

第4回風力発電と野鳥の 脆弱性マップ作り検討会

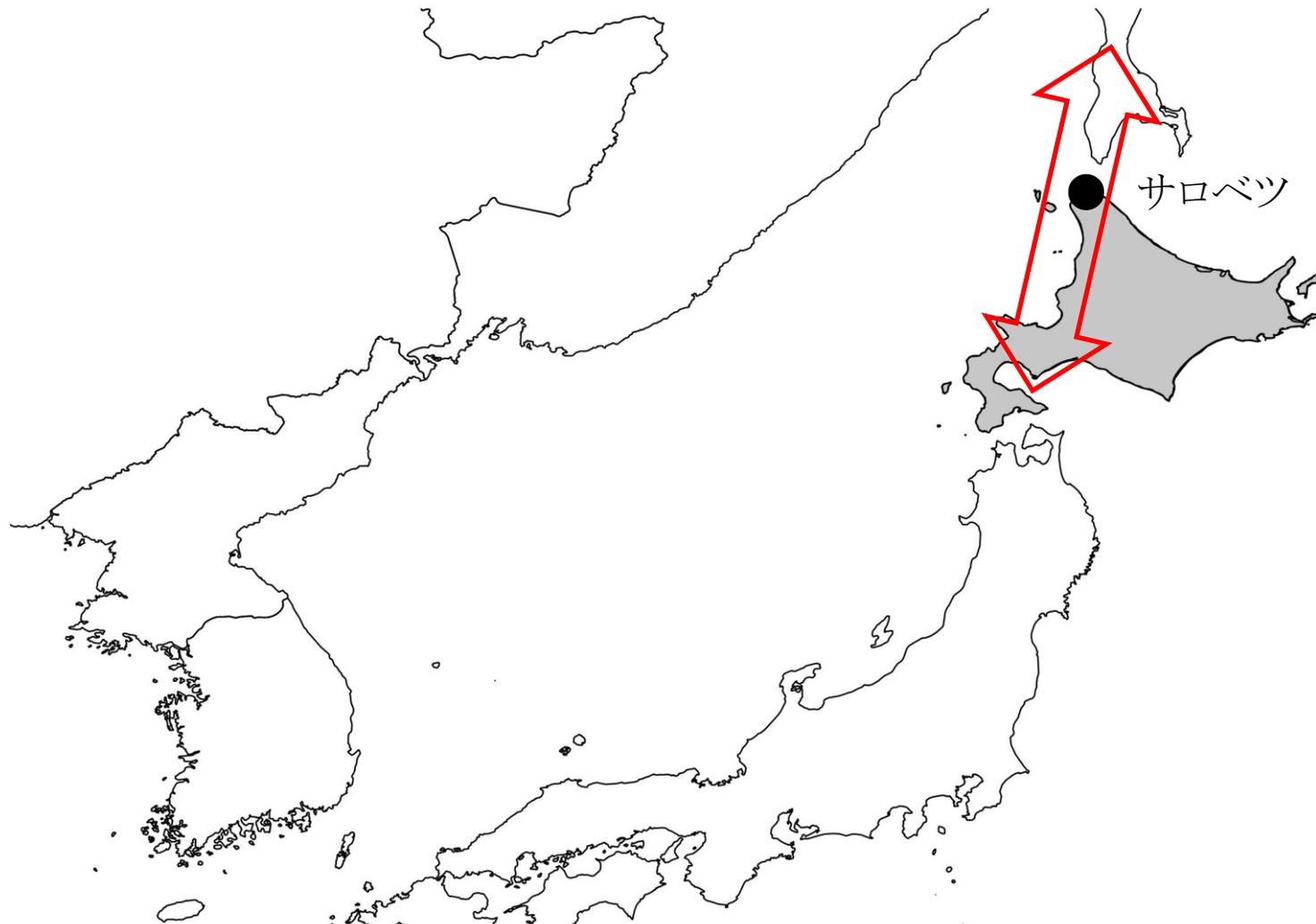


調査結果と今後の計画

平成29年11月14日 豊富町定住支援センター

NPO法人サロベツ・エコ・ネットワーク 長谷部 真

多くの鳥類が宗谷地方を利用・通過



宗谷地方は日本とサハリンを結ぶ
鳥類の国際的に重要な渡り経路に位置



オジロワシ



チュウヒ



マガン



ヒシクイ



タンチョウ



オオジシギ



シマアオジ



ツメナガセキレイ

宗谷地方の鳥類

宗谷地方の鳥類(冬鳥)



オオワシ



コミミズク



ユキホオジロ



ベニヒワ

報告内容

- 冬期海ワシ調査
- ガンハクチョウ類渡り調査(春・秋)
- オジロワシ・チュウヒ
繁殖期行動圏調査
- 繁殖位置情報
- 一般鳥類調査
- 今後の調査計画

冬期海ワシ（オジロワシ・オオワシ）調査 調査方法

調査地域

宗谷岬（渡り）増幌（サケ）

浜里（海岸 越冬地）

定点調査3-8地点1-3時間/地点

1-2名2-3地点/1日

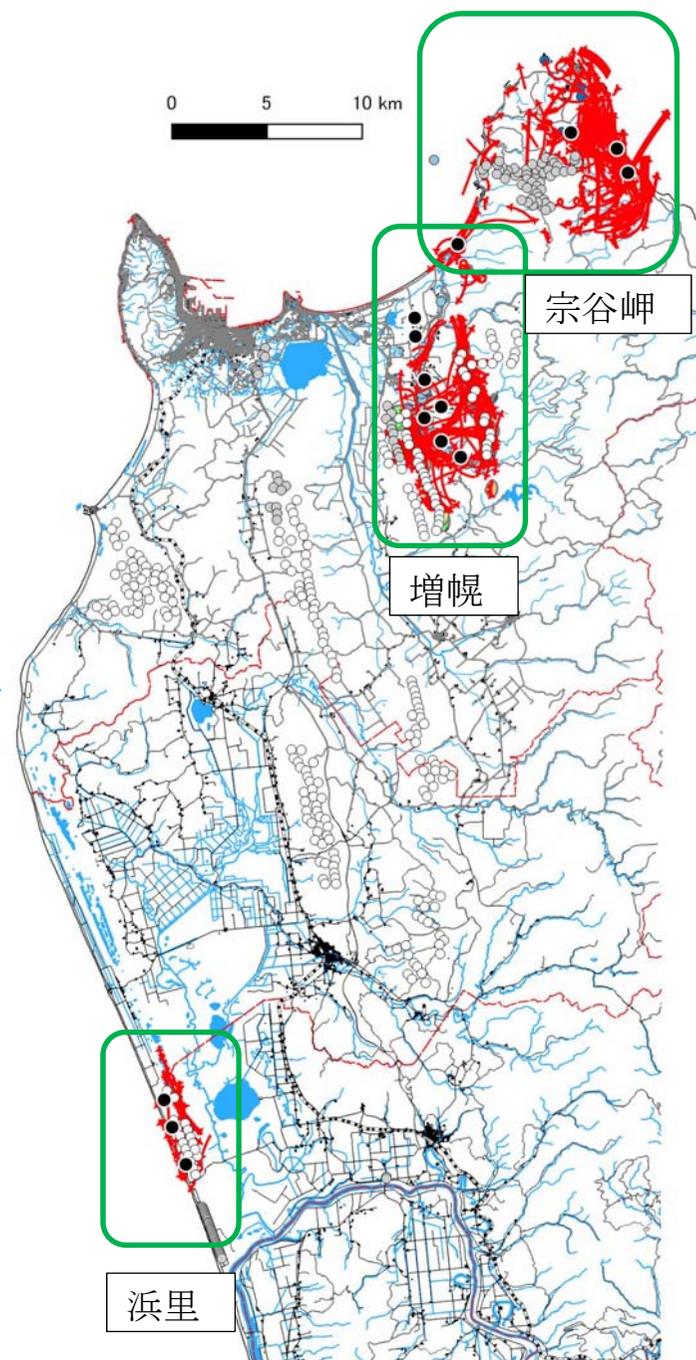
調査時期

増幌 11・12月(2017) 3月

宗谷岬・浜里 3月

宗谷岬・増幌の南(11-12月予定)

飛翔軌跡・飛翔高度記録



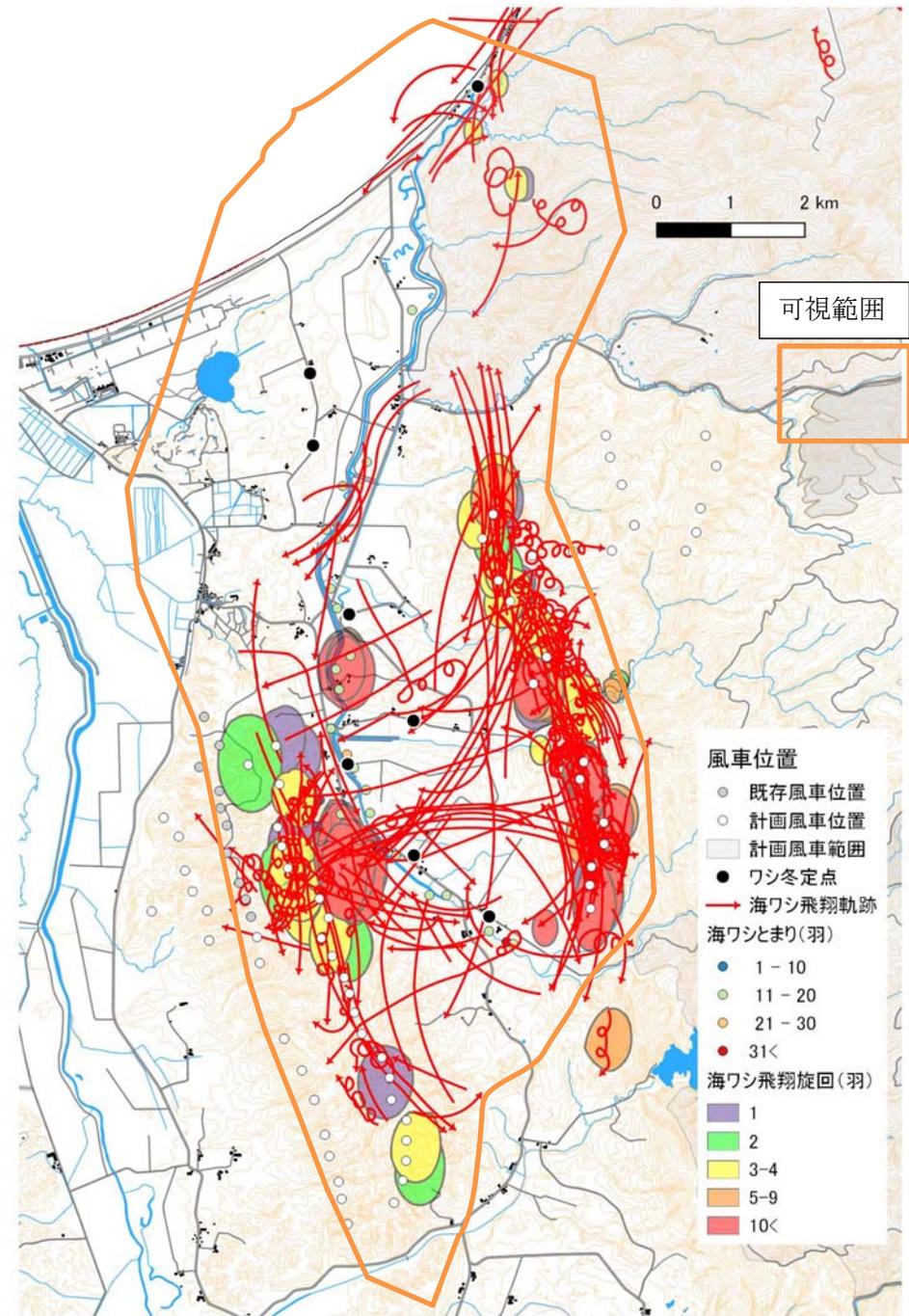
冬期海ワシ調査

調査結果 増幌

11月・12月、3月(計9日)
海ワシ川沿い(最大400羽)
旋回飛行(鷹柱)



風況ポール上を集団旋回する海ワシ



冬期海ワシ調査

調査結果 宗谷岬

調査時期：3月 計7日

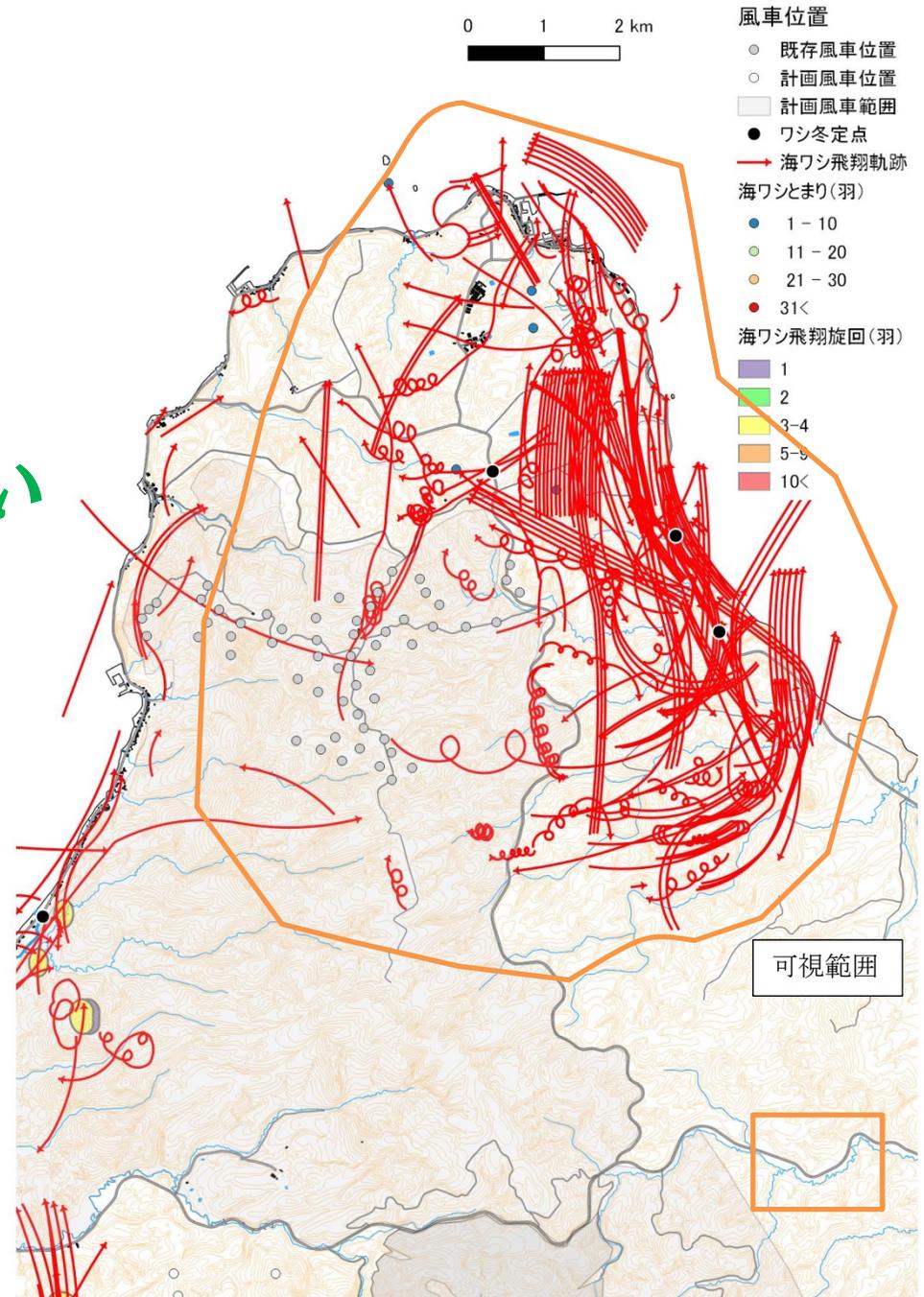
西側海岸 定点なし

オホーツク海側渡り多い

11/4 1000羽が通過



宗谷岬のオオワシ



冬期海ワシ調査

調査結果 浜里

調査時期：3/6 3/8

砂丘林・海岸沿い 飛翔



ガン・ハクチョウ類渡り

調査 調査方法

定点合計48地点

朝・夕 2-4時間

2016年 秋

9-10月 14日間(3-8定点)

2017年 春

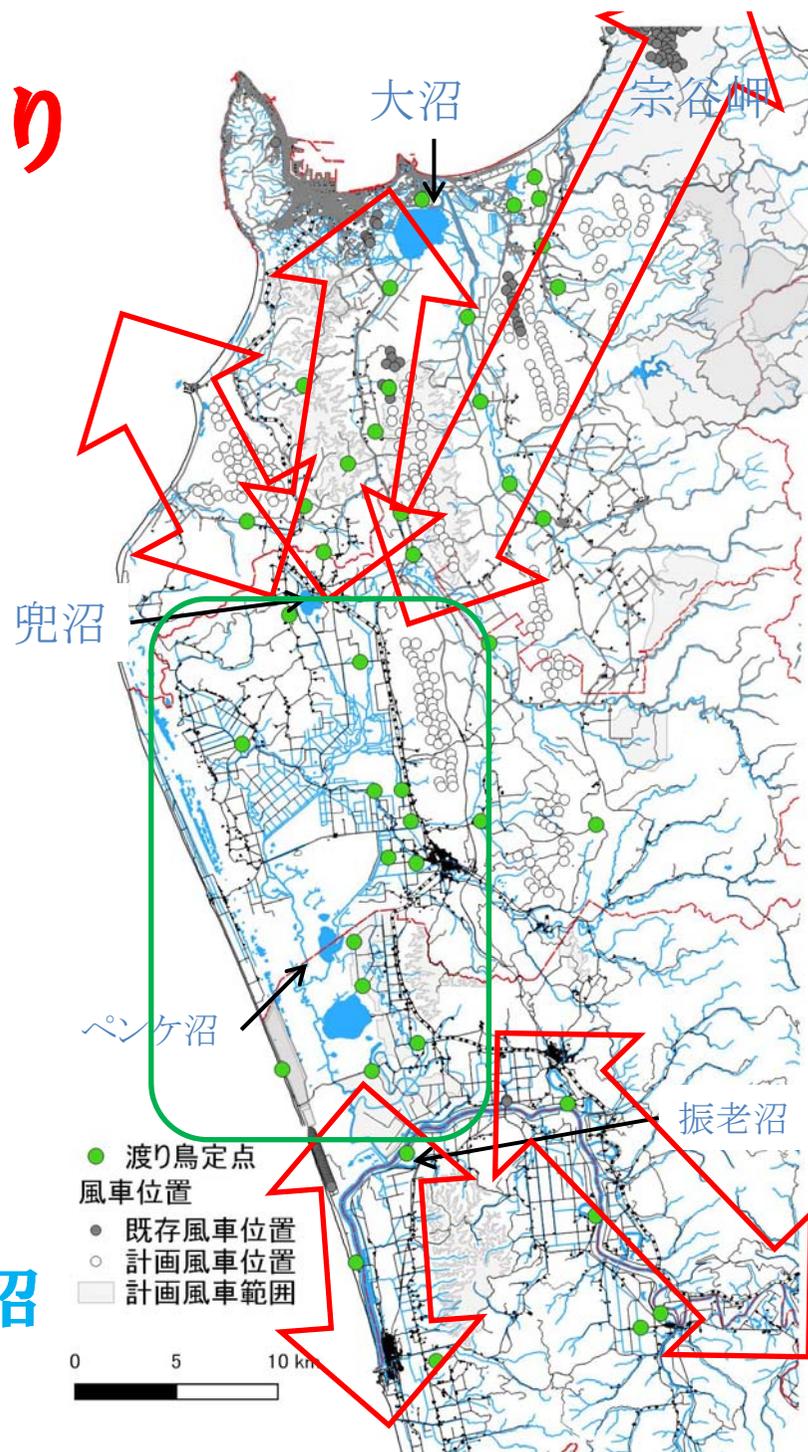
4-5月 14日間(1-4定点)

2017年 秋(2016秋の補足)

9-10月 23日間(1-3定点)

飛翔軌跡・飛翔高度記録

場 大沼・兜沼・ペンケ沼・振老沼





えさ場 牧草地



えさ場 デントコーン畑



ねぐら・餌(氾濫原)



ねぐら・餌(湖沼)

ガン類渡り (マガン・ヒシクイ) 調査結果

春 (2017年)

南：海岸沿い

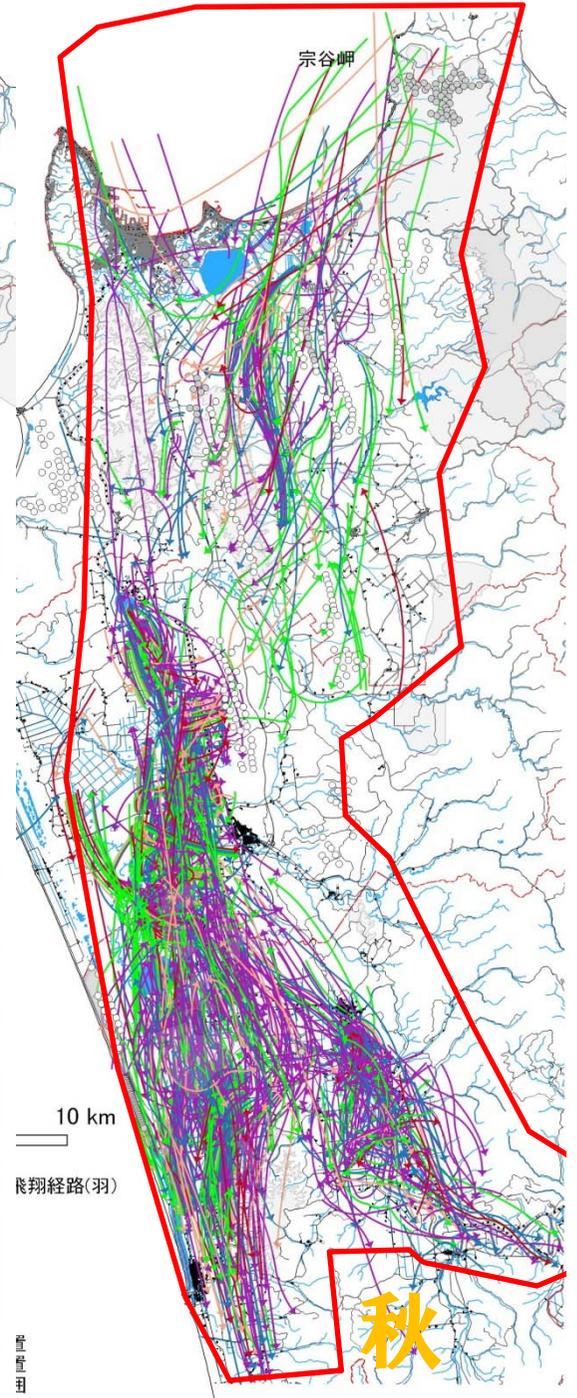
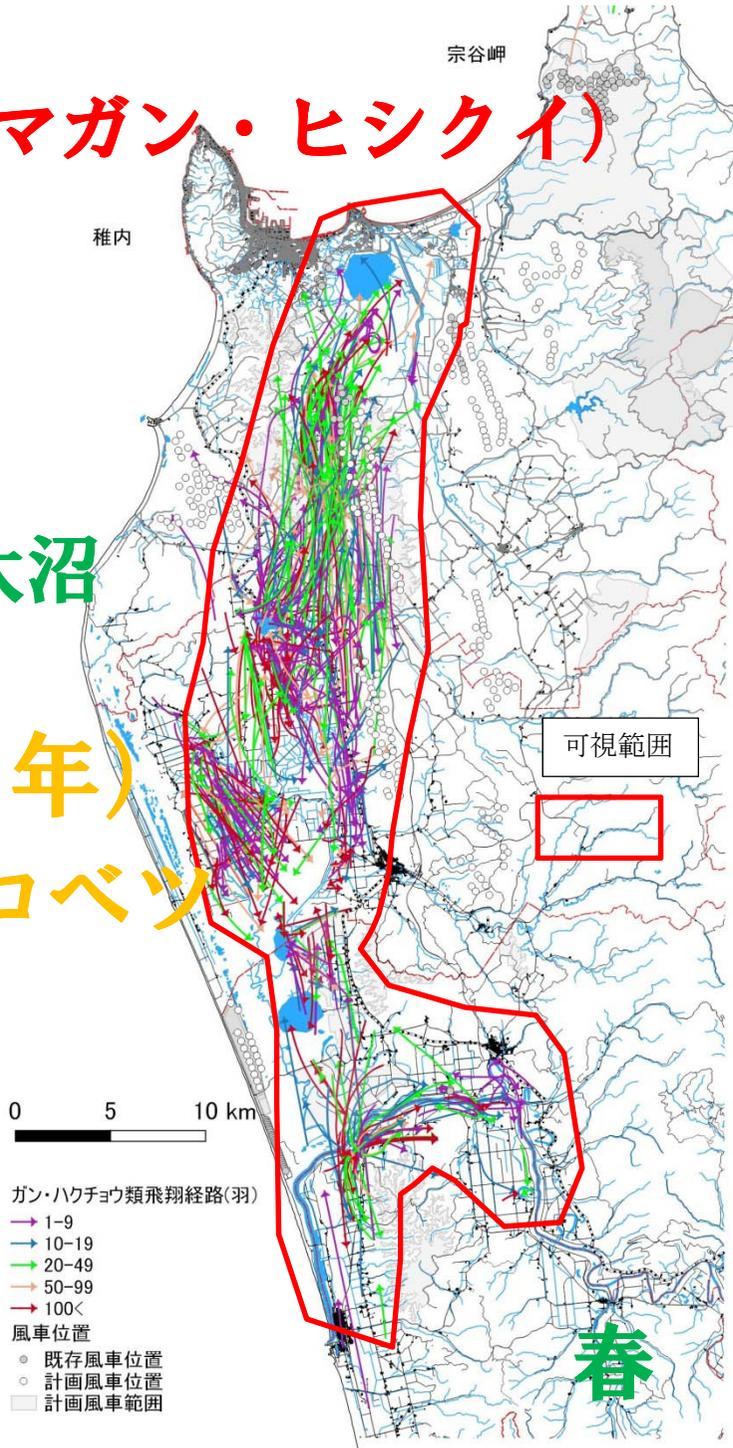
北：サロベツ→大沼

秋 (2016-17年)

北：分散→サロベツ

南：海岸

天塩川上流



ハクチョウ類渡り (オオハクチョウ・コハクチョウ)

調査結果

春 (2017年)

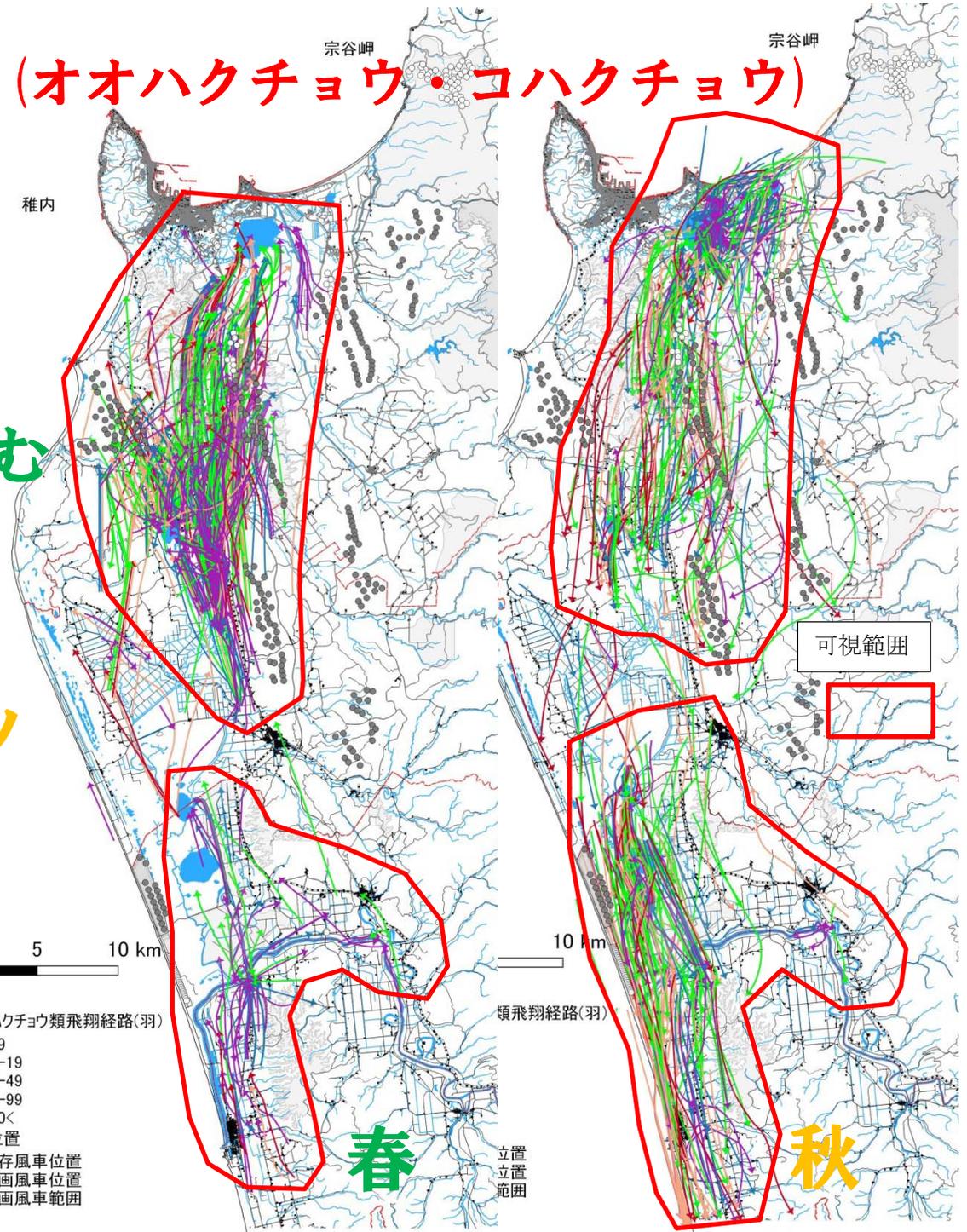
南：海岸沿い

北：サロベツ氾濫原含む
→大沼

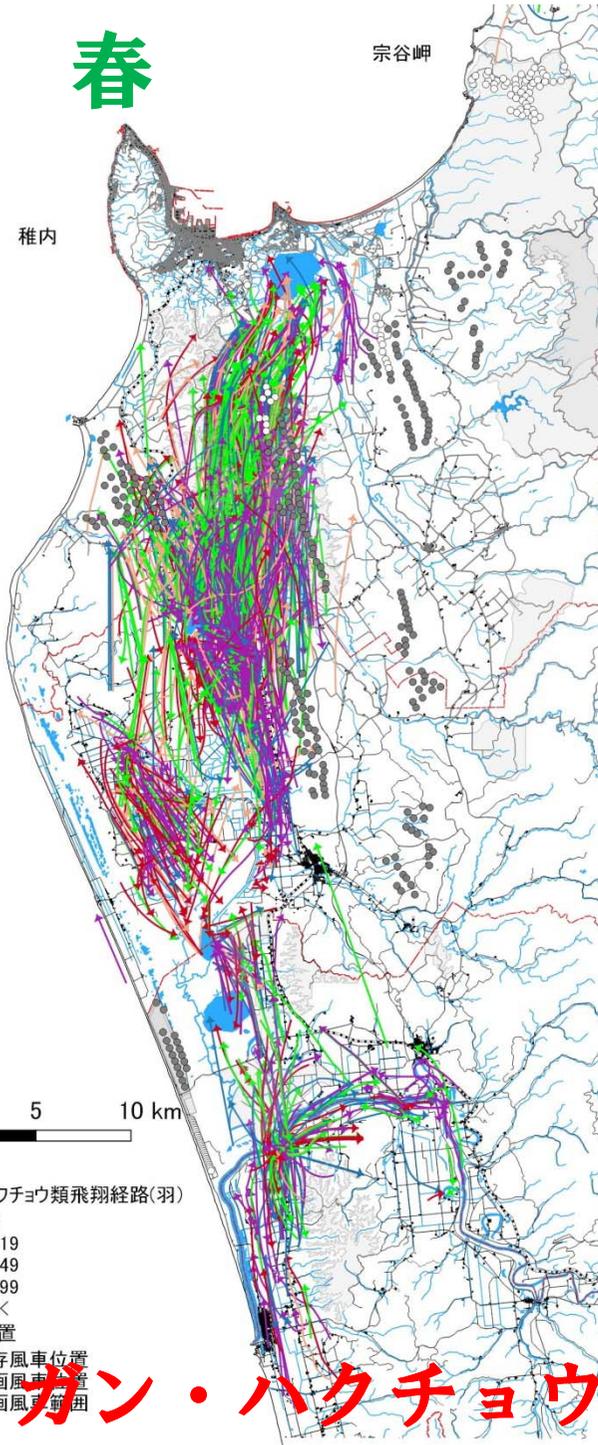
秋 (2016-17年)

北：大沼→サロベツ

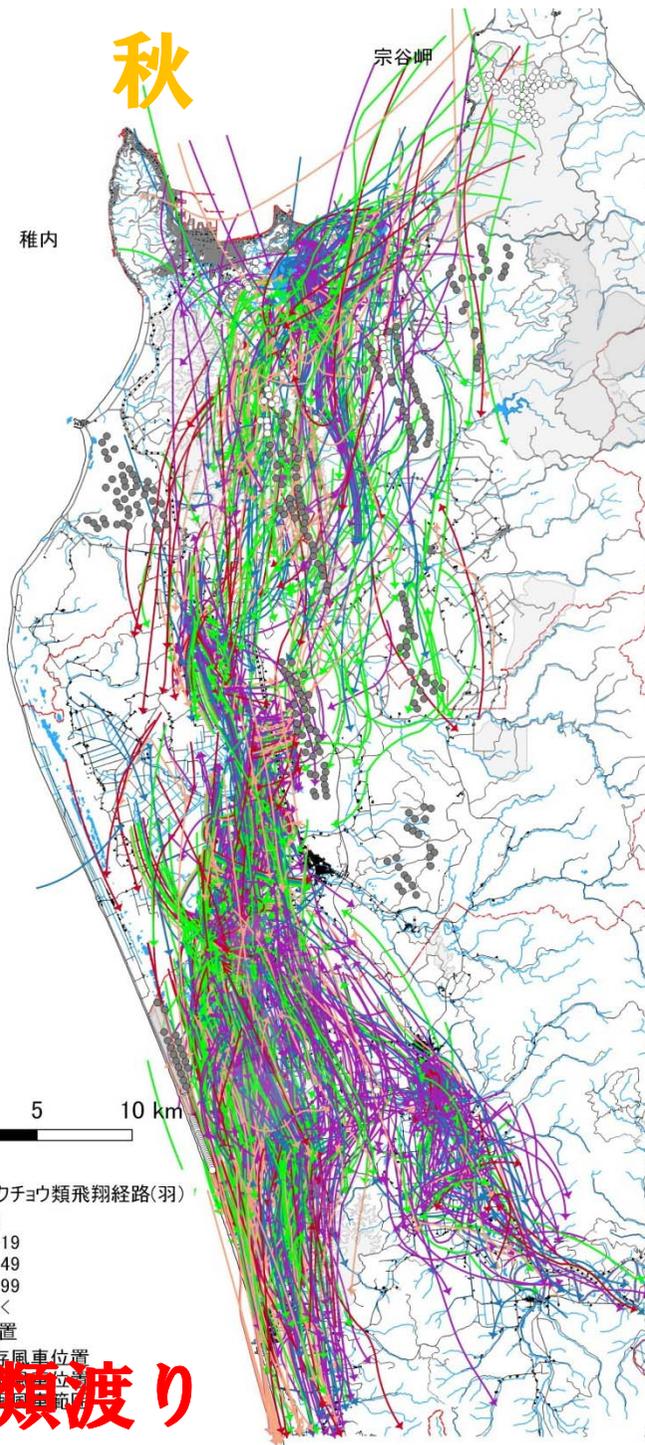
南：海岸沿い



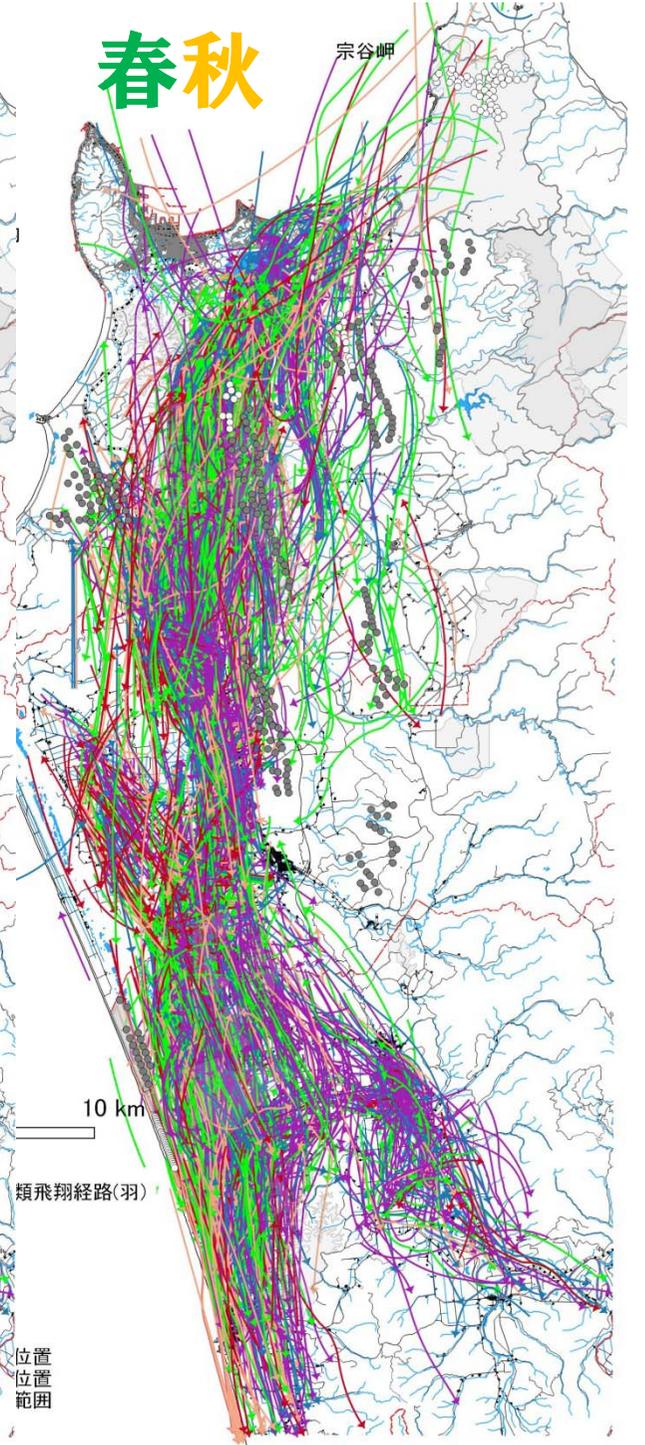
春



秋



春秋



ガン・ハクチョウ類渡り

オジロワシ・チュウヒ
繁殖期行動圏調査

調査地域

オジロワシ：4地域

チュウヒ：7地域

定点調査1-3地点

1-6時間/地点

5-8月 43日間

(抱卵・育雛・巣立ち期)

飛翔軌跡・飛翔高度

繁殖行動

非
公
開

繁殖位置情報

オジロワシ・チュウヒ

近年繁殖

オジロワシ 17巣

2017年巣立ち 2巣

チュウヒ 16巣

2017年巣立ち 6巣

非
公
開

繁殖位置情報

その他種繁殖情報

集団繁殖地

カワウ2, ツバメ2, ショウドウ
ツバメ2、アオサギ1、
オオセグロカモメ1 シマアオジ1

集団ねぐら

ガンカモ類 (コハクチョウ、オオハ
クチョウ、マガン、ヒシクイ、カモ
類) 9箇所

巣

ハイタカ3, タンチョウ3
, オオタカ1, ミサゴ1

繁殖行動 オオジシギ32DF

非
公
開

一般鳥類調査

調査地点

5km×5km 84区画×2地点
(一部で1地点) 計166地点

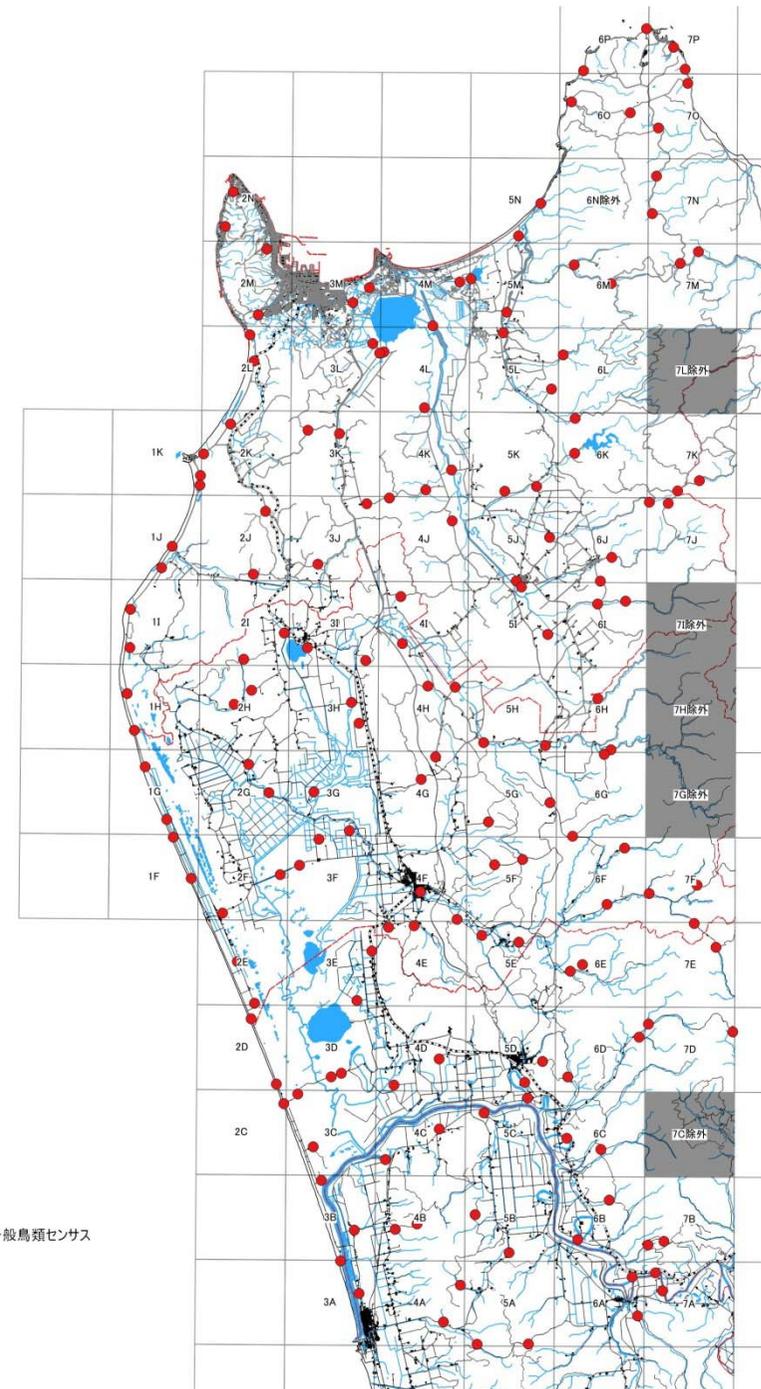
調査時期

5月下旬-6月

4:00-8:00に30分/地点

調査方法

周辺50-200m踏査
種と個体数の記録



一般鳥類調査

調査地点の環境の有無を記録

牧草地

自然草地（海岸草原 笹原 湿原

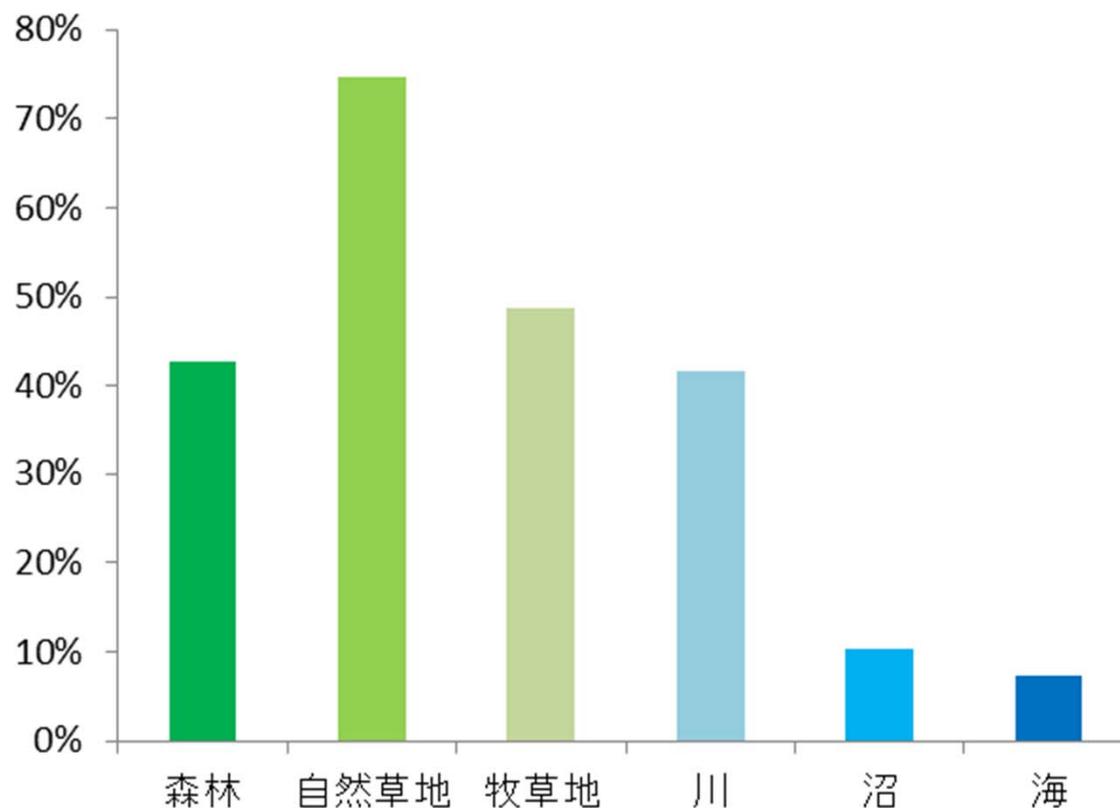
その他）

森林（疎林含む）

川

沼

海



調査地点周辺に含まれる環境

一般鳥類調査

調査結果

番号	科	種	地点数	番号	科	種	地点数	番号	科	種	地点数
1	カモ	<u>オシドリ</u>	1	31	キツツキ	コゲラ	14	61	ヒタキ	コマドリ	41
2		マガモ	16	32		アカゲラ	11	62		ノゴマ	16
3		ホシハジロ	1	33		<u>クマゲラ</u>	1	63		コルリ	43
4		キンクロハジロ	1	34		ヤマゲラ	2	64		ノビタキ	52
5		<u>ミコアイサ</u>	1	35	モズ	モズ	17	65		コサメビタキ	2
6	カイツブリ	カイツブリ	1	36	カラス	カケス	4	66		キビタキ	47
7	ハト	キジバト	75	37		ハシボソガラス	48	67		オオルリ	1
8		アオバト	34	38		ハシブトガラス	72	68	スズメ	ニューナイスズメ	13
9	アビ	オオハム	1	39	シジュウカラ	コガラ	10	69		スズメ	3
10	ウ	<u>ヒメウ</u>	3	40		ヒガラ	41	70	セキレイ	ツメナガセキレイ	3
11		カワウ	15	41		シジュウカラ	17	71		<u>キセキレイ</u>	2
12		ウミウ	5	42	ヒバリ	ヒバリ	46	72		ハクセキレイ	13
13	サギ	アオサギ	17	43	ツバメ	ショウドウツバメ	2	73		ビンズイ	3
14	クイナ	<u>クイナ</u>	2	44		ツバメ	2	74	アトリ	カワラヒワ	56
15	カッコウ	ツツドリ	127	45	ウグイス	ウグイス	146	75		マヒワ	1
16		カッコウ	78	46		ヤブサメ	13	76		ベニマシコ	25
17	アマツバメ	アマツバメ	3	47	ムシクイ	エゾムシクイ	26	77		ウソ	5
18	シギ	<u>ヤマシギ</u>	2	48		センダイムシクイ	61	78		シメ	8
19		<u>オオジシギ</u>	23	49	センニュウ	<u>マキノセンニュウ</u>	4	79	ホオジロ	ホオジロ	3
20	カモメ	<u>ウミネコ</u>	11	50		<u>シマセンニュウ</u>	24	80		<u>ホオアカ</u>	29
21		セグロカモメ	4	51		エゾセンニュウ	67	81		<u>シマアオジ</u>	1
22		<u>オオセグロカモメ</u>	8	52	ヨシキリ	コヨシキリ	46	82		アオジ	100
23	ウミスズメ	ウトウ	11	53	ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	1	83		オオジュリン	9
24	ミサゴ	<u>ミサゴ</u>	3	54	ミソサザイ	ミソサザイ	4				
25	タカ	トビ	31	55	ムクドリ	ムクドリ	5				
26		<u>オジロワシ</u>	10	56		コムクドリ	5				
27		<u>チュウヒ</u>	4	57	ヒタキ	マミジロ	4				
28		<u>ハイタカ</u>	1	58		トラツグミ	2				
29		ノスリ	4	59		クロツグミ	1				
30	キツツキ	アリスイ	2	60		アカハラ	16				

83種 重要種17種 確認地点数 確認位置→別図

一般鳥類センサス

環境ごとの特徴的な出現鳥類

自然草地

海岸草原

シマセンニュウ・ホオアカ・ノゴマ・ノビタキ・ヒバリ

低層・高層・中間湿原

コヨシキリ・ツメナガセキレイ・マキノセンニュウ
・オオジュリン・ノビタキ

その他草原（笹原・河川敷など）

ベニマシコ・アオジ・ヒバリ・ノビタキ・カワラヒワ
・コヨシキリ・ウグイス・エゾセンニュウ・オオジシギ・
モズ

牧草地

ヒバリ・ノビタキ・ベニマシコ・カワラヒワ

一般鳥類センサス

環境ごとの特徴的な出現鳥類

森林

コルリ・コマドリ・キビタキ・アカハラ・エゾムシクイ・
センダイムシクイ・アオバト・ヒガラ・コガラ・ヤブサ
メ・ニュウナイスズメ・
シジュウカラ・コゲラ・アカゲラ

水域

河川・沼とその周辺

マガモ・アオサギ・カワウ

海域・海沿い

ウミネコ・オオセグロカモメ・ウトウ

調査予定

調査項目(月ごと)	2016年												2017年												2018年		
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
聞き取り調査による地図作り			↔																								
一般鳥類センサス				↔																							
ガンハクチョウ渡り調査							↔	→					↔						↔								
オジロワシ繁殖期調査														↔	→												
ガンカモ類中継地																											
冬期海ワシ調査									↔			↔									↔	→					
検討会	○					○						○								○				○			

報告は以上です

