

#### 資料4 整備した地理情報システム（GIS）データ

収集した環境情報のうち、各エリア（保全エリア、適地エリア、候補エリア、事業推進エリア）の抽出、選定に使用した環境情報についてはGISデータとして整備した。整備した環境情報の一覧を表に、整備結果を図に示した。

《GISデータとして整備した環境情報一覧（1/2）》

No	項目	名称	GISデータ整備範囲	GISデータ形式
1	風況	風況マップ（陸上：環境省、洋上：NEDO）	ゾーニング範囲	画像
2	自然環境	標高	ゾーニング範囲及びその周囲	画像
3		水深（1mメッシュ）	ゾーニング範囲及びその周囲	線
4		特定植物群落	ゾーニング範囲及びその周囲	面
5		自然性の高い植生	ゾーニング範囲及びその周囲	面
6		日本の重要湿地500	ゾーニング範囲及びその周囲	面
7		藻場・干潟・サンゴ礁	ゾーニング範囲及びその周囲	面
8		景観資源（視対象）	ゾーニング範囲及びその周囲	点
9		景観の眺望点（視点場）	ゾーニング範囲及びその周囲	点
10		眺望景観（視点場からの景観）	ゾーニング範囲及びその周囲	面
11		九州自然歩道（歩道内眺望点を含む）	ゾーニング範囲及びその周囲	点、線
12		社会条件等	道路	ゾーニング範囲及びその周囲
13	航空法制限エリア		ゾーニング範囲及びその周囲	面
14	自衛隊/米軍訓練海域		ゾーニング範囲及びその周囲	面
15	ヘリポート		ゾーニング範囲及びその周囲	点
16	伝搬障害防止区域		ゾーニング範囲及びその周囲	面
17	港湾・漁港・港湾区域		ゾーニング範囲及びその周囲	線
18	海上インフラ情報（灯台、灯浮標、海底ケーブル、海底ケーブル区域等）		ゾーニング範囲及びその周囲	点、線
19	定期航路		ゾーニング範囲及びその周囲	線
20	指定避難海域		ゾーニング範囲及びその周囲	面
21	船舶通航量、定期船籍数、一般錨地		ゾーニング範囲及びその周囲	面 (メッシュ)
22	漁業権設定区域（共同漁業権、区画漁業権、定置漁業権）		ゾーニング範囲及びその周囲	面
23	漁礁		ゾーニング範囲及びその周囲	面
24	漁場利用（ヒアリング結果）		ゾーニング範囲及びその周囲	面
25	住居（住居から800mの範囲）		適地エリアの周辺1km	点、面
26	環境配慮施設（環境配慮施設から800mの範囲）		ゾーニング範囲	点、面
27	畜産施設		陸上事業推進エリア 周辺のみ	点
28	鉱業権		ゾーニング範囲及びその周囲	面
29	農地利用の見込みが低い耕作放棄地		ゾーニング範囲及びその周囲	面
30	未利用市有地		ゾーニング範囲及びその周囲	面
31	野外レクリエーション施設		ゾーニング範囲及びその周囲	面

《GIS データとして整備した環境情報一覧（1/2）》

No	項目	名称	GIS データ整備範囲	GIS データ形式
32	法制度等	騒音規制区域	ゾーニング範囲及びその周囲	面
33		自然公園地域	ゾーニング範囲及びその周囲	面
34		自然環境保全地域	ゾーニング範囲及びその周囲	面
35		鳥獣保護区	ゾーニング範囲及びその周囲	面
36		民有林保安林	ゾーニング範囲及びその周囲	面
37		国有林保安林	ゾーニング範囲及びその周囲	面
38		森林経営計画	事業推進エリア周辺	面
39		天然保護区域（国指定）	ゾーニング範囲	面
40		天然記念物（県指定）	ゾーニング範囲	面
41		埋蔵文化財包蔵地	ゾーニング範囲及びその周囲	面
42		砂防指定地	ゾーニング範囲及びその周囲	面
43		地すべり防止区域	ゾーニング範囲及びその周囲	面
44		急傾斜地崩壊危険区域	ゾーニング範囲及びその周囲	面
45		海岸保全区域	ゾーニング範囲及びその周囲	線
46		電気設備	送電線	ゾーニング範囲及びその周囲
47	発電所、変電所		ゾーニング範囲及びその周囲	点
48	基盤地図情報	行政区域（市町村）	ゾーニング範囲及びその周囲	面
49		行政区域（字単位）	ゾーニング範囲及びその周囲	面
50		海底赤色立体地図	ゾーニング範囲及びその周囲	画像

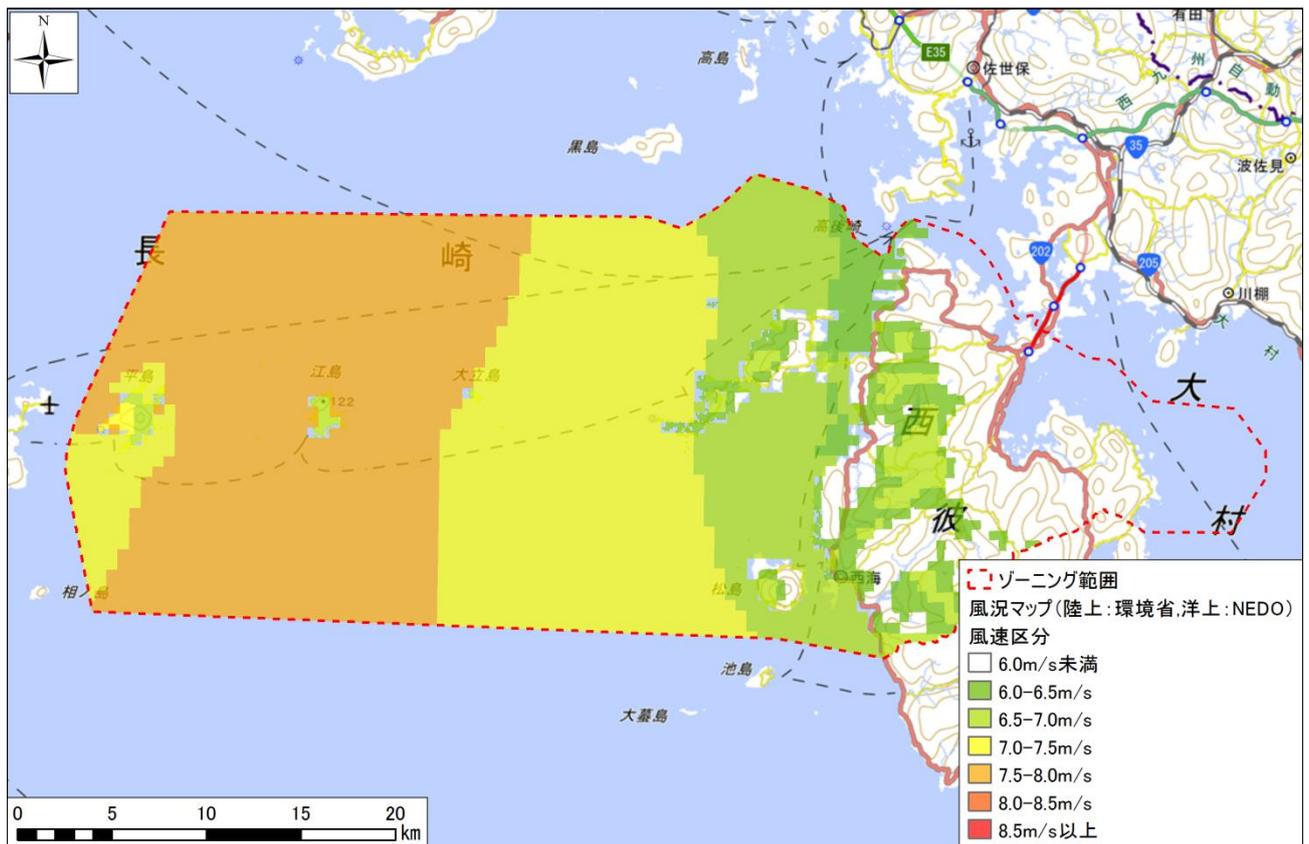


図1 風況マップ

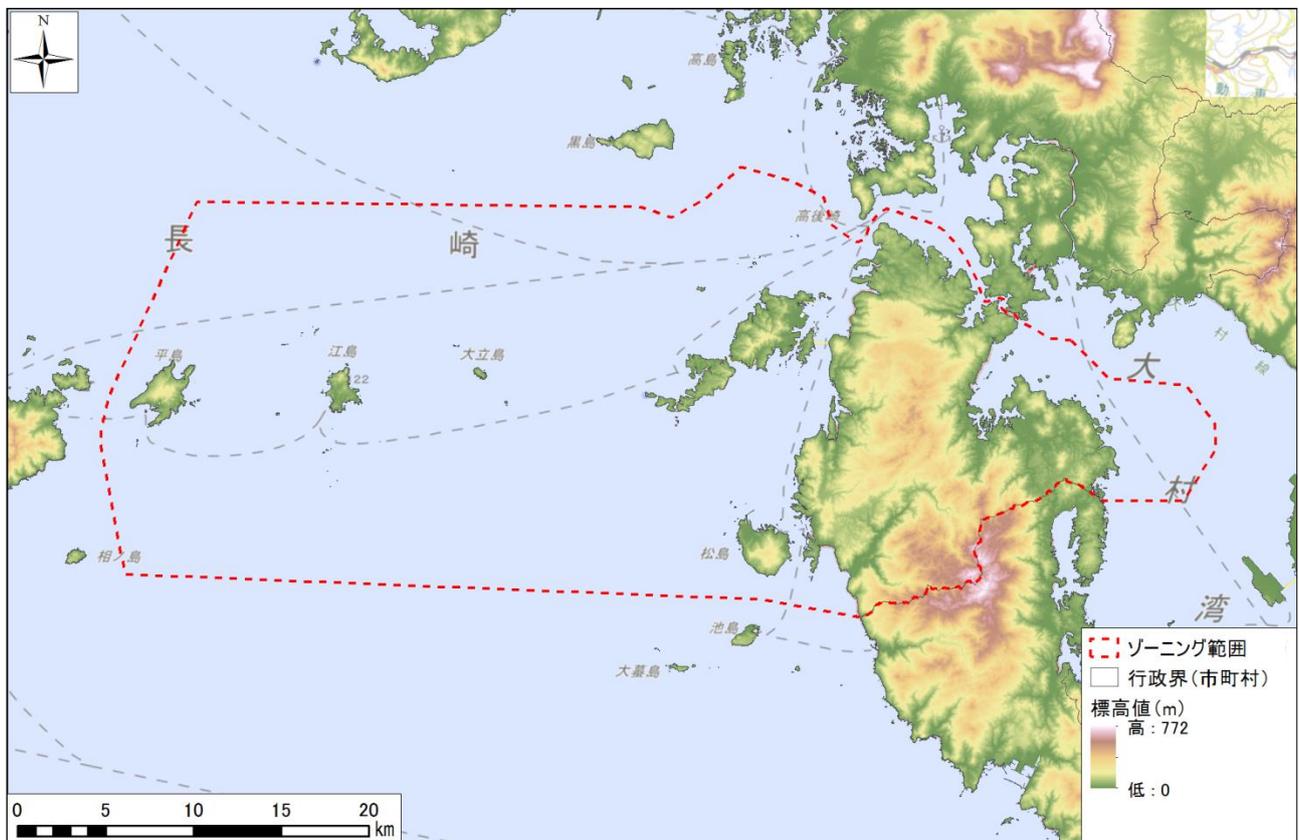


図2 標高

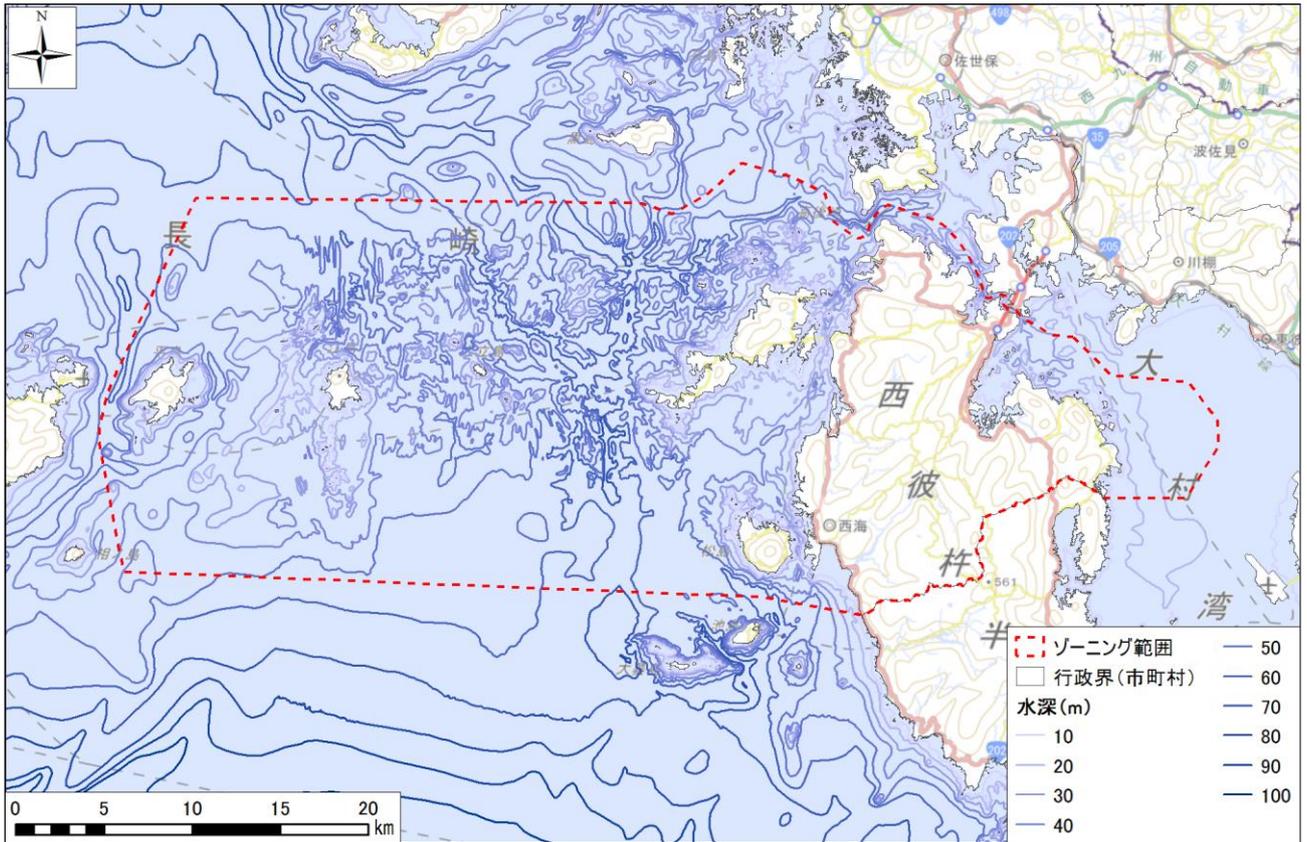


図3 水深

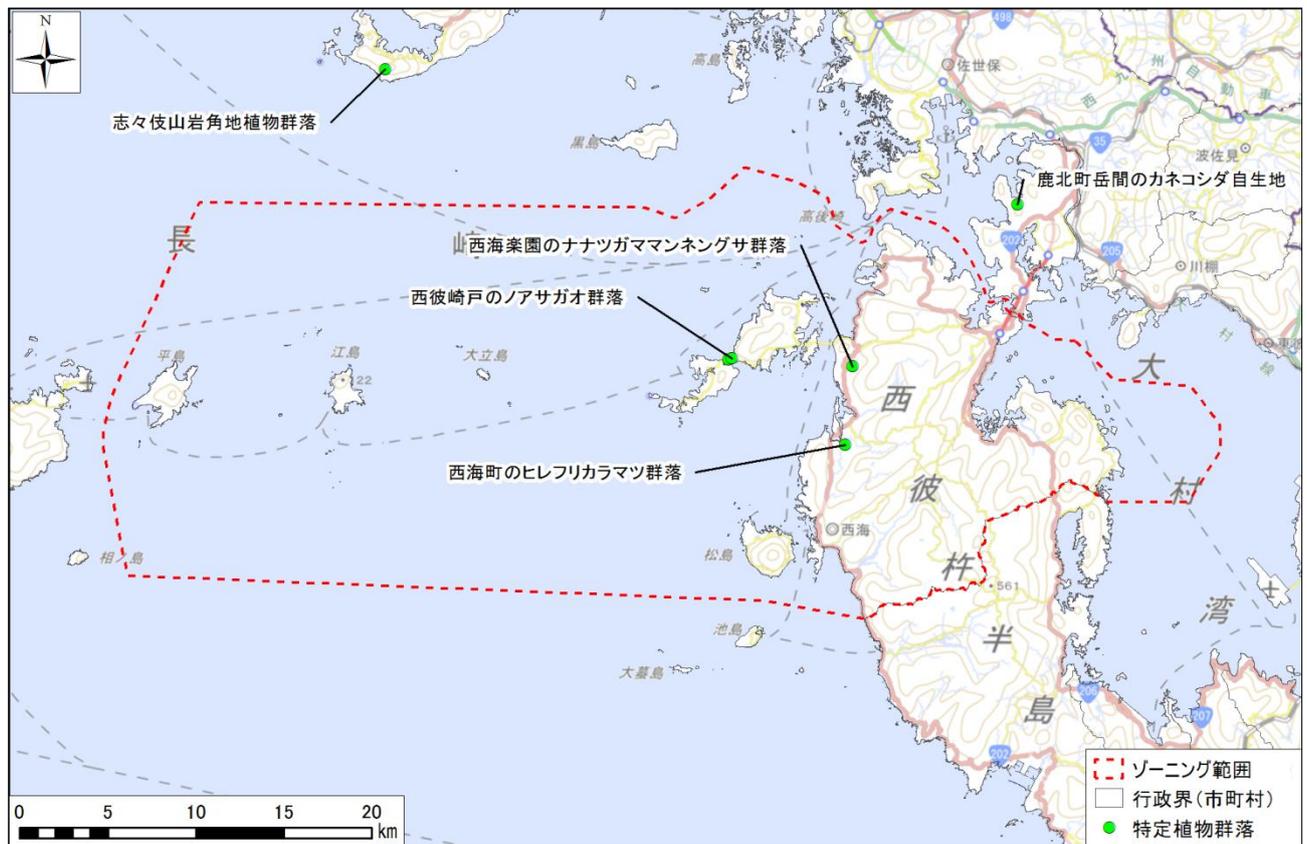


図4 特定植物群落

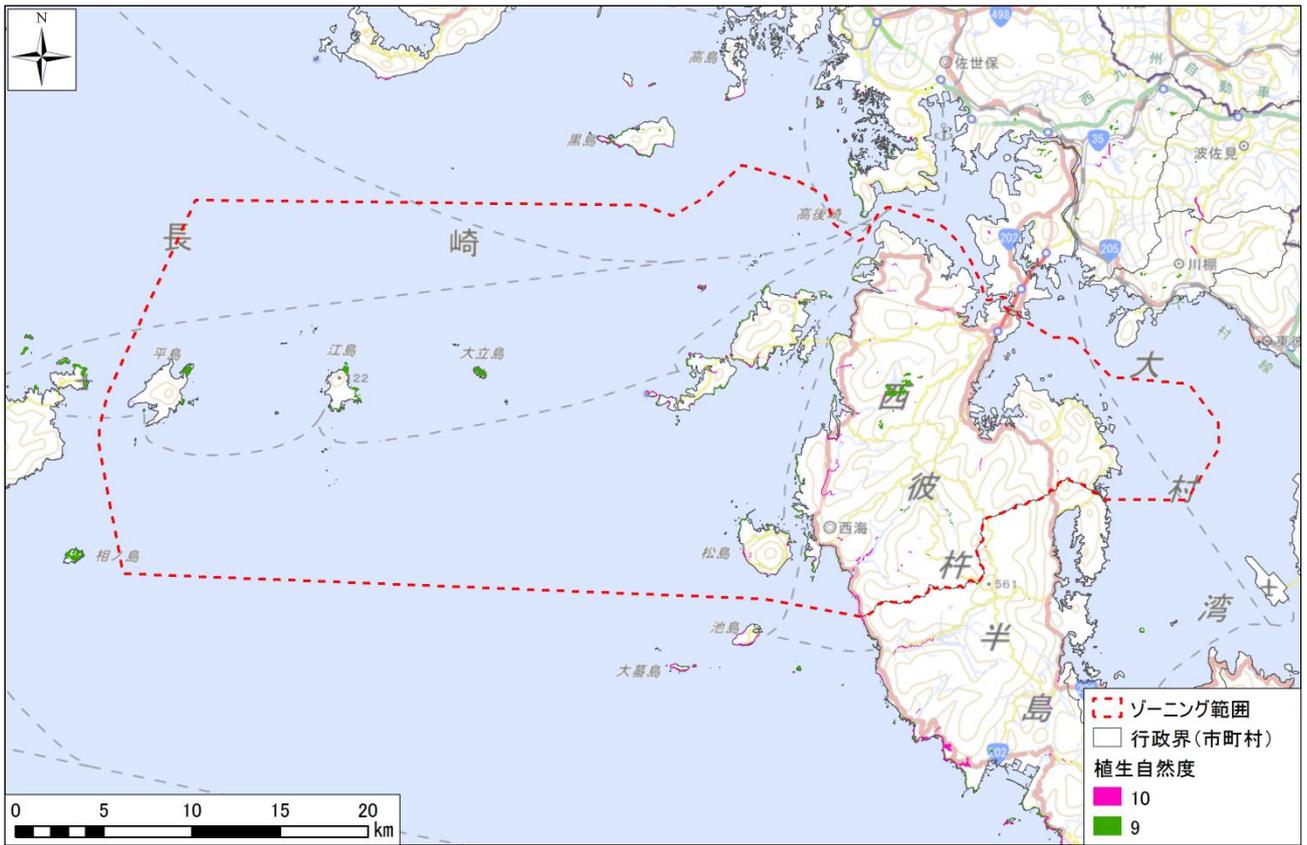


図5 自然度の高い植生

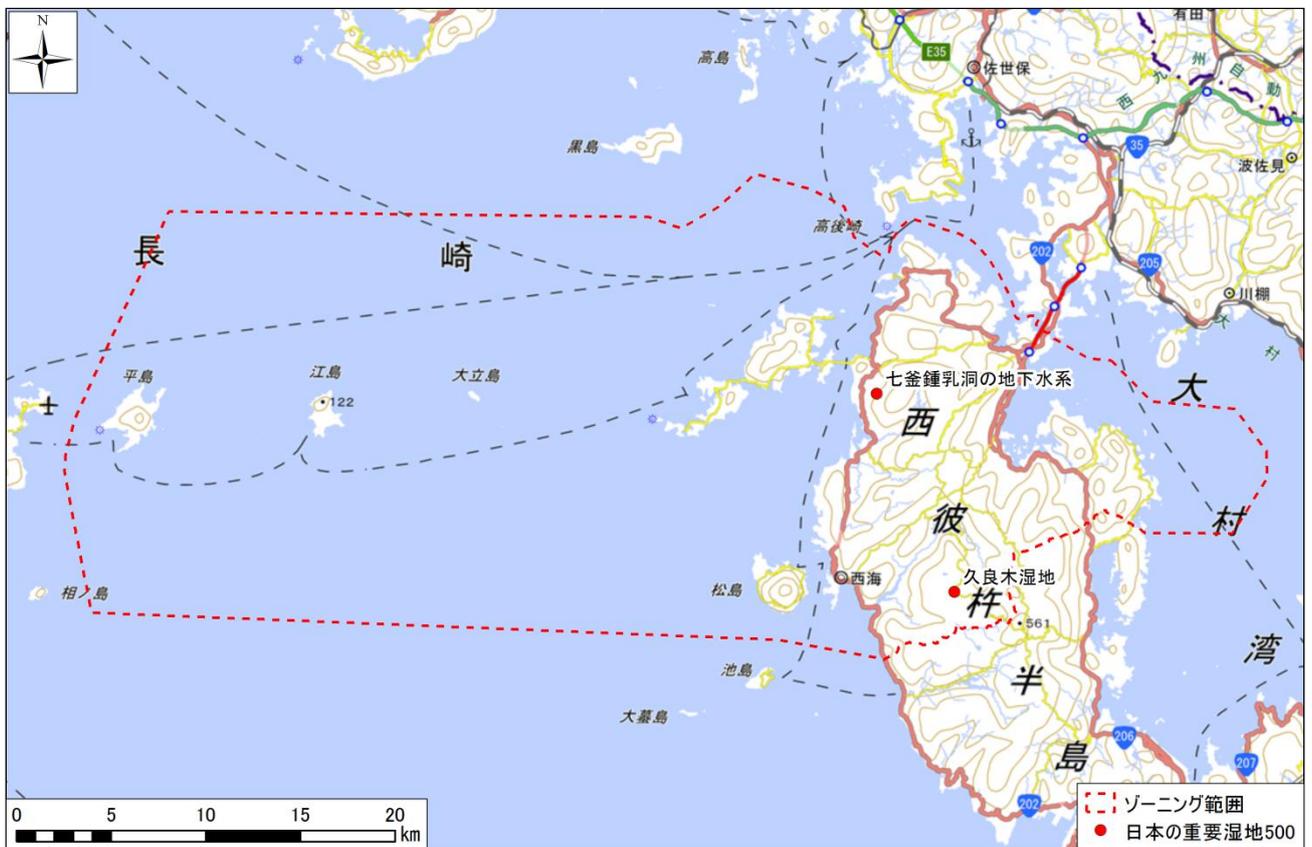


図6 日本の重要湿地500

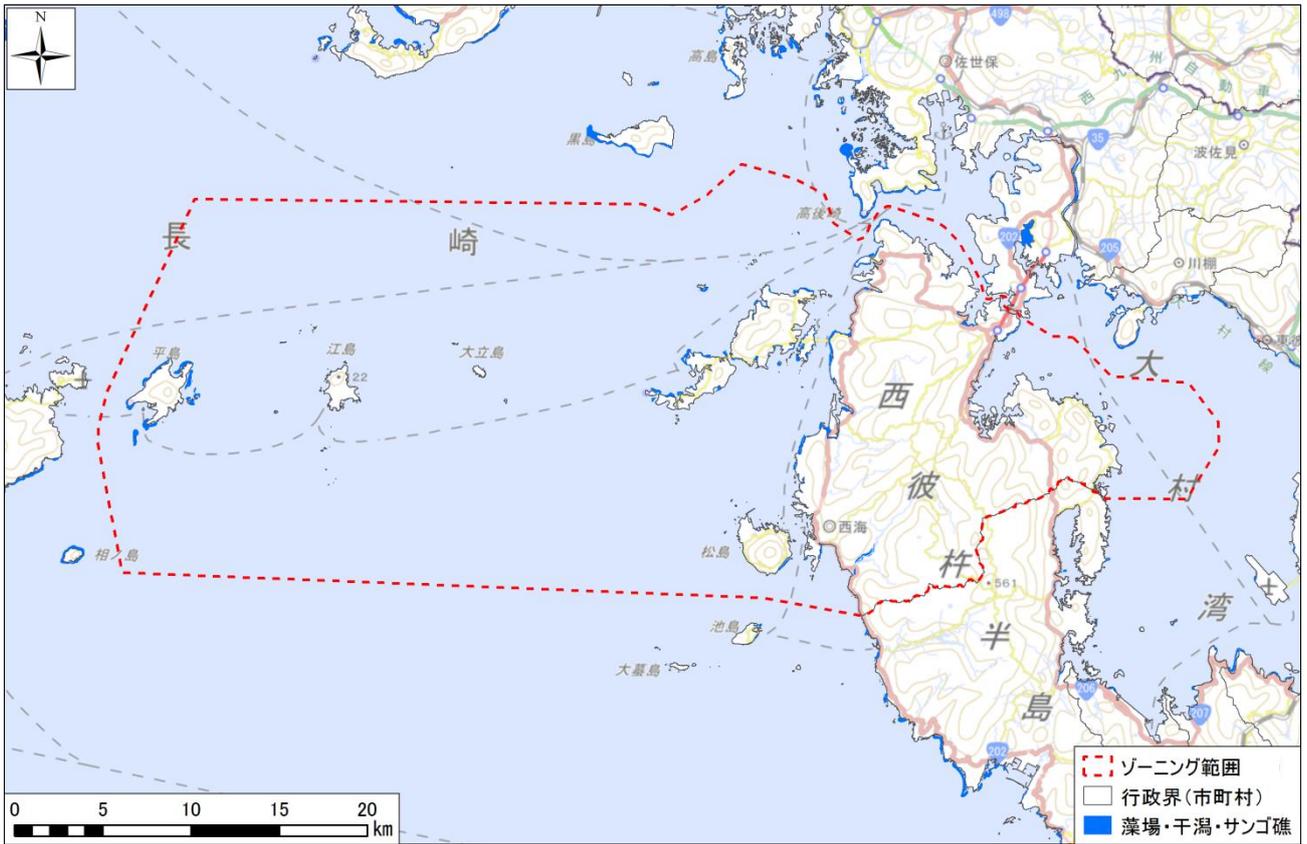


図7 藻場・干潟・サンゴ礁

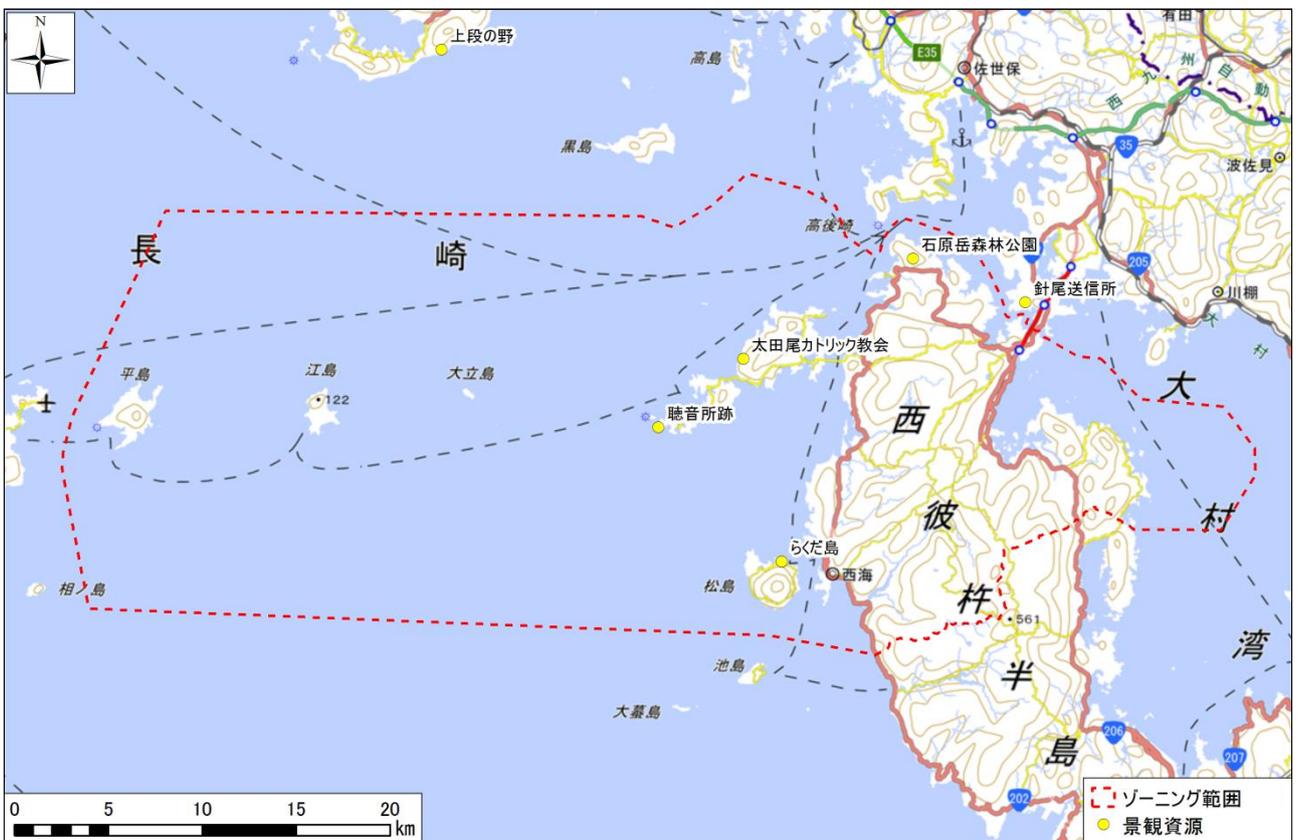


図8 景観資源

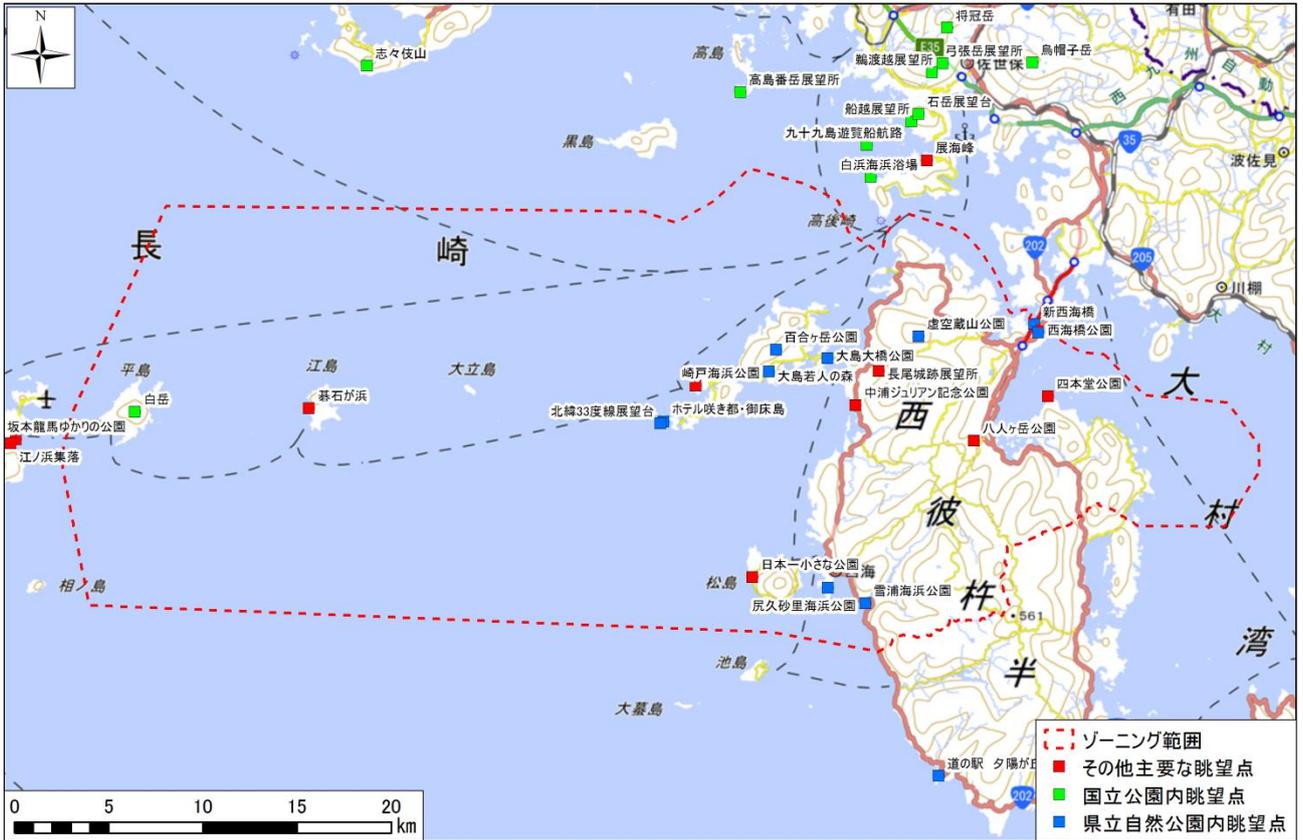


図9 景観の眺望点（主要な眺望点）

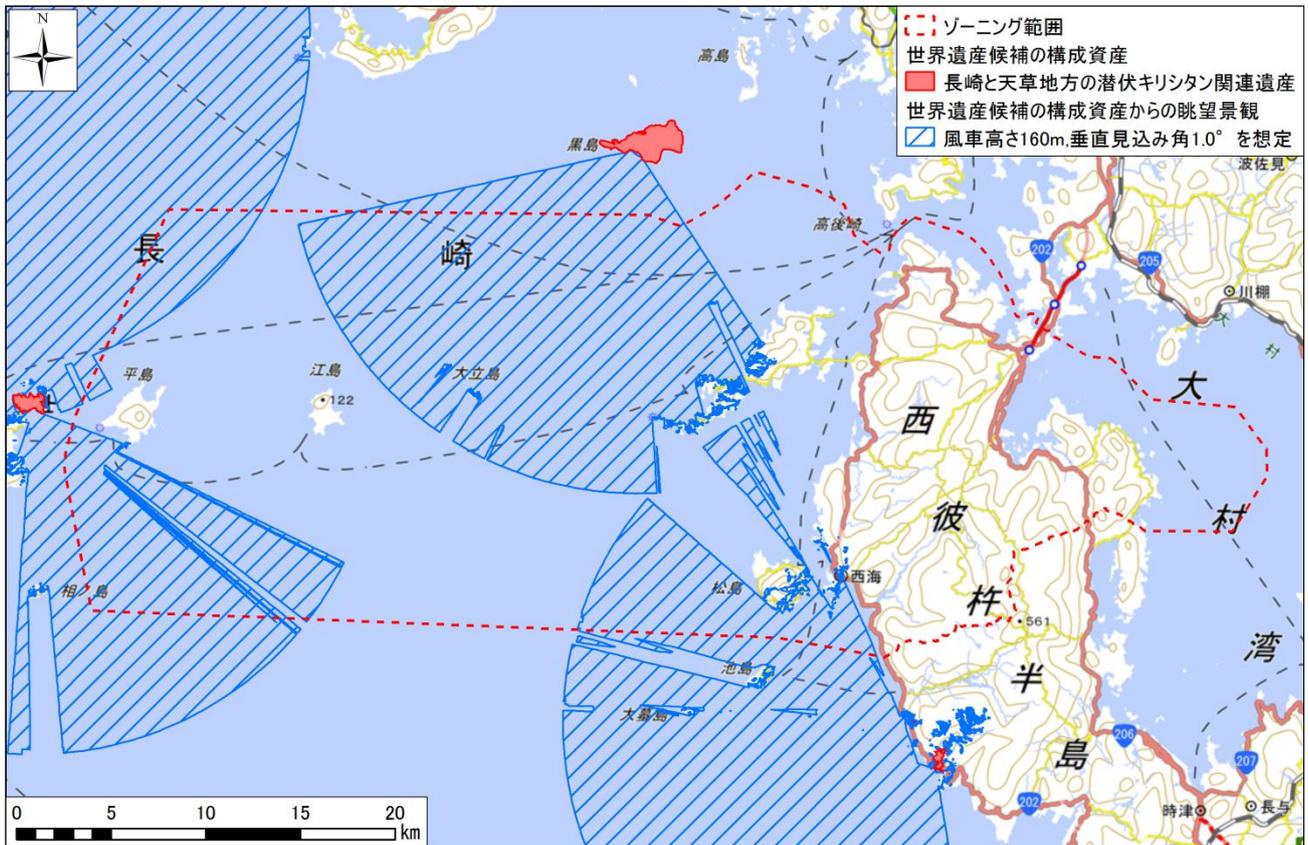


図10 眺望景観



図 11 九州自然歩道

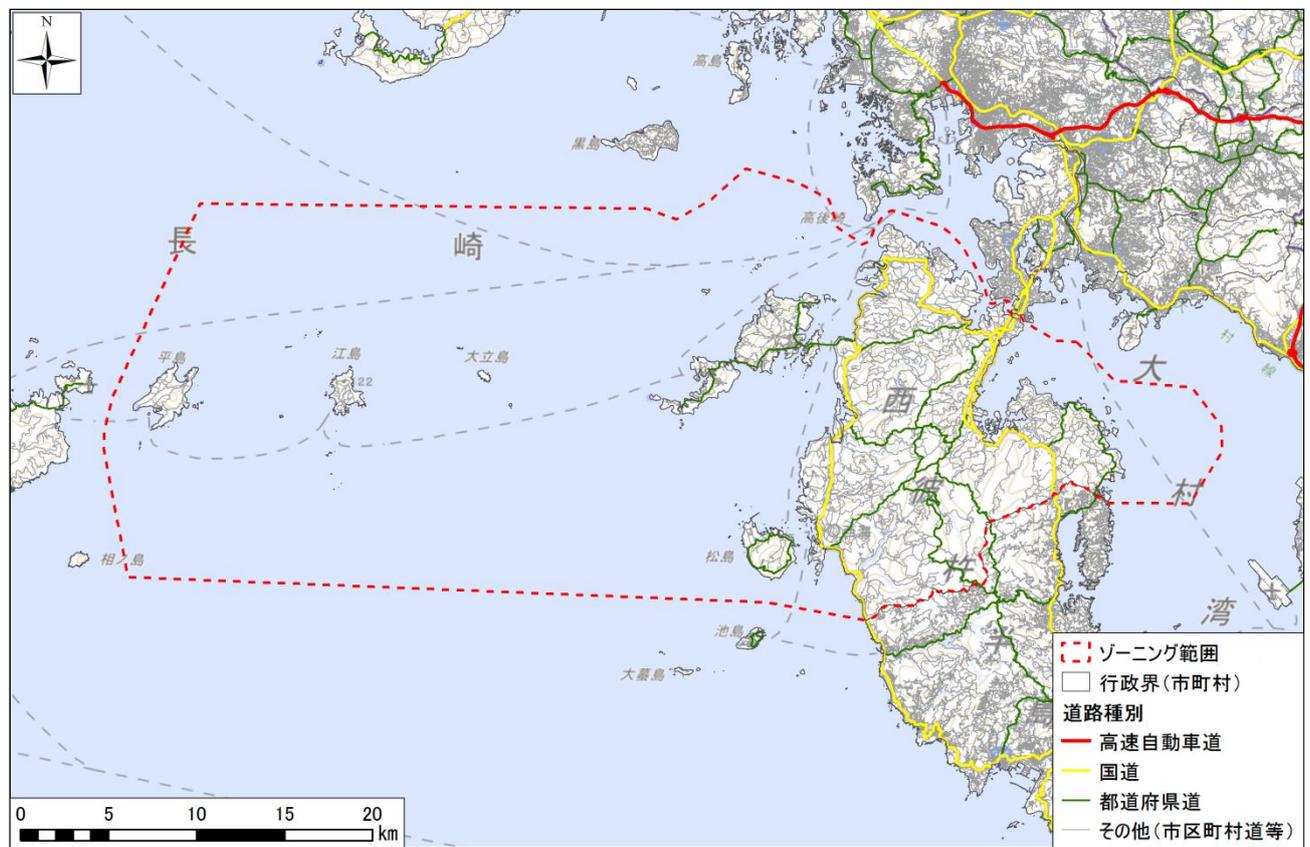


図 12 道路

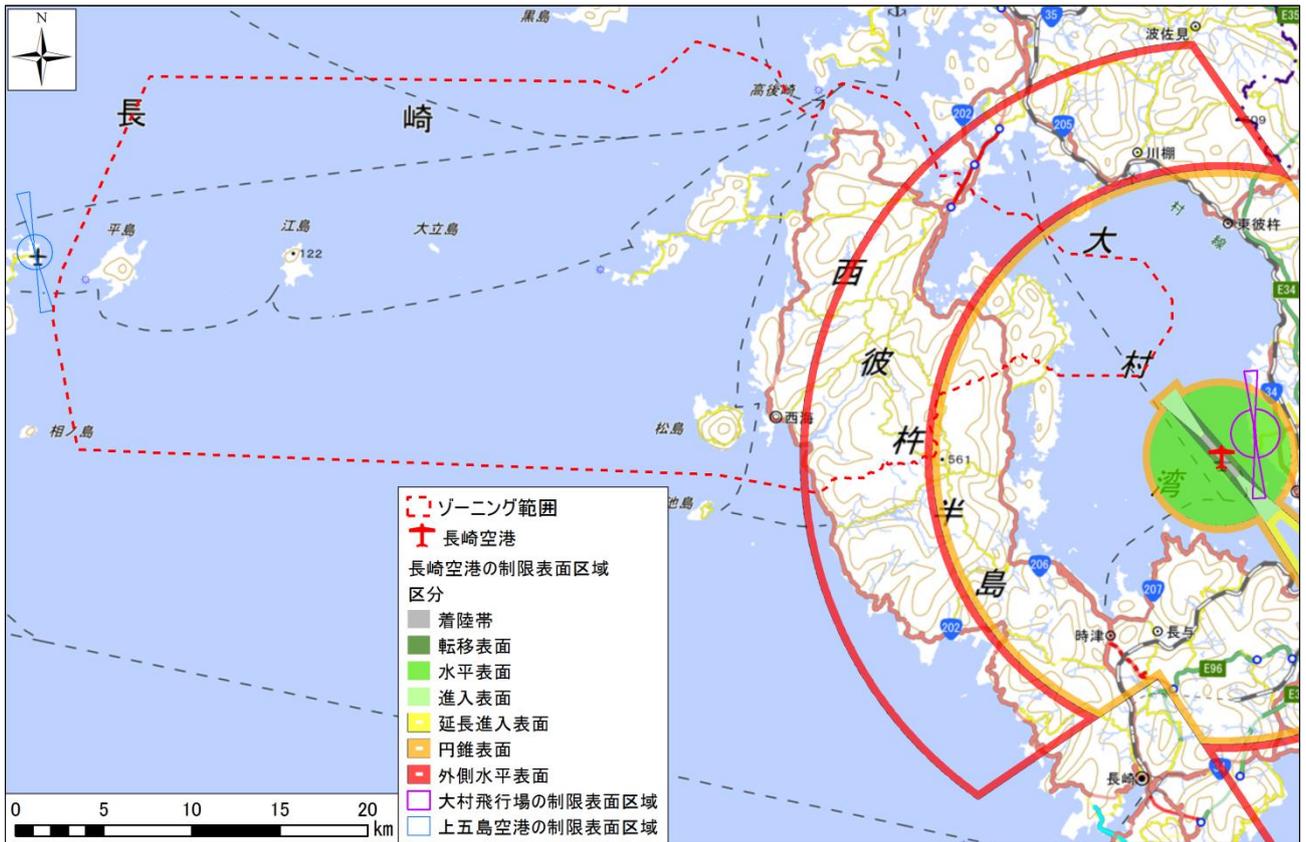


図 13 航空法制限エリア

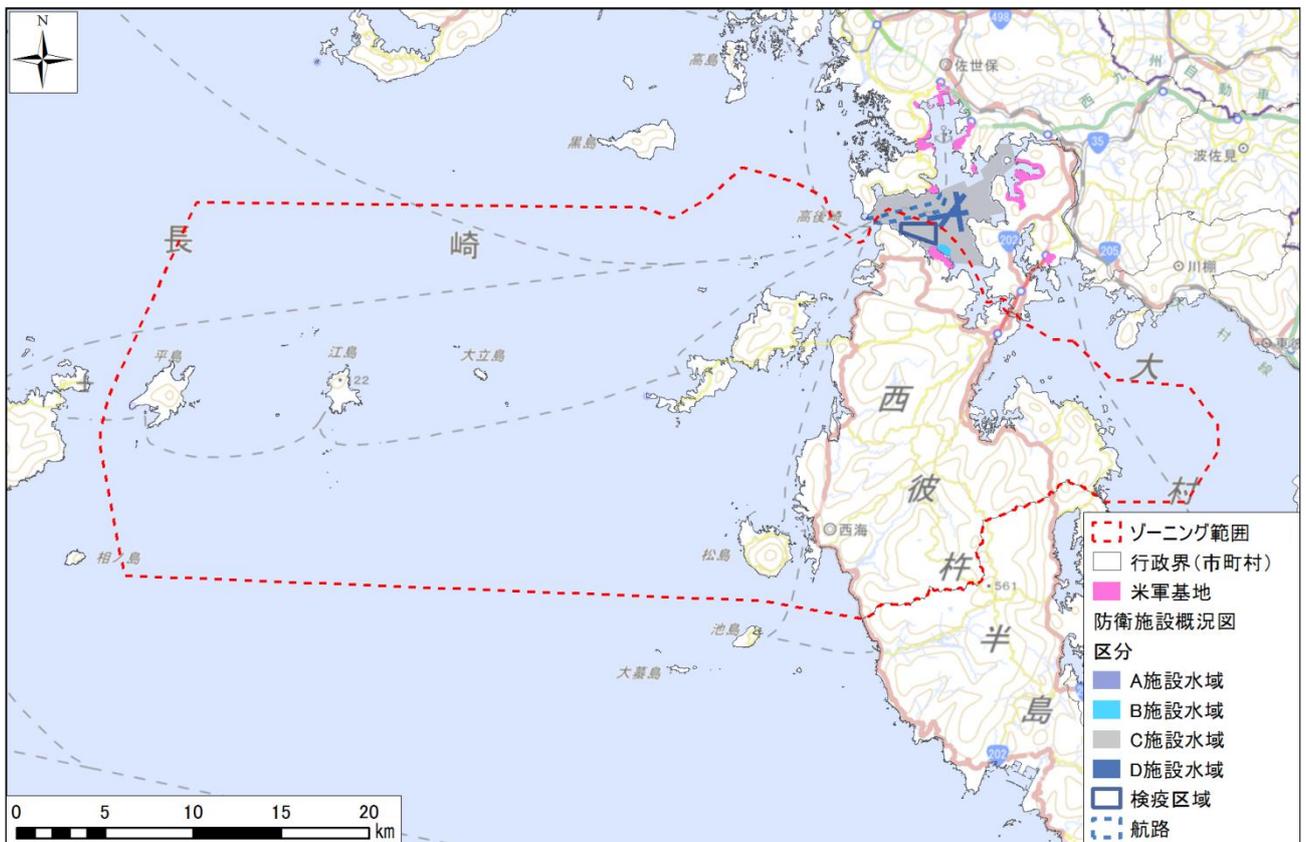


図 14 米軍施設（制限水域）

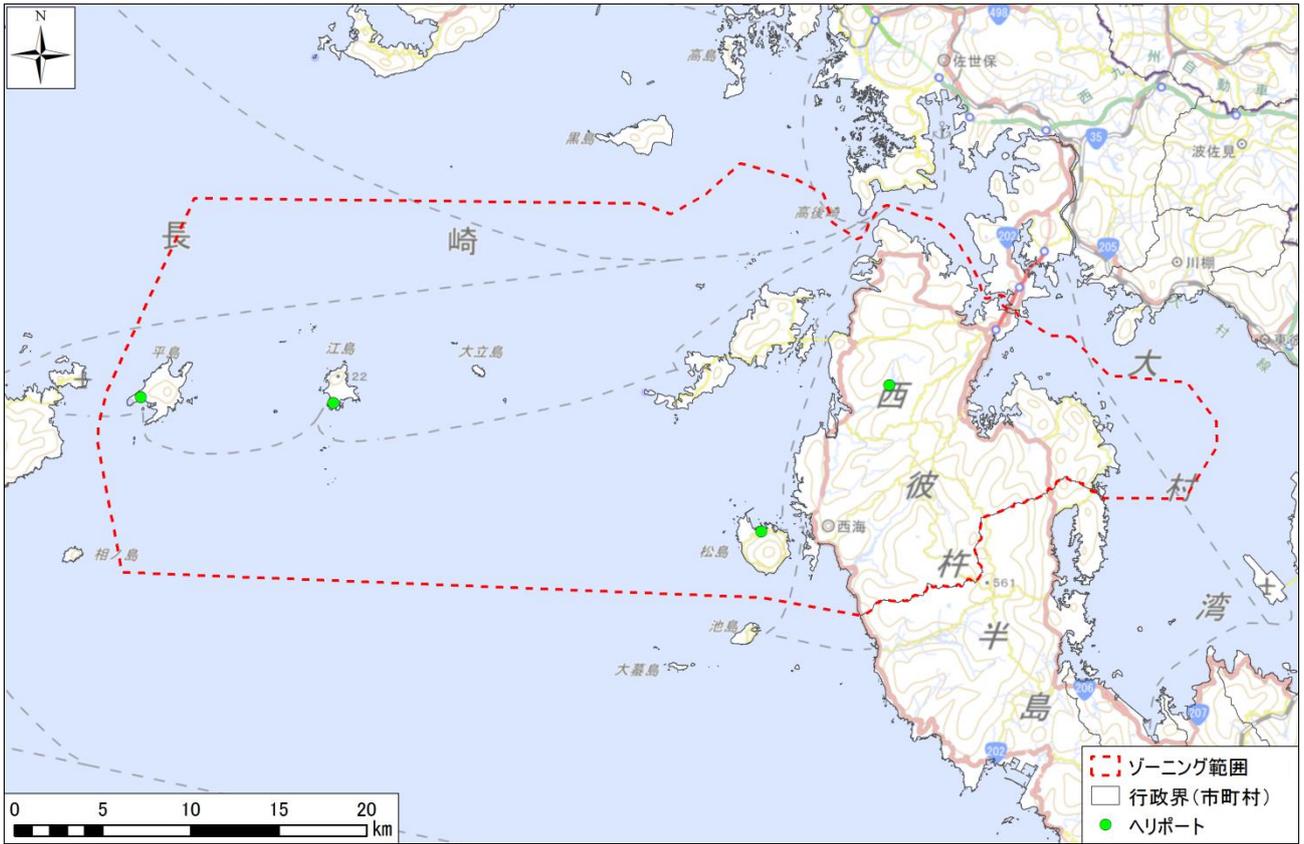


図 15 ヘリポート

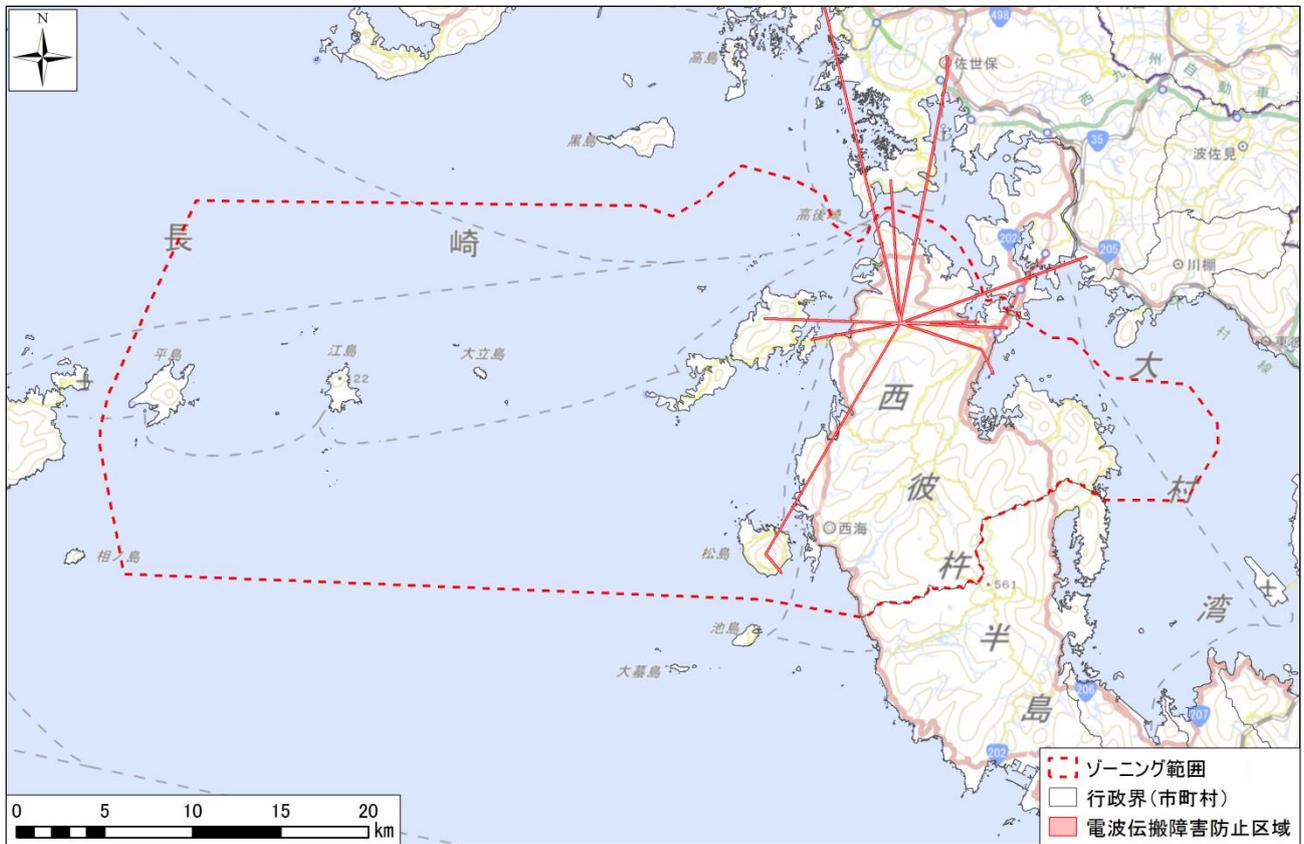


図 16 電波伝搬障害防止区域

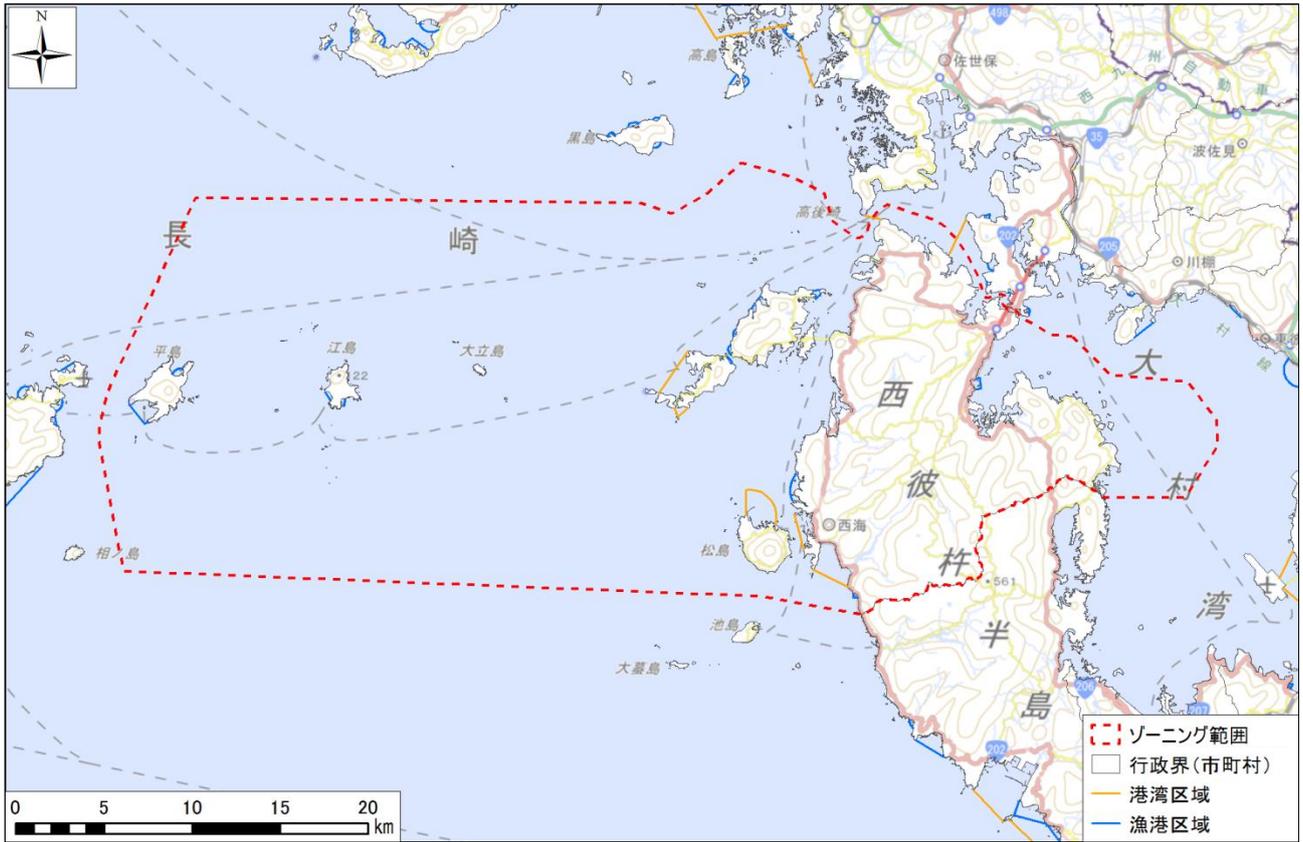


図 17 漁港・港湾区域

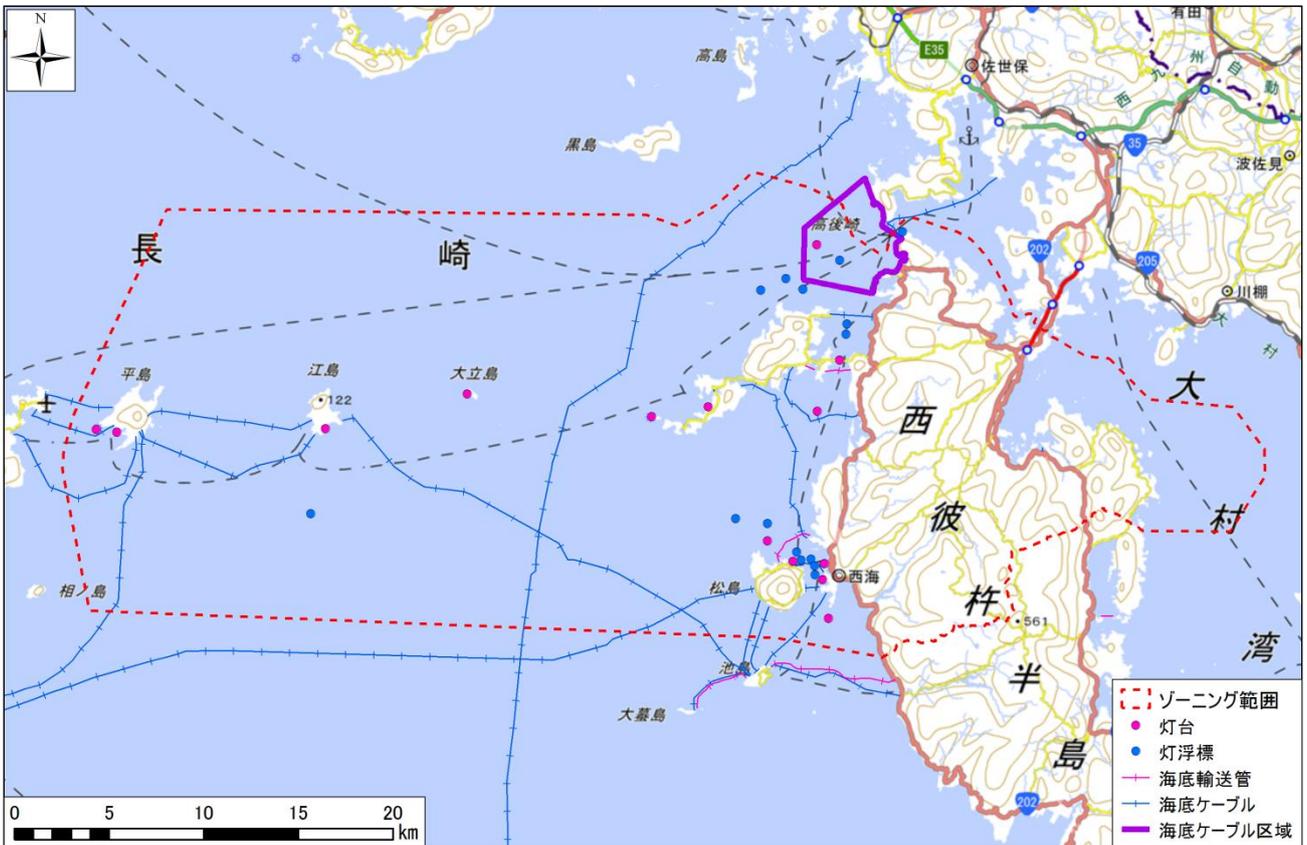


図 18 海上インフラ情報

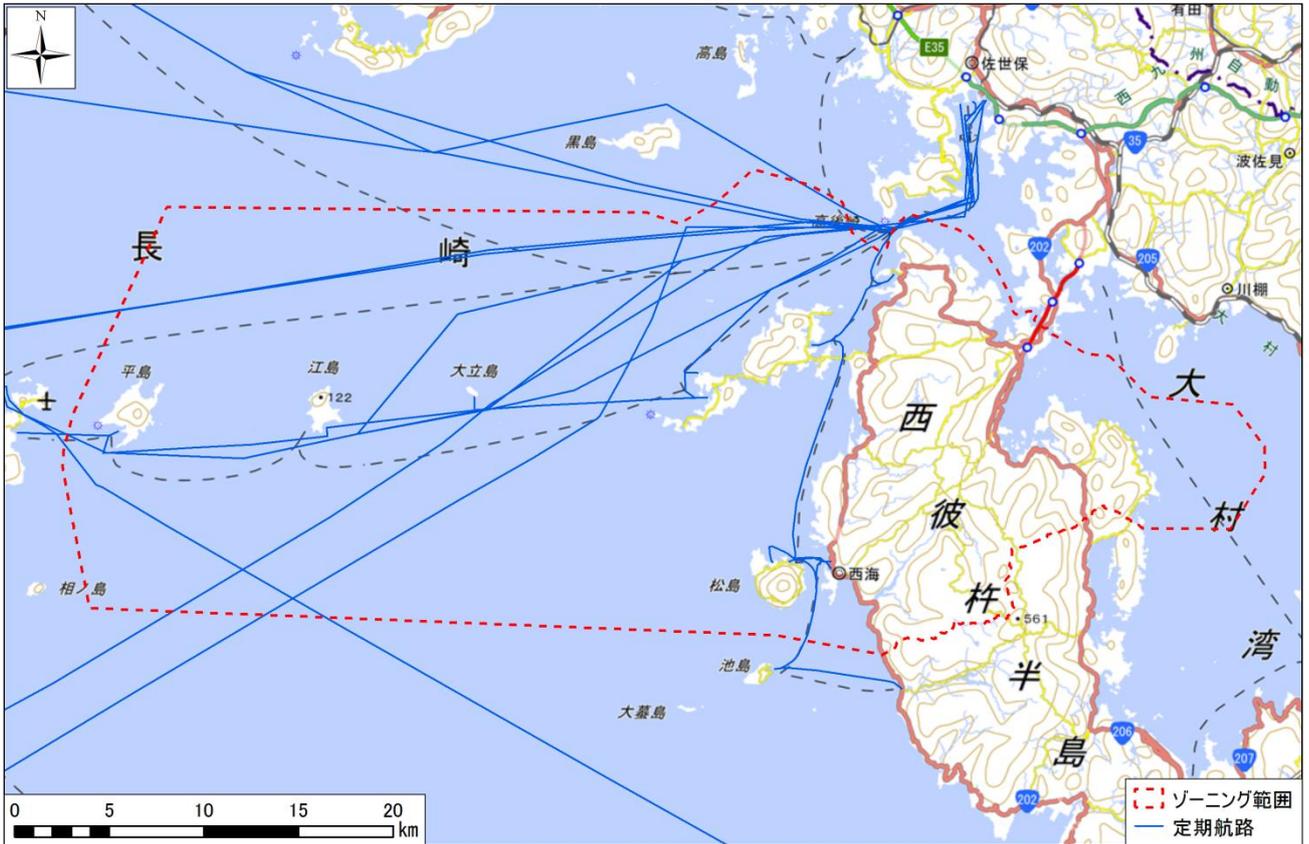


図 19 定期航路

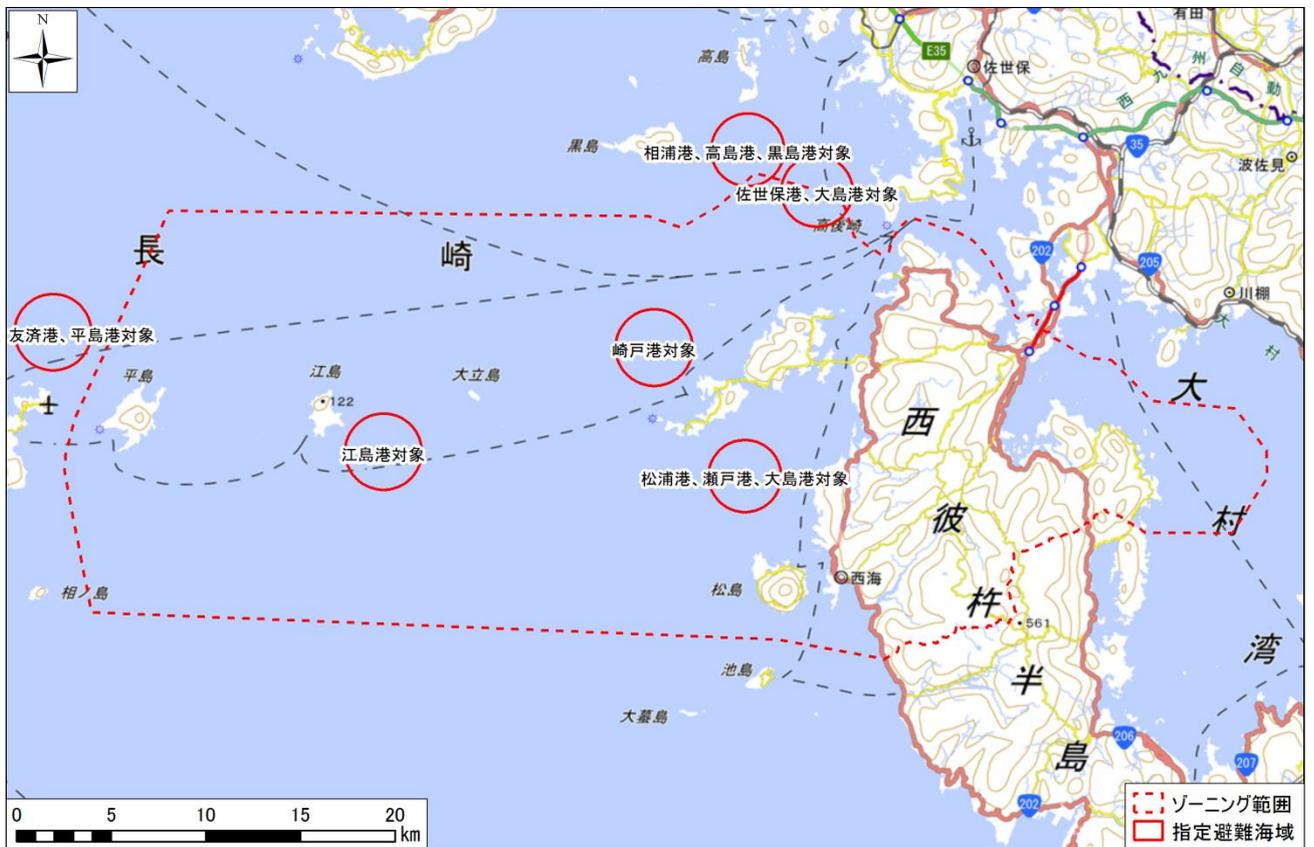


図 20 指定避難海域

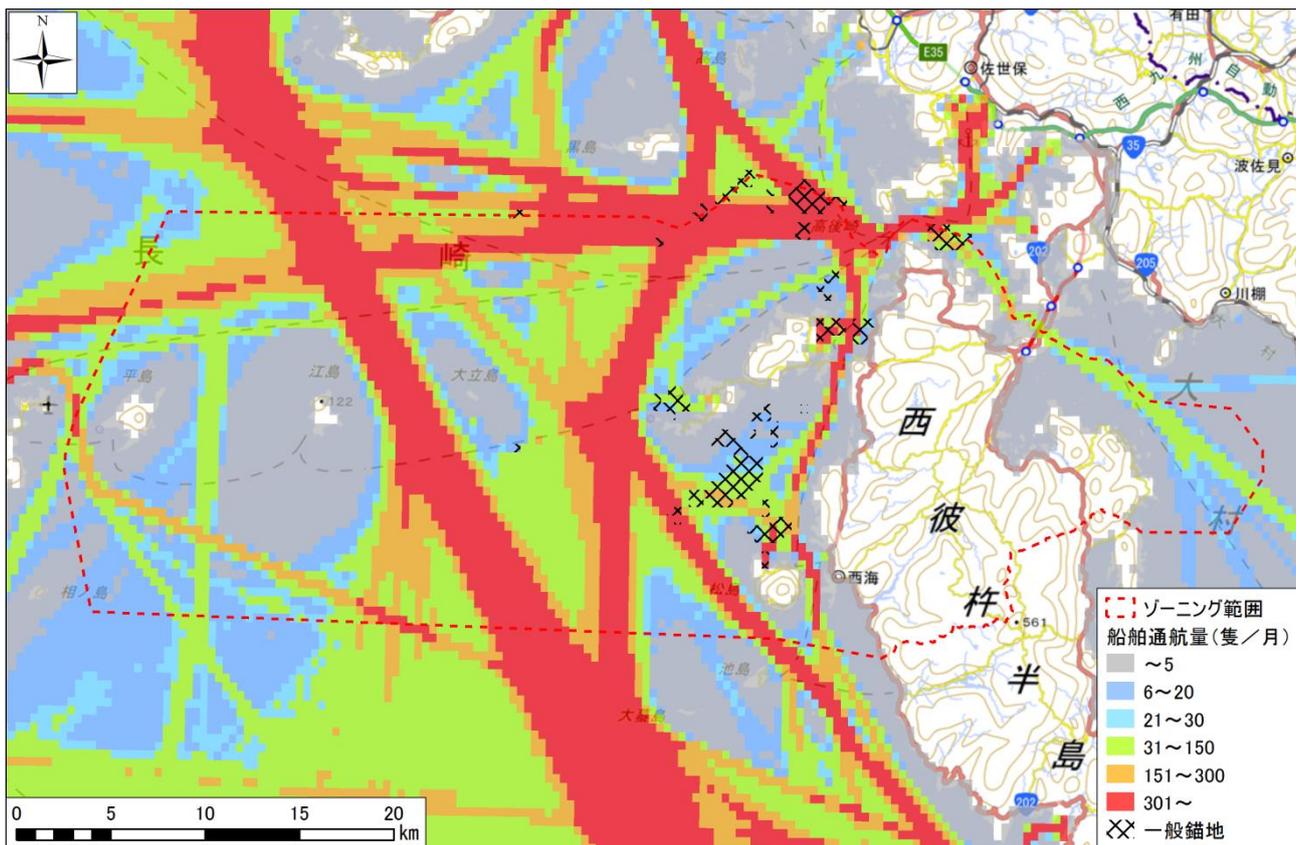


図 21 船舶通航量、一般錨地

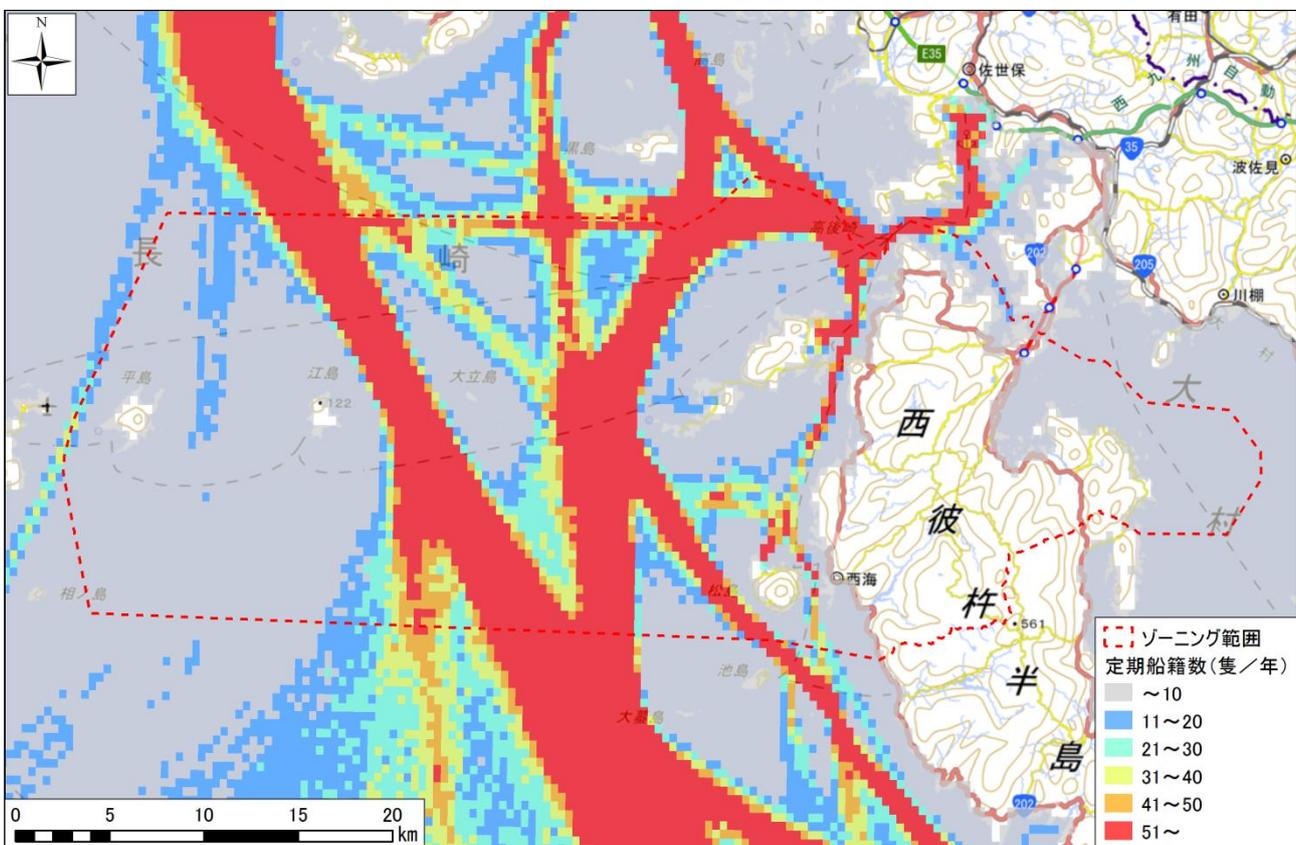


図 22 定期船籍数

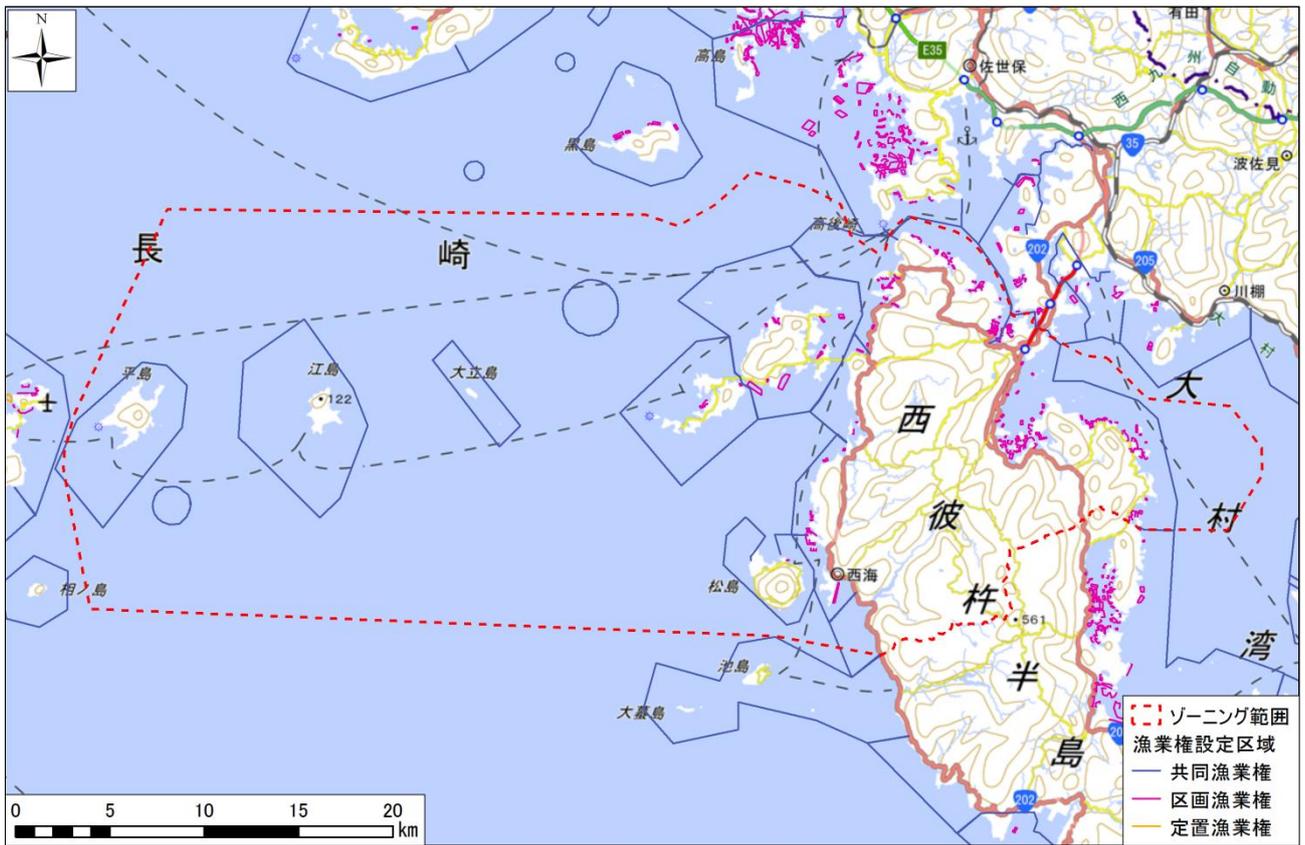


図 23 漁業権設定区域

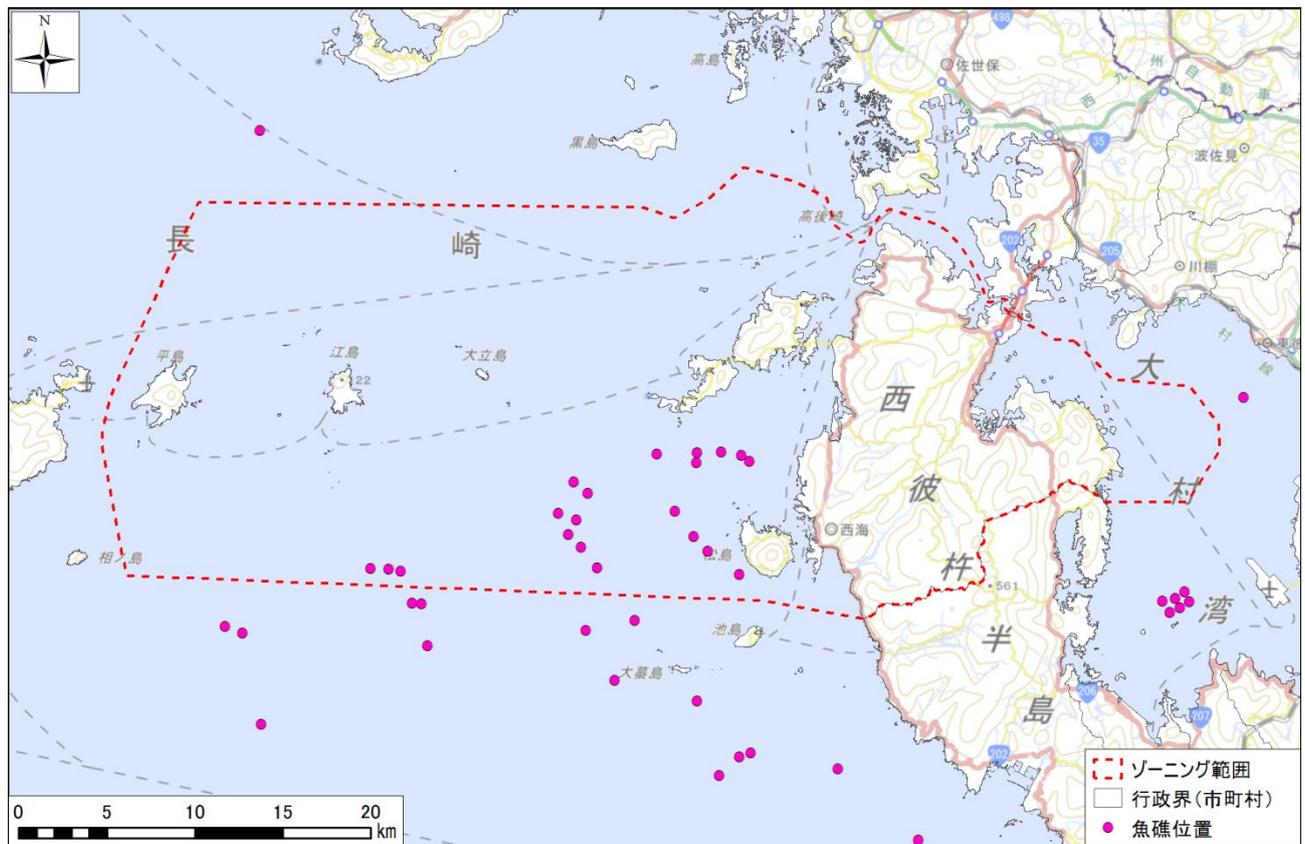


図 24 魚礁位置

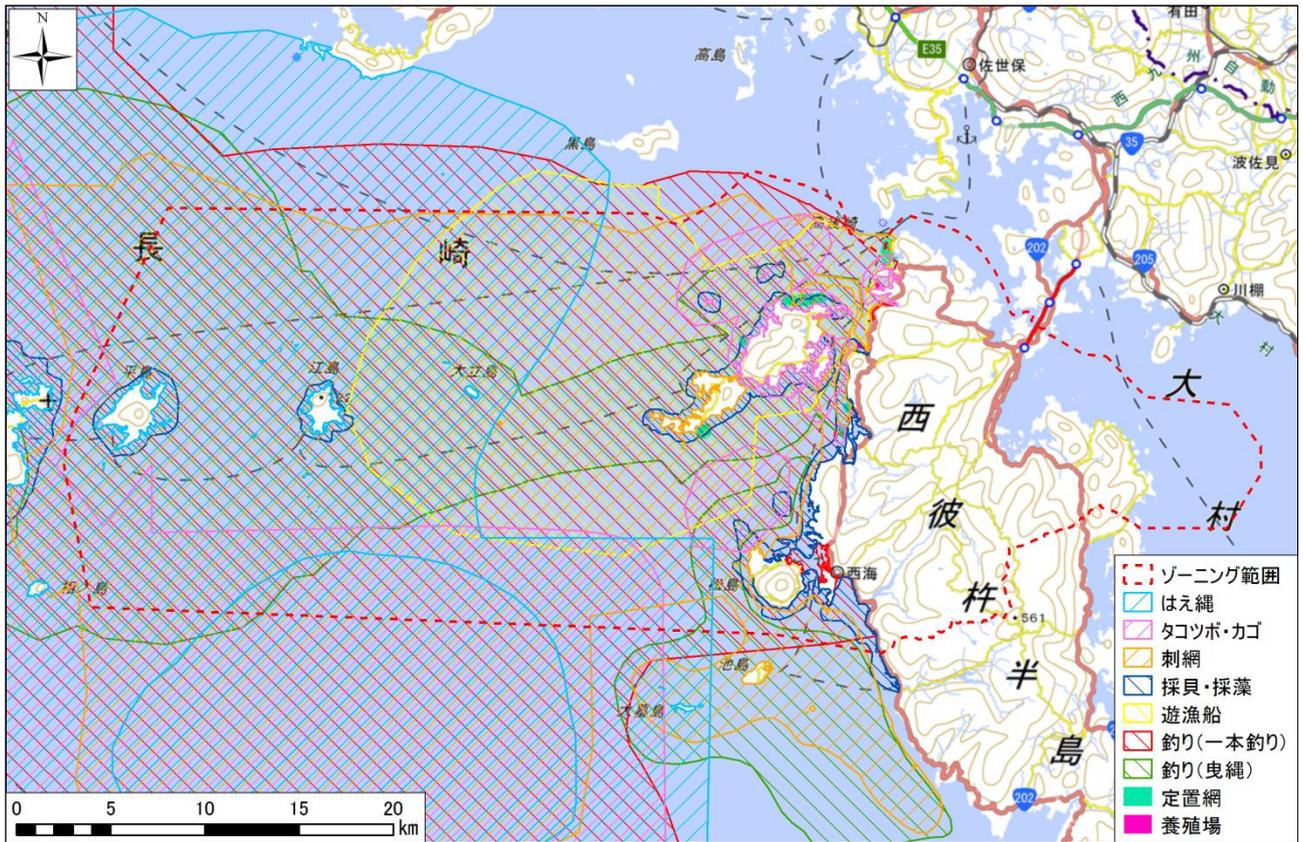


図 25 漁場利用

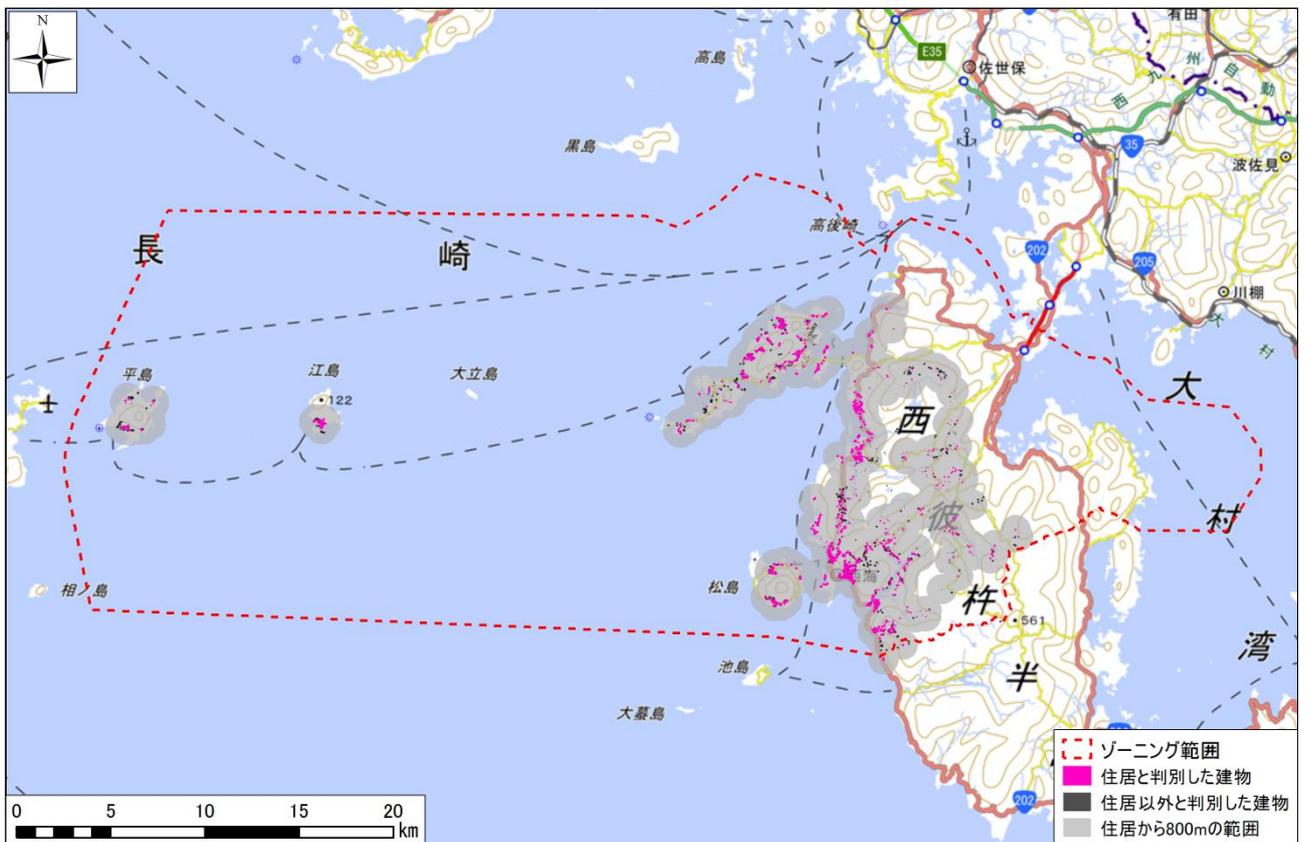


図 26 住居等建物

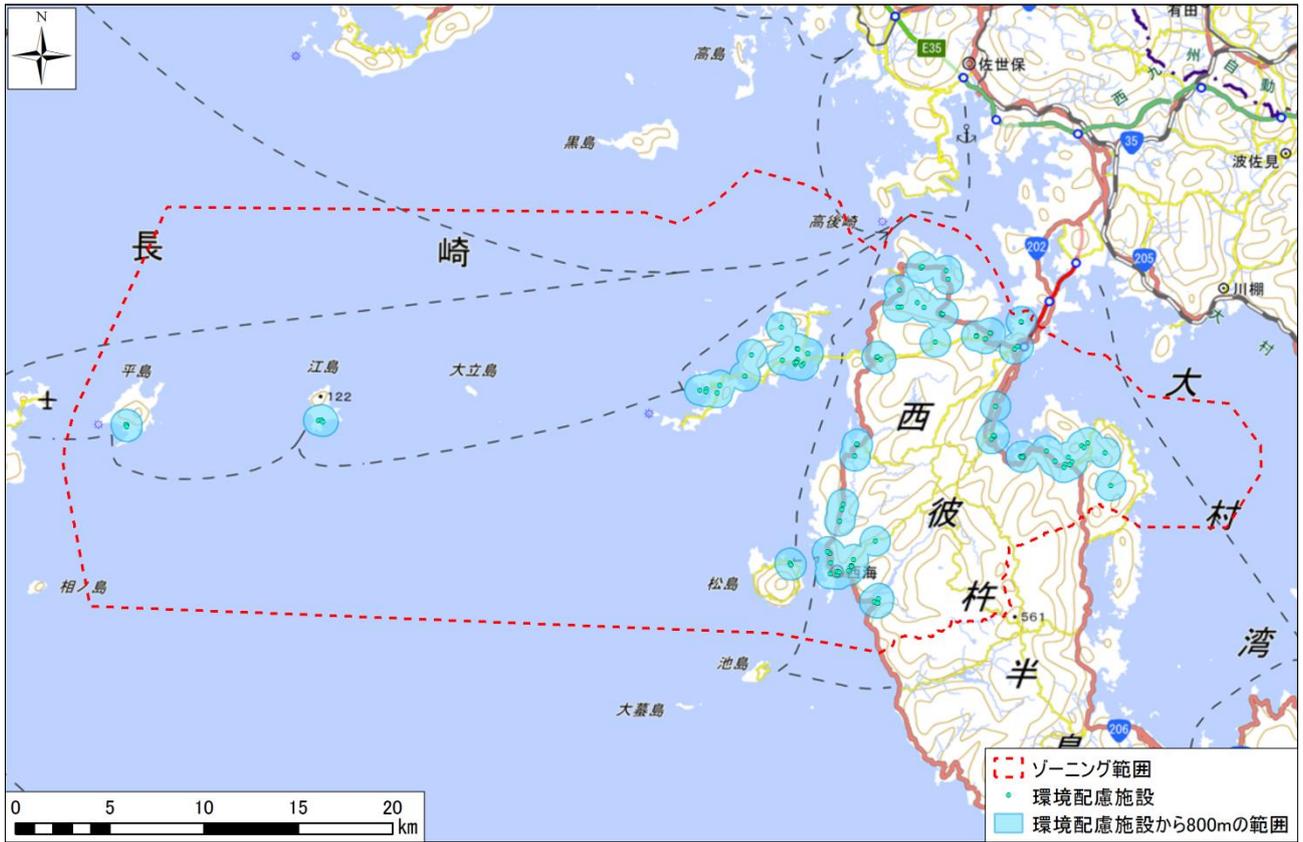


図 27 環境配慮施設



図 28 畜産施設

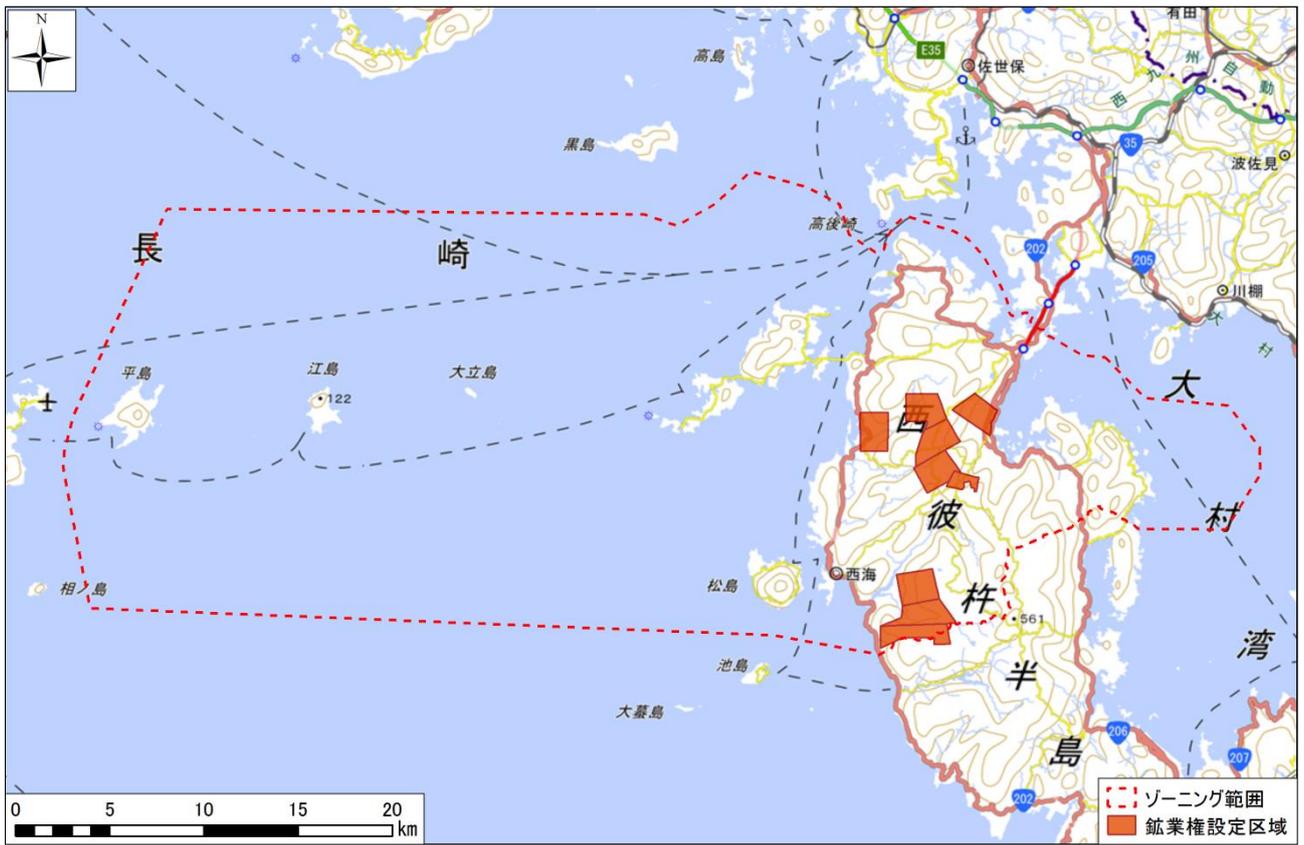


図 29 鉱業権



図 30 耕作放棄地

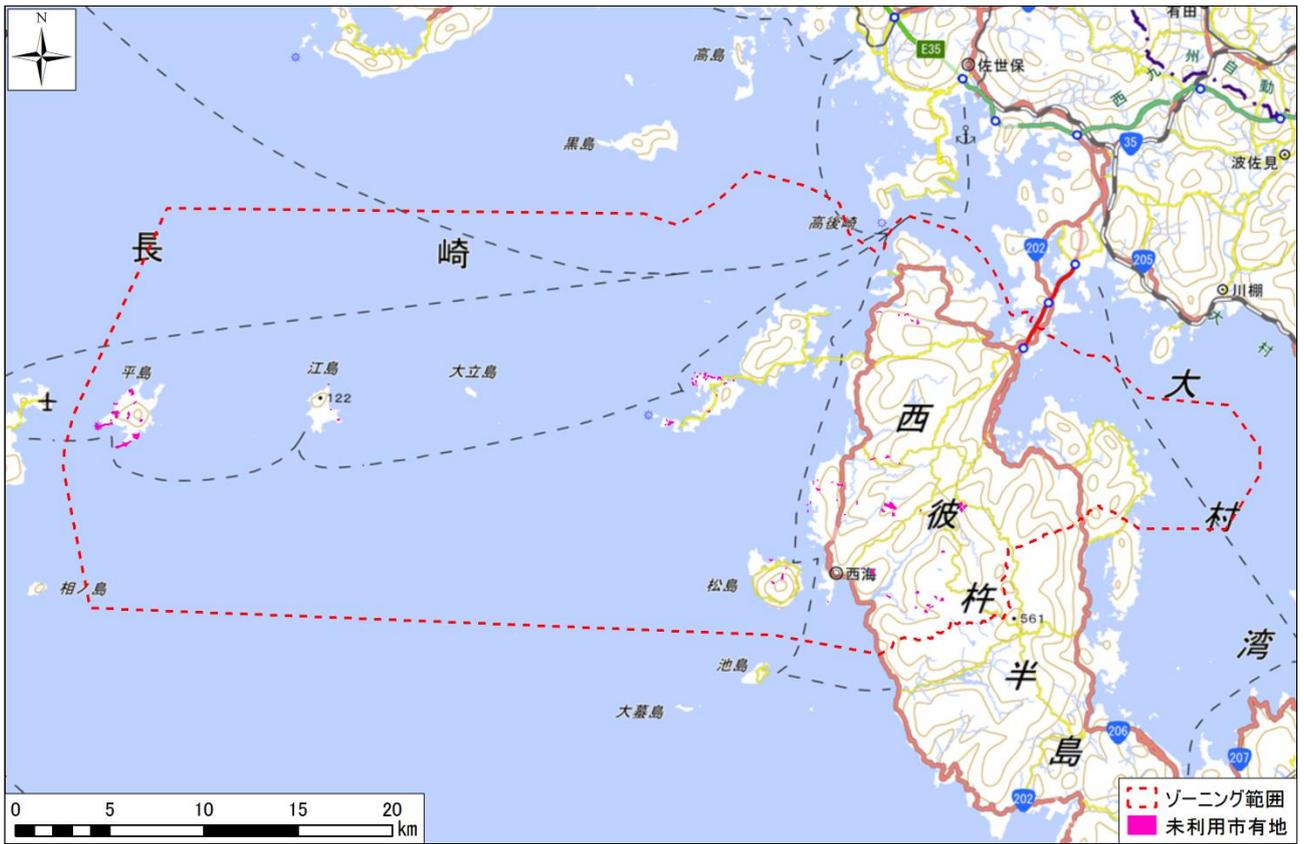


図 31 未利用市有地

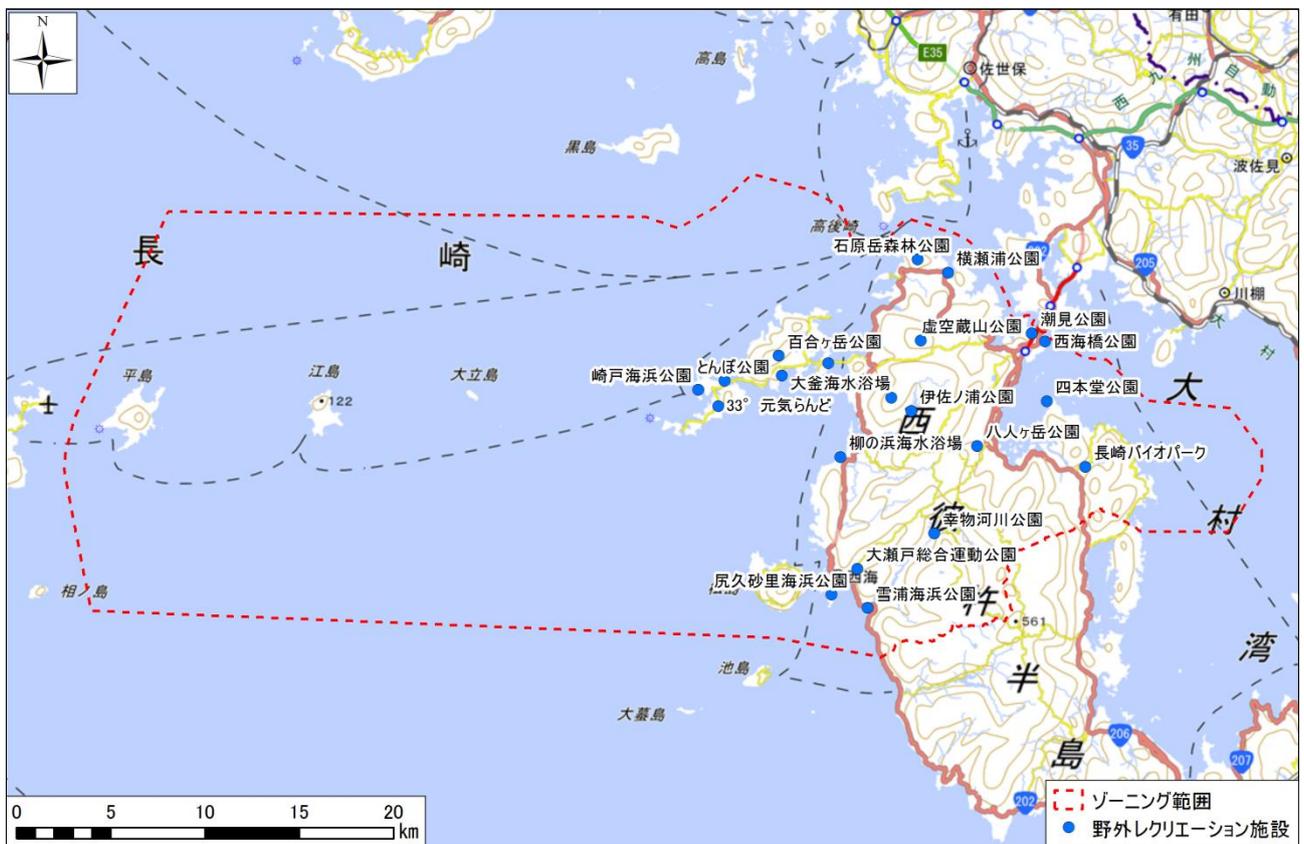


図 32 野外レクリエーション施設

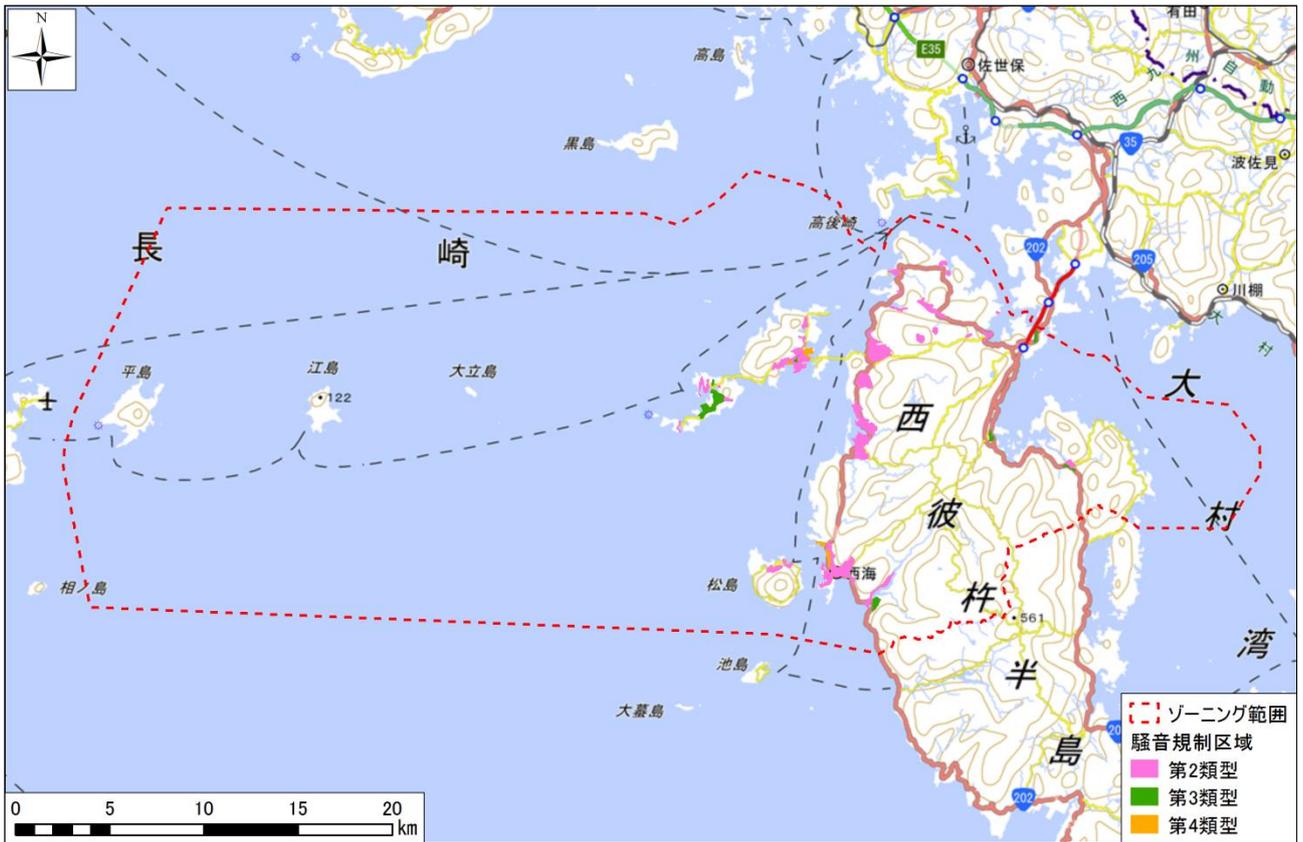


図 33 騒音規制区域

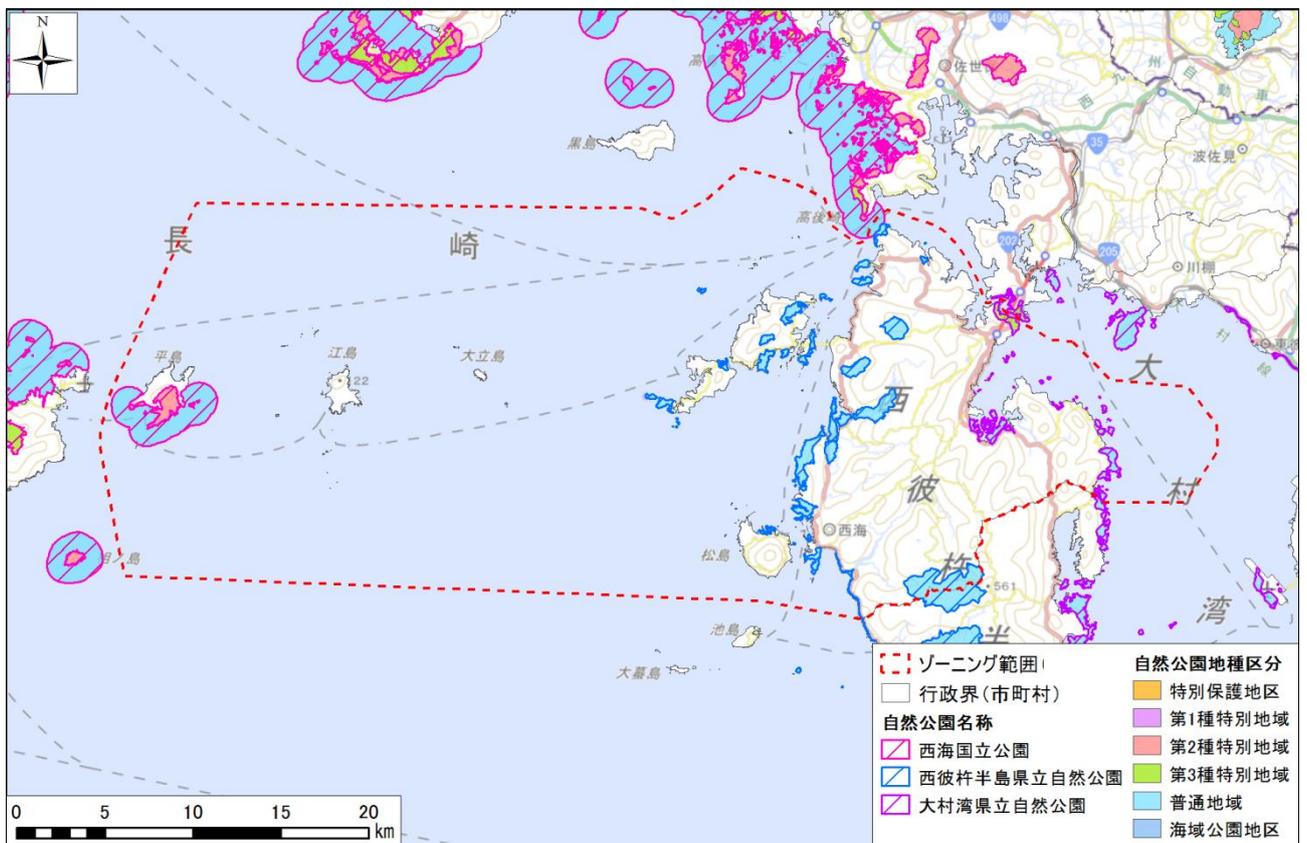


図 34 自然公園

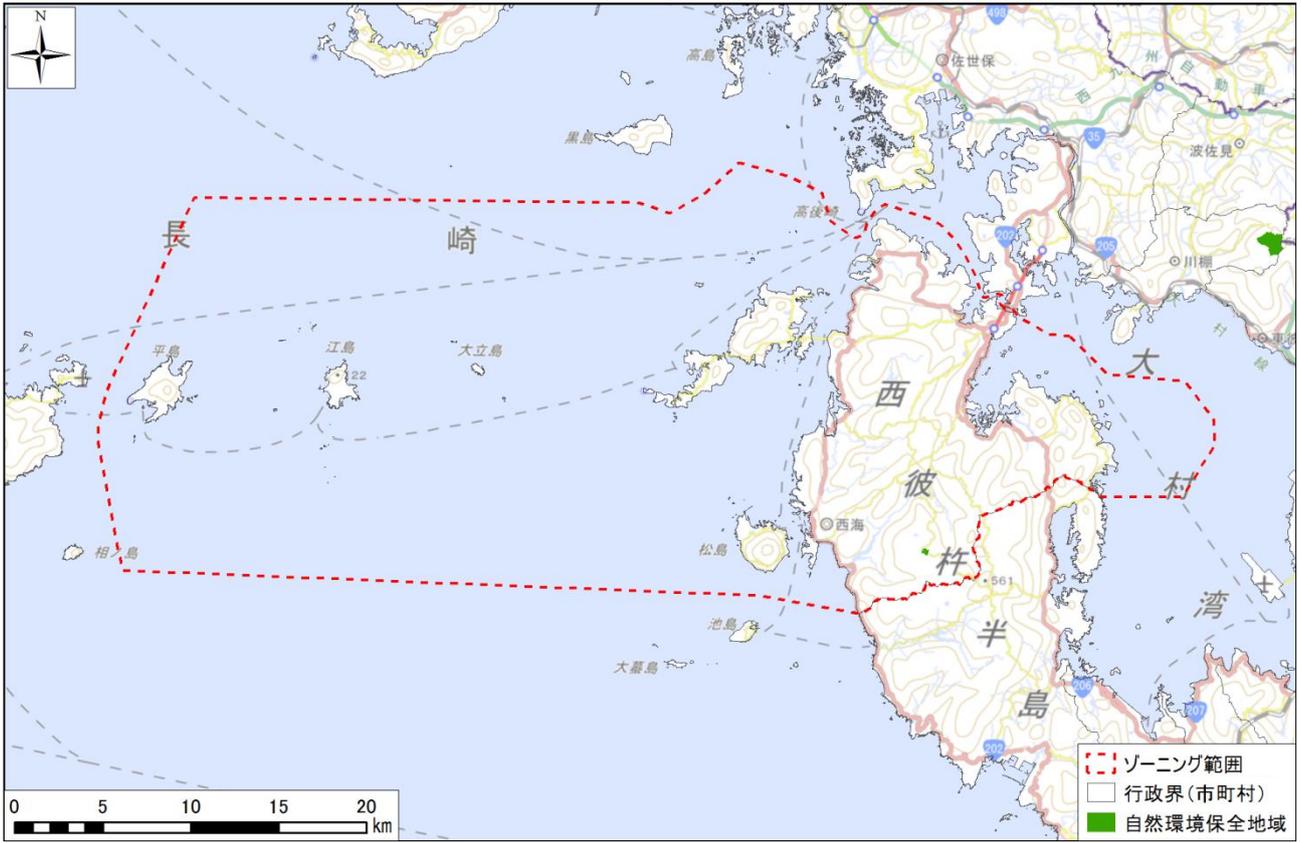


図 35 自然環境保全地域

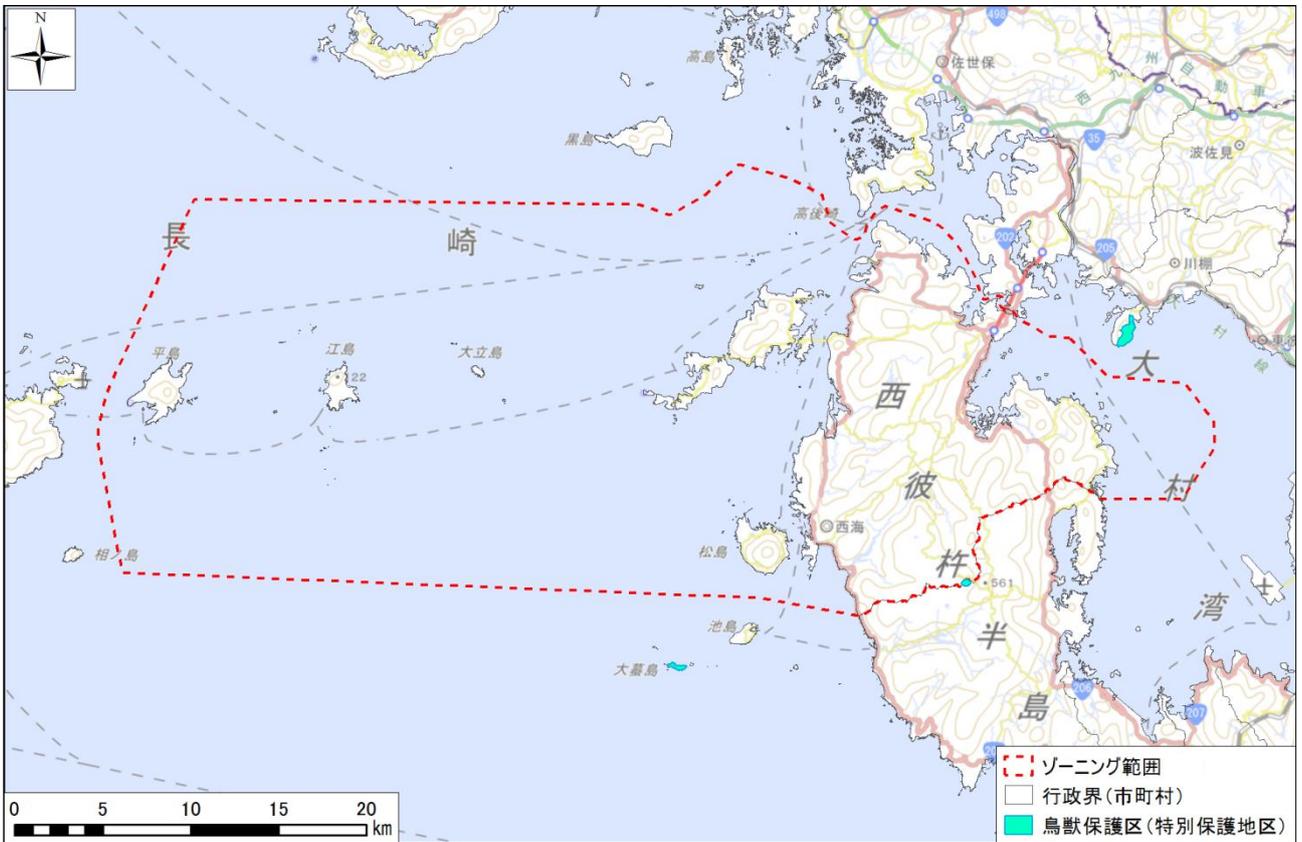


図 36 鳥獣保護区（特別保護地区のみ）

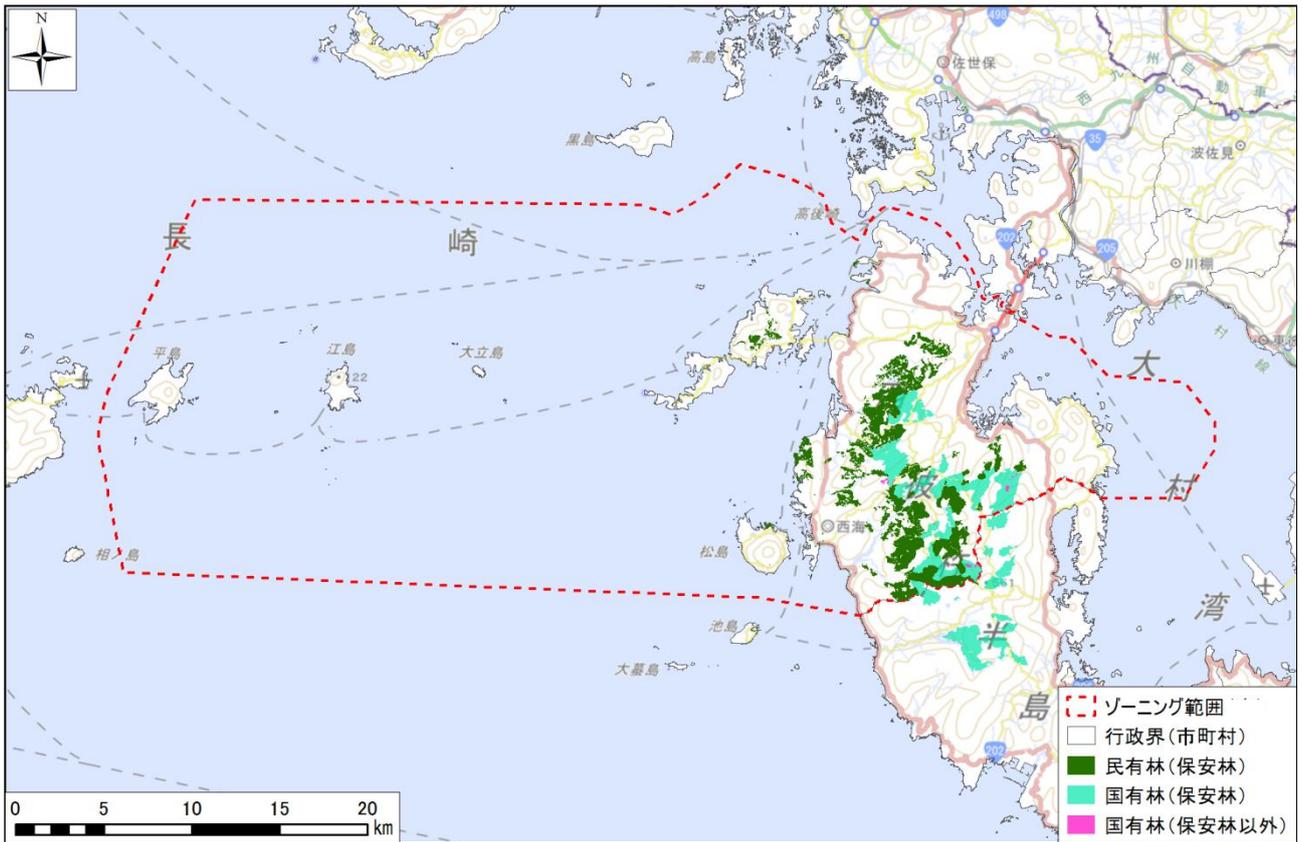


図 37 保安林

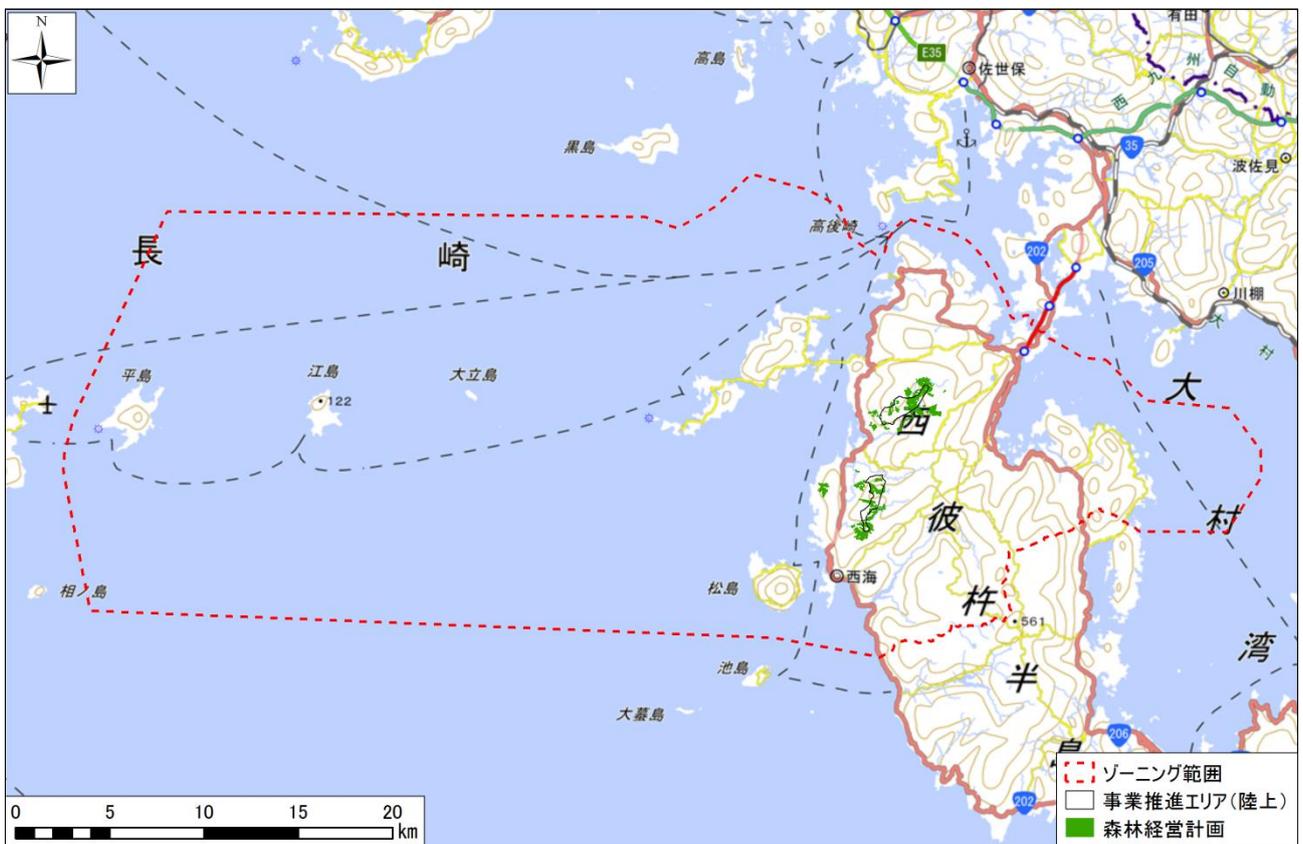


図 38 森林経営計画

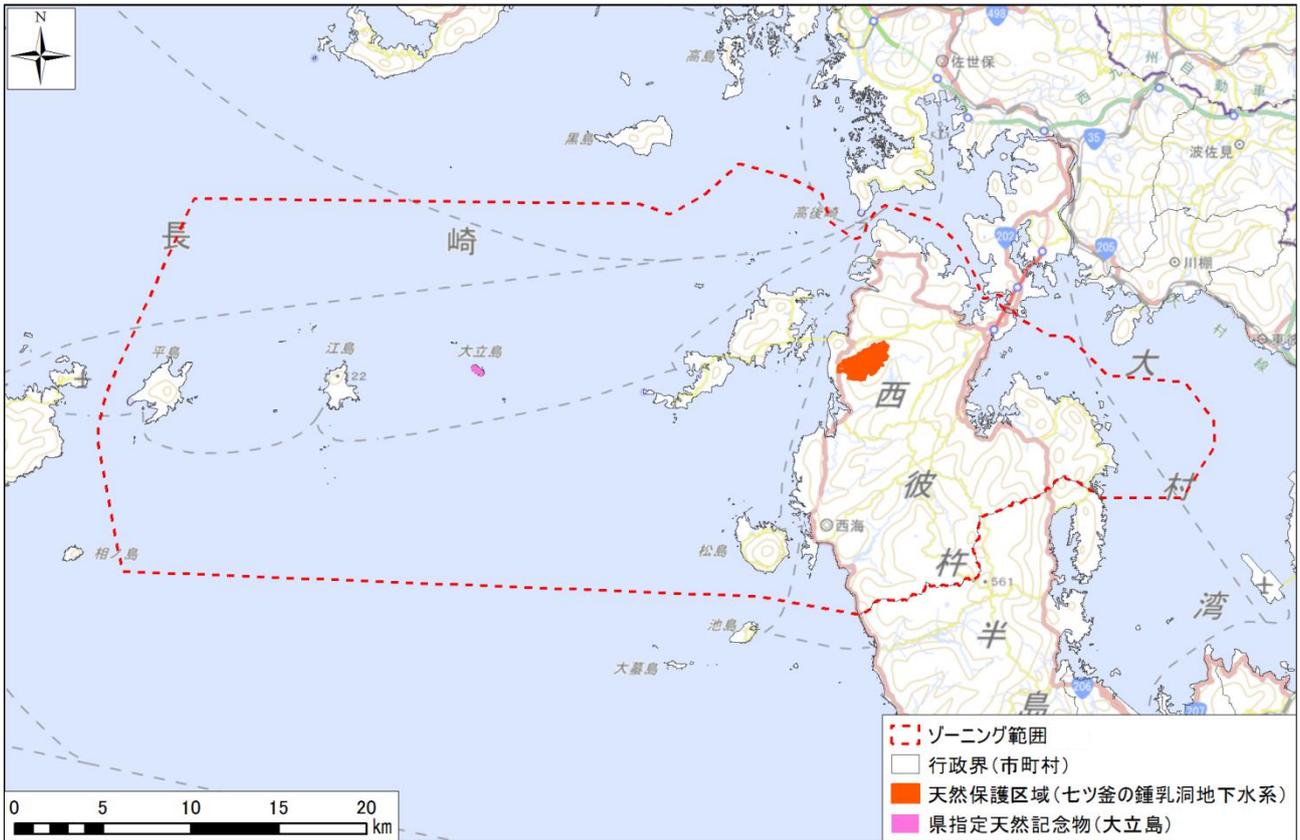


図 39 天然保護区域（七ツ釜の鍾乳洞地下水系）、県指定天然記念物（大立島）

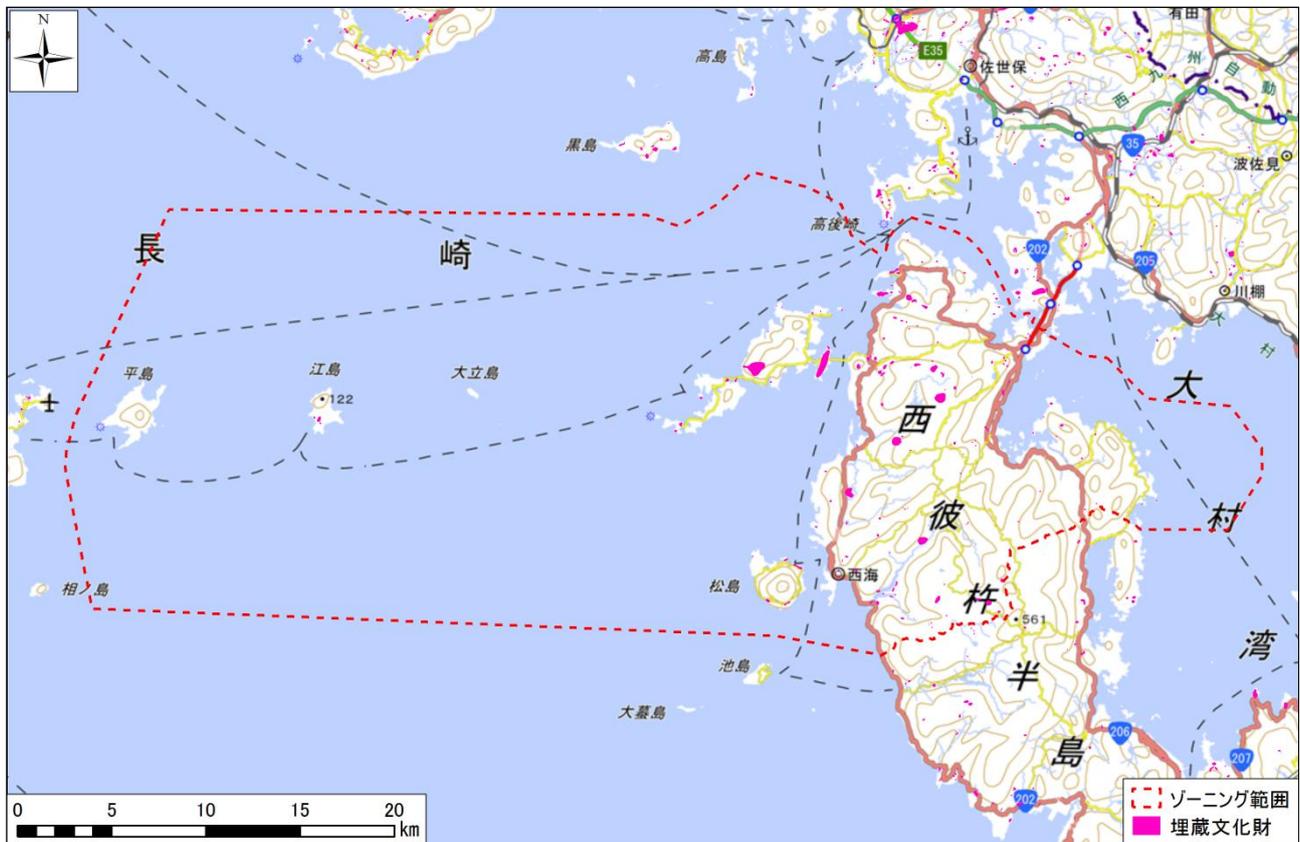


図 40 埋蔵文化財

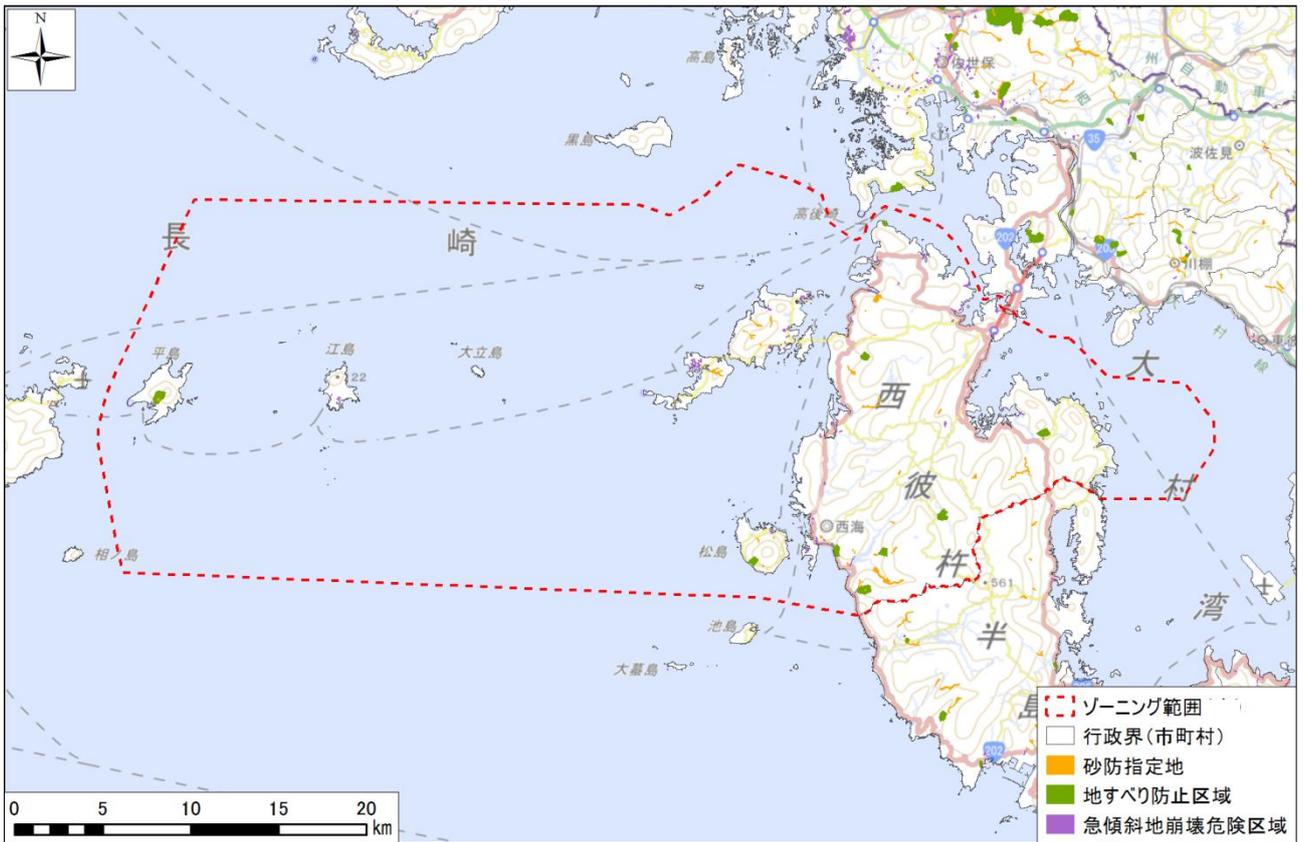


図 41 砂防指定地、地すべり防止区域、急傾斜地崩壊危険区域

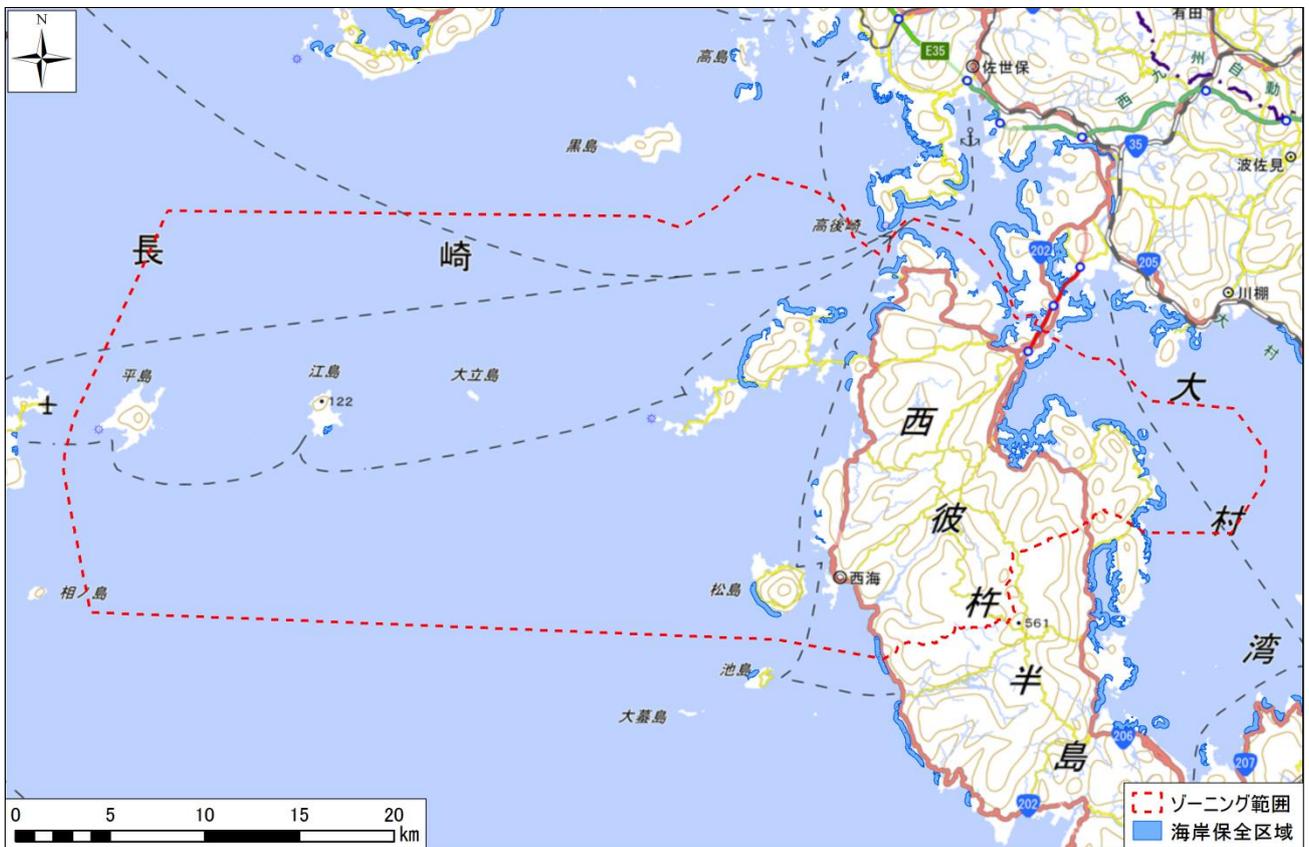


図 42 海岸保全区域

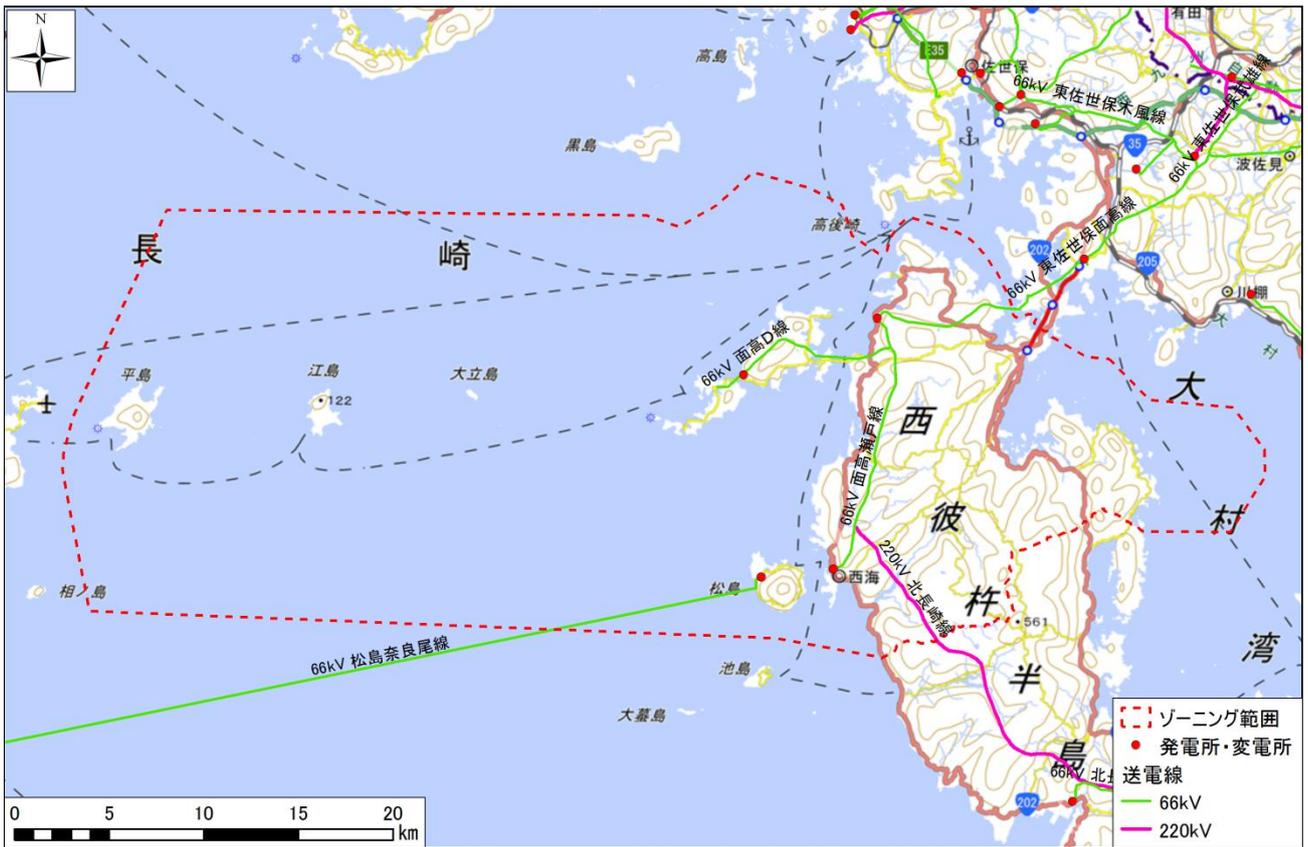


図 43 送電線

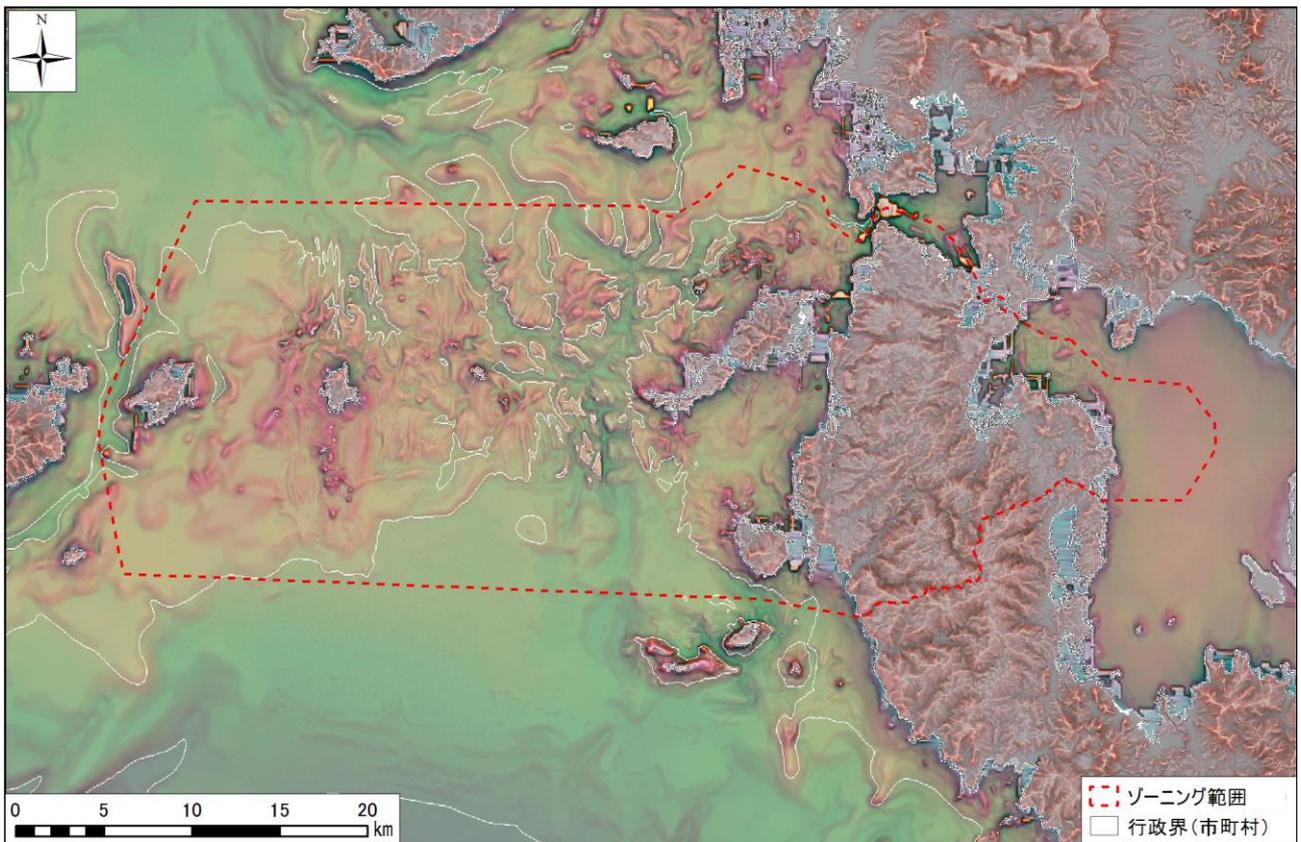


図 44 赤色立体地図