

## 風力発電ゾーニング計画書 抜粋

## ⑦ 分布推定図の重ね合わせによる鳥類生息環境の面的評価

重回帰分析による 15 種の分布推定図の重ね合わせにより、分布が推定される鳥類の種類数別のエリア抽出を行った。

重ね合わせの結果、1 種生息するエリアに 1 点、2 種であれば 2 点と点数化を行い、エリアごとの点数化（0 点から 15 点）を行った。

多くの鳥類が生息するエリアとして、10 点から 12 点の評価エリアを「調整エリア」、より多くの鳥類が生息するエリアとして、13 点以上の評価エリアを「環境保全エリア」として設定した。

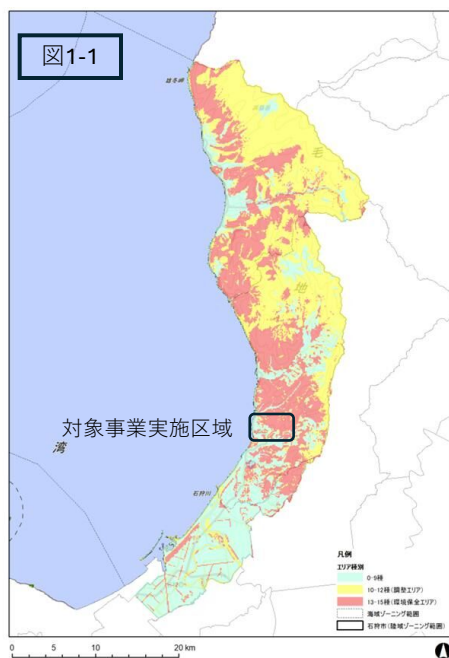


図 2-2 (59) 【6-4】鳥類等の主要な生息環境（推定生息種数 現地調査結果からの面的展開）

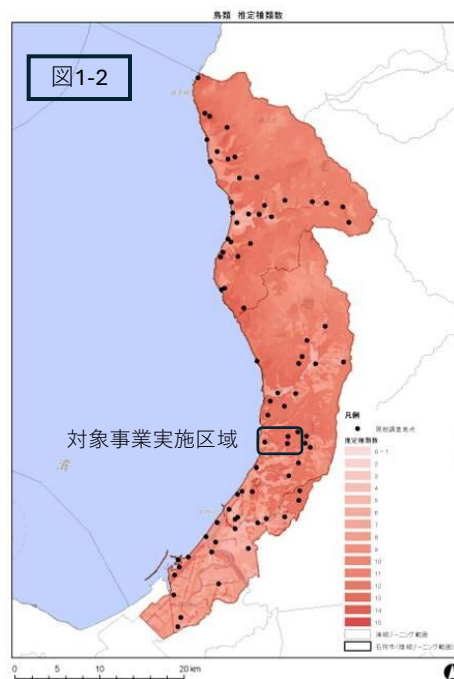


図 26 分布推定図の重ね合わせによる面的評価

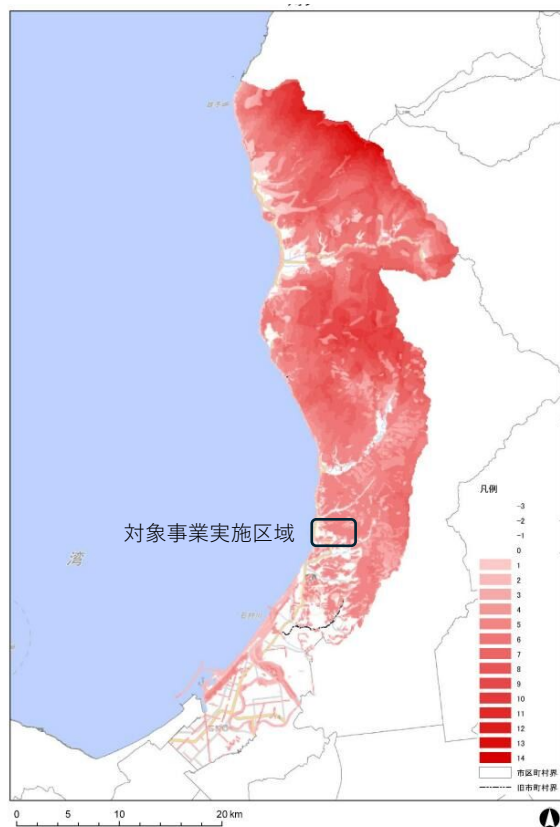
「風力発電ゾーニング計画書」（平成31年3月、石狩市）の「鳥類等の主要な生息環境」の評価では、多くの地点で確認された15種を対象に、重回帰分析により作成した各種の分布推定図を重ね合わせによる評価が行われた（ゾーニング計画書 P.41）。

- ・ 10種～12種：調整エリア
- ・ 13種～15種：環境保全エリア

図1-1、図1-2に記載のとおり、「風力発電ゾーニング計画書」（平成31年3月、石狩市）では、対象事業実施区域周辺は主に環境保全エリアとされている。

P2以降は、ゾーニング計画策定時に評価された15種の分布推定図とその15種の日本全域の分布図（環境省参考）を図示しております。評価に使用された15種（ウグイス、カラス等）は一般的に普通種とされ、日本全域で確認されております。

## ・アオジ

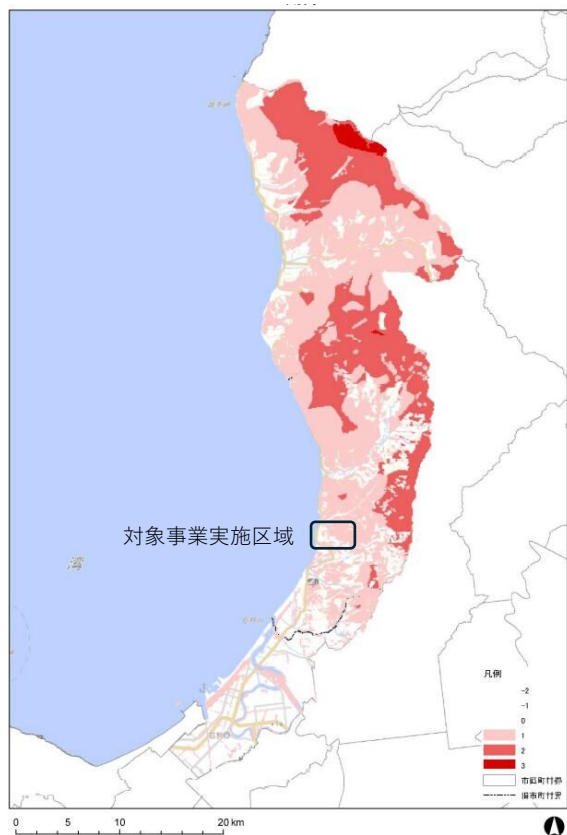


分布推定図（石狩市ゾーニング）



動物分布図（環境省）

## ・アカゲラ



分布推定図（石狩市ゾーニング）

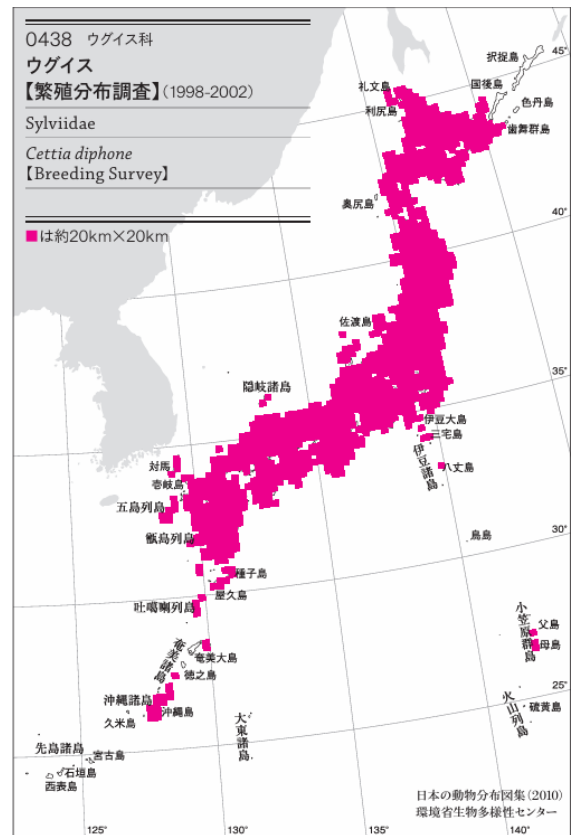


動物分布図（環境省）

## ・ウグイス

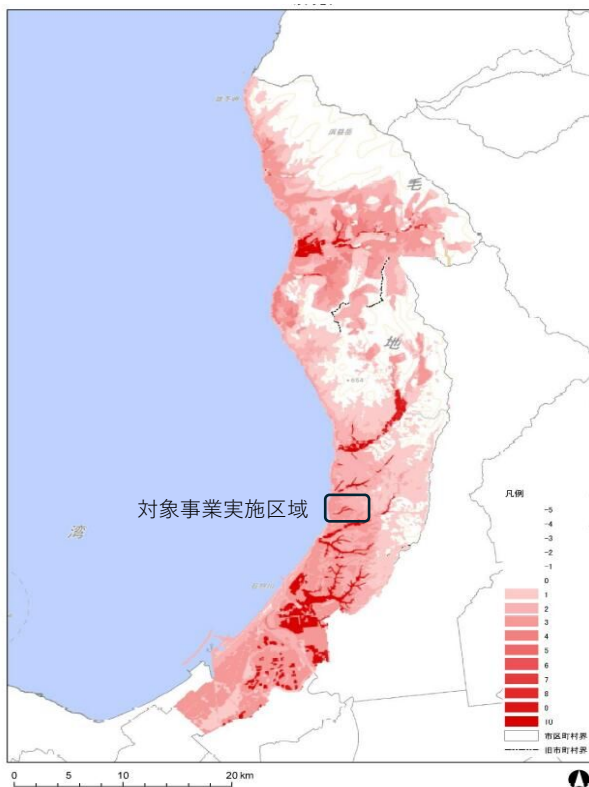


分布推定図（石狩市ゾーニング）

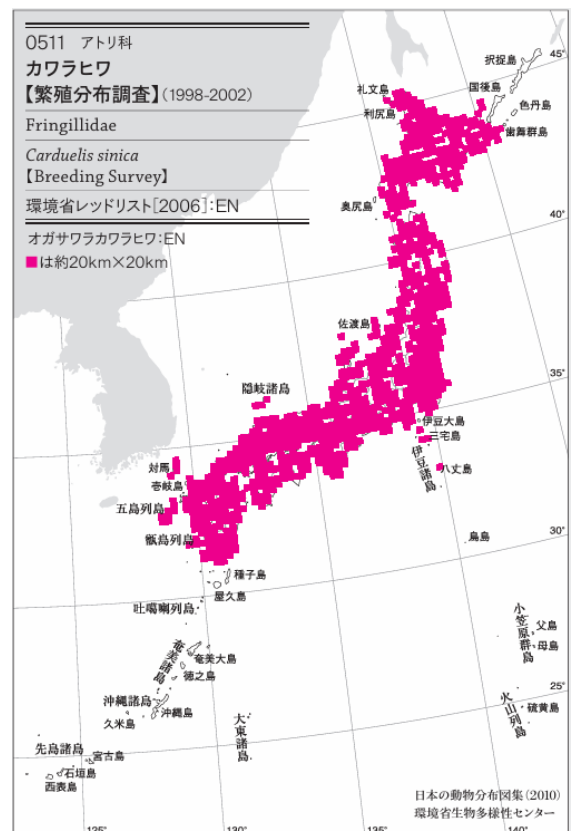


動物分布図（環境省）

## ・カワラヒワ

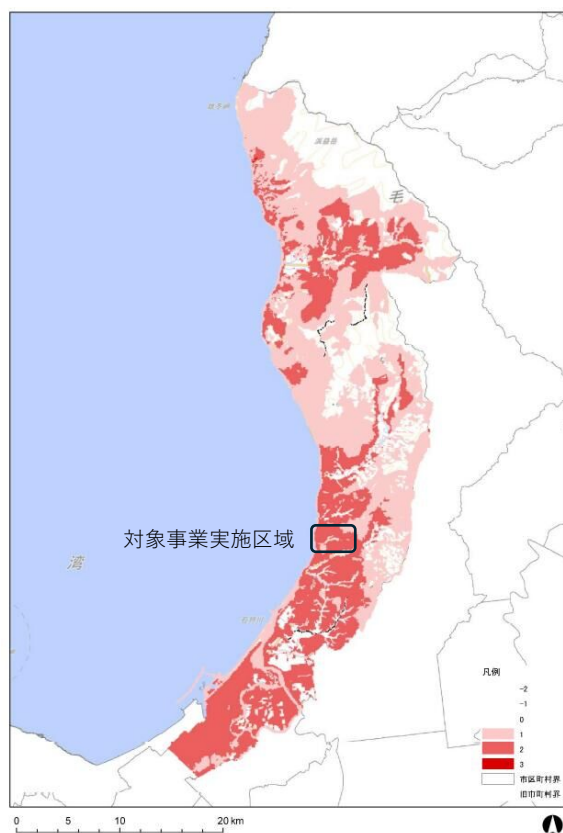


分布推定図（石狩市ゾーニング）



動物分布図（環境省）

## ・キジバト

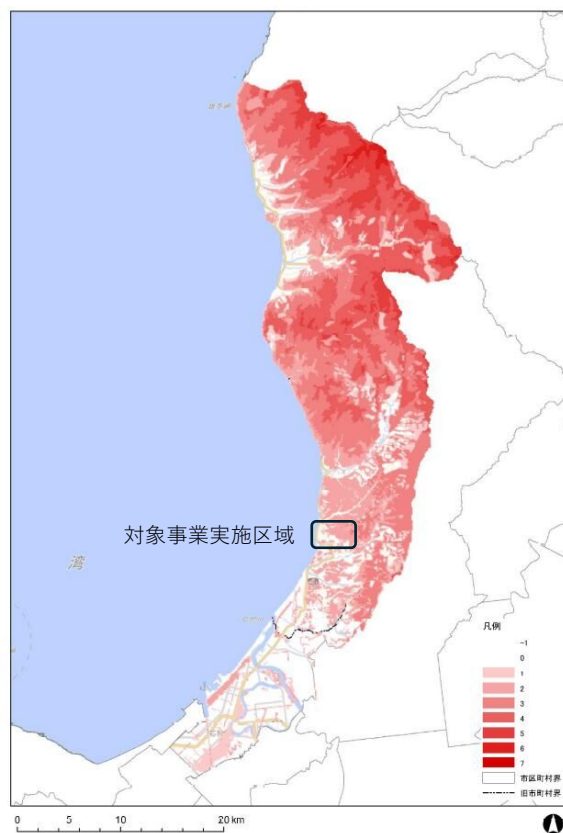


分布推定図（石狩市ゾーニング）

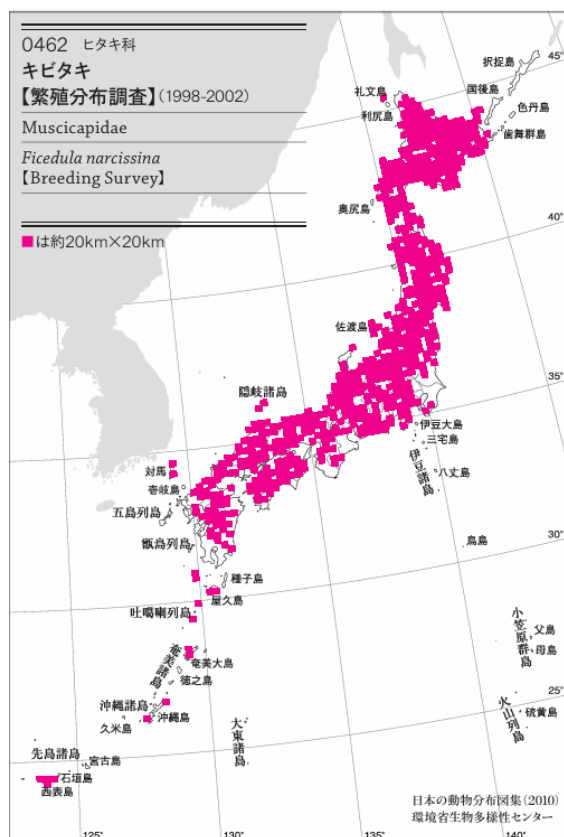


動物分布図（環境省）

## ・キビタキ



分布推定図（石狩市ゾーニング）



動物分布図（環境省）

## ・コルリ

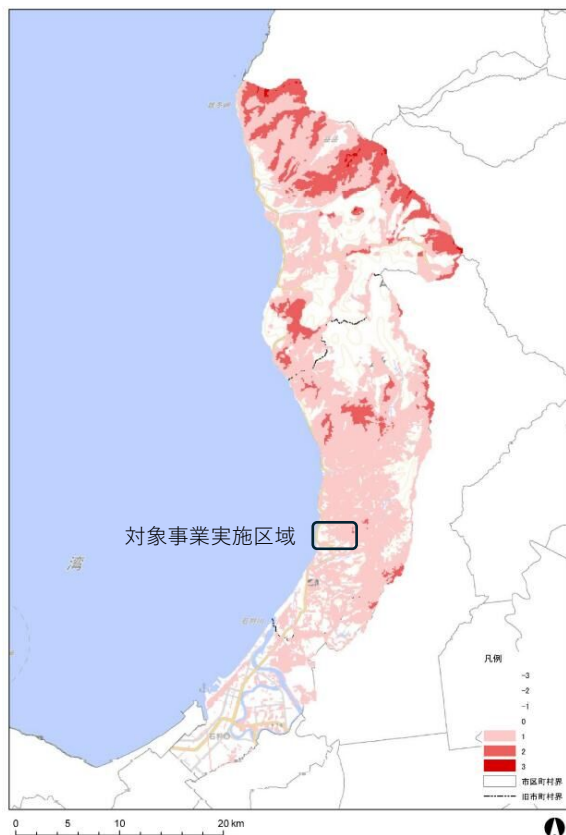


分布推定図（石狩市ゾーニング）



動物分布図（環境省）

## ・シジュウカラ

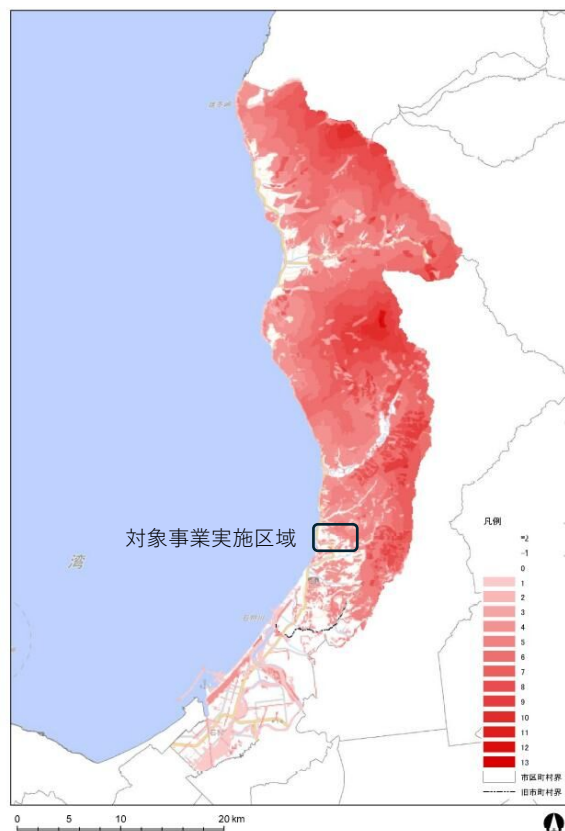


分布推定図（石狩市ゾーニング）



動物分布図（環境省）

## ・センダイムシクイ

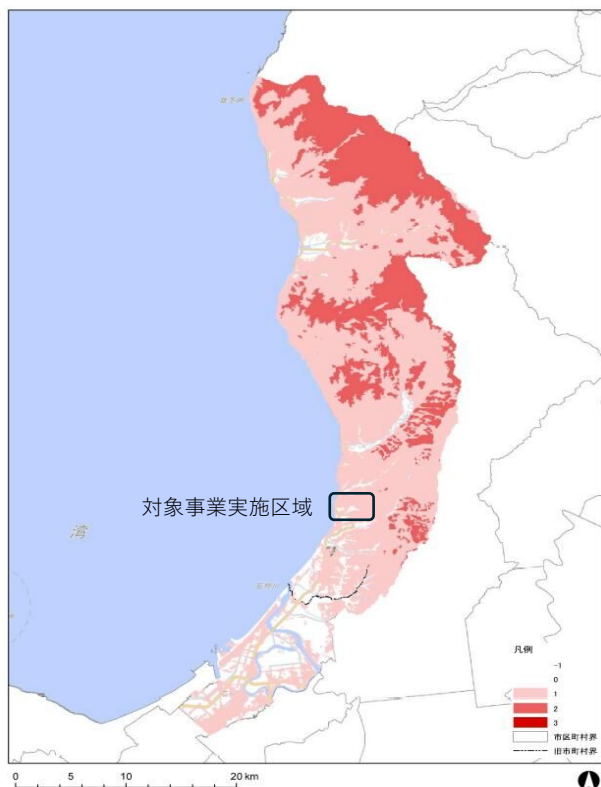


分布推定図（石狩市ゾーニング）

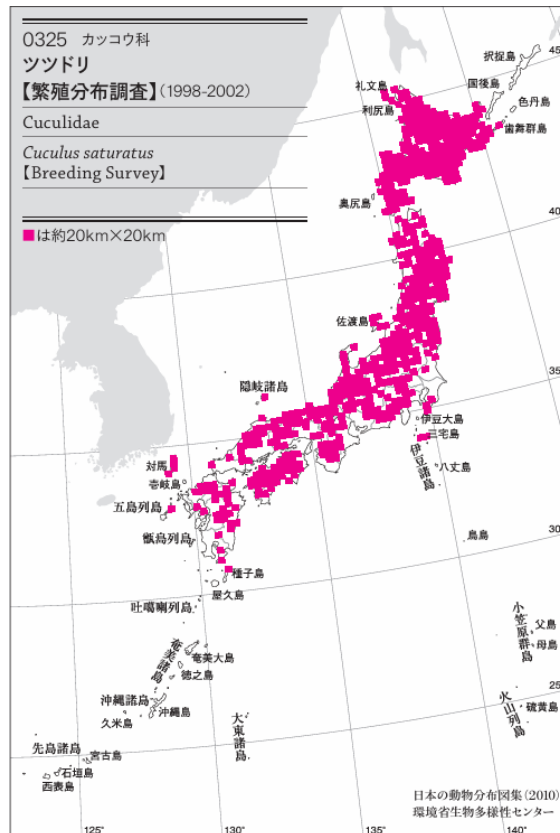


動物分布図（環境省）

## ・ツツドリ

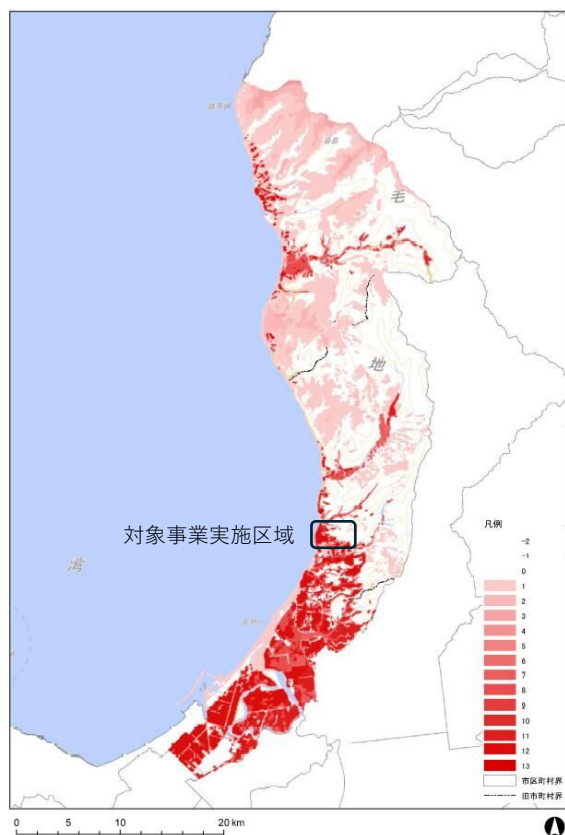


分布推定図（石狩市ゾーニング）

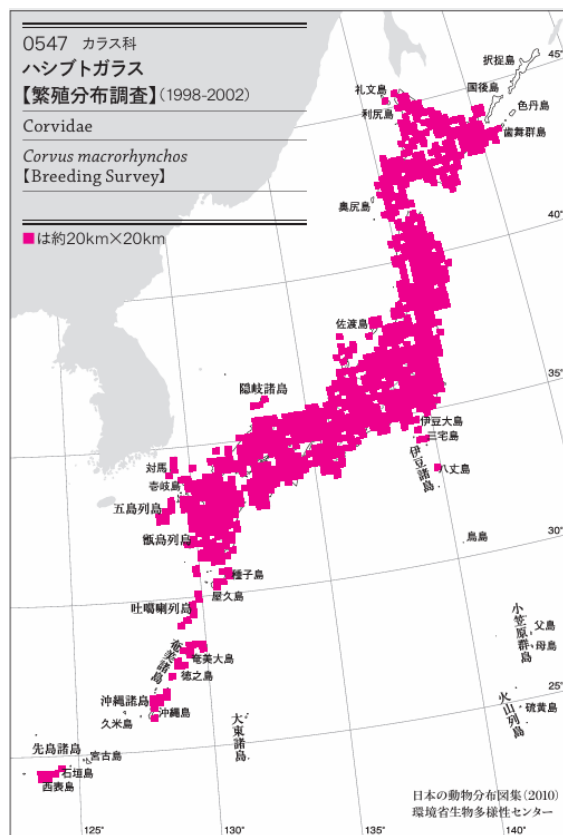


動物分布図（環境省）

## ・ハシブトガラス

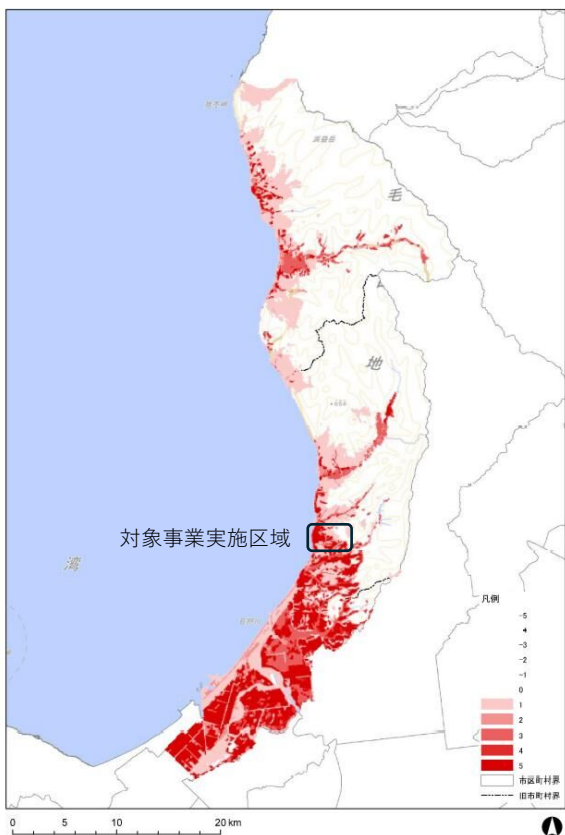


分布推定図（石狩市ゾーニング）



動物分布図（環境省）

## ・ハシボソガラス

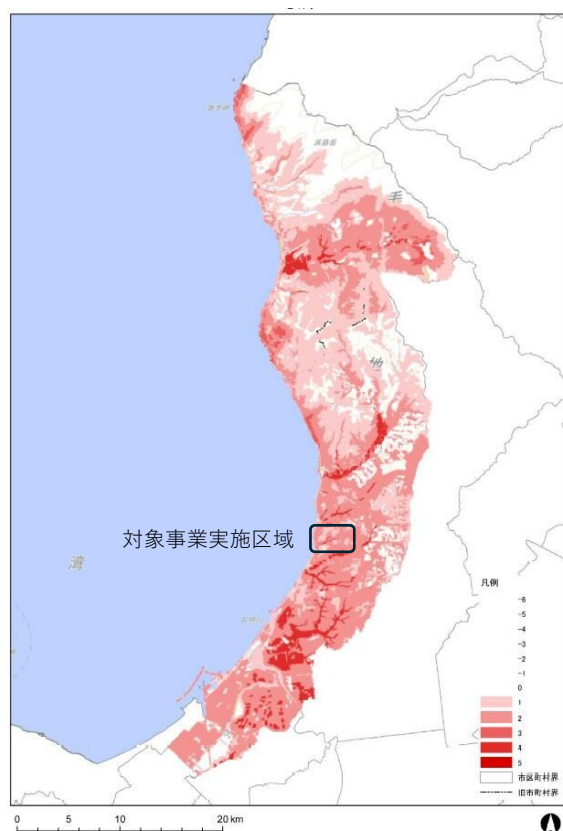


分布推定図（石狩市ゾーニング）



動物分布図（環境省）

## ・ヒヨドリ



分布推定図（石狩市ゾーニング）

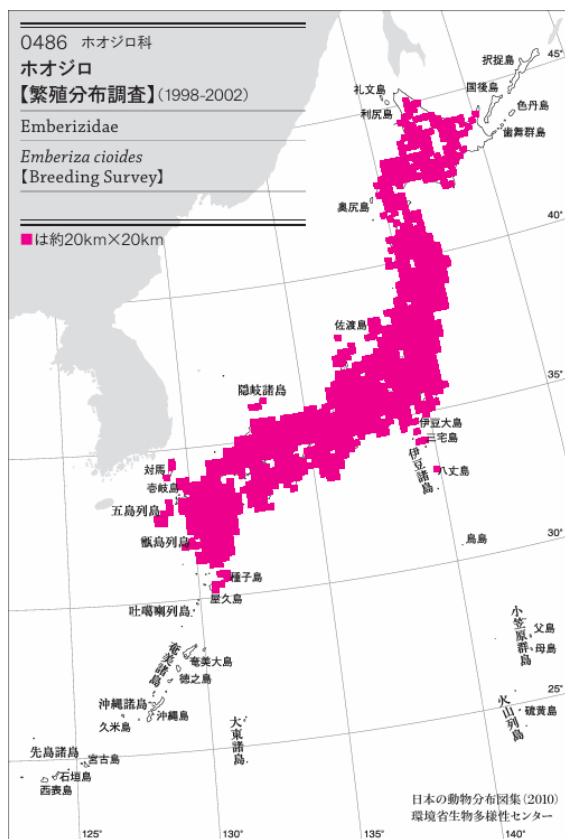


動物分布図（環境省）

## ・ホオジロ

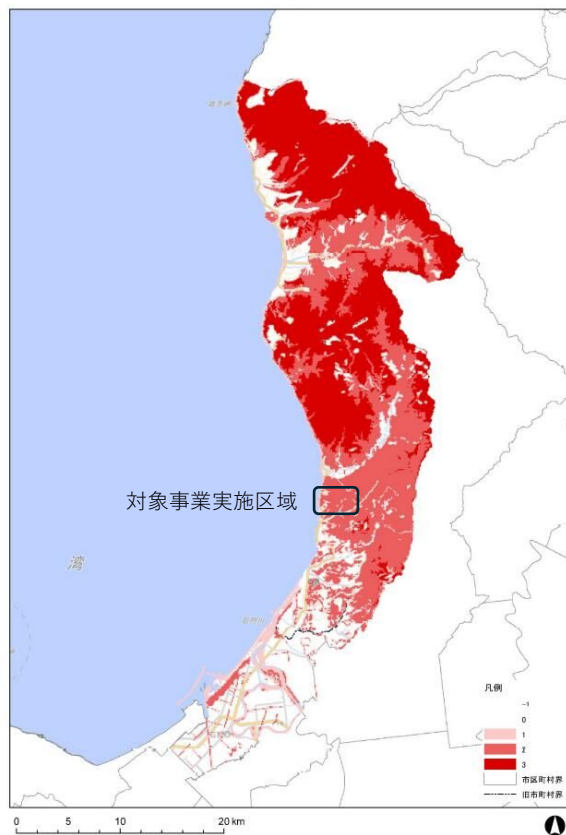


分布推定図（石狩市ゾーニング）



動物分布図（環境省）

## ・ヤブサメ



分布推定図（石狩市ゾーニング）



動物分布図（環境省）