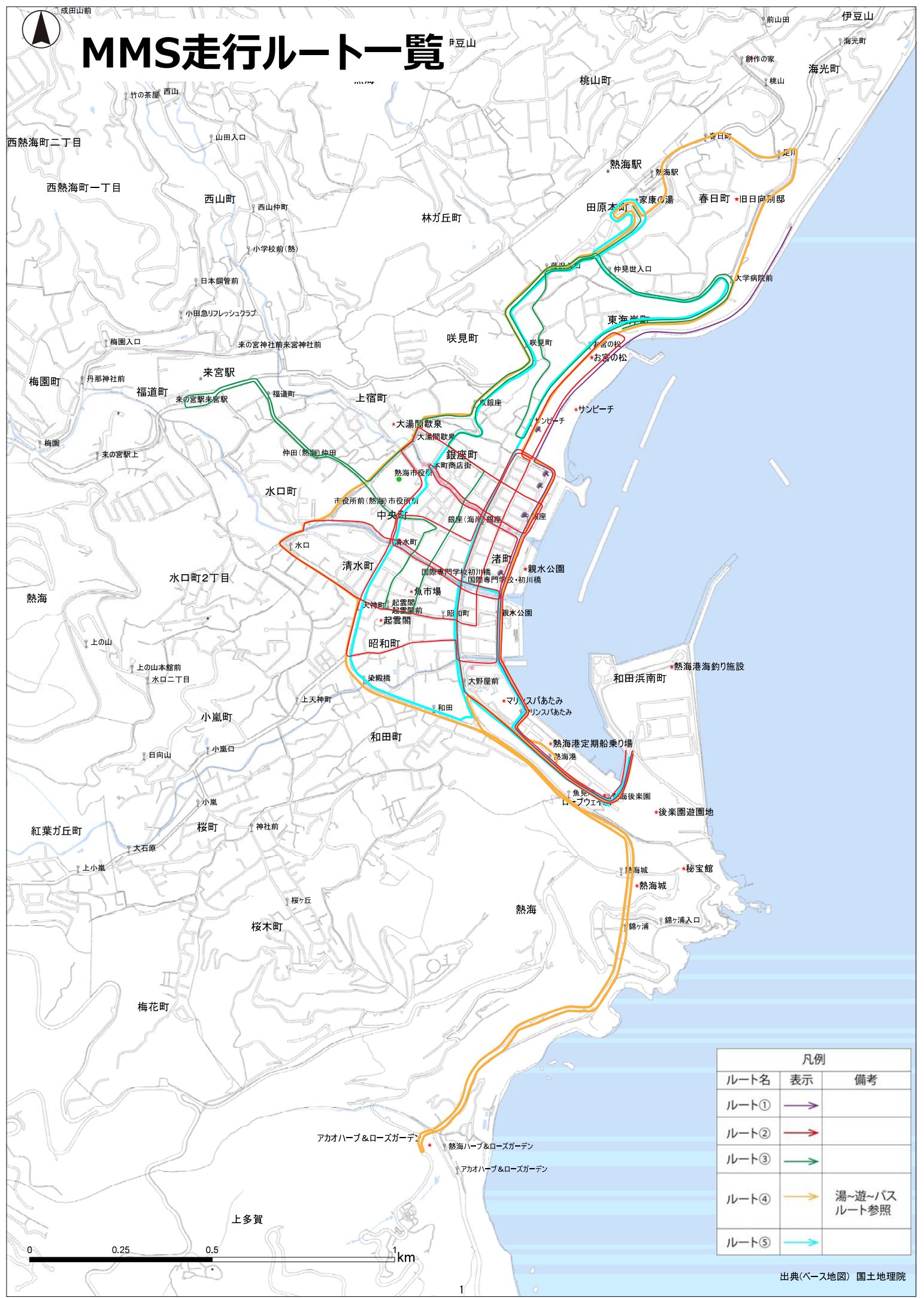
目次

MMS 走行ルート一覧.....	P1
ルート①.....	P2
ルート②.....	P3~P7
ルート③.....	P8~P10
ルート④.....	P11
ルート⑤.....	P12~P13

平成 30 年 3 月



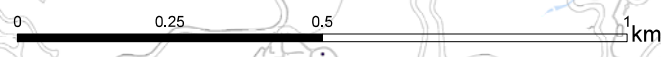
MMS走行ルート一覧



凡例		
ルート名	表示	備考
ルート①		
ルート②		
ルート③		
ルート④		湯~遊~バス ルート参照
ルート⑤		

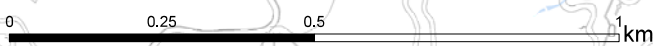


ルート①



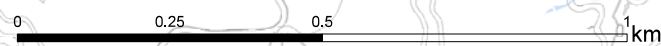
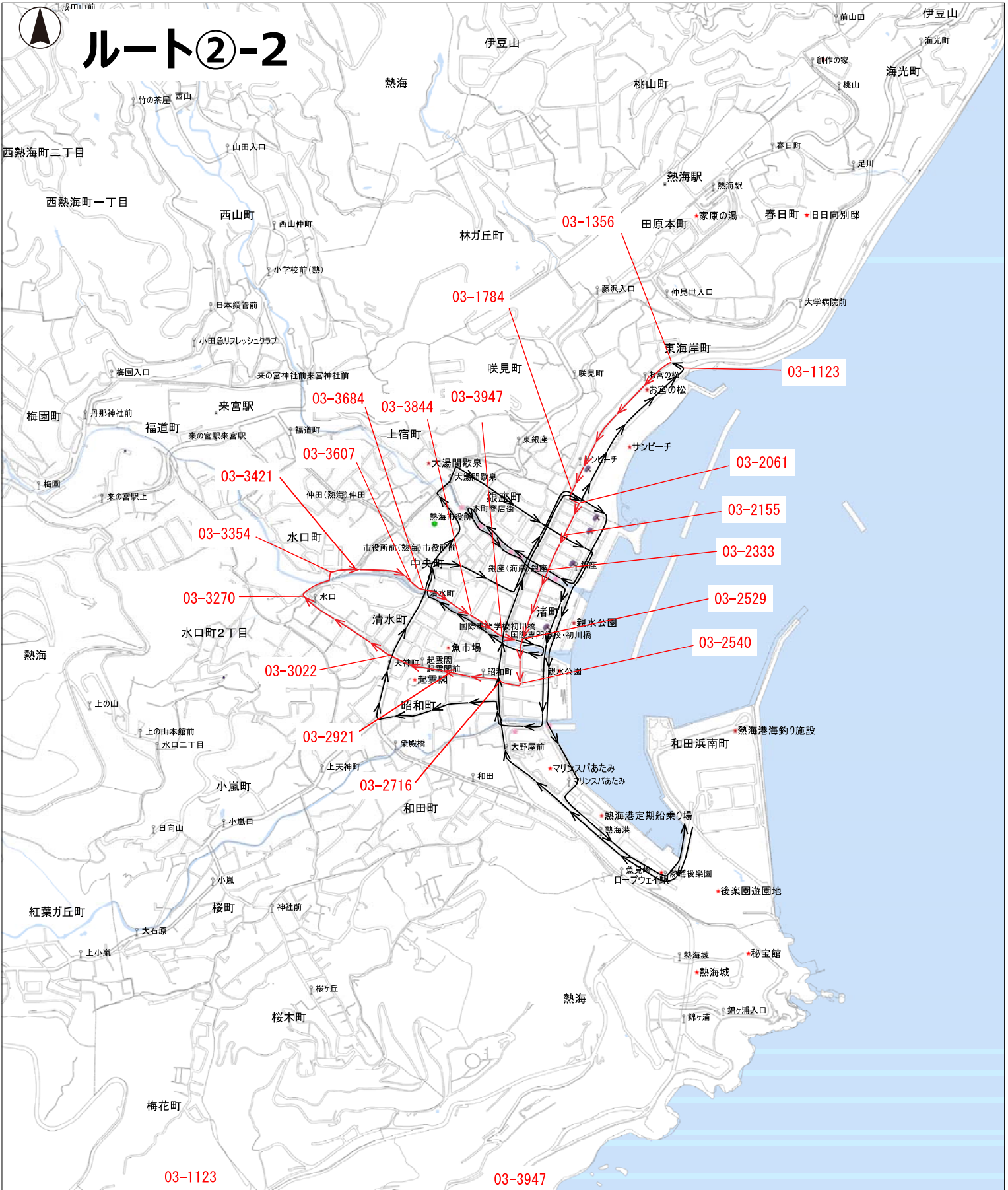


ルート②-1



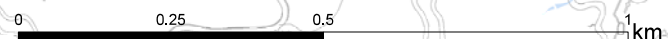
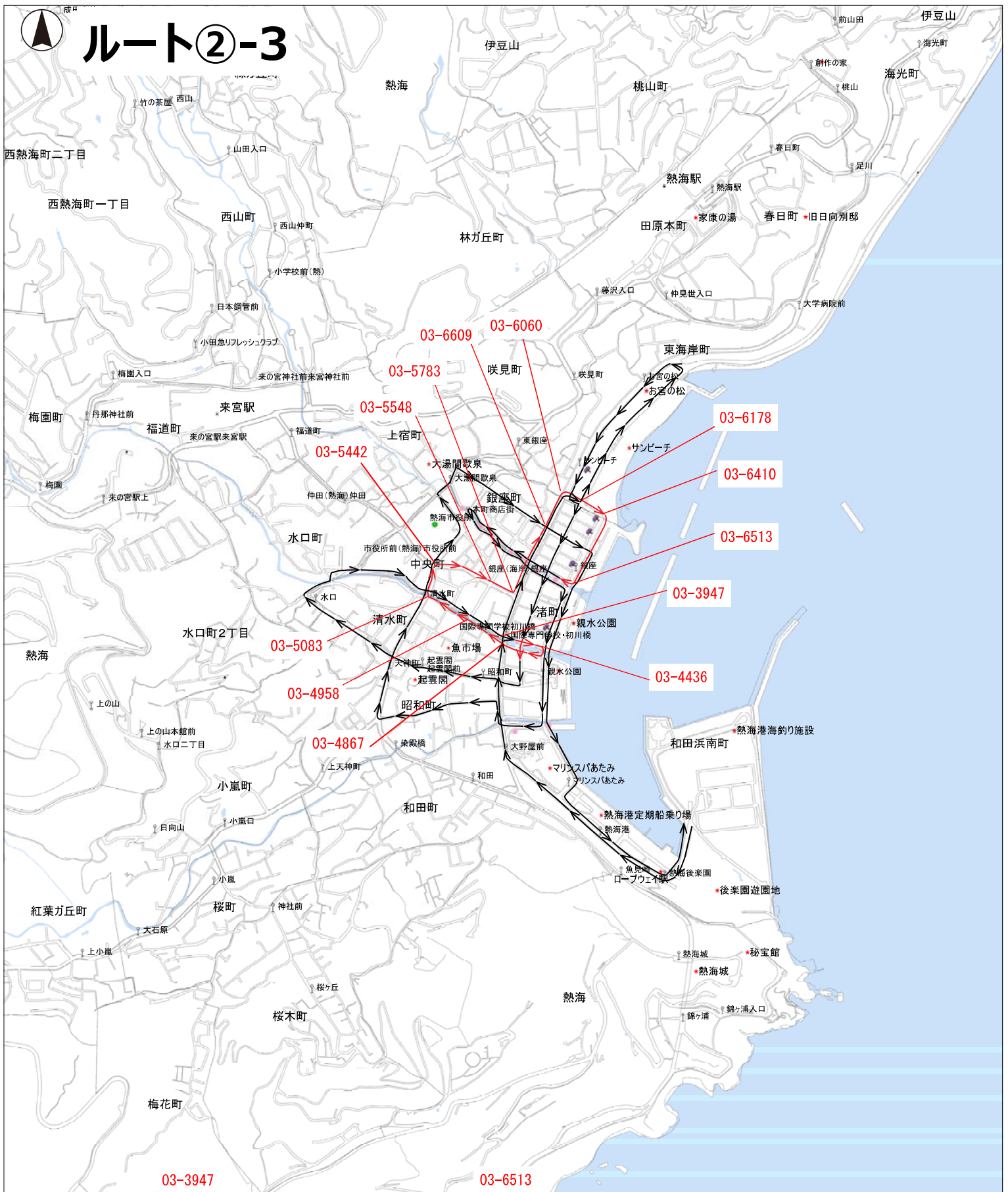


ルート②-2



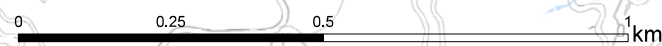


ルート②-3





ルート②-4





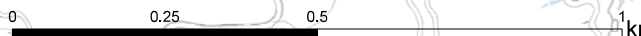
ルート②-5



上多賀

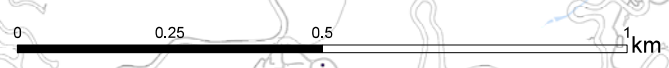
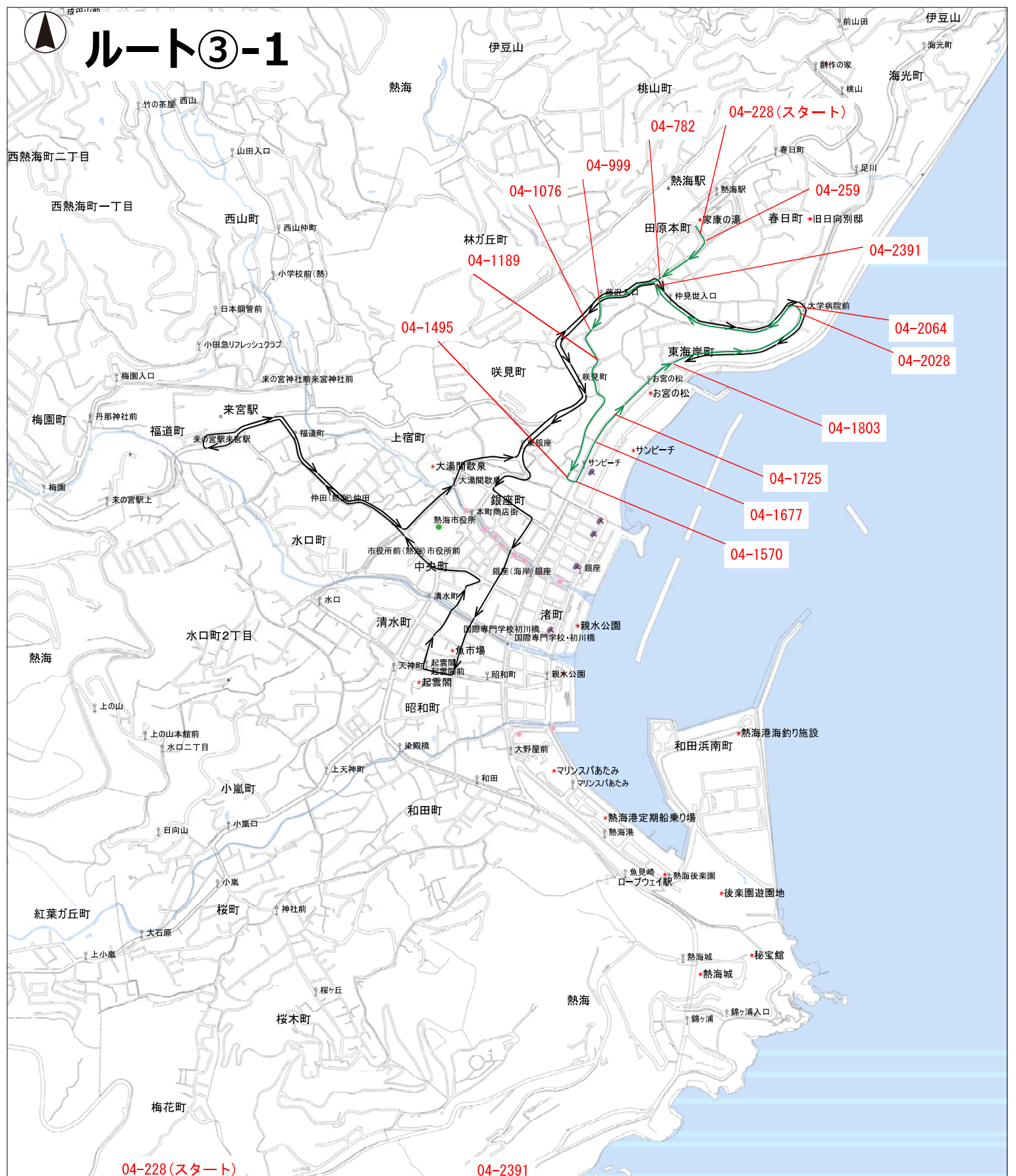


03-11321 (ゴール)



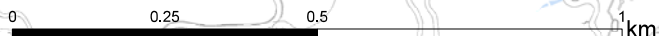
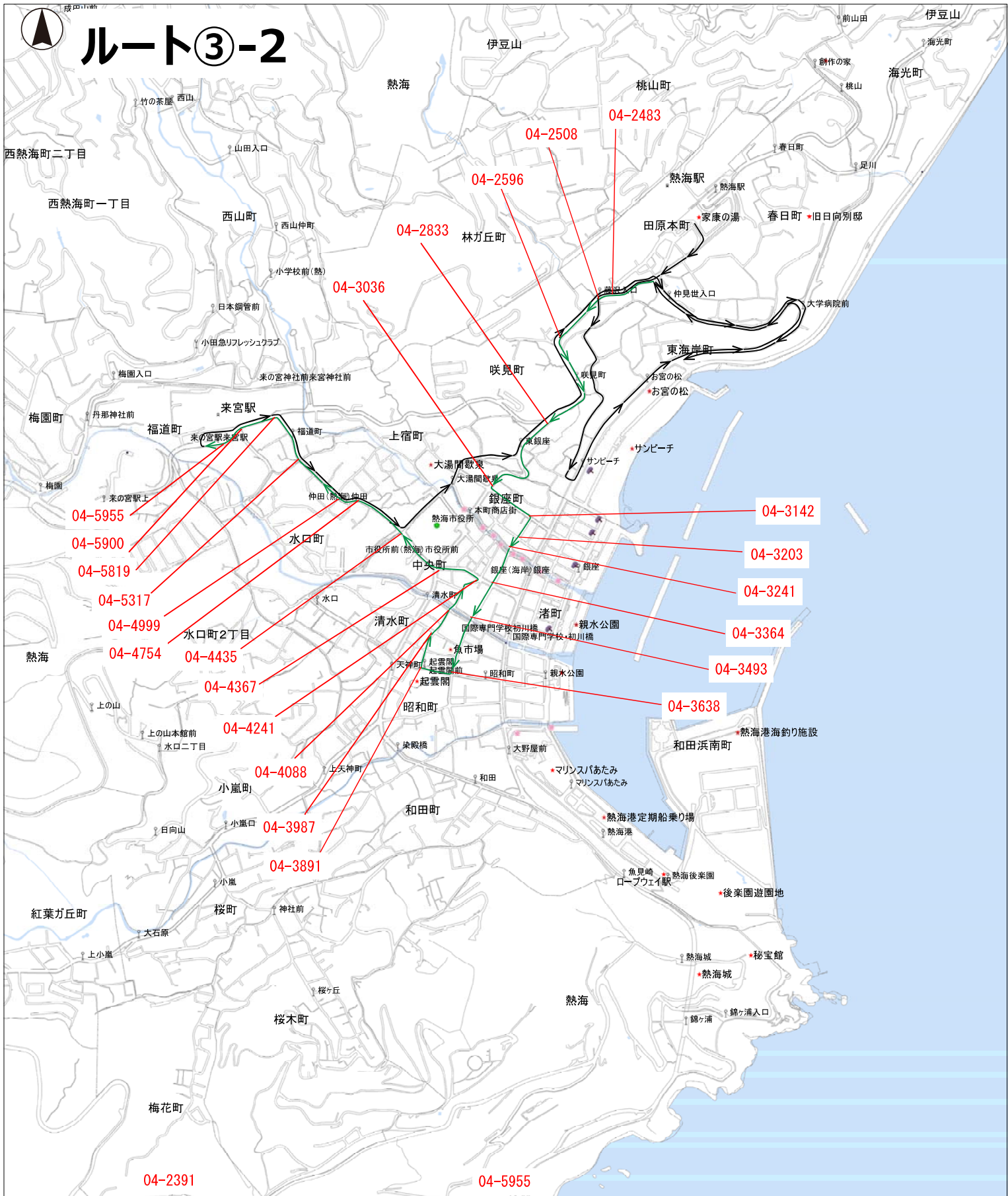


ルート③-1



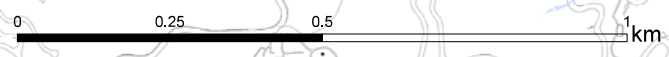
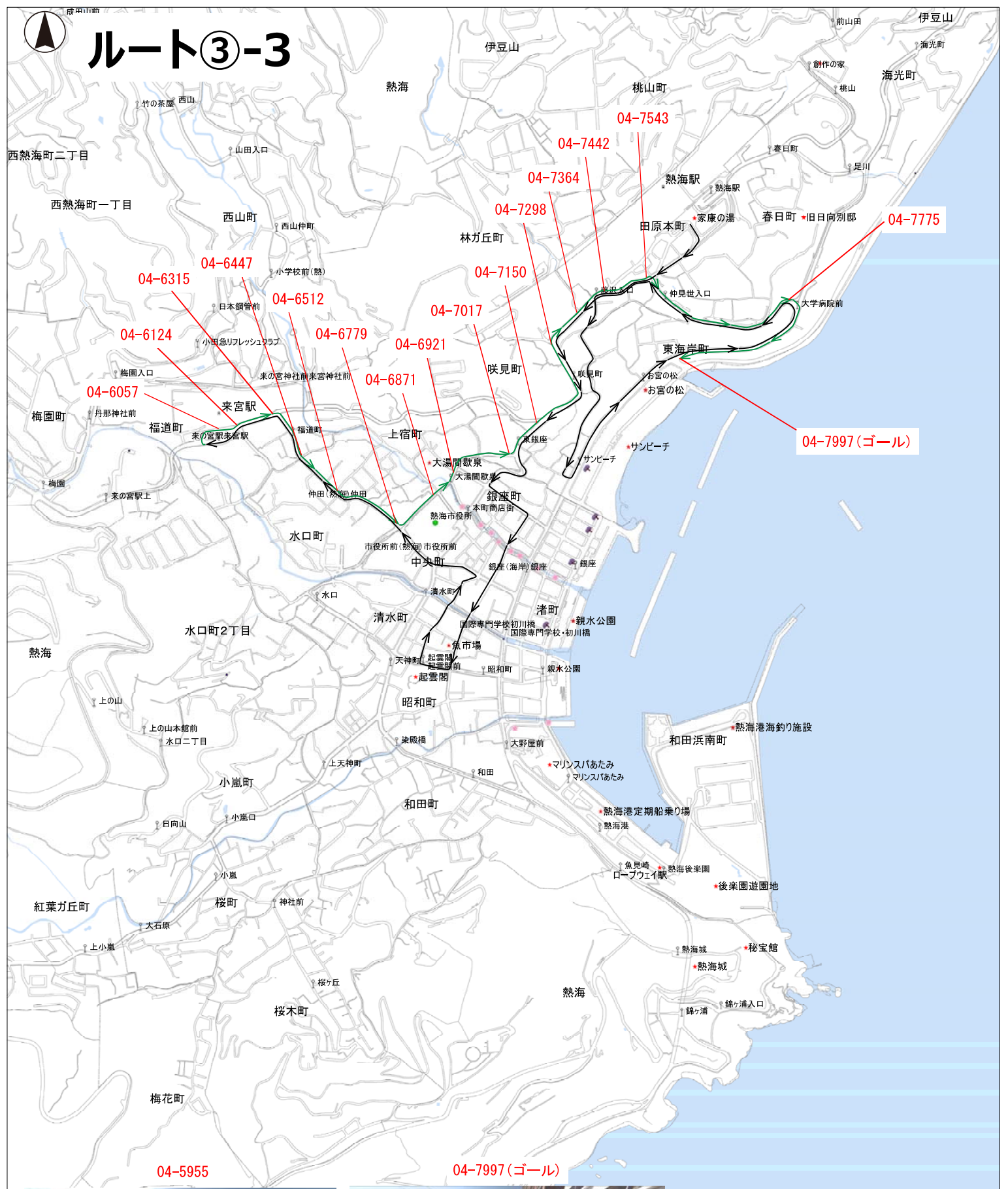


ルート③-2





ルート③-3



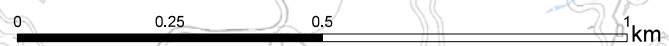
ルート④



06-6631 (ゴール)

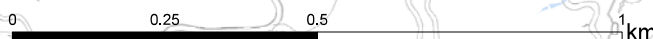
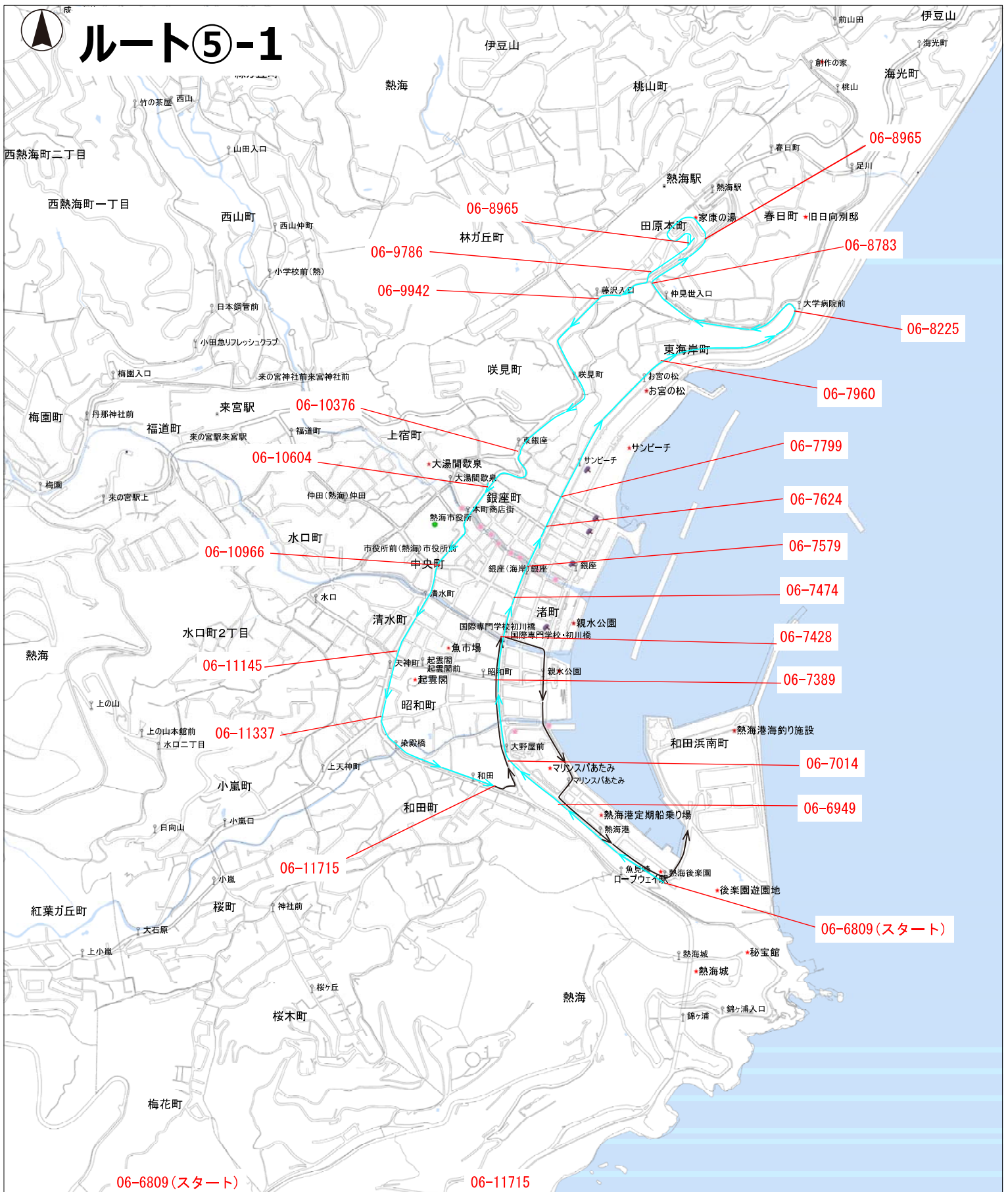


06-1189 (熱海ハーブ&ローズガーデン)



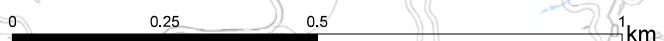
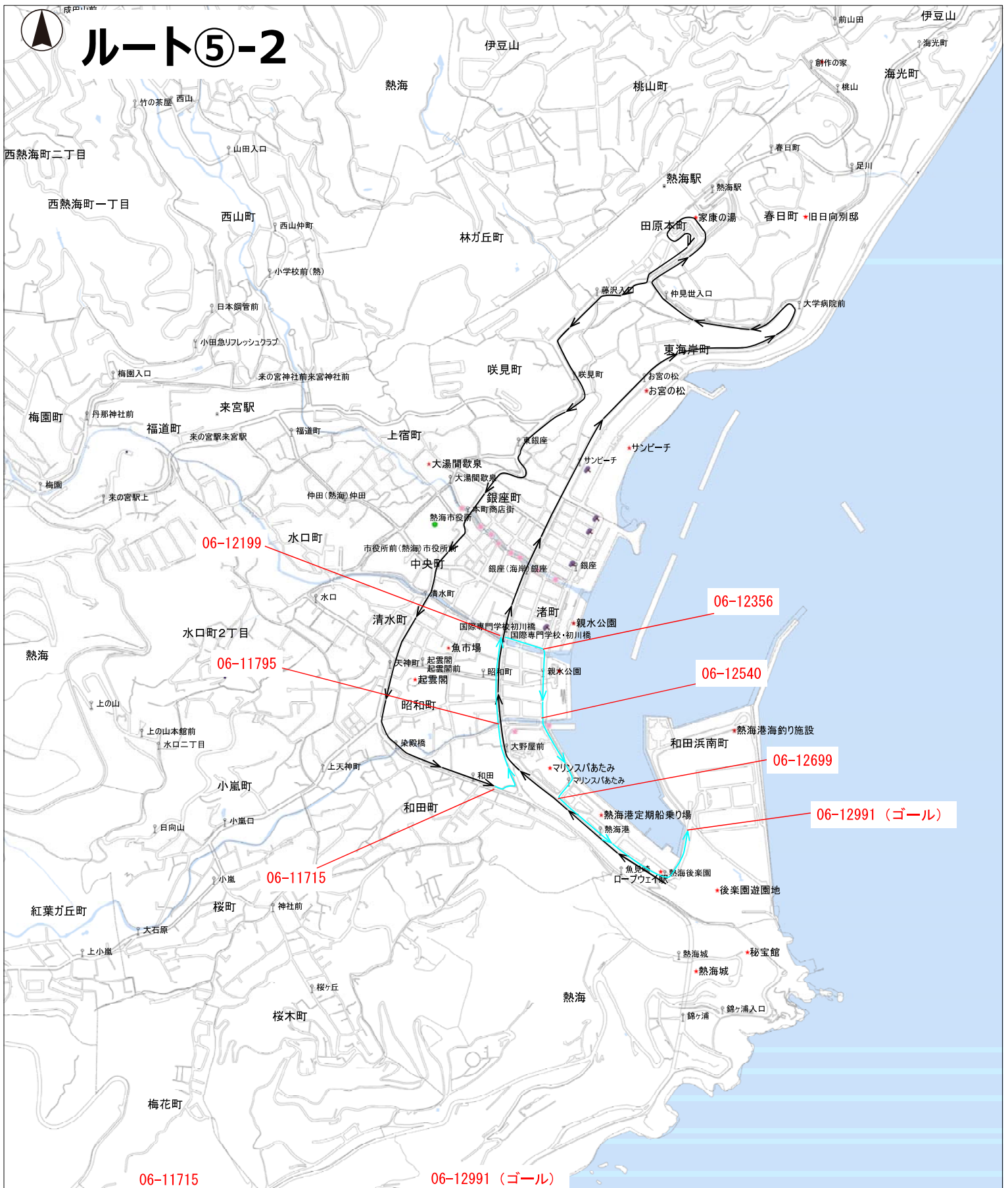


ルート⑤-1





ルート⑤-2



**熱海港の賑わい創出による
伊豆箱根地域観光拠点（海の玄関口）形成
のための基盤整備検討調査**

走行動画閲覧簡易マニュアル

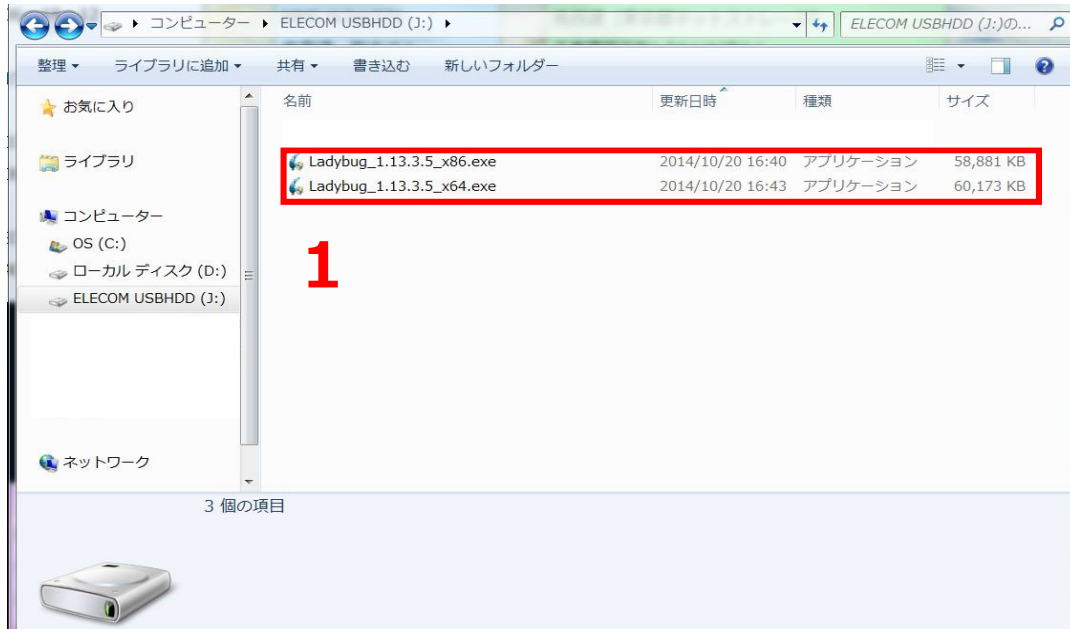
目次

第一章	走行動画閲覧ソフトのインストール手順	P1
第二章	走行動画閲覧手順	P9
第三章	走行動画閲覧ソフトの基本的な操作方法	P13
第四章	位置図の番号とファイル構成	P15
第五章	指定位置のビデオ再生	P16

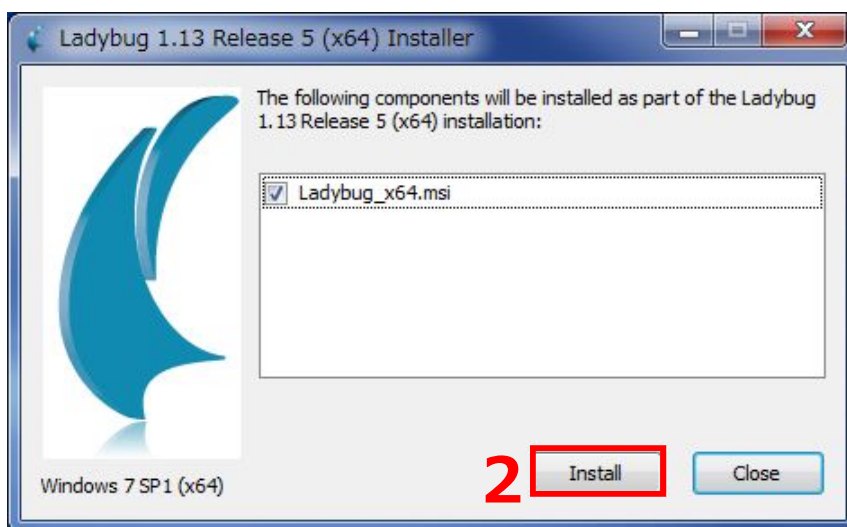
平成 30 年 3 月

第一章 走行動画閲覧ソフトのインストール手順

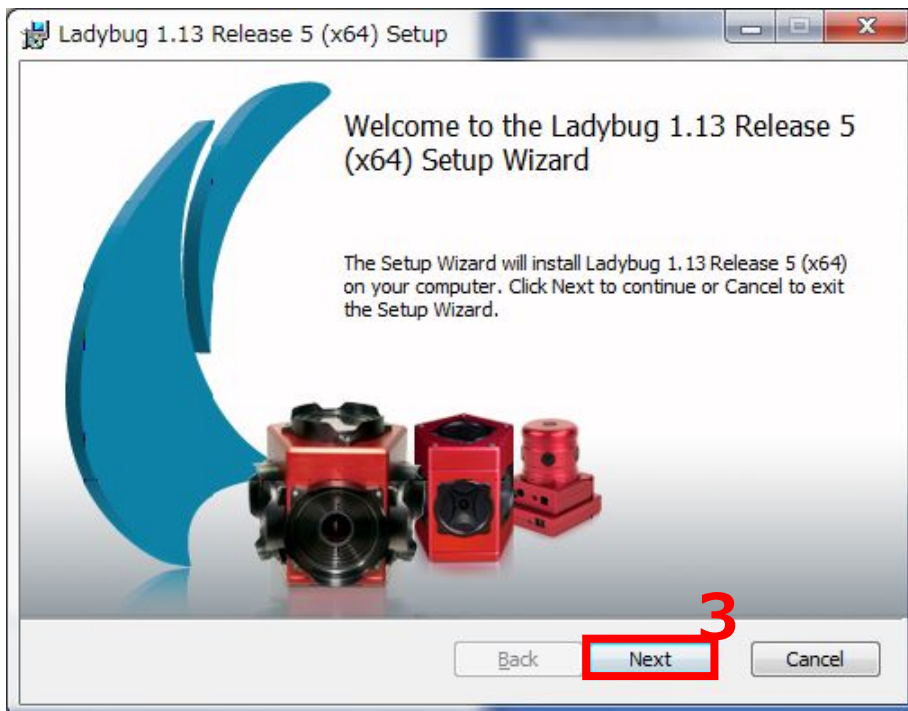
- 1 パソコンのビット数に合わせて下記のファイルを起動
パソコンが32bit → 「Ladybug_1.13.3.5_x86.exe」ファイル
パソコンが64bit → 「Ladybug_1.13.3.5_x64.exe」ファイル



- 2 「Install」 ボタンをクリック

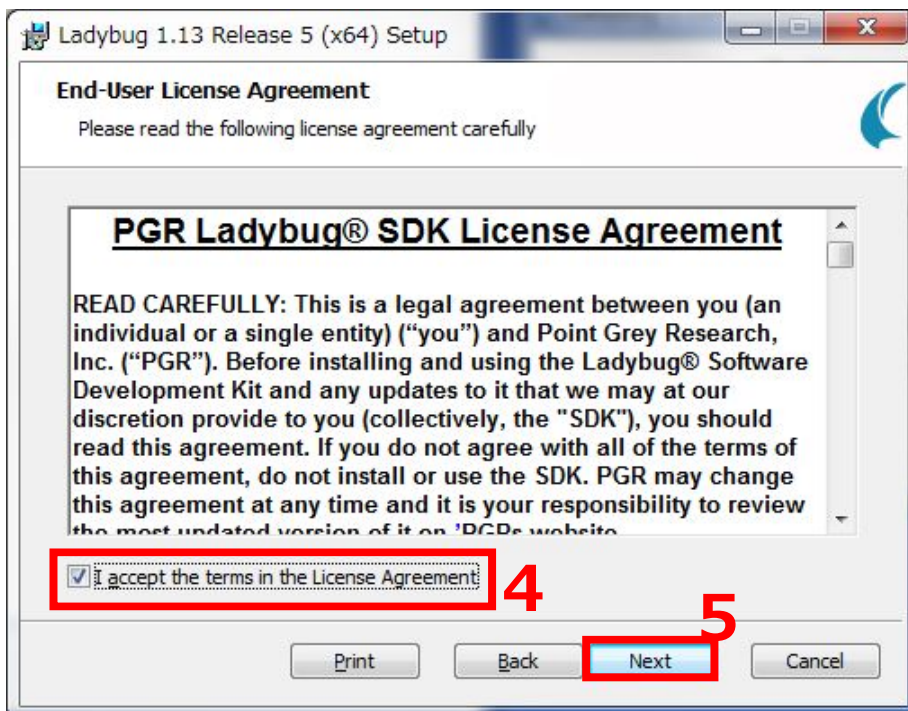


3 「Next」 ボタンをクリック

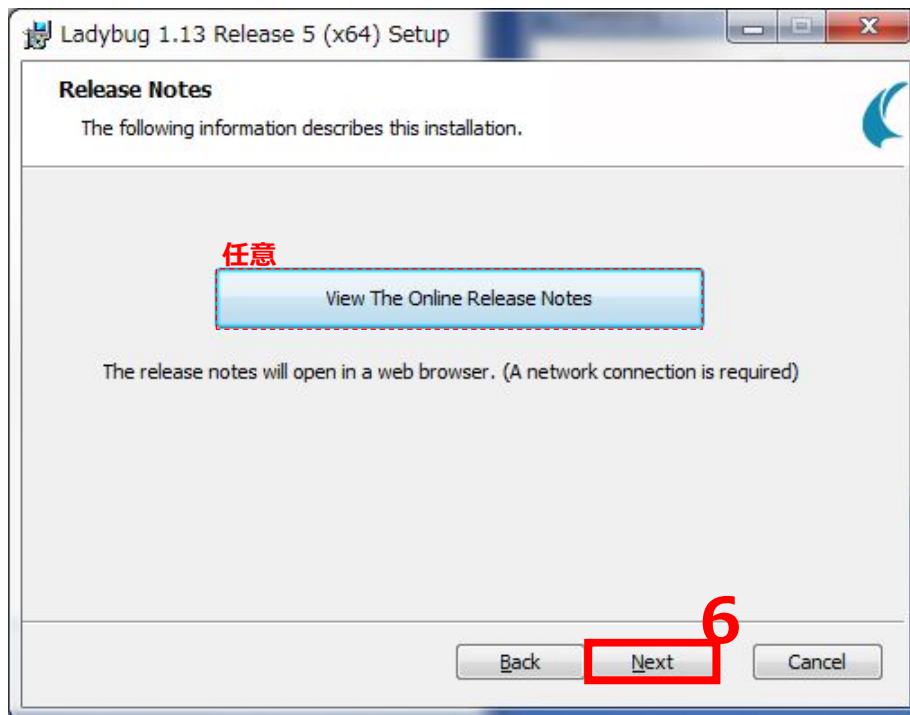


4 チェックボックスにチェックをつける

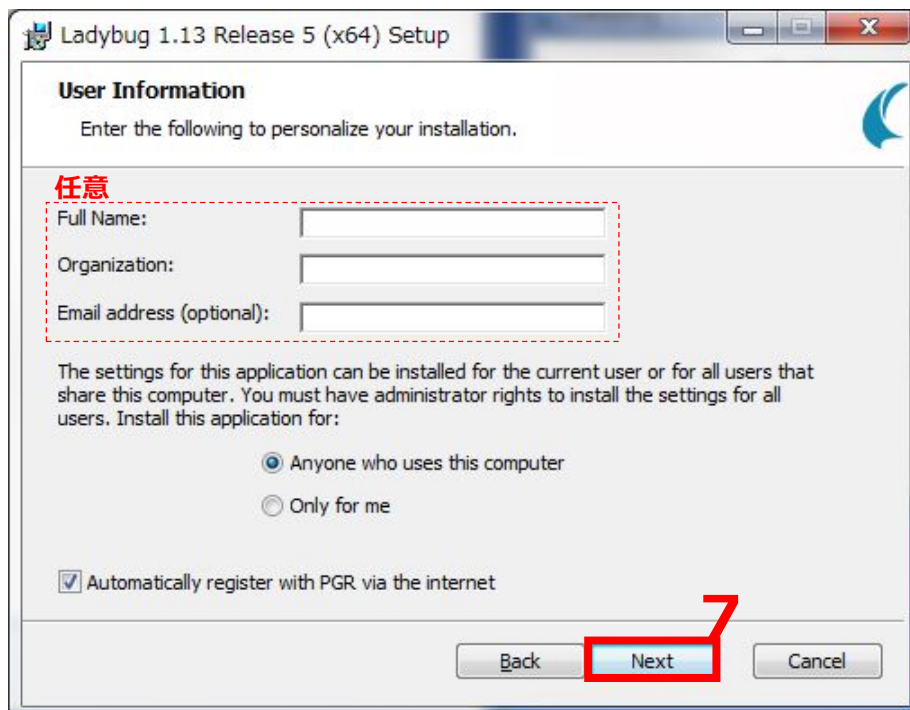
5 「Next」 ボタンをクリック



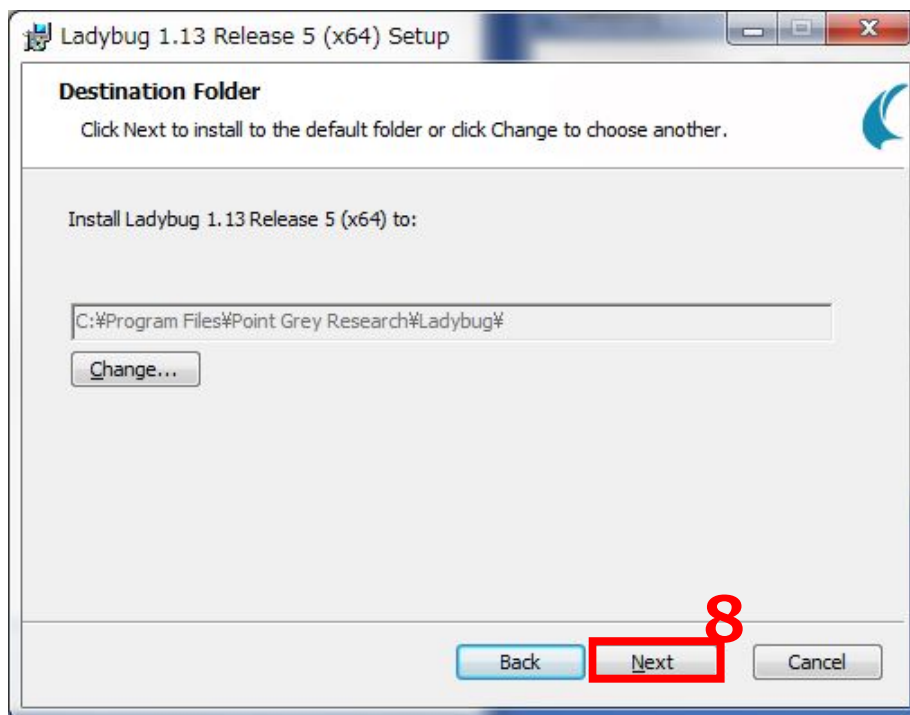
6 「Next」 ボタンをクリック



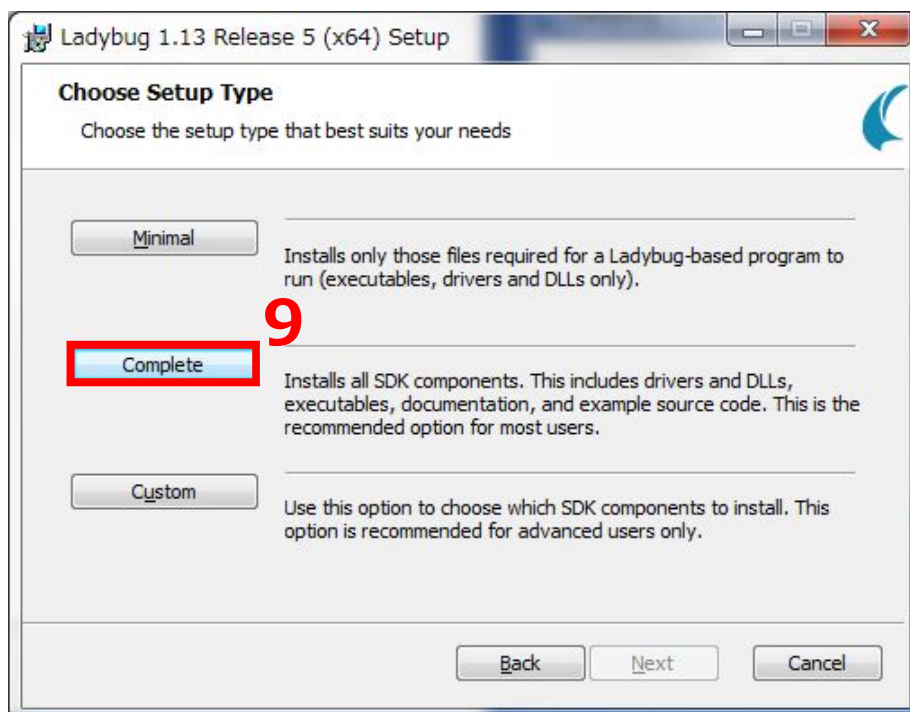
7 「Next」 ボタンをクリック



8 「Next」 ボタンをクリック

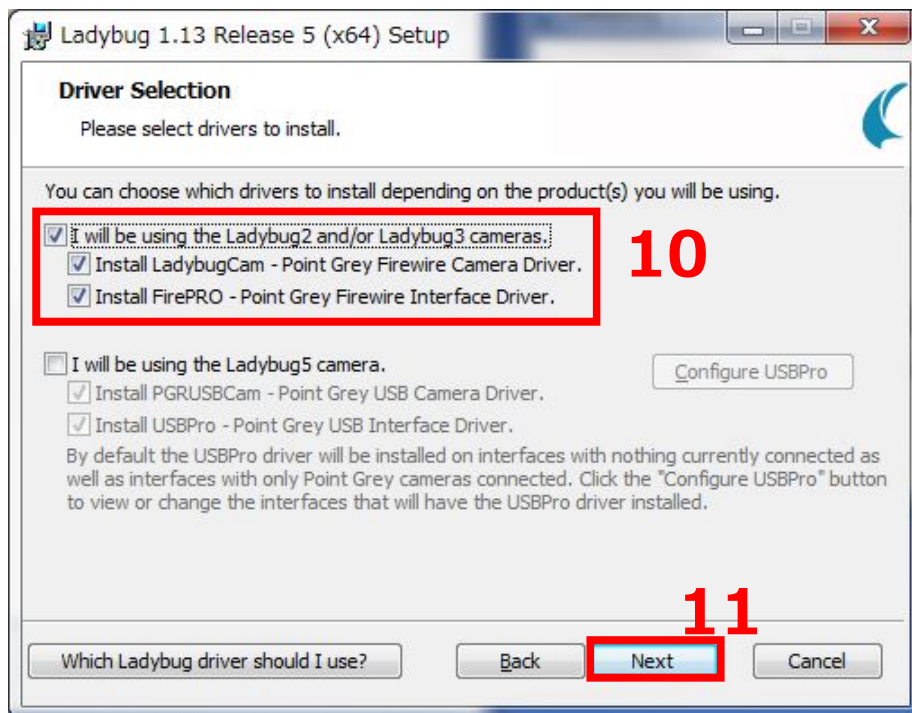


9 「Complete」 ボタンをクリック

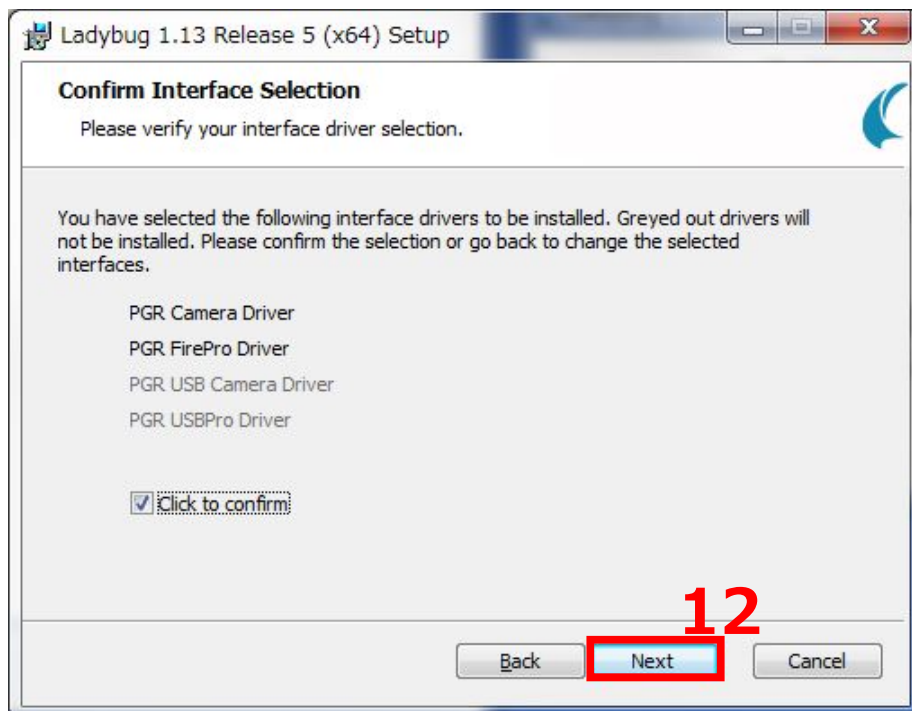


10 「Ladybug3 cameras」のチェックボックスにチェックをつける

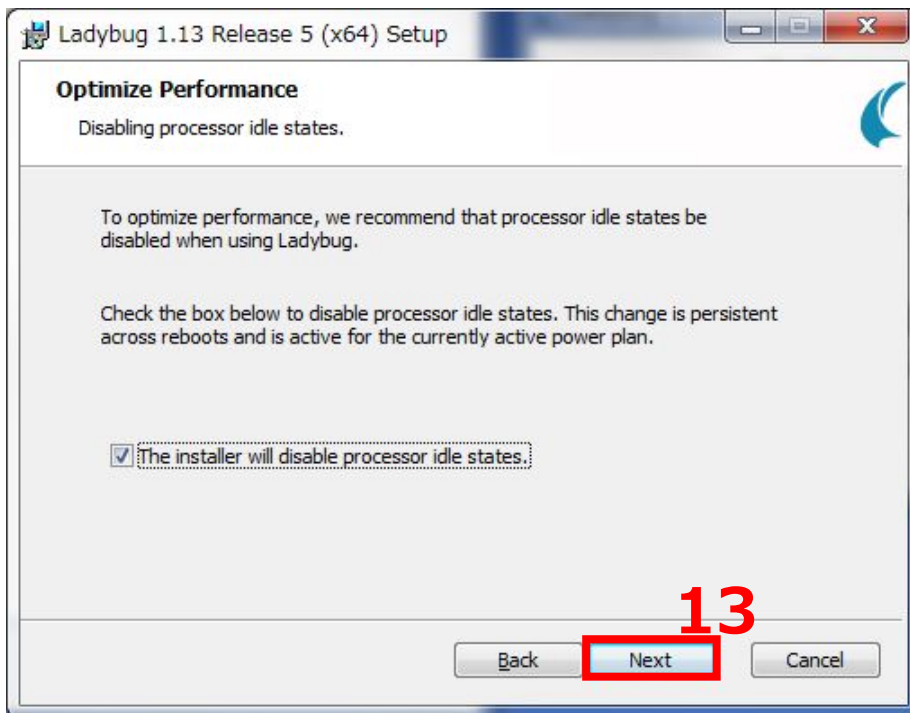
11 「Next」 ボタンをクリック



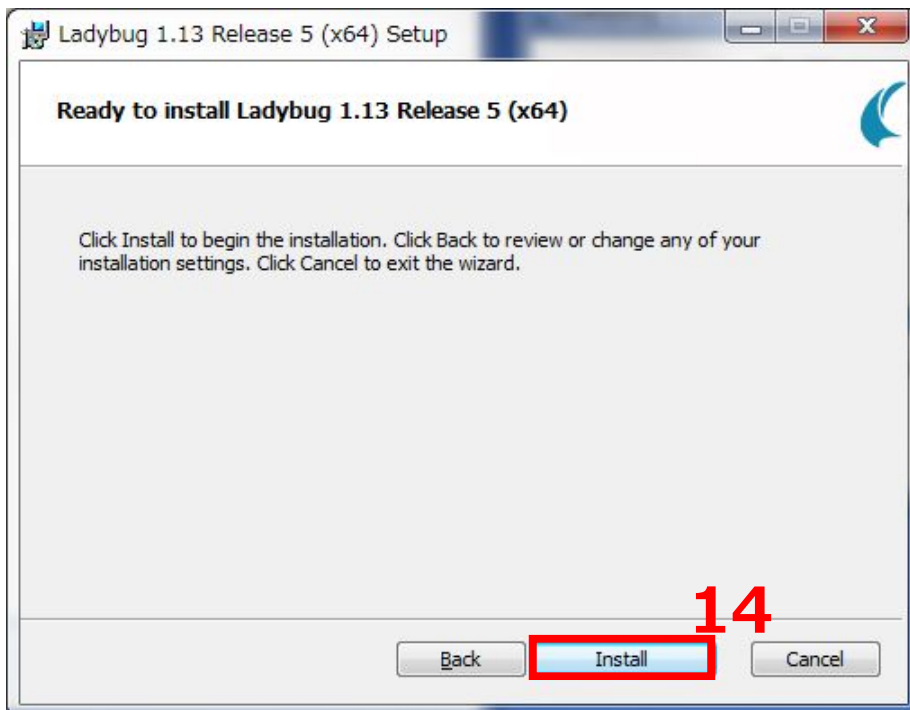
12 「Next」 ボタンをクリック



13 「Next」 ボタンをクリック



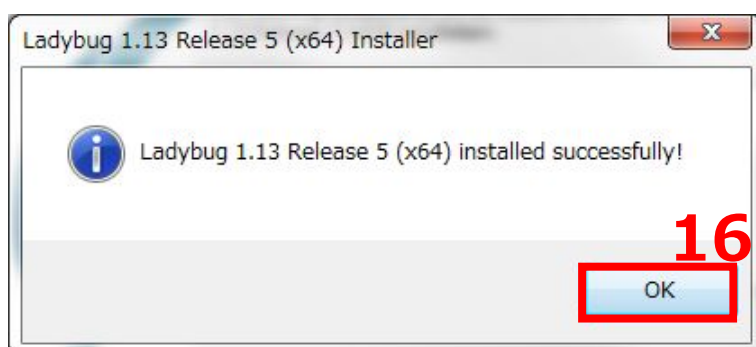
14 「Install」 ボタンをクリック



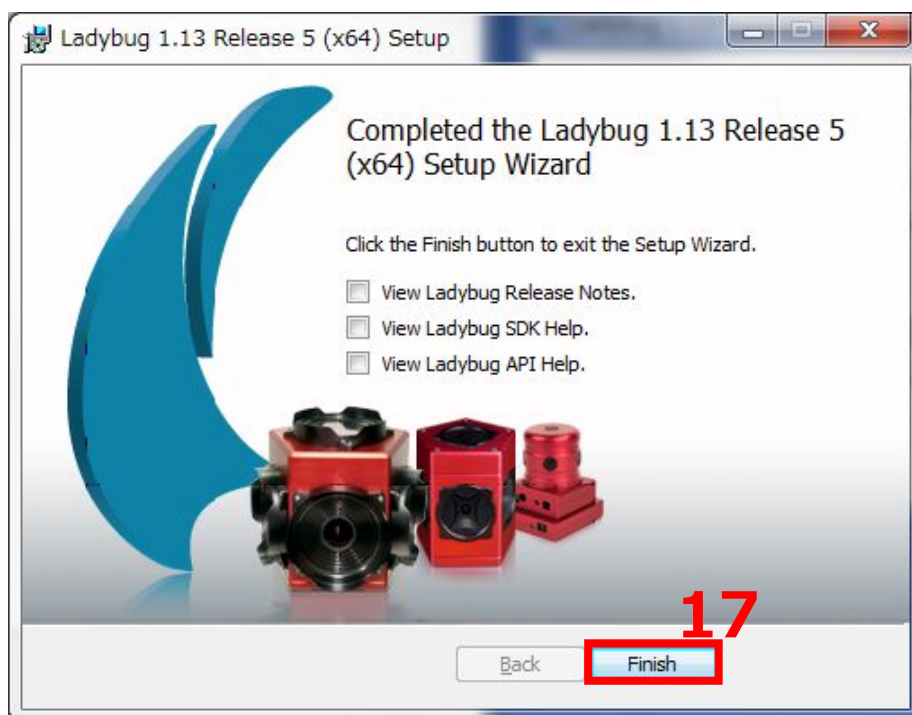
15 インストール開始



16 インストール完了 「OK」をクリック

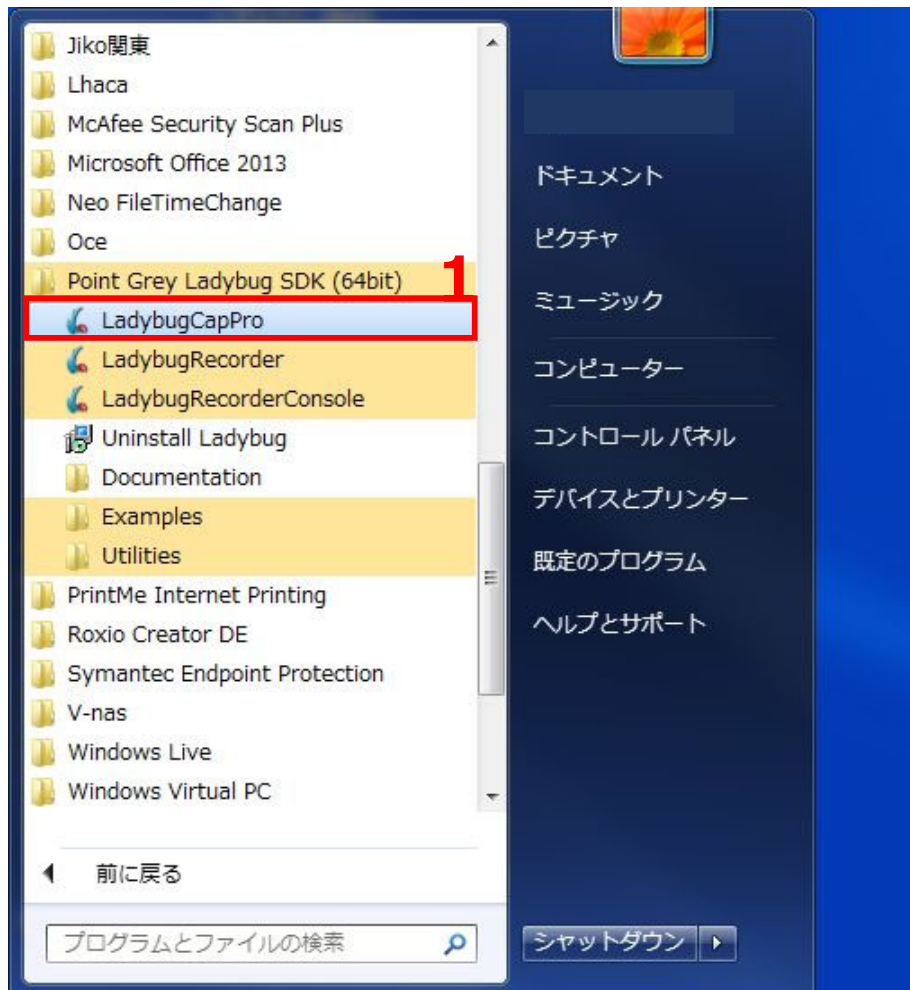


17 「Finish」 ボタンをクリック

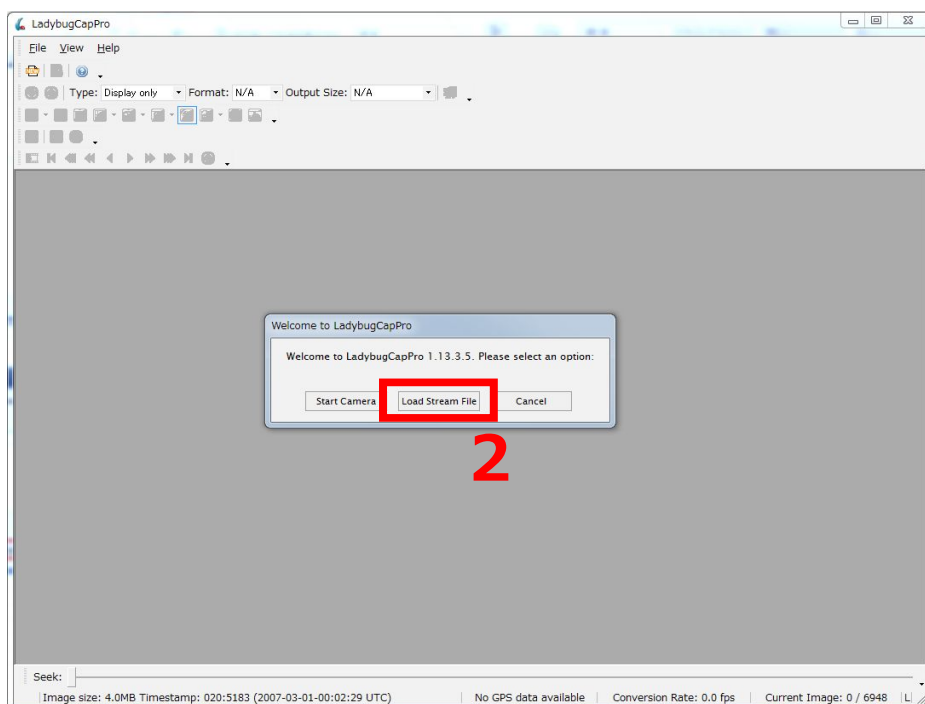


第二章 走行動画閲覧手順

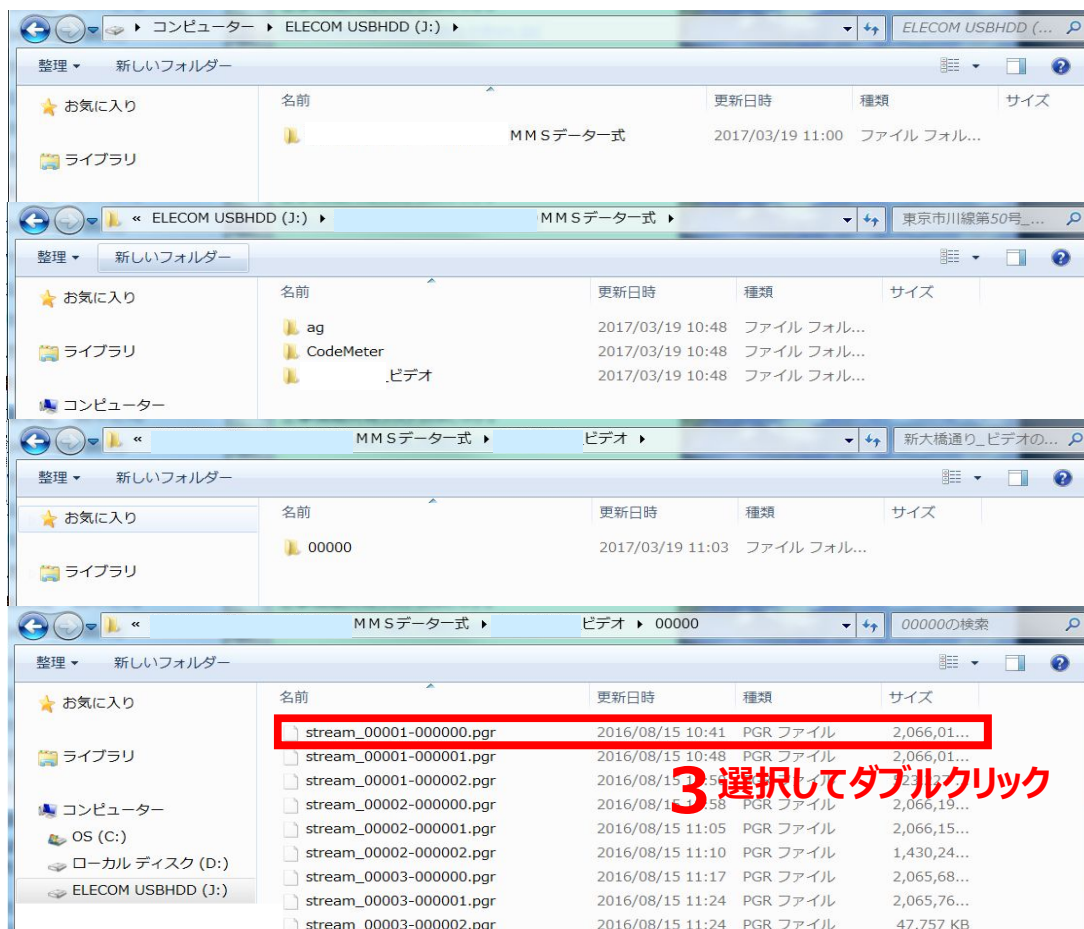
- 1 スタートメニューからインストールされた下記のソフトを起動
「Point Grey Ladybug SDK(64bit or 32bit)」→「LadybugCapPro」



2 「Load Stream File」 をクリック



3 閲覧したい動画を選択



※動画ファイルは場所によりデータが分かれている

※ファイル構成については、第四章（P 15）より示している

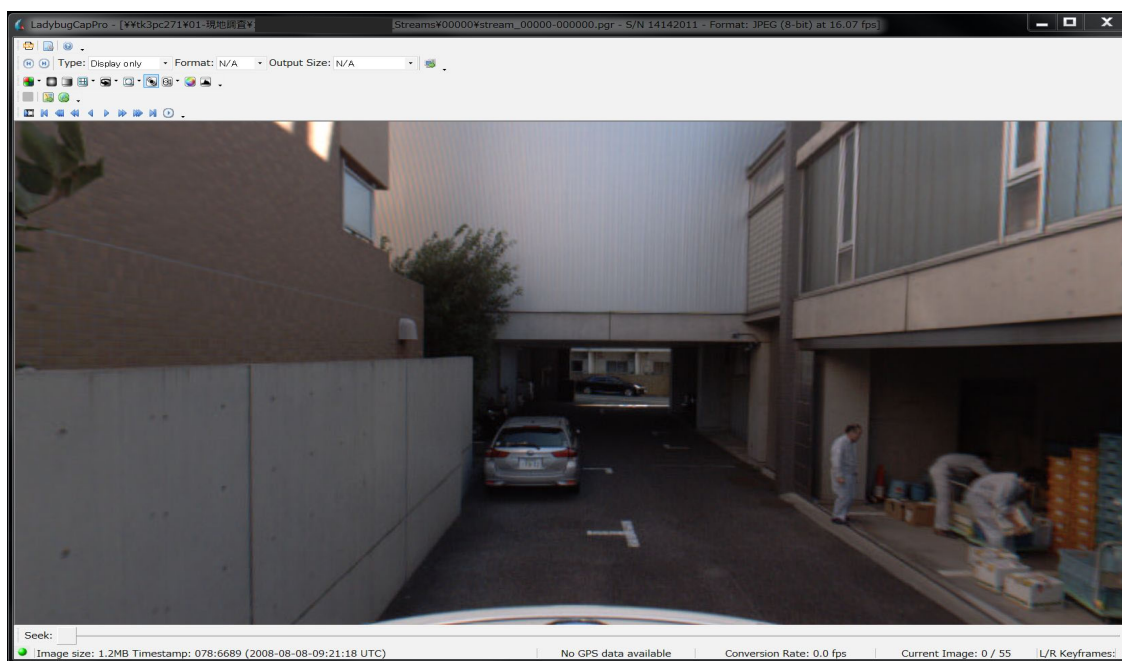
※ファイルの画像データが該当する位置は、第六章 MMS画像検索位置図により示す

4 画面の調整

初期画面：全景画面（Panoramic）

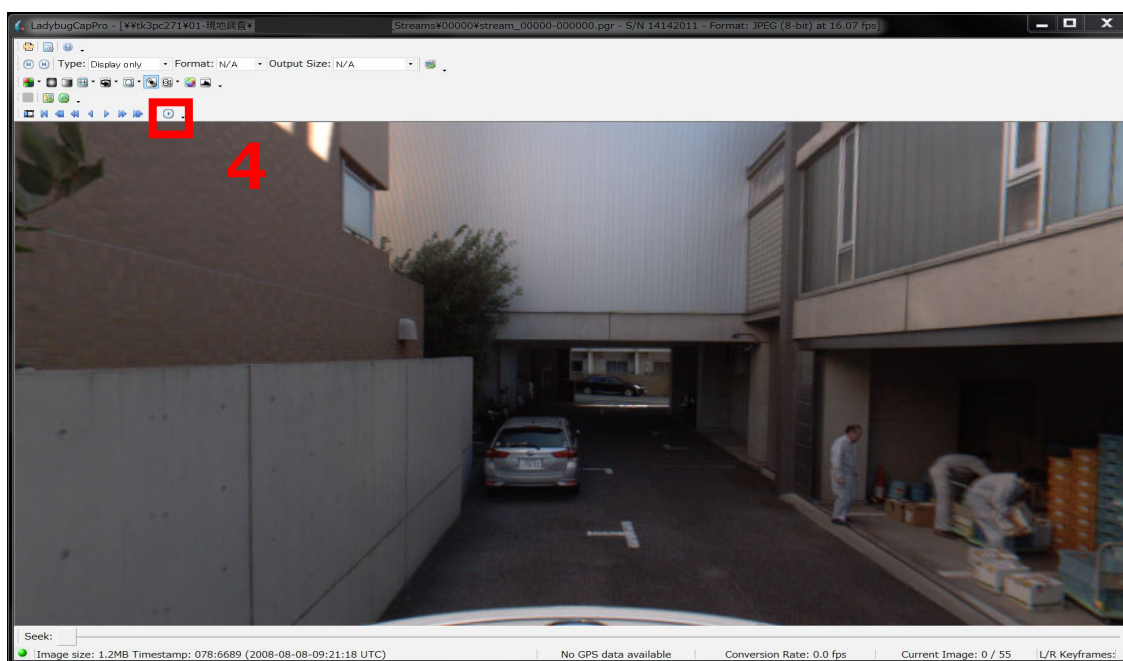


3D画面調整後（Spherical 3D View）



- ※初期画面は車両の進行方向に対して、逆向き（後ろ向き）の画像が表示される。
- ※画面の向き等の調整方法は第三章（P 13）により紹介する。

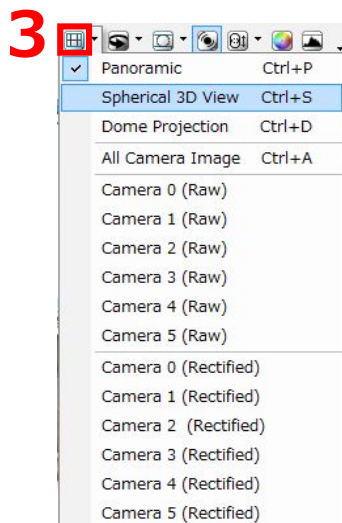
5 再生ボタンをクリック



※ビデオを一時停止すると、画面は傾斜する場合があります。
一時停止中に傾斜の画面は再生時に自動的に戻る。

第三章 走行動画閲覧ソフトの基本的な操作方法

- 1 再生・一時停止
- 2 コマ送り・コマ戻し
- 3 動画の閲覧種類選択
- 4 動画の向きを変更（初期画面は進行方向に対して逆向きとなる）



Panoramic



Spherical 3D View



All Camera Image

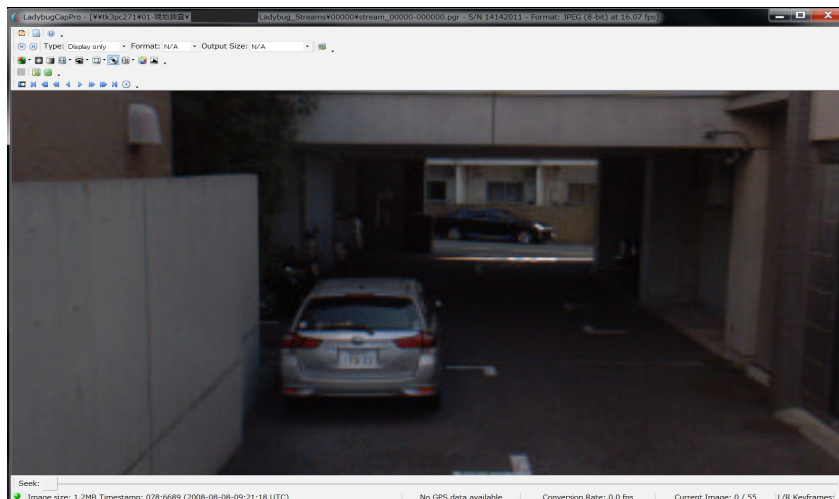


5 画面のズーム

ホイールを前に回転



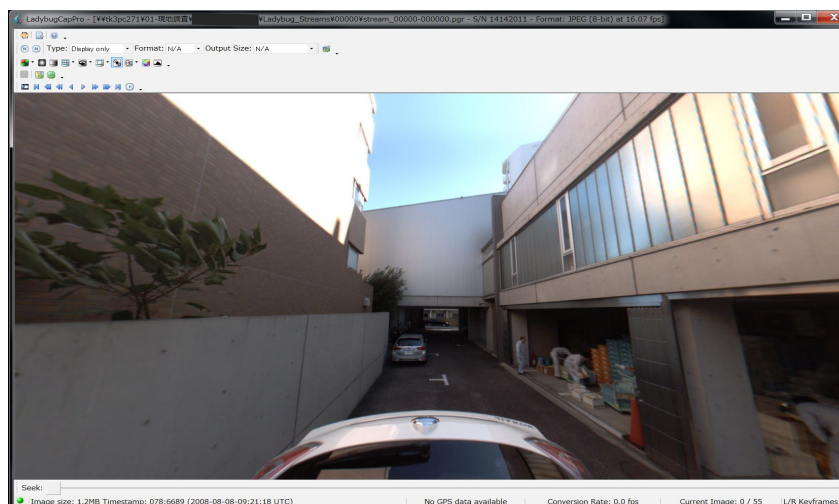
拡大



ホイールを後に回転



縮小



6 画像向きの確認

画面を最小に縮小して、画面中央に車頭部が映るまで、画面を回転すると進行方向向きの画像となる



※周りの状況により進行方向を確認しにくい場合、車頭位置により現状の進行方向を確認できる

第四章 位置図の番号とファイル構成

1 動画ファイルの例 「Stream_00001-000000.pgr」

2 ファイル名の最初の5桁数字がビデオNO.である。

ビデオNO.が同一のものが1つの動画である 「Stream_00001-000000.pgr」

例) 「Stream_00001-000000.pgr ~ Stream_00001-000002.pgr」はどのファイルを選んでも同じ
「Stream_00001-000000.pgr」の動画から「Stream_00001-000002.pgr」の動画までが再生される



3 MMS画像検索位置図とビデオの整合



MMS画像検索位置図番号の構成(例):

02 - 183

ビデオNO.(最後2ケタ)

位置NO.

(ファイル名 : stream_0000○○-00000○.pgr)

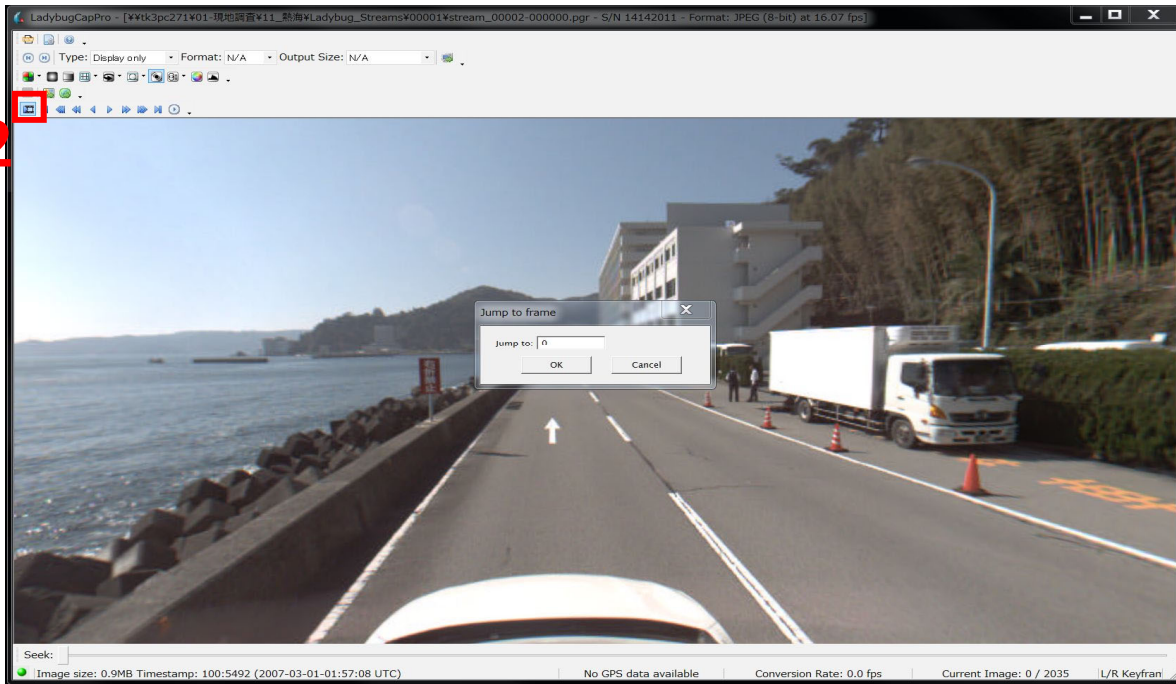
第五章 指定位置のビデオ再生

1 MMS 画像検索位置図から指定位置を確認



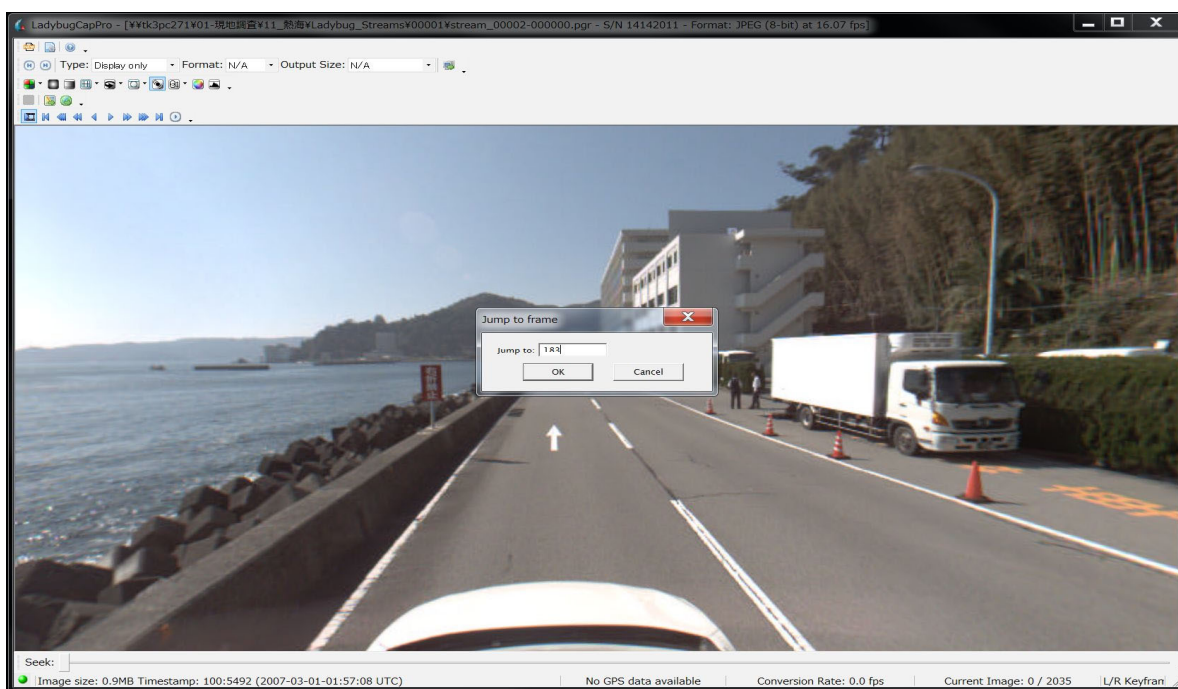
例: 02-183位置での画面を選択する場合

2 LadybugCapProに戻る 「Jump to frame」ボタンをクリックする



3 指定場所の位置NO.を入力する

例: 02-183位置を指定したい場合、「Jump to」欄に「183」を入力して、「OK」ボタンをクリックする



4 指定場所の位置が表示される

