

### 3 自然環境の保全

#### (1) 渡り鳥の中継地としての自然環境の保全

深島や沖黒島などの島嶼や鶴見半島などの海岸部は豊後水道を渡る鳥たちの通過コースの中にある、春や秋の渡りの時期には、この林で渡り途中の小鳥類が休息したり、エサを補給したりしているのが見られます。これらの林は渡り鳥の中継地として重要であり、良好な状態で維持保全する必要があります。

#### (2) 海岸部の環境保全

佐伯市の海岸部は釣りの絶好のポイントで、県内外からたくさんの釣り客がやって来ます。これらの釣り人が放置するテグスや釣針、エサ、ゴミなどが海岸部を生息場所としている海鳥たちに悪影響を及ぼしているケースが多々あり、釣り人のマナー向上の指導が必要です。

漁港の近くでは、ハシブトガラスやハシボソガラス、トビ、ウミネコ、セグロカモメなどがたくさん見られます。これは水揚げされる魚や廃棄される魚介類をターゲットに集まって来ています。カラス類やカモメ類などの雑食性の鳥は、豊富な餌が獲得できることで、個体数を大幅に増やし、他の鳥類の生息を圧迫する傾向にあります。一部の種類の鳥が偏って増加することは、生態系のバランスを壊し、他の種類の生息を危うくしてしまいます。多量の餌となる可能性のある廃棄魚介類や生ゴミなどの管理については、十分注意する必要があります。

#### (3) 水辺の鳥の生息環境

番匠川水系や北川水系では上流部から下流部にかけて多くの鳥が生息しています。多くの鳥類は水辺での採餌や水の補給など河川の自然環境と深く関わっており、多くの鳥類が生息するためには多様性に富んだ河川の自然環境が必要です。防災上問題のない区域は出来るだけ自然のままの川を残すべきであるし、防災上やむなく工事が必要な箇所も出来るだけ自然に近い状態を維持できるよう工法等の検討を行う必要があります。一度壊れてしまった自然を元に戻すには多くの時間と労力と費用が必要となってしまいます。

#### (4) 森林性鳥類の生息環境保全

佐伯市の里山から山地にかけての森林部では多くの種類の森林性の鳥類が生息しています。これらの鳥類が種類、個体数共安定して生息するには、自然度の高い広葉樹林や針広混交林などの森林が必要であり、これら自然度の高い森林は、良好な状態で維持、保全される必要があります。スギやヒノキの人工林の中を歩いてみると鳥の姿は少なく、生き物の気配があまり感じられません。これらスギやヒノキの単一人工林には、積極的に広葉樹を取り入れるなど、草本層から高木層まで豊かな階層性を持った森林にする必要があります。植物や昆虫などの多様性を持った自然環境にこそ、これら多種、多数の鳥が生息出来、そして多種、多数の鳥類は生態系の頂点に位置するクマタカ、オオタカなどの猛禽類の安定した生息を支えることとなります。

#### (5) 里地里山の環境保全

水田や畑、草地、人家近くの林や河川など、里山は人が自然とかかわりあいながらでき上がった自然環境です。この里山には、農業や林業など人の営みと密接にかかわりながら、多種多様な生き物が生息できる環境が出来上がっています。近年、人の生活様式や経済活動の変化などで、里山の自然が壊

れるケースが増えていますが、多くの生き物が生息するこの里山の環境は大切に維持保全していく必要があります。

### 参考文献

- 日本鳥学会 2000 日本鳥類目録 改訂第6版
- 高野伸二 1982 フィールドガイド日本の野鳥 日本野鳥の会
- 日本鳥類保護連盟 1988 鳥 630 図鑑
- 松田道生 1985 野鳥の調査 東洋館出版社
- 由井正敏 1988 森に棲む野鳥の生態学 創文
- 大分県野鳥友の会 1992 大分県内で観察された野鳥 20周年記念誌
- 日本野鳥の会大分県支部 2006 おおいたの野鳥
- 日本野鳥の会大分県支部 機関紙「たより」No.47 (1983.4.30) ~No.231 (2011.11.1)
- 大分県 2001 レッドデータブックおおいた
- 武石千雄・財津博文 1985 日豊海岸の鳥類 (日豊海岸国定公園学術調査報告書) 大分県
- 武石宣彰 1994 蒲江町深島・屋形島・名護屋地域の鳥類 (蒲江町深島・屋形島・名護屋地域自然環境学術調査報告書) 大分県
- 武石宣彰 2000 藤河内溪谷周辺地域の鳥類 (藤河内溪谷周辺地域自然環境学術調査報告書) 大分県
- 武石宣彰 2004 鶴見半島及び大島地域の鳥類 (鶴見半島及び大島地域自然環境学術調査報告書) 大分県
- 武石宣彰 2000 鶴見町の鳥類 (鶴見町の自然) 鶴見町
- 武石宣彰 2007 城山の野鳥 (豊かな佐伯城山の自然) 番匠川流域ネットワーク
- 武石宣彰 1986~2008 鳥類観察記録
- 菊屋奈良義 1991 宇目町誌 (鳥類) 宇目町
- 菊屋奈良義 1996 上浦町誌 (鳥類) 上浦町
- 宇野久生 1996 弥生町誌 (鳥類) 弥生町
- 菊屋奈良義 1997 直川村誌 (野鳥) 直川村
- 武石宣彰 2005 蒲江町史 (野鳥) 蒲江町