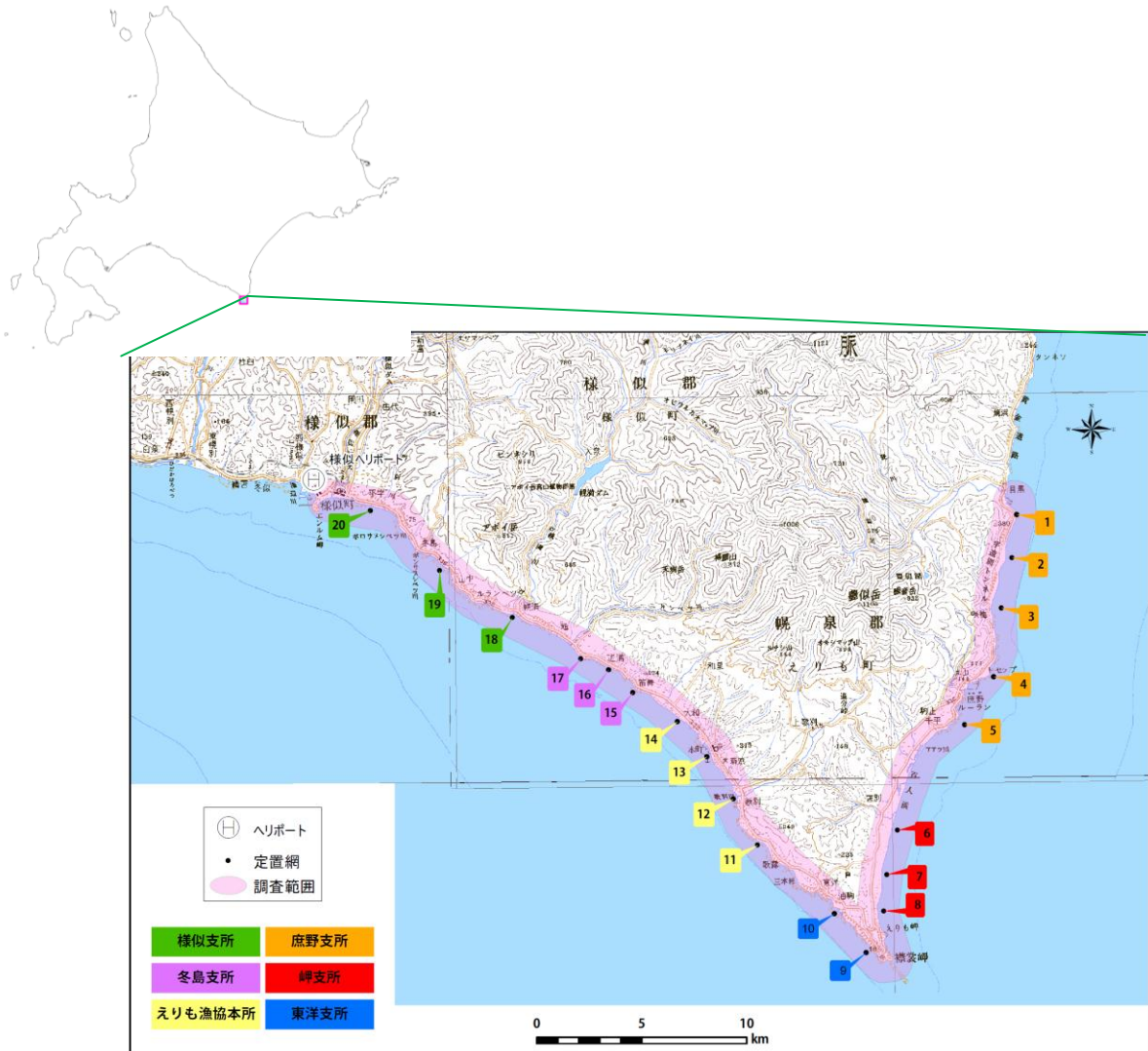


平成25年度えりも地域ゼニガタアザラシ生息個体確認調査業務の結果について

(1) 調査範囲



(2) 調査結果

①ヘリコプター調査の結果

1) 調査地：襟裳岬

調査日時：2013年10月4日午前8時30分～10時30分

ア) 確認個体数

岩礁名	上陸個体	遊泳個体
ローソク右		
ローソク左		
ナターシャ		
A	21	
B		2
C		
D		
陸の長イソ		
沖の長イソ		
右	78	1
X		
左		
カマイソ		
Y	134	8
カンバライソ	93	2
ランゼ	138	2
ポロイソ		
Z	18	1
Z後ろ		
沖の島		
後		
計	482	16
総計		498



イ) 個体判別

成獣、亜成獣、幼獣の区別

	上陸 個体数	成長段階判別					
		Small		Big		その他	
		個体数	割合(%)	個体数	割合(%)	個体数	割合(%)
A-D	21	-		-		21	100.00
Y	134	9	6.72	28	20.9	97	72.39
Z	18	-		-		18	100.00
カンバラ磯	93	3	3.23	10	10.75	80	86.02
ランゼ	138	11	7.97	35	25.36	92	66.67
忍び岩(右)	78	7	8.97	13	16.67	58	74.36
	482	30	6.22	86	17.84	366	75.93

ウ) 地上モニタリングとの比較

各調査結果のまとめ

個体数	A-D	X	Z	Y	カンバラ磯	ランゼ	忍び岩	沖のシラバ	合計
ヘリセンサス	21		18	134	93	138	78		482
岬突端(陸上)	16	58	70	79	0	37	98	42	400
風の館(陸上)	18	33	76	82	0	22	86	27	344

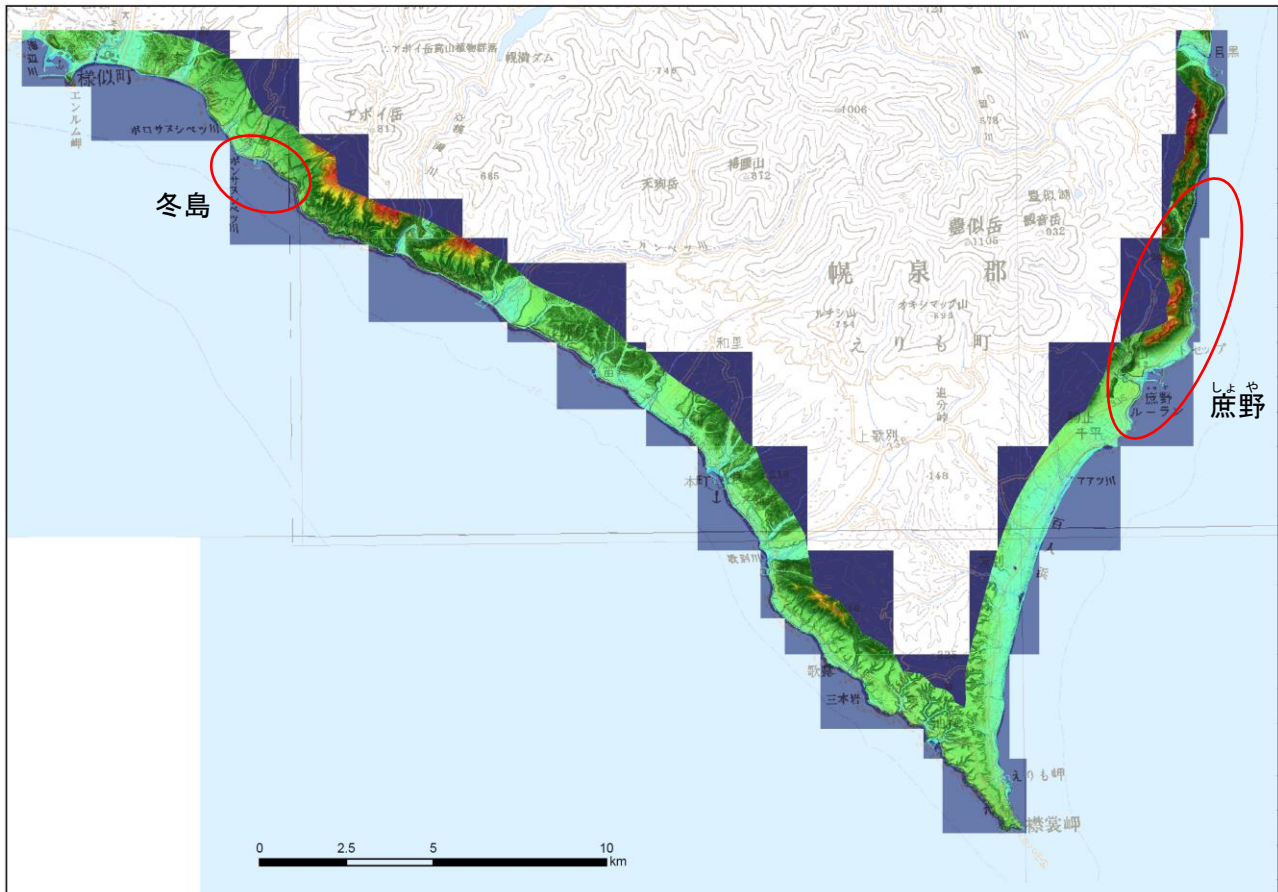
岩礁場所別見落とし率

調査方法	A-D		忍び周辺		沖合岩礁	
	個体数	見落とし率(%)	個体数	見落とし率(%)	個体数	見落とし率(%)
ヘリセンサス	21		212		249	
岬突端(陸上)	16	23.81	198	6.60	186	25.30
風の館(陸上)	18	14.29	146	31.13	180	27.71

2) 調査地：えりも町海岸沿いの広域調査

調査日時：平成 25 年 10 月 4 日午前 11 時～12 時

調査結果：個体の確認はできなかった



※漁業者から目撃情報のある庶野、冬島地区については、特に低空飛行を実施。

②UAV 調査の結果

1) 調査地：襟裳岬岩礁帯

調査日：2013年11月13日、14日

ア) 生息個体数カウント

確認個体数

日付	調査方法	ナターシャ	ローソク	合計
2013年11月13日	ヘリセンサス	54	-	54
	岬突端(陸上)	50	23	73
2013年11月14日	ヘリセンサス	178	37	215
	岬突端(陸上)	151	3	154

イ) 成獣、亜成獣、幼獣の区分

成獣、亜成獣、幼獣の区別

日付	上陸岩礁	上陸個体数	成長段階判別					
			Small		Big		その他	
			個体数	割合(%)	個体数	割合(%)	個体数	割合(%)
2013年11月13日	ナターシャ	54	12	22.22	7	12.96	35	64.81
	ローソク	-						
2013年11月14日	ナターシャ	178	19	10.67	28	15.73	131	73.60
	ローソク	37	7	18.92	10	27.03	20	54.05

ウ) 地上モニタリングとの比較

岩礁場所別見落とし率

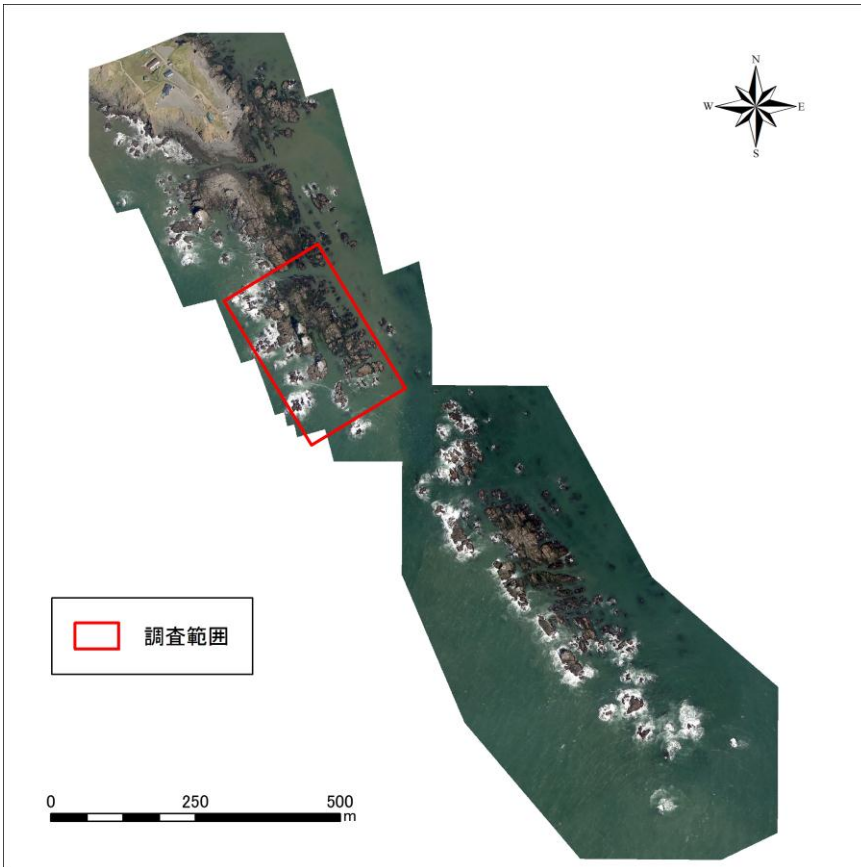
日付	調査方法	ナターシャ		ローソク	
		個体数	見落とし率(%)	個体数	見落とし率(%)
2013年11月14日	ヘリセンサス	178		37	
	岬突端(陸上)	151	15.17	3	91.89

2) 調査地：庶野

調査結果：上陸個体の確認はできなかった

UAV 調査位置図

■ 襟裳岬



■ 庶野

