

生物多様性国家戦略見直しに当たっての検討資料
財団法人 日本野鳥の会

生物多様性国家戦略の戦略目標

1. 多様性戦略の目的設定

種・遺伝的多様性の保全

生態系の多様性の保全（種の組み合わせの多様性）

2. 具体的な戦略目標は？

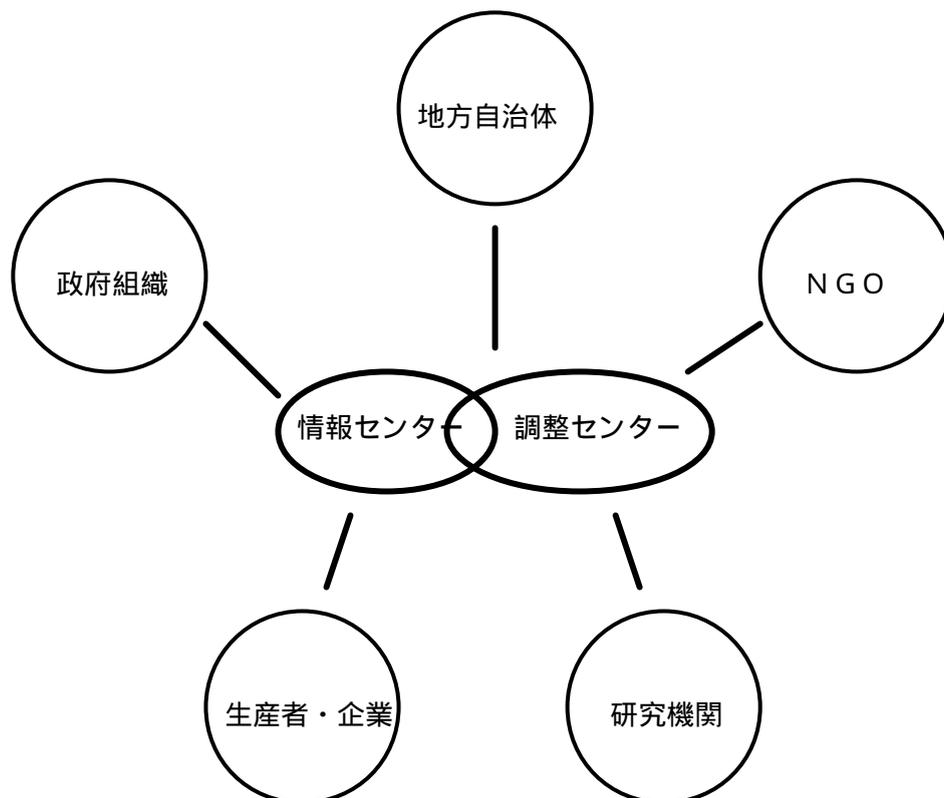
重点的に保護すべき種の特定・保全 R D B

多様性の高い地域・場所の確保 I B A
点の確保

広域的な多様性の維持 ?

面的な対応が必要な部分がある。

3. 具体的な施策実施時の枠組み



アジア版鳥類レッドデータブック

日本野鳥の会とバードライフ・インターナショナルは、環境省などを受けて編纂していた「アジア版鳥類レッドデータブック (Threatened Asia: 以下ではRDB)」を2001年6月に出版した。RDB調査で絶保存対策依存種、準絶滅危惧種、データ不足種に判定された鳥類は664危惧種のみでは323種)であり、アジアの鳥類のほぼ4分の1が保護要としていることが分かった。絶滅危惧種の数323種であった。本巻3000ページにわたり、これらの種について詳細な記載を行っている

の支援を Birds of 滅危惧種、種(絶滅対策を必書は上下る。



WHITE COCKATOO
Cacatua alba

Critical □
Endangered □
Vulnerable ■

DISTRIBUTION The White Cockatoo has been listed as endemic to the islands of Halmahera, Sawa, Tenete, Tobo, Katerata and Marakiki in the North Moluccas, Indonesia, with records from Ofi and its satellite Iloa considered to reflect introductions (White and Beazley 1986, Lambert 1993a,b, Coates and Bishop 1997). In the absence of a clear record from Marakiki this locality is disjunct here, although the species' presence there is entirely plausible (the island is apparently well forested; F. B. Lambert verbatim 1999). On the other hand, its absence from Marakiki appears to be real, and unexplainable (Green 1983), while the lack of records from the south-western and south-eastern areas of Halmahera may mainly reflect a lack of visitors (MKP), although the south-western area is composed largely of alluvial mud, so that the forest growing there is discouragingly dry and sparse (Green 1983, Bishop in litt. 2000). Records are from:

■ **INDONESIA** Halmahera: Tobo, a related type specimen in BMNH; Lululaki, July 1996 (J. Mearns in litt. 1999) and island from Lululaki, February-March 1995 (Faulstich et al. 1999); Akoham, 1989 (K. D. Bishop for MKP) and Akoham Kai (Lambert 1993a,b); Halmakita, December 2004 (Faulstich visited); Sengai Iloa, 1994 (Faulstich visited); Tokong sago swamp, island from Kae, April 1996 (Peebles et al. 1997); Lululaki, March 2005 (BirdLife file MKP); Peet, just to the north of Chening Gankonora, September 1987 (K. D. Bishop in litt. 1987).

The distribution of White Cockatoos (*Cacatua alba*): (1) Tobo; (2) Lululaki; (3) Akoham; (4) Halmakita; (5) Sengai Iloa; (6) Tokong; (7) Lululaki; (8) Peet; (9) Kae; (10) Chening; (11) Chening Island; (12) Garung; (13) Sawa; (14) Sawa; (15) Sawa; (16) Sawa; (17) Sawa; (18) Sawa; (19) Sawa; (20) Sawa; (21) Sawa; (22) Sawa; (23) Sawa; (24) Sawa; (25) Sawa; (26) Sawa; (27) Sawa; (28) Sawa; (29) Sawa; (30) Sawa; (31) Sawa; (32) Sawa; (33) Sawa; (34) Sawa; (35) Sawa; (36) Sawa; (37) Sawa; (38) Sawa; (39) Sawa; (40) Sawa; (41) Sawa; (42) Sawa; (43) Sawa; (44) Sawa; (45) Sawa; (46) Sawa; (47) Sawa; (48) Sawa; (49) Sawa; (50) Sawa; (51) Sawa; (52) Sawa; (53) Sawa; (54) Sawa; (55) Sawa; (56) Sawa; (57) Sawa; (58) Sawa; (59) Sawa; (60) Sawa; (61) Sawa; (62) Sawa; (63) Sawa; (64) Sawa; (65) Sawa; (66) Sawa; (67) Sawa; (68) Sawa; (69) Sawa; (70) Sawa; (71) Sawa; (72) Sawa; (73) Sawa; (74) Sawa; (75) Sawa; (76) Sawa; (77) Sawa; (78) Sawa; (79) Sawa; (80) Sawa; (81) Sawa; (82) Sawa; (83) Sawa; (84) Sawa; (85) Sawa; (86) Sawa; (87) Sawa; (88) Sawa; (89) Sawa; (90) Sawa; (91) Sawa; (92) Sawa; (93) Sawa; (94) Sawa; (95) Sawa; (96) Sawa; (97) Sawa; (98) Sawa; (99) Sawa; (100) Sawa; (101) Sawa; (102) Sawa; (103) Sawa; (104) Sawa; (105) Sawa; (106) Sawa; (107) Sawa; (108) Sawa; (109) Sawa; (110) Sawa; (111) Sawa; (112) Sawa; (113) Sawa; (114) Sawa; (115) Sawa; (116) Sawa; (117) Sawa; (118) Sawa; (119) Sawa; (120) Sawa; (121) Sawa; (122) Sawa; (123) Sawa; (124) Sawa; (125) Sawa; (126) Sawa; (127) Sawa; (128) Sawa; (129) Sawa; (130) Sawa; (131) Sawa; (132) Sawa; (133) Sawa; (134) Sawa; (135) Sawa; (136) Sawa; (137) Sawa; (138) Sawa; (139) Sawa; (140) Sawa; (141) Sawa; (142) Sawa; (143) Sawa; (144) Sawa; (145) Sawa; (146) Sawa; (147) Sawa; (148) Sawa; (149) Sawa; (150) Sawa; (151) Sawa; (152) Sawa; (153) Sawa; (154) Sawa; (155) Sawa; (156) Sawa; (157) Sawa; (158) Sawa; (159) Sawa; (160) Sawa; (161) Sawa; (162) Sawa; (163) Sawa; (164) Sawa; (165) Sawa; (166) Sawa; (167) Sawa; (168) Sawa; (169) Sawa; (170) Sawa; (171) Sawa; (172) Sawa; (173) Sawa; (174) Sawa; (175) Sawa; (176) Sawa; (177) Sawa; (178) Sawa; (179) Sawa; (180) Sawa; (181) Sawa; (182) Sawa; (183) Sawa; (184) Sawa; (185) Sawa; (186) Sawa; (187) Sawa; (188) Sawa; (189) Sawa; (190) Sawa; (191) Sawa; (192) Sawa; (193) Sawa; (194) Sawa; (195) Sawa; (196) Sawa; (197) Sawa; (198) Sawa; (199) Sawa; (200) Sawa; (201) Sawa; (202) Sawa; (203) Sawa; (204) Sawa; (205) Sawa; (206) Sawa; (207) Sawa; (208) Sawa; (209) Sawa; (210) Sawa; (211) Sawa; (212) Sawa; (213) Sawa; (214) Sawa; (215) Sawa; (216) Sawa; (217) Sawa; (218) Sawa; (219) Sawa; (220) Sawa; (221) Sawa; (222) Sawa; (223) Sawa; (224) Sawa; (225) Sawa; (226) Sawa; (227) Sawa; (228) Sawa; (229) Sawa; (230) Sawa; (231) Sawa; (232) Sawa; (233) Sawa; (234) Sawa; (235) Sawa; (236) Sawa; (237) Sawa; (238) Sawa; (239) Sawa; (240) Sawa; (241) Sawa; (242) Sawa; (243) Sawa; (244) Sawa; (245) Sawa; (246) Sawa; (247) Sawa; (248) Sawa; (249) Sawa; (250) Sawa; (251) Sawa; (252) Sawa; (253) Sawa; (254) Sawa; (255) Sawa; (256) Sawa; (257) Sawa; (258) Sawa; (259) Sawa; (260) Sawa; (261) Sawa; (262) Sawa; (263) Sawa; (264) Sawa; (265) Sawa; (266) Sawa; (267) Sawa; (268) Sawa; (269) Sawa; (270) Sawa; (271) Sawa; (272) Sawa; (273) Sawa; (274) Sawa; (275) Sawa; (276) Sawa; (277) Sawa; (278) Sawa; (279) Sawa; (280) Sawa; (281) Sawa; (282) Sawa; (283) Sawa; (284) Sawa; (285) Sawa; (286) Sawa; (287) Sawa; (288) Sawa; (289) Sawa; (290) Sawa; (291) Sawa; (292) Sawa; (293) Sawa; (294) Sawa; (295) Sawa; (296) Sawa; (297) Sawa; (298) Sawa; (299) Sawa; (300) Sawa; (301) Sawa; (302) Sawa; (303) Sawa; (304) Sawa; (305) Sawa; (306) Sawa; (307) Sawa; (308) Sawa; (309) Sawa; (310) Sawa; (311) Sawa; (312) Sawa; (313) Sawa; (314) Sawa; (315) Sawa; (316) Sawa; (317) Sawa; (318) Sawa; (319) Sawa; (320) Sawa; (321) Sawa; (322) Sawa; (323) Sawa; (324) Sawa; (325) Sawa; (326) Sawa; (327) Sawa; (328) Sawa; (329) Sawa; (330) Sawa; (331) Sawa; (332) Sawa; (333) Sawa; (334) Sawa; (335) Sawa; (336) Sawa; (337) Sawa; (338) Sawa; (339) Sawa; (340) Sawa; (341) Sawa; (342) Sawa; (343) Sawa; (344) Sawa; (345) Sawa; (346) Sawa; (347) Sawa; (348) Sawa; (349) Sawa; (350) Sawa; (351) Sawa; (352) Sawa; (353) Sawa; (354) Sawa; (355) Sawa; (356) Sawa; (357) Sawa; (358) Sawa; (359) Sawa; (360) Sawa; (361) Sawa; (362) Sawa; (363) Sawa; (364) Sawa; (365) Sawa; (366) Sawa; (367) Sawa; (368) Sawa; (369) Sawa; (370) Sawa; (371) Sawa; (372) Sawa; (373) Sawa; (374) Sawa; (375) Sawa; (376) Sawa; (377) Sawa; (378) Sawa; (379) Sawa; (380) Sawa; (381) Sawa; (382) Sawa; (383) Sawa; (384) Sawa; (385) Sawa; (386) Sawa; (387) Sawa; (388) Sawa; (389) Sawa; (390) Sawa; (391) Sawa; (392) Sawa; (393) Sawa; (394) Sawa; (395) Sawa; (396) Sawa; (397) Sawa; (398) Sawa; (399) Sawa; (400) Sawa; (401) Sawa; (402) Sawa; (403) Sawa; (404) Sawa; (405) Sawa; (406) Sawa; (407) Sawa; (408) Sawa; (409) Sawa; (410) Sawa; (411) Sawa; (412) Sawa; (413) Sawa; (414) Sawa; (415) Sawa; (416) Sawa; (417) Sawa; (418) Sawa; (419) Sawa; (420) Sawa; (421) Sawa; (422) Sawa; (423) Sawa; (424) Sawa; (425) Sawa; (426) Sawa; (427) Sawa; (428) Sawa; (429) Sawa; (430) Sawa; (431) Sawa; (432) Sawa; (433) Sawa; (434) Sawa; (435) Sawa; (436) Sawa; (437) Sawa; (438) Sawa; (439) Sawa; (440) Sawa; (441) Sawa; (442) Sawa; (443) Sawa; (444) Sawa; (445) Sawa; (446) Sawa; (447) Sawa; (448) Sawa; (449) Sawa; (450) Sawa; (451) Sawa; (452) Sawa; (453) Sawa; (454) Sawa; (455) Sawa; (456) Sawa; (457) Sawa; (458) Sawa; (459) Sawa; (460) Sawa; (461) Sawa; (462) Sawa; (463) Sawa; (464) Sawa; (465) Sawa; (466) Sawa; (467) Sawa; (468) Sawa; (469) Sawa; (470) Sawa; (471) Sawa; (472) Sawa; (473) Sawa; (474) Sawa; (475) Sawa; (476) Sawa; (477) Sawa; (478) Sawa; (479) Sawa; (480) Sawa; (481) Sawa; (482) Sawa; (483) Sawa; (484) Sawa; (485) Sawa; (486) Sawa; (487) Sawa; (488) Sawa; (489) Sawa; (490) Sawa; (491) Sawa; (492) Sawa; (493) Sawa; (494) Sawa; (495) Sawa; (496) Sawa; (497) Sawa; (498) Sawa; (499) Sawa; (500) Sawa; (501) Sawa; (502) Sawa; (503) Sawa; (504) Sawa; (505) Sawa; (506) Sawa; (507) Sawa; (508) Sawa; (509) Sawa; (510) Sawa; (511) Sawa; (512) Sawa; (513) Sawa; (514) Sawa; (515) Sawa; (516) Sawa; (517) Sawa; (518) Sawa; (519) Sawa; (520) Sawa; (521) Sawa; (522) Sawa; (523) Sawa; (524) Sawa; (525) Sawa; (526) Sawa; (527) Sawa; (528) Sawa; (529) Sawa; (530) Sawa; (531) Sawa; (532) Sawa; (533) Sawa; (534) Sawa; (535) Sawa; (536) Sawa; (537) Sawa; (538) Sawa; (539) Sawa; (540) Sawa; (541) Sawa; (542) Sawa; (543) Sawa; (544) Sawa; (545) Sawa; (546) Sawa; (547) Sawa; (548) Sawa; (549) Sawa; (550) Sawa; (551) Sawa; (552) Sawa; (553) Sawa; (554) Sawa; (555) Sawa; (556) Sawa; (557) Sawa; (558) Sawa; (559) Sawa; (560) Sawa; (561) Sawa; (562) Sawa; (563) Sawa; (564) Sawa; (565) Sawa; (566) Sawa; (567) Sawa; (568) Sawa; (569) Sawa; (570) Sawa; (571) Sawa; (572) Sawa; (573) Sawa; (574) Sawa; (575) Sawa; (576) Sawa; (577) Sawa; (578) Sawa; (579) Sawa; (580) Sawa; (581) Sawa; (582) Sawa; (583) Sawa; (584) Sawa; (585) Sawa; (586) Sawa; (587) Sawa; (588) Sawa; (589) Sawa; (590) Sawa; (591) Sawa; (592) Sawa; (593) Sawa; (594) Sawa; (595) Sawa; (596) Sawa; (597) Sawa; (598) Sawa; (599) Sawa; (600) Sawa; (601) Sawa; (602) Sawa; (603) Sawa; (604) Sawa; (605) Sawa; (606) Sawa; (607) Sawa; (608) Sawa; (609) Sawa; (610) Sawa; (611) Sawa; (612) Sawa; (613) Sawa; (614) Sawa; (615) Sawa; (616) Sawa; (617) Sawa; (618) Sawa; (619) Sawa; (620) Sawa; (621) Sawa; (622) Sawa; (623) Sawa; (624) Sawa; (625) Sawa; (626) Sawa; (627) Sawa; (628) Sawa; (629) Sawa; (630) Sawa; (631) Sawa; (632) Sawa; (633) Sawa; (634) Sawa; (635) Sawa; (636) Sawa; (637) Sawa; (638) Sawa; (639) Sawa; (640) Sawa; (641) Sawa; (642) Sawa; (643) Sawa; (644) Sawa; (645) Sawa; (646) Sawa; (647) Sawa; (648) Sawa; (649) Sawa; (650) Sawa; (651) Sawa; (652) Sawa; (653) Sawa; (654) Sawa; (655) Sawa; (656) Sawa; (657) Sawa; (658) Sawa; (659) Sawa; (660) Sawa; (661) Sawa; (662) Sawa; (663) Sawa; (664) Sawa; (665) Sawa; (666) Sawa; (667) Sawa; (668) Sawa; (669) Sawa; (670) Sawa; (671) Sawa; (672) Sawa; (673) Sawa; (674) Sawa; (675) Sawa; (676) Sawa; (677) Sawa; (678) Sawa; (679) Sawa; (680) Sawa; (681) Sawa; (682) Sawa; (683) Sawa; (684) Sawa; (685) Sawa; (686) Sawa; (687) Sawa; (688) Sawa; (689) Sawa; (690) Sawa; (691) Sawa; (692) Sawa; (693) Sawa; (694) Sawa; (695) Sawa; (696) Sawa; (697) Sawa; (698) Sawa; (699) Sawa; (700) Sawa; (701) Sawa; (702) Sawa; (703) Sawa; (704) Sawa; (705) Sawa; (706) Sawa; (707) Sawa; (708) Sawa; (709) Sawa; (710) Sawa; (711) Sawa; (712) Sawa; (713) Sawa; (714) Sawa; (715) Sawa; (716) Sawa; (717) Sawa; (718) Sawa; (719) Sawa; (720) Sawa; (721) Sawa; (722) Sawa; (723) Sawa; (724) Sawa; (725) Sawa; (726) Sawa; (727) Sawa; (728) Sawa; (729) Sawa; (730) Sawa; (731) Sawa; (732) Sawa; (733) Sawa; (734) Sawa; (735) Sawa; (736) Sawa; (737) Sawa; (738) Sawa; (739) Sawa; (740) Sawa; (741) Sawa; (742) Sawa; (743) Sawa; (744) Sawa; (745) Sawa; (746) Sawa; (747) Sawa; (748) Sawa; (749) Sawa; (750) Sawa; (751) Sawa; (752) Sawa; (753) Sawa; (754) Sawa; (755) Sawa; (756) Sawa; (757) Sawa; (758) Sawa; (759) Sawa; (760) Sawa; (761) Sawa; (762) Sawa; (763) Sawa; (764) Sawa; (765) Sawa; (766) Sawa; (767) Sawa; (768) Sawa; (769) Sawa; (770) Sawa; (771) Sawa; (772) Sawa; (773) Sawa; (774) Sawa; (775) Sawa; (776) Sawa; (777) Sawa; (778) Sawa; (779) Sawa; (780) Sawa; (781) Sawa; (782) Sawa; (783) Sawa; (784) Sawa; (785) Sawa; (786) Sawa; (787) Sawa; (788) Sawa; (789) Sawa; (790) Sawa; (791) Sawa; (792) Sawa; (793) Sawa; (794) Sawa; (795) Sawa; (796) Sawa; (797) Sawa; (798) Sawa; (799) Sawa; (800) Sawa; (801) Sawa; (802) Sawa; (803) Sawa; (804) Sawa; (805) Sawa; (806) Sawa; (807) Sawa; (808) Sawa; (809) Sawa; (810) Sawa; (811) Sawa; (812) Sawa; (813) Sawa; (814) Sawa; (815) Sawa; (816) Sawa; (817) Sawa; (818) Sawa; (819) Sawa; (820) Sawa; (821) Sawa; (822) Sawa; (823) Sawa; (824) Sawa; (825) Sawa; (826) Sawa; (827) Sawa; (828) Sawa; (829) Sawa; (830) Sawa; (831) Sawa; (832) Sawa; (833) Sawa; (834) Sawa; (835) Sawa; (836) Sawa; (837) Sawa; (838) Sawa; (839) Sawa; (840) Sawa; (841) Sawa; (842) Sawa; (843) Sawa; (844) Sawa; (845) Sawa; (846) Sawa; (847) Sawa; (848) Sawa; (849) Sawa; (850) Sawa; (851) Sawa; (852) Sawa; (853) Sawa; (854) Sawa; (855) Sawa; (856) Sawa; (857) Sawa; (858) Sawa; (859) Sawa; (860) Sawa; (861) Sawa; (862) Sawa; (863) Sawa; (864) Sawa; (865) Sawa; (866) Sawa; (867) Sawa; (868) Sawa; (869) Sawa; (870) Sawa; (871) Sawa; (872) Sawa; (873) Sawa; (874) Sawa; (875) Sawa; (876) Sawa; (877) Sawa; (878) Sawa; (879) Sawa; (880) Sawa; (881) Sawa; (882) Sawa; (883) Sawa; (884) Sawa; (885) Sawa; (886) Sawa; (887) Sawa; (888) Sawa; (889) Sawa; (890) Sawa; (891) Sawa; (892) Sawa; (893) Sawa; (894) Sawa; (895) Sawa; (896) Sawa; (897) Sawa; (898) Sawa; (899) Sawa; (900) Sawa; (901) Sawa; (902) Sawa; (903) Sawa; (904) Sawa; (905) Sawa; (906) Sawa; (907) Sawa; (908) Sawa; (909) Sawa; (910) Sawa; (911) Sawa; (912) Sawa; (913) Sawa; (914) Sawa; (915) Sawa; (916) Sawa; (917) Sawa; (918) Sawa; (919) Sawa; (920) Sawa; (921) Sawa; (922) Sawa; (923) Sawa; (924) Sawa; (925) Sawa; (926) Sawa; (927) Sawa; (928) Sawa; (929) Sawa; (930) Sawa; (931) Sawa; (932) Sawa; (933) Sawa; (934) Sawa; (935) Sawa; (936) Sawa; (937) Sawa; (938) Sawa; (939) Sawa; (940) Sawa; (941) Sawa; (942) Sawa; (943) Sawa; (944) Sawa; (945) Sawa; (946) Sawa; (947) Sawa; (948) Sawa; (949) Sawa; (950) Sawa; (951) Sawa; (952) Sawa; (953) Sawa; (954) Sawa; (955) Sawa; (956) Sawa; (957) Sawa; (958) Sawa; (959) Sawa; (960) Sawa; (961) Sawa; (962) Sawa; (963) Sawa; (964) Sawa; (965) Sawa; (966) Sawa; (967) Sawa; (968) Sawa; (969) Sawa; (970) Sawa; (971) Sawa; (972) Sawa; (973) Sawa; (974) Sawa; (975) Sawa; (976) Sawa; (977) Sawa; (978) Sawa; (979) Sawa; (980) Sawa; (981) Sawa; (982) Sawa; (983) Sawa; (984) Sawa; (985) Sawa; (986) Sawa; (987) Sawa; (988) Sawa; (989) Sawa; (990) Sawa; (991) Sawa; (992) Sawa; (993) Sawa; (994) Sawa; (995) Sawa; (996) Sawa; (997) Sawa; (998) Sawa; (999) Sawa; (1000) Sawa; (1001) Sawa; (1002) Sawa; (1003) Sawa; (1004) Sawa; (1005) Sawa; (1006) Sawa; (1007) Sawa; (1008) Sawa; (1009) Sawa; (1010) Sawa; (1011) Sawa; (1012) Sawa; (1013) Sawa; (1014) Sawa; (1015) Sawa; (1016) Sawa; (1017) Sawa; (1018) Sawa; (1019) Sawa; (1020) Sawa; (1021) Sawa; (1022) Sawa; (1023) Sawa; (1024) Sawa; (1025) Sawa; (1026) Sawa; (1027) Sawa; (1028) Sawa; (1029) Sawa; (1030) Sawa; (1031) Sawa; (1032) Sawa; (1033) Sawa; (1034) Sawa; (1035) Sawa; (1036) Sawa; (1037) Sawa; (1038) Sawa; (1039) Sawa; (1040) Sawa; (1041) Sawa; (1042) Sawa; (1043) Sawa; (1044) Sawa; (1045) Sawa; (1046) Sawa; (1047) Sawa; (1048) Sawa; (1049) Sawa; (1050) Sawa; (1051) Sawa; (1052) Sawa; (1053) Sawa; (1054) Sawa; (1055) Sawa; (1056) Sawa; (1057) Sawa; (1058) Sawa; (1059) Sawa; (1060) Sawa; (1061) Sawa; (1062) Sawa; (1063) Sawa; (1064) Sawa; (1065) Sawa; (1066) Sawa; (1067) Sawa; (1068) Sawa; (1069) Sawa; (1070) Sawa; (1071) Sawa; (1072) Sawa; (1073) Sawa; (1074) Sawa; (1075) Sawa; (1076) Sawa; (1077) Sawa; (1078) Sawa; (1079) Sawa; (1080) Sawa; (1081) Sawa; (1082) Sawa; (1083) Sawa; (1084) Sawa; (1085) Sawa; (1086) Sawa; (1087) Sawa; (1088) Sawa; (1089) Sawa; (1090) Sawa; (1091) Sawa; (1092) Sawa; (1093) Sawa; (1094) Sawa; (1095) Sawa; (1096) Sawa; (1097) Sawa; (1098) Sawa; (1099) Sawa; (1100) Sawa; (1101) Sawa; (1102) Sawa; (1103) Sawa; (1104) Sawa; (1105) Sawa; (1106) Sawa; (1107) Sawa; (1108) Sawa; (1109) Sawa; (1110) Sawa; (1111) Sawa; (1112) Sawa; (1113) Sawa; (1114) Sawa; (1115) Sawa; (1116) Sawa; (1117) Sawa; (1118) Sawa; (1119) Sawa; (1120) Sawa; (1121) Sawa; (1122) Sawa; (1123) Sawa; (1124) Sawa; (1125) Sawa; (1126) Sawa; (1127) Sawa; (1128) Sawa; (1129) Sawa; (1130) Sawa; (1131) Sawa; (1132) Sawa; (1133) Sawa; (1134) Sawa; (1135) Sawa; (1136) Sawa; (1137) Sawa; (1138) Sawa; (1139) Sawa; (1140) Sawa; (1141) Sawa; (1142) Sawa; (1143) Sawa; (1144) Sawa; (1145) Sawa; (1146) Sawa; (1147) Sawa; (1148) Sawa; (1149) Sawa; (1150) Sawa; (1151) Sawa; (1152) Sawa; (1153) Sawa; (1154) Sawa; (1155) Sawa; (1156) Sawa; (1157) Sawa; (1158) Sawa; (1159) Sawa; (1160) Sawa; (1161) Sawa; (1162) Sawa; (1163) Sawa; (1164) Sawa; (1165) Sawa; (1166) Sawa; (1167) Sawa; (1168) Sawa; (1169) Sawa; (1170) Sawa; (1171) Sawa; (1172) Sawa; (1173) Sawa; (1174) Sawa; (1175) Sawa; (1176) Sawa; (1177) Sawa; (1178) Sawa; (1179) Sawa; (1180) Sawa; (1181) Sawa; (1182) Sawa; (1183) Sawa; (1184) Sawa; (1185) Sawa; (1186) Sawa; (1187) Sawa; (1188) Sawa; (1189) Sawa; (1190) Sawa; (1191) Sawa; (1192) Sawa; (1193) Sawa; (1194) Sawa; (1195) Sawa; (1196) Sawa; (1197) Sawa; (1198) Sawa; (1199) Sawa; (1200) Sawa; (1201) Sawa; (1202) Sawa; (1203) Sawa; (1204) Sawa; (1205) Sawa; (1206) Sawa; (1207) Sawa; (1208) Sawa; (1209) Sawa; (1210) Sawa; (1211) Sawa; (1212) Sawa; (1213) Sawa; (1214) Sawa; (1215) Sawa; (1216) Sawa; (1217) Sawa; (1218) Sawa; (1219) Sawa; (1220) Sawa; (1221) Sawa; (1222) Sawa; (1223) Sawa; (1224) Sawa; (1225) Sawa; (1226) Sawa; (1227) Sawa; (1228) Sawa; (1229) Sawa; (1230) Sawa; (1231) Sawa; (1232) Sawa; (1233) Sawa; (1234) Sawa; (1235) Sawa; (1236) Sawa; (1237) Sawa; (1238) Sawa; (1239) Sawa; (1240) Sawa; (1241) Sawa; (1242) Sawa; (1243) Sawa; (1244) Sawa; (1245) Sawa; (1246) Sawa; (1247) Sawa; (1248) Sawa; (1249) Sawa; (1250) Sawa; (1251) Sawa; (1252) Sawa; (1253) Sawa; (1254) Sawa; (1255) Sawa; (1256) Sawa; (1257) Sawa; (1258) Sawa; (1259) Sawa; (1260) Sawa; (1261) Sawa; (1262) Sawa; (1263) Sawa; (1264) Sawa; (1265) Sawa; (1266) Sawa; (1267) Sawa; (1268) Sawa; (1269) Sawa; (1270) Sawa; (1271) Sawa; (1272) Sawa; (1273) Sawa; (1274) Sawa; (1275) Sawa; (1276) Sawa; (1277) Sawa; (1278) Sawa; (1279) Sawa; (1280) Sawa; (1281) Sawa; (1282) Sawa; (1283) Sawa; (1284) Sawa; (1285) Sawa; (1286) Sawa; (1287) Sawa; (1288) Sawa; (1289) Sawa; (1290) Sawa; (1291) Sawa; (1292) Sawa; (1293) Sawa; (1294) Sawa; (1295) Sawa; (1296) Sawa; (1297) Sawa; (1298) Sawa; (1299) Sawa; (1300) Sawa; (1301) Sawa; (1302) Sawa; (1303) Sawa; (1304) Sawa; (1305) Sawa; (1306) Sawa; (1307) Sawa; (1308) Sawa; (1309) Sawa; (1310) Sawa; (1311) Sawa; (1312) Sawa; (1313) Sawa; (1314) Sawa; (1315) Sawa; (1316) Sawa; (1317) Sawa; (1318) Sawa; (1319) Sawa; (1320) Sawa; (1321) Sawa; (1322) Sawa; (1323) Sawa; (1324) Sawa; (1325) Sawa; (1326) Sawa; (1327) Sawa; (1328) Sawa; (1329) Sawa; (1330) Sawa; (1331) Sawa; (1332) Sawa; (1333) Sawa; (1334) Sawa; (1335) Sawa; (1336) Sawa; (1337) Sawa; (1338) Sawa; (1339) Sawa; (1340) Sawa; (1341) Sawa; (1342) Sawa; (1343) Sawa; (1344) Sawa; (1345) Sawa; (1346) Sawa; (1347) Sawa; (1348) Sawa; (1349) Sawa; (1350) Sawa; (1351) Sawa; (1352) Sawa; (1353) Sawa; (1354) Sawa; (1355) Sawa; (1356) Sawa; (1357) Sawa; (1358) Sawa; (1359) Sawa; (1360) Sawa; (1361) Sawa; (1362) Sawa; (1363) Sawa; (1364) Sawa; (1365) Sawa; (1366) Sawa; (1367) Sawa; (1368) Sawa; (1369) Sawa; (1370) Sawa; (1371) Sawa; (1372) Sawa; (1373) Sawa; (1374) Sawa; (1375) Sawa; (1376) Sawa; (1377) Sawa; (1378) Sawa; (1379) Sawa; (1380) Sawa; (1381) Sawa; (1382) Sawa; (1383) Sawa; (1384) Sawa; (1385) Sawa; (1386) Sawa; (1387) Sawa; (1388) Sawa; (1389) Sawa; (1390) Sawa; (13

生息域が縮小

ヤンバルクイナ

国の天然記念物・ヤンバルクイナの生息域の南限が、前回の調査より約四キロ北上したことが二十日、県花

環境部と山階鳥類研究所(千葉県我孫子市)の調査で明らかになった。これまで生息していると考えられていた大里村などでも確認できず、生息域が縮小している。ハブ駆除のため設置されたマングースの北上が原因と考えられ、県では引き続きマングースの駆除を続ける方針だ。

県と山階研究所調査

南限4キロ北上

マングースが原因か



ヤンバルクイナ

マングース

ヤンバルクイナの生息状況と南限の推移およびマングースの捕獲地点



調査は二〇〇〇年度「駆除されたマングースの捕獲地点が並び、マングースがいるところにはヤンバルクイナが生息して

調査は二〇〇〇年度「駆除されたマングースの捕獲地点が並び、マングースがいるところにはヤンバルクイナが生息して

その結果、ヤンバルクイナは少なくとも三百十五羽が百十六区画(四九・五%)で確認された。南限は国頭行比地から東村大泊を結んだ線で、前回(一九九六―一九八年度)、前々回(八五年度)の調査から北上を続けている。

調査は二〇〇〇年度「駆除されたマングースの捕獲地点が並び、マングースがいるところにはヤンバルクイナが生息して

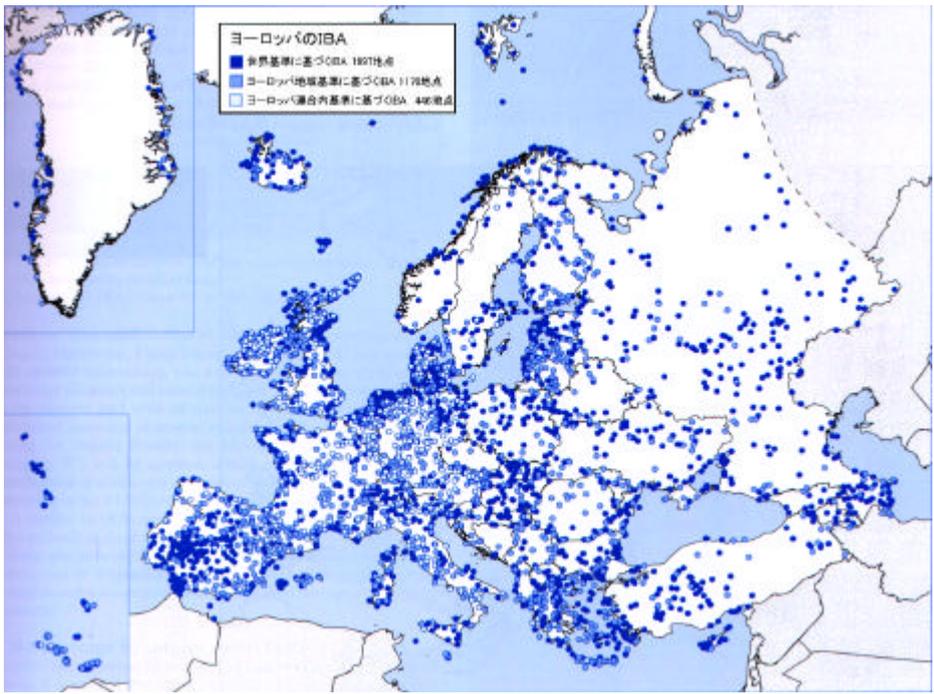
H13.5.22 琉球新報

いないことが分かった。北部地域には絶滅の恐れなく、県自然保護課では「マングースや捨て猫の捕食がヤンバルクイナの生息域を狭めている」としている。山階鳥類研究所の調査主任は「ヤンバルクイナは生息域が縮小している」と指摘し、県は今後、マングースの捕獲事業に加えて新たに捨て猫対策にも取り組む考えだ。

鳥類重要生息地 (Important Bird Area)

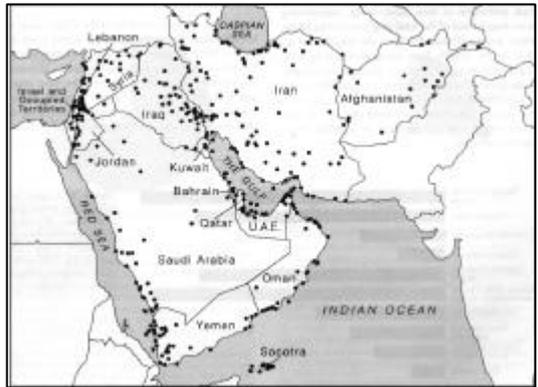
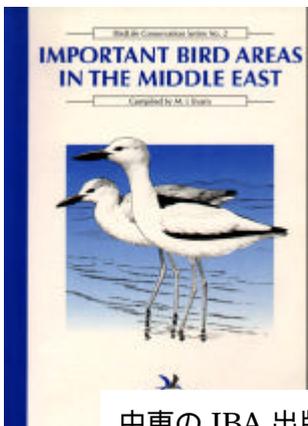
IBA 調査は世界約 100 ヶ国で活動するバードライフ加盟 NGO やバードライフとともに活動している研究者や政府組織が参加して行われている、重要生息地についてのプライオリティ・セッティング (保護の優先度判定) 事業である。

IBA 調査はヨーロッパ共同体加盟国が指定を義務づけられる特別保護地域 (Special Protected Area) 選定の基礎データを提示するプロジェクトとして、ヨーロッパのバードライフ加盟 NGO によって始められた。2000 年に出版されたヨーロッパの IBA 目録第 2 版には 3619 カ所の IBA が掲載されており、これらはヨーロッパの総面積の 7 % にあたる。そしてヨーロッパの IBA のうち 54 % が特別保護地域に指定されている。



ヨーロッパの IBA

ヨーロッパに続いて中東で IBA 調査が行われ、1994 年に 14 ヶ国 391 地域の目録が出版された。



中東の IBA 出版物 (左) と IBA 地図 (右)

RDBからIBAへ

1. 希少種の生息地保全
2. 希少種の保護から生物多様性の保全へ

IBA 調査は、現在、アフリカと南北アメリカ、そしてアジアで行われている。
アジアでの IBA 調査は 1997 年から開始されており、2001 年夏までにアジア全域で約 2,000 か所程度の IBA を選定する見込みである。

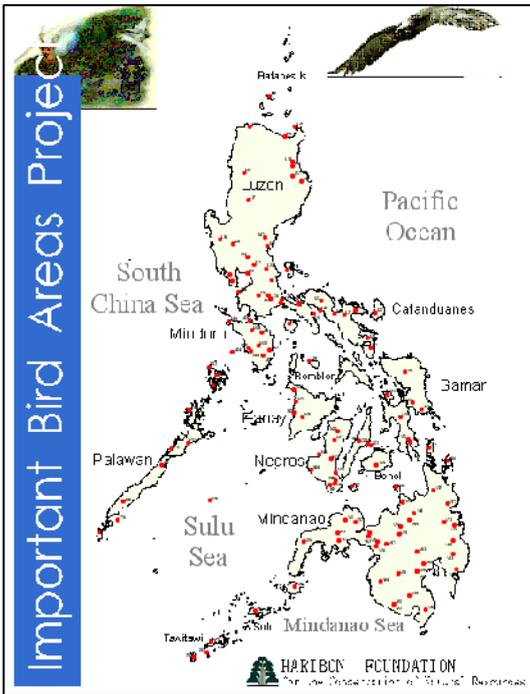
IBA 選定基準

IBA 調査では鳥を指標として、以下の表にあるような基準に基づいて重要地域を選定している。

基準	解説
世界的に絶滅が危惧される種	世界的に絶滅が危惧される種、あるいは世界的な保護が望まれている種が、年間を通して、もしくは定期的に、相当数、生息している場所。
生息地域限定種	EBA(Endemic Bird Area = 固有鳥類生息地域)、または SA(Secondary Area = 第二固有鳥類生息地域)内に繁殖地がある複数の種について相当数が生息する、あるいは生息すると思われる場所。
バイオーム限定種	分布域のすべて、または、ほとんどが1つのバイオームに含まれている種が生息するか、あるいは生息していると考えられる場所。
群れをつくる種	i. 群れを作る水鳥の生物地理的個体群の1%以上が定期的に生息するか、または生息すると考えられる場所。 ii. 群れを作る海鳥または陸鳥の世界の個体数の1%以上が定期的に生息するか、または生息すると考えられる場所。 iii. 1種以上で2万羽以上の水鳥、または1万つがい以上の海鳥が定期的に生息するか、または生息すると考えられる場所。 iv. 渡りの隘路にあたる場所で、渡り鳥のために定められた閾値を超えるか、または超えると考えられる場所。

アジアでの IBA 応用例

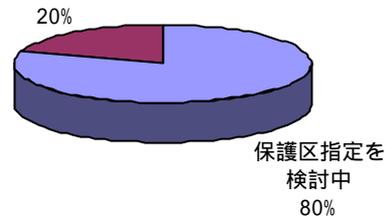
フィリピンのケース



フィリピンの IBA

フィリピンのパードライフ加盟団体、「ハリボン協会」はフィリピン政府環境省と緊密な協力関係を築いて IBA 調査を進め、フィリピン全土で 117 カ所の IBA を選定した。

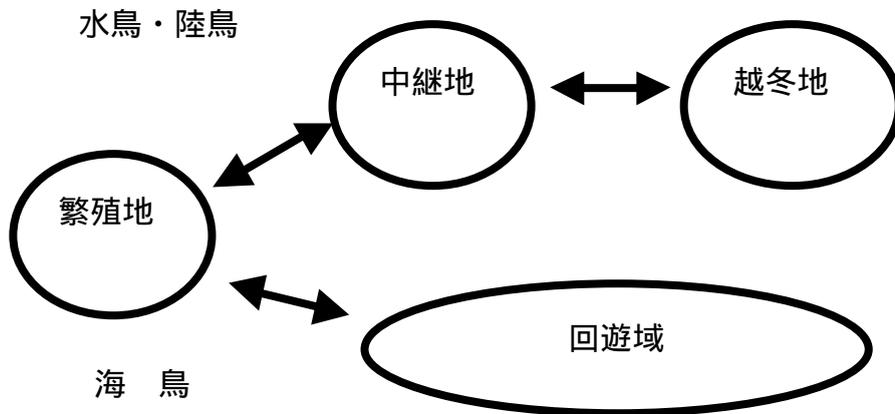
さらに、フィリピン政府はハリボン協会の提出した自然保護区新設計画を採用し、IBA 全体の約 80% について新たな国設自然保護区の指定を検討している。



117 カ所の IBA のうち約 80% で国設保護区設置が検討されている。

渡り鳥の保全

一年を通して生活する広い範囲の保全が必要となる。



渡り鳥や海洋性の鳥類のように、長距離・広範囲に移動する生物の保全には、多国間での協調体制が必要である。

水鳥類の保全

ラムサール条約（政府・自治体）

水鳥類フライウェイネットワーク（自治体・NGO主体）

ツル類

ガンカモ類

シギチドリ類

クロツラヘラサギ

衛星追跡調査

重要生息地の抽出

リスト作成



I B A



ガンカモ類ネットワークサイトマップ

海鳥類は？

混獲・油汚染・浮遊プラスチック類

日米渡り鳥条約、日豪渡り鳥条約

森林性・草地性鳥類は？

減少していると言われている主な夏鳥

森林：サンショウクイ、サンコウチョウ、コサメビタキ、ヨタカ

疎林：チゴモズ、アカモズ、シマアオジ、サシバ

湿地：ヒクイナ

考えられる原因（繁殖地・中継地・越冬地）

生息環境の減少：森林・草原・湿地

生息環境の構造の変化：林相構造、湿地・草原の植生遷移、水田等の管理の変化

食物の減少：昆虫等の減少（農薬、街灯など光環境の変化）

狩猟：中継地での大量捕獲など

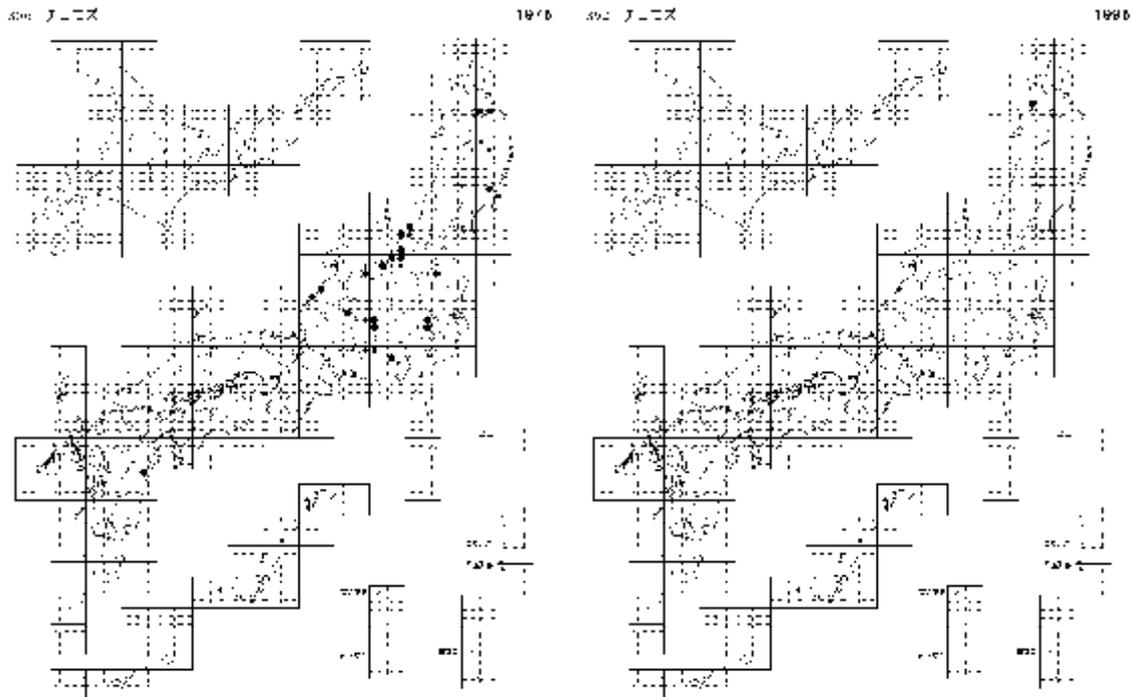
何をすべきか

上記について、アジア各国でモニタリング体制の整備

情報交換の実施

生物多様性調査に見る森林性渡り鳥（夏鳥）の減少

チゴモズ



サンショウクイ

