

抽出基準別情報図（案）総表

場の区分 (評価単位)	種・生態系・件数の区分	解析の別	基準1	基準2	基準3	基準4	基準5	基準6	基準7	基準8	
			唯一性又は稀少性	種の生活史	絶滅危惧種	脆弱性・感受性・低回復性	生産性	多様性	自然性	典型性・代表性	
沿岸図 (5km グリッド)	種	重なり図	図 1-1	図 2-1	図 3-1	図 4-1	—	図 6-1	図 7-1	—	重なり図と相補性 解析の統合 (1~5点の評価点) →資料5
		相補性解析	図 1-2	図 2-2	図 3-2	図 4-2	—	—	—	—	
	生態系	重なり図	図 1-3	—	—	図 4-3	図 5-1	—	—	—	
	件数	重なり図	—	—	—	—	—	—	図 7-2	図 8-1	
統合			基準1 沿岸図 (10点満点)	基準2 沿岸図 (5点満点)	基準3 沿岸図 (5点満点)	基準4 沿岸図 (10点満点)	基準5 沿岸図 (5点満点)	基準6 沿岸図 (5点満点)	基準7 沿岸図 (10点満点)	基準8 沿岸図 (5点満点)	
沖合表層図 (30分グリッド)	種	重なり図	—	図 2-3	図 3-3	—	—	図 6-2	—	—	重なり図と相補性 解析の統合 (1~5点の評価点) →資料5
		相補性解析	—	図 2-4	—	—	—	—	—	—	
	生態系	重なり図	—	—	—	—	—	—	—	—	
	件数	重なり図	—	—	—	—	図 5-2	—	—	図 8-2	
統合			—	基準2 沖合表層図 (5点満点)	基準3 沖合表層図 (5点満点)	—	基準5 沖合表層図 (5点満点)	基準6 沖合表層図 (5点満点)	—	基準8 沖合表層図 (5点満点)	
沖合海底図 (30分グリッド)	種	重なり図	図 1-4	—	—	図 4-4	—	—	—	—	重なり図と相補性 解析の統合 (1~5点の評価点) →資料5
		相補性解析	図 1-5	—	—	図 4-5	—	—	—	—	
	生態系	重なり図	図 1-6	—	—	図 4-6	図 5-3	—	—	図 8-3	
	件数	重なり図	—	—	—	—	—	—	—	—	
統合			基準1 沖合海底図 (10点満点)	—	—	基準4 沖合海底図 (10点満点)	基準5 沖合海底図 (5点満点)	—	—	基準8 沖合海底図 (5点満点)	

■沿岸は領海かつ 200m 以浅の区域とした

■沿岸以外は、沖合表層と沖合海底とに区分し、それぞれ解析した

■沿岸域は 5km グリッドの精度で、それ以外は 30 分グリッドの精度で解析した

■上記区分ごとに、データの性質（種、生態系、件数）で区分して解析した

■図には、データが無い場合は白地のグリッドを示した

■図において、データがある場合で、解析の結果図に表示されなかったものについては、グレーの色で表示した

■各図使用したデータについては、左下に利用したデータの概要を記した。詳しい利用データ・出典等については、資料 3 を参照

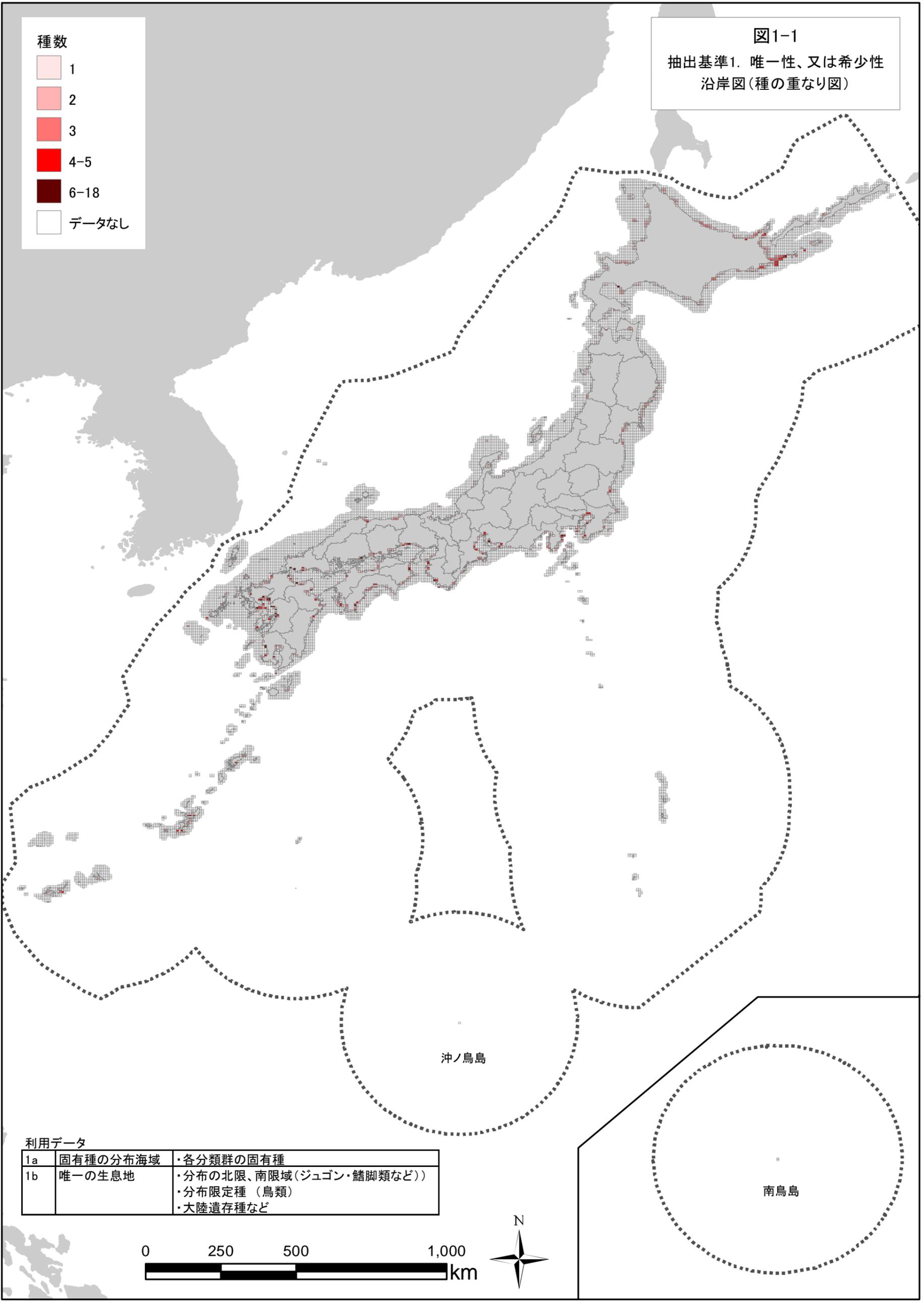


図1-1

抽出基準1. 唯一性、又は希少性
沿岸図(種の重なり図)

種数

- 1
- 2
- 3
- 4-5
- 6-18
- データなし

沖ノ鳥島

南鳥島

利用データ

1a	固有種の分布海域	・各分類群の固有種
1b	唯一の生息地	・分布の北限、南限域(ジュゴン・鰐脚類など) ・分布限定種(鳥類) ・大陸遺存種など

0 250 500 1,000 km



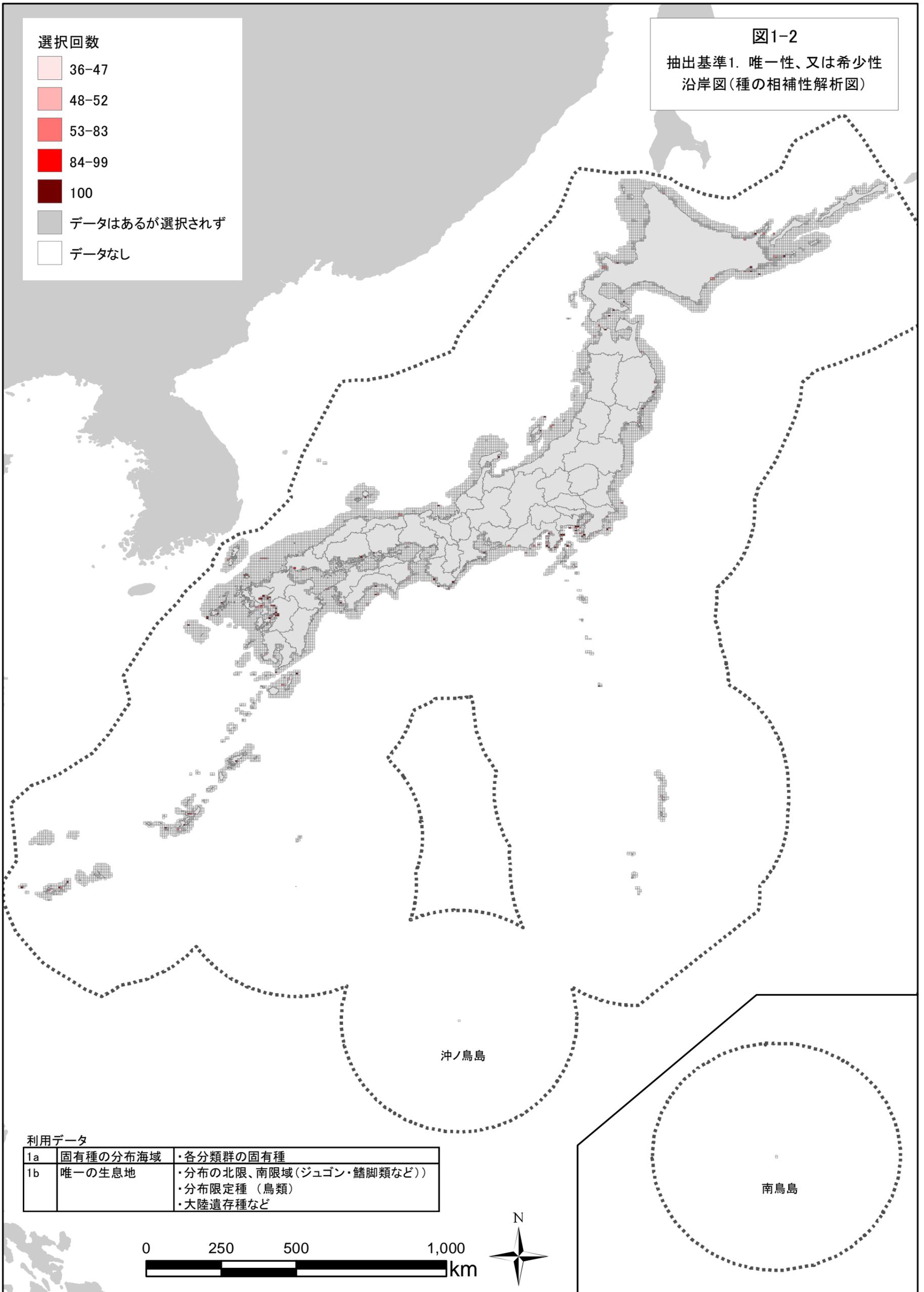


図1-2

抽出基準1. 唯一性、又は希少性
沿岸図(種の相補性解析図)

選択回数

- 36-47
- 48-52
- 53-83
- 84-99
- 100
- データはあるが選択されず
- データなし

利用データ

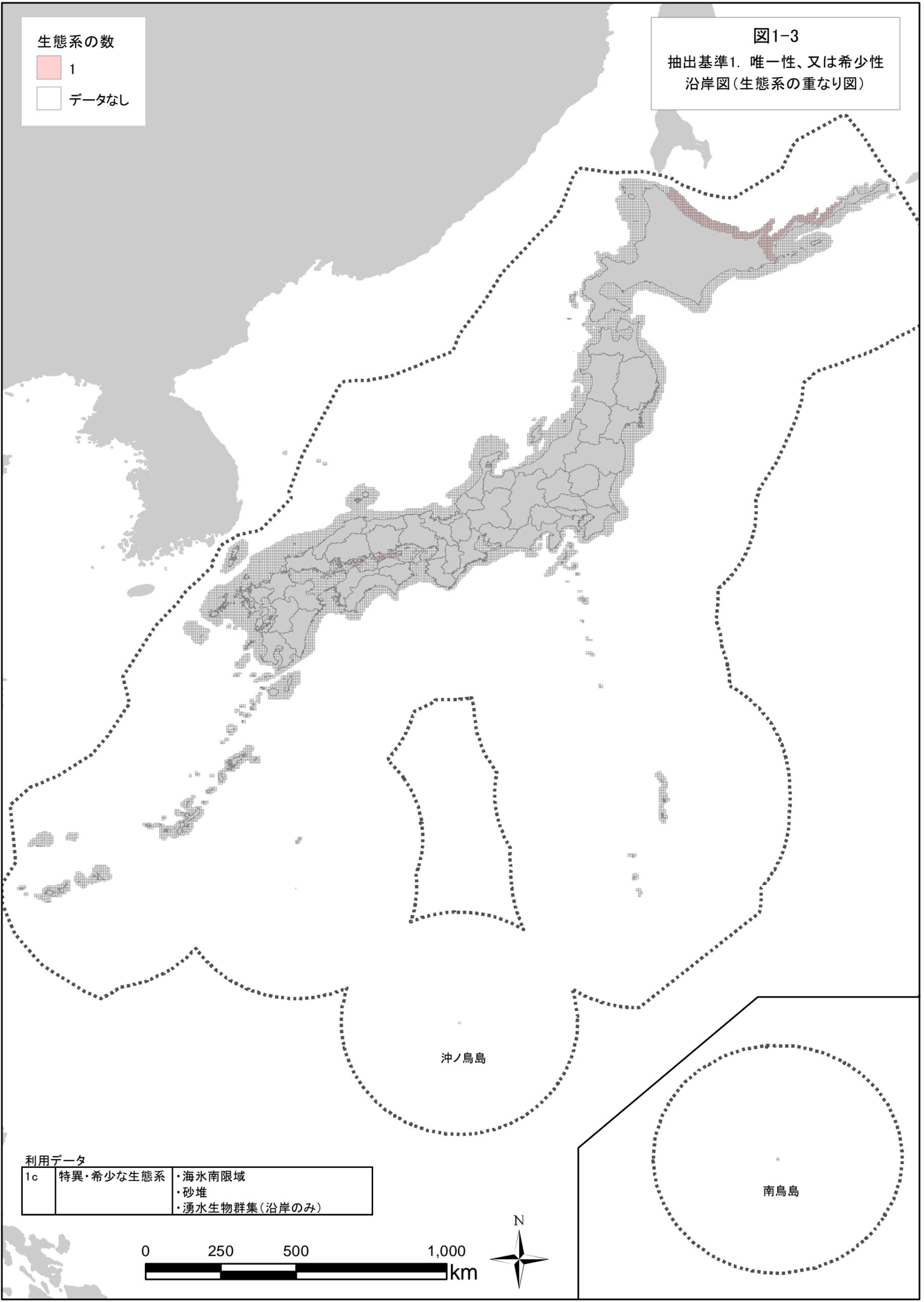
1a	固有種の分布海域	・各分類群の固有種
1b	唯一の生息地	・分布の北限、南限域(ジュゴン・鰐脚類など) ・分布限定種(鳥類) ・大陸遺存種など

0 250 500 1,000 km



沖ノ鳥島

南鳥島



生態系の数

- 1
- データなし

図1-3

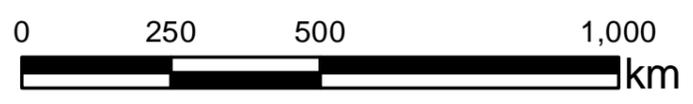
抽出基準1. 唯一性、又は希少性
沿岸図(生態系の重なり図)

沖ノ鳥島

南鳥島

利用データ

1c	特異・希少な生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・海水南限域 ・砂堆 ・湧水生物群集(沿岸のみ)
----	-----------	--



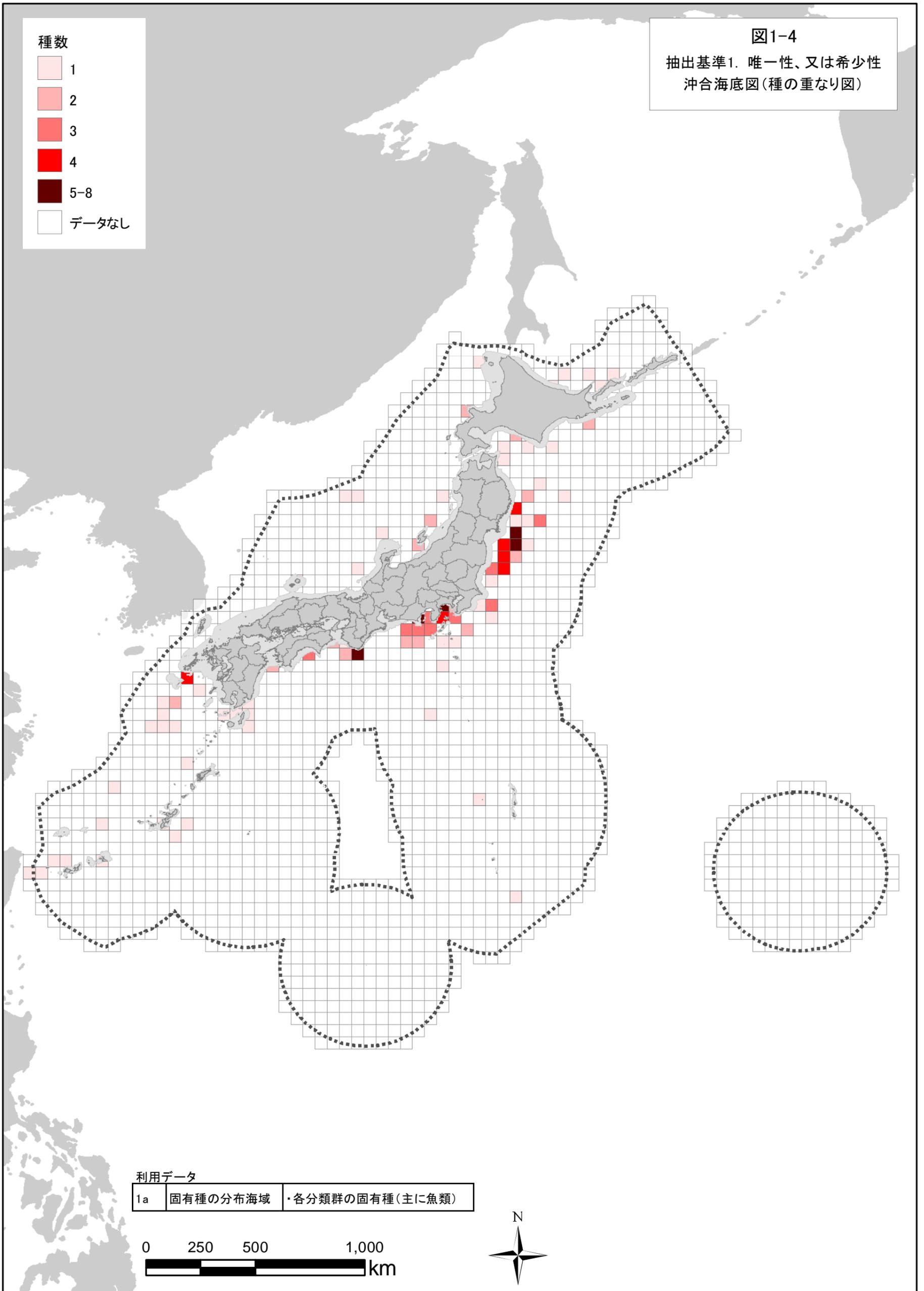


図1-4

抽出基準1. 唯一性、又は希少性
沖合海底図(種の重なり図)

種数

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5-8
- データなし

利用データ

1a 固有種の分布海域 ・各分類群の固有種(主に魚類)

0 250 500 1,000 km



選択回数

29-45

46-50

51-64

65-67

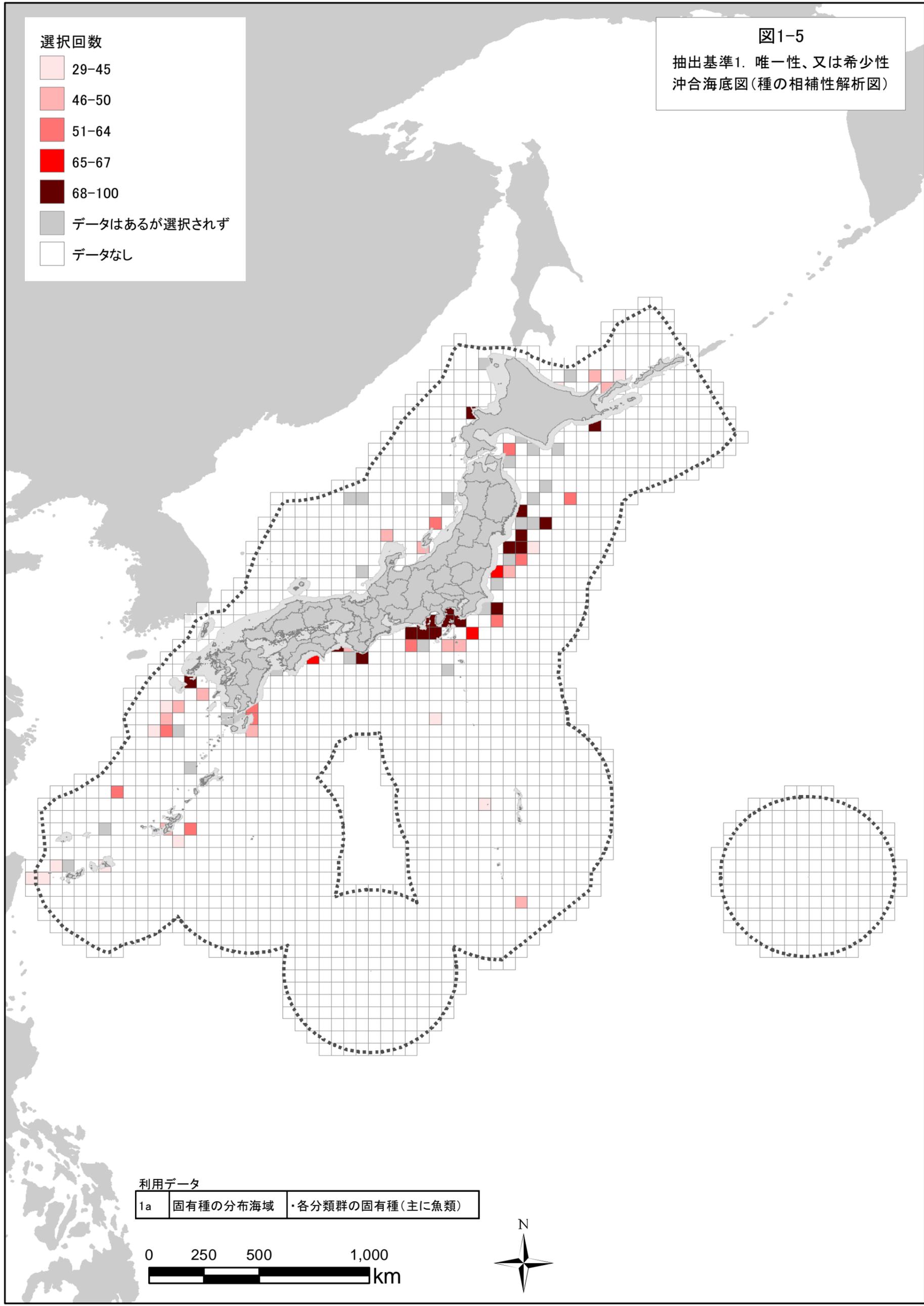
68-100

データはあるが選択されず

データなし

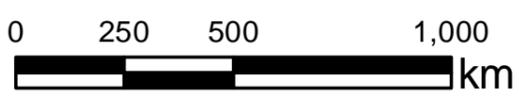
図1-5

抽出基準1. 唯一性、又は希少性
沖合海底図(種の相補性解析図)



利用データ

1a	固有種の分布海域	・各分類群の固有種(主に魚類)
----	----------	-----------------



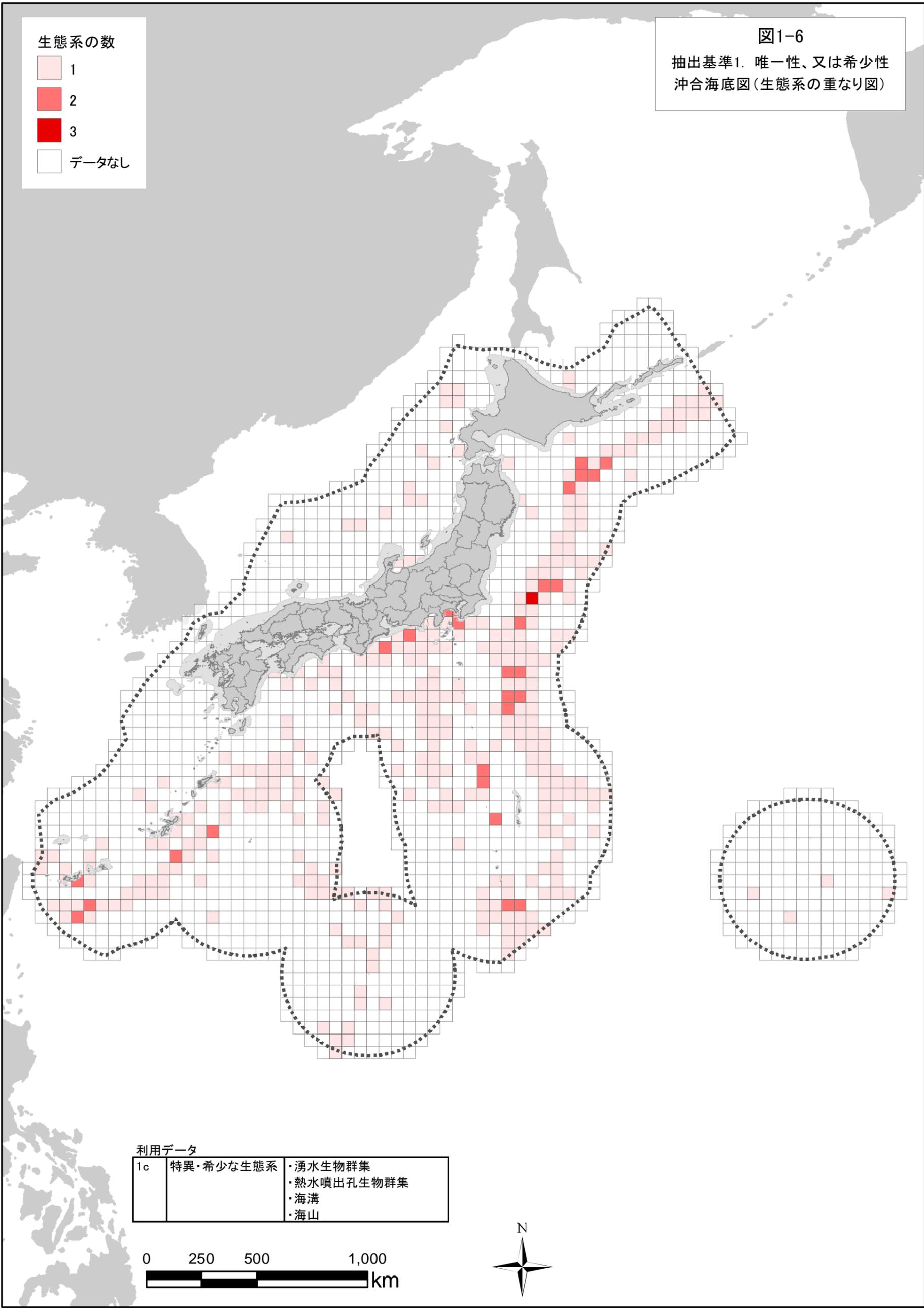


図1-6

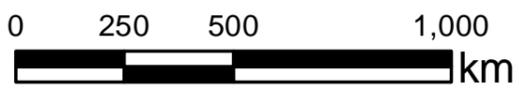
抽出基準1. 唯一性、又は希少性
 沖合海底図(生態系の重なり図)

生態系の数

- 1
- 2
- 3
- データなし

利用データ

1c	特異・希少な生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・湧水生物群集 ・熱水噴出孔生物群集 ・海溝 ・海山
----	-----------	---



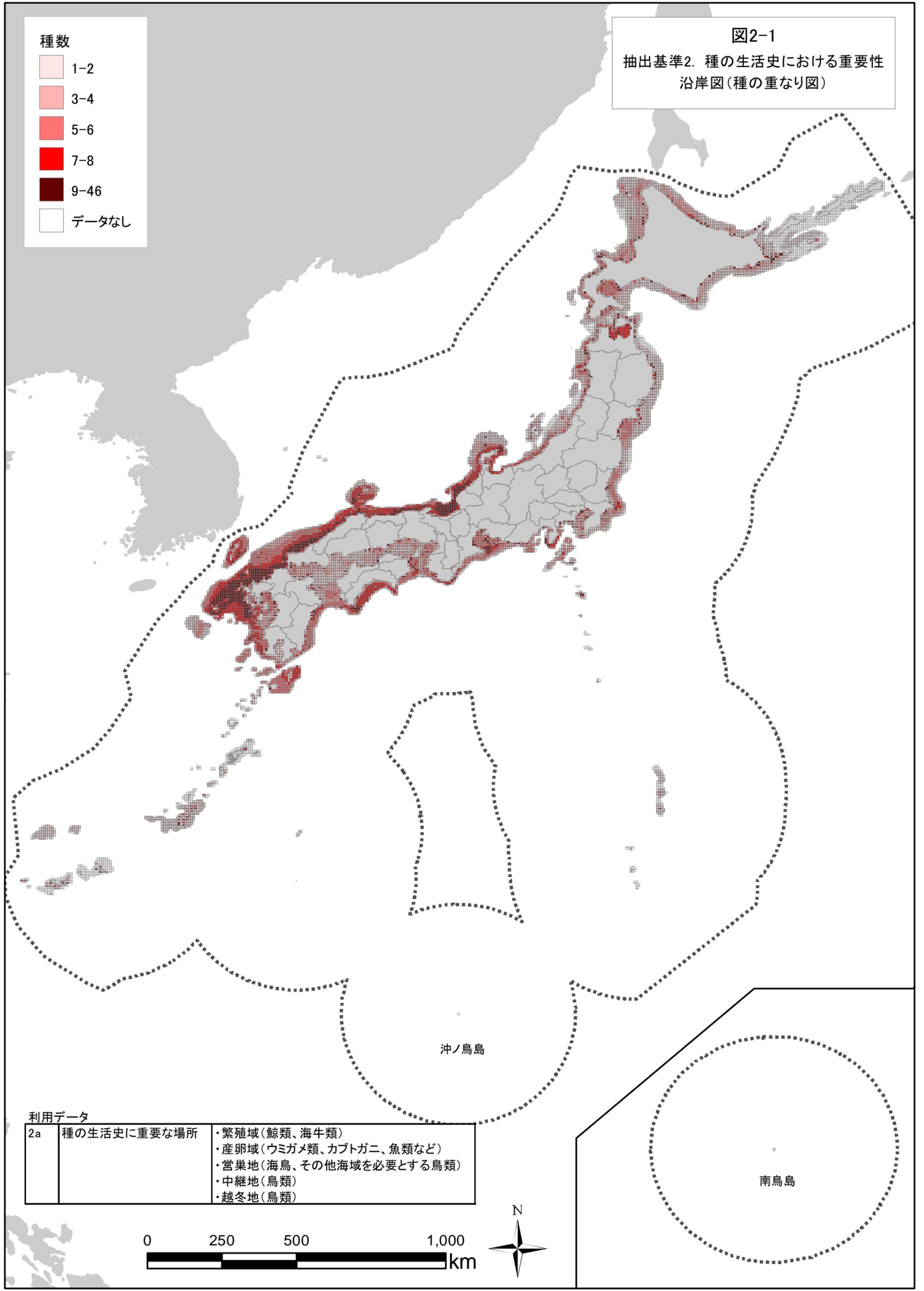
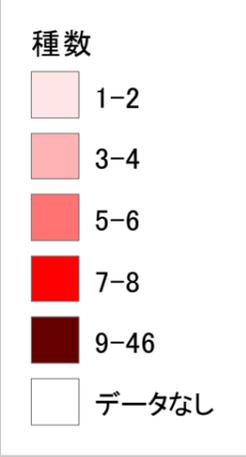


図2-1
抽出基準2. 種の生活史における重要性
沿岸図(種の重なり図)



利用データ

2a	種の生活史に重要な場所	<ul style="list-style-type: none"> ・繁殖域(鯨類、海牛類) ・産卵域(ウミガメ類、カブトガニ、魚類など) ・営巣地(海鳥、その他海域を必要とする鳥類) ・中継地(鳥類) ・越冬地(鳥類)
----	-------------	--



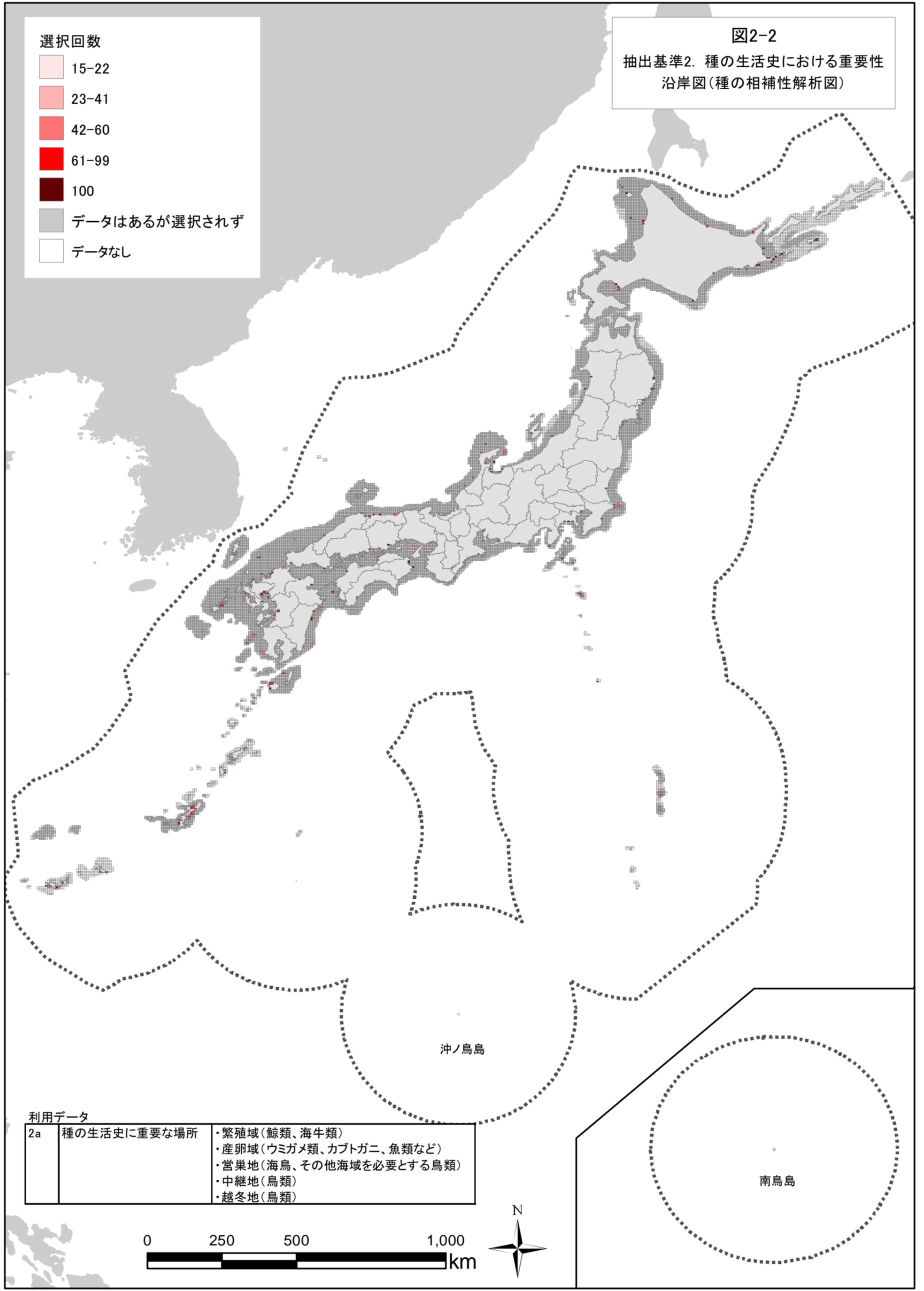


図2-2

抽出基準2. 種の生活史における重要性
沿岸図(種の相補性解析図)

選択回数

- 15-22
- 23-41
- 42-60
- 61-99
- 100

- データはあるが選択されず
- データなし

利用データ

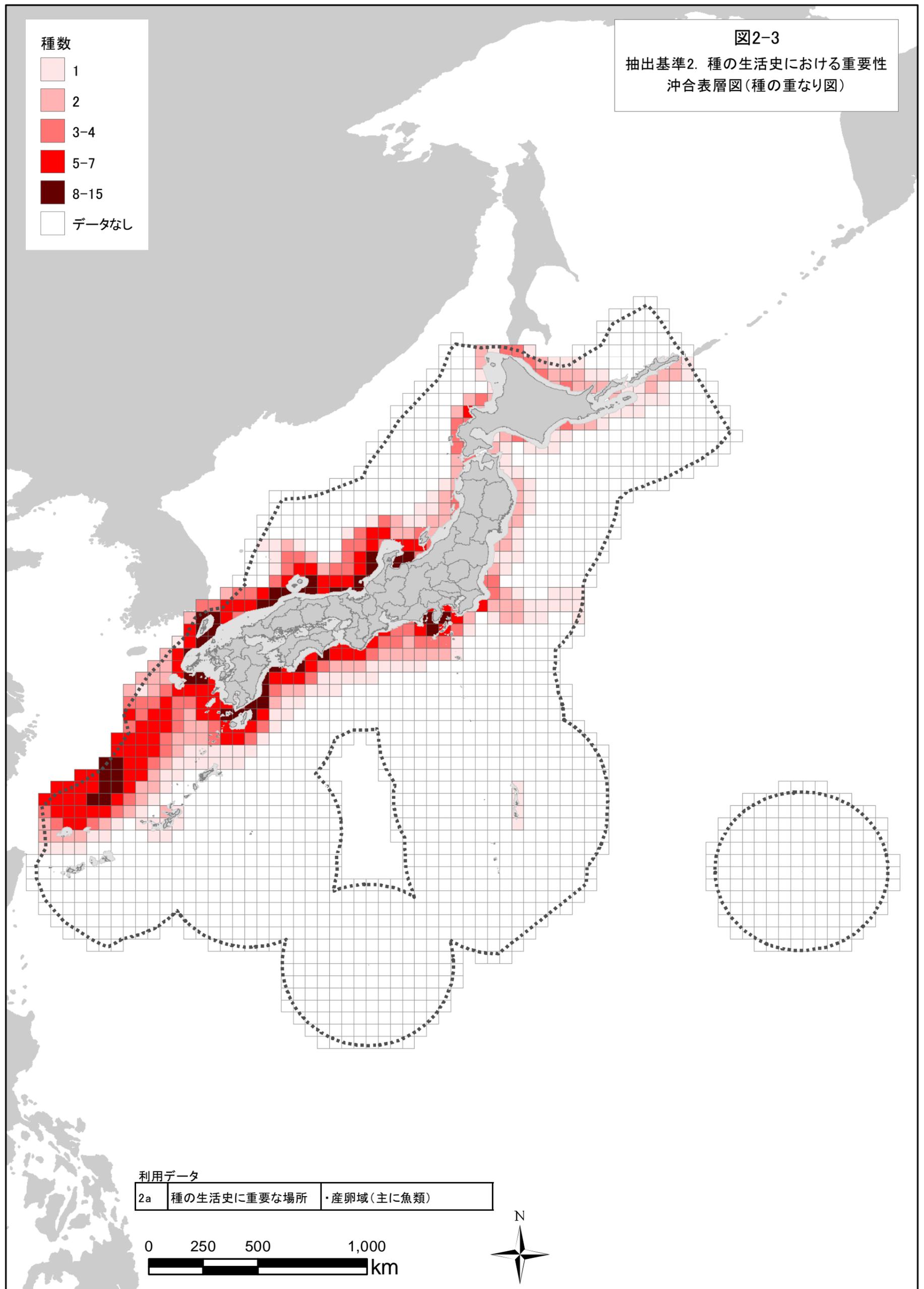
2a	種の生活史に重要な場所	<ul style="list-style-type: none"> ・繁殖域(鯨類、海牛類) ・産卵域(ウミガメ類、カブトガニ、魚類など) ・営巣地(海鳥、その他海域を必要とする鳥類) ・中継地(鳥類) ・越冬地(鳥類)
----	-------------	--

0 250 500 1,000 km



沖ノ鳥島

南鳥島



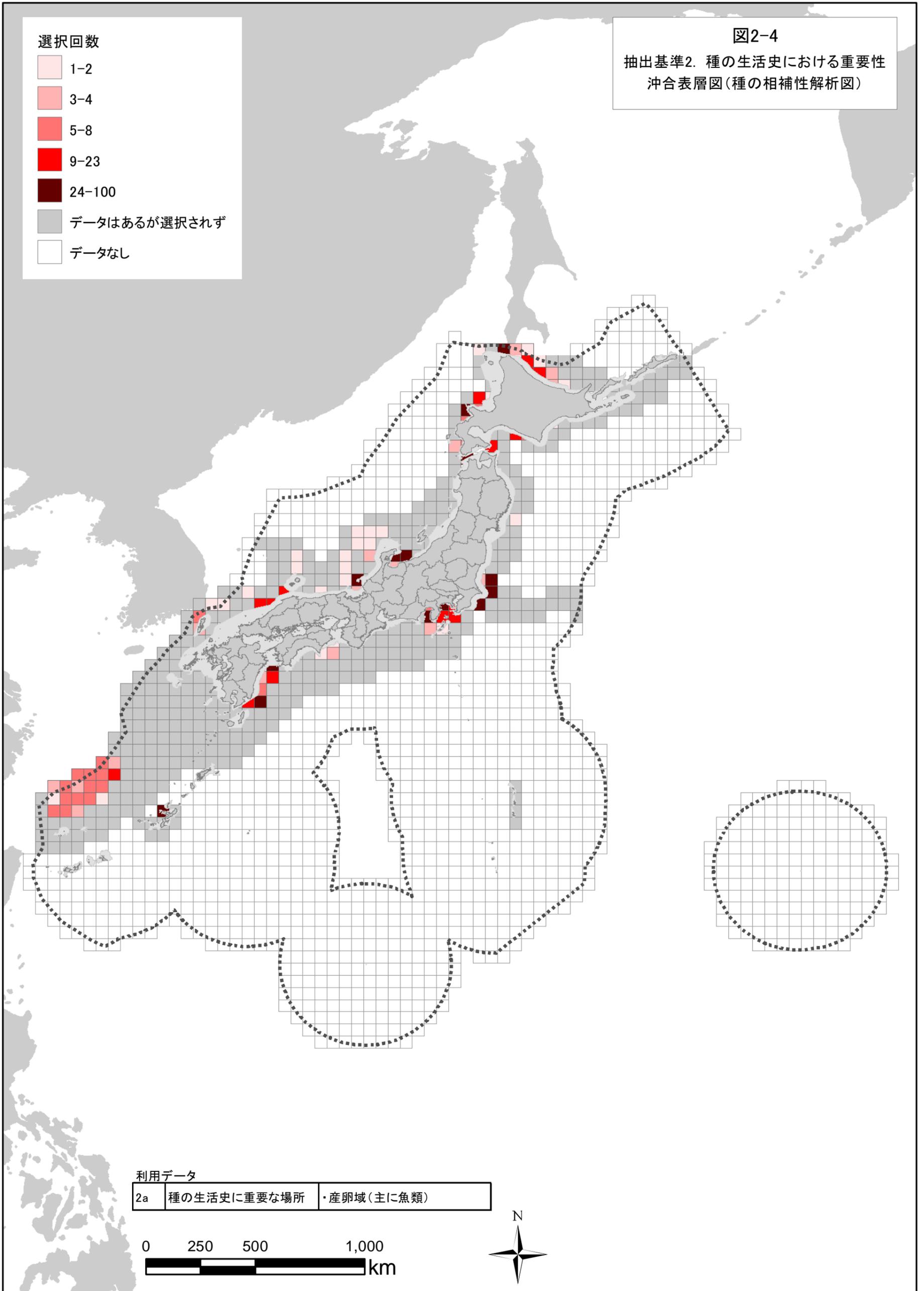
選択回数

- 1-2
- 3-4
- 5-8
- 9-23
- 24-100

- データはあるが選択されず
- データなし

図2-4

抽出基準2. 種の生活史における重要性
沖合表層図(種の相補性解析図)



利用データ		
2a	種の生活史に重要な場所	・産卵域(主に魚類)

0 250 500 1,000 km



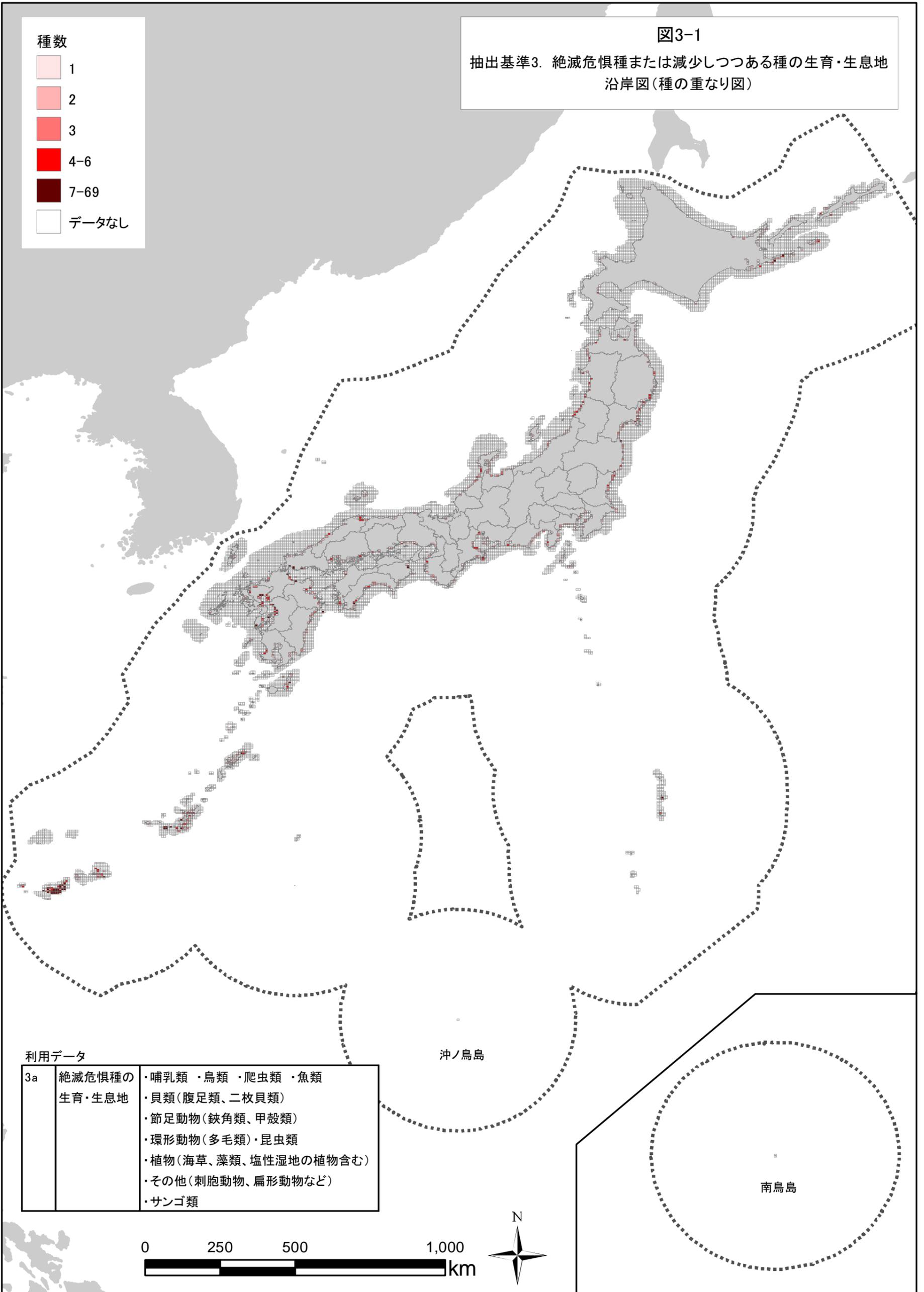


図3-2

抽出基準3. 絶滅危惧種または減少しつつある種の生育・生息地
沿岸図(種の相補性解析図)

選択回数

8-19

20-32

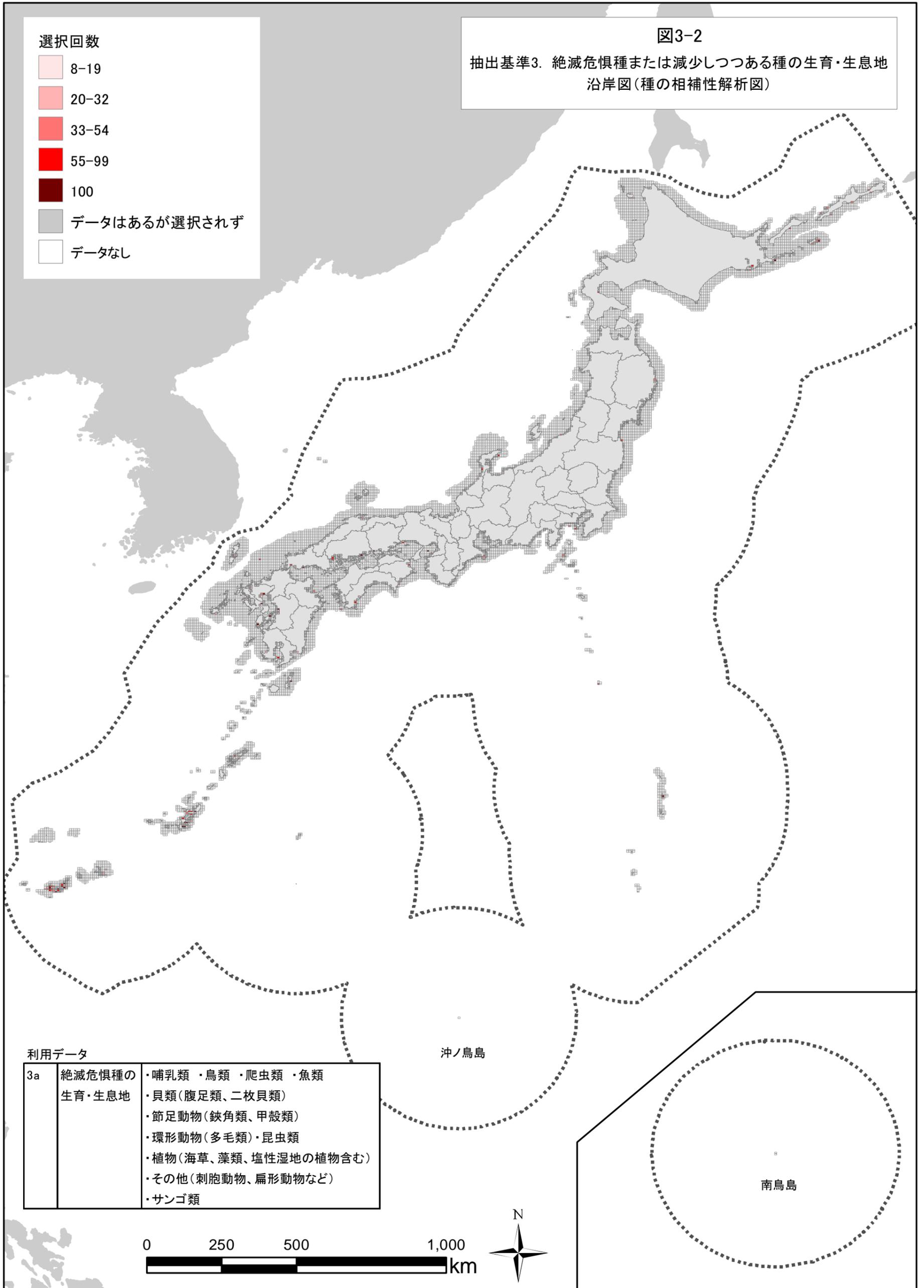
33-54

55-99

100

データはあるが選択されず

データなし

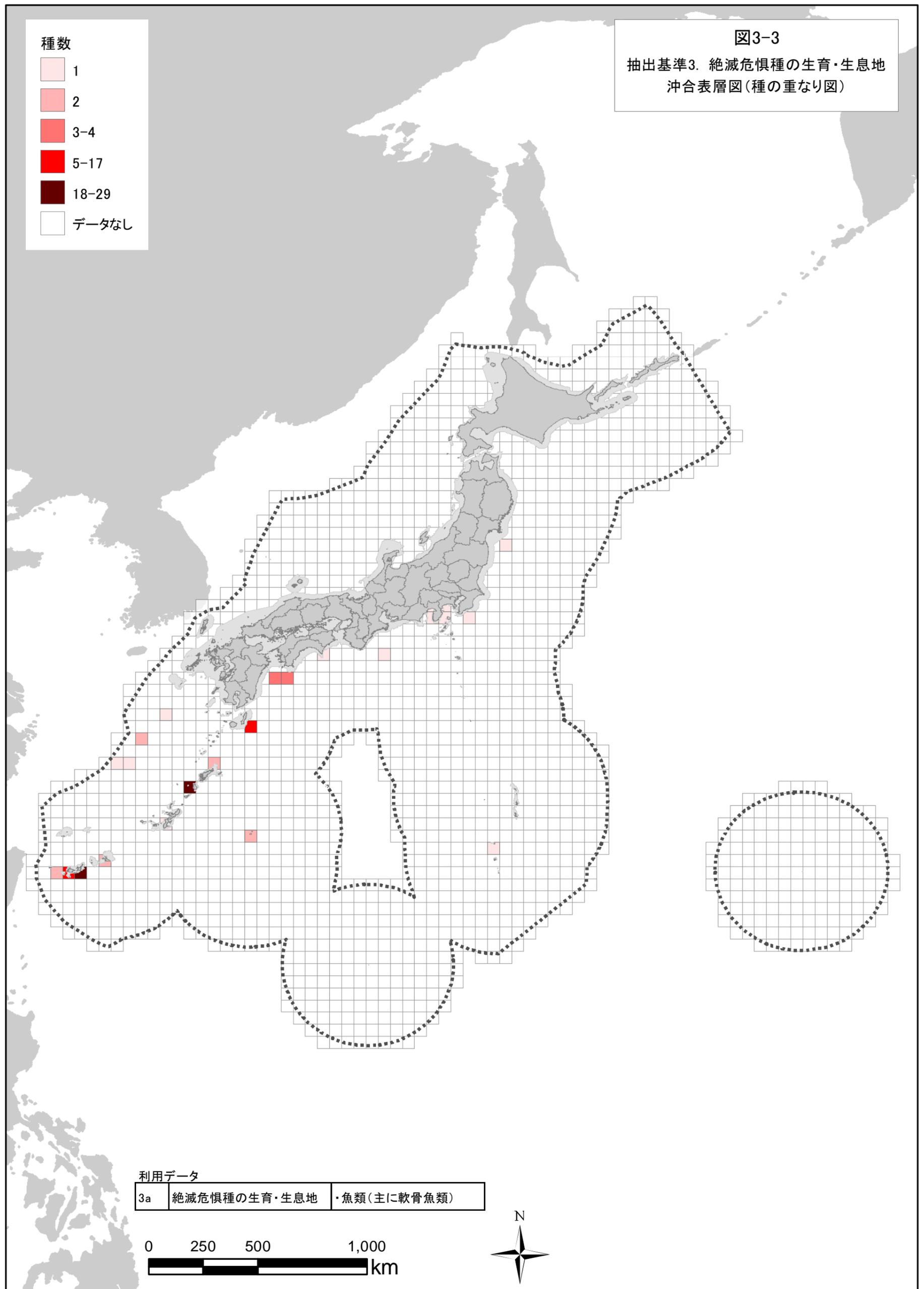


利用データ

3a	絶滅危惧種の 生育・生息地	<ul style="list-style-type: none"> ・哺乳類 ・鳥類 ・爬虫類 ・魚類 ・貝類(腹足類、二枚貝類) ・節足動物(鋏角類、甲殻類) ・環形動物(多毛類)・昆虫類 ・植物(海草、藻類、塩性湿地の植物含む) ・その他(刺胞動物、扁形動物など) ・サンゴ類
----	------------------	--

0 250 500 1,000 km





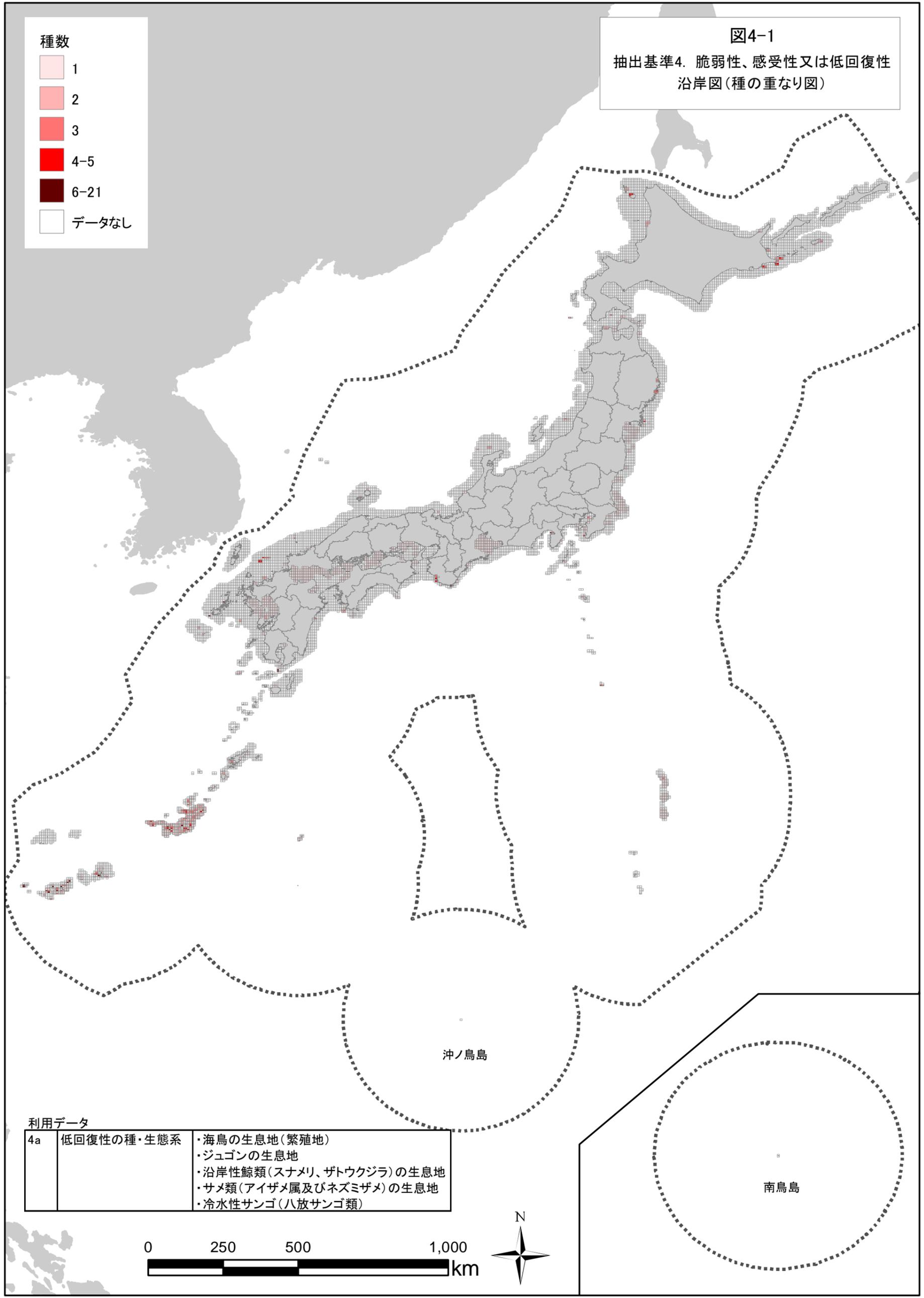


図4-1

抽出基準4. 脆弱性、感受性又は低回復性
沿岸図(種の重なり図)

種数

- 1
- 2
- 3
- 4-5
- 6-21
- データなし

利用データ

4a	低回復性の種・生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・海鳥の生息地(繁殖地) ・ジュゴンの生息地 ・沿岸性鯨類(スナメリ、ザトウクジラ)の生息地 ・サメ類(アイザメ属及びネズミザメ)の生息地 ・冷水性サンゴ(八放サンゴ類)
----	------------	---

0 250 500 1,000
km



沖ノ鳥島

南鳥島

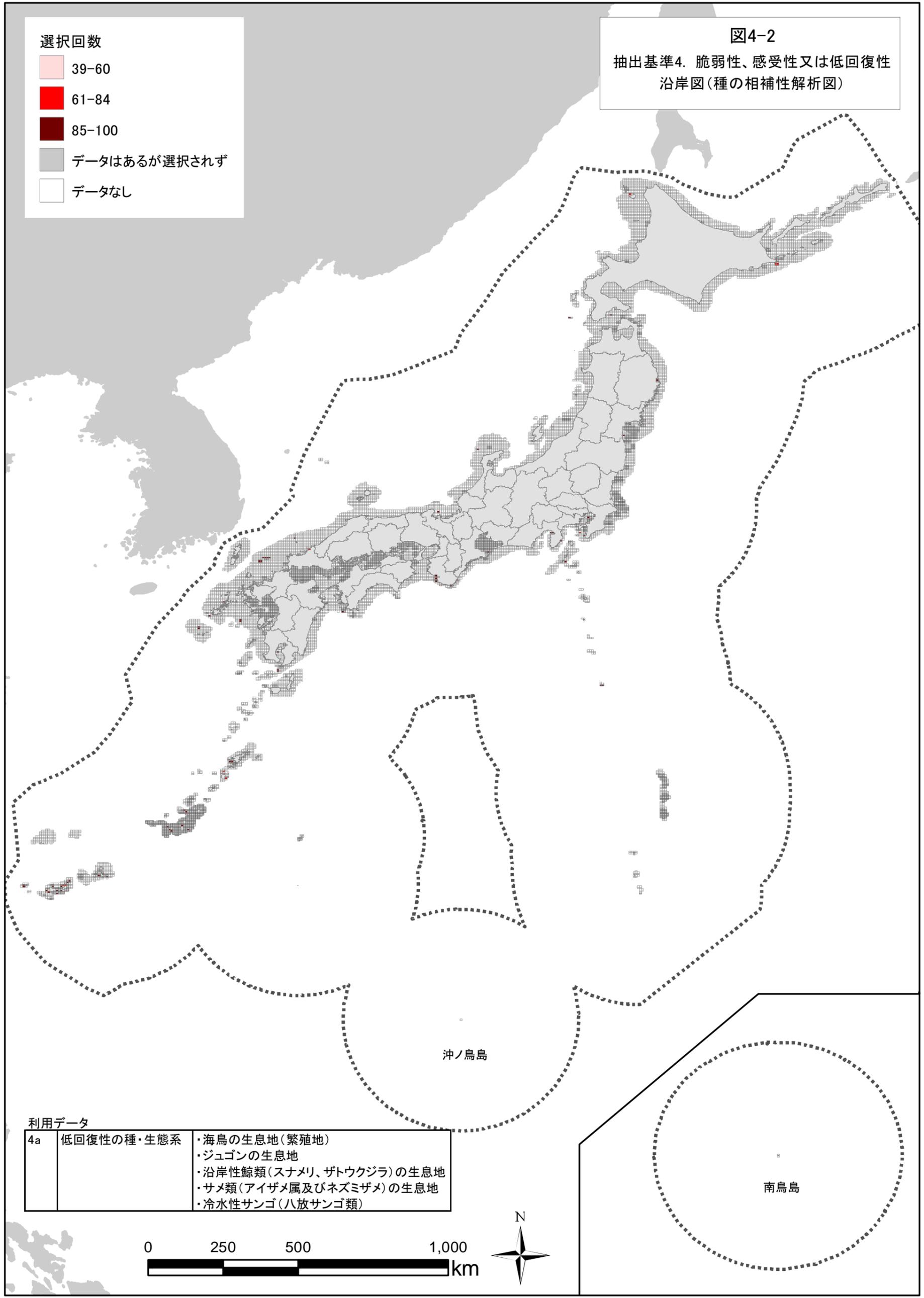


図4-2

抽出基準4. 脆弱性、感受性又は低回復性
沿岸図(種の相補性解析図)

選択回数

- 39-60
- 61-84
- 85-100
- データはあるが選択されず
- データなし

利用データ

4a	低回復性の種・生態系	<ul style="list-style-type: none"> ・海鳥の生息地(繁殖地) ・ジュゴンの生息地 ・沿岸性鯨類(スナメリ、ザトウクジラ)の生息地 ・サメ類(アイザメ属及びネズミザメ)の生息地 ・冷水性サンゴ(八放サンゴ類)
----	------------	---



沖ノ鳥島

南鳥島