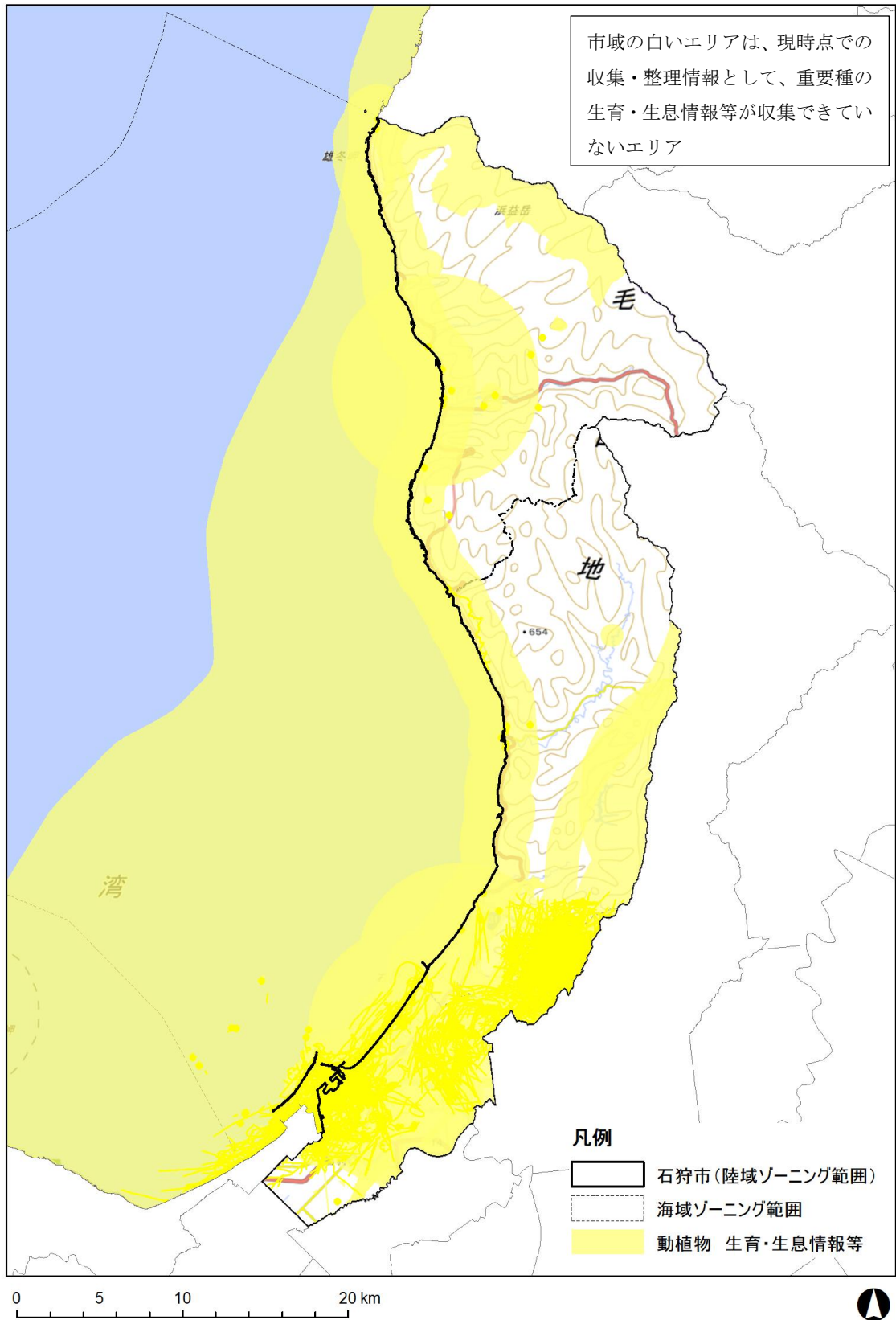


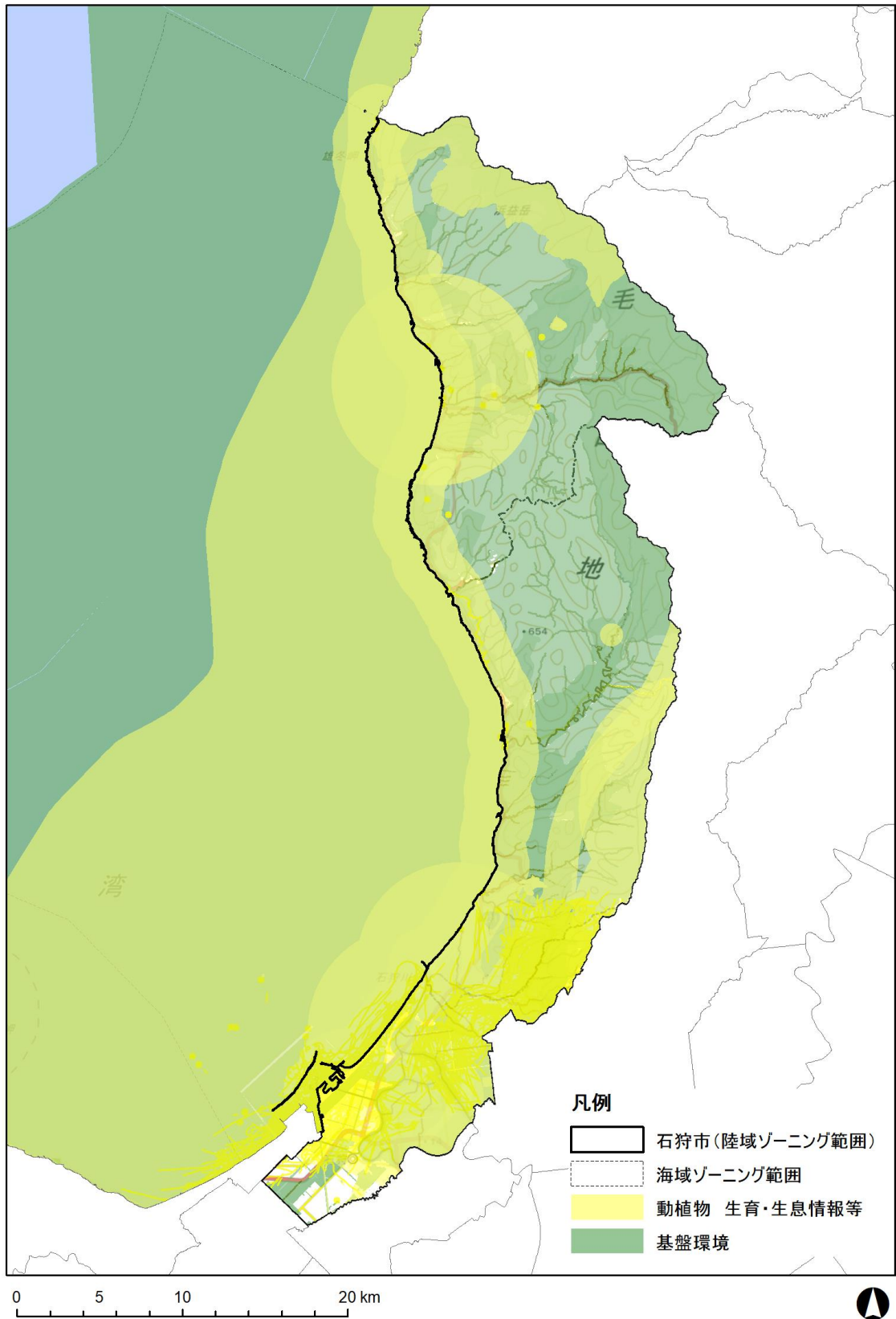
風力発電ゾーニング手法検討委員会

第4回 作業部会資料

動植物関連情報レイヤー



【図1】動植物関連レイヤー（環境配慮情報重ね合わせ）



【図2】動植物関連 + 環境基盤レイヤー (環境配慮情報重ね合わせ)

動植物関連 環境配慮情報番号 : 5-1~8、5-11、6-1~3

基盤環境関連 環境配慮情報番号 : 1-6、2-1~2、2-6~9、3-1~2、3-5~13

表1 収集した情報と作成レイヤー一覧(1)

区分	環境配慮情報 (レイヤー名)		ゾーニング 該当エリアと対象範囲		
			環境保全エリア	調整エリア	事業性エリア
1 自然条件	1-1	風況マップ (陸上・洋上の年間平均風速)			地上高70m 年間平均風速 6.0m/s以上の陸域 6.5m/s以上の海域
	1-2	陸域標高			標高1,000m以下の区域
	1-3	海域水深			水深200m以浅 但し、着床式は50m以浅
	1-4	傾斜角(斜面等の傾斜)			傾斜角20°未満
	1-5	地上開度(空の広がり見え方)			75°以上
	1-6	離岸距離(海岸線からの距離)	沿岸800m	沿岸1200m	
2 法令等規制	2-1	国定公園	指定地域内	周囲1200m・海域普通地域周囲3800m	
	2-2	鳥獣保護区	指定地区内		
	2-3	史跡	指定範囲(場所)		
	2-4	名勝	指定範囲(場所)		
	2-5	埋蔵文化財包蔵地		指定地	
	2-6	保安林	保安林		
	2-7	国有林		国有林	
	2-8	地域森林計画対象民有林		地域森林計画対象民有林	
	2-9	海浜植物等保護地区	指定区域		
	2-10	砂防指定地	指定地		
	2-11	地すべり防止区域	指定区域		
2-12	急傾斜地崩壊危険区域	指定区域			
2-13	土砂災害警戒区域等	指定区域			
2-14	土石流危険溪流	指定区域			
2-15	地すべり危険箇所	指定区域			
2-16	急傾斜地崩壊危険箇所	指定区域			
2-17	伝搬障害防止区域	指定区域			

表 1 収集した情報と作成レイヤー一覧 (2)

区分	環境配慮情報 (レイヤー名)		ゾーニング 該当エリアと対象範囲		
			環境保全エリア	調整エリア	事業性エリア
3 土地 (海域) 利用等	3-1	農地	農用地区域	農業地域	
	3-2	河川・湖沼	河川区域		
	3-3	港湾区域 (海域)	港湾区域 (環境保全エリア に準じた区域)		
	3-4	漁港区域		漁港区域	
	3-5	漁業権区域 (区画漁業権)	設定海域		
	3-6	漁業権区域 (共同漁業権)		設定海域	
	3-7	漁業権区域 (定置漁業権)	設定海域		
	3-8	操業区域・漁場 1	定置網・刺網・底 建網等高利用海域		
	3-9	操業区域・漁場 2		シャコ刺網・タコ 等沿岸漁場	
	3-10	操業区域・漁場 3		刺網タコ函等共有 漁場	
	3-11	操業区域・漁場 4		200m 以浅の沖合漁 場	
	3-12	操業区域・漁場 5		特別採捕許可海域 (石狩湾新港)	
	3-13	水産資源保護水面	保護水面 (厚田川)		
	3-14	航路	北航路・南航路 (石 狩湾協定航路) の 海域		
	3-15	船舶航行実態	高利用海域 (AIS)	高利用海域周囲 1000m	
	3-16	泊地 (検査錨地)	指定海域		
	3-17	海岸保全施設	海岸保全施設		
	3-18	建築物 (事業所、倉庫など)		周囲 800m	
	3-19	福祉施設	周囲 800m	周囲 1200m	
	3-20	病院	周囲 800m	周囲 1200m	
	3-21	学校	周囲 800m	周囲 1200m	
	3-22	住居 (人口 6 次メッシュ)	周囲 800m	周囲 1200m	
4 イン フラ 等	4-1	送電線			送電線からの距離 40 km 未満
	4-2	道路			幅員 5.5m 以上の 道路からの距離 10 km 未満
	4-3	稼働中及び建設・計画中の風力 発電施設		周囲 800m	

表 1 収集した情報と作成レイヤー一覧 (3)

区分	環境配慮情報 (レイヤー名)		ゾーニング 該当エリアと対象範囲		
			環境保全エリア	調整エリア	事業性エリア
5 既存資料 動植物・生態系・景観等	5-1	重要種の生息情報(鳥類)		確認場所	
	5-2	重要種の生息情報 (鳥類を除く動物)		確認場所	
	5-3	重要種の生育情報(植物)		確認場所	
	5-4	重要種の生息地	確認場所		
	5-5	特定植物群落	選定群落		
	5-6	重要な自然環境のまとまりの場 (藻場・湿地等)	藻場、湿地、海浜 植物群落等		
	5-7	生物多様性の観点から重要度の 高い海域		選定海域	
	5-8	地形・地質		該当地形・地質	
	5-9	景観資源	周囲 800m	周囲 1200m	
	5-10	主要な眺望点	周囲 1200m	周囲 5000m	
	5-11	自然との触れ合い活動の場	周囲 800m	周囲 1200m	
6 現地調査	6-1	鳥類等の保全すべき生息環境 (地形など)	該当地形		
	6-2	鳥類等の保全すべき生息環境 (生息の場)	高利用エリア	周辺エリア	
	6-3	鳥類等の主要な生息環境 (渡りルートなど)		確認場所・周辺 エリア	