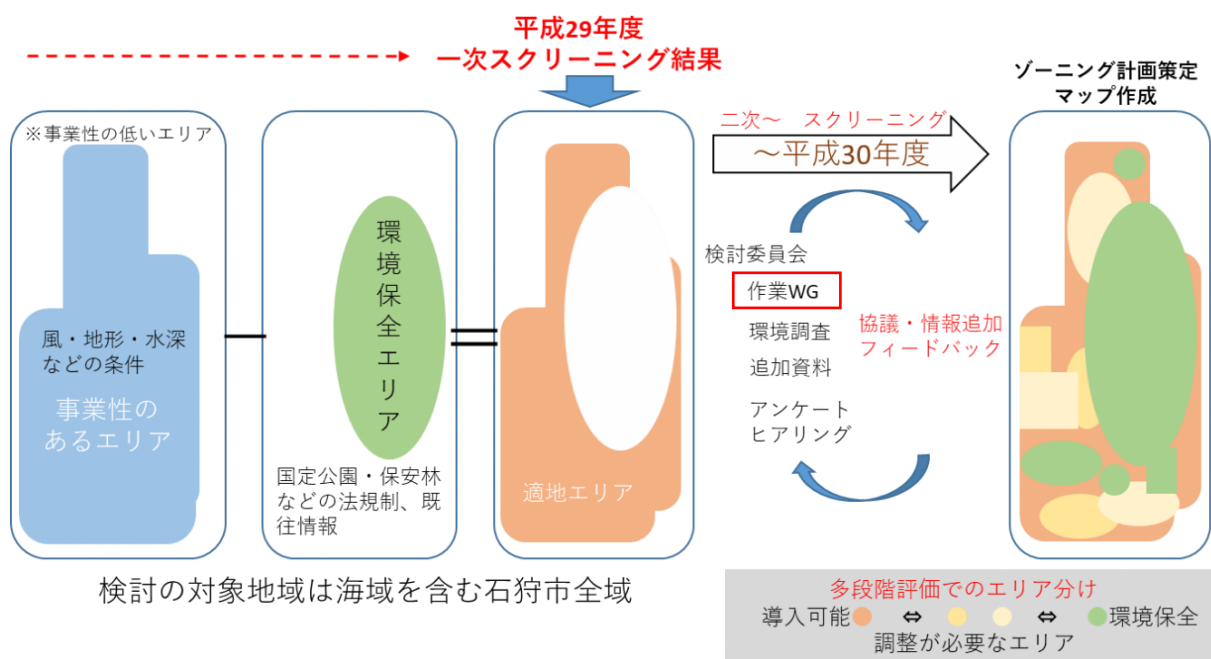


石狩市風力発電ゾーニング手法 検討部会 第2回作業部会

ゾーニング（エリア分け）は「事業性のあるエリア（風の条件がよいなど、主に事業性の観点で抽出）」と「環境保全エリア」を地図上で重ね合わせ、環境保全および導入可能なエリアを多段的に抽出して、地図上に示す作業です。各エリアについてはこの作業WGの他、検討委員会での検討、環境調査等の結果を加え、スクリーニングを重ねて風力発電導入に際しての課題の応じたゾーニングを行います。



【作業部会 WG（ワーキンググループ）】

「環境保全エリア」と「導入可能エリア」などの検討に当たり、事業性、動植物、まちづくりなど各分野の配慮事項やについて個別に検討します。本作業部会は検討委員会における委員長の指名する委員のほか、各種団体等からの推薦並びに公募による部会員で構成しています。

石狩市風力発電ゾーニング手法 検討部会 第2回作業部会 図面資料一覧

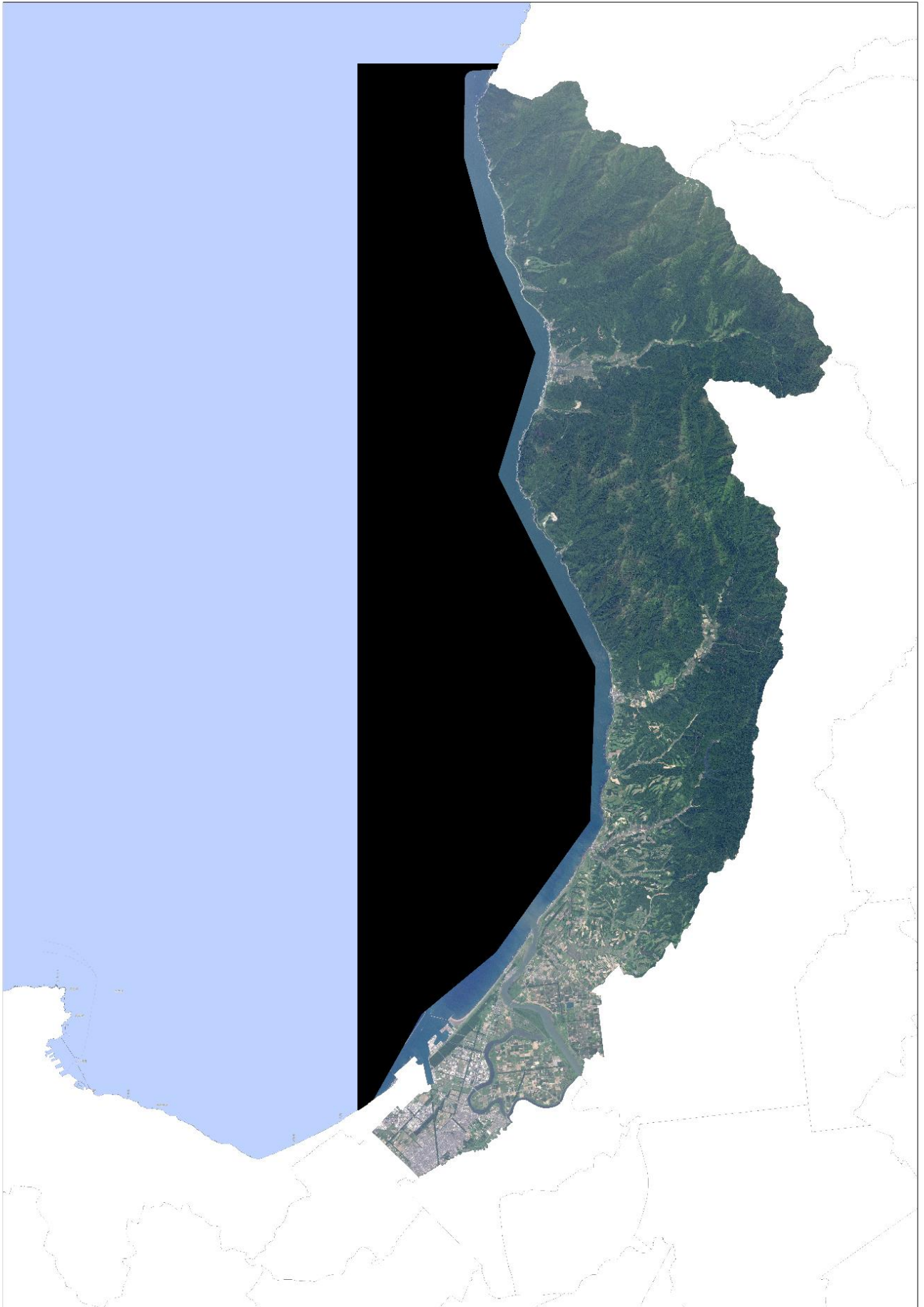
No.	レイヤー名	図1	図2	図3	図4	図5	図6	図7	図8	図9	図10
		一次スクリーニング結果	衛星写真	基図 地形・水深	環境基盤 植生図	自然環境 関連法令	生活環境 関連法令	生活利用	動植物	暮らしとの 離隔など	事業性 関連
1	既存・計画中 風力発電施設									○	○
2	風況マップ (陸上)	○									○
3	風況マップ (洋上)	○									○
4	陸域標高	○		○							
5	海域水深	○		○							○
6	離岸距離									○	○
7	国定公園	○									
8	鳥獣保護区	○				○					
9	天然記念物	○				○					
10	史跡	○				○					
11	名勝	○				○					
12	保安林	○				○					
13	特定植物群落	○				○					
14	海浜植物等保護地区	○				○					
15	騒音規制区域						○				
16	振動規制区域						○				
17	砂防指定地						○				
18	地すべり防止区域						○				
19	急傾斜地崩壊危険区域						○				
20	伝搬障害防止区域						○				
21	区画漁業権	○					○				
22	共同漁業権						○				
23	定置漁業権	○					○				
24	操業区域							○			
25	航路	○						○			
26	泊地	○						○			
27	農業用地、農用地区域						○				
28	住宅及び事業所							○			
29	公共施設							○			
30	病院							○			
31	学校							○			
32	人口区分									○	
33	送電線										○
34	変電所										○
35	人口500mバッファ図									○	
36	メッシュデータ								2次メッシュ		
37	イヌワシ・クマタカ 2次メッシュ								○		
38	オオワシ・オジロワシ 2次メッシュ								○		
39	ガン・ハクチョウ類の集結値 2次									市内にない	
40	湿地								○		
41	シギチドリ・モニタリングサイト									小樽市域	
42	海産哺乳類確認情報								○		
43	藻場分布 5回自然環境保全基礎								○		
44	絶滅危惧種 (植物) 2次メッシュ								○		
45	植生図 5万1				○						
46	巨樹・巨木								○		
47	自然景観資源							○	○		
48	観光資源							○			
49	キャンプ場							○			
50	海水浴場							○			
51	衛星写真		○								
52	動植物の生息、生育情報 (現地確認重要種)								非公開資料		
情報レイヤー数		16	1	2	1	8	10	11	12	4	7
関連性	事業性	○	○	○	○	○	◎	◎	○	○	◎
	動植物	○	○	○	◎	◎	○	○	◎	○	○
	まちづくり他	○	○	○	○	○	◎	◎	○	◎	○



0 5 10 20 km

図-1 一次スクリーニング結果

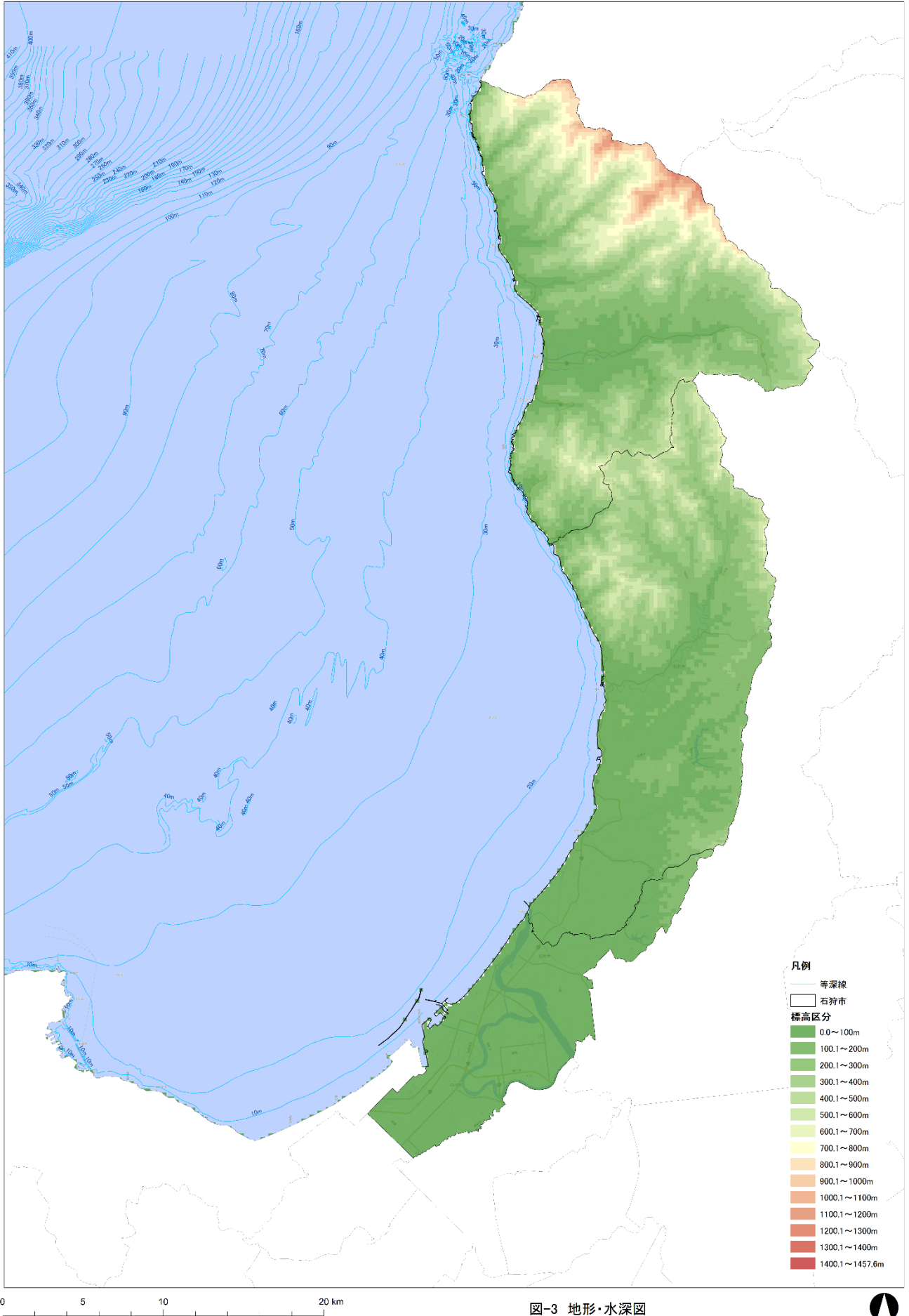


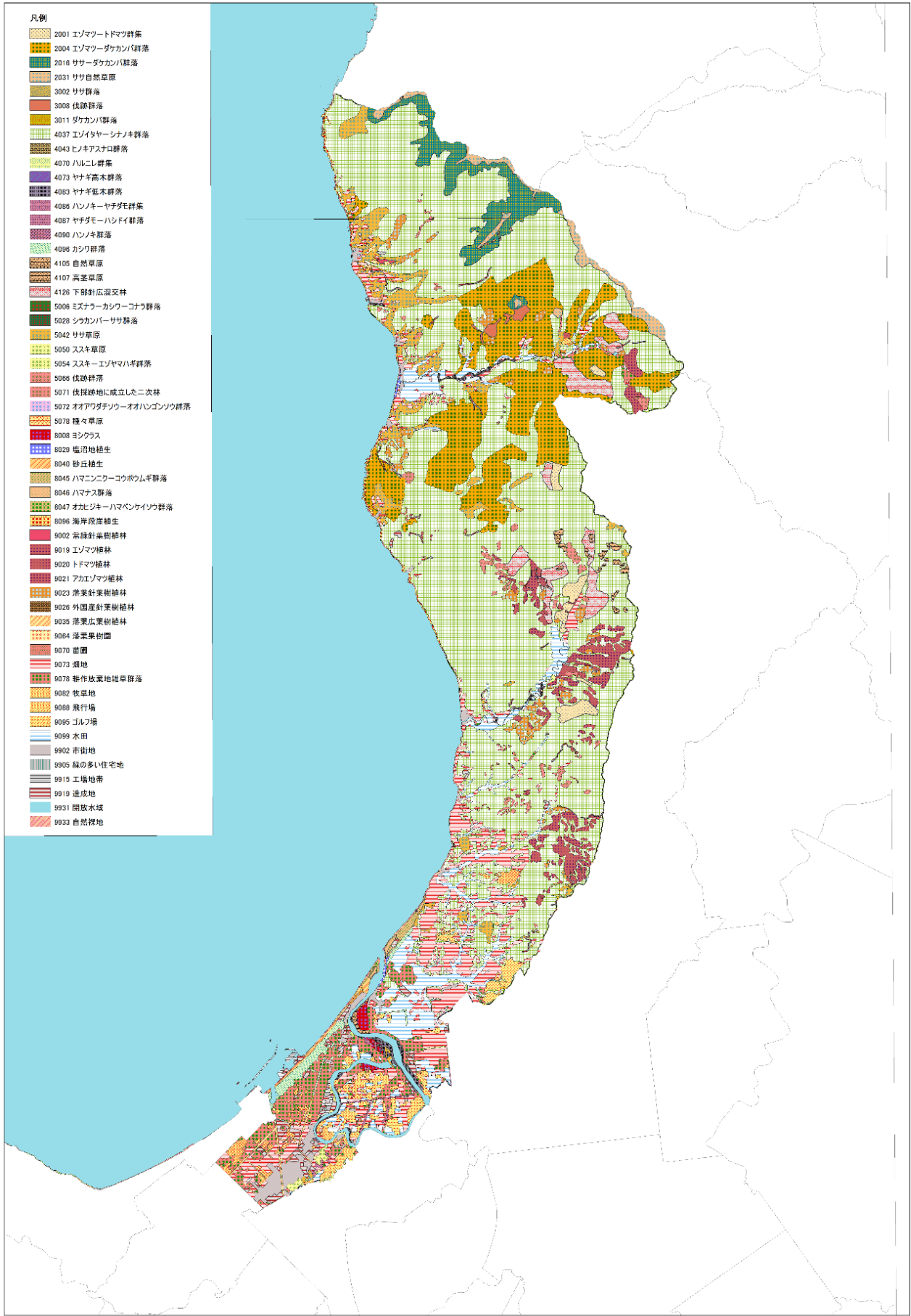


0 5 10 20 km

图-2 衛星写真 平成29年6月



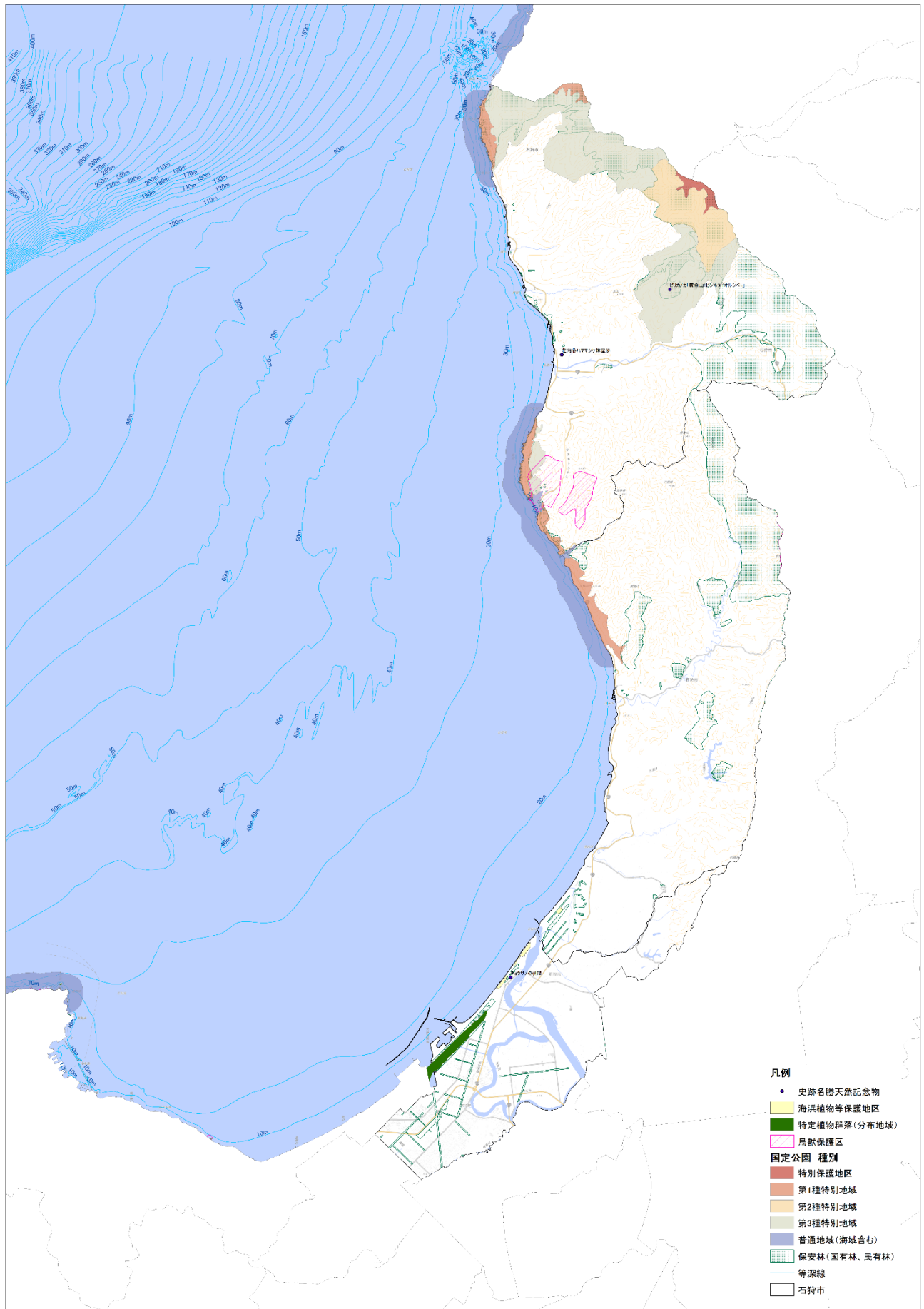




0 5 10 20 km

図-4 環境基盤 植生図





0 5 10 20 km

図-5 自然環境 関連法令等



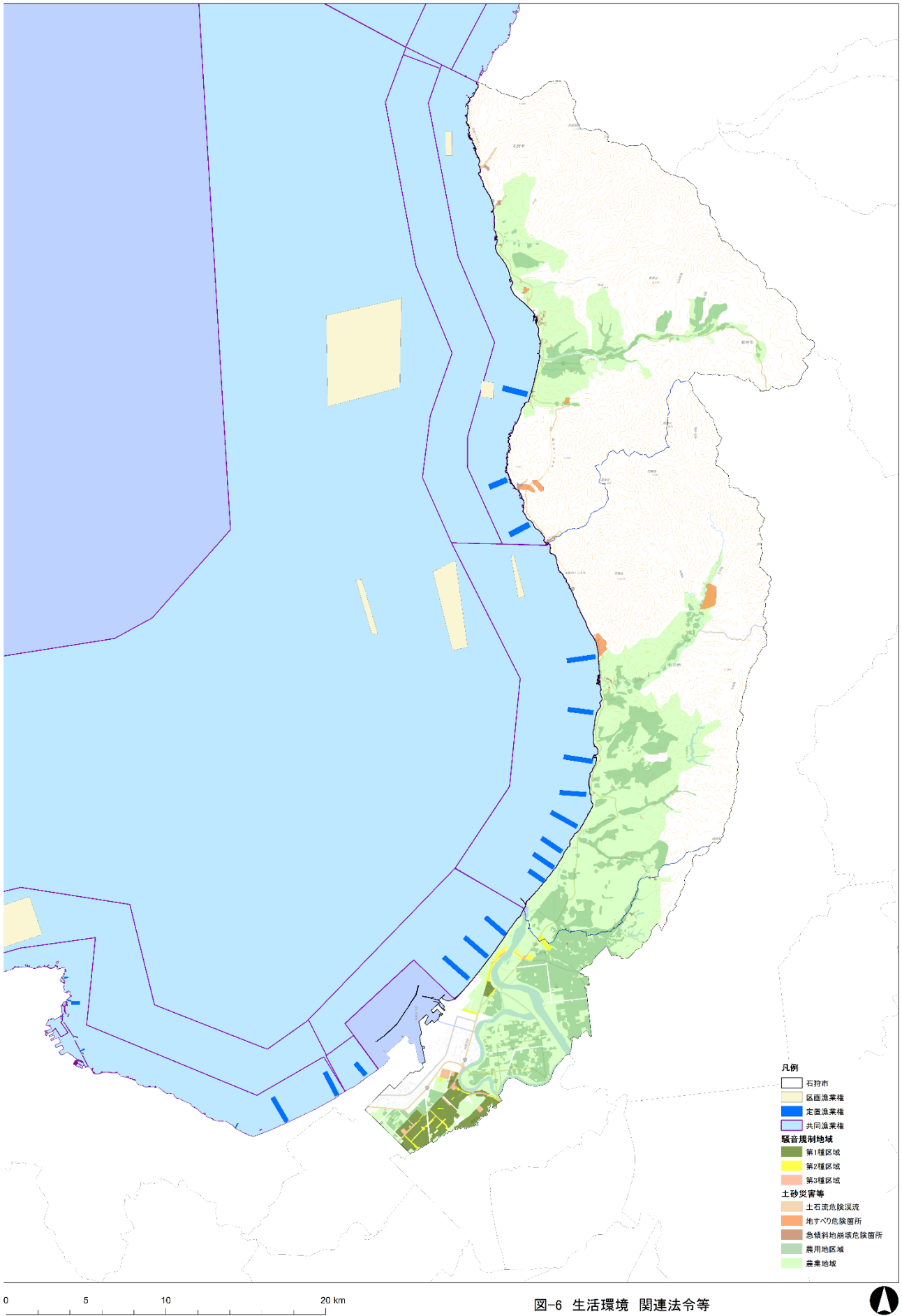


図-6 生活環境 関連法令等



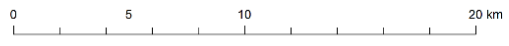
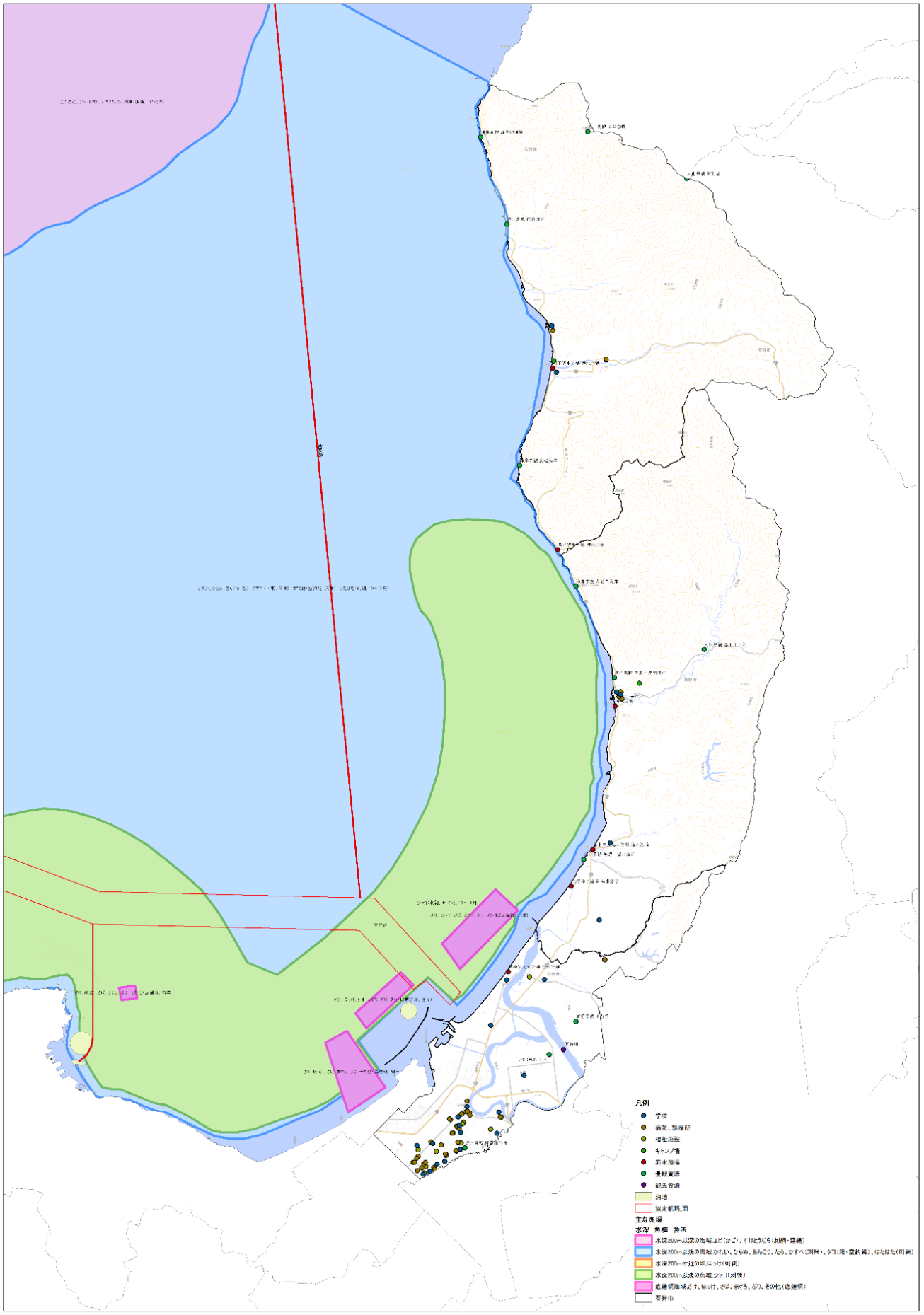
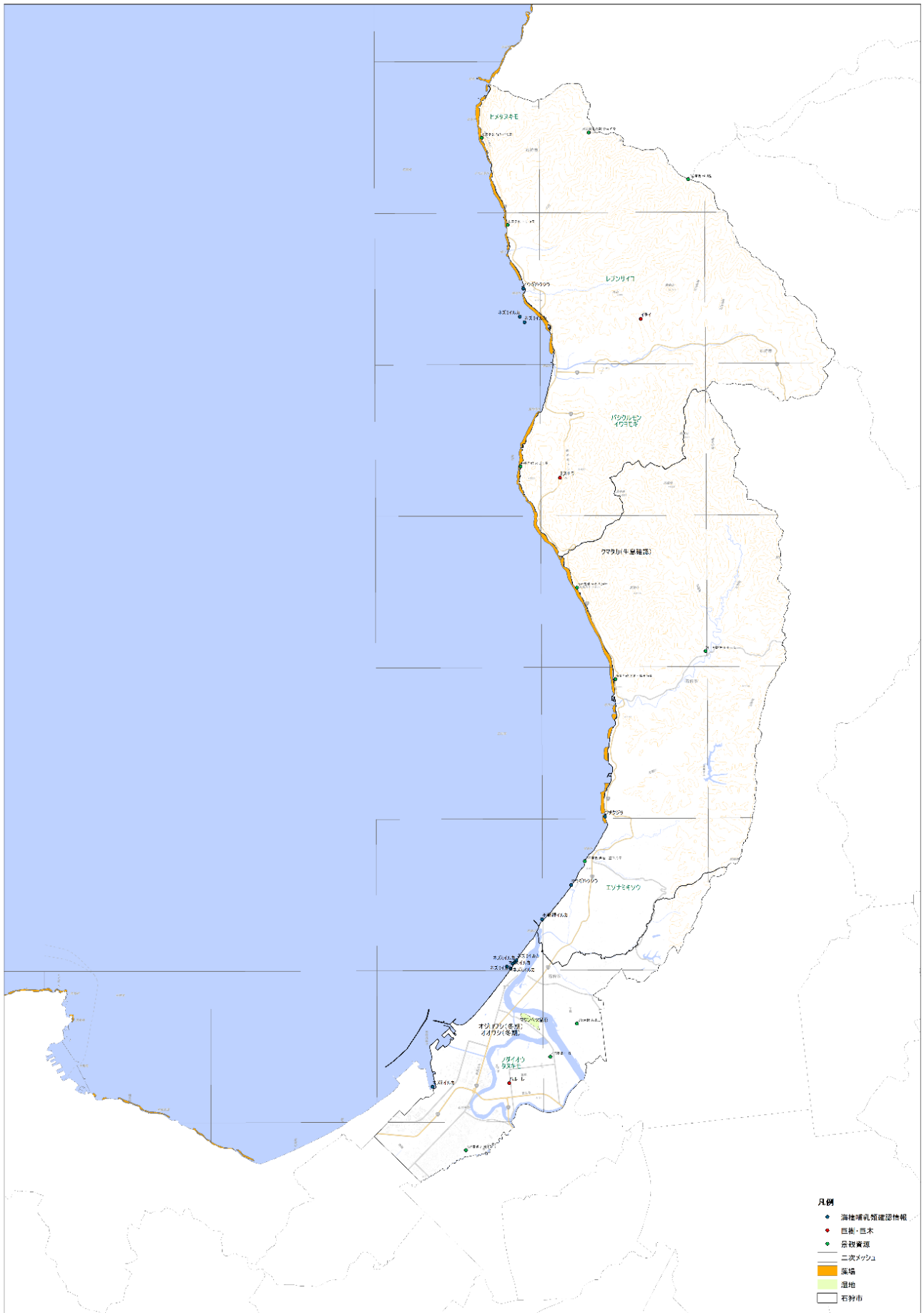


図-7 学校・福祉施設・観光資源・海域利用 等

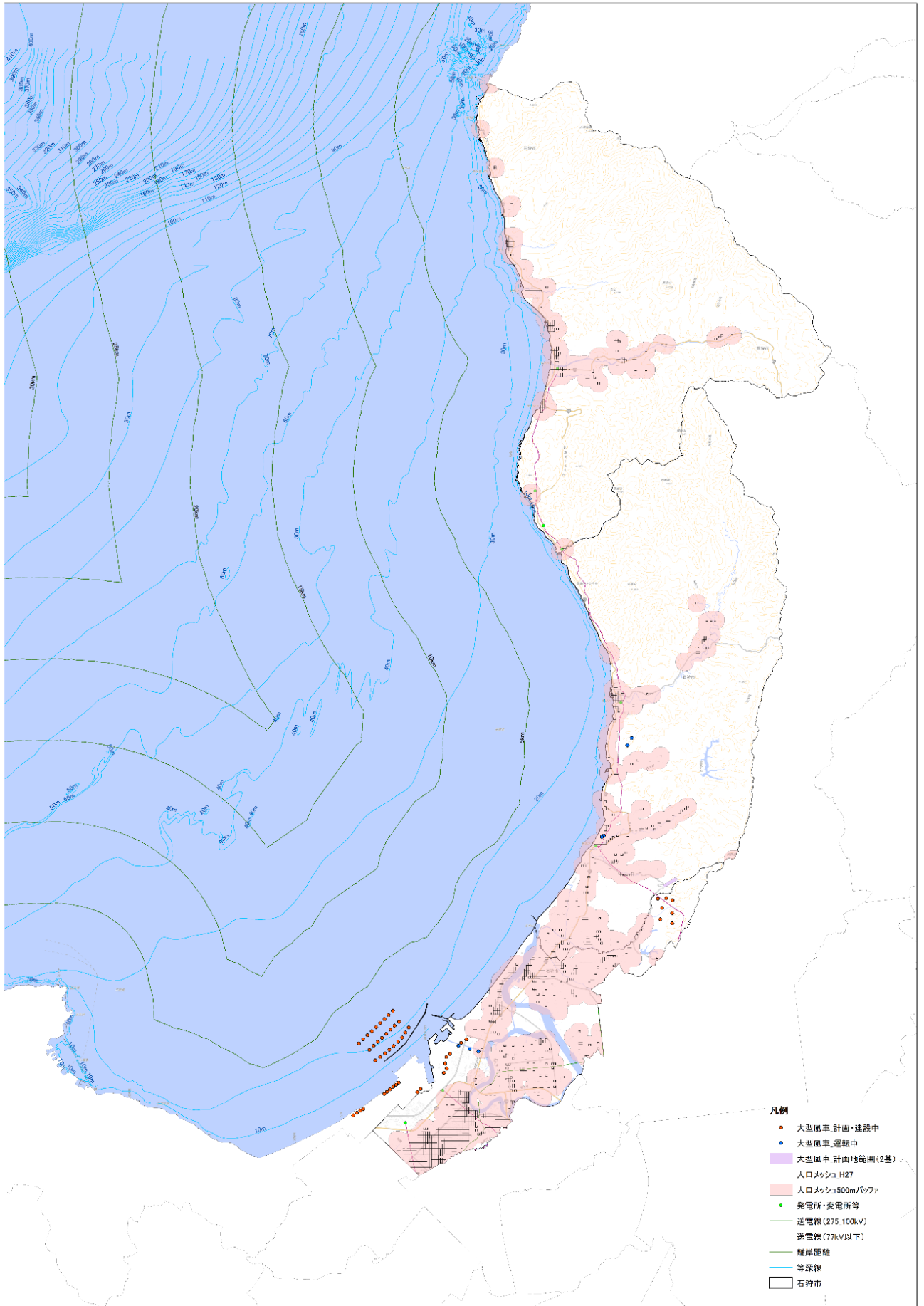




0 5 10 20 km

図-8 動植物、藻場、湿地等の分布情報





0 5 10 20 km

図-9 住居地 風力発電施設



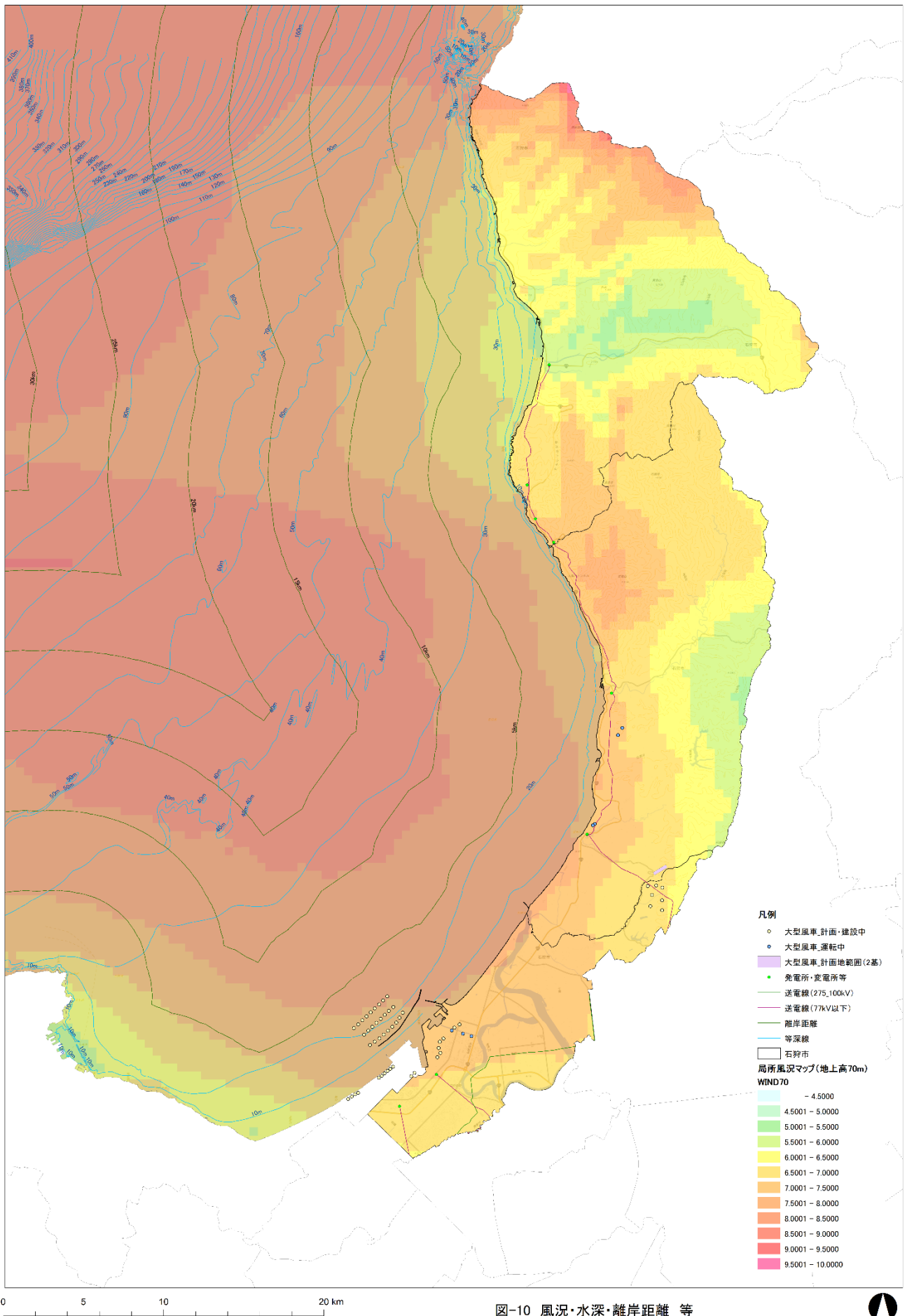


図-10 風況・水深・離岸距離 等

