

国土技術政策総合研究所資料

Technical Note of National Institute for Land and Infrastructure Management, No. 1094

土木研究所資料

Technical Note of Public Works Research Institute, No. 4395

February 2020

鳥類の良好な生息場の創出のための 河川環境の整備・保全の考え方

River restoration guidebook for creating better bird habitat

付録（別冊）河川を利用する鳥類の参考情報

Appendix Illustrated book of birds using rivers

国土交通省 国土技術政策総合研究所
National Institute for Land and Infrastructure Management
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan

国立研究開発法人 土木研究所
Public Works Research Institute, Japan

鳥類の良好な生息場の創出のための河川環境の整備・保全の考え方

益子美由希^{1,*}
舟久保 敏^{1,**}
田和 康太^{2,*}
鶴田 舞^{2,**}
中村 圭吾^{2,***}

River restoration guidebook for creating better bird habitats

MASHIKO Miyuki^{1,*}
FUNAKUBO Satoshi^{1,**}
TAWA Kota^{2,*}
TSURUTA Mai^{2,**}
NAKAMURA Keigo^{2,***}

付録（別冊）
Appendix

河川を利用する鳥類の参考情報

Illustrated book of birds using rivers

概要

本付録（別冊）は、河川を利用する鳥類251種を取り上げ、形態や分布、河川環境の利用形態、河川環境の整備・保全における配慮事項等を種ごとに紹介するものである。

キーワード：河川、鳥類、保全、環境管理、自然再生

Synopsis

This appendix is an illustrated book that covers 251 bird species use rivers in Japan. For each species, description, distribution, usage of rivers, and points to create better habitats through river restoration projects were introduced.

Key Words: River, birds, conservation, management, restoration

-
- 1 国土交通省 国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
Landscape and Ecology Division, Research Center for Infrastructure Management,
National Institute for Land and Infrastructure Management,
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
*研究官 Researcher, **室長 Head
 - 2 国立研究開発法人 土木研究所 水環境研究グループ 河川生態チーム
River Restoration Team, Water Environment Research Group,
Public Works Research Institute
*専門研究員 Research Specialist, **主任研究員 Senior Researcher,
***上席研究員 Team Leader

付録（別冊） 目 次

鳥類リスト.....	1
鳥類カルテの見方.....	7
251種の鳥類カルテ.....	10

鳥類リスト

本付録において対象とする鳥類は、本体・第2章での鳥類現地調査の対象地域である本州の関東～中部地方の太平洋側、ダム湖・湖沼を除く河川の中流域（セグメント1）～河口域（セグメント3）の範囲の河川に出現する可能性がある鳥類とした。これらの範囲における過去の河川水辺の国勢調査（鳥類調査）の記録等をもとに抽出された対象種251種について、日本鳥学会（2012）日本鳥類目録改訂第7版の分類に準拠して一覧に整理した。

No.	目	科	種	学名
1	キジ目	キジ科	ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>
2			ヤマドリ	<i>Syrnaticus soemmerringii</i>
3			キジ	<i>Phasianus colchicus</i>
4	カモ目	カモ科	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>
5			マガン	<i>Anser albifrons</i>
6			カリガネ	<i>Anser erythropus</i>
7			ハクガン	<i>Anser caerulescens</i>
8			シジュウカラガン	<i>Branta hutchinsii</i>
9			コクガン	<i>Branta bernicla</i>
10			コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>
11			オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>
12			ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>
13			アカツクシガモ	<i>Tadorna ferruginea</i>
14			オシドリ	<i>Aix galericulata</i>
15			オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>
16			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>
17			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>
18			アメリカヒドリ	<i>Anas americana</i>
19			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>
20			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>
21			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>
22			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>
23			シマアジ	<i>Anas querquedula</i>
24			トモエガモ	<i>Anas formosa</i>
25			コガモ	<i>Anas crecca</i>
26			ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>
27			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>
28			スズガモ	<i>Aythya marila</i>
29			シノリガモ	<i>Histrionicus histrionicus</i>
30			ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>
31			ミコアイサ	<i>Mergellus albellus</i>
32			カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>
33			ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>
34			コウライアイサ	<i>Mergus squamatus</i>
35	カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
36			アカエリカイツブリ	<i>Podiceps grisegena</i>
37			カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>
38			ミミカイツブリ	<i>Podiceps auritus</i>

No.	目	科	種	学名
39	(カイツブリ目)	(カイツブリ科)	ハジロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis</i>
40	ハト目	ハト科	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>
41			シラコバト	<i>Streptopelia decaocto</i>
42			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>
43	コウノトリ目	コウノトリ科	コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i>
44	カツオドリ目	ウ科	ヒメウ	<i>Phalacrocorax pelagicus</i>
45			カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>
46			ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>
47	ペリカン目	サギ科	サンカノゴイ	<i>Botaurus stellaris</i>
48			ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>
49			オオヨシゴイ	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>
50			ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>
51			ササゴイ	<i>Butorides striata</i>
52			アカガシラサギ	<i>Ardeola bacchus</i>
53			アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>
54			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>
55			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>
56			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>
57			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>
58			クロサギ	<i>Egretta sacra</i>
59		トキ科	トキ	<i>Nipponia nippon</i>
60			へラサギ	<i>Platalea leucorodia</i>
61			クロツラへラサギ	<i>Platalea minor</i>
62	ツル目	クイナ科	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>
63			ヒメクイナ	<i>Porzana pusilla</i>
64			ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>
65			バン	<i>Gallinula chloropus</i>
66			オオバン	<i>Fulica atra</i>
67	カッコウ目	カッコウ科	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>
68			ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>
69			カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>
70	ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>
71	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>
72			アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>
73			ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>
74	チドリ目	チドリ科	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>
75			ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>
76			ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>
77			ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>
78			ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>
79			イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>
80			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>
81			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>
82			メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>
83			オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>
84		ミヤコドリ科	ミヤコドリ	<i>Haematopus ostralegus</i>
85		セイタカシギ科	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>
86			ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>

No.	目	科	種	学名
87	(チドリ目)	シギ科	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>
88			アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>
89			オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>
90			ハリオシギ	<i>Gallinago stenura</i>
91			タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>
92			オオハンシギ	<i>Limnodromus scolopaceus</i>
93			オグロシギ	<i>Limosa limosa</i>
94			オオソリハンシギ	<i>Limosa lapponica</i>
95			チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>
96			ダイシャクシギ	<i>Numenius arquata</i>
97			ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>
98			ツルシギ	<i>Tringa erythropus</i>
99			アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>
100			コアオアシシギ	<i>Tringa stagnatilis</i>
101			アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>
102			クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>
103			タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>
104			キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>
105			メリケンキアシシギ	<i>Heteroscelus incanus</i>
106			ソリハンシギ	<i>Xenus cinereus</i>
107			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>
108			キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>
109			オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>
110			コオバシギ	<i>Calidris canutus</i>
111			ミユビシギ	<i>Calidris alba</i>
112			トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>
113			オジロトウネン	<i>Calidris temminckii</i>
114			ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>
115			ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>
116			サルハマシギ	<i>Calidris ferruginea</i>
117			ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>
118			ヘラシギ	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>
119			キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>
120			エリマキシギ	<i>Philomachus pugnax</i>
121			アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>
122			ハイイロヒレアシシギ	<i>Phalaropus fulicarius</i>
123		タマシギ科	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>
124		ツバメチドリ科	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>
125		カモメ科	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>
126			ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>
127			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>
128			カモメ	<i>Larus canus</i>
129			ワシカモメ	<i>Larus glaucescens</i>
130			シロカモメ	<i>Larus hyperboreus</i>
131			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>
132			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>
133			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>
134			アジサン	<i>Sterna hirundo</i>

No.	目	科	種	学名
135	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>
136		タカ科	トビ	<i>Milvus migrans</i>
137			チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>
138			ハイロチュウヒ	<i>Circus cyaneus</i>
139			アカハラダカ	<i>Accipiter soloensis</i>
140			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>
141			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>
142			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>
143			サシバ	<i>Butastur indicus</i>
144			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>
145	フクロウ目	フクロウ科	オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>
146			コノハズク	<i>Otus sunia</i>
147			フクロウ	<i>Strix uralensis</i>
148			アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>
149			トラフズク	<i>Asio otus</i>
150			コミミズク	<i>Asio flammeus</i>
151	サイチョウ目	ヤツガシラ科	ヤツガシラ	<i>Upupa epops</i>
152	ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>
153			ヤマセミ	<i>Megaceryle lugubris</i>
154	キツツキ目	キツツキ科	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>
155			コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>
156			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>
157			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>
158	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>
159			コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>
160			チゴハヤブサ	<i>Falco subbuteo</i>
161			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>
162	スズメ目	サンショウクイ科	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>
163		カササギヒタキ科	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>
164		モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>
165			アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>
166		カラス科	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>
167			オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>
168			コクマルガラス	<i>Corvus dauuricus</i>
169			ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus</i>
170			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>
171			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>
172		クイタダキ科	クイタダキ	<i>Regulus regulus</i>
173		ツリスガラ科	ツリスガラ	<i>Remiz pendulinus</i>
174		シジュウカラ科	コガラ	<i>Poecile montanus</i>
175			ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>
176			ヒガラ	<i>Periparus ater</i>
177			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>
178		ヒバリ科	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>
179		ツバメ科	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>
180			ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>
181			コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>
182			イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>

No.	目	科	種	学名
183	(スズメ目)	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>
184		ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>
185			ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>
186		エナガ科	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>
187		ムシクイ科	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>
188			センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>
189		メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>
190		センニュウ科	シマセンニュウ	<i>Locustella ochotensis</i>
191			オオセッカ	<i>Locustella pryeri</i>
192			エゾセンニュウ	<i>Locustella fasciolata</i>
193		ヨシキリ科	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>
194			コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>
195		セッカ科	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>
196		レンジャク科	キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>
197			ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>
198		ミソサザイ科	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>
199		ムクドリ科	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>
200		ムクドリ科	コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>
201		カワガラス科	カワガラス	<i>Cinclus pallasii</i>
202		ヒタキ科	トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>
203			クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>
204			マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>
205			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>
206			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>
207			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>
208			ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>
209			ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>
210			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>
211			ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>
212			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>
213			エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>
214			サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>
215			コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>
216			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>
217			ムギマキ	<i>Ficedula mugimaki</i>
218			オジロビタキ	<i>Ficedula albicilla</i>
219			オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>
220		スズメ科	ニュウナイスズメ	<i>Passer rutilans</i>
221			スズメ	<i>Passer montanus</i>
222		セキレイ科	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>
223			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>
224			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>
225			ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>
226			タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>
227		アトリ科	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>
228			カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>
229			マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>
230			ハギマシコ	<i>Leucosticte arctoa</i>

No.	目	科	種	学名
231	(スズメ目)	(アトリ科)	ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>
232			ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
233			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
234			コイカル	<i>Eophona migratoria</i>
235			イカル	<i>Eophona personata</i>
236		ホオジロ科	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>
237			ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>
238			カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>
239			ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>
240			ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>
241			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>
242			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>
243			コジュリン	<i>Emberiza yessoensis</i>
244			オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>
外来種				
245	キジ目	キジ科	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>
246	カモ目	カモ科	コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>
247	ハト目	ハト科	ドバト	<i>Columba livia</i>
248	スズメ目	チメドリ科	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>
249			カオジロガビチョウ	<i>Garrulax sannio</i>
250			ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>
251		ムクドリ科	ハッカチョウ	<i>Acridotheres cristatellus</i>

鳥類カルテの見方

表記の仕方: ◆**見出しタイトル**^{数字} 数字は当該欄の記載にあたり参照した文献番号を示す。

◆種名

コアジサシ *Sterna albifrons* チドリ目カモメ科

標準和名、学名、目名、科名を、日本鳥類目録改訂第7版に準拠して記した。

◆希少性(レッドリスト等の指定状況)

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	46

○IUCN 国際自然保護連合(IUCN)により作成された全世界で絶滅の恐れのある野生生物のリスト(レッドリスト)におけるカテゴリー(ランク)を記載。ここでは以下の4つのカテゴリーを対象に記載した(絶滅種、絶滅の恐れのない種は記載しなかった)。

CR : 絶滅危惧IA類 (Critically Endangered)

ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの

EN : 絶滅危惧IB類 (Endangered)

IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの

VU : 絶滅危惧II類 (Vulnerable)

絶滅の危険が増大している種。現在の状態をもたらした圧迫要因が引き続き作用する場合、近い将来「絶滅危惧I類」のランクに移行することが確実と考えられるもの

NT : 準絶滅危惧 (Near Threatened)

存続基盤が脆弱な種。現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」として上位カテゴリーに移行する要素を有するもの

- : 該当なし

○種の保存 絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(平成5年施行、通称「種の保存法」)により指定された種について記載。主に取引が規制される「国際希少野生動植物種」と、取引に加え捕獲等が禁止される「国内希少野生動植物種」がある。

国際 : 国際希少野生動植物種

国内 : 国内希少野生動植物種

- : 該当なし

○環境省 環境省が定期的に作成・公表する「環境省版レッドリスト」(日本の絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト)におけるカテゴリー(ランク)について、最新版である2019年のリストをもとに記載。カテゴリーはIUCNの評価基準に基づいて作成されている。

CR+EN : 絶滅危惧I類

絶滅の危機に瀕している種

CR : 絶滅危惧IA類

ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの

EN : 絶滅危惧IB類

IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの

VU : 絶滅危惧II類

絶滅の危険が増大している種

NT : 準絶滅危惧

現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種

DD : 情報不足

評価するだけの情報が不足している種

LP : 絶滅のおそれのある地域個体群

地域的に孤立している個体群で、絶滅の恐れが高いもの

- : 該当なし

○都道府県 各都道府県が地域性を加味して作成した絶滅のおそれのある野生生物のリスト(レッドリスト)。カテゴリーは環境省に準じている場合が多いが、都道府県独自の基準の場合もある。

数値: 何らかのカテゴリーに該当していた都道府県の数(0~50※)

※東京都では区部、北多摩、南多摩、西多摩の4エリアで評価しているため、最大値は47でなく50となっている。

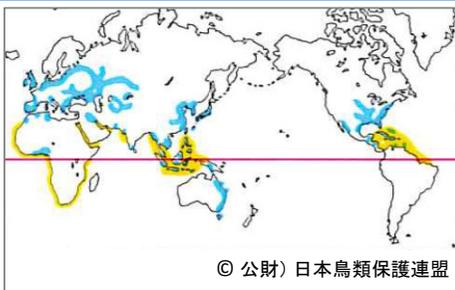
◆特徴



対象鳥類の特徴がわかる写真を掲載。オス・メス、夏羽・冬羽等で体色が大きく異なる種の場合には、写真の個体に対するコメントを加えた。なお、写真の出典の明示がないものは全て執筆者に帰属するものである。

写真とあわせて、大きさ、体色、鳴き声等、対象鳥類を識別する際にポイントとなる特徴を記載した。

◆分布



対象鳥類の分布域がわかる地図を掲載。日本周辺のみ分布する場合は、その地域の拡大図とした。

- 繁殖地域
- 越冬地域
- 周年生息している地域
- 赤道

© 公財) 日本鳥類保護連盟

(日本鳥類保護連盟(2002)鳥630図鑑増補改訂版より引用)

◆渡り区分

対象鳥類の渡り区分について、次の「見られる時期」をもとに判断して記載。ただし、地域により区分が異なる種も多いため、例えば北日本では夏鳥、本州以南では留鳥の場合には「夏鳥(留鳥)」、本州中部以北で繁殖し、本州中部以南で越冬する場合には「夏鳥・冬鳥」というように併記した。

留鳥: 一年中みられる鳥。ただし、同じ個体が一年中同じ場所で見られる場合だけでなく、渡りによって個体が入れ替わっている場合も含む

夏鳥: 繁殖期に見られ、越冬期は南方に渡る鳥

冬鳥: 越冬期に見られ、繁殖期は北方に渡る鳥

旅鳥: 渡りの途中に国内に立ち寄る鳥

◆見られる時期



見られる時期 見られない時期・ごく稀な時期

主として本州(関東地方を中心)として見られる時期をピンク色で示した。数値は月を表す。

◆河川環境の利用形態と依存度

対象鳥類が河川のどの部分を生息場として利用しているか、利用頻度を相対的に3段階の記号で表記した。

◎: 欠くことのできない重要な生息域となっている

○: 利用する

△: 時折利用、又は、個体により利用する

これらの記号が付いている区分が複数にわたる種では、河川の上流~下流や河川環境を広く利用している。一方で、記号がある区分に限定される種では、その区分への依存性が強く、当該区分の生息場としての重要性が特に高いことを意味する。

○生息域

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

本来は河川形態に基づき「淵・平瀬・早瀬」の流れを一つの単位として捉え、それぞれの特徴から溪流型、中流型、下流型のように分類される。ここでは、溪流的な環境を「上流」、大きめの玉石や砂礫がある中洲や河原が存在する環境を「中流」、流れが比較的穏やかで広い河原があるような環境を「下流」とした。

○利用環境

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎						
休息	○	◎	◎					◎
営巣			◎					○

干潟 : 潮の高い時には水の中に沈み、潮が引いた時に姿を見せる場所

水域 : 流れのある場所や、ワンド等、水のある場所。水際、海域を含む

砂礫地: 通常時に砂利や石で覆われて比較的平坦で、植物が疎らな場所

草地 : ガマ、ヨシなど抽水植物の生育する場所、短茎草地、ススキなどの高茎草地を含む

河畔林: 洪水などの影響を受ける不安定な立地の河原に生育している水辺林。溪畔林ともいう

水田 : 堤外地で耕作されている水田

畑地 : 堤外地で耕作されている畑

その他: グラウンド、人工構造物、護岸、河川から離れた森林など

◆河川環境の整備・保全における配慮事項

既往知見(論文、図書、環境省や都道府県のレッドデータブック等)での記載を参考に、対象鳥類の生息場の保全・創出のための河川環境の整備・保全における配慮事項を提示した。現状では希少性の低い種の場合も、一般的な配慮事項や基本的考え方を記載した。

◆引用文献

- 全種共通 次の7つの文献は多くの種で参照したため、全種で共通の文献番号とし、種ごとのカルテでは文献番号のみを記載した。
- 1) (財)日本鳥類保護連盟(2002)鳥630図鑑増補改訂版
 - 2) (財)リバーフロント整備センター(1996)川の生物図典,山海堂
(河川生態ナレッジデータベース, <http://kasenseitai.nilim.go.jp/index.php/>)
 - 3) 叶内拓哉,安部直哉,上田秀雄(1998)山溪ハンディ図鑑7 日本の野鳥,山と溪谷社
 - 4) 日高敏隆監修(1996)日本動物大百科第3巻 鳥類I,平凡社
 - 5) 日高敏隆監修(1996)日本動物大百科第4巻 鳥類II,平凡社
 - 6) 環境省(2014)レッドデータブック2014ー日本の絶滅のおそれのある野生生物2鳥類ー
 - 7) 認定NPO法人バードリサーチ(2016)バードリサーチ生態図鑑2016年2月版
- 個別の種 上記以外に参照した文献がある場合、8)以降の番号を振り、当該文献情報を種ごとのカルテに記載した。

251種の鳥類カルテ

No. 1

ウズラ

Coturnix japonica

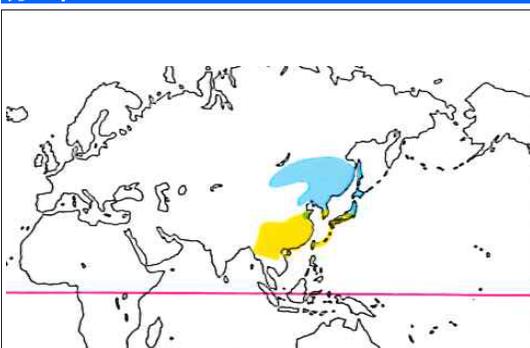
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	VU	39



叶内拓哉, 安部直哉,
上田秀雄 (2009)
山溪ハンディ図鑑7
日本の野鳥
(山と溪谷社) より引用

オス・成鳥・夏羽

分布¹⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴¹⁾³⁾

全長約20cm。オスはメスよりやや大きい。丸い体をしており、黄褐色で背に白色と黒色の縦縞がある。尾羽は短い。冬季は全体に赤味が薄くなる。草藪に隠れて姿を見せることは少ない。クックルクーと一声ずつさえずる。

モンゴル北部からロシア極東地域、サハリン、日本で繁殖し、東南アジア、東アジア南部で越冬する。日本では北海道、本州中部以北で繁殖し、本州中部以南で越冬する。九州での繁殖例もある。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	○	○	○	
休息				○	○	○	○	
営巣				○	○	○	○	

【採餌】

草地を歩き回り、雑多な草や樹木の葉や種子、昆虫類、クモ類を採餌する。

【繁殖】

中部地方では、標高1000mほどの草地で、それより北では平地の草地、畑地、海岸近くのヨシ原などでも繁殖する。繁殖は5～9月頃で、クックルーとよく鳴く。巣は草地や疎林の地面にくぼみをつくり、枯れ草を敷いてつくる。5月下旬～10月に産卵し、7～12卵を産む。ヒナは孵化後すぐに巣を離れ、親の後を歩いて歩く。

【非繁殖期の生態】

越冬地は太平洋岸の温暖な地方で、10月中旬から11月にかけて飛来し、4月頃までとどまる。基本的に1羽か小群で生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

繁殖地と越冬地の双方において、主要な生息地である草地が河川敷の樹林化や開発により減少傾向にある。まとまった草地の保全や、河畔林の定期的な伐採による草地の維持が望ましい。

引用文献

1),3),5),6) p9 引用文献全種共通参照

ヤマドリ

Symaticus soemmerringii

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	NT*	27

キジ目



オス・成鳥

分布^{1),4),7)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3),7)}

全長オスは約125cm、メスは約55cm。オスは長い尾羽を持ち、赤褐色で、目の周りが赤い。メスは黒褐色で尾羽が短い。大きさはキジに似るが、生息環境が森林であること、赤みが強い色合いで識別できる。ほとんど鳴かないが、警戒時にクックツ、キュッキュツなどと鳴く。繁殖期のオスは、直立して羽毛を震わせボボボ・・・とドラミング(ほろ打ち)と呼ばれる大きな音を出し、接近する敵を威嚇する。

日本固有種で、本州、四国、九州に分布する。標高1500m以下の山間部から丘陵地に多い。積雪の多い地域では、冬に平地や暖地に移動することがある。

※本種は5つの亜種に分けられており、このうち九州北部に分布する亜種アカヤマドリと九州南部に分布するコシジロヤマドリが環境省レッドリストの準絶滅危惧(NT)に選定されている。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
	◎	○	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎			◎
休息				○	◎			◎
営巣				○	◎			◎

【採餌】

餌の多くは植物質で、雑多な木の実や葉、種子のほか、昆虫類、クモ類、ナメクジなどを食べ、主に地上を歩いて餌を探す。秋にブナの実やドングリ、ヤマドリギなどが実ると、高い枝にとまって食べることもある。落葉広葉樹林が主な生活の場であるが、シダ類やスギの実、スギの落葉なども食べることから、人工植林地も利用する。

【繁殖】

繁殖期は3～6月である。オスはなわばりをもち、その中で複数のメスが繁殖する。抱卵・育雛はメスのみが行う。巣は大木の根本や倒木の下、林縁の草地の中などの地上に20～30cmのくぼみをつくり、樹木の葉や枯れ草を敷いてつくる。7～10個の卵を産み、孵化したヒナは数時間で巣を離れ親と行動を共にする。数か月間親鳥と家族群で過ごす。

【非繁殖期の生態】

秋～冬季には、雌雄の入り混じった群れで観察されることもあるが、基本的には単独で生活しているものと推定されている。

河川環境の整備・保全における配慮事項^{7),8)}

生息環境の悪化により個体数の減少が危惧されている。豊富な下層植生は捕食者に対する隠れ場所として機能し、広葉樹林は主要食物である木の実や葉、種子を多産するので、そのような環境の維持が望まれる。

引用文献

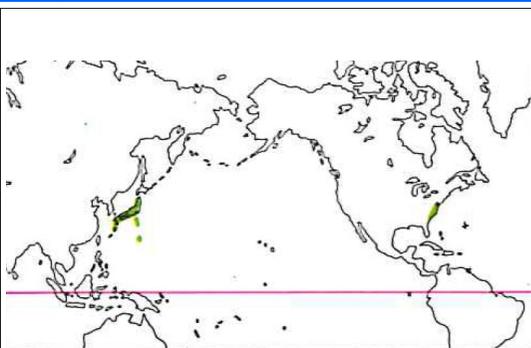
1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

8) Yamaguchi, Y., Kawaji, N. (2003) Habitat use of the Copper Pheasant *Symaticus soemmerringii* in central Japan, Bulletin of FFPRI, 2 : 193-198

キジ科



オス・成鳥

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3),5)}

全長はオスは約80cm、メスは約60cm。オスは顔が赤く、長い尾羽を持つ。頸は紫がかった藍色、胸や腹が暗緑色で光沢がある。メスは全身が薄い褐色で、黒色の斑があり、尾羽は短い。繁殖期のオスは目立つ場所でケーン、ケーンと鳴き、なわばりを主張する。メスはヤマドリに似るが、生息環境が草地であること、オスは色彩が異なり暗緑色部が多いこと、メスは赤みが無いことなどで区別できる。

ユーラシア大陸中央部から東アジアまで生息し、多数の亜種が分布している。本種をコウライキジの亜種とする説と、独立種とする説があり上図は後者の説に基づく。日本では本州、四国、九州(種子島まで)に分布する。4亜種に分類されていたが、現在は放鳥による交雑で識別不能となっている。北海道と対馬などには移入された亜種コウライキジが生息する。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	○	△	○	
休息				◎	○	△	○	
営巣				◎	○	△	○	

【採餌】

餌の多くは植物質で、雑多な木の実や葉、種子のほか、昆虫類、クモ類、多足類、カタツムリなどを食べ、主に地上を歩いて餌を探す。

【繁殖】

オスは顔の赤い部分が膨らんで目立つようになり、目立つ場所でよく鳴いてなわばりを構える。メスは1～数羽でオスのなわばりに関係なく移動して生活する。草地の地上にくぼみをつくり、草などを敷いて外径17～25cmの巣をつくる。4～6月に年1回、5～12個の卵を産む。抱卵・育雛はメスのみで行う。ヒナは孵化後すぐに巣を離れ親鳥と行動を共にする。ヒナは秋まで家族群で生活する。

【非繁殖期の生態】

非繁殖期も同じ場所で生活する。繁殖期ほどなわばり意識は強くないが、冬もオス単独で生活することが多く、メスは1～数羽で生活する。餌の豊富な場所に雌雄が集まって見られることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項

乾いた明るい草地を好むため、草地の維持・保全が望まれる。

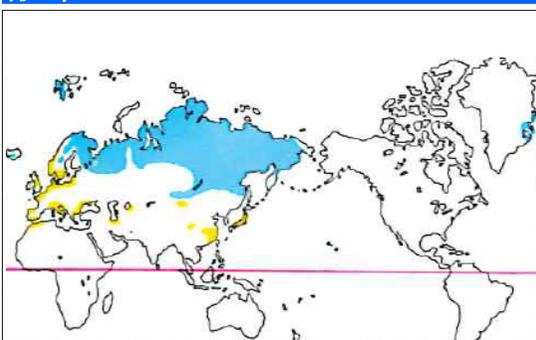
引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

ヒシクイ

Anser fabalis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	25

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸のツンドラ地帯からタイガ地帯で繁殖し、黄河・揚子江流域や朝鮮半島、日本で越冬する。日本では、本州以南に冬鳥として渡来する。北海道や東北地方北部では旅鳥。日本に飛来するヒシクイは2亜種に分けられる(亜種ヒシクイ、亜種オオヒシクイ)。

特徴¹⁾⁴⁾

亜種ヒシクイは全長約78～89cm、亜種オオヒシクイは約90～100cm。大型の水鳥で、雌雄ともに暗褐色で腹は白っぽい。嘴が黒色、先端がオレンジ色である。飛翔時に隊列を組み、ギャハーンと鳴く。マガンと似た色、大きさであるが、マガンの嘴が薄いオレンジ色又はピンク色であるのに対し、本種は黒色であること、本種には額の白色部が無く、腹面に黒色の班が無いことなどで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎		△		◎	△	
休息	△	◎				◎	△	
営巣								

【採餌】

亜種ヒシクイは、モミ、イネ科の水田雑草、牧草などを食べ、亜種オオヒシクイは、ヒシの種子やマコモの根茎部、モミ、水田雑草などを食べる。

【非繁殖期の生態】

越冬地でも家族群で生活する。広い水面や湿地をめぐらし、日中は周辺の餌場に出かけて採餌、休息する。夜間ねぐらに戻らず、水田にとどまることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

亜種ヒシクイの就埒妨害、個体数が増加したマガンとの競合により、存続が脅かされている。亜種オオヒシクイは日本での個体数は微増傾向にあるが、本来の生息地である湿地や湖沼の環境が悪化し、牧草地や水田の利用が増えている。警戒心が強いいため、安全なねぐらと広い採餌場が必要である。越冬地周辺の河川(特に中・下流部)の干潟や水田を餌場として利用できるよう残しておくことが望まれる。

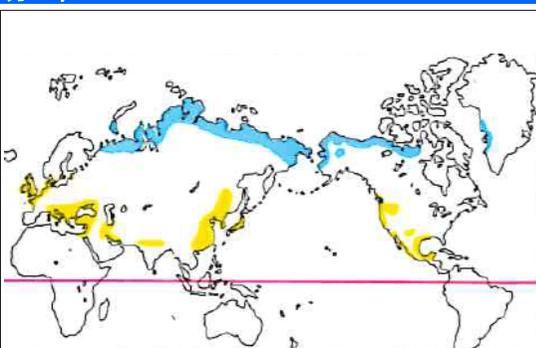
引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

マガン

Anser albifrons

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	NT	25

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾

全長約65～78cm。雌雄ともに灰褐色で下面は淡い。腹には不規則な黒色の斑がある。嘴はオレンジ色又はピンク色で、嘴の基部から額が白色である。飛翔時に隊列を組み、キャハハン、キャハハンとよく鳴く。ヒシクイと似た色・大きさであるが、本種の嘴が薄いオレンジ色又はピンク色であるのに対しヒシクイの嘴は黒色で、額の白色部がヒシクイにはないこと、本種の腹面に黒色の斑があること、などで区別できる。

ユーラシア大陸と北アメリカの北極海沿岸およびグリーンランド西海岸で繁殖し、アジアでは中国の東海岸、黄河下流域、揚子江中流域、朝鮮半島、日本で越冬する。日本では、本州以南に冬鳥として局地的に渡来する。北海道では旅鳥として通過するが、近年越冬する個体も見られるようになった。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎		△		◎	△	
休息	△	◎				◎	△	
営巣								

【採餌】

農耕地で、モミ、イネ科雑草、小麦、牧草などを食べる。

【非繁殖期の生態】

越冬地でも家族群で生活する。日中はねぐら周辺の農耕地や草地などの餌場に出かけて採餌、休息し、夕方になると、湖沼や水を張った水田などの湿地にねぐらをとる。湖沼や河川とその周囲に広がる農耕地や草地など、ねぐらと餌場を合わせ持つ開けた環境を好む。宮城県の伊豆沼・蕪栗沼では、数十万羽が集まる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾⁷⁾⁸⁾

現在、本種の越冬地は宮城県や石川県、島根県に、中継地は北海道の宮島沼などの一部地域に限られている。かつて個体数が減少し渡来地も減ったが、狩猟を禁止保護対策を講じたことにより個体数は大幅に回復した。しかし、渡来地数は増えなかったため、少数の越冬地に多くの個体が集中し、伝染病などによる絶滅リスクが高まるだけでなく、作物への食害を引き起こしている。渡来地の分散が課題であり、東北地方における河川を基軸とした生態系ネットワークでは指標種としてあげられており、「新たな生息環境の整備による越冬地の分散」が課題となっていることから、本種が利用可能な水辺の整備や越冬できるだけの餌を確保するための対策が望まれる。

引用文献

1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照

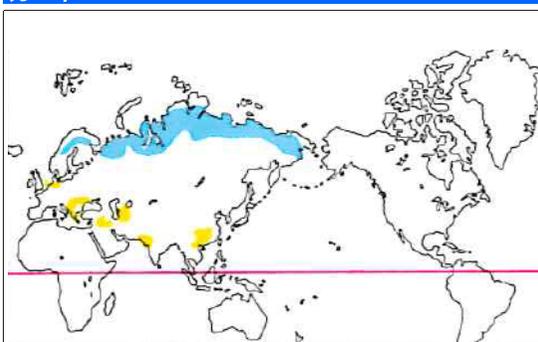
8) 国土交通省東北地方整備局ウェブサイト,東北の河川を基軸とした生態系ネットワークの形成,

<http://www.thr.mlit.go.jp/wwwroot/bumon/b00037/k00290/river-hp/Kasen/tohoku-econet/tohoku-econet.html>
(2020/2/5閲覧)

カリガネ

Anser erythropus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
VU	-	EN	11

分布¹⁾³⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の北極圏で繁殖し、ヨーロッパ南部、中近東、南アジアなどで越冬する。アジアでの主要な越冬地は、揚子江中流域である。日本では、本州以南に冬鳥として渡来するが数は少ない。秋、北海道のサロベツ原野に数十羽が渡り途中に立ち寄り、越冬のため宮城県の北部で最大100羽が定期的に渡来するが、他では1~数羽が不定期に渡来するのみである。

特徴³⁾⁴⁾

全長約53~66cm。雌雄ともに灰褐色で下面は淡く、腹には不規則な黒色の斑がある。嘴はオレンジ色又はピンク色で、嘴の基部から額に白色部がある。マガンに似ているが、目の周りに黄色のアイリングがあること、額の白色部が大きいこと、嘴が短いなどの違いがある。マガンより甲高い声でキッ、ケーなどと鳴くが、野外で聞き分けることは難しい。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎		△		◎	△	
休息	△	◎				◎	△	
営巣								

【採餌】

農耕地で、モミ、イネ科雑草、小麦、牧草などを食べる。

【非繁殖期の生態】

日本に単独で渡来した個体は、マガンなどの他種の群れと行動を共にする。マガンと同様に、日中はねぐら周辺の農耕地や草地などの餌場に出かけて採餌、休息し、夕方になると、湖沼や水を張った水田などの湿地にねぐらをとる。湖沼や河川とその周囲に広がる農耕地や草地など、ねぐらと餌場を合わせ持つ開けた環境を好む。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾⁷⁾

渡来数が少なくマガン等と行動を共にするため、本種に対する配慮はマガンへの配慮事項と同様である。近年、渡来数は増加傾向にあるが、定期的な渡来地は、北海道と宮城県の2か所に限られている。

引用文献

1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照

ハクガン

Anser caerulescens

IUCN

種の保存

環境省

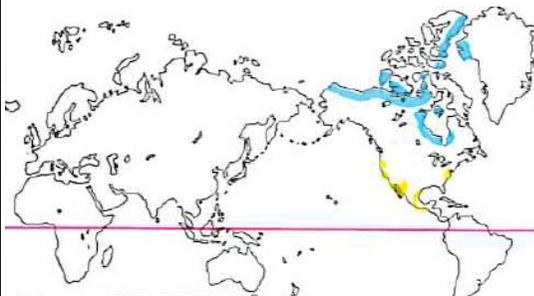
都道府県

-

-

GR

7

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁴⁾

全長約65～80cm。雌雄ともに全身が白色で翼の先端だけが黒い。嘴と脚はピンク色である。全身白色であることはハクチョウ類と似るが、ハクチョウに比べて頸が短く、飛ぶと翼の先端の黒色が目立つこと、嘴と脚の色が黄色ではなく、ピンク色であることで区別できる。

アメリカ大陸の北岸からグリーンランドの北西部の北極圏で繁殖し、大半が米国中南部からメキシコで越冬する。日本では、戦後定期的な渡来は途絶えたが、アジア大陸のハクガン復元計画により、北東シベリアで繁殖させた個体が、主に秋田県に渡来するようになり、数百羽ほどの群れが越冬している。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎		△		◎	△	
休息	△	◎				◎	△	
営巣								

【採餌】

農耕地で、モミ、イネ科雑草、小麦、牧草などを食べる。

【非繁殖期の生態】

日中はねぐら周辺の農耕地や草地などの餌場に出かけて採餌、休息し、夕方になると、湖沼や水を張った水田などの湿地にねぐらをとる。湖沼や河川とその周囲に広がる農耕地や草地など、ねぐらと餌場を合わせ持つ開けた環境を好む。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾⁷⁾

約100年前に人為的要因で消滅した東アジアのハクガン個体群の復元を目指して復元計画が実行されたことで、日本へ越冬のため渡来する個体が復活している。本種に対する配慮はマガンへの配慮事項と同様であり、利用可能な水辺の整備や越冬できるだけの餌を確保するための対策が望まれる。

引用文献

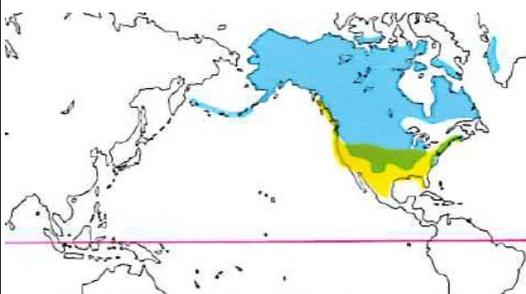
1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照

シジュウカラガン

Branta hutchinsii

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	国内	CR	8

カモ目

分布^{1),4),6)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3),6)}

全長約56～68cm。雌雄ともに、全体に濃淡のある褐色、頭から頸が黒色、頬からのどは白色である。頸の付け根に白い輪がある。脚と嘴は黒い。カア、カーアと聞こえる声で鳴く。カナダガンは、シジュウカラガンより大きく頸の付け根の白い輪が無いことで区別できる。なお、本州で局地的に野生化したカナダガンが生息していたが、特定外来生物に指定された後、捕獲・防除が進められ、平成27年に根絶された。

これまでカナダガンの一亜種とされてきたが、2012年にシジュウカラガンとカナダガンの2種に分けられた。上図は、2種への分類前のものである。本種には、アリューシャン列島で繁殖し、北アメリカ西海岸で越冬する群れと、千島列島で繁殖し、東アジアで越冬する群れがあり、後者が日本で越冬する。個体数の回復と、日本へ渡りを促す取り組みが行われ、現在では宮城県などに数千羽を超える個体が渡来するようになった。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4)}

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		◎	◎	採餌	△	◎		△		◎	△	
				休息	△	◎				◎	△	
				営巣								

【採餌】

農耕地で、モミ、イネ科雑草、小麦、牧草などを食べる。

【非繁殖期の生態】

越冬地でも家族群で生活する。日中はねぐら周辺の農耕地や草地などの餌場に出かけて採餌、休息し、夕方になると、湖沼や水を張った水田などの湿地にねぐらをとる。湖沼や河川とその周囲に広がる農耕地や草地など、ねぐらと餌場を合わせ持つ開けた環境を好む。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

個体数回復への取り組みが順調に進み、個体数が増加傾向にある。本種は越冬地でマガンと似た生活パターンをとることから、マガンと同様に伝染病などによる絶滅リスクへの低減のため、渡来地の分散が課題であり、シジュウカラガンが利用可能な水辺の整備や、越冬できるだけの餌を確保するための対策が望まれる。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

8) セルコホームズ ズーパラダイス八木山(仙台市八木山動物公園),野生シジュウカラガンの羽数回復事業、

<https://www.city.sendai.jp/zoo/kaifukujigyo/index.html> (2019/3/13閲覧)

カモ科

コクガン

Branta bernicla

IUCN

種の保存

環境省

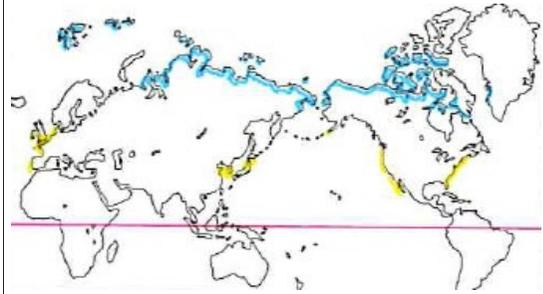
都道府県

-

-

VU

22

分布^{1),4)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸と北アメリカ大陸の北極海沿岸で繁殖する。アジアでの主な越冬地は中国の渤海湾。日本には、越冬のため、東北地方の北部と北海道南部の太平洋側に主に渡来する。

特徴^{2),4)}

全長約51～61cm。全体的に黒っぽい小型のガン。雌雄ともに、頭部から頸と胸が黒く、頸の上部に白い輪が目立つ。下尾筒と脇は白い。グルル・・・と鳴く。黒っぽいガンにシジュウカラガンがいるが、白い輪の位置が異なること、生息域が異なることから、誤認されることは少ない。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎						◎
休息	○	◎						◎
営巣								

【採餌】

岩礁に生えるアオリ、アオサなどの海藻を好んで食べるほか、アマモ、マコモなどの海水・淡水の水草を探して食べる。上陸してイネ科植物を食べる例も観察されている。

【非繁殖期の生態】

他のガン類と比較して、内陸の河川や湖沼よりも、内湾、漁港、沿岸を好む。毎年、10月頃に北海道東部のアマモの藻場が発達した内湾に6000羽ほどが渡来し、湾内が凍結する12月下旬には多くの個体が分散して南下する。河川や湖沼へは、羽についた塩を洗い流すため飛来する。

河川環境の整備・保全における配慮事項^{6),7)}

1930年代に大西洋沿岸地域で発生した病気により海藻のアマモが激減し、これを主要な餌としていた亜種ネズミガンの個体数が10分の1に減少したと言われている。アマモの生育する藻場が減少することにより、大きな影響が出ることは明らかである。河川から流れ出る物質や工事の影響などにより、藻場に影響を与えることのないよう配慮することが望まれる。

引用文献

1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照

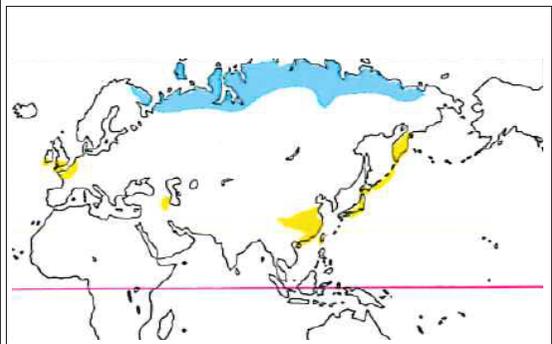
コハクチョウ

Cygnus columbianus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	10

特徴^{3,4)}

全長約120cm。雌雄ともに、全身白色で、脚と嘴は黒い。嘴の根元が黄色い。ホウッ、コウッと大きな声で鳴く。オオハクチョウと姿が似ているが、オオハクチョウに比べて一回り小さく、頸が短く見える。また、嘴の黄色の部分はオオハクチョウより小さい。

分布^{1,4)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の極北部で繁殖し、冬季は東アジアやヨーロッパに渡る。日本へは、9～10月にサハリン経由で南下し、北海道北部に渡来する。その後、本州の越冬地へと移動する。越冬地は東北地方南部から北陸地方に多い。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3,4,7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎		△		◎	△	
休息		◎				◎	△	
営巣								

【採餌】

主に植物性で、アマモなどの水草や、農耕地ではイネの落穂や根茎類、牧草、水田雑草などを食べる。

【非繁殖期の生態】

水深の浅い開放水面や湿地をめぐらし、日中は家族単位の群れで水田などへ採餌に出かける。餌場では、終日そこで過ごすことが多い。関東地方の越冬地では、開放水面とその近くに一日中いるものもいる。ハクチョウ類やカモ類は、全国各地で給餌されているが、給餌に全く依存せず生活する個体も多い。春秋の渡りの際は、北海道北部のクッチャロ湖を経由することがわかっている。本種が北海道で越冬することは稀であると言われてきたが、最近ではクッチャロ湖で越冬する個体が増加している。

河川環境の整備・保全における配慮事項^{7),8),9)}

かつては、密猟や送電線への激突などの事故死、積雪のため採餌できずに餓死する例など様々な脅威があったが、これらの脅威は減少し個体数は増加している。この状況を維持するため、また東北地方における河川を基軸とした生態系ネットワークでは、本種が水辺環境の広域的なつながりを示す指標種となっていることから、安全なねぐらとなる開放水面と、ねぐら周辺で、主要な餌となるイネの落穂が確保できる水田の保全が望まれる。また、上述している全国各地の給餌について、近年の鳥インフルエンザへの感染対策として給餌を自粛する動きも広がっている。

引用文献

- 1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 国土交通省東北地方整備局ウェブサイト,東北の河川を基軸とした生態系ネットワークの形成,
<http://www.thr.mlit.go.jp/wwwroot/bumon/b00037/k00290/river-hp/Kasen/tohoku-econet/tohoku-econet.html>
(2020/2/5閲覧)
- 9) 公益財団法人日本野鳥の会ウェブサイト,鳥インフルエンザと水鳥への給餌中止について,
<https://www.wbsj.org/activity/conservation/infection/influenza/inf20081224/> (2019/3/12閲覧)

オオハクチョウ

Cygnus cygnus

IUCN

種の保存

環境省

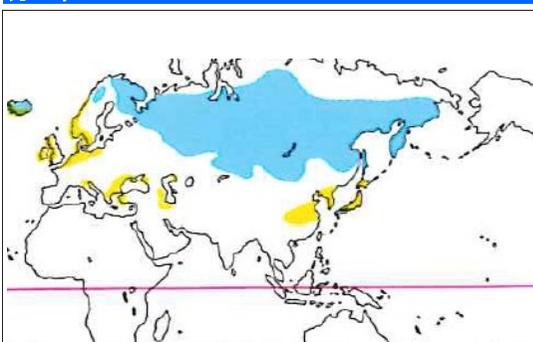
都道府県

-

-

-

10

分布¹⁾⁴⁾⁷⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

カムチャツカ半島からスカンジナビア半島にかけてのユーラシア大陸の寒帯とアイスランドで繁殖し、ヨーロッパからアジアで越冬する。極東地域では、カムチャツカ半島、日本、韓国、中国で越冬している。日本では北海道東部から東北地方、関東地方の太平洋側で越冬し、福島県以北で多い。

特徴³⁾⁴⁾

全長約140cm。雌雄ともに全身白色で、脚は黒い。嘴は先端が黒く、根元が黄色い。コーッと大きな声で鳴く。コハクチョウと姿が似ているが、本種の方が一回り大きく、頸が長く見える。また、嘴の黄色い部分はコハクチョウより大きい。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎		△		◎	△	
休息		◎				◎	△	
営巣								

【採餌】

主に植物性で、アマモなどの水草、内陸部の湿地ではマコモや草本類を採餌する。農耕地で水田の落穂やトウモロコシの落穂なども食べる。ただし、コハクチョウと比べて水辺で採餌することが多い。

【非繁殖期の生態】

水深の浅い開放水面や湿地をねぐらとし、日中は家族単位の群れで水田などに採餌に出かける。餌場では、終日そこで過ごすことが多い。関東地方の越冬地では、開放水面とその近くに一日中いるものもある。ハクチョウ類やカモ類は、全国各地で給餌されているが、給餌に全く依存していない個体も多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾⁸⁾

近年、越冬地での降雪量の減少による餓死の減少、採餌行動の変化(農耕地で落穂を採餌するようになり、栄養状態が向上)や、温暖化による繁殖地の北上・拡大により、個体数が増加傾向にある。東北地方における河川を基軸とした生態系ネットワークでは、本種は、水辺環境の広域的なつながりを示す指標種となっていることや、オオハクチョウの8割の個体は日本で越冬することからも、安全なねぐらとなる開放水面と、ねぐら周辺で、主要な餌となるイネの落穂が確保できる水田の保全が望まれる。近年の鳥インフルエンザへの感染対策として給餌を自粛する動きも広がっている。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 国土交通省東北地方整備局ウェブサイト,東北の河川を基軸とした生態系ネットワークの形成,

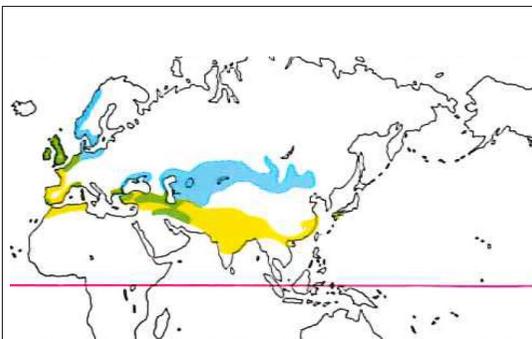
<http://www.thr.mlit.go.jp/wwwroot/bumon/b00037/k00290/river-hp/Kasen/tohoku-econet/tohoku-econet.html>
(2020/2/5閲覧)

ツクシガモ

Tadorna tadorna

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	17

カモ目

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾

全長約63cm。雌雄ともに体は白色部が多く、頭部や肩は緑色光沢のある黒色で胸から背にかけてレンガ色の帯がある。嘴と脚が赤い。グェツ、グェツ・・・と濁った声で鳴く。ツクシガモに似た色彩のカモ類はいないため区別できる。

ヨーロッパ中部の沿岸や、黒海周辺から中国東北部までの広い範囲で繁殖し、ヨーロッパ南部、インド北部、朝鮮半島、日本などで越冬する。日本では、中部地方以南で越冬し、大半が九州中部以北の特定の海岸に定期的に渡来する。その他の場所では、不定期に少数がみられる。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	○				○		
休息	◎	◎						○
営巣								

【採餌】

大半は干潟で餌を探す。ゆっくりと歩きながら嘴を泥に突っ込み、貝やカニを捕食する。海藻類も食べる。

【非繁殖期の生態】

普段は、海面や干潟、満潮時に水没しない場所などで休息し、潮が引くと干潟や浅瀬で餌を探す。他のカモ類と混群になることはほとんどない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

本種の主な生息環境は泥浜干潟であるが、諫早湾の干拓事業を始めとした埋立等により、生息地は減少している。本種が越冬する西日本で、河口干潟が残る河川では干潟の保全が望まれる。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

カモ科

アカツクシガモ

Tadorna ferruginea

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

DD

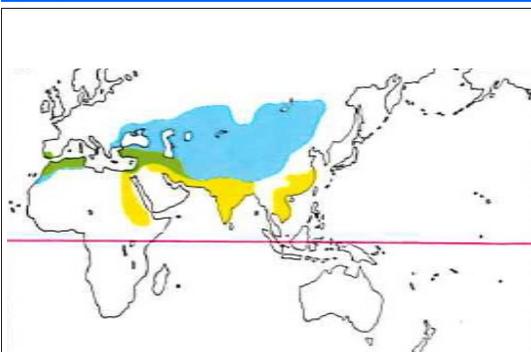
5



メス

特徴³⁾

全長約64cm。雌雄ともに、全身が明るい赤褐色で、嘴と脚は黒い。頭部は淡い色合いで、メスの方が白っぽい。飛ぶと、翼の先が黒色、雨覆羽が白色で、次列風切羽が緑色味を帯び、鮮やかなコントラストが目立つ。日本では、1～2羽でみられることが多い。アアと鳴くが、越冬中はほとんど鳴かない。

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸東部から黒海周辺の地域で繁殖し、北アフリカ、中国東南部、インドなどで越冬する。日本では数少ない冬鳥で、北海道から沖縄までの各地に渡来した記録はあるが、定期的な渡来地は確認されていない。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	○		◎		◎	◎	○
休息	△	◎	△	△		◎		
営巣								

【採餌】

畑や荒地、埋め立て地、水田などで青草をむしり取るようにして食べる。乾燥した場所でも採餌する。

【非繁殖期の生態】

海岸近くを好み、水辺で休息するようである。内陸ではあまり生活しない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

日本では、全国の渡来数が10羽を超える年は少なく、観察されない年も多い。現在は狩猟鳥でもないため、生息に影響する要因は不明である。水田や草地を利用するカモ類と同様の配慮をすることが、本種の保全にもつながると考えられる。

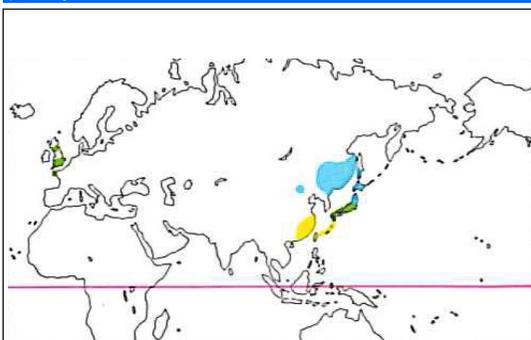
引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

オシドリ

Aix galericulata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	DD	38

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁴⁾

全長約41～47cm。オスは頭上から後頭にかけて冠羽が伸び、複雑で鮮やかな色模様となり、嘴は赤い。メスは全体に灰褐色で、頭部は灰色味が強く、目の周りが白い。嘴は灰黒色である。鳴き声も雌雄で異なり、オスはツイブなどと聞こえる小さな声で、メスはクアッ、クアッと大きな高い声で鳴く。オスはイチョウ羽と呼ばれる背中に立ち上がったオレンジ色の大きな羽毛があり、他のカモ類と見間違えることはない。

中国東北部から沿海地方、朝鮮半島、日本で繁殖し、中国東北部から朝鮮半島、日本で越冬する。日本では、主に中部地方以北で繁殖し、冬季は主に西日本で越冬するが、東日本でも低地の湖沼や池などでみられる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	◎	○	○	採餌		○			◎			
				休息		◎			◎			○
				営巣					◎			

【採餌】

餌は主に植物質で、イネや雑草の種子、マメ類、水生植物の葉のほか、水生昆虫やカタツムリ、カエル、小魚も食べる。秋には、クヌギ、アラカシ、マテバシイ、ミズナラなどのいわゆるドングリが主食となる。

【繁殖】

広葉樹が覆いかぶさるような薄暗い水辺を好み、山地の樹木に覆われた湖沼や、渓谷の森林で繁殖する。一夫一妻で、冬の間から5月までにつがいを形成する。巣は主に樹洞を利用し、北海道ではクマガワの古巣を利用したり、石垣の隙間や橋脚の穴に巣をつくることもある。巣箱も利用する。7～12卵を産卵し6月下旬には孵化、ヒナは1～2日で巣から出てメスと行動を共にする。オスは、抱卵期の途中でつがいを解消し、メスのみが子育てを行う。ヒナは8月頃、独り立ちする。

【非繁殖期の生態】

山間部の開放水面のある湖沼や河川のほか、平野部のため池などの水域や稀に海岸でもみられる。周囲を森林で囲まれ、隠れ場所があるような場所に群れで生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

冬のオシドリの個体数はおおよそ把握されているが、大陸から渡来する個体もあり、日本で繁殖するオシドリの生息数はわかっていない。狩猟鳥ではないため猟による脅威はないが、森林伐採、営巣に適した樹木の減少、越冬場所となるため池の減少など生息適地の減少が問題である。オシドリの生息が確認された場所では、周辺の森林も含めた生息環境の保全が望まれる。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

オカヨシガモ

Anas strepera

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

4

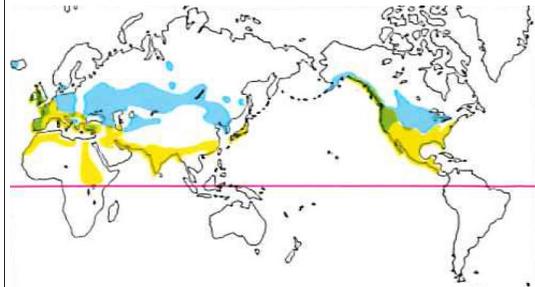


オス

メス

特徴²⁾

全長約48～58cm。オスは全体に灰褐色で細かな模様があり、下尾筒が黒い。メスはマガモのメスに似た茶褐色のまだら模様である。飛行時は雌雄ともに翼に白い部分が見える。メスはマガモのメスに似るが、本種の方が顔に白味があり、翼の一部が白いことで区別できる。オスはウエ、ウエ、ウエ・・・と1声または数回つづけて鳴き、声は小さい。メスはガーガーと鳴く。

分布^{1),4)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア、北アメリカの亜寒帯から温帯で繁殖し、地中海沿岸、インドから中国南部、日本にかけて、北アメリカなどで越冬する。日本では、北海道や本州の一部で、少数が繁殖しているが、多くは本州、四国、九州に越冬のため渡来する。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎		○				○
休息	○	◎		◎				○
営巣				◎				

【採餌】

植物食で、草の種子や水生植物を食べ、動物質のものはあまり食べない。日中は逆立ちすると嘴がつくくらの浅瀬で、採餌と休息を繰り返す。

【繁殖】

沼や小さな湖が多くある草地に生息し、周囲が草で覆われて、島がある浅い沼を好む。湿地に近い、周囲から隠された草むらや藪に皿型の巣をつくり、自分の羽毛を敷いて8～12卵を産み、約26日で孵化する。条件の良い場所では、巣と巣が接近して集団営巣地のようになる。

【非繁殖期の生態】

湖沼、湿地、池、海岸、干潟などで生活し、少数の群れで行動する。大きな群れをつくることは少ない。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

繁殖地では、営巣環境である湿地と草地の維持が望まれる。越冬地や中継地では本種が利用する環境の改変や、池沼での釣り人の増加により安全な餌場や休息場所が少なくなっているため、安全な水辺の確保が望まれる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 秋田県(2016)秋田県の絶滅のおそれのある野生生物 秋田県版レッドデータブック2016動物 I

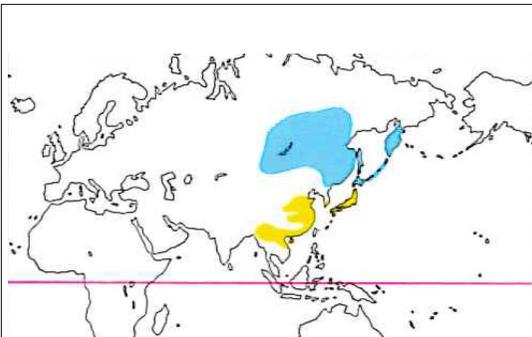
ヨシガモ

Anas falcata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	-	15



オス

分布¹⁾³⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア南東部、サハリン、カムチャツカ半島などで繁殖し、中国南東部や日本で越冬する。日本では、北海道で少数が繁殖し夏鳥であるが、本州以南では越冬のため渡来する冬鳥で、中部地方以南の本州に多い。

特徴³⁾⁴⁾

全長約46～53cm。オスは頭部が暗緑色で後頭に冠羽があり、ナポレオンの帽子のような形をしている。体は灰色と白色の細かい模様があり、風切羽の一部が伸びて尾羽を隠すほどになる。メスは全身が黄褐色の斑がある褐色である。オスはホイップルルル・・・と鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	◎	採餌	◎	◎		◎		◎		○
				休息	◎	◎	○	◎				○
				営巣				◎				

【採餌】

主に夜間に採餌する。餌は主に植物質で、海藻、イネや雑草の種子、水生植物の葉のほか、水生昆虫も食べる。

【繁殖】

繁殖地では、湿原や小さな沼の開けた部分と森林部分の両方の環境があり、水辺に近い、丈の高い草むらや藪の中に巣をつくる。6～9卵を産み、24～25日で孵化する。メスだけが抱卵・育雛する。

【非繁殖期の生態】

日中は池の中央やヨシ原、人の入れない岸などで休息している。夕方になると、水田や湖沼、河川などの岸辺に移動して採餌する。小さな群れで行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

餌場である干潟や浅瀬などの水辺環境が改変されないよう現状維持することが望ましい。狩猟鳥ではあるが、定期的な渡来地では狩猟の規制などの配慮も必要である。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編(2011年改訂版)

ヒドリガモ

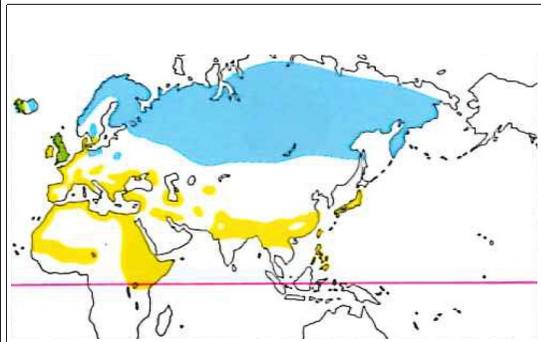
Anas penelope

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



オス

分布¹⁾²⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の亜寒帯で繁殖し、ヨーロッパ、アジアの温帯から亜熱帯、アフリカ北部で越冬する。日本では、多くが本州以南に冬鳥として渡来する。北海道では渡りの時期に多く、厳冬期は少ない。

特徴²⁾³⁾

全長約43～54cm。オスは頭部が赤褐色で額から頭頂にかけてクリーム色、背中から脇にかけては黒色と白色の細かい模様があり灰色に見える。メスは全身が褐色。メスは他のカモ類と似ているが、褐色味が強い。オスは口笛のような声でピーユーと、メスはしわがれた声でガッガーと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎		◎		◎		○
休息	◎	◎	○					○
営巣								

【採餌】

主に植物食で、水面のものをついばんだり、頸を水中に突っ込み餌を探すが潜水はしない。穀類、草の種子、水生植物などを採餌する。海で生活するものはアオサなどの海藻を採餌するほか、養殖ノリなどを食害することもある。食物の種類や採餌習性はアメリカヒドリと同様である。

【非繁殖期の生態】

越冬地では、河川や湖沼、都市域の池、沿岸部などを休息地とし、同じ場所を餌場とすることもありますが、夜間に陸に上がり、草地や農耕地などで採餌することも多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁷⁾

現在は個体数が多く、環境省及び都道府県のレッドリストに掲載されていない。他のカモ類と同様に、休息のための広い静水域や採餌のための草地や水草が多い環境を維持することが望ましい。

引用文献

1),2),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

アメリカヒドリ

Anas americana

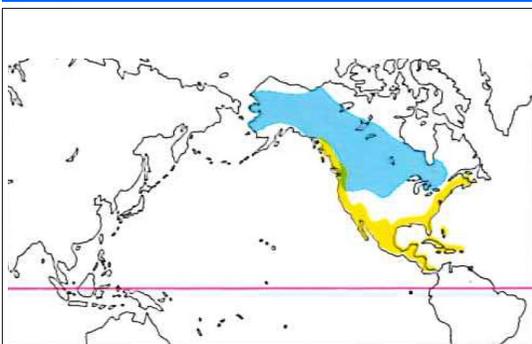
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	3

カモ目

カモ科



オス

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

アラスカからカナダ北部で繁殖し、北アメリカ西部から南部、メキシコなどで越冬する。日本は主要な越冬地ではなく、毎年少数が渡来する。

特徴³⁾

全長約46～58cm。オスは目の周りから後頭にかけて光沢のある緑色、額から頭頂にかけて白色、中から脇にかけては黒色と白色の細かい模様があり褐色味を帯びる。メスは全身が褐色。ヒドリガモのメス似ているが、褐色味が強い。オスはヒドリガモとよく似た声でピューピュー2声、またはピューピューピューと3声で、メスはしわがれた声でガッガーと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎		◎		◎	◎	○
休息	◎	◎	○					○
営巣								

【採餌】

主に植物食で、水面のものをついばんだり、頸を水中に突っ込み主に水草を探す。潜水はしない。穀類、草の芽や種子など陸生の植物も食べる。海で生活するものはアオサなどの海藻を採餌するほか、養殖ノリなどを食害することもある。食物の種類や採餌習性はヒドリガモと同様である。

【非繁殖期の生態】

開けた湖沼などの水辺でみられ、他のカモ類に混じって採餌・休息していることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

日本への渡来数は少なく、主要な越冬地ではないが、水田や草地を利用するカモ類と同様の配慮をすることが本種の保全にもつながると考えられる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

マガモ

Anas platyrhynchos

IUCN

種の保存

環境省

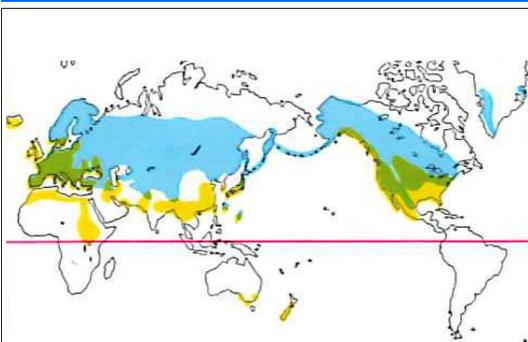
都道府県

-

-

-

-

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長オスは約64cm、メスは約53cm。オスは頭部が緑色光沢のある黒色で、白い頸輪がある。嘴は黄緑色で脚は橙色。メスは褐色で黒褐色の斑がある。雌雄とも飛んだときに青い翼鏡の上下に白い線があり、尾羽が白っぽく見えることが特徴。グエッグエツと鳴く。特にメスはグェー、グェグェグェと大声で鳴く。野生のアヒルと区別できないことも多い。

ヨーロッパの大部分、アジア大陸中央部、北アメリカの中央部、グリーンランドなどで繁殖し、寒帯や温帯北部で繁殖したものは、南方に渡り越冬する。日本の大部分の地域には冬鳥として渡来するが、北海道や本州の標高の高い湖沼などで局地的に繁殖する。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎		△		◎	△	△
休息	○	◎	○	◎				○
営巣				◎				

【採餌】

主に夜間に、湿地、水田、湖沼の岸などで採餌する。草食性で、地上を歩いて草の実をついばんだり、泳ぎながら水中に頸を突っ込んで水草を食べる。

【繁殖】

北海道では平地、本州中部以北では山地の湖や沼のヨシ原など水辺の茂みの中に巣をつくる。巣作り、子育てはすべてメスが行う。枯れ草などを主材として地上に皿形の巣を作り、中に自分の綿羽を敷く。産卵期は4～7月頃で、6～12卵を産む。マガモ属には珍しく、一夫多妻である。抱卵日数は28～29日。孵化したヒナは綿毛に被われており、孵化後間もなく巣から地上に飛び下り、メス親に連れられて水辺に向かう。その後50～60日間メス親の世話を受けた後、独立する。

【非繁殖期の生態】

湖沼や川などに生息し、冬は内湾や岸近くの海上にいることもある。都市部の公園の池などにすむものもいる。日本では狩猟鳥に指定されているため、越冬地では昼間は開けた安全な水面などに群れて休んでいることが多く、夜間に岸辺や地上に移動して採餌する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

繁殖地ではササ、ヨシ群落、丈の高い水草など、遮蔽効果のある植生が重要であり、これらを保全する必要がある。また、中州や浮島など、他の動物が近づきにくい環境も重要である。越冬地では、休息のための広い静水域や採餌のための草地や水草が多いことが望ましい。

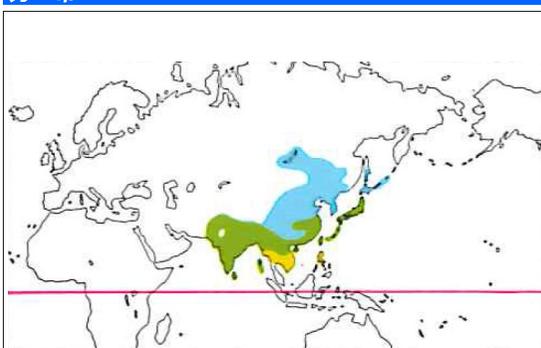
引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

カルガモ

Anas zonorhyncha

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

アジアの温帯から熱帯で繁殖し、日本でも全国の低地で普通に繁殖する。北海道では大半が夏鳥で、本州以南では周年見られる。

特徴³⁾

全長オスは約63cm、メスは約53cm。雌雄ともに褐色と白色の地味な色彩である。顔は淡色で線模様があり、嘴は黒色で先は黄色、脚は赤橙色である。他のカモ類の雌と色や模様が類似するが、嘴と顔の模様で他種との見分けが可能である。グエッグエツと濁った声で鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	◎	◎	採餌	△	◎	△	○		◎		△
				休息		◎	○	○				△
				営巣				◎				

【採餌】

日中は外敵の来ない水面や水辺の安全な場所で休息し、夜間に周辺に採餌に出かける。主に植物の種子や、草の芽を食べるが、水生昆虫や貝類を食べることもある。水辺を歩いたり、泳ぎながら水面でついでに、水中に頸を突っ込んだりしながら餌を探す。

【繁殖】

繁殖期には水田、川、池沼などでつがいで生活する。都市部の池などで繁殖するつがいもいる。巣は、水辺近くの草むらや、休耕田、竹藪などの乾いた地上に、枯草や枯葉で皿状の巣を作り、その中に自分の羽毛を敷く。7～12卵を産む。子沢山だが、若鳥にまで成長できるヒナは一般に少ない。

【非繁殖期の生態】

繁殖期と同様に河原や裸地・耕作地などで採餌・休息して過ごす。地域により多少移動する個体もある。通常、非繁殖期は小群で生活する。春・秋の渡り時期には、干潟でも記録され、十数羽の群れになることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

繁殖期にはササ、ヨシ等の丈の高い水生植物や、ヤナギ等の遮蔽効果のある植生が重要であり、これらを保全する必要がある。また、中州や浮島など、他の動物が近づきにくい環境も重要である。非繁殖期は群れで生活することが多いため、休息のための広い静水域や、採餌のための草地や水草が多いことが望ましい。

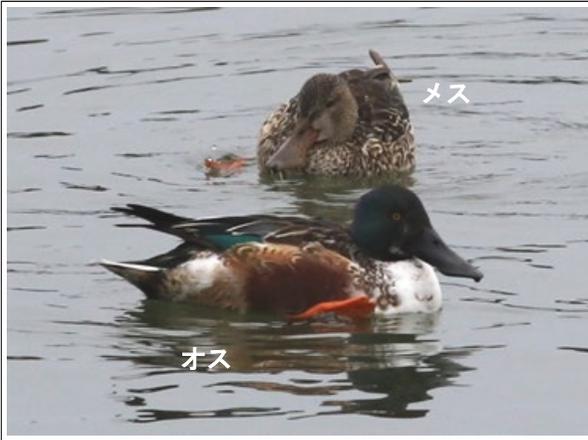
引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

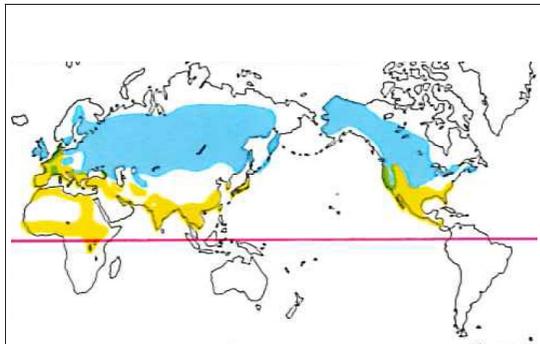
ハシビロガモ

Anas clypeata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	3



分布¹⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

北半球の寒帯から亜寒帯で広く繁殖し、ユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカの温帯から熱帯で越冬する。日本では、北海道で少数が繁殖し、本州以南で越冬する。

特徴²⁾

全長約43～56cm。雌雄ともにスコップのような特徴的な幅広の嘴を持つ。オスは頭部が暗緑色、胸と尻が白色で脇が茶色、背と嘴が黒色で、コントラストのはっきりした色彩である。メスは嘴を含め全体に明るい茶色である。雌雄ともに嘴の形状で他種と区別できる。オスはクッ、クッと鳴き、メスはガーガーと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎		△				
休息	○	◎		◎				
営巣				◎				

【採餌】

本種の特徴的な嘴には歯ブラシ状の構造があり、微細な餌もろ過して食べることができる。淡水域の水面を円を描くように泳ぎ回り、渦の中心に集まったプランクトン等を嘴で水ごとすくい取り、ろ過して食べる。繁殖期には、プランクトンの他、植物も食べる。

【繁殖】

草地のような開けた場所でプランクトン類が豊富な浅い沼地を好み、水辺近くの丈の低い草地の地上に巣をつくる。巣は草や葉で作られる。7～14卵を産む。抱卵はメスのみで行い、孵化後すぐにヒナは巣を離れ親と行動を共にする。

【非繁殖期の生態】

渡来直後は沿岸の海域で過ごすこともあるが、その後淡水域に移動して過ごし、渡去時期まで海域には戻らない。数羽から数十羽の小群でみられることが多い。他のカモより微細な餌まで採餌できるため、飛来した水辺での定着性が高い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁴⁾

繁殖地では、営巣環境である湿地と草地の維持が望まれる。越冬地や中継地では本種が利用するプランクトンの豊富な水辺の確保が望まれる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

オナガガモ

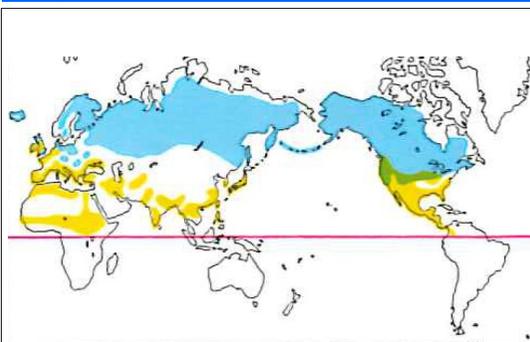
Anas acuta

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

カモ目



オス

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

アイスランド、ヨーロッパ北部からシベリア東北部までのユーラシア大陸の北部、北アメリカ大陸北部で繁殖し、ヨーロッパ中部、アフリカ北部にも繁殖地が点在する。アフリカ、中東、インド、中国南部、メキシコなどで越冬する。日本には冬鳥として多数渡来する。

特徴²⁾³⁾

全長オスは約75cm、メスは約53cm。雌雄とも他のカモ類に比べると頸と尾羽が長いいため細長く見える。オスは尾羽の中央羽2枚が特に長いことが特徴。メスは全身灰褐色で、尾羽も他もカモ類に比べると長めである。ブリッ、ブリッと小声で鳴き合い、ミュウという声も出す。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎		◎		◎		○
休息	◎	◎	○					○
営巣								

【採餌】

水面上で餌をついばんだり、頻繁に逆立ちして頸を水底に伸ばしたり、ときには潜水したりして採餌する。自然状態では水草の葉や茎、水際の草の実などを主な餌とするが、給餌されているところでは穀類やパン屑などもよく食べる。

【非繁殖期の生態】

開放的な水面を好み、湖沼、広い川、公園の池などに生息する。河岸や水面で休息する。夜行性だが、餌付けされている場所では日中も動いている。しばしば大群をつくり、特に渡り期には群れが大きくなる。越冬地では初冬に様々な求愛行動が観察される。本種には、ある年は日本で越冬し、別の年はアメリカ中南部で越冬するなど特定の越冬地を持たない個体がいる。国内の関東地方の例でも一つの場所に居つくのではなく、複数のカモの渡来地を移動しながら生活することがわかっている。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

餌場となる水草帯やヨシ原等の植生の保全が必要である。また、休息のための広い水面や安全な陸域があることが望ましい。

引用文献

1),2),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

カモ科

シマアジ

Anas querquedula

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

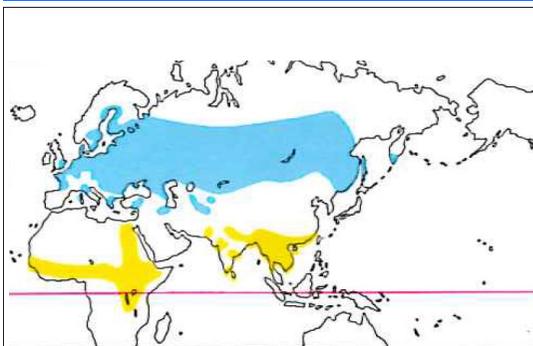
-

-

12



オス・夏羽

分布^{1),4)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の亜寒帯から寒帯で繁殖し、アジア南部、アフリカ北部・中部で越冬する。日本へは全国で春と秋の渡り途中に立ち寄るが、個体数は少ない。北海道や九州で繁殖した例がある。

特徴³⁾

全長オスは約63cm、メスは約53cm。春の渡り時期は、夏羽であるためオスの黒褐色の頭部にある白くて太い眉斑が目立つ。メスや秋の渡り時期のオスは、コガモのメスに似た褐色のまだら模様で、コガモと似ている。オスは雨覆羽が灰色のため飛翔時に識別できる。メスは、顔に汚白色の2本の線があることや、嘴がやや長いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎		○		○	△	
休息	○	◎						
営巣								

【採餌】

水面に浮いている植物を食べたり、水田の畔などでイネ科やタデ科植物の種子を食べる。干潟で貝類を探して食べることもある。

【国内の利用環境】

内陸部の湖沼、河川、池などの水辺に渡来することが多い。単独か、数羽の小群であることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項

定期的な渡来地は少なく、渡来数も少ないが、人為的攪乱の排除や、環境の変化・開発などによる生息環境の変化・消失を減らすことが望まれる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

トモエガモ

Anas formosa

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	41

カモ目

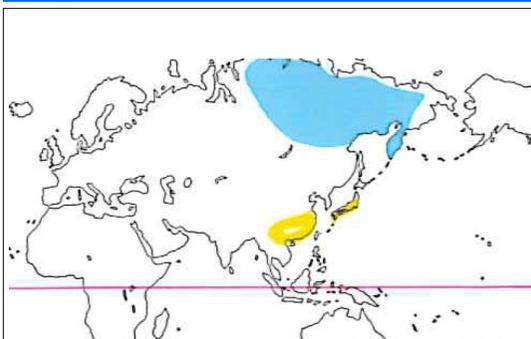
カモ科



オス

特徴³⁾

全長約40cm。オスは頭部が淡黄色と、緑色の巴(ともえ)模様をしていることからこの名がついた。背は褐色、脇は灰色に見える。オスの顔の様子が似た種はいない。メスはコガモに似ており全身褐色であるが、嘴の根元に白色斑があることで区別できる。オスはコ、コと鳴く。

分布^{1),4)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア東部で繁殖し、中国東部、朝鮮半島、日本で越冬する。日本では本州以南に渡来する。渡来数は多くはなく、年により変動が大きい。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎		△	○	◎	○	
休息		◎						
営巣								

【採餌】

主に植物食で、夜間に、水田で落穂やイネ科植物、草の種子などを採餌する。水生昆虫や甲殻類を採餌することもある。

【非繁殖期の生態】

定期的に渡来する場所は少ないが、2～数十羽の群れで行動することが多い。湖沼や池、河川などで過ごす、広大な水辺で水面の中央付近で休息していることが多い。夕方になると、周辺の水田などに移動して餌を探す。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

現在、越冬個体の99%以上が韓国に偏在しており、少数の渡来地に集中している。伝染病が発生し、10,000羽以上の本種が死亡したこともあった。このような大量死の危険を防ぐために越冬地の分散を模索する必要がある。日本では、集中してみられる越冬地はないが、他のカモ類同様に休息のための広い水面があり、安全で豊かな餌場が保全されることが望ましい。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

コガモ

Anas crecca

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

-

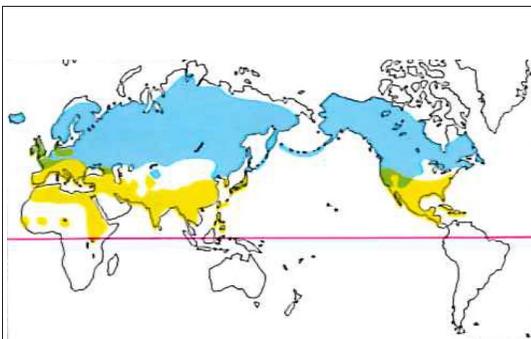


メス

オス

特徴²⁾³⁾⁴⁾

全長約38cm。オスは頭部全体が赤褐色で目から後方へ暗緑色の帯がある。下尾筒は黒縁の黄色い三角形があるように見え目立つ。メスは灰褐色で暗色のうろこ斑がある。メスはトモエガモやシマアジと似るが、トモエガモのメスは口元に白色斑があり、シマアジのメスは、顔に汚白色の2本の線があることや、嘴がやや長いことで区別できる。オスはピリッピリッと笛のような声で鳴くことが多い。メスはときどき、グエーグエッグエツと鳴く。

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

北半球の亜寒帯から寒帯の広い範囲で繁殖し、その南部に渡り越冬する。日本には冬鳥として北海道から沖縄まで全国に渡来する。北海道と本州の一部の山地で繁殖が確認されている。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
		◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	○	△		◎	◎	○
休息	○	○	○					○
営巣				◎				

【採餌】

日中は休息し、夕方から水田、耕地などに移動して採餌する。水辺を歩きながら泥水をついばんだり、枯れ草をしごいたりして、主にイネ科植物などの草の小さな実を食べる。

【繁殖】

ヨシ原など水辺の草むらや樹林の中の深い茂みなどの地上に巣をつくる。他のカモ類と同様、枯れ草などを主材として皿形の巣を作り、中に自分の綿羽を敷く。産卵期は春から夏で、8~10卵を産む。抱卵日数は21~22日。孵化したヒナは綿毛に被われており、孵化後間もなく巣から離れ、親鳥と行動を共にする。

【非繁殖期の生態】

湖沼、池、河川のほか、市街地の公園の池にも渡来する。日中は安全な水面や岸で休み、夕方から採餌に出る。越冬地では11~1月頃にさまざまな求愛行動が見られ、繁殖のためのつがい形成されていく。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

繁殖地ではササ、ヨシ群落、丈の高い水草など、遮蔽効果のある植生が重要であり、これらを保全することが望ましい。また、中州や浮島など、他の動物が近づきにくい環境も重要である。越冬地では、休息のための広い静水域や採餌のための草地や水草が多いことが望ましい。鳥獣保護区や特定猟具使用禁止区域となっている区域で、休息に安全な場所として生息密度が高くなる傾向がみられる。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

ホシハジロ

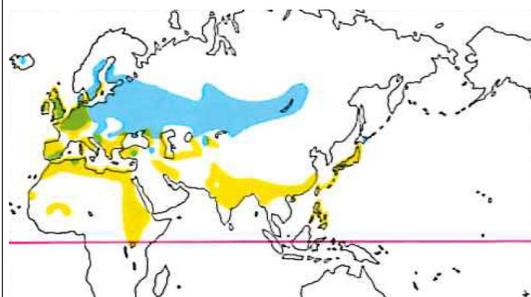
Aythya ferina

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
VU	-	-	-

カモ目



分布¹⁾²⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約40～50cm。オスは頸全体が赤褐色、胸と下尾筒は黒色、背と脇は全体に灰白色である。メスは全体に灰褐色であるが、頸全体は紫褐色が強い。メスの目の周りとは後ろには淡い線がある。フィヨーとかクルッ、クルッとかと鳴くといわれるが、めったに鳴かない。

ヨーロッパ中部からバイカル湖の東側までのユーラシア大陸の中部、西はスペイン、東はサハリンまで広く繁殖し、ヨーロッパ南部、北アフリカ、中央アジア、インド、中国、日本などで越冬する。日本には主に冬鳥として本州から九州に渡来するが、沖縄県では少ない。北海道では少数が繁殖する。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(夏・旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						
休息		◎		◎				
営巣				◎				

【採餌】

岸近くの浅いところで採餌のため潜水し、主に水草や植物の種子を食べる。水生昆虫、小魚、小型貝類なども食べる。頻りに潜水し、潜るときは水面で一度跳ね上がるようにしてから水中に潜る。

【繁殖】

北海道東部で繁殖が確認されている。水辺の草の中の地上にヨシの茎や葉を積んで皿形の巣を作り、産座に自分の綿毛を敷いて8～10卵を産む。抱卵日数は24～28日、ヒナは孵化後50～55日間メス親の世話を受けた後、独立する。オスは抱卵中に去り、メスのみがヒナが独立するまで繁殖地にとどまる。

【非繁殖期の生態】

越冬期には主として浅い湖沼でみられ、水生植物の生えた広い水面を好むが、川や公園の池にも渡来する。開放水面の中心部で浮いたまま休む。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

餌場となる草地や水草などの植生環境や、底生生物の豊富な水域環境の保全が必要。浚渫工事や水質の悪化は水辺の植物や底生生物の減少を招く恐れがある。休息のためには広い水面の存在が望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

カモ科

キンクロハジロ

Aythya fuligula

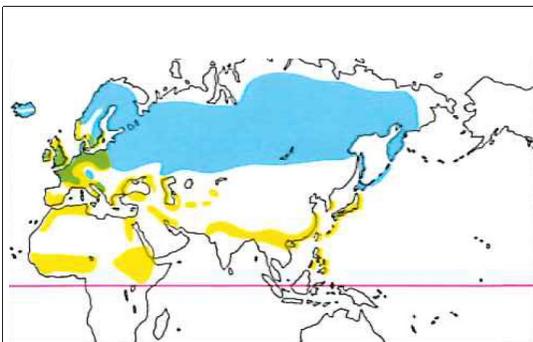
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



オス

メス

分布¹⁾²⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

極北地を除いたユーラシア大陸の北部で広く繁殖し、冬はアフリカ北部や東部、ヨーロッパの南部、中央アジア、インド、東南アジア、中国、日本、朝鮮半島、フィリピンなどに渡る。日本では冬鳥として北海道南部から沖縄県に渡来する。北海道で少数が繁殖する。

特徴²⁾³⁾

全長約40～50cm。雌雄とも冠羽が特徴で、オスは長く後頭部に垂れる。腹部と脇が白色以外は黒色で、頭部には紫色の光沢がある。メスは、オスと違って白色部が無く褐色である。ほとんど鳴かないが、フィーとかクッ、クッ、またはクルルッと鳴く。スズガモに似るが、本種は冠羽があり、オスは背が黒色であることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
	△	○	○	採餌	△	◎		○				○
				休息	△	◎	△	◎				○
				営巣				◎				

【採餌】

頻繁に水に潜って採餌する。水底の貝を好んで食べるほか、小魚、水生昆虫、カエルなどを捕食したり、浮草やエビモなどの水生植物を混食したりする。

【繁殖】

内陸の湖沼に生息する。水に近い草むらの地上に草の葉や茎を主材にして皿形の巣を作り、産座に自分の綿毛を敷いて8～11卵を産む。抱卵日数は23～25日、孵化直後のヒナは褐色の綿毛に包まれ、喉と腹は黄色い。孵化後45～50日間メス親の世話を受けた後、独立する。

【非繁殖期の生態】

越冬期には湖沼、広い川、公園の池、入江などに群れで生息する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

餌である底生生物の豊富な水域環境の保全が必要。浚渫工事や水質の悪化は水生植物や底生生物の減少を招く恐れがある。休息のためには広い水面や安全な陸域(干潟等)があることが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

スズガモ

Aythya marila

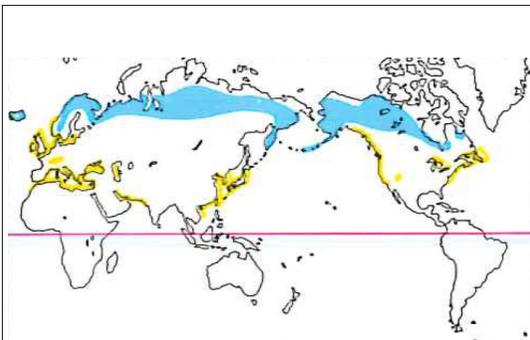
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

カモ目



オス

メス

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の北部、アイスランド、北アメリカ大陸北部で繁殖する。冬は南に移動し、ヨーロッパ中南部、中国、日本、北アメリカ中部などで越冬する。日本には主に冬鳥として北海道から九州まで渡来するが、沖縄県では少ない。

カモ科

特徴²⁾³⁾⁴⁾

全長約40～50cm。オスの背は明るい灰色で腹は白色で、頭と胸、翼は黒色。メスは暗褐色で、嘴の根元に大きな白斑がある。キンクロハジロに似るが、本種は冠羽がなく、オスは背が灰色で冠毛がないことで区別できる。ほとんど鳴かないが、クーツ、クルルと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						△
休息	△	◎	△					△
営巣								

【採餌】

主として夜間に浅海域に出て、頻繁に水に潜って採餌する。3～4mの深さに15～30秒ほど潜り、砂や泥の中から貝類などの底生生物を採る。貝類は、丸呑みにして胃で貝殻を砕く。他に海藻なども採餌する。

【非繁殖期の生態】

狩猟鳥に指定されているため、昼間は鳥獣保護区などにいることが多い。越冬期には波の静かな内湾や河口に大群がいることが多く、何万羽という大群になる場合もある。大きな河川の静水域や湖沼にすることも多い。日中は安全な水面で休み、夜間、浅い海に移動して分散し、潜水して採餌活動を行う。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

餌である底生生物が豊富な水域環境の保全が必要。浚渫工事や水質の悪化は底生生物の減少を招く恐れがある。休息のためには広い水面や安全な陸域(干潟等)があることが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

シロガモ

Histrionicus histrionicus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

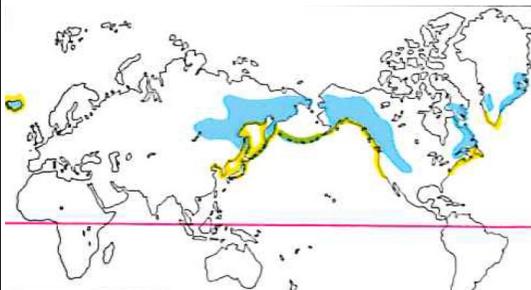
17



メス

特徴^{3,4)}

全長約38～51cm。オスは頭から胸と背が青灰色で、目の後ろに丸い斑、所々に帯状の白色斑がある。側頭と脇は赤褐色である。メスは全身褐色で目の下や耳部に白色斑がある。

分布^{1,4)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア東部からベーリング海の島々、北アメリカ東部などの広い範囲で繁殖し、繁殖地に隣接した温帯の地域で越冬する。日本では、主に冬鳥で、関東、中部以北の沿岸部で越冬する。本州北部の数か所で繁殖している。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3,4)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○		○

※川の上流で繁殖する。

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						
休息		◎						○
営巣				○	◎			◎

【採餌】

繁殖期は、溪流の水底を歩き、トビケラやその幼虫などの水生昆虫や藻類を採餌する。冬季は、海で潜水し貝類や甲殻類、魚類を食べる。

【繁殖】

繁殖期は5～7月で、内陸の森林内の溪流に生息する。溪流沿いの草むらや岩陰、中洲の小島などに枯れ草や小枝を集め内部に羽毛を敷いて、皿状の巣をつくる。4～8卵を産み、メスのみで抱卵する。オスは抱卵期の途中で巣から離れ、沿岸部に移動する。育雛はメスのみで行う。

【非繁殖期の生態】

岩の多い海岸に小群で生息し、採餌・休息する。沖合に出ることは稀であり、繁殖期のように内陸にも入らない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁵⁾

現在、本州北部での繁殖が知られており、繁殖地では河川改修等により繁殖阻害をしない配慮が必要であり、繁殖できる溪流環境の保全が望まれる。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

ホオジロガモ

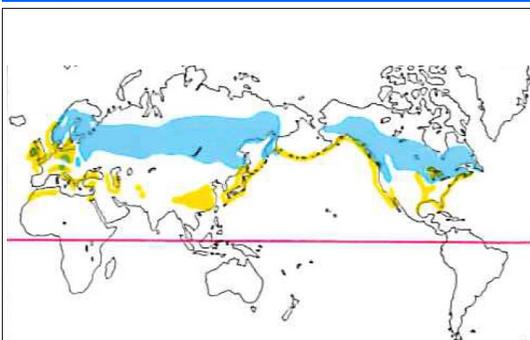
Bucephala clangula

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	11

カモ目



オス

分布^{1),4)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸北部とアメリカ大陸北部で繁殖し、イギリスから地中海沿岸部、日本、中国、アラスカ南部から北アメリカ中・南部の広い範囲で越冬する。日本では北海道から九州に冬鳥として渡来する。

特徴³⁾

全長約40～51cm。オスは頭部が緑色の光沢のある黒色で顔に丸い白色斑がある。背が黒色、胸から腹が白色。メスの顔に白色斑はなく、頭が茶色、体が灰色である。クッキー、クーなどと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						
休息		◎						
営巣								

【採餌】

昼間、潜水して甲殻類、軟体動物、魚類や海藻などを食べる。

【非繁殖期の生態】

通常は群れで行動し、入り江、内湾、干潟などの海岸部や、湖沼や河川、河口、池などに生息する。採餌の際は、群れがばらけて小群になることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

越冬地の環境を良好に維持することが望ましい。レジャーなどによる人為的攪乱の防止、沿岸漁業時の混獲の防止などが必要である。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編(2011年改訂版)

カモ科

ミコアイサ

Mergellus albellus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

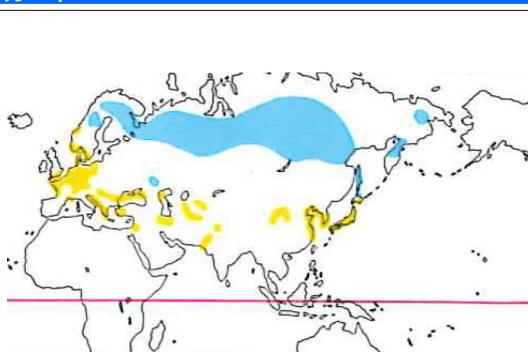
-

10



オス

メス

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の亜寒帯で繁殖し、ヨーロッパ、中東、インド北部、中国東部、日本で越冬する。日本では冬鳥として、北海道から九州に渡来する。北海道では少数が繁殖する。

特徴²⁾⁴⁾

全長約35～40cm。オスは全身白色で顔と後頭、背に黒色の模様がある。メスは頭の上半分が赤褐色、下半分が白色で背は灰褐色である。越冬中に鳴くことはほとんどないが、キィッ、キィッ又はクゥッと聞こえる声を出す。オスの色彩は特徴的であり、似た色彩のカモ類はいない。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(留)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						
休息		◎			◎			
営巣					◎			

【採餌】

潜水して、貝類、甲殻類、魚類などを採る。他のアイサ類よりも魚類以外の水生生物を好む。潜水は深さ2mくらいまで30秒ほど潜ることができる。

【繁殖】

森林内の流れの速くない河川や湖沼でみられ、水辺に近い樹洞に巣をつくる。巣箱を利用することもある。繁殖期は5～7月で、一夫一妻で繁殖する。6～10卵を産み、メスのみで抱卵し、約28日で孵化する。抱卵期間中につがい関係は解消され、メスのみでヒナを育てる。

【非繁殖期の生態】

内陸の湖沼、広い河川の上流、浅い入り江などに生息する。単独から小群で行動する。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

定期的な越冬地は全国的に限られており、渡来数も少なく、減少傾向にある。ため池の富栄養化や改変による個体数の更なる減少が懸念される。また、ボート侵入などによる人為的撹乱を避ける対策が望まれる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 福岡県(2011)福岡県の希少野生生物 福岡県レッドデータブック2011-植物群落・植物・哺乳類・鳥類-

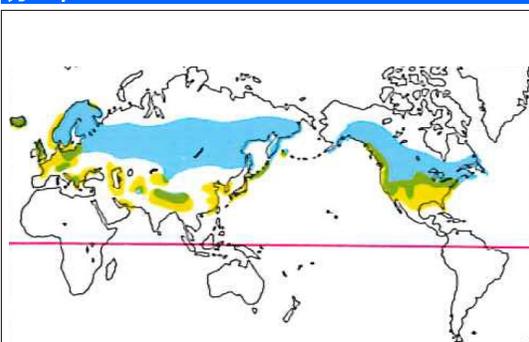
カワアイサ

Mergus merganser

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	11



オス

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

北半球の亜寒帯と温帯の一部で繁殖し、ヨーロッパ、中東、インド北部からミャンマー北部、東アジア、北アメリカで越冬する。日本では、冬鳥として本州、四国、九州で越冬する。北海道では少数が繁殖している。

特徴²⁾

全長約51～68cm。オスは頭が緑光沢のある黒色で後頭部が突き出ているように見える。背は黒色、胸から腹にかけては白色。メスは頭が茶色で短い冠羽があり、体は灰色、嘴は雌雄ともに赤い。ククッと鳴く。ウミアイサと似るが、本種のオスは冠羽が無く、頭が丸いこと、メスは頭から頸にかけて茶色で、頸から胸が白色であり、その境界がはっきりしていることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	◎	◎	採餌		◎			◎			
				休息		◎			◎			○
				営巣					◎			○

【採餌】

魚類が主食で、甲殻類や水生昆虫も食べる。頭を水に入れて餌を探しながら泳ぎ、潜水して採食する。アイサ類の嘴には、捕らえた魚を逃がさないための歯状突起がある。

【繁殖】

森林内の湖沼、河川、池などに生息し、樹洞に巣をつくる。樹洞の少ない場所では、岩の隙間やウサギの巣穴、巣箱も利用する。6～14卵を産む。メスはヒナが大きくなると、換羽のため安全な場所に移動してしまう。独り立ちしたヒナは集団をつくる。

【非繁殖期の生態】

内陸の大きな湖沼や内湾で、数羽から100羽くらいの群れで行動する。西日本では淡水域に多くみられ、北日本では凍らない海域でみられる。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

本種の個体数は減少傾向にある場所が多い。水域に隣接した河川敷の開発などにより生息環境が悪化し、個体数が減少していると見られる例があることから、越冬期の生息環境を保全し、人為的攪乱を避けることが望ましい。

引用文献

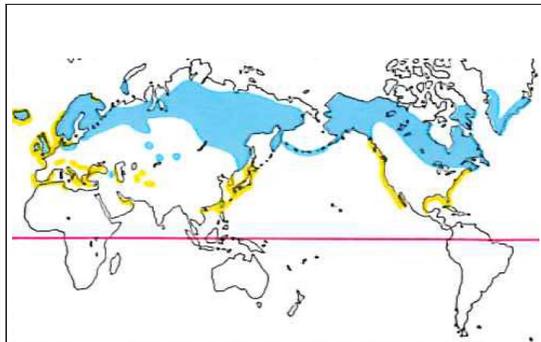
- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
8) 愛知県(2009) レッドデータブックあいち2009-動物編-

ウミアイサ
Mergus serrator

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	11



分布^{1,4)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3,4)}

全長約48～66cm。オスの頭は緑光沢のある黒色で、背は黒色、胸は褐色、頸と胸の間には白色の輪がある。メスは頭が茶色で、体は灰色である。雌雄ともに冠羽があり、嘴は赤い。ククッと鳴く。カワアイサと似るが、本種のオスは長い冠羽があり、けば立って見え、胸が茶色いこと、メスは頸から胸が白灰色であること、雌雄ともに飛翔時に翼上面の白色部に2本の黒い線が出ることで区別できる。

北半球の亜寒帯と温帯の一部で繁殖し、ヨーロッパ、中東、東アジア、北アメリカで越冬する。日本では、冬鳥として全国の沿岸に渡来する。

渡り区分 **見られる時期³⁾**

冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3,4)}

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			○	採餌		◎						○
				休息		◎						○
				営巣								

【採餌】

魚類が主食で、甲殻類や水生昆虫も食べる。頭を水に入れて餌を探しながら泳ぎ、潜水して採餌する。アイサ類の嘴には、捕らえた魚を逃がさないための歯状突起がある。

【非繁殖期の生態】

越冬中は内湾や入り江で見られるが、沿岸の湖や池に飛来することもある。単独から小群で行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項

本種の個体数は減少傾向にある場所が多い。カワアイサと同様に、水域に隣接した河川敷の開発などにより生息環境が悪化し、個体数が減少していると見られる例があることから、越冬期の生息環境を保全し、人為的攪乱を避けることが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

コウライアイサ

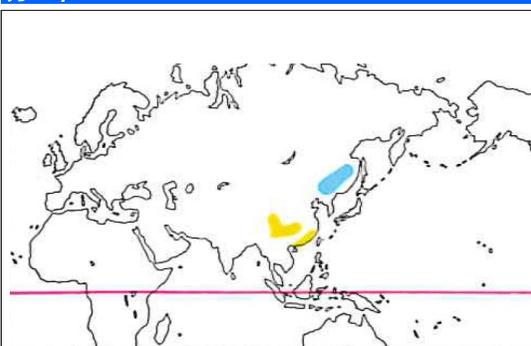
Mergus squamatus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
EN	国際	-	1



© 日本野鳥の会京都支部

オス

分布¹⁾⁴⁾⁸⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾⁴⁾

全長約55cm。オスは頭が緑光沢のある黒色で冠羽がある。背は黒色で胸は褐色、頸と胸の間には太く白色の輪がある。メスは頭が茶色で冠羽があり、体は灰色、嘴は雌雄ともに赤い。ウミアイサ、カワアイサと似るが、本種のオスの冠羽は3種の中で最も長く、オス・メス共に脇腹にウロコ状の模様があることで区別できる。

主な繁殖地は、ロシアシベリア東南部と沿海州から中国東北部の地域である。朝鮮半島北部でも少数が繁殖する。中国東北部から沿岸部を中継地とし、中国、台湾、日本、韓国、東南アジア諸国で越冬する。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			○	採餌		◎						○
				休息		◎	○					○
				営巣								

【採餌】

魚類が主食で、甲殻類や水生昆虫も食べる。頭を水に入れて餌を探しながら泳ぎ、潜水して採餌する。アイサ類の嘴には、捕らえた魚を逃がさないための歯状突起がある。

【非繁殖期の生態】

中国東北部において、100羽ほどの越冬群が確認されたが、その他の越冬地では個体数が少なく、10羽に満たない場所が多い。通常はつがいか家族群で行動し、中国では、河川や広い湖沼に生息するといわれる。日本では、内湾や入り江、沿岸の湖や池に渡来する。

河川環境の整備・保全における配慮事項

極東のごく一部の地域で繁殖し、主に中国南部で越冬する世界的な希少種である。本種が越冬のため渡来した場所では生息環境を保全し、人為的攪乱を避けることが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 何芬奇他 (2006) 最近の中国におけるコウライアイサの越冬分布と個体数, 動物学雑誌, 41(5): 1-4

カイツブリ

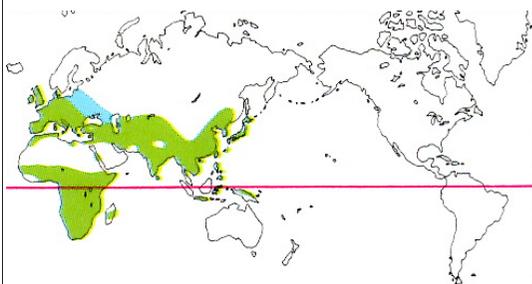
Tachybaptus ruficollis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	10



冬羽

分布¹⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約25～29cm。雌雄ともに褐色で、顔から頸側は赤褐色。体が丸く尾羽は短い。夏羽と比べて、冬羽は全体的に淡い色になる。カイツブリ類のなかで最も小型。嘴の根元の黄白色と黄色の目が目立つ。繁殖期にはケレケレレ・・・と大きな声で鳴く。脚が体の後ろ端にあり、水中に潜り自在に移動して採餌する。

オセアニア、アフリカ、ユーラシア大陸の主に温帯に広く分布し、多くが留鳥である。日本では北海道、本州、四国、九州まで全国で繁殖している。北日本(東北地方以北や多雪地域)のものは冬は本州以南に移動するが、関東以南でなわばりをもつ個体は、同じ場所に留まる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						
休息		◎		○				
営巣		◎		○				

【採餌】

巧みに水中に潜って採餌する。1回の潜水時間は10～30秒位である。主に魚類、甲殻類、水生昆虫、貝類などの動物質の餌を採るほか、水草も食べる。

【繁殖】

繁殖期は淡水域でつがい生活する。なわばり性が強く、侵入者に対しては鳴きながら水面を蹴立てて追い立てる。ヨシの茂みの中や、水中に繁茂する水草の上に水草を集めて浮巣をつくる。巣がヨシに絡めて作られる場合は、ヨシが水につかった場所であることが多い。ヨシが生育する前に巣が作られることもあるが、産卵はヨシが生育して巣が隠されてからである。3～6卵を産む。5月下旬から晩秋まで繁殖し、暖地では周年繁殖することもある。

【非繁殖期の生態】

本州の太平洋岸地方や南西日本では一年中つがいになわばりを形成して、その中で生息する。なわばりから追い出された若鳥や北日本から移動してきた成鳥らは集まって群れで生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

水際のヨシ群落や水草が密に育成する環境が営巣場所として特に重要である。こうした場所で工事を実施する際には、事前に生息調査を行なうとともに、非繁殖期となる冬季に行なうことが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

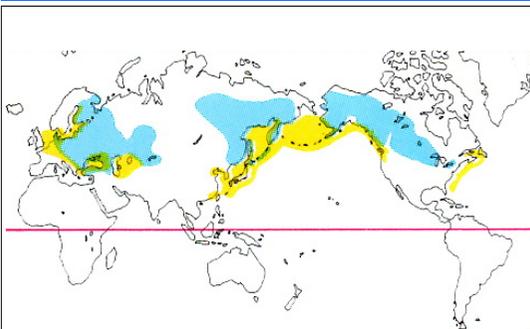
アカエリカイツブリ

Podiceps grisegena

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	8



冬羽

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパ、西シベリア、シベリア東部、北アメリカ北部で繁殖し、ヨーロッパ、東アジア北アメリカなどの沿岸部で越冬する。日本では、北海道で繁殖し、本州以南では冬鳥として、沿岸や河口などに渡来する。

特徴¹⁾³⁾

全長約47cm。雌雄ともに、夏羽は頭が黒く、頬から喉にかけて灰色で頸は赤褐色。嘴はまっすぐで黄色く、先端が黒色。冬羽は全体が暗褐色で、下面は淡い。頬や喉は白っぽく、頸は淡い褐色。ミミカイツブリは顔の模様が似るが、本種はずっと大きいので区別できる。また、カムムリカイツブリは本種よりずっと大きい、顔の白色部の面積が広く、本種は頭から顔の黒色の部分が広いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(留鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			○	採餌		◎						
				休息		◎		◎				
				営巣		○		◎				

【採餌】

巧みに水中に潜って採餌する。主に魚類、節足動物を餌とする。

【繁殖】

日本では北海道の湖沼で繁殖している。4～8月にかけて、カイツブリと同様に水草などで浮巣をつくる。一夫一妻で、繁殖は年1回行い、一度に4～5卵を産む。21～23日で孵化する。繁殖初期は、オスがアーアと、メスがキキキ・・・と鳴き交わす。

【非繁殖期の生態】

越冬地では、広い水面(主に海上)に1～2羽で分散して生活する。冬季でも比較的穏やかな入り江のような環境を好む。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

主に沿岸部で、小型の魚類や水生動物を捕食するため、これらの動物が育成する藻場や浅瀬の保全に努めることが勧められている。河川においても、河口部では餌資源である小魚等の住処となる環境を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

カムリカイツブリ

Podiceps cristatus

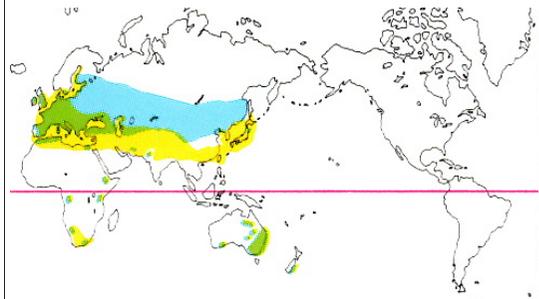
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	16



冬羽から夏羽に換羽中

特徴³⁾⁴⁾

全長約56cm。カイツブリ類の中で最大の種である。頸が長く、雌雄ともに夏羽では頭部に黒色と赤褐色の飾り羽があり、前頸が白色。冬羽では、頸が白色、後頸が黒色でコントラストが特徴的である。繁殖期には雌雄でカッカッカッ・・・と鳴く。越冬地では、小さくカッカッと鳴く。

分布¹⁾⁴⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の中緯度地方に広く繁殖する。オーストラリアやアフリカでも孤立した繁殖群がある。ヨーロッパ南部、アフリカ、アジア南部で越冬する。日本では、主に冬鳥として渡来し、本州以南で越冬する。北海道では旅鳥である。なお、主に青森県や滋賀県(琵琶湖)では少数が繁殖している。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(留・旅鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						
休息		◎		◎				
営巣		◎		◎				

【採餌】

巧みに水中に潜って採餌する。魚類を主食とするが、イモリや水生昆虫類も食べる。

【繁殖】

青森県と滋賀県で局所的に繁殖が確認されている。繁殖は主に湖や大きなため池で行う。早春につがい形成してなわばりを持つ。雌雄で向かい合い、互いに首を振り、鳴き交わして求愛する。繁殖期は4～9月で、ヨシやマコモが密生する場所で、外径70～90cmの浮巢または水底に置かれた巢をつくる。2～6卵を産み、雌雄で抱卵、21～28日で孵化する。ヒナは孵化直後から泳ぐことができる。

【非繁殖期の生態】

かつて越冬数は少なかったが、1970年代より増加傾向にある。日中に、単独また群れで採餌する。渡りの時期には、大きな群れになることがある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁴⁾⁶⁾

生存を脅かす要因として、営巣適地(草地と水辺)の減少と、オオクチバスなどの外来種による餌(小型魚類)の減少、越冬地での人為的攪乱などがある。営巣・採餌環境を整え、生息地を攪乱しないようにすることが望ましい。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

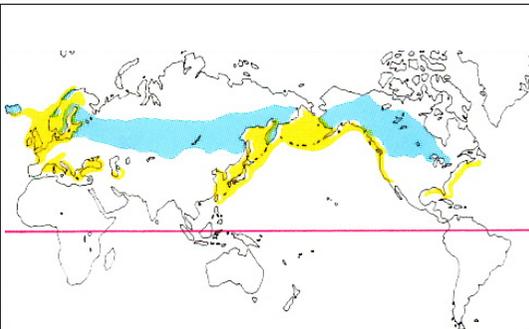
ミミカイツブリ

Podiceps auritus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
VU	-	-	3



冬羽

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴¹⁾²⁾

全長約35cm。雌雄ともに冬羽は頭から背にかけて黒褐色で喉、頬、腹は白っぽい。目は赤く、嘴は黒色でまっすぐである。越冬地では稀に、ピーと聞こえる声で鳴く。ハジロカイツブリは同様の環境に冬鳥として飛来するが、本種は頭頂の黒色部と喉から頬の白色部の境界がはっきりしており、嘴がまっすぐであることで区別できる。また、ハジロカイツブリとは異なり、単独でみられることが多い。

アジア、アフリカ、ヨーロッパ、北アメリカに広く生息する。日本では、全国の内湾、港、河口、湖沼、池、河川などに冬鳥として渡来する。北海道では旅鳥である。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			○	採餌		◎						
				休息		◎						
				営巣								

【採餌】

巧みに水中に潜って採餌する。越冬地では、魚類、甲殻類、昆虫類などを餌とする。

【非繁殖期の生態】

越冬地では、他のカイツブリ類の群れに入ることもあるが、単独でいることが多い。主に海上で生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁵⁾

アカエリカイツブリと同様に主に沿岸部で小型の魚類や水生動物を捕食することから、これらの動物が生息する藻場や浅瀬の保全に努めることが勧められている。河川においても、河口部では餌資源である小魚等の住処となる環境を保全することが望ましい。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
8) 愛知県(2009) レッドデータブックあいち2009-動物編-

ハジロカイツブリ

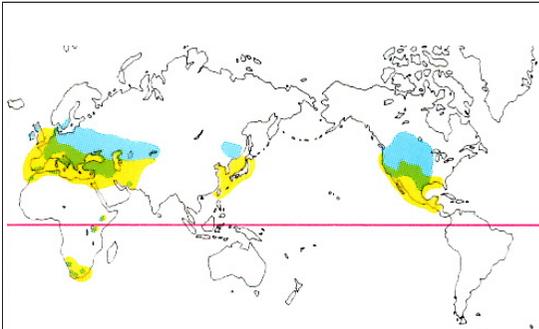
Podiceps nigricollis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	4



冬羽

分布¹⁾³⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴¹⁾⁴⁾

全長約33cm。雌雄ともに、冬羽は頭から背にかけて黒褐色で喉、頬、腹は白っぽく、目は赤い。嘴は黒っぽく、上に反っている。越冬地では稀に、ピーと聞こえる声で鳴く。ミミカイツブリは同様の環境に冬鳥として渡来するが、本種は頭頂の黒色部と喉から頬の白色部の境界がはっきりしないこと、嘴が上に反っていることなどで区別できる。

アジア、アフリカ、ヨーロッパ、北アメリカに広く生息する。日本では、本州以南の海岸、河口、湖沼、池などに冬鳥として渡来する。北海道では旅鳥である。

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】									
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他	
生息			◎	採餌		◎							
				休息		◎							
				営巣									

【採餌】

巧みに水中に潜って採餌する。越冬地では、魚類、甲殻類が主要な餌となる。

【非繁殖期の生態】

越冬地では、数羽から数十羽の群れで生活するものが多いが、渡りの時期には数千羽を超える群れになることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

アカエリカイツブリと同様に主に沿岸部で小型の魚類や水生動物を捕食することから、これらの動物が生息する藻場や浅瀬の保全に努めることが勧められている。河川においても、河口部では餌資源である小魚等の住処となる環境を保全することが望ましい。

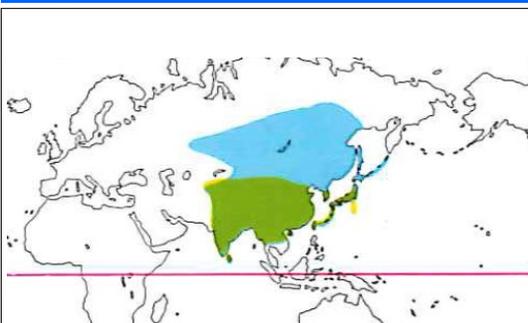
引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 愛知県(2009) レッドデータブックあいち2009-動物編-

キジバト

Streptopelia orientalis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の東、西シベリア、インドより東側に分布する。北方で繁殖する個体は南へ渡る。日本では、全国に生息するが、北海道のものは冬季に本州以南に渡る。

特徴³⁾⁵⁾

全長約33cm。雌雄ともに、頭部や胸から腹にかけては灰褐色で、翼は茶褐色のウロコ模様がある。頸の両側に青灰色と黒色の横縞模様の斑がある。都市部で見られるドバト(カワラバト)よりやや小さい。主に繁殖期にオスがデデーポッポー、と低い声で繰り返し鳴く。つがいと一緒に行動することが多い。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	◎	◎	採餌				○	◎	○	◎	○
				休息					◎		△	○
				営巣					◎			

【採餌】

主な餌は、植物の果実や種子、花、芽、草の種子など植物性のものが多いが、時にミミズや昆虫などの小動物を食べることもある。樹上で餌を探したり、地上でも歩いて餌を探す。

【繁殖】

通常低地から低い山地の林で、また、市街地の公園や街路樹、住宅地でも繁殖する。一夫一妻で、相手がいなくなる限り一生を共にする。繁殖期は長く、初夏から盛んになり秋にピークを迎え、暖かい地方では一年中繁殖する。樹上に皿型の巣をつくり、1~2卵を産む。雌雄の役割分担がはっきりしており、造巣時には、オスが巣材の運搬を行いメスが樹上で材料を受け取り枝を組む。産卵後は昼間はオスが抱卵し、夜間はメスが抱卵する。

【非繁殖期の生態】

北海道の個体は本州以南に移動する。一年を通してつがい生活するものが多いが、繁殖していない個体は群れになって生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項

営巣地となる河畔林を残し、餌となる植物の種子が豊富な草地などの生息環境を維持することが望まれる。

引用文献

1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

シロコバト

Streptopelia decaocto

IUCN

種の保存

環境省

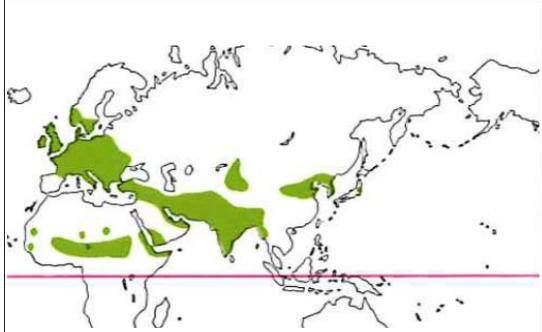
都道府県

-

-

EN

5

分布¹⁾⁵⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパ、中東からイラン、インド、中国西部、朝鮮半島に留鳥として分布する。日本では、埼玉県東部を中心として局所的に生息する。江戸時代に日本に移入されたものが定着したと考えられている。

特徴²⁾⁵⁾

全長約33cm。全体に灰褐色で背は腹に比べて色が濃い。頸の側面から後ろにかけて細い黒色の帯がある。オスの方が色が濃い、並んでいなければ見分けがつかない。繁殖期には、ポポーポ、ポポーポとゆっくりしたテンポで連続して鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁶⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	△	◎	◎	◎
休息					○			◎
営巣					△			◎

【採餌】

地上で植物の種子や、木の実、豆類などを探して食べる。農耕地では、大豆やトウモロコシ、家畜の飼料などを好んで食べる。

【繁殖】

村落周辺の林や屋敷林、林に囲まれた住宅地などで繁殖する。3～11月に樹上に枯れ枝などで巣をつくり、2卵を産む。2週間ほどで孵化し、産卵から約1か月で巣立ちする。巣を畜舎、屋根裏などにつくこともある。

【非繁殖期の生態】

1年を通してつがいや単独で生活するものが多いが、小群になることもある。樹林をねぐらとし、早朝に餌場へと向かう。採餌後は、樹上や電線などで休息する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

宅地化による生息環境の減少、畜産農家の減少に伴う採餌環境の減少が、存続を脅かす要因とされる。生息場所となりうる河畔林を残し、餌となる植物の種子が豊富な草地などの生息環境を維持することが望まれる。

引用文献

- 1),2),3),5),6) p9 引用文献全種共通参照
8) 埼玉県(2014)埼玉県シロコバト保護計画

アオバト

Treron sieboldii

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	14

特徴³⁾⁵⁾

全長約33cm。雌雄ともに全身が黄緑色から黄色で、雨覆羽が赤紫色。嘴の基部が青色。繁殖期にはオーアオーと鳴く。九州本土以北で緑色をしたハトは本種のみである。南西諸島によく似たズアカアオバトが生息し、越冬時期にアオバトが稀に記録されるが、ズアカアオバトの方が大きく、緑色味が強いこと、雨覆羽の赤紫色が薄いことで区別できる。

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

台湾、中国南部、インドシナ半島に留鳥として生息する。日本では、北海道から九州で繁殖し、北海道や東北地方のものは、冬季に南へと渡る。その他の地域では留鳥である。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	◎	○		採餌	△				○			○
				休息					○			○
				営巣					○			○

【採餌】

主に樹上で木の実や新芽を採餌する。初夏から秋にかけては塩分をとるため、海岸や温泉地に飛来し、海水・温泉水を飲む習性がある。例えば、神奈川県丹沢で繁殖するアオバトは、10km以上離れた相模湾の海岸まで海水を飲みに来ることがわかっている。

【繁殖】

森林に生息し、開けた場所にはあまり出てこない。神奈川県では、繁殖地に4月中旬から5月下旬に飛来、5月中旬～9月中旬に繁殖する。巣は高木の枝の高いところにつくる。2卵を産み、雌雄交代で抱卵し、産卵から1か月ほどで巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

冬季は個体の多くが温暖な西日本に移動し、市街地の緑地や都市公園での越冬が知られているが、詳しいことはわかっていない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

生息地である森林の伐採が生存を脅かす主要因と考えられる。森林、特に広葉樹林の伐採や開発への配慮が必要である。また、海水を飲むため山地と遠方の海を往復する際、中継地となる樹林の保全も考慮することが望ましい。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

コウノトリ

Ciconia boyciana

IUCN

種の保存

環境省

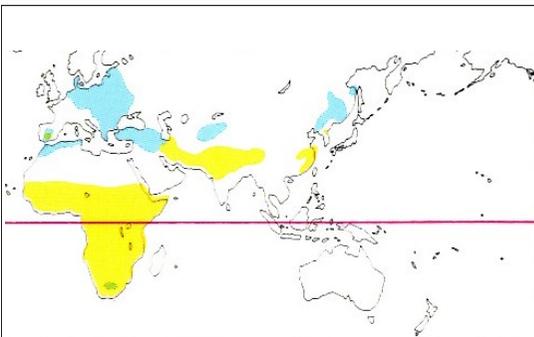
都道府県

EN

国内

CR

17

分布¹⁾⁴⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁴⁾⁶⁾

全長約110～115cm。雌雄ともに全身ほぼ白色で、長い嘴と長い脚をもつ。風切羽は黒色で、嘴は黒色、脚は朱色。鳴き声の代わりに嘴をカタカタと叩き鳴らすことでコミュニケーションをとる。アオサギやタンチョウと大きさが似るが、アオサギは全身が灰色で飛翔時に首を縮めて飛ぶこと、タンチョウは主に北海道東部のみに生息し、頭から頸が黒色で頭頂部と脚は赤いことで区別できる。

ロシアの極東南部と中国の東北部で繁殖し、中国の揚子江中流域や韓国、台湾、日本などで越冬する。日本では野生化の個体は絶滅したが、2005年から兵庫県で再導入された。野生下で繁殖を始め、個体数は回復しつつある。分散した個体が全国各地に渡来することもある。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎		○		◎	○	
休息						◎		
営巣					○			○

【採餌】

河川、湿原、水田などの浅い水域で、ゆっくりと歩きながら魚や両生類、甲殻類などの水生動物を探す。乾いた草地でバッタなどの昆虫類や、ネズミなどの小型哺乳類を捕えることもある。

【繁殖】

周囲が里山に囲まれた水田や、河川のある里地に生息し、湿地に面した大木の樹上に巣をつくる。雌雄とも多くは孵化後4年目で繁殖をはじめ。一夫一妻で、造巣から育雛まで雌雄共同で行う。日本では、2月中旬から造巣をはじめ、3月下旬から4月上旬に2～6卵を産卵、6月下旬から7月上旬に巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

河口、大河川、入り江の干潟、水田などの砂泥地でみられる。大陸の個体群は9月中旬から10月初旬に渡りを開始し、12月までに越冬地に渡来、翌年の3月初旬まで滞在する。巣立ちした若鳥は群れになって過ごす。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾⁹⁾

放鳥された個体は全国各地に飛来しているが、現在のところ定着が難しい。飛来先で十分な餌がとれることを学習し、長期滞在するようになれば、国内での分布が広がることが期待される。河川の護岸、直線化などにより本種の餌場となる環境が消失しないよう留意し、生息適地を保全していくことが望まれる。河川管理区域に定着した際には、餌付けをしない、追い回さないなど、周辺住民への啓蒙活動も必要となる可能性がある。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-,保育社

9) 兵庫県立コウノトリの里公園(2015)コウノトリ飛来時の対応パンフレット-あなたのまちにコウノトリが飛来したら

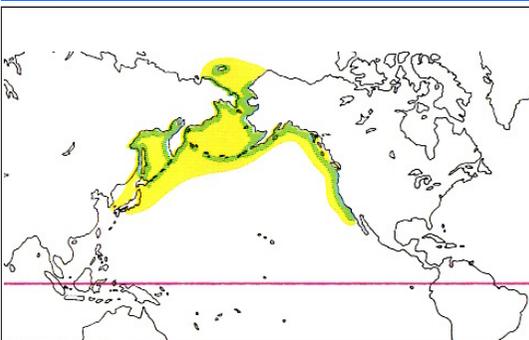
ヒメウ

Phalacrocorax pelagicus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	EN	21



冬羽

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ベーリング海沿岸から千島列島、カムチャツカ半島、サハリン、アリューシャン列島、北アメリカの太平洋沿岸に分布する。日本では北海道から本州、九州の日本海沿岸で局地的に繁殖するが、数は少ない。北海道では留鳥、本州以南においては繁殖地以外の地域で冬鳥である。

特徴¹⁾³⁾

全長約73cm。ウミウやカワウより小さい。雌雄ともに体は黒色で、背と雨覆は紫色を帯びた金属光沢がある。繁殖期の嘴の根元は赤色、非繁殖期には紫色を帯びた黒色となる。グウウウ・・・と鳴く。ウミウと一緒にいることも多いが、ウミウより小さく、顔と嘴が黒いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			△	採餌		◎						○
				休息		◎						○
				営巣								◎

【採餌】

潜水して魚をとらえる。採餌する海域がウミウより沖合に出ているといわれている。北海道沿岸部では繁殖期にキュウリウオ、コマイ、シシャモ、イカナゴなどの魚の他、甲殻類を捕食している。

【繁殖】

海岸や断崖の岩棚でコロニーを形成して繁殖する。5~7月中旬に岩棚に皿型の巣をつくり、2~6卵(3卵のことが多い)を産む。営巣場所が険しい場所にあり、観察例が少なく、詳しいことが明らかにされていない。

【非繁殖期の生態】

ウミウに混じって、沿岸部で見られることが多い。ウミウと一緒に海岸沿いの崖などでねぐらをとることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

減少の要因は明らかではない。ヒメウが利用する可能性のある河口部で餌資源が減少しないよう、護岸工事、開発時の配慮が望まれる。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

カワウ

Phalacrocorax carbo

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

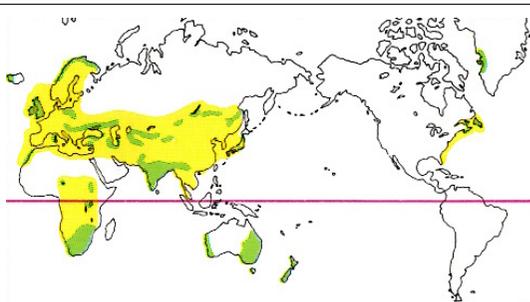
-

-

3



冬羽（頭部に繁殖羽が出はじめています）

分布¹⁾⁴⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパ、アジア、オセアニア、アフリカの各地と北アメリカ北東部の海岸線から内陸の河川、湖沼の水辺などに生息し、寒冷地のは冬季に移動する。日本では、北海道から沖縄まで全国に生息し、東北地方以南で繁殖する。北海道や東北地方北部のものは、冬季に南へ移動する。

特徴¹⁾²⁾⁴⁾

全長約81cm。雌雄とも全身黒色で、背と雨覆羽は茶褐色。嘴は先端が曲がり、根元は黄色でその外側の裸出部は白色。繁殖期には頭部と腿部が白くなり、グルルーン、グワグワッと鳴くが、非繁殖期はほとんど鳴かない。本種は嘴の根元の黄色部が広く口角が丸いが、ウミウは黄色部が狭く口角が尖った形をしている。また、本種は銅色の光沢を帯びるが、ウミウの夏羽は緑色を帯びる。通常ウミウは内陸には入らないが、河口部では本種と混在することもある。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						
休息	○	◎	○		◎			○
営巣					◎			○

【採餌】

魚が主食で、甲殻類なども食べる。ねぐらや繁殖コロニーから、毎日水辺の餌場に通う。餌場は海水域から淡水域に及び、あまり深くない水辺で潜水し魚などを捕まえる。本種は水中で魚を呑み込めないで、水面に出て魚をくわえ直して呑み込む。夜間は採餌しない。

【繁殖】

内湾、湖沼等に面する林にコロニーを形成し一夫一妻で繁殖する。小枝や枯れ草で皿状の巣を作る。繁殖時期は各地で異なり、冬季にも繁殖することもある。産卵数は3～4個、抱卵日数は27～31日ほど。幼鳥は生後3～4ヶ月頃から群れに付いて餌場まで行くようになり、自立する。

【非繁殖期の生態】

1日の行動圏は10～90kmと広く、個体や日により差異がある。長距離の渡りは行わないが、繁殖期と同様に集団でねぐらをとる、毎日餌場へ通う。季節により採餌場を変え、関東地方では春から夏に沿岸部、秋から冬に内陸部の河川へと移動する。同時に冬は内陸部にねぐらをとる本種の個体数が増える。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾⁹⁾

本種は、1970年代までに個体数が激減し、1971年には日本全国で2か所のコロニーで繁殖するのみとなった。その後1970年代後半から個体数が回復に転じ、現在では放流魚の被害や、コロニーでの糞害や営巣林の枯死などの問題が起き、2007年には狩猟鳥に指定された。本種の管理計画策定の際は、ねぐらや繁殖コロニーの位置とその生息数の季節変化、被害の内容と発生場所、時期、大まかな被害量の把握といった現状把握が必要不可欠であり、被害が拡大する前に速やかに計画策定に着手することが重要であるとされている。このほか、コロニー近傍の餌場でアユの放流量が多いと繁殖成功率が上がるとの報告があり、個体数の管理の際には留意すべきである。

引用文献

1), 2), 3), 4), 7) p9 引用文献全種共通参照

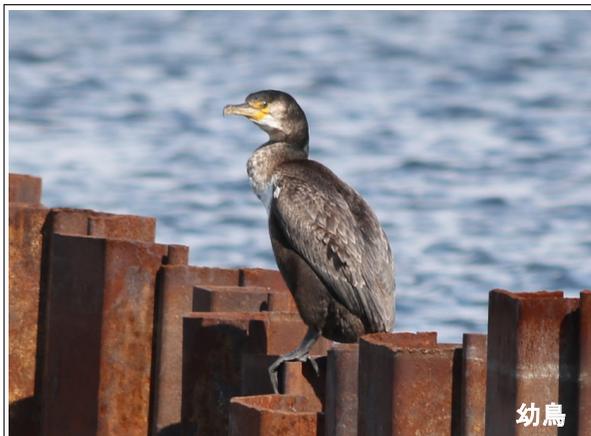
8) 環境省ウェブサイト、特定鳥獣保護管理計画作成のためのガイドライン及び保護管理の手引き(カワウ編)、
<http://www.env.go.jp/nature/choju/plan/plan3-2f/index.html> (2020/2/5閲覧)

9) 熊田那央、藤岡正博、本山裕樹(2014)アユの大量放流はカワウのねぐらやコロニーの分布に影響するか、日本鳥学会誌, 63: 23-32

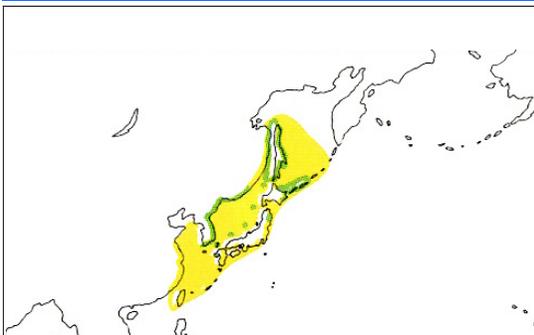
ウミウ

Phalacrocorax capillatus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	6



幼鳥

分布¹⁾³⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

日本海周辺部からオホーツク海、南シナ海までの海辺に分布する。日本では北海道から本州中・北部で繁殖し、北海道に多い。北海道から沖縄まで、全国の海辺で越冬する。

特徴²⁾³⁾

全長約84cm。雌雄ともに体は黒色で、背と雨覆は緑色がかって見える。先の曲がった嘴と長い首を持つ。嘴の根元は黄色で、その外側の裸出部は白色。繁殖期には頭部と腿部が白くなる。グルルル・・・、ゴァゴァと鳴くが、カワウより濁った声を出す。本種は嘴の黄色部が狭く口角が尖った形をしているが、カワウは嘴の根元の黄色部が広く口角が丸い。また、本種の夏羽は緑色を帯びるが、カワウは紫色の光沢を帯びる点で区別できる。本種は内陸には入らないが、河口部ではカワウと混在することもある。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(冬鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						○
休息	○	◎	○					○
営巣								◎

【採餌】

沿岸域で水中に潜って魚類を採餌する。水深10～20m、時には45mまで深く潜り、潜水時間も30秒程度、最長80秒と長く潜る。イカナゴ、カタクチイワシなどの表層性の魚のほか、ホッケ、メバルなどの中底性の魚も捕らえて食べる。夜間は採餌しない。

【繁殖】

海岸沿いの断崖の岩棚や岩礁の急斜面にコロニーを形成し、一夫一妻で繁殖する。地上に直径60cmほどの皿型の巣をつくる。年1回繁殖し、4～5月に2～5卵を産む。雌雄交代で抱卵し、5月下旬～6月に孵化したヒナは、7～8月に巣立つ。国内の繁殖数は、カワウに比べて少なく、2000～3000つがいと推定されているが、北海道では増加傾向にある。

【非繁殖期の生態】

日中は分散しているが、夜は岸壁などに集団でねぐらをとる。カワウと異なり、外海に面した沿岸部にいることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項

ウミウが利用する可能性のある河口部では、餌資源が減少しないよう、護岸工事、開発時の配慮が望まれる。また、ねぐらやコロニーとなりうる岸壁が河口部に存在する河川では、それらも保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-,保育社

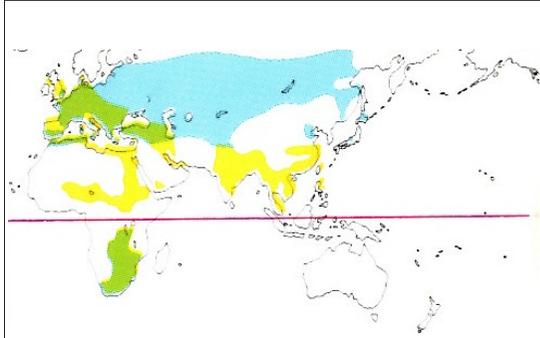
サンカノゴイ

Botaurus stellaris

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	EN	32



分布^{1),4),6)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の温帯から冷温帯、北アフリカ、南アフリカで繁殖、アフリカ、南アジア、東南アジアで越冬する。日本では、北海道で夏鳥、本州以南では留鳥または冬鳥である。繁殖地は、北海道、茨城県、千葉県、滋賀県など局所的である。

特徴^{3),4)}

全長約70cm。雌雄ともに、頸や胴の太いずんぐりした体形。全身が淡黄褐色と暗褐色のまだら模様をしている。嘴と脚は黄緑色である。メスの方がやや小さい。開けた場所に出てくることは殆どない。繁殖期の夜間に、ポーッ、ポーッという低い声で鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏・冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),6)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎	△	◎		○		
休息				◎				
営巣				◎				

【採餌】

湿地のヨシ原や水際で、主に魚類、両生類、昆虫などを食べる。時々、小鳥、小動物、甲殻類なども食べる。完全な夜行性ではないが、日中はヨシ原の中で休息していることが多く、活発に採餌するのは夕方から早朝までである。

【繁殖】

繁殖期は3～5月で、一夫一妻と一夫多妻の場合がある。広いヨシ原に生息し、開放水面から遠くない密生したヨシの中に枯れたヨシを皿状に積み上げ、直径40cmほどの巣をつくる。4～5卵を産み、抱卵日数は25～26日、孵化後50～55日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

関東地方以南の広いヨシ原のある場所で越冬していると考えられている。繁殖期と同様に、日中はヨシ原など丈の高い草が茂る湿地で休息し、夕方から早朝にかけて活動する。開けた場所に出てくる数が少なく、非繁殖期は鳴かないため、見つけることが難しい。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

本種の存続を脅かす要因として、開発や工事による生息地の消失や、道路の新設による交通事故による轢死、鉄道の開通後に繁殖期に記録されなくなった例などがある。本種の生息には広大なヨシ原が必要であり、ヨシ原を保全することが望ましい。

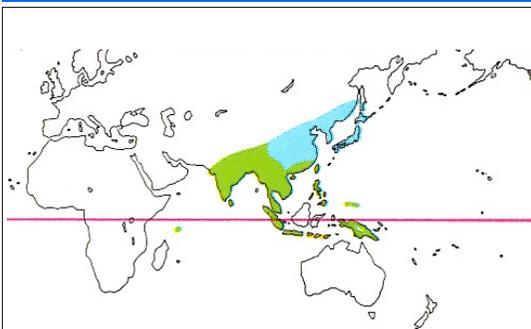
引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

ヨシゴイ

Ixobrychus sinensis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	NT	46

分布¹⁾²⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国からインドにかけてのアジア大陸、マレー半島、スマトラ島、ジャワ島、フィリピン、ニューギニア、ミクロネシアに分布し、中国北部から中部、日本で繁殖したものは冬に南へ渡る。日本には夏鳥として渡来し、九州以北で繁殖する。

特徴²⁾³⁾

全長約37cm。雌雄ともに全身が黄褐色で縦に細長い体型をしている。雄の腹面には縦斑はないが、雌には褐色の縦斑がある。尾羽と風切羽は黒色で、飛ぶときに目立つ。オーオーとかウーウーと鳴く。オオヨシゴイはヨシゴイよりもひと回り大きく、体の上面は栗色である。リュウキュウヨシゴイは翼がほぼ一様に赤褐色であり、雨覆羽が黄褐色、風切羽が黒色のヨシゴイと区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾
夏鳥	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	◎	採餌		○		◎		○		
				休息				◎				
				営巣				◎				

【採餌】

水田、湿地、ヨシ原などでじっと立ち止まって待ち伏せしたり静かに歩いたりして、魚やザリガニ、カエル、昆虫などを捕らえる。

【繁殖】

5月下旬～6月にかけて4～6卵を産み、17～19日間抱卵し孵化する。孵化後、17～18日で巣立つ。巣立ち後さらに約1ヶ月ほど親鳥と行動を共にし、独立する。

【繁殖期の生態】

湖沼や河川の抽水植物群落に営巣する。草の下に水があるような場所を好み、巣は地上0.3～1.5mの高さのヨシやマコモ、ヒメガマなどの茎や葉を折り曲げて皿状の巣をつくる。単独営巣に加え、数mの巣間距離で2～10数巣が営巣する小規模なコロニーを形成して繁殖することもある。オスは夕方や早朝にオーッ、オーッと太い声で鳴く。その後は、同じ湿地にとどまっているが行動が目立たなくなり、見ることは難しくなる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁸⁾⁹⁾

本種の生息には水田、ヨシ原、湿地などの水辺の環境の維持が不可欠である。特に営巣場所は下に水がある場所を好むため、ヒメガマやフイが生育するような営巣に適した湿地の保全が望まれる。

引用文献

- 1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照
 8) 上田恵介(1996)ヨシゴイはなぜ集団で繁殖するのか:巣場所選びと繁殖成功, Strix, 14: 55-63
 9) 内田博,松田喬(1990)ヨシゴイ *Ixobrychus sinensis*の集団繁殖, 日本鳥学会誌, 39(2): 53-61

オオヨシゴイ

Ixobrychus eurhythmus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

CR

25

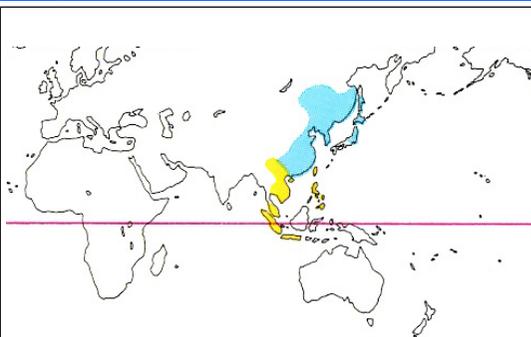


日高敏隆（監修）（1996）
日本動物大百科 鳥類 I
（平凡社）より引用

オス

特徴³⁾⁶⁾

全長約40cm。上面が暗栗色をした小型のサギ。オスの下面は黄白色。前頸に1本の暗色縦斑がある。メスは上面が暗栗色で白色の斑があり、下面には褐色の縦斑が数本ある。オーオーとヨシゴイに似た声で鳴くが、テンボが2倍以上速い。ヨシゴイはオオヨシゴイよりもひと回り小さく、体の上面は黄褐色である。リュウキュウヨシゴイは翼がほぼ一様に赤褐色で、背面と下面の色が違うオオヨシゴイと区別できる。

分布¹⁾⁴⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

サハリン、千島列島南部、沿海州、シベリア南東部、中国、朝鮮半島で繁殖し、東南アジアで越冬する。日本では、本州中部以北に夏鳥として飛来する。ただし、近年の確実な繁殖は青森県のみであり、確認されない年もある。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		○		◎		○		
休息				◎				
営巣				◎				

【採餌】

日中はヨシ原などで休息し、夕方から早朝に活動する。水田、湿地、ヨシ原などで姿勢を低く構えて待ち伏せする。主に魚類を採り、カエルなどの両生類、昆虫類、甲殻類なども捕らえて食べる。

【繁殖】

繁殖期は5～8月で、1度に3～5卵を産み、抱卵日数は17～19日、巣立ちまでさらに17～18日を要する。巣立ち後さらに約1ヶ月ほど親鳥と行動を共にし、独立する。

【繁殖期の生態】

ヨシゴイより乾燥した草原を好み、草原の地上に枯れた草本を集めて皿状の巣をつくる。水辺では、ヨシの茎に巣をかける。年に1回の繁殖が普通で、一夫一妻で繁殖する。単独で営巣するが、2～4巣が集中して巣をつくることもある。ヒナ・親鳥共に外敵が近づくと頸を真っすぐに伸ばして周囲のヨシに擬態する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

本種は、繁殖地の環境が保全されているようでも生息が確認されなくなる例もあり、個体数が激減している。東南アジアの越冬地での生息環境の悪化が影響している可能性もある。数が少ないため、生息が確認された場合には、極力生息地をそのまま保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-,保育社

9) 沖縄県(2017)改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(レッドデータおきなわ)第3版-動物編-

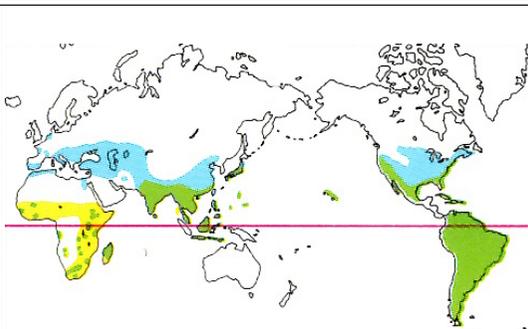
ゴイサギ

Nycticorax nycticorax

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2



成鳥

分布¹⁾³⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約57cm。雌雄ともに成鳥は背面が灰色、頭頂部と背・肩が緑青色の光沢のある黒色で腹面は白色。嘴は黒色、足は黄色。繁殖期には頭頂部から白くて長い飾羽が2本出る。幼鳥はホシゴイとよばれ、全身灰褐色に淡色の小斑がある。グワアツとかゴアゴアと大声で鳴く。似た種にササゴイがいるが、本種より小型で全体に黒っぽく、腹面が白くないこと、風切羽の羽縁が白色で笹の葉のような模様が出ることで区別できる。

ユーラシア大陸南部、日本、フィリピン、ジャワ島、北アフリカおよび南アフリカの一部、北アメリカ大陸の南部および南アメリカで広く繁殖する。日本では本州から九州で繁殖する。東北地方以北では夏鳥で冬季は暖地に移動し、西南日本で繁殖した個体の一部はフィリピンなどに渡る。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎	△			◎	△	
休息	△	△			◎			◎
営巣					◎			

【採餌】

主に夜行性で、日中は休み、夕方から活動する。通常は浅瀬をゆっくり歩きながら、あるいは岸辺にじっと佇みながら魚が近づいてくるのを待ち、魚を見つけると、縮めていた頸をサッと伸ばして嘴で捕らえる。主に魚を採餌するが、水生昆虫やカエルなども捕食する。

【繁殖】

本種単独で、又は他の集団繁殖性サギ類とともに、平地の雑木林や松林、竹林等にコロニーを形成して繁殖する。枝の上に、枯枝を主材にして皿状の巣を作る。産卵期は一般に4~8月頃で、3~6卵を産む。抱卵日数は21日、孵化後28日あまりで巣立つ。給餌はヒナが自分で飛べるようになるまで続けられる。本種は通常夜間に採餌するが、育雛期には、日中も採餌し、昼夜を問わず活動する。

【非繁殖期の生態】

繁殖期と同様に日中は集団でねぐらをとり、夕方から朝方にかけて活動する。ただし、育雛期のような日中の活動は少なくなるが、採餌効率が良い場合には日中も活動する。東北地方の個体は9月になると、夕方からねぐらから群れて出発し、暖地へ渡る。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

集団繁殖性サギ類のコロニーは、河川外の住宅地に隣接する場所に形成された際には、騒音や糞害のため人との軋轢が生じやすい。住宅地からある程度離れた河川区域にコロニーやねぐらがある場合は、長年存続する貴重な場所である可能性が高く、極力保全することが望ましい。また、付近に餌場があることも大切である。河川工事の際には、河川の水質や周辺の水田等との連続性の確保等、小動物の生息に配慮することが望ましい。

引用文献

1),2),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

ササゴイ

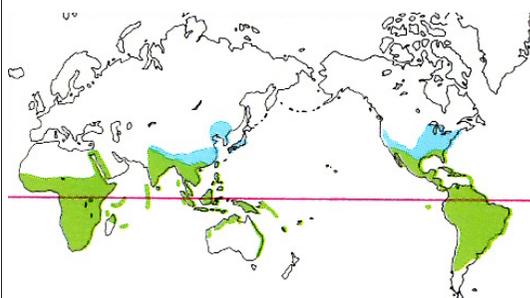
Butorides striata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	29



成鳥

分布¹⁾⁴⁾⁷⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約52cm。雌雄ともに、成鳥の頭上は黒色、背と雨覆羽は青緑色の光沢のある黒褐色、風切羽は黒褐色で羽縁が白色の笹の葉のような模様が出る。下面は淡い紫灰色で、目と足は黄色である。幼鳥は黒褐色で翼には灰白色の斑点があり、喉の両側に白い線がある。キューまたはピューという鋭い声で鳴く。ゴイサギに似るが、本種より大きく、背と雨覆羽は模様のない黒色で下面が白いこと、鳴き声が異なることで区別できる。

ヨーロッパ、中東、アジア、アフリカ、南北アメリカの温帯から熱帯にかけて広く繁殖・越冬する留鳥である。日本には夏鳥として渡来し、本州から九州までの各地の平地で繁殖する。九州南部や本州の一部地域では越冬している。近年、北海道と沖縄本島においても繁殖が確認された。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎	△			○		
休息		○	○		◎			○
営巣					◎			○

【採餌】

浅瀬を歩きながら、あるいは岸辺で待ち伏せし、魚、カエル、ザリガニ、水生昆虫などを食べる。熊本県の水前寺公園では、木の葉の切れ端などを投げて魚をおびき寄せ、魚を捕る「投げ餌漁」を行うことが知られている。この習性は海外でも観察されている。

【繁殖】

九州には3月、本州は4月頃渡来し、水辺近くの樹上に、単独又は集団でコロニーを形成して繁殖する。木の枝で皿状の巣を作り、3~6卵を産む。抱卵日数は21~25日くらいで、雛は孵化後2~3週間で巣の近くに移動できるようになる。十分に飛べるようになるのは孵化後6週間目位である。

【非繁殖期の生態】

九州南部以南では、冬鳥として10月~翌年3月まで滞在する。越冬地においても、繁殖期同様に水辺で魚や水生動物を捕らえて餌とする。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁷⁾

渡来数の多さは営巣する樹木の有無に左右されることが報告されている。河川改修工事等では、河畔林はなるべく保存することが望ましい。本種は他のサギ類に比べてコロニーの規模が小さい(個体数が少ない)ため、河川内の繁殖地の保全には注意が必要である。

引用文献

1),2),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

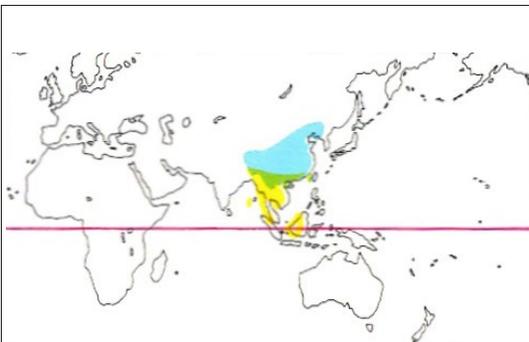
アカガシラサギ

Ardeola bacchus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	3



成鳥・夏羽

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国南部で繁殖し、東南アジアで越冬する。日本では、春と秋に稀に渡来する旅鳥であるが、みられる時期は不定期である。また、南西諸島では冬鳥として少数が越冬する。本州や九州で繁殖が確認されたことがある。

特徴³⁾

全長約45cm。雌雄ともに、成鳥の夏羽は頭頂から後頸までが赤褐色で、背は青灰色、下面と翼は白色である。嘴と脚は黄色で、嘴の先は黒色。冬羽は頭から背が淡茶褐色で、他の部位は白色。クアと鳴く。夏羽は特徴的な色彩なので、見間違えることはない。冬羽はゴイサギやササゴイの幼鳥に似るが、ゴイサギより灰色味があり、ササゴイより色が薄い。また、飛翔時に翼が白いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾⁴⁾

旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾⁹⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	○	採餌	○	◎	△	○		○	○	
				休息		○	○	○	◎			○
				営巣					◎			○

【採餌】

湿地や水辺、草地などで、魚類、甲殻類や昆虫類を探して食べる。

【国内での利用環境】

稀に通過する旅鳥で、採餌環境である湿地や池沼などの水辺、草地などで見られる。詳しい生態は不明であるが、国内で繁殖した際は、他の集団繁殖性サギ類のコロニーに混じって営巣していた記録があり、同様の環境を好むようである。

【非繁殖期の生態】

昼行性で、湿地や池沼などの水辺、草地などに生息する。神奈川県で越冬した際は、日中から夕方に河川中流域の草地や土の岸辺に飛来し、休息・採餌を行ったとある。ねぐらについての記載はなく、不明である。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁴⁾⁹⁾

日本は主要な生息地ではないが、他の集団繁殖性サギ類のコロニーに混じって繁殖すること、越冬期には水辺で生活することなどが確認されており、他のサギ類の営巣・採餌環境の保全を行うことが本種の保護につながると考えられる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

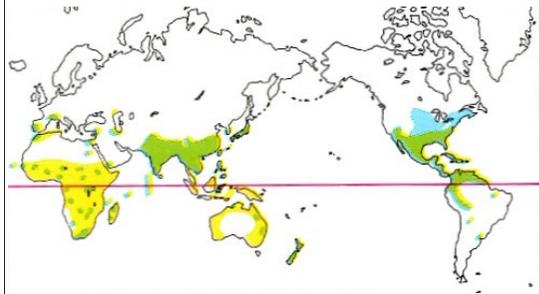
8) 中川博史(1998) 鶴見川で越冬したアカガシラサギの観察記録, Binos, 5: 37-51

9) 光永汪, 今村京一郎(1996) 熊本県におけるアカガシラサギの繁殖例, Strix, 14: 190-193

アマサギ

Bubulcus ibis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	8

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾

全長約50cm。雌雄ともに全身が白色で、夏羽では頭部から頸が橙色になり、後頭から背に橙色の飾羽が生える。嘴は橙黄色、脚は黒褐色である。冬羽は全身白色で、嘴の黄色は淡くなる。グワーグワー、ゴァーゴァーと大声で鳴く。夏羽は色彩から見分けが容易である。冬羽では全身が白いため、コサギやチュウサギに類似するが、両種とも本種より大きく、コサギは脚指が黄色いこと、チュウサギは脚や頸が長いことで区別される。

元々アフリカと南アジアに分布していたが、20世紀に入って分布を拡大し、現在では世界中の熱帯から温帯で広く生息するようになった。日本には主に夏鳥として渡来し、本州から九州で繁殖するが、西南日本では越冬するものもあり留鳥といえる。北海道でも時々繁殖が見られるようになった。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	△	△	◎		◎	○	
休息		△	△	○	◎	◎	○	○
営巣					◎			○

【採餌】

主に草原でバッタなどの昆虫を採餌するが、水田や湿地の多い日本ではカエルや魚も補食する。集団で草地を歩いて昆虫を追い立てたり、大型哺乳動物の移動に伴って飛び出す昆虫を採餌することもある。日本では、トラクターの後をついてまわることもある。

【繁殖】

他の集団繁殖性サギ類とコロニーを形成して繁殖する。4月頃から樹上に枝を用いて粗い皿形の巣を作り、5～7月に産卵する。1巣の卵数は3～4個で、雌雄共に抱卵し、22～26日で孵化する。孵化後、約30日で巣立ち、50日ほどすると独立する。

【繁殖期の生態】

平地の雑木林等にコロニーを形成して繁殖する。4～9月に年1回繁殖する。ゴイサギなどが繁殖を開始しているコロニーへ4月中旬～5月に加わり、2～4日かかってつがい形成する。一夫一妻で造巣から給餌まで雌雄協力して行う。8月頃になるとコロニーから離れ、多くは10月頃に数十羽の群れで越冬地へと渡る。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

集団繁殖性サギ類のコロニーは、河川外の住宅地に隣接する場所に形成された際には、騒音や糞害のため人との軋轢が生じやすい。住宅地からある程度離れた河川区域にコロニーやねぐらがある場合は、長年存続する貴重な場所である可能性が高く、極力保全することが望ましい。また、付近に餌場があることも大切である。河川工事の際には、河川の水質や周辺の水田等との連続性の確保等、小動物の生息に配慮することが望ましい。

引用文献

1),2),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

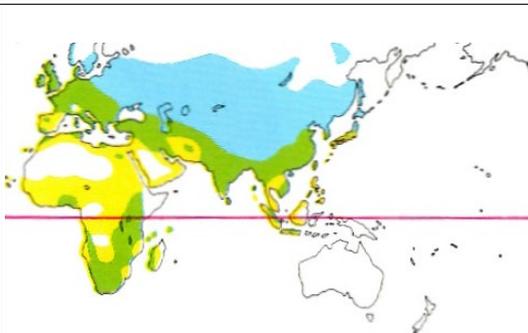
アオサギ

Ardea cinerea

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



成鳥・夏羽

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約93cm。日本産のサギ類で最大である。雌雄ともに全身が青みを帯びた灰色で、背や翼、尾羽などがいくらか濃い。目の上から後頭部へ黒条があり、後頭に伸びて冠羽になる。嘴と脚は濃い黄色。若鳥は頭部や頸が灰色で、背面は褐色味を帯びる。冠羽は無い。他のサギ類と似たグァーという声を出す。飛翔中にはキャッと聞こえるやや甲高い声を出すことが多い。

ユーラシア大陸とアフリカ大陸の温帯から熱帯にかけて広く繁殖し、冬季は温帯から熱帯に渡る。日本では北海道から九州まで全国各地で繁殖する。北海道では夏鳥として、本州以南では留鳥としてみられる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	△	△		◎	△	△
休息	◎	◎	○		○	◎	△	◎
営巣					◎			◎

【採餌】

水の中をゆっくり歩いたり、立ち止まって待ち伏せしながら魚を捕える。大きな魚は嘴で突き刺して捕えることが多い。捕えた魚はくわえ直して頭から呑み込むが、岸に打ちつけて弱らせたり、呑み込む前に水で洗うこともある。昆虫、カエル、ザリガニ、稀に小鳥やネズミなどの小動物も食べる。

【繁殖】

平地の雑木林や松林等にコロニーを形成して繁殖する。コロニーは本種のみで形成される場合も、他の集団繁殖性サギ類やカワウと複数種で形成される場合もある。産卵期は4～5月だが育雛は7月頃まで続く。枯れ枝や太い枯れ草の茎を組み合わせ、外径60～70cmの大きな皿形の巣を作る。1巣の卵数は3～5個で、25～28日で孵化する。孵化後、約50～55日で巣立ちする。造巣から育雛まで雌雄共同で行う。

【非繁殖期の生態】

南に渡ると考えられているが、詳しいことはわかっていない。本州以南では一年中みられ、北海道でも越冬個体がみられるようになってきた。繁殖期同様に水辺で生活する。非繁殖期は日中は群れで休息していることが多く、夕方から朝まで採餌する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾³⁾⁹⁾

集団繁殖性サギ類のコロニーは、河川外の住宅地に隣接する場所に形成された際には、騒音や糞害のため人との軋轢が生じやすい。住宅地からある程度離れた河川区域にコロニーがある場合は、長年存続する貴重な場所である可能性が高く、極力保全することが望ましい。本種は1980年代以降、全国的に個体数が増加、分布が拡大している。他の集団繁殖性サギ類よりも繁殖開始が早く、コロニー形成において先導的な役割を果たしているため、春先のコロニー形成の動向を把握するには本種の飛来状況に注目することが有用である。

引用文献

1),2),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

8) Mashiko, M., Toquenaga, Y. (2013) Increasing variation in population size and species composition ratio in mixed-species heron colonies in Japan, Forktail, 29: 71-77

9) Mashiko, M., Toquenaga, Y. (2014) Grey heron (*Ardea cinerea*) expansion promotes the persistence of mixed-species heron colonies, Waterbirds, 37(4): 362-370

ダイサギ

Ardea alba

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

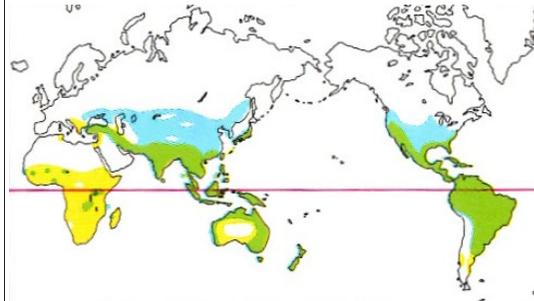
-

-

2



冬羽

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約90cm。雌雄ともに全身白色で、いわゆるシラサギ類の一種である。繁殖期には肩羽は長く伸びて飾羽となり、目先の裸出部は青緑色になる。嘴は黒く、基部はわずかに橙色を呈する。冬羽では飾羽はなくなり、目先は黄緑色、嘴は黄色となる。繁殖期には他のシラサギ類と同様、グワグワとかゴァーゴァーという鼻にかかった大声で鳴く。白色のサギは他にチュウサギ、ユサギ、アマサギ(冬羽)、クロサギ(白型)がいるが、これらの中で一番大きい。

北半球の温帯から熱帯に広く分布し、北方のものは冬に南へ移動する。日本では関東地方から九州までの各地で繁殖し、日本で繁殖したものはフィリピンなどに渡り越冬する。冬季は、大陸で繁殖したものが、越冬のため渡来する。一年中みられるが、日本で繁殖する亜種をチュウダイサギ、北の大陸で繁殖し冬鳥として日本に渡来する亜種をオオダイサギといい、別亜種である。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	△	△		◎		△
休息	◎	◎	○		○	◎		◎
営巣					◎			◎

【採餌】

水田、湿地、河口、干潟等の浅い水中をゆっくりと歩きながらカエル、ザリガニ等を捕らえたり、浅瀬にじっと立ち止まって近づいてきた魚をすばやくくわえたりする。魚が大きいたときは鋭く尖った喙で突き刺して捕らえることが多い。

【繁殖】

他の集団繁殖性サギ類とともに平地の雑木林や松林等にコロニーを形成し繁殖する。樹上や竹藪に、枝で外径60cmくらいの粗い皿形の巣を作る。産卵期は4～6月で、育雛は7月中旬頃まで続く。1巣の卵数は2～4個である。抱卵日数は25～26日で、巣立ちまでさらに30～42日間育雛する。造巣から育雛まで雌雄共同で行う。

【非繁殖期の生態】

主に昼間活動する昼行性であるが、夜に採餌することもある。ねぐらは、他のサギ類と共に竹林、落葉広葉樹、スギ・ヒノキ林、マツ林等の樹林、湖面の杭等の上、島や中洲、浅い水中等の地上を利用する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

集団繁殖性サギ類のコロニーは、河川外の住宅地に隣接する場所に形成された際には、騒音や糞害のため人との軋轢が生じやすい。住宅地からある程度離れた河川区域にコロニーやねぐらがある場合は、長年存続する貴重な場所である可能性が高く、極力保全することが望ましい。また、付近に餌場があることも大切である。河川工事の際には、河川の水質や周辺の水田等との連続性の確保等、小動物の生息に配慮することが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

5) 環境庁自然保護局,(財)日本野鳥の会(1994)第4回自然環境保全基礎調査 動植物分布調査報告書(鳥類の集団繁殖地及び集団ねぐら)

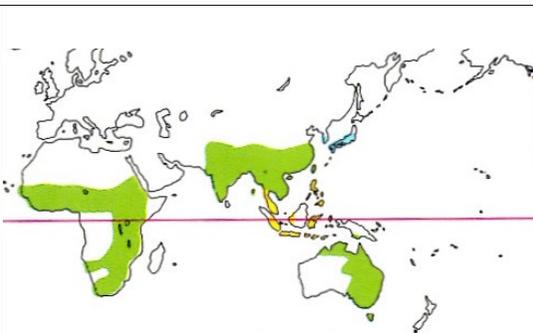
チュウサギ

Egretta intermedia

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	NT	32



夏羽

分布¹⁾²⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約68cm。コサギとダイサギの中間の大きさ。雌雄ともに全身白色で、夏羽は胸と肩に毛状の長い飾羽が生える。嘴は黒い。非繁殖期は飾羽がなくなり、嘴の色が黄色で先端は褐色に変わる。脚は黒色。繁殖期には、グワーグワーとかゴァーゴァーという鼻にかかった声で鳴く。コサギは本種よりも小さいが嘴が長いこと、脚指が黄色いこと、冠羽があることで区別できる。またダイサギは、本種よりも大きいこと、嘴が長いことで区別できる。

アフリカ、アジア、オーストラリアの熱帯から温帯で広く繁殖する。日本には夏鳥として普通に渡来し、本州から九州までの各地で繁殖する。西南日本では稀に越冬するものがある。日本のチュウサギは冬季は主にフィリピンで過ごすことが知られている。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		◎	◎	採餌	△	○	△	◎		◎	○	○
				休息	△	△	△	△	◎			○
				営巣					◎			○

【採餌】

水田や湿地で生活し、川の流の中や干潟に出ることは少ない。水田、休耕田、湿地などで魚類、甲殻類、カエル類、昆虫、クモ類などを食べる。アマサギほどではないが、ダイサギ、コサギに比べて、昆虫に対する選好性が強い。

【繁殖】

他の集団繁殖性サギ類とともにコロニーを形成し繁殖する。繁殖期は4～9月で、マツやコナラなどの木の枝や竹藪に枯枝で外径30～35cmの粗い皿形の巣を作る。1巢の卵数は3～5個で、雌雄交代で抱卵する。抱卵日数は21～23日、巣立ちまでさらに約25～30日間育雛する。

【繁殖期の生態】

繁殖期は4～9月で、東日本では4月中旬から5月上旬に飛来し、平地の雑木林や松林等にコロニーを形成して繁殖する。本種は河川よりも水田や湿地で餌をとるため、周囲にそのような環境が必要である。繁殖を終えた8月頃からコロニーを離れて分散し、10月頃まで各地の集団ねぐらで過ごした後、群れで南へ渡る。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

集団繁殖性サギ類のコロニーは、河川外の住宅地に隣接する場所に形成された際には、騒音や糞害のため人との軋轢が生じやすい。住宅地からある程度離れた河川区域にコロニーやねぐらがある場合は、長年存続する貴重な場所である可能性が高く、極力保全することが望ましい。また、付近に餌場があることも大切である。河川工事の際には、河川の水質や周辺の水田等との連続性の確保等、小動物の生息に配慮することが望ましい。

引用文献

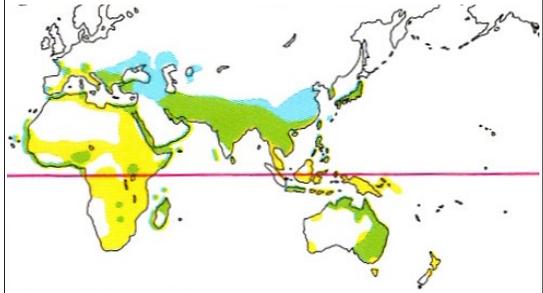
1),2),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

コサギ

Egretta garzetta

IUCN 種の保存 環境省 都道府県

- - - 9

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア、アフリカ、オーストラリアの熱帯から温帯で繁殖する。日本では本州から九州までの各地で留鳥として繁殖・越冬する。

特徴²⁾³⁾

全長約61cm。雌雄ともに全身白色で、繁殖期には後頭部から2本の冠毛が生える。嘴は一年中黒色。脚は黒色で、足指が黄色い。繁殖期には、グワーグワーとかゴァーゴァーと鳴く。チュウサギやダイサギは本種よりも大きく、脚は足指も含めて黒色であることなどで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎	△	△		○		
休息	○	○	○		◎	○		○
営巣					◎			○

【採餌】

採餌は、川、湖沼、干潟、水田、湿地、ハス田などの浅い水の中を歩いて魚、ザリガニ、カエルなどを探し、すばやく追いかけて捕る場合と、片足を水中で動かして土塊、草の陰などから獲物を追い出して捕る場合とがある。餌場を中心に、小規模のなわばりを形成することが知られている。

【繁殖】

平地の林にコロニーを形成して繁殖する。他の集団繁殖性サギ類と混群の場合が多い。産卵期は4～8月で、育雛は9月中旬まで続く。マツやコナラ、ヤナギなどの木の枝や竹藪に、枝で外径30～35cmの粗い皿形の巣を作る。1巣の卵数は3～5個で、抱卵日数は21～23日だが、巣立ちまでさらに約25～30日間育雛する。造巣から育雛まで雌雄共同で行う。

【非繁殖期の生態】

夜は、松林や竹藪などに集まり、集団でねぐらをとる。日中はねぐらから出て採餌に出かけ、水辺や水田などで小魚や小動物を捕らえる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾³⁾⁷⁾¹⁰⁾

本種はかつて普通にみられる種であったが、近年では減少傾向にあるとする報告が散見される。茨城県では個体数が減少しており、埼玉県ではオオタカによる捕食が一因と思われる減少がみられている。栃木県では特定の河川を多くの個体が集中して利用する現象が報告されており、このような利用場所の変化に対しては、河川や水田の水質や底質を保全し、河川工事の際には餌となる小動物の生息に配慮することが望ましい。また、集団繁殖性サギ類のコロニーは、河川外の住宅地に隣接する場所に形成された際には、騒音や糞害のため人との軋轢が生じやすい。住宅地からある程度離れた河川区域にコロニーやねぐらがある場合は、長年存続する貴重な場所である可能性が高く、極力保全することが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) Mashiko, M., Toquenaga, Y. (2013) Increasing variation in population size and species composition ratio in mixed-species heron colonies in Japan, Forktail, 29: 71-77

9) 内田博(2017)埼玉県東松山市周辺でのコサギ*Egretta garzetta*の減少, 日本鳥学会誌, 66(2): 111-122

10) 河地辰彦(2004)栃木県内におけるコサギとダイサギの生息状況の変化について, Accipiter, 10: 27-36

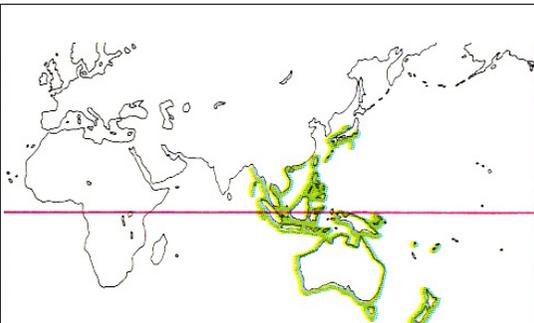
クロサギ

Egretta sacra

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	28



黒色型

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

東南アジアからオーストラリアまで広く分布し主に留鳥として生息する。日本では、日本海側は秋田県、太平洋側は千葉県以南で局所的に繁殖する。

特徴²⁾

全長約58～66cm。雌雄ともに全身すすけた濃い灰色で、嘴と脚は黄褐色。亜熱帯には全身白い白色型の個体があり、南西諸島で見ることができる。また国外では白地に黒色の斑が入った中間型の個体もみられる。ほとんど鳴かない。白色型はコサギに似るが、脚や嘴の色が違うことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),8)}

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			○	採餌	◎	◎	△					◎
				休息	△	△	△					◎
				営巣								◎

【採餌】

単独かつがいで行動する。磯の波打ち際で採餌することが多い。主に魚類を食べ、カニやエビなども捕らえて食べる。羽を広げて待ち伏せし、魚をおびき寄せているとみられる。

【繁殖】

繁殖期は5～7月で、断崖の岩の隙間に小枝を運び込んだり、低木の樹上に巣をつくる。3～5卵を産む。抱卵期間は27日前後で、孵化後5～6週間で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

繁殖地を離れ、干潟や河口を利用することもあるが、繁殖期と同様の環境を利用する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

繁殖地では、釣り人の立ち入りが繁殖に悪影響を与えているとの指摘がある。河川区域内は本種の主たる生息域ではないが、海岸域で営巣が確認された場合には、繁殖期の立ち入り制限などをすることが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-,保育社

9) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015, <http://www.pref.kyoto.jp/kankyo/rdb/index.html> (2020/2/5閲覧)

トキ

Nipponia nippon

IUCN

種の保存

環境省

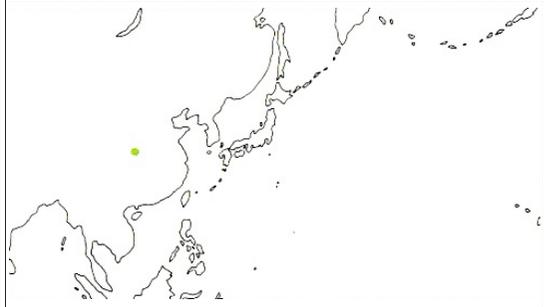
都道府県

EN

国内

EW

13

分布¹⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国国内では飼育による保護増殖が進み、現在では中国の陝西省を中心に広く分布している。日本の個体は絶滅したが、中国の個体を譲り受け、新潟県佐渡島で野生復帰が進められており、分散によって一時的に佐渡島以外でも確認されている。

特徴²⁾³⁾

全長約75cm。雌雄ともに全身がピンク色がかかった白色で、長い嘴を持ち、顔は皮膚が露出して赤い。脚も赤色である。繁殖期は、頸から出る分泌物により上半身が灰色になる。ター、カーといったカラスのような声を出す。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎				◎		
休息					◎	○		◎
営巣					◎			◎

【採餌】

主に水田で、嘴を泥の中に差し込み頸を振って餌を探す。ドジョウ、タニシ、カエル、昆虫、貝類など様々な動物を捕らえて食べる。

【繁殖】

繁殖期は4～6月で、アカマツやコナラなどの高木の枝に、枯れ枝等で皿状の巣をつくり、産座には枯れ葉や枯れ草を敷いて2～4卵を産む。雌雄で抱卵し、28～30日で孵化する。育雛も雌雄で行い、約1か月で巣立つ。繁殖期はなわばりを構え、繁殖コロニーは形成しない。

【非繁殖期の生態】

中国では、夏の終わりから秋に、山地の繁殖場所から離れ、沼沢地へと移動する。群れになって過ごすことが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾⁷⁾⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾

本種は江戸時代には全国に生息していたが、明治以降の乱獲や農薬の多用により減少し、1981年には佐渡島に5羽が残るのみとなった。この5羽は捕獲され野生の本種は絶滅した。その後、中国から譲り受けた個体とともに保護増殖の取組が行われ、野生復帰のための放鳥が行われている。2019年2月時点で、放鳥と野生化で生まれた本種の合計生息数は352羽(推定)となり、環境省レッドリストの野生絶滅のカテゴリーから外れた。個体数の増加に伴い、本種が分散し本州に飛来することもある。平成22年には、4県約30市町村が加盟した、コウノトリ・本種の舞う関東自治体フォーラムが結成され、関東での野生復帰を目指した計画が進行中である。このような取組を展開する地域に飛来・定着すれば、国内での分布が広がることが期待されるため、周辺の地域においても、餌場となる環境の整備、生息適地を保全・創出していくことが望まれる。河川区域に定着した場合には、給餌をしない、追い回さないなど、周辺住民への啓蒙活動も必要である。

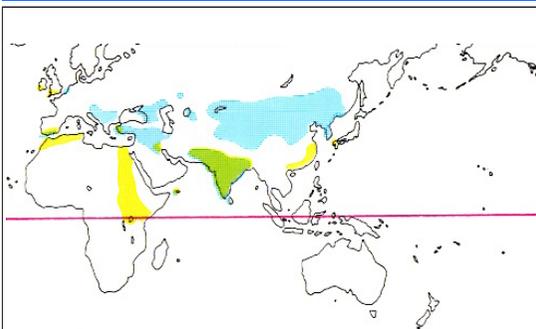
引用文献

- 1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 環境省(2018)トキのすがた-より確かなトキの定着に向けて-
- 9) 環境省(2019)放鳥トキ情報, <https://blog.goo.ne.jp/tokimaster/e/02035e42dd497cf6939fd9e538539752> (2020/2/5閲覧)
- 10) 国土交通省(2016)関東地域におけるコウノトリ・トキを指標とした生態系ネットワーク形成基本計画～コウノトリ・トキの舞う魅力的な地域づくりを目指して～

ヘラサギ

Platalea leucorodia

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	DD	16

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾⁶⁾

全長約86cm。雌雄共に全身白色で、嘴がへら状であることが特徴。嘴は黒色、先が黄色い。脚は黒色。似た種にクロツラヘラサギがあり、行動を共にすることもある。クロツラヘラサギと比べて本種では嘴と目が離れているように見えるが、クロツラヘラサギでは目の周りが黒く、嘴の黒と繋がって見えることで区別できる。

東ヨーロッパ、エジプト、インド、中央アジア、中国北部、ウズベキスタン地方などで繁殖し、アフリカ、中国南部などで越冬する。北方で繁殖するものは越冬のため南へ移動するが、南の地域で繁殖したものは殆ど移動しない。日本では、稀な冬鳥又は旅鳥として年に14～37羽が渡来するのみである。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			◎	採餌	◎	◎				◎		
				休息	◎	◎	○	○	◎	△	○	○
				営巣								

【採餌】

沼沢地、ヨシ原、水田、ハス田、干潟などで採餌する。水面で幅の広い嘴を左右に動かしながら歩いて移動し、小型の魚、水生昆虫、カエル、イモリなどの動物を捕らえて食べる。植物も食べる。

【非繁殖期の生態】

10月頃に飛来し、沼沢地、水田、ハス田、干潟などで生活する。人が近づかない中洲や水域で頸を背に乗せて休息する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

主な越冬地となる湿地や干潟が埋め立てられ、生息地が減少傾向にあるため、生息地保全のための配慮が必要である。河川の河口域の採餌環境として良好な干潟や湿地を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

クロツラヘラサギ

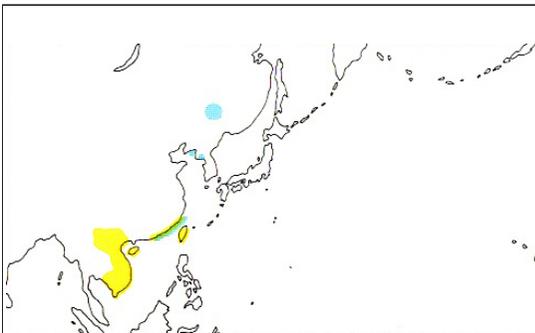
Platalea minor

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
EN	-	EN	26



成鳥

分布¹⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

朝鮮半島西海岸、中国からロシアウラジオストク付近の無人島で繁殖し、中国大陸沿岸部、台湾、香港、東南アジア、日本などで越冬する。日本では、主に九州と沖縄に渡来する。かつて稀な冬鳥であったが、近年で九州、沖縄県を中心に250羽が越冬している。

特徴³⁾⁶⁾

全長約70～80cm。雌雄ともに全身白色で、嘴がへら状であることが特徴。嘴と脚は黒色。幼鳥の嘴は黄色みを帯びる。似た種にヘラサギがあり、行動を共にすることもある。本種と比べてヘラサギでは嘴と目が離れているように見えるが、本種では目の周りが黒色で、嘴の黒色と繋がって見えることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾⁷⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			◎	採餌	◎	◎				○		○
				休息	◎	◎	○		○	△		○
				営巣								

【採餌】

沼沢地、ヨシ原、水田、ハス田、干潟などで採餌する。水面で幅の広い嘴を左右に動かしながら歩いて移動し、小型の魚などの小動物を捕らえて食べる。

【非繁殖期の生態】

越冬地では、干潟、河川の河口部、池、養魚場などの浅い水域に生息しており、行動圏は非常に狭いものが多い。ヨシ原の際や中洲、水域、水田の中央などで休息する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾⁸⁾

本種の飛来地の一部は国立公園やラムサール登録湿地に登録されているが、その他の多くの飛来地では保護対策が取られていない。湿地や干潟が埋め立てられ、生息地が減少傾向にあるため、生息地保全のための配慮が必要である。河川の河口域の採餌環境として良好な干潟や湿地を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照

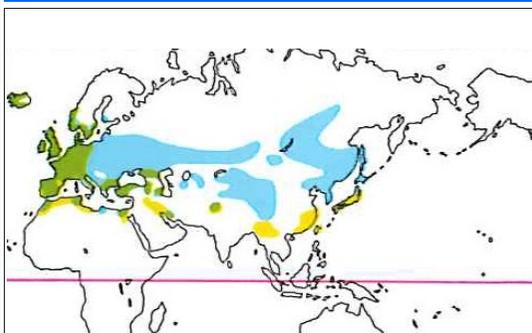
クイナ

Rallus aquaticus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	37



成鳥

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパから中国までユーラシア大陸の広い範囲で繁殖し、東南アジア、中東などで越冬する。西ヨーロッパでは留鳥である。日本では、主に北海道、東北地方で繁殖するが、関東地方でも繁殖記録がある。本州中部以南で越冬する。

特徴³⁾⁴⁾

全長約29cm。雌雄ともに成鳥は上面が茶褐色で黒色の縦斑が、顔から胸は灰色で下腹部は白黒の横斑がある。嘴は赤い。キューイと一声または、キョッ、キョッ・・・と鳴く。ヒクイナに似るが、ヒクイナは背面が暗緑色で頭部から腹は赤茶色であり、下腹部以外に本種のような細かな斑はない。本種の嘴は赤いが、ヒクイナは黒いことでも区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥・冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎		◎		○		
休息				◎		○		
営巣				◎				

【採餌】

主に湿地や水辺の水際で昆虫類、甲殻類、軟体動物、小魚などを捕らえて食べる。植物の種子も食べる。

【繁殖】

湖沼や湿地に生息し、一夫一妻でつがいになわばりを持つ。ヨシなどの茎を重ねた巣をつくる。6～8卵を産み、雌雄交代で抱卵する。19～21日で孵化する。孵化したヒナはすぐに親鳥と行動を共にする。7～8週間ほどで親のなわばりから見えなくなるため、独立すると考えられる。

【非繁殖期の生態】

繁殖期以外は、1羽で行動する。繁殖期と同様に水辺のよく茂った草地で生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

クイナ類は低湿地に生息するため、河川改修等の工事の際は、残されたヨシ原などの低湿地を可能な限り保存することが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

ヒメクイナ

Porzana pusilla

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

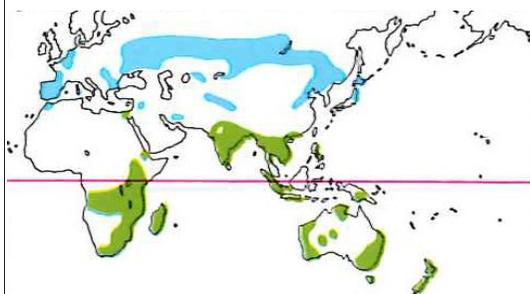
-

-

8



叶内拓哉, 安部直哉,
上田秀雄 (2009)
山溪ハンディ図鑑7
日本の野鳥 (山と溪谷社)
より引用

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁴⁾

全長約18cm。雌雄ともに、頭部から背面は褐色で白色と黒色の斑がある。顔から胸は灰色、下腹部は白黒の横斑がある。嘴と脚は黄色っぽい灰色。繁殖期にはジリリ…と鳴く。

ヨーロッパからアジアまでのユーラシア大陸で繁殖し、アフリカ北部、インド、インドシナ半島で越冬する。アフリカ南部、オーストラリア、ニュージーランドでは留鳥である。日本では、東北地方以北で稀に繁殖し、本州東南北部から、九州、四国、沖縄県で少数が越冬する。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥・冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		○		◎		◎		
休息				◎		◎		
営巣				◎				

【採餌】

湿地内を歩き回り、魚類や甲殻類を捕らえて食べる。

【繁殖】

平地の湿地や水田に生息する。藪内の地面に枯れ草や枯れ葉で巣をつくる。6~8卵を産む。雌雄交代で抱卵し、14~20日で孵化する。ヒナは孵化後すぐに巣を離れ親鳥と行動を共にする。

【非繁殖期の生態】

繁殖期以外は単独で生活する。日中は湿地のよく茂った草地の中で生活し、朝夕に草地の外へ採餌や水浴びのため出てくることがある。越冬中は殆ど鳴かない。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

確認されている生息地が少なく、生息環境である湿地性草原の減少が脅威となるため、現在生息している生息地の保全が必要である。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
8) 青森県(2010)青森県レッドデータブック(2010年改訂版)

ヒクイナ

Porzana fusca

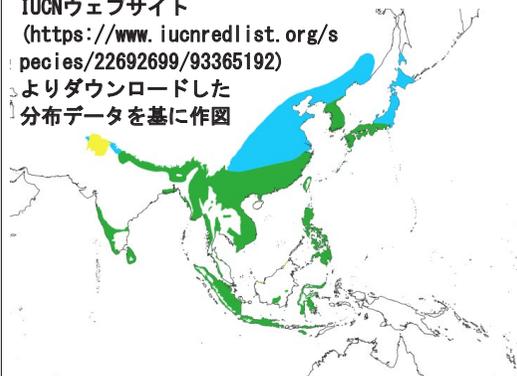
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	NT	45

分布¹⁾²⁾⁴⁾

IUCNウェブサイト

(<https://www.iucnredlist.org/species/22692699/93365192>)

よりダウンロードした
分布データを基に作図

特徴²⁾³⁾

全長約23cm。雌雄共に体の背面は灰緑褐色、向きによっては灰緑色に見える。頭と頸の全面と胸から腹にかけては赤褐色で、下腹部から下尾筒にかけて黒色に白色の横縞模様がある。嘴は黒色で脚は赤色。キョッキョッキョッキョと次第に速くなる声で鳴く。クイナに似るが、クイナは顔から胸にかけてが青灰色で、背面・胸に細かい斑があり、嘴が赤いことなどで区別できる。

インド、マレーシア、フィリピン、中国、日本などで繁殖し、北の地方のものは冬は南に移動する。日本には主に夏鳥として北海道から九州の全国に渡来し、繁殖する。ただし、近年北海道や東北地方北部での繁殖が減少している。冬は南へ渡るが、東海地方以南の暖地ではしばしば越冬しており、近年越冬地域が北へ広がっている。また、南西諸島には亜種のリュウキュウヒクイナが留鳥として生息する。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥(留鳥)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		○		◎		◎		
休息				◎		◎		
営巣				◎				

【採餌】

頸を伸ばし尾を上げて静かに歩きながら、地上の餌を採る。昆虫類、節足動物、甲殻類、カエル類、小魚などの小動物や、草の実や根などの植物を食べる。

【繁殖】

湖沼、河川などのヨシ原や水田、湿地などの水辺に単独またはつがいで生息する。3～4月に渡来し、4～8月に繁殖する。早朝や夕刻によく鳴き、なわばり性が非常に強い。水辺のイネ科植物の株の中にヨシやスキの枯れ葉を使い、皿状の巣をつくることが多い。5～9卵を産み、約20日で孵化する。孵化したヒナは1～2日で巣を出て親鳥と行動を共にする。

【非繁殖期の生態】

繁殖期と同様に湖沼や河川のヨシ原や湿地などの水辺に生息する。繁殖個体が減少している一方、越冬分布が拡大しつつあり、かつては山口県と九州以南で越冬するのみであったが、現在は関東、中部地方の太平洋側から西日本の広い範囲で越冬するようになった。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

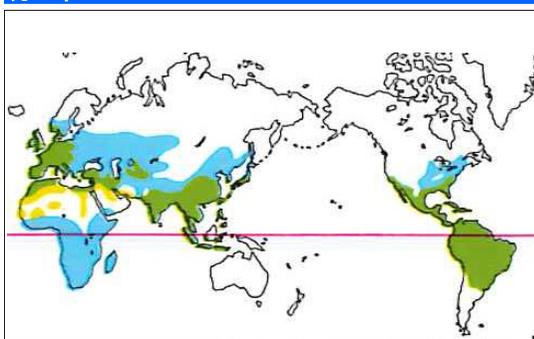
クイナ類は低湿地に生息するため、水田にまかれる農薬と工場誘致のための埋め立てにより食物と生息場所を奪われて、1950年以降急速に減少したとされている。従って、河川改修等の工事の際は、残されたヨシ原などの低湿地を可能な限り保存することが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照



成鳥

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

オーストラリアを除く、全世界の温帯から熱帯にかけて広く分布する。日本では北海道から南西諸島に分布し、奄美大島以北で繁殖し、北海道と本州北部のものは暖地に移動して越冬する。

特徴²⁾³⁾

全長約32cm。雌雄ともに全身黒色で嘴と額は鮮やかな紅赤色、嘴の先と脚は黄色。下尾筒に白色部がある。若鳥は全身が黄褐色を帯びた灰色で、嘴も額も黄灰色である。クルルックルルッと鳴く。オオバンに似るが、本種より少し大きく、嘴と前頭部が白色であることで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎	△	◎		○	△	
休息				◎		○		
営巣				◎				

【採餌】

地上や浅水中を歩いて採餌する。草の種子、昆虫、貝、甲殻類などをあさる。水上を泳いで餌を採ることも多い。水草の葉や茎、オタマジャクシ、ミズなども食べる。

【繁殖】

本州では3月～8月に繁殖するが、沖縄では1～9月まで繁殖している。水辺の草の中や浅水中に、ヨシ、マコモ、イなどの枯れ草や茎を積み上げて巣を作る。巣とは別に簡単なつくりの巣状の休息場もつくる。産卵は通常5～8卵で、雌雄交代で抱卵し、17～22日で孵化する。本種は複数のメスが1つの巣に産卵することがあり、この場合は産卵した複数のメスが共同で抱卵・育雛を行う。また、1回目の繁殖で生まれたヒナが2回目の繁殖で生まれたヒナの世話をするヘルパーとなることがある。ヒナは孵化後2～3日で巣を離れる。以後は、前述の休息場が抱雛やねぐらに用いられる。

【非繁殖期の生態】

湖沼、水量の多い川、池などの岸の湿地やヨシ原、水田などに生息するクイナ類の中では、広い水面や開けた場所に出ることも多いが、危険を感じると草の中に隠れる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

生息環境である、ヨシ、ガマ、ハスなどの水生植物がよく繁茂した水辺環境が維持されることが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

オオバン

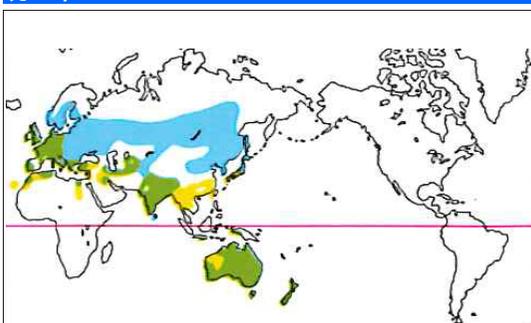
Fulica atra

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	10



成鳥

分布^{1),4),7)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3),4)}

全長約39cm。成鳥は、雌雄ともに全身が黒色。嘴が白色で、額に盛り上がった額板も白色。幼鳥は、顔から胸にかけて白く、背は光沢のない褐色である。嘴は太くて短い。バンに似ているが、本種より小さく、嘴が赤いことで容易に区別できる。

主にユーラシア大陸の温帯から熱帯と、オーストラリア大陸全域に広く分布する。日本では、北海道から九州まで全国に生息する。東北地方の北部、北海道では夏鳥でそれより南では留鳥または冬鳥である。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏・冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎		○		○		
休息	○	◎		◎		○		
営巣				◎				

【採餌】

水辺でごく短時間の潜水や倒立をして、主に水生植物(沈水植物、抽水植物、藻類等)を食べる。時には陸上の植物や種子も食べる。雑食性で、貝や甲殻類、小魚、昆虫なども食べることがある。

【繁殖】

かつては、北海道と東北の北部などで局所的に繁殖するのみであったが、現在では北海道から九州まで各所で繁殖している。一夫一妻で、ヒメガマやマコモ、ヨシなどの草地の中に、草の茎や枯れ葉で巣をつくる。5~10卵を産み、21~24日で孵化する。ヒナは孵化後すぐに移動し、親鳥が育雛用につくった産卵した巣とは別の巣で過ごす。孵化後55~60日ほどで独立立ちする。

【非繁殖期の生態】

繁殖期と同様に広くて流れの緩い水域で、水草が豊富な湖沼や河川、干潟などの湿地を利用する。越冬中は数羽から時には数百羽の群れになり、警戒時は草地に身を隠すのではなく、泳いで遠ざかる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

本種の個体数、特に越冬個体数は近年急激に増加した。増加の原因は不明である。生息環境である、ヨシ、ガマ、ハスなどの水生植物がよく繁茂した水辺環境が維持されることが望ましいが、麦の新芽を食害するなど、個体数が増えると農業との軋轢が生じる可能性もあるため、注意が必要である。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

ホトギス

Cuculus poliocephalus

IUCN

種の保存

環境省

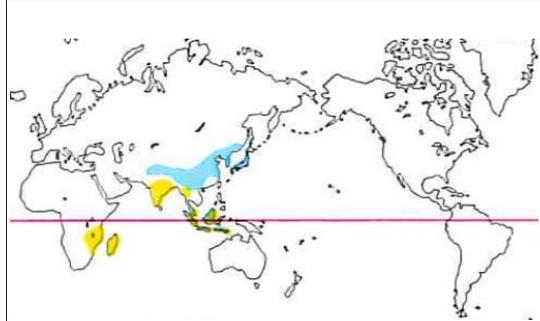
都道府県

-

-

-

4

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヒマラヤからウスリー地方、朝鮮半島で繁殖する。日本では、北海道南部から本州、四国、九州、伊豆諸島、沖縄で繁殖し、東南アジアで越冬する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約28cm。雌雄ともに体の上面と胸は灰色、下面は白地に黒色の横斑がある。メスには茶褐色のものもいる。繁殖期のオスは良く通る声でキョキョキョキョ・・・と鳴く。カッコウやツツドリは色模様が似ているが、本種より大きく、鳴き声が異なる。また、本種は、カッコウより下面の横斑が粗く、ツツドリは上面の色が濃い。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎			◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

餌は朝夕に樹上で探し、鱗翅類(ガやチョウ)の幼虫を好んで食べる。この他、アリ、ガガンボ、コガネムシなどの昆虫類も食べる。

【繁殖】

本種は自分では巣をつくらず、他種の巣に卵をうみつけ抱卵・育雛させる(托卵)。産卵は5月～6月だが、托卵時にメスは仮親によく似た卵を産み落とし、仮親の卵を1個持ち出す。托卵した卵は仮親の卵より先に孵化する。先に生まれたヒナが仮親の卵を巣から放り出し、仮親から給餌を受けて急速に育つ。巣立ち後もしばらく仮親に養われる。

【繁殖期の生態】

山地の林に5月中旬に渡来し、6月ごろ産卵する。仮親は主にウグイスで、ホオジロやアオジにも托卵することがあり、卵はチョコレート色である。9月頃に越冬地へ渡っていく。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

本種の仮親の繁殖場所である樹林の保全が望ましい。托卵性の種では、当該種だけの保全対策だけではなく、仮親となる種の繁殖場所の保全も必要である。

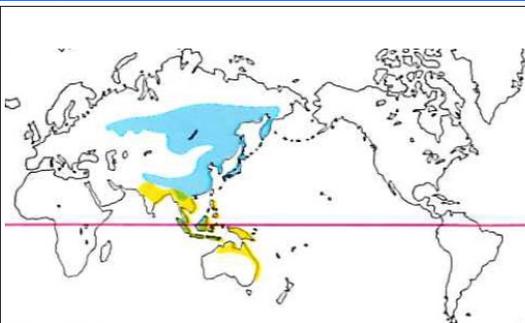
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

ツツドリ

Cuculus optatus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	14

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁵⁾

全長約33cm。雌雄ともに体の上面と胸は灰色、下面は白地に黒色の横斑がある。メスには茶褐色のものもいる。繁殖期のオスは通る声でポポ、ポポ、ポポ・・・と鳴く。カッコウやホトギスは色模様が似ているが、カッコウは本種より大きく、ホトギスは小さい。鳴き声は全く異なる。また、本種の下面の横斑はカッコウより粗く、ホトギスは上面の色が薄い。

ユーラシア大陸の中部から東部に分布し、北で繁殖したものは南へ渡り、インド、ニューギニア、オーストラリアなどで越冬する。日本へは夏鳥として渡来し、北海道、本州、四国、九州、対馬で繁殖する。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	◎	○	採餌				○	◎			◎
				休息					◎			◎
				営巣					◎			◎

【採餌】

昆虫を主食とし、樹上で鱗翅類(ガやチョウ)の幼虫を好んで食べる。この他、カメムシ、コオロギ、バッタなどの昆虫類も食べる。

【繁殖】

本種は自分では巣をつくらず、他種の巣に卵をうみつけ抱卵・育雛させる(托卵)。托卵時メスは仮親によく似た卵を産み落とし、仮親の卵を1個持ち出す。托卵した卵は仮親の卵より先に孵化する。ヒナが仮親の卵を巣から放り出し、仮親から給餌を受けて急速に育つ。巣立ち後もしばらく仮親に養われる。

【繁殖期の生態】

4月下旬に低山から亜高山帯の樹林に飛来する。本州では主にセンダイムシクイ、メボソムシクイ、ヤブサメ、キビタキ、メジロ等の巣に、北海道ではウグイスに卵をうみつけ、抱卵・育雛させる。本州では仮親の種に似た白地に褐色斑のある卵を産むが、北海道ではウグイスに似たチョコレート色の卵を産む。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾⁹⁾

本種の仮親の繁殖場所である樹林の保全が望ましい。托卵性の種では、当該種だけの保全対策だけではなく、仮親となる種の繁殖場所の保全も必要である。また、渡りの時期には河川敷を休息地として利用しながら渡っていくため、河川敷の環境保全も重要である。

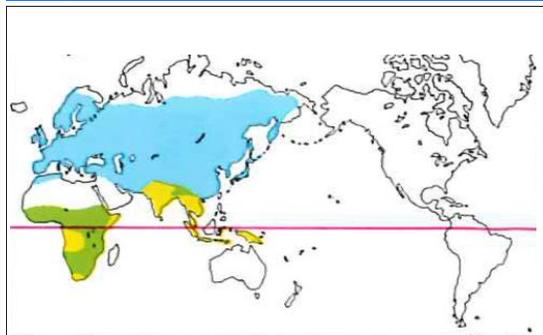
引用文献

- 1),3),5), p9 引用文献全種共通参照
- 8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-
- 9) 真木広造,大西敏一,五百澤日丸(2014)日本の野鳥650,平凡社

カッコウ

Cuculus canorus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	18

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシアの温帯から亜寒帯を中心に、広く分布・繁殖し、アフリカの中部から南部、東南アジア方面で越冬する。日本では、夏鳥として北海道から九州に渡来し繁殖する。西日本では、標高の高い地域に生息する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約35cm。雌雄ともに体の上面と胸は青灰色、下面は白地に黒色の横斑がある。繁殖期のオスは通る声でカッコウ、カッコウ・・・と鳴く。ホトギスやツツドリは色模様が似ているが、両種共に本種より小さく、鳴き声は全く異なる。また、下面の横斑は、本種が最も細かい。生息環境も異なり、本種が草地等開けた場所に生息するのに対し、ホトギスやツツドリが山地の森林に生息する。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁹⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	◎	○	採餌				◎	◎			◎
				休息				○	◎			○
				営巣				◎				

【採餌】

餌は山地の林内で探し、鱗翅類(ガやチョウ)の幼虫を好んで食べる。

【繁殖】

本種は、巣をつくらず他の鳥の巣に卵を産み育てる托卵性で、産卵は5月～7月だが、托卵時メスは仮親によく似た卵を産み落とし、仮親の卵を1個持ち出す。托卵した卵は仮親の卵より先に孵化する。ヒナが仮親の卵を巣から放り出し、仮親から給餌を受けて急速に育つ。巣立ち後もしばらく仮親に養われる。

【繁殖期の生態】

日本へは5月中旬に渡来するが、托卵できる時期が過ぎる7月末には南へ渡ってしまう。本種は、オオヨシキリ、コヨシキリなどのヨシキリ類、モズ、アカモズなどのモズ類、セグロセキレイ、キセキレイなどのセキレイ類、ホオジロ類、オナガ等の巣に卵をうみつけ抱卵・育雛させる。托卵する際は草地や疎林等で生息する。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

本種の仮親の繁殖場所である河川敷の草地や疎林の保全が望ましい。カッコウのような托卵性の種では、当該種だけの保全対策だけではなく、本種の仮親となる種の繁殖場所の保全も必要である。

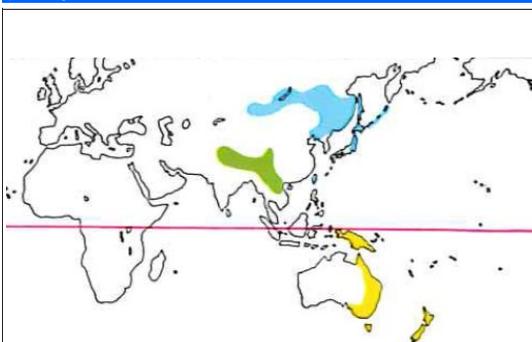
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
 8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-
 9) 中村登流(1986)検索入門野鳥の図鑑 陸の鳥②, 保育社

ハリオアマツバメ

Hirundapus caudacutus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	11

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁵⁾⁸⁾

全長約19～21cm。雌雄ともに全身が黒色で、喉と下腹部が白色。背中が灰白色である。尾羽はばちのような形をしており、いわゆる燕尾ではない。繁殖中に巣にいるとき以外は飛翔していると言われる。チュールリリ・・・と鳴くが、高空を飛翔することが多く、鳴き声を聞く機会は少ない。

シベリア、中国北部、日本、台湾、ヒマラヤなどで繁殖し、ニューギニアやオーストラリアで越冬する。日本では、本州の山地や北海道の森林に渡来し、繁殖する。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○		

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				△	△			◎
休息								◎
営巣					△			◎

【採餌】

小群で飛翔し、飛びながら上昇気流に乗って上がってきた昆虫類を捕食する。スズメバチ、イトアメンボ、甲虫、アブ、ガガンボなどを食べる。山岳地帯では、谷川に沿って上下流に飛翔することから、羽化した水生昆虫も餌としているものと考えられる。ヒナへの給餌は、喉にためて団子状になった餌を与える。

【繁殖】

大木の樹洞を内に巣をつくる。樹洞の底に、唾液で枯れ草などを固めて皿型の巣をつくり、6～7月に2～7卵を産む。17～21日で孵化し、孵化後40～50日で巣立ちする。抱卵・育雛は雌雄共同で行う。

【繁殖期の生態】

日本には4月頃渡来し、5～9月に繁殖する。抱卵から巣立ちまでが長く、年1回の繁殖と考えられている。本州では低山から高山までの山岳地帯に生息、北海道では低地にも生息し、森林や草原の上空を飛ぶのが見られる。1日の大部分を飛行して過ごし、空中で求愛給餌も行う。地上に降りることは無く岩場に爪を引っ掛けて休む。小群で行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

大木の樹洞内で繁殖することから、山地帯から亜高山帯にかけての山林の開発が繁殖に悪影響を与える。樹洞のあるような大木を含む森林の伐採を避け、餌となる昆虫が多く発生する河川環境を保全することが望ましい。

引用文献

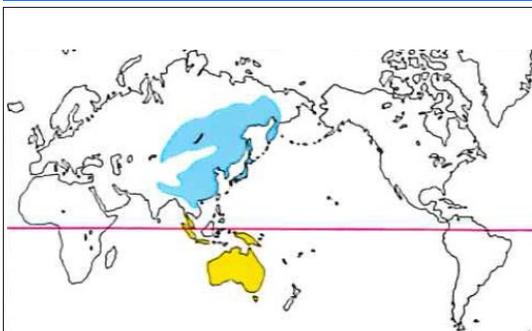
1),3),5),6) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

アマツバメ

Apus pacificus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	6

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア東部、中国、台湾、ヒマラヤなどで繁殖し、東南アジア、オーストラリアで越冬する。日本へは、夏鳥として北海道から沖縄まで渡来し、繁殖する。

特徴³⁾⁸⁾

全長約17～20cm。雌雄ともに上面は黒色で、腰が白色。喉と下腹部は灰白色で、下面の胸から腹は黒褐色だが、白っぽい横斑がある。尾は二股に分かれた燕尾である。繁殖中に巣にいるとき以外は飛翔しているといわれる。ジュリリリ・・・と鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾⁹⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○		△	採餌		△		△	△	△		◎
				休息								◎
				営巣								◎

【採餌】

単独または群で飛翔し、大きな口をあけて昆虫類を捕食する。ハナアブ、カ、アブ、ゴミムシ、クロヤマアリなどを食べる。高山で採餌することが多いが、山間地の河川や水田、森林の上空でも採餌する。親鳥は、空中の獲物を吸い込んで喉に貯え、団子状にしてヒナに与える。

【繁殖】

高山や島の岩場にコロニーを形成して繁殖する。空中に漂う植物の根や葉、海岸沿いでは海藻などを用いて、唾液で固めたお椀型の巣をつくり、6～7月に2～3卵を産む。約20日で孵化し、孵化後平均42.5日で巣立ちする。造巣・抱卵・育雛は雌雄共同で行う。

【繁殖期の生態】

4～5月頃に渡来し、群れをつくって生活する。近縁のヨーロッパアマツバメでは巣箱や人工構造物を利用して繁殖することもあるが、本種ではそのような例はみられない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

本種は直接的に樹林や水域を利用することは少ないが、主要な餌となる昆虫が多く発生する水域、草地、河畔林などの河川環境を保全することが、本種の保全につながる。

引用文献

- 1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照
 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
 9) 中村登流(1986)検索入門野鳥の図鑑 陸の鳥②,保育社

ヒメアマツバメ

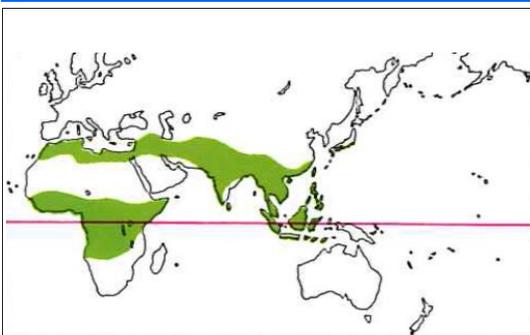
Apus nipalensis

IUCN 種の保存 環境省 都道府県

- - - 9



分布¹⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

アフリカ、インド、東南アジア、中国南部、台湾などの熱帯や亜熱帯に広く、留鳥として生息する。日本では1960年代からみられるようになり、現在では関東以南の太平洋側を中心に留鳥として局所的に分布する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約12～13cm。雌雄ともに上面は黒色で、腰が白色。喉と下腹部は灰白色で、下面の胸から腹は黒褐色だが、白っぽい横斑がある。尾は切れ込みがある程度の二股で、アマツバメより短い。チリリリ・・・と鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		○		○	○	○		◎
休息								◎
営巣								◎

【採餌】

単独または群で飛翔し、大きな口をあけて昆虫類を捕食する。クモ、ハエ、ミズアブ、カ、ウンカ、などを食することが知られている。市街地の他、河川敷や水田の上空で採餌する。

【繁殖】

建造物などの庇下にコロニーを形成して繁殖する。巣は雌雄共同で空中で羽毛や植物の葉、茎などを採取し、唾液で張り付けて巣をつくる。造巣期間は長く、2～5か月もかかる。イワツバメやコシアカツバメの巣を利用することも多い。繁殖期は4月中旬～12月初旬までで、その間2～3回繁殖する。一度に2～4卵を産む。卵は約20日で孵化し、孵化後36～51日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

繁殖期以外も営巣地に留まるものが多い。夜は繁殖した巣をねぐら場所として利用する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

本種は直接的に樹林や水域を利用することは少ないが、主要な餌となる昆虫が多く発生する水域、草地、河畔林などの河川環境を保全することが、本種の保全につながる。また、河川内の構造物に営巣することがあるので、営巣している場合は、補修工事などの際には繁殖期を避けることが望ましい。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

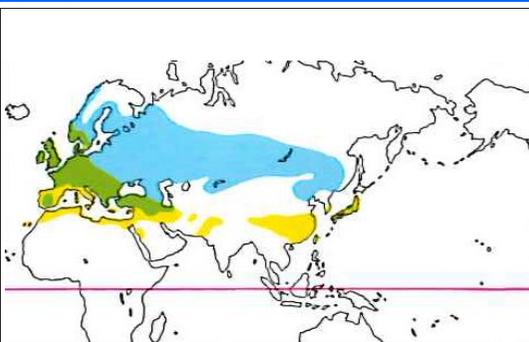
タゲリ

Vanellus vanellus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	-	19



若鳥

分布¹⁾²⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

イギリス、ヨーロッパ南部から中部、中央アジア、シベリア南部、モンゴル、中国東北地区などで繁殖し、冬は南へ移動するものもある。日本には本州、四国、九州に主に冬鳥として渡来する。北陸地方では少数の繁殖例がある。

特徴²⁾³⁾

全長約32cm。雌雄ともに背面が緑暗色、光線の方向により緑色や紅色の光沢がある。長い冠羽があり、冠羽は成鳥の方が長い。胸に幅広の黒色の帯があり、顔から喉、頸、下面は白色。繁殖期にはクィックウィーとかプイーウィーという大きな声で鳴く。秋冬季にはミューと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	△		◎		◎	△	
休息	○	△		◎		◎	△	
営巣				△		○	△	

【採餌】

水田刈跡や湿地、河岸などで、餌を採っては数歩ずつ歩き、餌を採っては歩くを繰り返す。しばしば片脚を前に出し、地上を叩くようにして採餌する。主に昆虫、ミズ、貝などの動物質を食べるが、草の実を食べることもある。

【繁殖】

北陸地方でごく少数が繁殖する。広い水田地帯の畦など、草丈が低く裸地もあるような草原に生息し、つがいになわばりをもつ。巣は地面を浅く掘り、枯れ草などを敷いて通常4卵を産む。抱卵日数は約25～28日で、主にメスが抱卵する。孵化したヒナは半日ほどで巣を離れ、親の世話を受けながら35～40日位で独立する。

【非繁殖期の生態】

越冬期には数羽から数十羽の群れで生活し、水田刈跡や湿地、河岸などに生息する。冬鳥として渡来したものは、春先の渡りの前にはふわふわした羽ばたきで空中を上下したり、旋回したりする空中ディスプレイを行う。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾³⁾

世界的に減少している種で、2015年には国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで危機ランクが上がった。本種の生息場となる餌の豊富な広い水田地帯や、他の動物が近づきにくい湿地や河岸などが必要である。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) WWFジャパンウェブサイト、ホウロクシギなど渡り鳥の絶滅危機のレベルが上昇、
<https://www.wwf.or.jp/activities/activity/924.html> (2020/2/5閲覧)

ケリ

Vanellus cinereus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

DD

26

分布^{1),4),6)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国東北部で繁殖し、冬は中国南部、インド北部地域で越冬する。日本では、近畿以東の本州で繁殖するが、分布は局地的である。本州北部のものは冬は暖地に渡る冬鳥で、本州中部では留鳥、九州、中国地方、四国では冬鳥又は旅鳥である。

特徴^{3),4)}

全長約35cm。雌雄ともに頭部から胸は灰色、上面は灰褐色で、胸に黒色の帯がある。下面は白色。飛行時に、風切羽の黒色と白色、背面の灰褐色のコントラストが鮮やかで目立つ。繁殖期にケケケケ・・・と騒がしく鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(冬・夏・旅鳥)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),6)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌			○	○		◎	◎	
休息			○	○		◎	◎	
営巣				○		◎	◎	

【採餌】

水田、畑、河原や水辺で、昆虫類、軟体動物、ミズ、カエルなどを食べる。穀類を食べることもある。

【繁殖】

3月下旬から繁殖する。耕作地、休耕地、河川敷、草地などの地面にくぼみを掘って枯れ草やコケ、小石などを敷き巣をつくる。通常4卵を産む。雌雄交代で抱卵し、27～30日で孵化する。孵化後1～2日で巣から離れ親鳥と行動を共にする。50日ほどでなわばりを離れ、家族群で生活する。

【非繁殖期の生態】

繁殖を終えた個体は、なわばりを離れ家族群同士が集まり、10～20羽の群れで生活する。秋にはさらに集まって大きな群れになることもある。局地的に繁殖するため、周年生息する地域、越冬地として見られる地域と、渡りの時期のみ見られる地域がある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

繁殖地として耕作地をよく利用するため、耕作の方法や時期の変化などにより繁殖に影響を受けている可能性がある。河川区域内の草地や裸地で繁殖している場合には、工事は繁殖期を避けるなど影響を低減させることが望ましい。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

ムナグロ

Pluvialis fulva

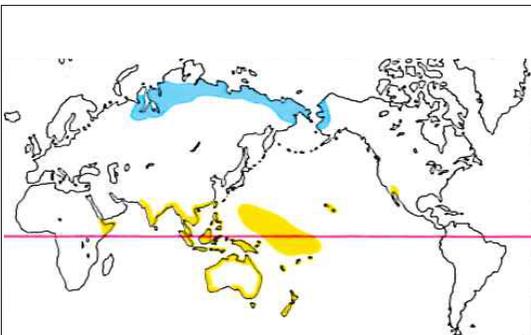
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	8

チドリ目

チドリ科



夏羽

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約24cm。雌雄ともに成鳥の夏羽は、頭から背中にかけて黄褐色と黒色に白色が混じった細斑がある。顔から胸、腹部が黒色。間に白色部がある。嘴と脚は黒っぽい。冬羽では顔から胸、腹部の黒色と白色の部分はなく、背面は全体に黄色味を帯びた暗褐色の細斑があり、下面は白色。キピー、キュピーと鳴く。ダイゼンに似るが、本種の方が小さく、黄色味があること、ダイゼンの腰は白く腋羽が黒いことで区別できる。

ユーラシア大陸、シベリア北部一帯、アラスカの北部、カナダ北西地方などで繁殖し、冬はアジア南部、太平洋の島々、ニュージーランド、南アメリカなどに渡る。日本には主に旅鳥として全国に渡来するが、南の地方(本州南部以南)では越冬するものもある。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	△	○	○		◎	○	
休息	○	△	○	○		◎	○	
営巣								

【採餌】

立ち止まって餌を探し、駆け寄って捕えることを繰り返す。主に地表面からさまざまな無脊椎動物を捕獲して食べる。水田では、ミズなどを、干潟ではゴカイや甲殻類などを食べているが、目視観察では判断できないサイズの小さい餌も食べている。

【国内での利用環境】

本種は旅鳥で群れで通過するが、春と秋の渡りルートが異なるため、春の方が個体数が多い。アラスカ西部で繁殖し、ハワイ諸島で越冬する個体の一部は、春はハワイから一旦日本へ向かい20日ほど滞在した後、アラスカの繁殖地へと遠回りして渡る。秋はアラスカから直接ハワイ諸島へ移動する。春に遠回りしてまで日本を通過する事は、日本が中継地として重要であることを示す。春は干潟や草地も利用するが、田植え前後の水田に多い。沖縄諸島や小笠原諸島では越冬しており、干潟や草地を利用する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁷⁾

干潟、水田、草地、中洲など、餌が豊富で外敵となる動物が近づきにくい場所が必要である。長距離を渡る鳥であるため、日本に飛来するのは春・秋の短期間であるが、十分に餌を補給するための重要な中継地であることから、採餌場、休息の場となる水田や干潟の保全・創出が望まれる。

引用文献

1),2),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

ダイゼン

Pluvialis squatarola

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

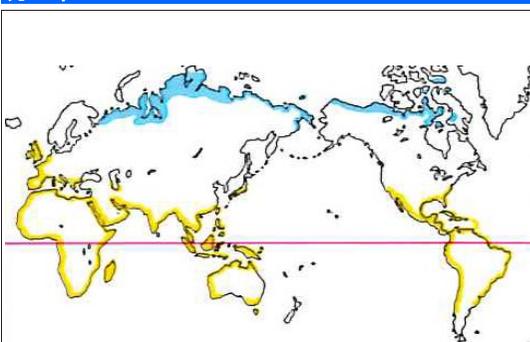
-

-

13



夏羽

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の北部、北アメリカ大陸極北部などで繁殖し、アフリカ、インド、スリランカ、オーストラリア、南アメリカなどで越冬する。日本には旅鳥および冬鳥として全国に渡来する。春と秋には全国各地でみられ、千葉県以南の太平洋側では越冬する個体もみられる。

特徴²⁾³⁾

全長約29cm。雌雄ともに成鳥の夏羽は、頭から背中にかけて黒色に白色が混じった細斑がある。顔から胸、腹部が黒色で、間に白色部がある。嘴と脚は黒色。冬羽では顔から胸、腹にかけての黒色と白色の部分はなくなり、背面は全体に暗褐色の細斑、下面は白色。ピウイと鳴く。ムナグロに似るが、本種の方が大きく黄色味がないこと、腰が白く腋羽が黒いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥(冬鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	△	○			△		
休息	◎	△						
営巣								

【採餌】

立ち止まって餌を探し、駆け寄って捕らえることを繰り返す。動作は他の小型チドリ類より緩慢である。昆虫、トビムシ、ミズ、ゴカイ、貝類、植物の種子などを探して食べる。

【国内での利用環境】

秋冬には海岸や河口の干潟、三角州、入江、砂浜などの砂泥地に多く生息し、ときには海岸近くの水田や大きい川にも入るが、内陸部には少ない。有明海、東京湾などの広い干潟では、群れて越冬する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

中洲や島など、他の動物が近づきにくい場所や餌の豊富な干潟等の広い砂泥地や水田などが必要である。長距離を渡る鳥であるため、日本に飛来するのは春・秋の短期間であるが、十分に餌を補給するための重要な中継地であることから、採餌・休息の場となる水田や干潟の保全・創出が望まれる。

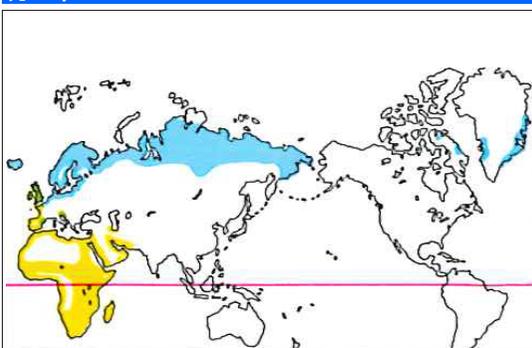
引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

ハジロコチドリ

Charadrius hiaticula

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾

全長約18～20cm。外観・大きさはコチドリに似ている。水際や裸地でチョコチョコと小走りに数歩歩いては立ち止まることを繰り返す習性がある。コチドリとは嘴の根元が黄色く先が黒色であること、脚の黄色が橙色味を帯びること、翼の上面に白い帯(翼帯)があることで区別できる。

ユーラシア大陸北部、アイスランド、グリーンランドなどで繁殖し、ヨーロッパ、アフリカからインド西部の海岸沿いで越冬する。日本にはユーラシア大陸北部で繁殖し、地中海やアフリカ東部からインド北西部で越冬する亜種が、数少ない旅鳥または冬鳥として渡来する。

渡り区分 見られる時期⁸⁾

渡り区分	見られる時期 ⁸⁾
旅鳥(冬鳥)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			◎	採餌	◎	△	○			△	△	○
				休息	○	△	○			△	△	○
				営巣			◎					◎

【採餌】

干潟で採餌することが多く、主に干潮時にやや湿った場所もしくは砂泥質の干潟でゴカイ類、貝類などを捕食する。水田や川筋でも採餌するが少ない。

【国内での利用環境】

主に干潟で生活するが、湿地、水田、埋め立て地の水溜まり、海に近い湖沼や池などに飛来することもある。活動時間は潮の干満に影響され、干潮時は採餌し、満潮時は乾いた干潟で休息している。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

全国でシギ・チドリが利用できる干潟は減少傾向にある。本種が好む、泥質の干潟を保全することが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 山形則男, 吉野俊幸, 桐原政志 (2009) 日本の鳥550 水辺の鳥 増補改訂版, 文一総合出版

イカルチドリ
Charadrius placidus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	36



分布¹⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ウスリー地方、中国東北地区、朝鮮半島、日本に分布し、北の地方のものは冬に南へ移動する。日本では留鳥として北海道、本州、四国、九州で繁殖する。冬季は青森県から太平洋側の東北地方、新潟県以南で越冬する。

特徴²⁾³⁾

全長約21cm。雌雄ともに、上面が茶褐色で下面が白色。目の縁は淡黄色で細く縁取られ、脚は淡黄色。水際や裸地でチョコチョコと小走りに数歩歩いては立ち止まることを繰り返す習性がある。ピュ、ピウと鳴く。コチドリやシロチドリも似通った姿で同様の鳴き声を出す。本種は他2種より大きく嘴が長い。コチドリとは色模様が似ているが、本種の方が目の縁と脚の黄色が淡い。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	◎	△	採餌	△	△	◎	○		○	△	△
				休息	△	△	◎	○				△
				営巣			◎					

【採餌】

主に川筋や湿地で水生昆虫やミズなどの小動物を探す。採餌は立ち止まった時に行なわれ、ピョコンと頭を下げて地面をつつく。

【繁殖】

つがいで、主として栗石と砂利の多い河原で繁殖し、特に中流域の氾濫原の礫の多いところを好む。コチドリやコアジサシと一緒に営巣することもある。砂や土の多い埋立地では繁殖しない。繁殖期・産卵期は3～7月で、砂利上に凹みをつくり、小石、木片などを敷いて巣とし、通常4卵を産む。人やカラスなどが卵やヒナに近づくと、親は盛んに擬傷して注意を逸らす。

【非繁殖期の生態】

繁殖期と同様に河原や裸地・耕作地などで採餌・休息して過ごす。地域により多少移動する個体もある。通常1羽～小群で生活するが、春・秋の渡り時期には、干潟や水田でも記録され、十数羽の群れになることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾³⁾

中洲や島など、他の動物が近づきにくい広い砂礫地が必要である。繁殖地では、オートキャンプの車やモトクロスバイクなどによって卵やヒナが踏みつぶされたりする。繁殖期にはこれらの車両が生息地に侵入しないような配慮が必要である。工事を行なう場合は、事前に生息調査を行なうとともに、繁殖期を避けることが望ましい。河川に砂礫地や中洲が保全されるような河川管理が必要である。繁殖地の維持には定期的な洪水が不可欠であるとの見解もある。

引用文献

- 1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 山岸哲,松原始,平松山治,鷺見哲也,江崎保男(2009)チドリ3種の共存を可能にしている河川物理、洪水にともなう砂礫の分級,応用生態工学, 12: 79-85

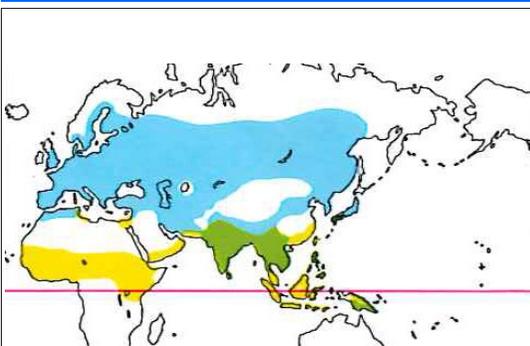
コチドリ

Charadrius dubius

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	17

特徴²⁾³⁾

全長約16cm。雌雄ともに、上面が茶褐色で下面が白色。目の縁や脚が黄色でイカルチドリより鮮やか。水際や裸地でチョコチョコと小走りに数歩歩いては立ち止まることを繰り返す習性がある。ピョ、ピョと鳴く。外観はイカルチドリに似ているが、イカルチドリより小さく嘴は短い。また、シロチドリより少し小さいが、野外ではほぼ同様の大きさに見える。胸の黒色の帯が中央で切れており、脚は黒いことで区別できる。

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の熱帯から亜寒帯の一部まで広く繁殖する。日本には主に夏鳥として渡来し、全国で繁殖する。西南日本では越冬するものもいる。

渡り区分

見られる時期²⁾³⁾

夏鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾⁶⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	△	◎	○		○	△	△
休息	△	△	◎	○				△
営巣			◎					

【採餌】

主に湿地で水生昆虫や小型甲殻類、ゴカイ類などの小動物を探して食べる。水田や川筋も利用する。採餌は立ち止まった時に行なわれ、ピョコンと頭を下げて地面をつつく。

【繁殖】

繁殖期には巣から10m位の範囲をなわばりとする。川の中流から下流の砂礫河原、中洲、海岸の砂丘や埋立地などに営巣する。砂地や砂礫地の地面に長径8~9cm、深さ2cmあまりの巣を作る。産卵期は4~7月。1日1個ずつ4卵を産む。イカルチドリやコアジサシと一緒に営巣することもある。人やカラスなどが卵やヒナに近づくと、親は盛んに擬傷して注意を逸らす。ヒナは孵化後半日ほどで巣を離れ自分で餌を採る。

【非繁殖期の生態】

主に夏鳥として渡来するため、大半は南へ渡るが、西南日本では少数が越冬する。本州でも千葉県、神奈川県、愛知県などでは越冬の記録がある。渡りの時期は小群をつくる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

中洲や島など、他の動物が近づきにくい広い砂礫地が必要である。繁殖地では、オートキャンプの車やモトクロスバイクなどによって卵やヒナが踏みつぶされたりする。繁殖期にはこれらの車両が生息地に侵入しないような配慮が必要である。工事を行なう場合は、事前に生息調査を行なうとともに、繁殖期を避けることが望ましい。河川に砂礫地や中洲が保全されるような河川管理が必要である。繁殖地の維持には定期的な洪水が不可欠であるとの見解もある。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 山岸哲,松原始,平松山治,鷺見哲也,江崎保男(2009)チドリ3種の共存を可能にしている河川物理、洪水にともなう砂礫の分級,応用生態工学,12:79-85

シロチドリ

Charadrius alexandrinus

IUCN

種の保存

環境省

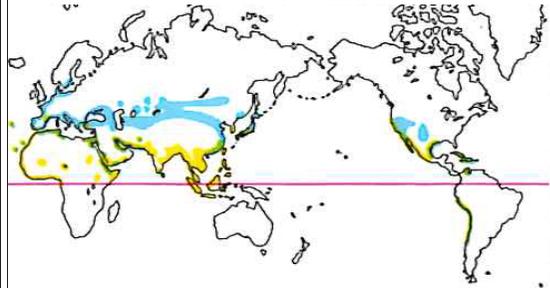
都道府県

-

-

VU

39

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸南部、アフリカ、ジャワ島、オーストラリア、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸の主に沿岸部に繁殖する。日本では主に九州以北で繁殖し、北海道では夏鳥、本州～九州では留鳥である。

特徴²⁾³⁾

全長約17cm。雌雄ともに似た色をしており、他のチドリ類と異なり、脚の色が黒いこと、胸の黒色の帯が中央で切れていることで区別できる。水際や裸地でチョコチョコと小走りに数歩歩いては立ち止まることを繰り返す習性がある。ピュルピュルと小さな声で鳴く。冬季は、メダイチドリと冬羽や利用環境が類似しているが、本種の方が小さく、背と頭の褐色の間に白色の帯があることで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	△	○			△	△	○
休息	○	△	○			△	△	○
営巣			◎					◎

【採餌】

干潟や砂浜などで、主にカニやゴカイ、貝類などの小動物を餌とする。地上をチョコチョコとすばやく歩いては立ち止まって餌をついばみ、また歩いては餌を採るという動作を繰り返す。警戒して歩くときはとてもすばやい。片足を前に出して波打ち際の砂を叩くように動かすこともある。

【繁殖】

河川の下流域や海岸に生息し、繁殖期には砂礫地や砂浜、造成地等でゆるやかに集まったコロニーを形成して繁殖する。海岸や河原の砂に凹みを作り、小石や貝殻を敷いて営巣する。イカルチドリやコチドリよりも細かい礫や砂地を選好する。産卵期は3～7月で、ふつう3卵を産む。ヒナは半日ほどで巣を離れ、初めから自分で餌を採る。

【非繁殖期の生態】

コチドリやイカルチドリとは異なり、大きな群れで干潟や砂浜で生活することが多い。メダイチドリと利用環境が類似している。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

河原や海岸などでは、車やバイクなどによって卵やヒナが踏みつぶされたりする。河口部の管理区域内に繁殖適地となる砂浜があれば、車両等が生息地に侵入しないような配慮が必要である。工事を行う場合は、事前に生息調査を行うとともに、繁殖期を避けることが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 山岸哲,松原始,平松山治,鷺見哲也,江崎保男(2009)チドリ3種の共存を可能にしている河川物理、洪水にともなう砂礫の分級,応用生態工学, 12: 79-85

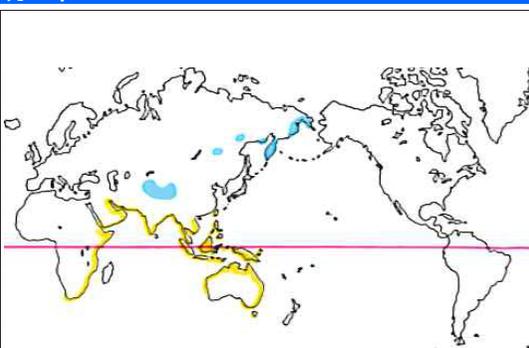
メダイチドリ

Charadrius mongolus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	国際	-	8



冬羽

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁴⁾

全長約19cm。雌雄ともに夏羽は胸のオレンジ色が目立つ。目の周りが黒く、嘴や脚は黒色。冬羽はシロチドリに似ている。小さな声でプリと鳴く。シロチドリは、頭と背の茶色が後頸が白く分断されているが、本種は頭から背まで茶色い。オオメダイチドリは、嘴、脚が長く、夏羽では頬から喉に黒色の線がある。

シベリアからアラスカにかけての草原で繁殖、東南アジア、インド、中東などに渡り、越冬する。日本では、全国各地の砂浜の海岸や河口の湿地に渡来する。主に秋の渡りの時期にみられ、春の渡来は稀である。沖縄県では、少数が越冬する。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	△	△			△		△
休息	◎	△	△			△		△
営巣								

【採餌】

主に干潟や砂浜で生活し、ゴカイやスナガニ類を食べる。川筋や湿地、水田やハス田などに飛来した際には、ミズ、甲殻類、昆虫類などを食べる。

【国内での利用環境】

主に干潟や海岸の砂地で生活する。湿地、水田、埋め立て地の水溜まり、海に近い湖沼や池などに飛来することもある。潮の干満にあわせて活動し、干潮時は採餌し、満潮時は干潟などで休息している。休息時は、砂地のくぼみに体を伏せていることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁴⁾⁸⁾

本種は、渡り鳥等保護条約の締約国であるオーストラリアの「環境保護及び生物多様性保全法(1999年)」に基づき絶滅危惧種として指定されている種として、「種の保存法」の「国際希少野生動植物種」に該当している。オーストラリアだけではなく、日本でもシギ・チドリが利用できる干潟は減少傾向にある。本種が好む、砂地、砂泥質の干潟を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 環境省ウェブサイト、「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律施行令の一部を改正する政令」の閣議決定について、<https://www.env.go.jp/press/102924.html> (2020/2/5閲覧)

オオメダイチドリ

Charadrius leschenaultii

IUCN 種の保存 環境省 都道府県

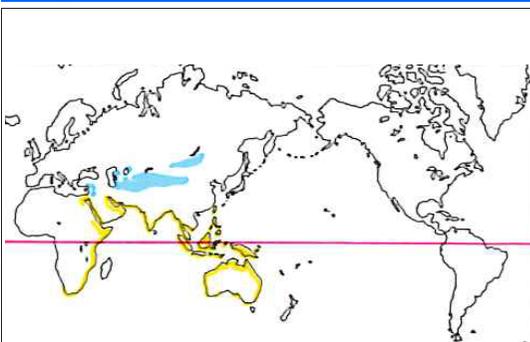
- 国際 - 4



夏羽

特徴³⁾⁴⁾

全長約24cm。雌雄ともに夏羽は胸のオレンジ色が目立つ。目の周りが黒色で、嘴や脚は黒色。メダイチドリより低い声でプリーと鳴く。メダイチドリより明らかに大きく、嘴と脚が長い。夏羽は似ているが、メダイチドリのような胸のオレンジ色と喉元の白色の間の黒色の線はない。

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中央アジアからトルコにかけての草原で繁殖、アフリカ、東南アジア、インド、中東、オセアニアなどに渡り、越冬する。日本では、全国各地の砂浜の海岸や河口の湿地に渡来する。主に秋の渡りの時期に渡来する。春は稀である。沖縄県では、少数が越冬する。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			◎	採餌	◎	△	△					
				休息	◎	△	△					
				営巣								

【採餌】

稀に渡来する種であるため、1羽でいることが多い。主に干潟や砂浜で生活し、潮の干満にあわせて活動する。メダイチドリより干潟を好み、スナガニ類を好んで食べる。

【国内での利用環境】

主に干潟や海岸の砂地で生活する。活動時間は潮の干満に影響され、干潮時は採餌し、満潮時は休息している。餌はスナガニ類を好むため、スナガニ類の少ない東北地方や日本海側での飛来は少ない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁴⁾⁸⁾

本種は、渡り鳥等保護条約の締約国であるオーストラリアの「環境保護及び生物多様性保全法(1999年)」に基づき絶滅危惧種として指定されている種として、「種の保存法」の「国際希少野生動植物種」に該当している。オーストラリアだけではなく、日本でもシギ・チドリが利用できる干潟は減少傾向にある。本種が好む、砂地、砂泥質の干潟を保全することが望ましい。

引用文献

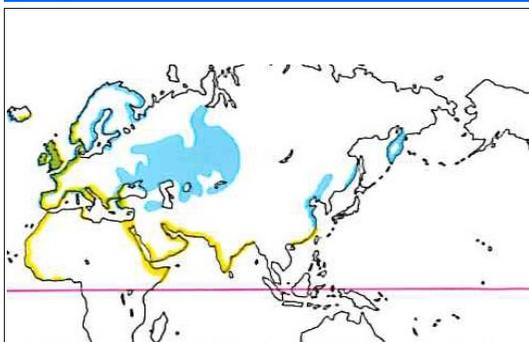
1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 環境省ウェブサイト、「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律施行令の一部を改正する政令」の閣議決定について、<https://www.env.go.jp/press/102924.html> (2020/2/5閲覧)

ミヤコドリ

Haematopus ostralegus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	-	10

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパ、ロシア、ユーラシア大陸東部沿岸などで繁殖し、アフリカ、南アジア、オーストラリアなどで越冬する。日本では、少数が旅鳥として春秋に全国に渡来するほか、越冬する個体もいる。

特徴³⁾⁴⁾

全長約43cm。雌雄ともに成鳥は頭部から背面が黒色で、下面が白色。赤くて長い嘴と、赤い目が目立つ。キュピィ、キュピィと鳴く。他に似た体色の鳥はいないため、他種とは容易に区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎		◎					◎
休息	◎		◎					
営巣								

【採餌】

主に干潟等、海辺で生活する。中洲や岩場などで休憩し、潮が引くと干潟などの餌場に飛来して採餌する。大きな嘴で二枚貝をこじ開けて食べるほか、カニやシヤコ、ゴカイも食べる。

【非繁殖期の生態】

広大な干潟、砂浜、岩礁海岸に飛来する。本来の越冬地では群れで生活するが、日本では、1~2羽から10羽ほどの小群でみられる。近年渡来数は増加傾向にある。潮の干満にあわせて活動し、干潮時は採餌し、満潮時は中洲や岩場などで休息している。渡りの時期も同様に生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁵⁾⁹⁾

世界的に減少しており、2015年には国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで危機ランクが上がった。定期的な渡来地は全国に数か所と少ないため、渡来地の保全が必要である。千葉県では砂浜海岸で交通事故死した事例もあることから、保全とともに必要に応じて車の乗り入れ制限などの措置をとることが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) WWFジャパンウェブサイト,ホウロクシギなど渡り鳥の絶滅危機のレベルが上昇,
<https://www.wwf.or.jp/activities/activity/924.html> (2020/2/5閲覧)

9) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物ー千葉県レッドデータブックー動物編-(2011年改訂版)

セイタカシギ

Himantopus himantopus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

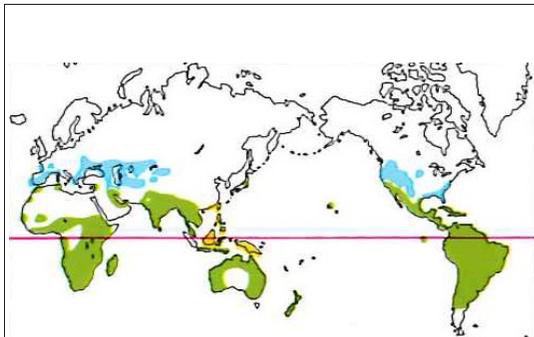
-

VU

32

特徴³⁾⁴⁾⁶⁾

全長約35～40cm。雌雄ともに背面が黒色、下面が白色、長く赤い脚のコントラストが鮮やかな鳥。胸から腹部まで白色で、背、翼は黒色。個体によって頭部も黒色。嘴は黒色、脚、目は赤色である。繁殖期にはケケケッ……と鳴く。他に似たシギ類はいないため、容易に区別できる。

分布¹⁾⁴⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

本種は世界に広く分布し、ヨーロッパ、サハラ以南のアフリカ、東及び中央アジア、インド、インドシナ半島、アメリカ、メキシコ、南アメリカ大陸などに広く分布している。日本では全国で記録があり、千葉県、東京都、愛知県、大阪府では繁殖し、その数は増加している。また、九州地方の渡来記録も増加している。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎		○		○		
休息	◎	◎		○		○		
営巣				◎				

【採餌】

浅い水辺で昆虫の幼虫や甲殻類、小魚、オタマジャクシ、ゴカイなどを捕らえて食べる。アカムシやミジンコなどの小さな餌も食べる。

【繁殖】

主に海岸に近い水田、浅い池沼などに生息する。3月下旬～4月上旬に繁殖地に渡来し、乾燥した砂泥地に浅い窪みを作り、小石や植物片などを敷いて巣をつくる。5～7月に3～4卵を産む。雌雄で抱卵し、22～25日で孵化。ヒナは孵化後直ぐに巣を離れる。雌雄で育雛するが、メスは孵化後20日ほどすると、営巣地を離れ姿を消し、その後はオスとヒナの家族群で過ごす。巣外育雛期は28～32日でその後ヒナは独立する。

【非繁殖期の生態】

ヒナが十分に飛べるようになると、家族群ごとに繁殖地を離れ、多くは大きな川の岸辺に移動し、翌年の春まで越冬する。日中の採餌・休息をここで行う。夜間は日中利用していた場所から離れて過ごす。詳細な行動はよくわかっていない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

主な繁殖地である千葉県、東京都では増加傾向にあるものの、埋立等により生息環境の悪化は常に懸念される。また、全国でシギ・チドリが利用できる干潟や水田は減少傾向にあり、干潟や水田の保全が本種への配慮につながると考えられる。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

ソリハシセイタカシギ

Recurvirostra avosetta

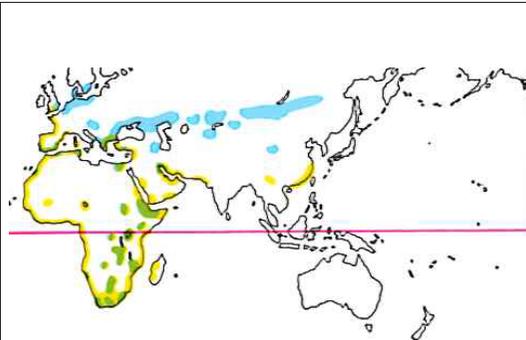
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



特徴³⁾⁴⁾

全長約43cm。雌雄ともに全体が白色で、頭や羽の一部が黒色のコントラストが鮮やかな鳥。嘴が上向きに湾曲していることが最大の特徴。嘴と脚は黒く、長い脚をしている。ホイッ、ポーイッなどと鳴く。

分布¹⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパから黒海沿岸、中央アジアにかけて繁殖し、冬はヨーロッパ南部、アフリカ、インド西部、中国南部などで越冬する。日本には、冬鳥又は旅鳥として稀に少数が渡来する。

渡り区分

見られる時期⁸⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎				○		◎
休息	◎	◎				○		◎
営巣								

【採餌】

干潟、海岸の砂浜、汽水域、河口などの脚が見えなくなるくらいの水深の場所で採餌する。特殊な形の嘴を大きく左右に振りながら歩き、甲殻類や軟体動物の幼生、昆虫類の幼虫などを捕らえて食べる。

【非繁殖期の生態】

日本へは少数で渡来し、広い干潟や、河口などで生活する。水面に浮かんで休息することもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項

全国でシギ・チドリが利用できる干潟は減少傾向にある。干潟の保全が本種への配慮につながると考えられる。

引用文献

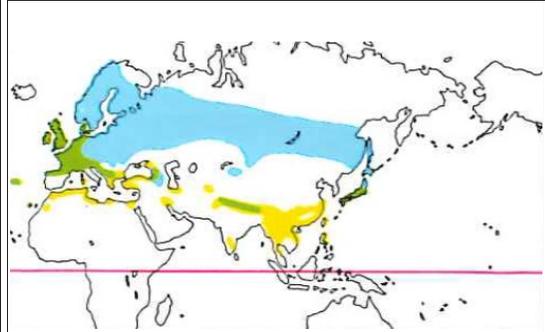
1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 山形則男,吉野俊幸,桐原政志(2009)日本の鳥550 水辺の鳥 増補改訂版,文一総合出版

ヤマシギ

Scolopax rusticola

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	26

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁴⁾⁷⁾

全長約28～31cm。嘴は長いが脚は短く、ずんぐりした体形のシギ。雌雄ともに全身茶褐色で、濃淡のある暗色の斑がある。繁殖期には朝夕にブウ、ブウ、チキッと繰り返して鳴く。アオシギに似るが、本種には頭頂に黒色の太い横帯があることで区別できる。冬季、奄美・沖縄諸島ではアマミヤマシギの生息地に本種も飛来し混在している。アマミヤマシギは本種より嘴がやや短く、背面の赤みが少なく、目の周りの皮膚が裸出していて肉色に見える個体もあり、その場合は区別が容易である。

ユーラシア大陸の温帯域で広く繁殖し、冬はユーラシア大陸南部、北アフリカ、中国南部、東南アジアなどで越冬する。日本では、北海道から本州中部及び伊豆諸島で繁殖し、西日本、沖縄諸島で越冬のため渡来する。北海道では夏鳥で、東日本では留鳥、西日本、沖縄諸島では冬鳥である。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏・冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎	◎	◎	◎
休息				△	◎			◎
営巣					△			◎

【採餌】

林内や草地で採餌する。主に動物食でミズを好む。地上徘徊性の甲虫類や他の節足動物も採餌する。植物では、イネ科やタデ科の種子を採餌することがある。

【繁殖】

年1回繁殖する。一夫多妻又は乱婚と考えられている。造巣、抱卵、育雛までメスのみが行う。巣は林内の地上に落ち葉や枯れ草を敷いた浅い皿型の巣をつくり、2～5卵を産む。卵は21～24日間で孵化し、ヒナは孵化後すぐに巣を離れる。5～6週間で独立する。

【非繁殖期の生態】

渡り時期や越冬地では、昼間は林内で休息するが、夜間は開けたところにも出てくる。関東地方では、河川敷の堤防沿いの草地や、草丈20cm以下の採草地でもみられ、農地の堆肥置き場など餌が豊富な場所には多くの個体が集まることがある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

狩猟鳥である本種の捕獲数は、かつて8万羽を記録していたが、2005～2009年は1,000～2,000羽で推移している。狩猟者の減少もあるため、一概に個体数が減少しているとは言えないが、生息実態を明らかにし、河川区域の開発・工事の際は、河畔林や草地を保全することが望ましい。

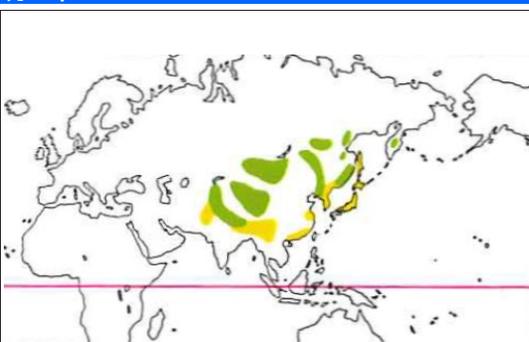
引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

アオシギ

Gallinago solitaria

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	17

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

チベット高原からモンゴル、ウズリー地方など、アジアの高山帯で繁殖し、中国南部や日本で越冬する。日本では、冬鳥として全国に渡来するが、数は少ない。

特徴³⁾⁴⁾

全長約30cm。雌雄ともに似た色模様をしており、上面の様子はタンギに似ているが一回り大きい。タンギが黄色みを帯びているのに対し、本種は青っぽい灰色や白色の斑があり、色味が異なる。また、タンギが山間部の溪流にいることはまずない。声はタンギに似ており、ジェットと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	△	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎			○			△
休息		◎			○			△
営巣								

【採餌】

水中や泥の中に長い嘴を差し込んで餌をさがすため、昆虫類の幼虫や、陸生貝類、水生昆虫などを捕らえていると考えられる。

【非繁殖期の生態】

冬季、主に森に囲まれた山地の溪流沿いや、河川上流部、湿地で生活する。水辺で餌を探し、多くは単独である。春秋の渡りの時期には、平地の清流で見かけることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾

山間溪流の改変が生息に影響することから、規模の小さい河川の改変であっても、影響がでないよう配慮が必要である。

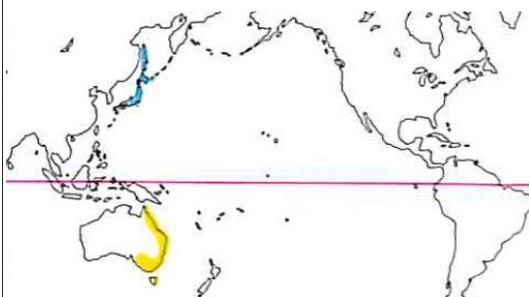
引用文献

- 1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照
8) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015

オオジシギ

Gallinago hardwickii

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	NT	40

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

主な繁殖地は日本で、サハリン南部、千島列島南部、ロシア極東南部でも繁殖する。冬は、オーストラリア東部、タスマニアで越冬する。日本では北海道から本州中部まで渡来し、繁殖する。かつては九州でも繁殖していた。関東地方以南では、渡り時期に見られる。

特徴³⁾⁴⁾

全長約30cm。雌雄ともに体全体が白茶黒色のまだら模様で、他のジシギ類より白っぽい。長くてまっすぐな嘴を持つジシギ類は、見分けることが難しいが、繁殖地ではジェジェジェ・・・と激しく鳴きながら飛びまわる特徴的なディスプレイ飛行をするので区別できる。

渡り区分 見られる時期⁹⁾

夏鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾⁷⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	◎	◎	採餌	○	○		◎		○	○	○
				休息				◎		○	○	○
				営巣				◎		○	○	○

【採餌】

昼も夜も活動する。嘴を土に差し込み、ミズ、昆虫、甲殻類、軟体動物などの動物質を食べる。ミズキやカゼクサなどの植物の種子も食べる。

【繁殖】

あまり人の入らない草原、牧場、農耕地など開けた環境で繁殖する。従来、本州では標高の高い高原で繁殖するとされていたが、関東の低地で繁殖が確認され、繁殖に適した植生があれば標高は関係ないとみられる。繁殖期には、オスが空中を鳴きながら飛びまわり、特徴的なディスプレイ飛行を行う。巢は、地上の草の根元につくられ、通常4卵を産む。

【国内での利用環境】

渡りの時期は水田や湿地を中継地として利用し、数羽から十数羽が同じ水田や草地にいることもある。繁殖後の渡りは7月初旬にはじまり、9月中、越冬地へと向かう。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

全国的に個体数の減少が報告されており、九州では繁殖が確認されなくなった。また、渡りの際の採餌場として利用できる水田が減少している。東日本では、繁殖できる広い草地を、渡りの中継地では餌場となりうる湿地の保全が望まれる。

引用文献

1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照

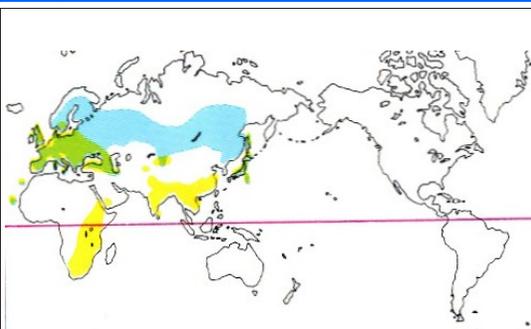
ハリオシギ

Gallinago stenura

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1



叶内拓哉, 安部直哉,
上田秀雄 (2009)
山溪ハンディ図鑑7
日本の野鳥
(山と溪谷社)より引用

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁴⁾

全長約25cm。雌雄ともに全身茶褐色で、茶色や黄土色の斑がある。タシギとよく似ているが、タシギは本種を含むジシギ類と比べて、飛翔時に次列風切の先端に白色部が顕著に見える。

ユーラシア大陸の高緯度地方で繁殖し、インド、マレーシア、インドネシア、フィリピンなどで越冬する。日本では、旅鳥として春と秋に少数がみられる。全国各地でみられるが、南西諸島での確認が多い。また、春より秋の渡り時期の方が多い。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	○		◎		◎	○	
休息	○	○		◎		◎	○	
営巣								

【採餌】

長い嘴を使って泥地を歩き、嘴を泥の中に入れて探り、カニやカエル、ミミズ、水生昆虫などを探して食べる。

【国内での利用環境】

1～10羽くらいまでの群れで過ごすことが多い。日本では、水田、ハス田、湿地、川や沼の水辺を利用する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

個体数が少なく、他のタシギ類と区別が難しいので、定期的な渡来地があるかよくわかっていない。渡りの際の餌場として利用できる水田が減少していることから餌場となりうる湿地の保全が望まれる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流, 中村雅彦 (1995) 原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-, 保育社

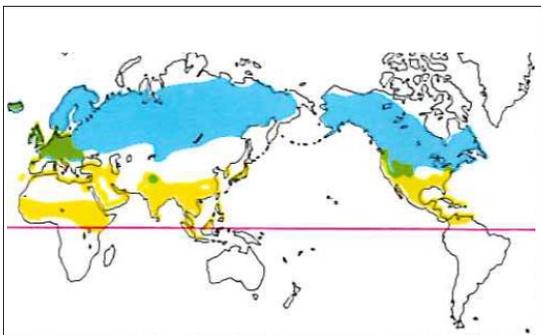
タシギ

Gallinago gallinago

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	9



分布¹⁾²⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の北半分の大部分、北アメリカ大陸の北半分で繁殖し、ヨーロッパ南部、アフリカ、アラビア半島、インド、東南アジア、北アメリカ大陸南部などで越冬する。日本には旅鳥または冬鳥として、全国に数多く渡来する。北海道や本州北部では冬はみられない。

特徴²⁾³⁾

全長約27cm。雌雄ともに茶褐色で、茶色や黄土色の斑がある。まっすぐで長い嘴を持ち、背中模様は枯れ草に似ており、枯れた草の中に見つけにくい。背中にV字形のクリーム色の線がある。飛び立つときにジュツとかジュツと鳴く。オオジシギ、チュウジシギ、ハリオシギとよく似ている。本種は次列風切羽の先端が白色で、飛ぶと白色の線が見えることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		◎	○	採餌	△	△	△	◎		◎	○	○
				休息				◎		◎	○	
				営巣								

【採餌】

長い嘴を土の中に入れて、上下に動かしながら、軟らかくて神経の多い嘴の先で餌をあさる。餌場として一定のなわばりを持つ。湿地や浅水中でミズや昆虫の幼虫などの動物を採餌するほか、雑草の種子も食べる。

【非繁殖期の生態】

水田、ハス田、休耕田、河岸、中洲などの内陸の湿地に生息し、干潟や開けた水面に出ることは少ない。小群で過ごす。日中は稲の切り株や草の根元にじっとしていて、敵が近づくと足元からジュエツとしわがれた声で飛び立つ。夕方から活動し、湿地や浅水中で採餌するが、安全な場所では昼間も餌を採る。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

水田、湿地、ハス田などの湿地帯を減少させない配慮が必要である。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

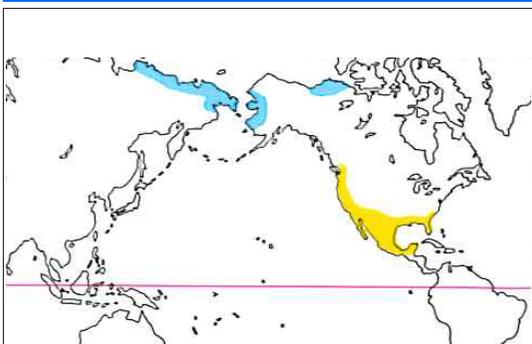
オオハシギ

Limnodromus scolopaceus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	7



夏羽から冬羽に換羽中

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

アラスカ北西部および北東シベリアの北極海沿岸で繁殖し、北アメリカからメキシコの西海岸で越冬する。日本では、数少ない旅鳥または冬鳥として、北海道から沖縄県までの各地に渡来した記録がある。

特徴³⁾⁴⁾

全長約 29cm。雌雄ともに夏羽は全身が赤茶色、黒色、白色のまだら模様で、上面は黒味が強く、下面は赤茶色が強い。冬羽では、赤みがなくなり、灰褐色で黒色の斑、下面は白地に斑のある模様となる。嘴は黒色で基部は黄緑色を帯びる。脚は黄緑色。飛んだときにピッピッピッと言う声を出す。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	◎	採餌	◎	◎				◎		
				休息	◎	◎				◎		
				営巣								

【採餌】

朝夕に採餌することが多い。嘴を水面下の地中に差し込み、上下に動かしながら餌を探す。河口や干潟では、潮の干満にあわせて生活する。昆虫類の幼虫や、貝類、ゴカイ類や甲殻類を探して食べる。

【国内での利用環境】

1～2羽でいることが多い。水田、ため池、河口、干潟などで生活する。茨城県では春秋の渡りの時期に、田起こし後の水田や湛水している休耕田に飛来するほか、収穫後のハス田で少数が越冬する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

定期的に渡来する干潟や湿地では、生息・採餌環境が維持されるように配慮することが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 茨城県(2016)茨城県版レッドデータブック<動物編>2016年改訂版

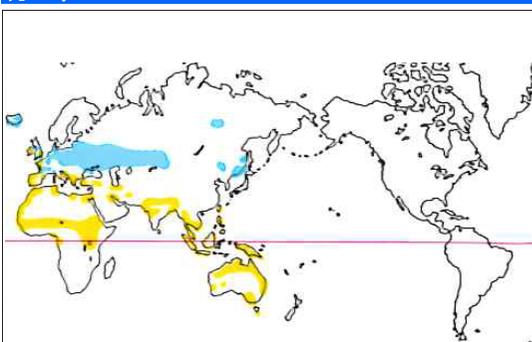
オグロシギ

Limosa limosa

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	-	16



冬羽

分布¹⁾⁴⁾⁸⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の中緯度地方で広く繁殖し、地中海沿岸、アフリカ大陸、インド、東南アジア、オーストラリアにかけて越冬する。日本には旅鳥として春と秋に全国に渡来するが、秋の方が多。

特徴³⁾⁴⁾

全長約40～44cm。嘴と脚、頸が長い。雌雄ともに夏羽は頸が橙色になる。冬羽は背面灰褐色、下面が白色で地味である。嘴はまっすぐで淡色、先が黒色。名前のとおり、尾羽が黒く、飛翔時に目立つ。ケッ、キッなどと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎		△		◎		△
休息	◎	◎		△		◎		△
営巣								

【採餌】

長い脚と長い嘴で、他のシギ類より水深の深いところに入り、頸を上下させて、水の中を探りを入れて餌を食べる。水中に頭まで突っ込んで採餌することもある。昆虫、甲殻類、二枚貝、ミズ、ゴカイなどを食べる。

【国内での利用環境】

海岸の河口部や干潟、湖沼や河川の砂泥地、水田、ため池など水につかる泥地に現れる。小群で行動することが多い。なお、春の渡り時期は日本海側に多く、秋は太平洋側に多くみられる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

干潟や湿地、水田などでは、生息・採餌環境が維持されるように配慮することが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-,保育社

9) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック-動物編-(2011年改訂版)

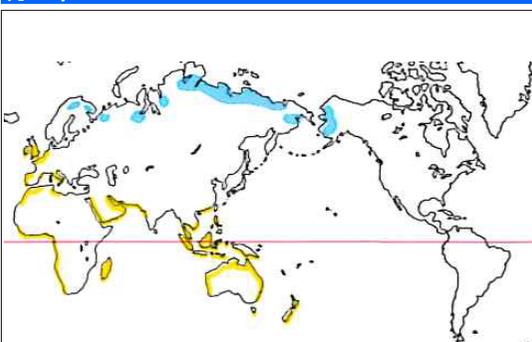
オオソリハシシギ

Limosa lapponica

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	VU	21



幼鳥

分布^{1),4),6)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸と北アメリカ大陸西部の北極圏で繁殖し、アフリカ大陸から、東南アジア、ニューギニア島、オーストラリアで越冬する。日本には旅鳥として全国に渡来するが、秋の方が多。

特徴^{3),4)}

全長約33～39cm。嘴が長く、上に反り返っている大型のシギ類。脚も首も長い。雌雄ともに夏羽は顔から胸、腹までが橙色になる。冬羽は、上面灰褐色、下面が白色。ケッ、キッなどと鳴くが、繁殖期が近づくとキュワ、キュワ、キュワ・・・と繰り返し鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),6)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎				○		○
休息	◎	◎				○		○
営巣								

【採餌】

水の中を歩きながら、特異な形の嘴を上下させたり、左右に振り回したりして探るように採餌する。甲殻類、軟体動物、昆虫類、小魚などを捕らえて食べる。

【国内での利用環境】

海岸や湖岸の干潟、河口の砂泥地などの水辺を利用する。2～30羽の小群で現れることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項^{6),9),10)}

世界的に減少しており、2015年には国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで危機ランクが上がった。環境省のモニタリングサイト1000によるシギ・チドリ類の2012～2016年調査結果をみると、多数の個体(概ね50羽以上)が渡来する干潟は、最小の千葉県三番瀬でも干出面積が30ha弱あり、面積が広いことが渡来の条件のひとつと考えられる。一方で、広大な面積を持つ千葉県の盤洲干潟(約1,400ha)や、人工干潟である葛西臨海公園(26ha)の確認はごく少数であり、面積以外の渡来条件もあると考えられる。従って、定期的に渡来する干潟の保護・維持に努めることが重要である。

引用文献

- 1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-,保育社
- 9) WWFジャパンウェブサイト,ホウロクシギなど渡り鳥の絶滅危機のレベルが上昇,
<https://www.wwf.or.jp/activities/activity/924.html> (2020/2/5閲覧)
- 10) 環境省生物多様性センター(2017)モニタリングサイト1000シギ・チドリ類調査データ

チュウシャクシギ

Numenius phaeopus

IUCN

種の保存

環境省

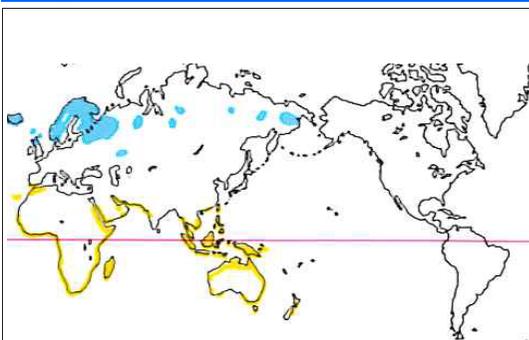
都道府県

-

-

-

8

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

スカンジナビア半島からロシア平原北部、北東シベリア、アラスカ北部で繁殖し、冬はヨーロッパ、アフリカ、中東、インド、東南アジア、中国南部、オーストラリアなどに渡り越冬する。日本には旅鳥として北海道から沖縄県まで各地に渡来する。

特徴³⁾⁴⁾

全長約42cm。下に湾曲した長い嘴を持つ。雌雄ともに上面は黒褐色で淡褐色の細い羽縁と斑点がある。ピューイツ、ピューイツ、ピリピリピリピリと鳴く。ダイシャクシギ、ホウロクシギと姿が似ているが、本種の方が小さくて嘴が短いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	○	○		◎		
休息	◎		○	○		◎		◎
営巣								

【採餌】

泥の上や浅い水中を活発に歩きながら採餌し、長い嘴を泥の中に差し込んで餌を捕らえる。昆虫、甲殻類、貝類、その他の小動物を捕食するが、特にカニ類を好む。流木などの下を嘴で探ったり、草地で昆虫を捕らえることもある。

【国内での利用環境】

渡りのときには海岸や河口の干潟や三角洲、入江、海岸、埋立地の草生地、海岸に近い水田などで採餌し、満潮の際には埋立地、砂丘、堤防の上などで休む。河川にも現れ、川沿いにかかなり内陸にも入る。長い距離を移動するときは隊列を組む。採餌中に他の個体が近づくと追い払うことが多いが、休息するときは密集した群れをつくる。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

長距離の渡りを行う種は、国内のみで減少要因を求めることが困難な場合もあるが、定期的に渡来する干潟や湿地では、生息・採餌環境が維持されるように配慮することが望ましい。

引用文献

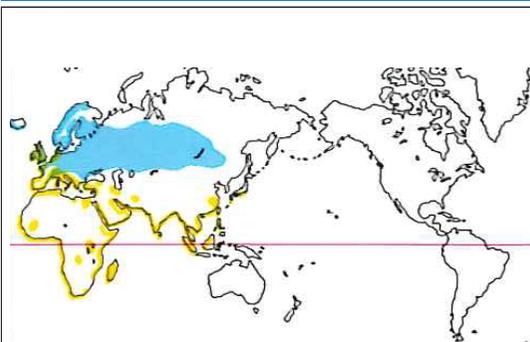
1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編—(2011年改訂版)

ダイシャクシギ

Numenius arquata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	-	18

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸中緯度地方、ヨーロッパからバイカル湖東部で繁殖し、冬は地中海沿岸、アフリカ、インド、東南アジアの沿岸部で越冬する。日本には、旅鳥として全国各地に渡来するが、日本海側には少ない。西日本では越冬する個体もいる。

特徴²⁾³⁾

全長約60cm。長く下方に湾曲した嘴を持つ、脚も長い。雌雄ともに全身灰褐色で、下面は白色。腰が白色で、飛行時に目立つホウロクシギと大きさや姿が似ているが、本種の下腹部が白いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾⁴⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾⁴⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			◎	採餌	◎	◎	△					△
				休息	◎	◎						
				営巣								

【採餌】

泥に長い嘴を差し込み、探るようにしてゴカイ類、カニなどの甲殻類、昆虫などの小型動物を食べる。

【国内での利用環境】

海岸や湖岸の干潟、河口の砂泥地などの水辺を利用する。2～30羽の小群で現れることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾⁹⁾

環境省のモニタリングサイト1000によるシギ・チドリ類の2012～2016年調査結果をみると、数十羽単位で渡来する干潟は、福岡県の首根干潟や佐賀県の大授搦など数か所に限られており、その他の干潟の多くは、1～20羽程度が飛来するに過ぎない。従って、定期的に渡来する干潟の保護・維持に努めることが重要である。

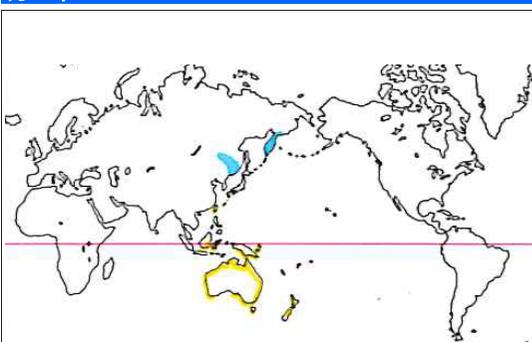
引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
 8) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編—(2011年改訂版)
 9) 環境省生物多様性センター(2017)モニタリングサイト1000シギ・チドリ類調査データ

ホウロクシギ

Numenius madagascariensis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
EN	国際	VU	34

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

東シベリア中部からモンゴル、ウスリー地方、満州、カムチャツカにかけて繁殖し、冬はオーストラリアの沿岸部で越冬する。日本では、春秋の渡りの時期に通過し、全国で記録がある。

特徴³⁾⁴⁾

全長約53～66cm。長く下方に湾曲した嘴を持ち、脚も長い。雌雄ともに全身が薄いソフ色で、細かい黒褐色の斑がある。ホーイーン、ポイーなどと聞こえる大きな声で鳴く。ダイシャクシギと大きさや姿が似ているが、本種は全体に黄色味が強く、ダイシャクシギは全体に白っぽく、飛翔時には腰が白いことで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	△					△
休息	◎	◎						
営巣								

【採餌】

泥に長い嘴を差し込み、探るようにしてゴカイ類、カニなどの甲殻類、昆虫などの小型動物を食べる。

【国内での利用環境】

海岸や湖岸の干潟、河口の砂泥地などの水辺を利用する。2～30羽の小群で現れることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾¹¹⁾

世界的に著しく減少しており、重要な中継地である黄海の干潟の埋め立て、汚染による生息地の消失や劣化が問題とされている。2015年には国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで危機ランクが上がり、渡り鳥等保護条約の締約国であるオーストラリアの「環境保護及び生物多様性保全法(1999年)」に基づき絶滅危惧種に指定されている種として、「種の保存法」の「国際希少野生動植物種」に追加された。環境省のモニタリングサイト1000によるシギ・チドリ類の2012～2016年調査結果をみると、10羽を超える個体が確認された干潟は数か所しかなく、その他の干潟では、1～数羽が飛来するに過ぎない。従って、定期的な渡来する干潟の保護・維持に努めることが重要である。

引用文献

- 1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照
- 8) WWFジャパンウェブサイト,ホウロクシギなど渡り鳥の絶滅危機のレベルが上昇, <https://www.wwf.or.jp/activities/activity/924.html> (2020/2/5閲覧)
- 9) 環境省ウェブサイト,「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律施行令の一部を改正する政令」の閣議決定について(2016/9/2), <https://www.env.go.jp/press/102924.html> (2020/2/5閲覧)
- 10) 環境省生物多様性センター(2017)モニタリングサイト1000シギ・チドリ類調査データ
- 11) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編-(2011年改訂版)

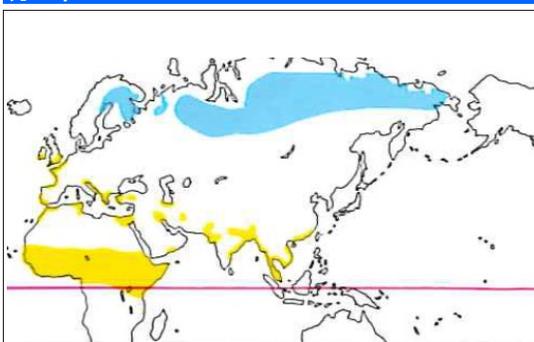
ツルシギ

Tringa erythropus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	27



冬羽から夏羽に換羽中

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

スカンジナビア半島北部からロシア極東北部の高緯度地域で繁殖する。地中海沿岸、アフリカ中部や、中近東からインド、東南アジアなどで越冬する。日本へは、全国各地に渡り鳥として通過し、本州以南では一部越冬する。

特³⁾⁴⁾

全長約32cm。雌雄ともに夏は全身が黒色で、白色の斑があり、目の周りが白い。嘴は黒くて根元が赤色。夏羽では似た色合いのシギはいない。冬は上面が灰褐色で下面は白色となる。ピューイと鳴く。冬羽はアカアシギに似るが、アカアシギの嘴は本種より短く、下嘴が朱色でないこと、飛翔時は腰や次列風切羽が白いことで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎		◎		◎	○	△
休息	△	◎		◎		◎	○	△
営巣								

【採餌】

水深が浅いところでは、つつきながら餌を探し、深いところでは頸を振りながら餌を探す。脚が隠れるほどの水深の場所でも入って採餌する。水生昆虫、甲殻類、軟体動物、魚類、両生類などを食べる。

【国内での利用環境】

水田や、沼など内陸の淡水域に良く現れる。このほか、干潟、湿原、ハス田、休耕田に生息する。春の方が個体数が多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

長距離の渡りを行う種は、国内のみで減少要因を求めることが困難な場合もあるが、定期的に渡来する湿地では、生息・採餌環境が維持されるように配慮することが望ましい。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

アカアシシギ

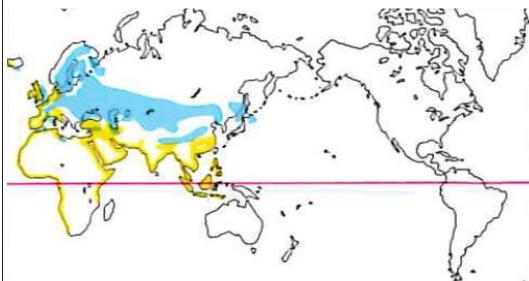
Tringa totanus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	26



冬羽

分布^{1),4)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3),4)}

全長約27～29cm。雌雄ともに嘴の基部側と、脚が赤色で、背面は灰褐色。下面は白色。繁殖期には、ピョッ、ピョッ、ピョッ…と止まりながら鳴き、ピーク、ピーク、ピーク…と飛びながら鳴く。冬羽はツルシギに似るが、ツルシギの嘴は本種よりも細長く、下嘴が朱色であること、飛翔時は腰や次列風切羽が白くないことで区別できる。

ヨーロッパまでのユーラシア大陸の中部で繁殖し、ユーラシア大陸南部及びアフリカ大陸、東南アジア等で越冬する。国内では北海道東部で少数が繁殖し、春秋の渡りの時期には全国で記録がある。琉球列島では越冬が記録されている。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾
旅鳥(夏・冬鳥)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),6)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎	△	◎		○	○	○
休息	○	◎	△	◎		○	○	○
営巣				◎				

【採餌】

春秋の渡りの時期には全国の砂泥干潟等で観察される。採餌は干潟の表面をついばんだり、浅瀬で嘴を水に入れたまま移動し、左右に振るなどして軟体動物や甲殻類、ガガンボの幼虫などを捕らえて食べる。

【繁殖】

北海道東部では、湿地、草原で繁殖する。繁殖期は4～6月で、草地の草の根元に皿状の巣を作り3～4個の卵を産む。雌雄で抱卵し、22～29日で孵化。孵化したヒナは直ぐに巣を離れる。巣外育雛期は25～35日でヒナはその後独立する。繁殖地では複数のつがいが集まったゆるやかなコロニーを形成する。

【国内での利用環境】

春秋の渡りの時期には湿地や各干潟、河口、干拓地、水田などで観察される。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

繁殖地である北海道東部以外でも、春秋の渡りの時期には全国の海岸線を利用して移動しているため、移動中の休息場、採餌場は重要な役割を担っている。また、琉球列島は越冬地にもなっている。しかし、近年シギ・チドリ類が利用できる干潟や水田は減少傾向にあり定期的に渡来する干潟や湿地では、生息・採餌環境が維持されるように配慮することが望ましい。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

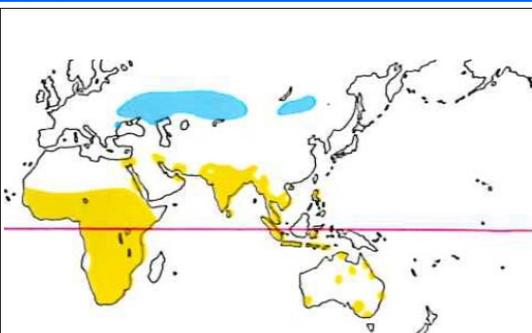
コアオアシシギ

Tringa stagnatilis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	12



夏羽

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパ南部、中央アジアで繁殖し、インド、オーストラリアへ渡り、越冬する。日本では、春秋に通過する旅鳥として、内陸の水田や湿地で単独で見られることが多い。

特徴³⁾⁴⁾

全長約24cm。雌雄同色。上面が青灰色で白黒色の斑がある。下面は白色で、頸から胸にかけて黒色の小斑がある。冬羽は全体に色が淡くなる。ピョツ、ミュー、ピョピョピョ・・・などと鋭い声で鳴く。アオアシシギに似るが、本種は小型で嘴が短く華奢である。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎				◎		◎
休息	△	◎				◎		◎
営巣								

【採餌】

水のある場所で採餌し、深い水たまりでもせわしなく歩きながら、水面近くの小型の昆虫やエビ、カエルの幼生、タニシなどを捕らえて食べる。

【国内での利用環境】

湖沼、河川の砂泥地、水を張った水田、ため池などの浅く水につかる泥地などを利用する。日本は渡りのコースから外れるためか、単独で見られることが多く、大きな群れを見ることはない。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

他のシギ類同様に、渡来地となりうる干潟や湿地では、休息・採餌を行える環境が維持されるように配慮する。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

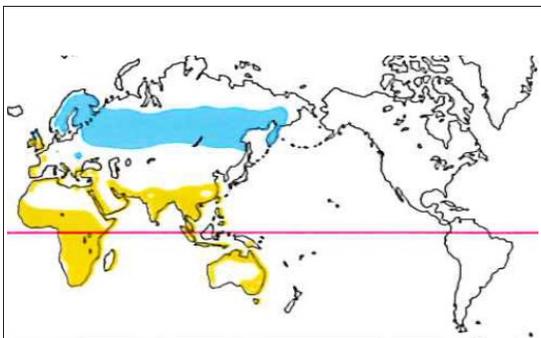
8) 山形則男,吉野俊幸,桐原政志(2009)日本の鳥550 水辺の鳥 増補改訂版,文一総合出版

アオアシシギ
Tringa nebularia

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	11



分布¹⁾²⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約35cm。やや反った長い嘴と黄色みを帯びた灰色の長い脚を持つ。雌雄ともに背面は茶色みを帯びた明るい灰色で、腹面は白色。夏羽は灰色が鮮やかになり、濃い羽毛が不規則に混じる。冬羽は幾分灰色が明るくなり、下面の縦斑が減る。チョーチョーまたはキョーキョーという澄んだ声で鳴く。コアオアシシギとはやや小型で短い嘴で区別ができる。

イギリス、スカンジナビア半島、ロシア平原、南シベリア、トランスバイカリア地方、ウスリー地方、カムチャツカ半島などで繁殖する。冬は南に移動し、オーストラリアまで渡るものもある。日本へは旅鳥として春秋に、日本全土に普通に渡来する。

渡り区分 | **見られる時期**³⁾

旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		△	◎	採餌	◎	◎	△			○		
				休息	◎	◎	△			○		
				営巣								

【採餌】

浅い水中を活発に歩きながら小動物を捕らえる。嘴を半開きにして水中につけたまま、すばやく前進して魚群を追い、巧みに捕らえる。小魚、水生昆虫、甲殻類、貝類、オタマジャクシなどの小動物を捕食する。

【国内での利用環境】

海岸や河口、干潟、砂浜の水たまり、海岸近くの水田、湿田、水湿地、池沼などを利用する。川沿いの内陸に入ることもある。広い干潟では数十羽の群れをつくることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

定期的に渡来する干潟や湿地では、休息・採餌を行える環境が維持されるように配慮する。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

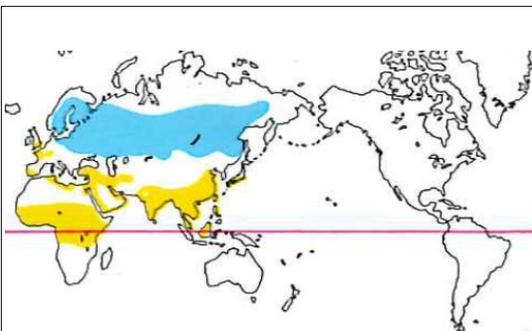
クサシギ

Tringa ochropus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	7



冬羽

分布¹⁾³⁾⁴⁾⁸⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシアの北・中部で繁殖し、冬はアフリカ、インド、中国などへ渡り越冬する。日本では旅鳥で、春と秋は全国各地で見られる。関東地方以南で越冬する。

特徴³⁾⁴⁾

全長約24cm。雌雄ともに背面が灰褐色で下面は白色。夏羽は背面に白色の斑が点在する。冬は斑が目立たなくなる。飛翔時に腰の白色が目立つ。キュピと鳴く。タカブシギと似ているが、タカブシギの方が脚が長く黄色味が強いこと、体の上面や翼の下面の色が淡いこと、鳴き声が異なることで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎				◎		
休息		◎				◎		
営巣								

【採餌】

採餌中に体を上下に動かしながら、水深の浅い場所を歩き、表面にいる、昆虫類、甲殻類、タニシ、ミミズなどを採食する。

【国内での利用環境】

内陸の水田や河川、湖沼、池などの泥地、水田、水田地帯の小川や用水路などで生活する。渡り時期、越冬中でも単独で行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

単独で行動し生息密度が低いことから、保全対象となるエリアも広範囲に及ぶ。河川改修工事などで生息環境が悪化しないよう配慮することが望ましい。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-,保育社
 9) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015

タカブシギ

Tringa glareola

IUCN

種の保存

環境省

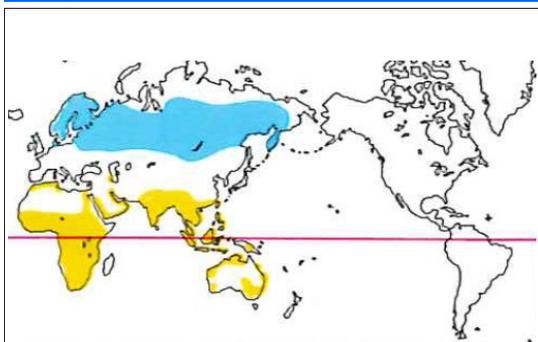
都道府県

-

-

VU

23

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の北部で広く繁殖し、北アフリカ、アラビア、インド、東南アジアなどに渡り越冬する。日本では、北海道から南西諸島まで渡り鳥として通過し、九州以南ではごく少数が越冬する。

特徴²⁾³⁾

全長約20cm。雌雄ともに頭部から背にかけて黒褐色に白色の斑・黒色の斑が見える。喉から胸にかけて白色地に黒褐色の縦斑があり、腹部は白色。脚はくすんだ黄色。ピッピッピッと短い声で続けて鳴く。クサシギと似ているが、本種の方が脚が長く黄色みが強いこと、体の上面や翼の下面の色が淡いこと、鳴き声が異なることで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥(冬鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	○	○	○		◎		○
休息	△	○	○					
営巣								

【採餌】

水中を活発に歩きながら水草や稲の切り株をついたり水面をついばんだり、泥の中を探ったりして採餌する。比較的開けた水面で採餌するが、広い干潟にはあまり出ない。水生昆虫、甲殻類、貝類、オタマジャクシなどの小動物を捕食する。

【国内での利用環境】

海岸より少し内陸の低地の水田、ハス田、内陸の水たまり、河岸、湖沼畔などに渡来し、春よりも秋の方が個体数が多い。単独または小群でいることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

水田や草地、湿地、河川の水際の砂礫等を選んで渡来するので、河川においてもこのような環境の保全に努めることが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

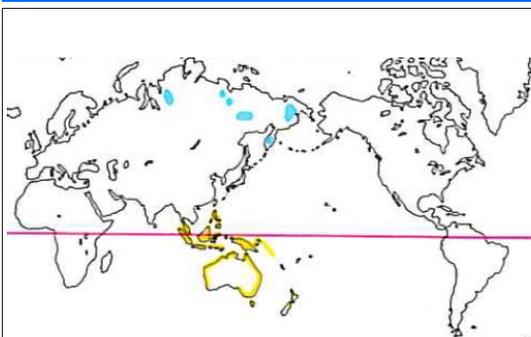
キアシシギ

Heteroscelus brevipes

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	-	8



夏羽

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約27cm。雌雄ともに夏羽では頭上から体の上面はすべて灰褐色で、脚は黄色い。白い眉斑があり、下面は白色だが、胸から脇に灰黒色の横斑がある。冬羽は下面の斑紋がなくなる。ピューピューとかピューイーと鳴く。刈ケンキアシシギは夏羽の下面には全体に濃い横斑が密にある。冬羽では本種より上面の色が淡くなる。

アナディール地方、バイカル湖の北方、カムチャツカ半島の山地などで繁殖し、冬は大スンダ列島、オーストラリアなどに渡る。日本には旅鳥として春秋に普通に渡来する。南西諸島では越冬している。

渡り区分 見られる時期³⁾

旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	◎			○		○
休息	◎	◎	◎			○		○
営巣								

【採餌】

主にトビムシ、昆虫、甲殻類、貝類、ゴカイなどの小動物を捕食する。泥の上や浅い水中を活発に歩き回って採餌し、嘴を泥の中に差し込んでカニやゴカイを捕らえたり、水面に浮いている昆虫をついばんだりする。水際から離れた場所で餌をあさることも多い。

【国内での利用環境】

海岸や河口の干潟、入江、三角洲、砂浜、岩の多い磯、広い川の中洲や河岸などで生活し、数十羽の群れをつくることも多い。日本では千葉県の小櫃川河口干潟と、宮城県の蒲生干潟に定期的に大群が渡来する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

本種では特定の群れが特定の干潟に定期的に渡来することが知られているので、渡来地の環境が健全な状態で維持されることが望ましい。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

メリケンキアシシギ

Heteroscelus incanus

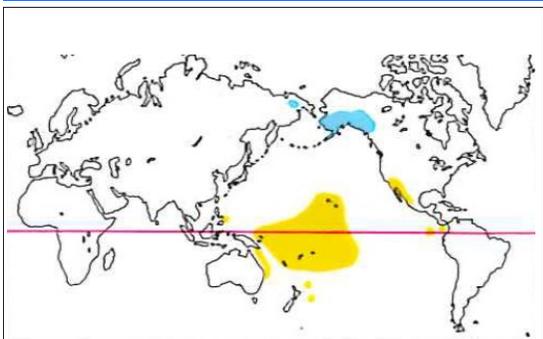
IUCN 種の保存 環境省 都道府県

- - - 1



叶内拓哉, 安部直哉, 上田秀雄 (2009)
山溪ハンディ図鑑7 日本の野鳥
(山と溪谷社) より引用

夏羽

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁴⁾

全長26~27cm。雌雄ともに夏羽では頭上から体の上面は灰褐色で、脚が黄色い。キアシシギに似るが、夏羽の下面には全体に濃い横斑が密にある。冬羽では、キアシシギより上面の色が淡くなることで区別できる。

北アメリカ大陸のアラスカで繁殖し、カリフォルニア沿岸、ハワイなどの太平洋の島々、オーストラリア東北部などで越冬する。日本では、旅鳥として春の渡り時期に観察されるが、少ない。小笠原、伊豆諸島、茨城県、千葉県、神奈川県で記録がある。他の地域では稀である。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	◎					◎
休息	◎	◎	◎					◎
営巣								

【採餌】

干潟や岩礁海岸で、カニ類やゴカイ、貝類を探して食べるほか、昆虫も食べる。

【国内での利用環境】

非繁殖期は、主に岩礁や磯に生息する。行動はキアシシギに似るが、岩や防波堤などの上を好み、川筋や湿地、水田で見られることは少ない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾

人の立ち入りや、開発などにより岩礁の環境が変化すれば、渡来しなくなる恐れがあるため、渡来した記録のある環境を保全することが望ましい。

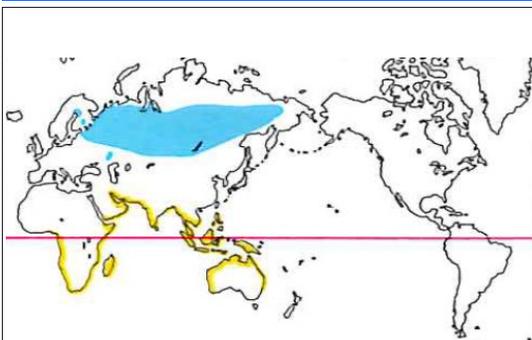
引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

ソリハシギ

Xenus cinereus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	10

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の高緯度地方で繁殖し、アフリカ大陸から、インド、東南アジア、オーストラリアの沿岸部で越冬する。日本では、春秋の渡りの途中に旅鳥として全国各地で見られる。秋の方が個体数が多い。南西諸島では越冬する個体もある。

特徴³⁾

全長約23cm。小型のシギで、体に対して長く、上に反った嘴が特徴。雌雄ともに夏羽は体上面が灰褐色、下面が白色で胸に灰褐色の斑がある。足は短く橙黄色。冬羽は胸の斑が無くなり下面が白色になる。風切羽の羽先が白く、飛翔時に白い帯のように見えよく目立つ。ピリピリッ、ピーピーイと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(越冬)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			◎	採餌	◎	◎				○		
				休息	◎	◎				○		
				営巣								

【採餌】

砂泥地を活発に動き回り餌を探し、昆虫や小型の甲殻類を食べる。干潟では、チゴガニやコメツキガニ等の小型の甲殻類やゴカイ類を長くやや上方に反っている嘴で捕食する。

【国内での利用環境】

干潟、浅瀬、砂浜、河口や海岸近くの水田に生息する。内陸部の湿地で見られることはまれである。単独か小群で生活することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

定期的に渡来する干潟や湿地では、休息・採餌を行える環境が維持されるように配慮する。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

イソシギ

Actitis hypoleucos

IUCN

種の保存

環境省

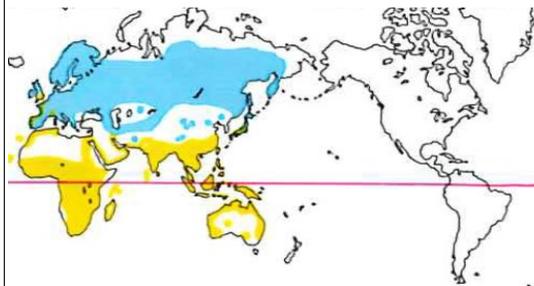
都道府県

-

-

-

15

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の中部で広く繁殖し、北方のものは冬、アフリカ、インド、東南アジア、フィリピン、スダ列島、ニューギニア、オーストラリアに渡るものもある。日本では北海道と本州で繁殖し、九州でも繁殖が確認されている。

特徴²⁾³⁾⁴⁾⁹⁾

全長約20cm。雌雄ともに背面が暗褐色、腹面が白色で、飛ぶと羽根に白色の翼帯が目立つ。腰を上下に振りながら歩く姿が特徴的で、飛び立つときや飛翔中にピーイ、チー、ピュピピピと聞こえる声で鳴く。シギ類の識別は難しいものが多いが、腹面の白色部が胸側(翼の肩側)に入り込んでいることで区別できる。また、クサシギに似るが、本種の飛翔時には翼の上面に白い帯(翼帯)があること、上面の色は淡いこと、鳴き声が違うことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎	◎	○		○		◎
休息	○	○	◎					◎
営巣			◎					

【採餌】

水際の砂地や石の上を腰を上下に振りながら歩き、ユスリカ、トビケラなどの小さな虫や種子を採餌する。採餌はほとんど単独で行う。また、湿った砂地の中に潜んでいるアブ類の幼虫なども長い嘴で引き出して食べる。砂泥、河原、岩石地、コンクリート護岸など様々な環境を利用する。

【繁殖】

3月下旬～4月上旬に繁殖地に現れ、4月下旬～8月上旬に繁殖する。中流域の広い河原や、まばらに草や背の低い木が生えている砂利洲があるところで、水辺から少し離れた草が疎らに生えた地上に巣をつくる。巣は砂地に掘られた浅い窪みに枯れ草を敷いた簡単なもので、雌雄共同で作る。2～7個産卵、ヒナは孵化後数時間で巣を離れる。一夫一妻、一夫多妻、一妻多夫などさまざまなつがいの形態がある。

【非繁殖期の生態】

7月下旬～8月下旬に繁殖地から離れ移動する。越冬地では海岸の河口や干潟、河川の下流域などで過ごす。砂泥、河原、岩石地、コンクリート護岸と様々な環境を利用するが、水際を好む。日中は単独で採餌するが、薄暗くなってからは群れでねぐらをとる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁸⁾

本種は中流域の砂礫地を繁殖地として好むため、こうした砂礫地と周辺の浅瀬や植物等の環境を維持することが望ましい。繁殖期における河川敷への人の立ち入り規制や四輪駆動車の乗り入れ禁止といった配慮が望まれる。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 脇坂英弥,中川宗孝(2005) 京都府木津川における繁殖中のイソシギ成鳥とヒナの標識記録,日本鳥類標識協会誌,18(2): 25-27

9) 真木広造,大西敏一,五百澤日丸(2014) 日本の野鳥650,平凡社

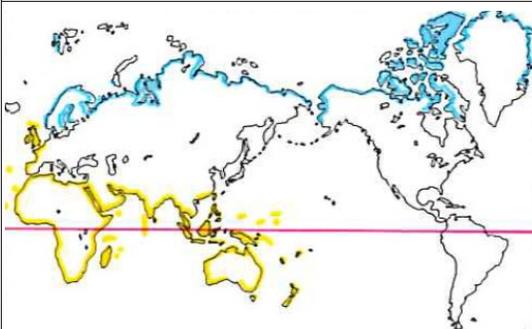
キョウジョシギ

Arenaria interpres

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	10



オス・夏羽

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸北部、北アメリカ北部のツンドラ地帯で繁殖し、南アジア、南アメリカ、アフリカ、オーストラリアなどで越冬する。日本では、旅鳥として春と秋の渡りの時に全国各地に渡来する。南西諸島では越冬するものもいる。

特徴³⁾⁴⁾

全長約24cm。小型のシギで、嘴も脚も短い。夏羽では背中側が茶色と黒色のまだら模様で、頭に白色の部分が現れる。脚は橙色で腹が白色で、胸と顔に黒色の模様がある。冬羽は頭と背中が茶色で、鱗のような模様になる。オスのほうが色彩が鮮明である。似た色・模様のシギは他にいない。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	○			△		◎
休息	◎	◎	○			△		◎
営巣								

【採餌】

短い嘴で水辺の小石や海藻、木片などをくちばしでひっくり返しながら餌を探す。小さな昆虫やゴカイ、甲殻類などを食べるほか、動物の死骸や生ゴミも食べる。

【国内での利用環境】

岩の多い海岸や、海藻類に覆われた砂泥の海岸に飛来する。干潟、岩礁、水田などに飛来することもあ。数十羽の群れで行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

餌場である海岸、干潟、水田などの湿地の保全や、河口部の干潟や湿地環境を良好に維持することが望ましい。また、ウインドサーフィンや小型船舶等のレジャーによる攪乱も多いため、本種の生息域への侵入防止等の配慮も望まれる。

引用文献

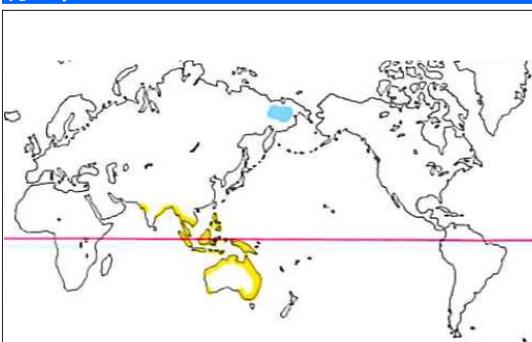
1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物ー千葉県レッドデータブックー動物編-(2011年改訂版)

オバシギ

Calidris tenuirostris

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
EN	国際	-	10

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア北東部で繁殖し、インドから東南アジア、オーストラリアの沿岸部で越冬する。日本では、旅鳥として春と秋の渡りの時に全国各地で見られるが少ない。

特徴³⁾⁴⁾

全長約28cm。雌雄ともに夏羽は頭部から胸、脇に黒褐色の斑がある。背から上面は黒褐色で白色の羽縁があるが、肩羽に赤褐色の斑がある。腰は白色、腹は白地に黒色の斑がある。冬羽では、体上面が灰色っぽくなる。嘴は黒色で、頭部の長さより長い。キュキュ・・・、ククク・・・などと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾
旅鳥	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】									
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他	
生息			◎	採餌	◎	◎	○			◎			
				休息	◎	◎	○			◎			
				営巣									

【採餌】

干潟、砂浜、浅瀬や水田等の湿地で採餌する。主にアサリ、シオフキ等の二枚貝等、昆虫などの小動物を捕食する。また、植物の種子を食べることもある

【国内での利用環境】

干潟や河口、海岸、川岸、海岸近くの水田などに生息する。数羽から数十羽の群れで生活している。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾⁹⁾¹⁰⁾

世界的に著しく減少しており、2015年には国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで危機ランクが上がり、渡り鳥等保護条約の締約国であるオーストラリアの「環境保護及び生物多様性保全法(1999年)」に基づき絶滅危惧種に指定されている種として、「種の保存法」の「国際希少野生動植物種」に追加された。餌場である海岸、干潟、水田などの湿地の保全や、河口部の干潟や湿地環境を良好に維持することが望ましい。また、ウインドサーフィンや小型船舶等のレジャーによる攪乱も多いため、本種の生息域への侵入防止等の配慮も望まれる。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
- 8) WWFジャパンウェブサイト,ホウロクシギなど渡り鳥の絶滅危機のレベルが上昇, <https://www.wwf.or.jp/activities/activity/924.html> (2020/2/5閲覧)
- 9) 環境省ウェブサイト,「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律施行令の一部を改正する政令」の閣議決定について(2016/9/2), <https://www.env.go.jp/press/102924.html> (2020/2/5閲覧)
- 10) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック-動物編-(2011年改訂版)

コオバシギ

Calidris canutus

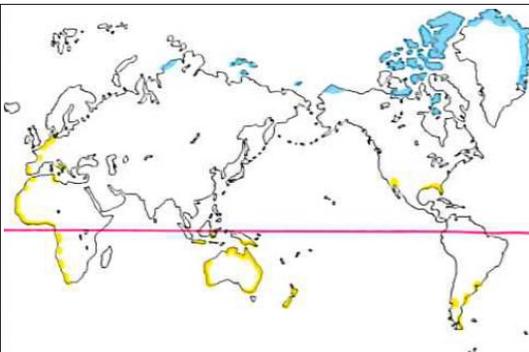
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	国際	-	7

チドリ目

シギ科



幼鳥

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア北部、北アメリカ北部、グリーンランド北部で繁殖し、西ヨーロッパ、アフリカ、中南米、インドネシア、オーストラリアなどで越冬する。分布は広いが、局地的に生息する。日本では、春と秋の渡りの時に全国各地に渡来するが数は少ない。

特徴³⁾⁴⁾

全長約24cm。雌雄ともに夏羽は頭部から腹までが赤褐色で、背は濃い茶褐色。腹部は白色。嘴は黒色で短めである。冬羽は、体の上面が灰褐色になる。幼鳥は冬羽に似ているが、上面の羽は縁に沿って白色で、その内側が黒褐色であり、羽の中心も同様の黒褐色のラインが目立つ。キョッなどと鳴く。オバシギに似るが、本種はオバシギより一回り小さいムクドリ大の大きさで、頸が短く太って見える。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	○			◎		
休息	◎	◎	○			◎		
営巣								

【採餌】

砂泥地で、甲殻類、ゴカイ、昆虫類などを捕食する。植物の種子を食べることもある。

【国内での利用環境】

干潟、水田、河口、海岸等に生息し、小群で生活する。オバシギの群れに混じっていることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾

世界的に減少しており、2015年には国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで危機ランクが上がり、渡り鳥等保護条約の締約国であるオーストラリアの「環境保護及び生物多様性保全法(1999年)」に基づき絶滅危惧種として指定されている種として、「種の保存法」の「国際希少野生動物種」に追加された。オバシギと同様に餌場である干潟、浅瀬や砂浜等の湿地の保全が望ましい。また、ウインドサーフィンや小型船舶等のレジャーによる攪乱も多いため、本種の生息域への侵入防止等の配慮も望まれる。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
- 8) WWFジャパンウェブサイト,ホウロクシギなど渡り鳥の絶滅危機のレベルが上昇, <https://www.wwf.or.jp/activities/activity/924.html> (2020/2/5閲覧)
- 9) 環境省ウェブサイト,「絶滅のおそれのある野生動物の種の保存に関する法律施行令の一部を改正する政令」の閣議決定について(2016/9/2), <https://www.env.go.jp/press/102924.html> (2020/2/5閲覧)
- 10) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編-(2011年改訂版)

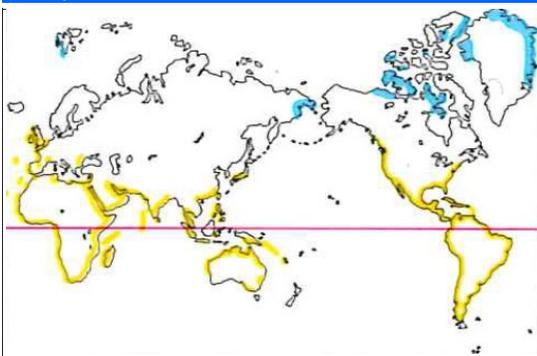
ミュビシギ

Calidris alba

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	12



分布¹⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

北アメリカやユーラシア大陸最東部の北極圏、グリーンランドで繁殖し、中央アメリカから南アメリカ、アフリカ、東南アジア、オーストラリア方面に渡り越冬する。長距離の渡りをする種として有名である。日本では旅鳥として全国で春秋に渡来する。本州中部以南の地域では越冬しているものもある。

特徴³⁾⁴⁾

全長約19cm。大部分の個体には後指(第一趾)がなく、指が3本であることから名前がついた。雌雄ともに冬羽は全身灰白色で翼の縁の部分が黒色。夏羽では頭と背中、羽は赤褐色で、腹と喉が白色である。小さな声でキツ、キツと鳴く。

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁵⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			◎	採餌	△	◎						◎
				休息	△	◎						◎
				営巣								

【採餌】
砂浜の波打ち際を走り回りながら、貝類や甲殻類、昆虫類などを捕食する。岩場の海藻類や苔類を食べることもある。

【国内での利用環境】
主に砂浜海岸で越冬する。海岸の砂浜や岩場、河口、干潟などでも見られるが、水田や内陸の湿地にはほとんど飛来しない。数羽から数十羽の群れで行動していることが多いが、時には数百羽の大群を形成することもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

主要な中継地・越冬場所である砂浜の保全対策を行うことが望ましい。全国的に河川からの砂の供給が減り、砂浜の後退がみられることから、砂が海へと供給される河川管理の手法へ移行することが望ましい。また、ウインドサーフィンや小型船舶等による攪乱も多いため、生息域への侵入防止等の規制も検討が必要である。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物ー千葉県レッドデータブックー動物編-(2011年改訂版)

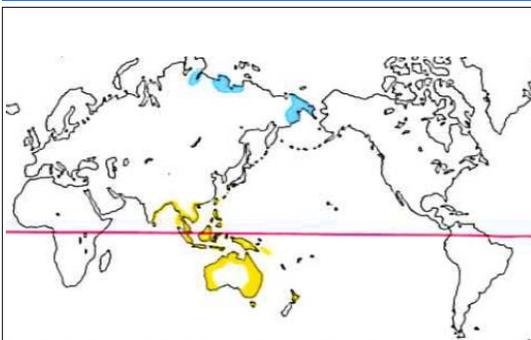
トウネン

Calidris ruficollis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	-	7



冬羽

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア北部でベーリング海岸沿岸、アラスカ北西部にかけての地域で繁殖し、東南アジア、オセアニアの海岸部で越冬する。日本へは、旅鳥として春秋に渡来する。全国的には春より秋の方が多。ただし、東京湾では春に多い。九州、沖縄では小群で越冬することもある。

特徴³⁾⁴⁾

全長約13～16cm。小型のシギで嘴はまっすぐで短く、脚も短い。雌雄ともに夏羽は顔から頸と胸にかけて赤褐色、背中も赤褐色で黒色と白色の細かい斑点がある。胸から腹、下腹部は白色。冬羽は赤みがなくなり、上面が灰褐色になる。よく似たオジロトウネンは脚が黄色く、本種は黒色であることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾⁹⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		△	◎	採餌	◎	◎				◎		○
				休息	◎	◎				◎		○
				営巣								

【採餌】

湿地で泥の表面を嘴でつつく、ピッキングという方法で採餌する。忙しく歩き回り、細かく嘴を使ってついでばむ。ミミズ、小さなゴカイ類や甲殻類、昆虫、貝類、草の種子などを採って食べる。

【国内での利用環境】

干潟や砂浜、埋め立て地の水溜り、内湾や河口部の潮干帯、湖沼、ため池、水田など内陸の湿地を利用する。群れで生活し、渡り時期には特に大群になる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾¹⁰⁾

世界的に減少しており、2015年には国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで危機ランクが上がった。日本でも元々個体数の多い種であったが、近年は渡来数が減少し大きな群れは少なくなった。餌場である河川や水田、干潟等の湿地の保全が望ましい。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-,保育社
- 9) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック-動物編-(2011年改訂版)
- 10) WWFジャパンウェブサイト,ホウロクシギなど渡り鳥の絶滅危機のレベルが上昇,
<https://www.wwf.or.jp/activities/activity/924.html> (2020/2/5閲覧)

オジロトウネン

Calidris temminckii

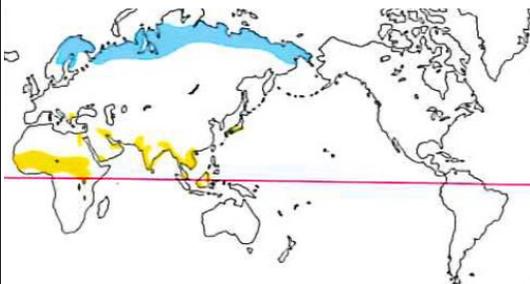
IUCN 種の保存 環境省 都道府県

- - - 11



真木広造, 大西敏一, 五百澤日丸 (2014)
日本の野鳥650 (平凡社) より引用

冬羽

分布^{1),4),9)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

スカンジナビア半島の北部沿岸からシベリア北部にかけて繁殖、アフリカ東部からインド、東南アジアの沿岸、湿地、河川で越冬する。日本には、北海道から九州まで、主に旅鳥として秋にみられる。少数越冬するものもある。

特徴^{3),9)}

全長約13~15cm。雌雄ともに夏羽では、上面は黄色味かかった灰褐色で肩羽付近は赤褐色を帯びる。冬羽は、上面暗灰褐色の地味な色になる。夏・冬ともに下面は白色。嘴は黒色、脚も黒色。尾羽の白色部が目立つ。トウネンと似ているが、本種は脚が黄色いことで区別できる。

渡り区分 見られる時期⁹⁾

渡り区分	見られる時期 ⁹⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),9)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	○		△		◎		◎
休息	△	○		△		◎		◎
営巣								

【採餌】

水田や休耕田、埋立地の水たまり、河川敷などに単独から数羽で生息し、水中や地上の小動物を探して食べる。

【国内での利用環境・非繁殖期の生態】

数羽から20羽程度の小群で行動する。最近では数羽までの小群が多い。水田や干拓地、河川の河口部の泥炭地、蓮田、休耕田など平野部の淡水湿地で生活する。秋の方が多くみられる。干潟など海岸域に出ることはほとんどない。

河川環境の整備・保全における配慮事項¹⁰⁾

近年渡来数が減少している。中継地となる安全な湿地と、餌となる生物の生息が必要である。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
 8) 山形則男, 吉野俊幸, 桐原政志 (2009) 日本の鳥550 水辺の鳥 増補改訂版, 文一総合出版
 9) 中村登流, 中村雅彦 (1995) 原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-, 保育社
 10) 愛知県 (2009) レッドデータブックあいち2009-動物編-

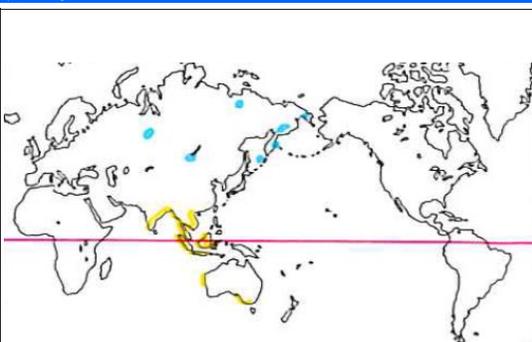
ヒバリシギ

Calidris subminuta

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	9



夏羽

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリアのオビ川からオホーツク海にかけての内陸部で繁殖していると考えられている。東南アジアやオーストラリアで越冬する。日本へは、旅鳥として春秋に全国に渡来するが、数は少ない。

特徴³⁾⁴⁾

全長約13～15cm。小型のシギで、嘴はまっすぐで短い。雌雄ともに夏羽では頭頂部が茶色で白色の眉線がある。背から胸には茶褐色の斑点があり、背にはV字型の白線がみえる。冬羽は全体に灰色がかり、嘴は黒色、脚は黄色い。プルル、ピュイなどと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	○		○		◎		
休息	○	○		○		◎		
営巣								

【採餌】

長い足を少し折り曲げ、尻を上げるようにして浅い水の中の湿った泥地を歩き回り、甲殻類、貝類、昆虫類などを食べる。

【国内での利用環境】

海岸よりやや内陸の池沼、川岸、水田、干潟の草地などに飛来する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

水田の圃場整備などによる餌の減少や、国内の干潟減少の影響などが、渡来数の減少に関係しているものと思われることから、河川や水田、干潟等の湿地を保全することが望ましい。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
8) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015

ウズラシギ

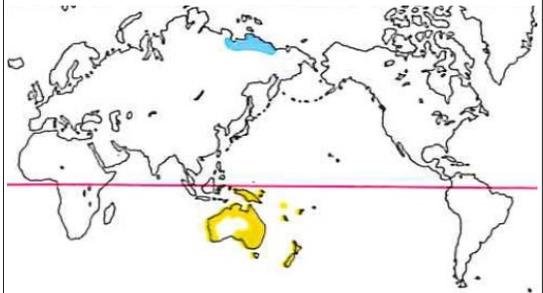
Calidris acuminata

IUCN 種の保存 環境省 都道府県

- - - 15



冬羽

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリアのツンドラで繁殖し、主にオーストラリアで、他にニューギニアやニュージーランドで越冬する。日本では旅鳥として、全国各地の湿地、干潟に少数が渡来する。春の記録が多い。

特徴³⁾⁴⁾

全長約17～21cm。小型のシギで嘴はまっすぐ、やや長め。雌雄ともに夏羽の頭頂部は明るい赤褐色で、白色の眉斑がある。背は黒色、茶色、白色のまだら模様で、下面は白色。クリリ、クリリなどと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾
旅鳥	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎				◎		○
休息	○	◎				◎		○
営巣								

【採餌】

水田や湿地で採餌する。浅い水の中を歩き回り、貝類、甲殻類、昆虫類などを探して食べる。

【国内での利用環境】

水田、湿地、埋め立て地や河原の水たまり、池沼の砂泥地などに飛来する。単独または少群で観察されることが多い。春の渡りの時期は、雌雄が共に行動し、ディスプレイのような動作を行うことがある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾

水田の圃場整備などによる餌の減少や、国内の干潟減少の影響などが、渡来数の減少に関係しているものと思われることから、採餌場所となる河川や水田、干潟等の湿地を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物ー千葉県レッドデータブックー動物編-(2011年改訂版)

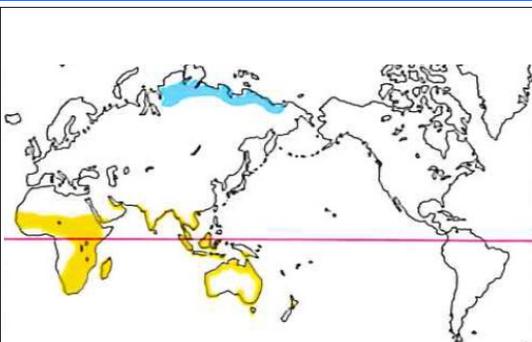
サルハマシギ

Calidris ferruginea

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	国際	-	9



冬羽(下面に夏羽の混じる個体あり)

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸北部のツンドラ地帯で繁殖し、アフリカ、インド、東南アジア、オーストラリアなどで越冬する。日本へは、少数が旅鳥として春と秋に渡来する。

特徴²⁾³⁾

全長約21cm。雌雄ともに冬羽は背面が茶色みがかった灰色で下面は白色。夏羽では背面と胸から腹にかけて橙色混じりの斑模様となるが、オスの方が赤みが強い。ピリッと鳴く。ハマシギとは、同種の方が嘴がやや短くて下に曲がる角度が小さいこと、頸から胸が黄褐色を帯びていないこと、腰が白色ではないことで、本種と区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		△	◎	採餌	◎	△	○			◎	△	○
				休息	◎		○					○
				営巣								

【採餌】

浅い水の中や、水際、湿った砂泥地などで忙しく動き回り、嘴を細かく動かして、貝類、甲殻類などを探して食べる。

【国内での利用環境】

干潟、海岸の砂浜や水たまり、水田などに飛来する。日本は渡りのコースからはずれているため、単独から少数の小群で観察される。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾

世界的に減少しており、2015年には国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで危機ランクが上がり、渡り等保護条約の締約国であるオーストラリアの「環境保護及び生物多様性保全法(1999年)」に基づき絶滅危惧種に指定されている種として、「種の保存法」の「国際希少野生動物種」に追加された。湿地や干潟の維持が大切である。また、中小河川でも群れが採餌できる河岸の砂礫洲や中洲の維持が必要である。底生動物を採餌するので、水質や底質の有害物質等による汚濁がないように配慮する必要がある。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) WWFジャパンウェブサイト,ホウロクシギなど渡り鳥の絶滅危機のレベルが上昇,
<https://www.wwf.or.jp/activities/activity/924.html> (2020/2/5閲覧)

9) 環境省ウェブサイト,「絶滅のおそれのある野生動物の種の保存に関する法律施行令の一部を改正する政令」の閣議決定について(2016/9/2), <https://www.env.go.jp/press/102924.html> (2020/2/5閲覧)

10) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

ハマシギ
Calidris alpina

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	NT	24

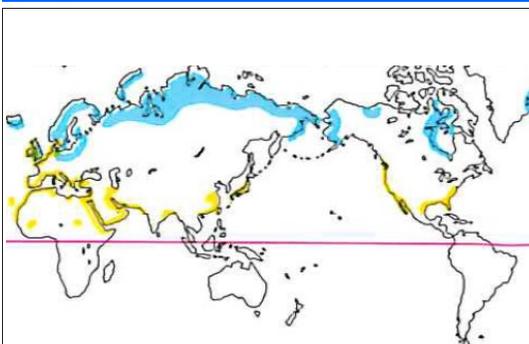


夏羽から冬羽に換羽中

特徴^{3)B)}

全長約21cm。嘴は長く、少し下に向いている。雌雄ともに冬羽は背面が茶色みがかかった灰色、腹面は灰色である。夏羽の背面は赤褐色になり、腹部に大きい黒色の斑が見られる。飛ぶときには翼に白条が出る。ピューイッあるいはピリューピリューと鳴く。似た種としてミユビシギやサルハマシギがあるが、ミユビシギの嘴はより短く、非繁殖羽は全体により白い。サルハマシギは、嘴がより長くさらに湾曲している。

分布^{1)4)B)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸と北米大陸の寒帯で広く繁殖し、ヨーロッパ、アフリカ北部、中東、中国の沿岸、北アメリカ東・西沿岸で越冬する。日本へは旅鳥または冬鳥として全国に数多く渡来する。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥・冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{2)3)4)B)}

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		△	◎	採餌	◎	△	○			◎	△	○
				休息	◎		○					○
				営巣								

【採餌】

両足を交互に動かしてせかせかと水際を歩きながら、泥に嘴を入れて餌を探し、ゴカイ、小型甲殻類などを採餌する。

【国内での利用環境】

秋冬には海岸や河口の干潟、三角洲、海に近い水田、埋立地の水たまり、入江、広い川の岸や中洲などに生息し、大きな群れをつくることもある。本種は塩水の干潟を好んで生息するが、越冬期でも内陸の池沼や水路の湿地へ飛来して採餌することがある。干潟では干潮時に採餌し、満潮時には防波堤や海岸で休息する。

河川環境の整備・保全における配慮事項^{2)B)}

春秋に大群が渡来するので、これらの群れを受け入れられるような湿地や干潟の維持が大切である。また、中小河川でも群れが採餌できる河岸の砂礫洲や中洲の維持や、底生動物を採餌するために水質や底質の有害物質等による汚濁がないように配慮することも必要である。

引用文献

- 1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照
8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

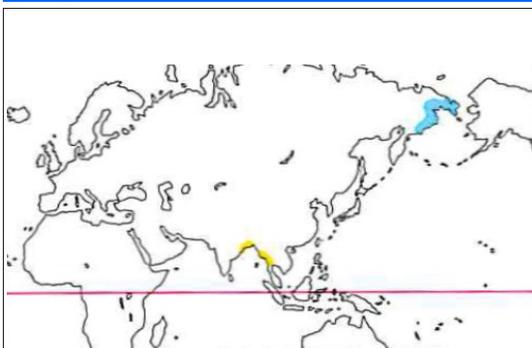
ヘラシギ

Eurynorhynchus pygmeus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
CR	国際	CR	27



幼羽

分布¹⁾⁴⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸東端のチュクチ半島南部からカムチャツカ北部で繁殖し、インド南東部・スリランカから中国南部、インドシナ半島、シンガポールで越冬する。日本では主に春秋の渡りの時期に通過する。全国で記録があるが少なく、春季は稀。沖縄島では越冬の記録もある。

特徴³⁾⁶⁾

全長約14～16cm。シギの中でも小型の種。雌雄ともに夏羽は、顔から胸及び上面が赤褐色に黒褐色の斑がある。冬羽は、上面が一様な灰色。幼羽は上面に黒色の斑があり、いずれも下面は白色。先端がへら状の嘴を持つことが最大の特徴であり、他種と区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	○						○
休息	○	○						○
営巣								

【採餌】

日本では春秋の渡りの時期に砂浜干潟、河口部、砂浜海岸に飛来して、少し水に浸かる場所でへら状の嘴を水につけて左右に動かす独特の動きで餌を探し、昆虫、甲殻類、種子などを食べる。

【国内での利用環境】

日本では春秋の渡りの時期に干潟や埋立地の水たまりなどに単独から数羽で飛来し、トウネンなど多種の群と行動を共にすることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾⁷⁾⁹⁾¹⁰⁾

世界的に著しく減少している種で、全生息数が140～480個体であると推定されている。2008年には国際自然保護連合(IUCN)のレッドリストで危機ランクが上がり、2017年には、「種の保存法」の「国際希少野生動物種」に追加された。近年渡りの時期に利用できる砂浜干潟は減少傾向にあり、砂浜海岸もレジャーによる環境の悪化や、干拓地・埋め立て地から汽水・淡水の湿地が消失している。種の存続にとっては数羽でも貴重な数であるため、干潟や河口部の湿地を保全し渡りの中継地の確保に努めるとともに、埋立地や干拓地の遊休部分に汽水や淡水の湿地を復元することも考慮することが望ましい。

引用文献

- 1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-
- 9) WWFジャパンウェブサイト,ホウロクシギなど渡り鳥の絶滅危機のレベルが上昇, <https://www.wwf.or.jp/activities/activity/924.html> (2020/2/5閲覧)
- 10) 環境省ウェブサイト,「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律施行令の一部を改正する政令」の閣議決定について(2016/9/2), <https://www.env.go.jp/press/102924.html> (2020/2/5閲覧)

キリアイ

Limicola falcinellus

IUCN

種の保存

環境省

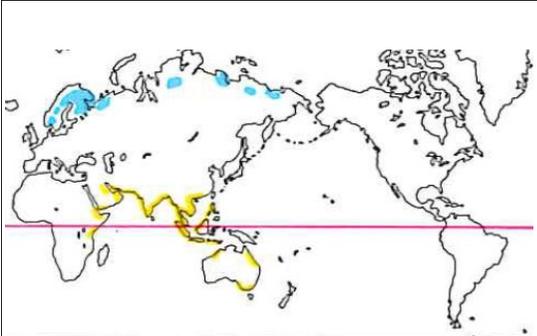
都道府県

-

-

-

13

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の高緯度地方に不連続に繁殖分布し、紅海からペルシャ湾、インド、東南アジアで越冬する。シベリア北部でも繁殖したものは、東南アジア、オーストラリアで越冬する。日本では旅鳥として全国に飛来するが、個体数は少ない。主に秋の渡りの時期に見られる。

特徴³⁾⁴⁾

全長約16～18cm。小型のシギで脚は短い、嘴はやや長く、先端が下に曲がる。雌雄ともに背面は茶褐色で、黒色の斑が混じる。下面は白色。目の上に白色の眉斑が2本ある。ピューリー、ピューリーと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	○	△			△		△
休息	◎		△			△		△
営巣								

【採餌】

干潟や海岸、埋立地等の湿地で地上の小動物を採餌する。地表面をのぞき込むような恰好で水辺を歩き回り、しきりに嘴で砂泥地を探りを入れて獲物を探す。

【国内での利用環境】

干潟や海岸、埋立地等の湿地で生活する。水田や内陸の湿地では少ない。群れでいることが多いが、多くは10羽以下である。ハマシギやトウネンの群れに混じっていることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

元々個体数の少ない種であるが、他のシギ類と同様に採餌場所である干潟や海岸等の湿地を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編-(2011年改訂版)

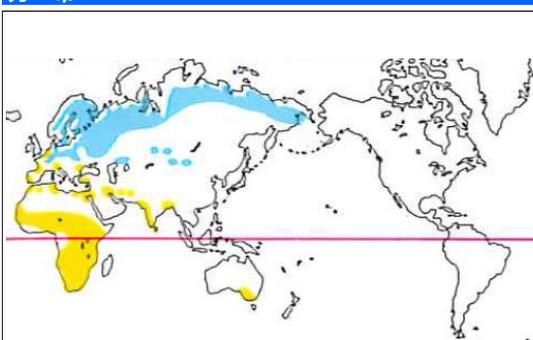
エリマキシギ

Philomachus pugnax

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	8



幼鳥

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸北部の沿岸から内陸部まで比較的広い範囲で繁殖。主にアフリカに渡るが、インド、中東、東南アジア、オーストラリアの一部でも越冬する。日本では旅鳥として少数が春秋に渡来するが、秋のほうが多い。

特徴³⁾⁴⁾

全長オスは約17～21cm、メスは約20～25cm。オスはメスより大きい。嘴はほぼまっすぐで、オスの夏羽は目の上から頸にかけて襟巻状の羽毛が伸びる。色には変異が多い。メスは、襟巻状の羽毛はなく、上面は白い縁のある黒色の羽毛で覆われる。嘴と脚の色は黒色。キュツ、クッなどと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	◎	採餌	◎	◎				◎		○
				休息	◎	◎				◎		○
				営巣								

【採餌】

地上性の昆虫や、ミズ類、カタツムリ類、植物の種子などを食べる。浅い水のある場所では、甲殻類、ゴカイ類、ミズ類などをとり、休耕田などの草むらでは昆虫類を探し、草の種子も食べる。

【国内での利用環境】

内陸の淡水湿地を好み、海岸や河口の干潟、水田、埋め立て地の水溜まりなどにも生息する。単独から数羽で生息する。秋季に幼鳥を見ることが多いが、春季渡去の前には名前の通り襟巻状の飾り羽のあるオスを観察することもある。冬季に環境の良い水田や水路があれば越冬することもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾

水田を含む沿岸部の淡水湿地および干潟を保全すること、遊休の埋立地や干拓地等に淡水から塩水までの様々な湿地を創生する必要がある。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

アカエリヒレアシギ

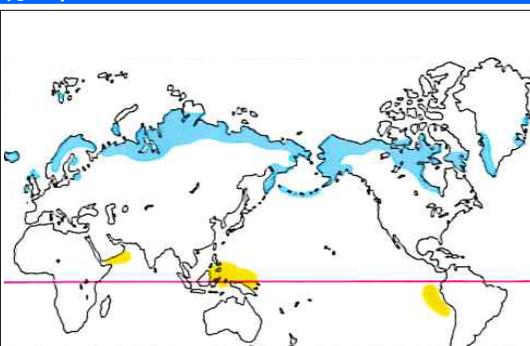
Phalaropus lobatus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2



冬羽

分布^{1),4),8)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸と北アメリカ大陸の北極圏などで繁殖し、アフリカ大陸の西南部や南アメリカ大陸西南部で越冬する。日本では、旅鳥として春秋に沿岸を通過する。

特徴^{3),4)}

全長約19cm。小型のシギで、細くまっすぐな嘴と短い脚が特徴。夏羽では頭から後頸が黒褐色で、頸から胸が赤褐色、背面は灰色と橙色が混じる。メスの方が色が鮮やかになる。冬羽は雌雄ともに背面が灰色で顔から胸、腹が白色。海上生活のため、目にする機会は少ないが、悪天候時には内陸で見られることもある。ブリーと鳴くが、声を聞く機会は少ない。ハイイロヒレアシギに似るが、本種の方が小さく、嘴が細くて長い。

渡り区分 見られる時期^{3),8)}

旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),8)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎				△		△
休息		◎				△		△
営巣								

【採餌】

水面上をせわしなく動き、小型の水生昆虫や、甲殻類、大きな動物プランクトンなどを集めて食べる。時には、水中の餌を採ったり、泥上を歩いて餌を探すこともある。

【国内での利用環境】

繁殖期以外は陸上で暮らすことは殆どなく、海上で過ごす。海が荒れた時には港や内陸の止水域に避難することがある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

生活の大半を洋上で過ごし、海が荒れたとき以外は沿岸部に近づかず、河川を利用することは少ないが、河口部の環境や、河川の水質を良好な状態に維持することが本種の保全につながると考えられる。

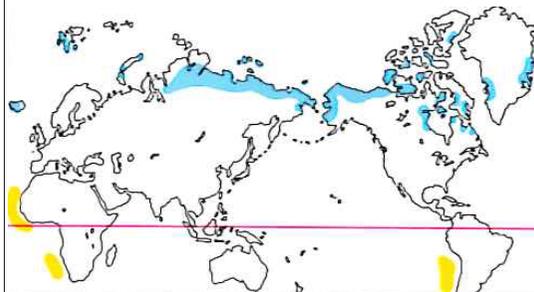
引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-,保育社
- 9) 東京都(2014) レッドデータブック東京2014,東京都の保護上重要な野生生物種(鳥しよ部)解説版

ハイロヒレアシシギ

Phalaropus fulicarius

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1

分布¹⁾⁴⁾⁸⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸と北アメリカ大陸の北極圏などで繁殖し、アフリカ大陸の西南部や南アメリカ大陸西南部で越冬する。日本では、旅鳥として春秋に沿岸を通過する。

特徴³⁾⁴⁾

全長約22cm。夏羽では下面全体が鮮やかな赤褐色をしており、他種と見間違えることはない。メスの方が色が鮮やかになる。冬羽は雌雄ともに背面が灰色で顔から胸、腹が白色。海上生活のため目にする機会は少ないが、悪天候時には沿岸や内陸でみられることもある。プリーと鳴くが、声を聞く機会は少ない。本種はアカエリヒレアシシギよりやや大きく、嘴の基部が黄色で太く短い。

渡り区分

見られる時期³⁾⁸⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎				△		△
休息		◎				△		△
営巣								

【採餌】

採餌方法は、よくわかっていないが、アカエリヒレアシシギに似ている考えられている。水面上をせわしく動き、小型の水生昆虫や、甲殻類、大きな動物プランクトンなどを集めて食べると考えられている。

【国内での利用環境】

繁殖期以外は陸上で暮らすことは殆どなく、海上で過ごす。海が荒れたとき以外は陸に近づかないため、目にする機会は少ない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

アカエリヒレアシシギと同様に生活の大半を洋上で過ごし、海が荒れたとき以外は沿岸部に近づかず、河川を利用することは少ないが、河口部の環境や、河川の水質を良好な状態に維持することが本種の保全につながると考えられる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流, 中村雅彦 (1995) 原色日本野鳥生態図鑑-水鳥編-, 保育社

9) 東京都 (2014) レッドデータブック東京2014, 東京都の保護上重要な野生生物種(鳥しよ部) 解説版

タマシギ

Rostratula benghalensis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	42

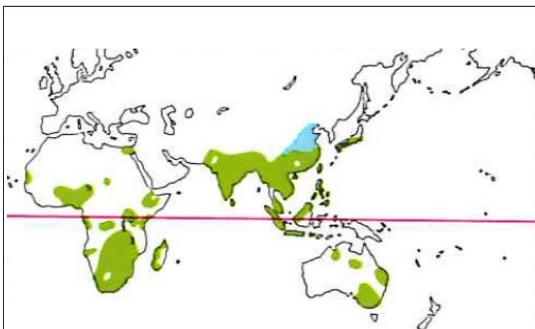


メス

特徴³⁾⁶⁾

全長約25cm。先端が下に曲がっている長い嘴を持つ、ずんぐりとした体型のシギ。メスのほうが色彩が鮮明で、頭部から頸は赤褐色で、目の周囲にまが玉状の白色の部分がある。オスは地味で頭部と胸部が灰褐色。目の周囲のまが玉模様は黄白色。繁殖期には主に夜間、コウ、コウ、コウ・・・とゆっくりしたテンポで繰り返し鳴く。

分布¹⁾⁴⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

中国、東南アジア、インド、アフリカ南東部、アフリカ中西部などに多くは留鳥として生息する。中国北東部では夏鳥で冬季は南へ渡る。日本では、北海道から南西諸島まで全国的に確認されるが、主に本州中部以南に留鳥として生息する。

渡り区分

見られる時期⁹⁾

留鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

【利用環境】

区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	○	採餌	△	◎		◎		◎		
				休息	△			◎		◎		
				営巣								

【採餌】

水中に嘴を入れ左右に動かしたり、泥中に入れたりして採餌する。貝類、ミズ類、甲殻類、昆虫類、種子などを餌として利用する。夜も昼も採餌するが、夜間の方が開けた場所に出てきて活発に活動する。

【繁殖】

主に湿原、水田、河川、池沼などのある程度植生のある湿地を好むが、繁茂する場所は好まない。休耕田などでよく観察される。繁殖期は4～10月。一妻多夫制で、メスは産卵をすませると別のオスに求愛する。抱卵・育雛はオスのみが行う。巣は、湿地の植生のある部分に草本などを利用して皿状の巣を作る。一腹卵数は3～6個で通常4個。早朝や夕方など薄暗い時間帯に目にする事が多い。

【非繁殖期の生態】

秋から冬にかけては、成鳥・幼鳥ともに群れをつくる傾向がある。主に湿原、水田、河川、池沼など水のある場所を好み、乾いた水田には生息しない。多雪地では、雪の積もらない湧水地や川岸などで生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

現況でも全国的に確認されるが、湿原などの陸水域に限られるため、利用可能な生息環境の保全が重要である。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

ツバメチドリ

Glareola maldivarum

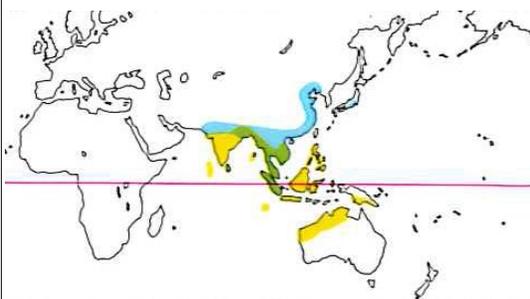
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	26



夏羽

特徴³⁾

全長23～24cm。雌雄ともに夏羽は全体がベージュ色で、腰及び腹部は白色。嘴は黒色で基部が赤く、眼から喉にかけて、喉を囲うような黒色の線がある。喉はクリーム色のように黄色がかかる。クリリリ・・・と鳴く。翼が長く、尾羽は燕尾で、飛び方も燕のような速い飛び方をするため、他のシギ・チドリ類とは区別できる。

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国北東部、東南アジア、インド北部にかけて繁殖、インドから東南アジア、オーストラリアで越冬する。日本では渡りの時期に、全国に少数が渡来する。東海地方、四国や九州などで局地的に繁殖する個体も確認されている。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥・夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌			◎	○		○	◎	◎
休息			◎	○		○	○	◎
営巣			◎					◎

【採餌】

餌は昆虫類で、空中を素早く飛翔しながら獲物を捕らえて食べる。他のチドリ類のように地上を走って採餌も行う。

【繁殖】

埋め立て直後の造成地のような植被率の低い環境を好む。繁殖地に飛来した直後は、オスはメスに餌を与えて求愛する。メスは地上に浅いくぼみを掘って小石を敷き詰めた簡単な巣をつくり、4～5月頃に2～4卵を産む。抱卵期間は17～18日で、雌雄交代で抱卵する。ヒナは孵化後早い段階で巣を離れるが、親鳥から給餌を受けて育つ。

【国内での利用環境】

荒れ地状の草原、乾燥した畑、埋立地などの人工裸地、砂質や砂礫質の河川敷等、裸地的な環境を好む。西日本各地の農地や埋め立て地などで、渡りの途中の小群が観察される。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

河川では、治水管理が適切に行われ、本種が好む植被率の低い河川敷は減少していることから、裸地的な環境を残すことが望まれる。また、河川敷はレジャー等による人の影響もあることから、少なくとも繁殖期が確認された場合には、人の立ち入りを制限するなどの配慮が望まれる。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

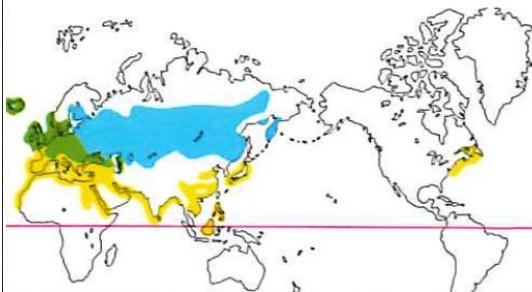
ユリカモメ

Larus ridibundus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1



冬羽

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパからアジア大陸中部、カムチャツカ半島まで、ユーラシア大陸北部で広く繁殖し、ヨーロッパ中・南部、アフリカ北部、中東、インド、東南アジア、北アメリカ東海岸で越冬する。日本には冬鳥として全国に渡来するが、関東より西の地方が多い。

特徴²⁾³⁾

全長約40cm。雌雄ともに上面は明るい灰色で下面は白色。目の前と後に黒色の小斑があり、嘴は紅色で脚は赤色。夏羽では頭部が黒色で嘴が暗赤色となる。ギューギューとかクワックワックなど、濁った声で鳴く。ズグロカモメと似るが、ズグロカモメの方が小さく、嘴が黒くて短いことで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎						
休息	○	◎						
営巣								

【採餌】

水上をゆっくり羽ばたき飛翔しながら餌を探し、見つけると反転・急降下して水面や水中に飛び込み餌を捕る。水面を泳いで浮いている餌を採ることもある。雑食性で、魚や魚の死体、甲殻類、昆虫類、海藻、植物の種子などを採餌する。

【非繁殖期の生態】

港湾、河口、広い川、湖沼、濠などに群れで生息する。カモメ類のなかで内陸にまで飛来する種で、昼間は河口から50km位上流まで遡るが、夕方には列をなして海へと下り、海上の水面で休む。内陸に生息するものは琵琶湖などの大きな湖の水面をねぐらとする。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

餌生物の豊富な水域環境と、休息のための広い静水面や安全な中洲があることが望ましい。ゴミや釣具などを誤って飲み込んでしまうこともあるため、人々への啓蒙活動が必要である。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

ズグロカモメ

Larus saundersi

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
VU	-	VU	23



冬羽

分布^{1),4)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3),4),7)}

全長約30cm。雌雄ともに上面が明るい灰色で下面は白色。夏羽では頭部が黒色で目の周りが白色。脚は濃赤色。嘴は太短くて黒色。冬羽では頭部が白色、目の後方に黒色の斑がある。ユリカモメに似るが、本種の方が小さく、嘴が黒色で短いことで区別できる。

中国東部の沿岸で繁殖し、朝鮮半島南西部、日本、中国南東部、ベトナムで越冬する。日本では主に九州の沿岸域に渡来して越冬する。北海道から沖縄県まで渡来するが九州以外の地域では稀である。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),6)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎						
休息	◎	◎						○
営巣								

【採餌】

浅い水辺や干潟の上を飛び回り、水中にダイビングしたり、干出した泥干潟や浅瀬で主にカニなどの甲殻類やゴカイなどを採餌する。主にヤマトオサガニを採餌していたとの観察例がある。

【非繁殖期の生態】

西日本の沿岸部を中心に越冬する。しかし、世界的にも局地的な分布であり、個体数も限られている。海面および干潟でユリカモメと混群となり、干潟が干出すると、採餌のために活発に上空を飛び回る。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

本種は世界的な希少種で、全世界に7100～9600羽しかいない。このうち日本で2,000羽以上が越冬していると推定される。日本での越冬数は近年増加傾向にあるが、干潟の減少と餌動物の減少により見られなくなった場所もある。九州地方の河口部では、餌場である干潟や浅い水辺の保全を行うことが望ましい。また、ゴミや釣具などを誤って飲み込んでしまうこともあるため、人々への啓蒙活動が必要である。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

ウミネコ

Larus crassirostris

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

7



成鳥・夏羽

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

日本、朝鮮半島、中国など極東地域の沿岸部で繁殖し、冬はやや南下するものもある。日本では留鳥として一年中みられ、北海道から九州までの沿岸部と周辺の島々で繁殖し、日本全国の沿岸部で越冬する。

特徴²⁾³⁾

全長約47cm。日本で一年中見ることのできるカモメである。雌雄ともに上面は青灰黒色、尾は白色で先端近くに黒色の帯がある。嘴は黄色で先端近くに黒色と赤色がある。チャーオとかクワーオとよく鳴く。成鳥は尾の先に太い黒色の帯があること、嘴が黄色で先端付近に赤色と黒色の斑があることで他のカモメ類と区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		△	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎	△	○		△	△	
休息	△	◎	△	○				◎
営巣								◎

【採餌】

ゆっくり羽ばたいてまっすぐ飛び、主に海岸や海上で魚やイカを捕らえる。水田などで両生類、昆虫などを捕食することもある。漁船の後を飛び、船から捨てられる魚や魚のあらを求めたり、他の海鳥の餌を奪い取ることも多い。

【繁殖】

沿岸の島などでコロニーを形成して繁殖する。繁殖地では約1m間隔で巣をつくり、巣の周囲を縄張りとして、侵入するものがあれば激しく攻撃する。小枝、草の茎、海藻、羽毛などを用いて皿形の巣を作り、4～5月頃、2～3卵を産む。雌雄交代で抱卵し、24～25日で孵化する。ヒナは孵化後約40日で巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

非繁殖期(晩夏から早春まで)には数十羽～数百羽の群れで生活する。本州以南の海岸、河口、港湾に多く、大きい川に沿って内陸に入ることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

繁殖場所の島は天然記念物に指定されている場所もあるが、周辺環境の保全や、繁殖期に人が接近しないような配慮が必要である。越冬期には、河川にも飛来しており、餌場・休息の場として中洲や干潟などの保全が望まれる。

引用文献

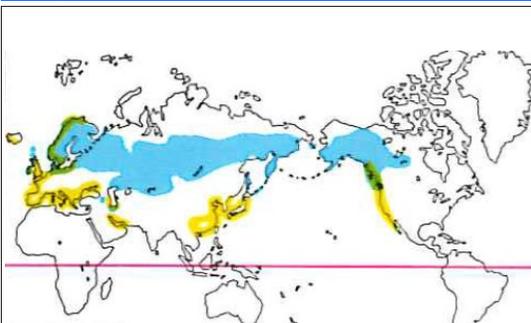
1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

カモメ

Larus canus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

チドリ目

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の中部から北部、カムチャツカ半島、北アメリカ大陸北西部で繁殖し、ヨーロッパから中央アジア、東アジア沿岸、北アメリカ大陸西部の沿岸で越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州に冬鳥として渡来する。西日本に多い。

カモメ科

特徴³⁾

全長約42～46cm。雌雄ともに上面が青灰色、下面は白色。冬羽では、頭から首にかけて褐色の斑がある。夏羽では、頭から首にかけての褐色の斑がなくなり白色となる。嘴と脚は淡い黄緑色である。カウ、と一声ずつ鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎						○
休息	○	◎						○
営巣								

【採餌】

水面上で羽ばたきながらホバリングし、舞い降りて嘴ですくいあげたり、水面や干潟に降りてついばんだりする。魚類のほか、ゴカイ類やエビ類もよく食べる。また、動物の死骸も食べる。

【非繁殖期の生態】

主に海岸や、港湾、河口などでみられ、群れで生活する。他のカモメ類に交じって生活するものもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

ゴミや釣具などを誤って飲み込んでしまうこともあるため、人々への啓蒙活動が必要である。また、本種は河口付近にも飛来することから、他のカモメ類と同様に、餌場・休息の場として中洲や干潟などの保全が望まれる。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

ワシカモメ

Larus glaucescens

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

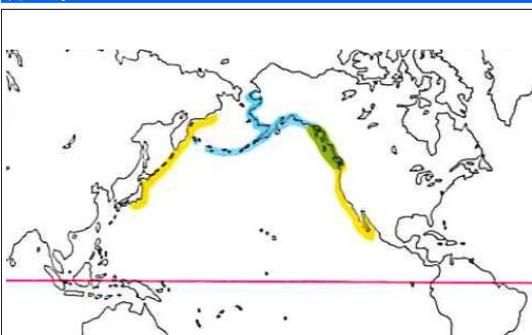
-

-

1



夏羽

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

北アメリカ大陸、アラスカのベーリング海沿岸、アリューシャン列島で繁殖し、冬も同じ地域に生息するものが多いが、一部はアジアと北アメリカ大陸の中緯度地方の沿岸で越冬する。日本では冬鳥として北海道から本州に渡来する。日本北部の沿岸に比較的多く、本州中部以南では少ない。

特徴³⁾

全長約65cm。夏羽では頭部から下面が白く、上面は青灰色である。冬羽では東部から胸にかけて褐色の斑が出る。大きさ、羽衣ともセグロカモメに類似するが、雌雄ともに成鳥の背や初列風切はセグロカモメより淡色である。シロカモメとも似るが、背や初列風切はシロカモメよりも濃い青灰色である。鳴き声はアーウー、キョーユなどと鳴き、セグロカモメ、シロカモメの鳴き声と似ている。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎						○
休息	○	◎						○
営巣								

【採餌】

冬季は海洋や海岸部で、下方を見回しながら飛翔し、餌を探す。餌は魚類、甲殻類、貝類などが多い。

【非繁殖期の生態】

沖合、沿岸、内湾、港、河口などで生活する。他の大型カモメ類の混群中に1～数羽で混ざっていることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

ゴミや釣具などを誤って飲み込んでしまうこともあるため、人々への啓蒙活動が必要である。また、本種は河口付近にも飛来することから、他のカモメ類と同様に、餌場・休息の場として中洲や干潟などの保全が望まれる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 鳥取県ウェブサイト, レッドデータブックとっとり改訂版, <https://www.pref.tottori.lg.jp/192848.htm> (2020/2/5閲覧)

9) 高野伸二(1985) 山溪カラー名鑑日本の野鳥, 山と溪谷社

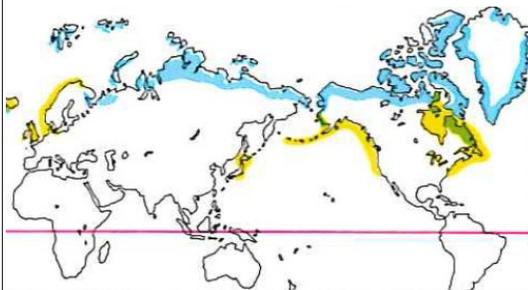
シロカモメ

Larus hyperboreus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1

特徴³⁾

全長約71cm。セグロカモメより大きい。雌雄ともに成鳥夏羽は頭部から体の下面は白色で、背中や翼の上面は淡い青灰色。冬羽では頭部から胸に褐色斑がある。嘴は黄色で、下嘴先端に赤色の斑がある。足は桃色。体が大きく全身が他のカモメ類と比べて白いことで他種と区別できる。

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸、北アメリカの北極圏やグリーンランド、アイスランドで繁殖する。冬季も同じ場所に留まるものが多いが、やや南下して越冬するものもある。日本へは冬鳥として主に北海道、東北地方北部に渡来し越冬する。関東以西では稀である。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎	△					◎
休息	○	◎	△					◎
営巣								

【採餌】

水上をゆっくり羽ばたき飛翔しながら餌を探し、見つけると反転あるいは急降下して水面からくわえ捕ったり、水に飛び込んでくわえたりする。水面を泳いで水面の餌を捕ることもある。食性は動物食で、魚類、甲殻類、海鳥のヒナのほか、海獣の死骸や漁港などで廃棄されるゴミなども食べる。

【非繁殖期の生態】

河口、海岸、港などでみられ、群れで生活していることが多い。日本への渡来は単独または小群で、他のカモメ類と混群を作っていることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

ゴミや釣具などを誤って飲み込んでしまうこともあるため、人々への啓蒙活動が必要である。また、本種は河口付近にも飛来することから、他のカモメ類と同様に、餌場・休息の場として中洲や干潟などの保全が望まれる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 鳥取県ウェブサイト, レッドデータブックとっとり改訂版, <https://www.pref.tottori.lg.jp/192848.htm> (2020/2/5閲覧)

セグロカモメ

Larus argentatus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

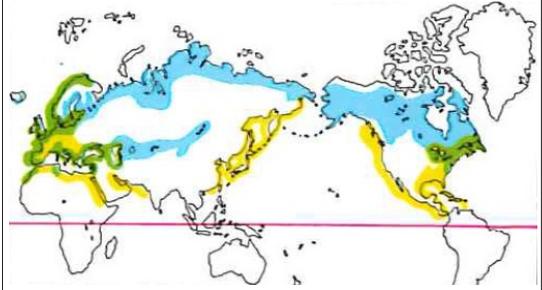
-

-

-



冬羽

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の北部から中部、イギリスや北アメリカ大陸北部などで繁殖する。冬はアラビア半島、日本および中国北部沿岸、メキシコ沿岸で越冬する。日本には主に冬鳥として九州以北の海岸沿いに渡来する。

特徴²⁾³⁾

全長約60cm。ウミネコより大きい大型のカモメである。雌雄ともに背中と翼上面は灰色、頭から頸、下面は白色。嘴は黄色で下嘴先端近くに赤色の斑点がある。脚は桃色。冬羽では頭部に褐色の斑点がある。クワオクワオとかミャオーと、少し濁った声で鳴く。オオセグロカモメと似ているが、背面の色が本種の方が明るい灰色である。幼鳥は全身が茶褐色でオオセグロカモメとの区別が難しい。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎	△					◎
休息	○	◎	△					◎
営巣								

【採餌】

ゆっくり羽ばたき飛翔しながら餌を探し、見つけると反転あるいは急降下して水面からくわえ捕ったり、水に飛び込んでくわえたりする。水面を泳いで水面の餌を採ることもある。魚類、両生類、爬虫類、昆虫類、甲殻類など動物質を食べる。越冬期には港や水産加工場のあるところなどに多く集まり、魚の死骸やあらなどを採餌することも多い。

【非繁殖期の生態】

越冬期には内湾、港湾、河口などに群れで生活する。他のカモメと混群をつくる。岩礁より砂浜を好む。厳寒期には日本北部に少なく、本州中部から南部にかけて多くなる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁷⁾

ゴミや釣具などを誤って飲み込んでしまうこともあるため、人々への啓蒙活動が必要である。また、本種は河口付近にも飛来することから、他のカモメ類と同様に、採餌場・休息の場として中洲や干潟などの保全が望まれる。

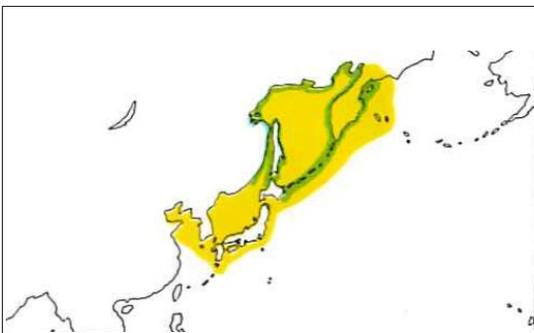
引用文献

1),2),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

オオセグロカモメ

Larus schistisagus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾

全長約61cm。ウミネコより大きい大型のカモメである。雌雄ともに背中と翼上面は灰色、頭から頸、下面は白色。嘴は黄色で下嘴先端近くに赤色の斑点がある。脚は桃色。冬羽では頭部に褐色の斑点がある。キョウとかガガガ・・・と、少し濁った声で鳴く。セグロカモメと似ているが、背面の色が本種の方が濃い灰色である。幼鳥は全身が茶褐色でセグロカモメとの区別は難しい。

ユーラシア大陸の東側にのみ分布する。カムチャツカ半島、サハリン、ウラジオストク周辺のロシア沿岸、日本で繁殖し、日本列島沿岸、日本海沿岸、東シナ海沿岸で越冬する。日本では北海道や東北地方で繁殖し、北海道、本州、四国、九州で越冬する。本州中部以南では冬鳥である。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎	△					◎
休息	○	◎	△					◎
営巣								◎

【採餌】

ゆっくり羽ばたき飛翔しながら餌を探し、見つけると反転あるいは急降下して水面からくわえ採ったり、水に飛び込んでくわえたりする。水面を泳いで水面の餌を採ることもある。雑食で、魚類、昆虫、甲殻類、軟体動物、ゴカイ類、動物の死骸などを食べる。他の鳥類が捕らえた獲物を奪ったり、他の鳥類の卵やヒナを食べることもある。

【繁殖】

海岸の切り立った崖の上や草の生えた土手などに、地上に浅いくぼみをつくるか、岩上の自然のくぼみの上に枯草などで皿型の巣をつくる。堤防や消波ブロックなどの人工物上に巣をつくることもある。コロニーを形成して一夫一妻で繁殖する。4月下旬～5月下旬に1～3卵を産み、雌雄で抱卵する。5月下旬から6月に孵化し、ヒナは40日ほどで巣立つ。しばらくは親鳥の保護を受ける。なお、近年、市街地で繁殖する個体も確認されている。

【非繁殖期の生態】

海洋や河口、干潟、その周辺にある湖沼などに生息する。冬季には他のカモメ類と混群になることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

ゴミや釣具などを誤って飲み込んでしまうこともあるため、人々への啓蒙活動が必要である。また、本種は河口付近にも飛来することから、他のカモメ類と同様に、採餌場・休息の場として中洲や干潟などの保全が望まれる。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

コアジサシ

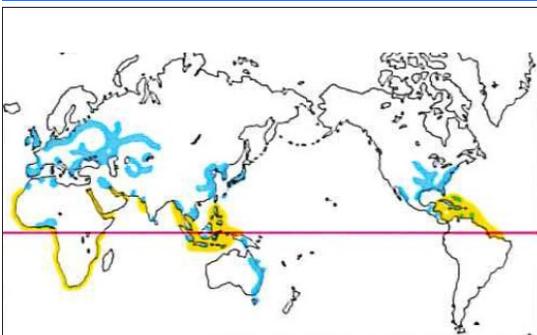
Sterna albifrons

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	46



夏羽

分布¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸からヨーロッパ、アフリカ、オーストラリアに広く分布するが、日本で繁殖する亜種は、ロシア南東部、中国、日本で繁殖し、東南アジア、フィリピン、ニューギニア、オーストラリアで越冬する。日本では、本州以南、四国、九州、沖縄諸島に夏鳥として渡来し繁殖する。

特徴²⁾³⁾

全長約28cm。長く尖った翼、二又に分かれた尾羽を持つスマートな白っぽい鳥。雌雄ともに頭が黒色で額は白色。翼の上面は淡灰青色である。繁殖地ではキッキキツとか、キリキリキリ、キリリなどと鋭い声で鳴く。アジサシはコアジサシより大型で、夏羽では頭上全体が黒色であること、嘴と脚の色が黒色であることで区別できる。

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
夏鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾⁴⁾⁶⁾⁷⁾

【生息域】			【利用環境】									
区分	上流	中流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他	
生息		○	採餌	○	◎							
		◎	休息	○	◎	◎					◎	
			営巣			◎					○	

【採餌】
水面の上空でゆっくりと停空飛行(ホバリング)しながら餌を探し、魚を見つけると急降下し水中に飛び込んで捕らえる。干潟など浅い場所では水面を掬うように飛ぶこともある。繁殖期の採餌範囲は巣周辺約6kmであることがわかっている。海外では水生昆虫を食べるとの記述もある。

【繁殖】
繁殖地に到着すると、オスはメスに求愛給餌し、2週間ほどでつがいとなる。巣は砂礫地の地面を浅く掘ったもので、5月頃に2~3卵を産む。雌雄ともに抱卵し、19~22日ほどで孵化する。ヒナは孵化後2~3日で巣を離れ、草や石の陰を移動する。鳴き声で親鳥とコミュニケーションをとり、給餌を受ける。約2週間で親と同じ位の大きさに成長し、1か月ほどで飛べるようになる。

【繁殖期の生態】
大きな川の中洲や河岸、湖岸、海岸の砂礫地や、海岸の貝殻まじりの砂地、埋立地などの地上に生息し、コロニーを形成して繁殖する。近年は埋め立て地などで繁殖することが多く、繁殖地が安定しない。繁殖期が終わって南方に渡去する前になると、干潟などに大群が集合する。東京湾岸の浅瀬や干潟では8月に数千羽が集結することが知られる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

中洲や島など、他の動物が近づきにくい、広い砂礫地が必要である。河原や海岸などではオートキャンプの車やモトクロスバイクなどによって卵やヒナが踏みつぶされたりする。繁殖期にはこれらの車輛が生息地に進入しないような配慮が必要である。工事をする際には繁殖地の有無を調査したり、繁殖期を避けたることが望ましい。

引用文献

1),2),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照

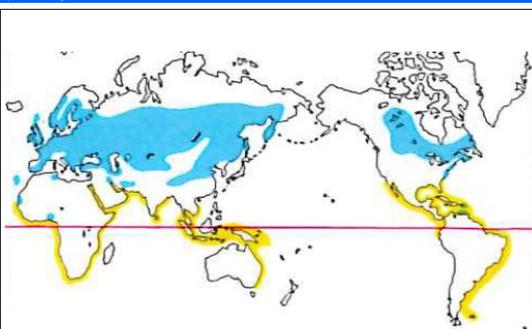
アジサシ

Sterna hirundo

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	6



夏羽

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパからカムチャツカ半島までのユーラシア大陸の中央部、北アメリカ大陸の東部で広く繁殖し、冬はアフリカ西岸、中東、インド、東南アジアの島々、オーストラリア、南アメリカ沿岸などの広い範囲で越冬する。日本には旅鳥として春秋に北海道から沖縄県まで全国各地に渡来する。

特徴²⁾³⁾

全長約31～35cm。長くて尖った翼、二又に分かれた尾羽を持つスマートな白っぽい鳥。雌雄ともに額から後頭にかけて黒く、上面は灰色、下面は白色である。夏羽では頭が黒く、顔は白い。喉から胸は淡い灰色、腹は暗灰色で、上面は灰色で青みがある。冬羽では額が白くなる。キュイ、キュイ、キュイとかギリッ、ギリッと、少し濁った声で鳴く。コアジサシは本種より小さいこと、夏羽では嘴・脚ともに黄色いこと、額から上が白色であることなどから区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		△	○	採餌	◎	◎						◎
				休息		○	△					◎
				営巣								

【採餌】

水上をゆっくり羽ばたき飛翔しながら餌を探し、見つけると停空飛翔(ホバリング)から垂直にダイビングして魚を捕らえる。主に魚類を餌とするが、昆虫類、甲殻類なども採餌する。

【国内での利用環境】

秋の渡りの時は内陸の川や湖でもよく観察され、砂浜や干潟、海面から出ている杭やブイ、堤防、岩などに止まって休む。海上が荒れると内陸に飛来することがある。渡り途中に数百羽の群れが沖合の海上や海岸で観察される。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

渡りの群れが羽を休める河口干潟や中洲を残すような配慮が必要である。

引用文献

1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

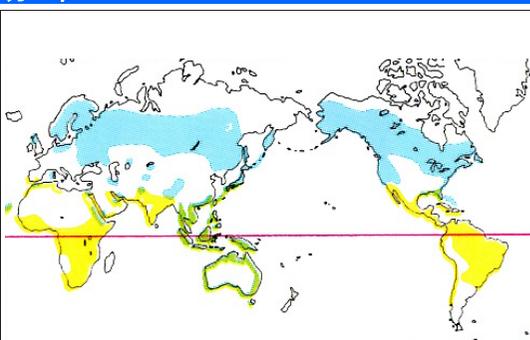
ミサゴ

Pandion haliaetus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	NT	39



分布^{1),4),6)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3),6)}

全長オスは約54cm、メスは約64cm。メスの方が大きい。翼が細長く、頭部と下面の白色が目立つ白っぽいタカである。上面は黒褐色で尾羽は短い。水辺の上空を飛翔したり、停空飛翔(ホバリング)して水に飛び込む姿が特徴的である。ピョップピョップピョツ・・・と鳴く。

極地を除くほぼ全世界の陸水域、海岸域に生息する。寒地のもは南方に渡って越冬する。国内では全国で見られ、北海道から九州の水域周辺の針葉樹や岩場に営巣する。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),6)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎						
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

上空を飛翔しながら移動したり、停空飛翔(ホバリング)して水中の魚を探し、獲物を見つけると急降下して水に飛び込み、脚で魚を掴んで捕らえる。ほぼ完全な魚食性で、滑りやすい魚を捕獲するため、足裏に棘があり、外側足指が後ろに回る。

【繁殖】

河川、湖沼、海岸に生息する。水域周辺の針葉樹や岩場の上に枝を積み重ねて巣をつくる。早春に繁殖地に飛来し、3月下旬に通常3卵を産む。約37日で孵化し、孵化後55～60日で巣立つ。巣立ち後しばらくは、親鳥から餌をもらい家族群で生活する。

【非繁殖期の生態】

北海道や東北地方で繁殖した個体は南下して本州中南部の海岸線で過ごす。非繁殖期も繁殖期同様に魚が採れる水辺に生息し、単独で生活する。条件の良いところでは複数個体がみられることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

河川や海で魚を捕食するため、河川改修工事などで餌となる魚類の生息環境が消失しないよう配慮することが必要である。また、営巣場所が不足しがちなことから、大木を含む樹林や崖地・岩場を保全し、人の接近などで繁殖を阻害する場合には立ち入り制限を設けることが望ましい。

引用文献

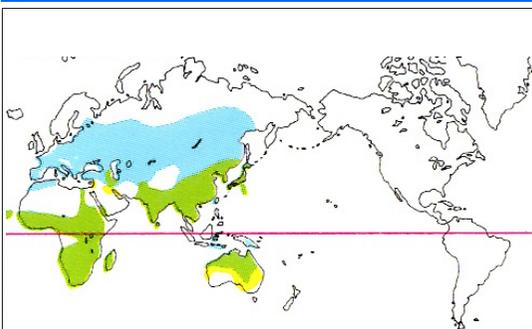
1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

トビ

Milvus migrans

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	3

タカ目

分布¹⁾²⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

サハラ砂漠を除くアフリカ、サウジアラビア、ユーラシア大陸の中部および南部、日本、セレベス、ニューギニア、オーストラリアなどで繁殖し、北の地方のものは冬季は南に移動する。日本では北海道、本州、四国、九州以北に留鳥として生息する。沖縄県では少ない。

特徴²⁾³⁾

全長オスは約59cm、メスは約69cm。全身、上・下面ともに褐色で、翼の下面の先端に近い部分に大きな淡色の斑が目立つ。M型に切れ込んだ尾を持ち、広げると三味線のバチ形になる。ゆっくりと帆翔することが多く、ピーヒョロロとよく鳴く。他の猛禽類との見分けが容易な種で、体が上・下面共に褐色で、尾がM型に切れ込んでいること、翼の下面に淡色の斑があることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	○	△	△	△	△	△	○
休息		○			◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

飛翔しながら獲物を探し、魚やネズミの死体を見つけると、体を左右に傾け翼を少しすぼめて急降下し、足指で掴む。主に屍肉を食べるが、ネズミ、ヘビ、カエル、ミズ、鳥などの生きている小動物も捕食する。餌の豊富な都市のゴミ投棄場や漁港などでは群れていることが多い。

【繁殖】

山地、海岸、湖畔などの大木の樹上に枝を積み重ねて巣をつくる。2月中旬～3月上旬に造巣し、4～5月頃2～3卵を産む。産卵後約32日で孵化し、孵化後40～50日で巣立つ。42日目頃から徐々に飛べるようになるが、孵化後60日頃までは両親の給餌を受ける。孵化後60日を過ぎると自由に飛べるようになる。しかし、風切羽が伸びて完全に成鳥羽になるのは満2年目である。

【非繁殖期の生態】

平地から低山帯にかけて平坦な農耕地、水田、林縁、村落、大きい川の河原、海岸などに生息する。海岸では漁港に集まり、川では合流点や河口、養魚池付近に集まることある。秋冬には特定の林に集団ねぐらを形成する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁴⁾

全国で普通にみられる種であるが、局地的に減少している地域もある。繁殖は山地、海岸、湖畔などの大木の樹上で行われるので、大木を伐らないことや、繁殖期以外はアカマツなどの樹林で集団ねぐらを形成するので、これらの樹林を保全することが望ましい。

引用文献

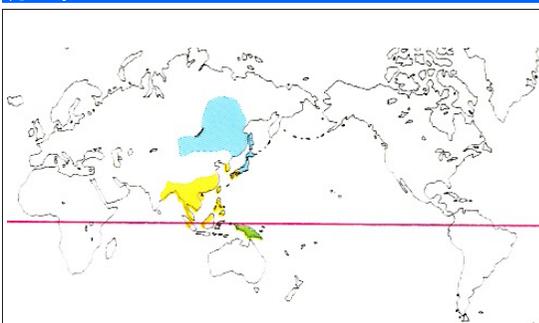
1),2),3),4) p9 引用文献全種共通参照

タカ科

チュウヒ

Circus spilonotus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	国内	EN	43

分布^{1),4)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3),4),6)}

全長オスは約50～52cm、メスは約50～57cm。脚の長いタカである。体色は全身褐色を基調とするが、個体によりさまざまである。多くの個体は、上面が暗褐色で、下面は淡色、茶褐色の縦斑がある個体が多い。飛行時に翼をV字型に保ち低空をゆっくり滑翔する。繁殖期にミビヤア、キヤキヤキヤ・・・、クェクェ・・・などと鳴くが、非繁殖期にはほとんど鳴かない。

バイカル湖周辺、モンゴルから東、アムール川流域、中国東北部、日本にかけて繁殖し、日本から南、東南アジアにかけて越冬する。北海道、本州、九州で局地的に繁殖している。越冬期、北海道や東北地方の生息数は減少するが、本州中部以南では比較的多くみられる。

渡り区分 | 見られる時期³⁾

留鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),6),7)}

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	◎	採餌				◎		○	○	
				休息				◎		○	○	
				営巣				◎				

【採餌】

ヨシ原や草地埋め立て地などの上空をゆっくりと飛行して地上の獲物を探す。獲物を見つけると急降下して捕らえる。ネズミ類を中心に、その他の小型哺乳類、小型・中型の鳥類、両生類、爬虫類、魚類と幅広い餌を食べる。他個体や他の猛禽類の獲物を横取りしたり、死骸を摂食する場合もある。

【繁殖】

主にヨシ原で繁殖し、3月頃から求愛行動がみられる。地上にヨシ等を主材に巣を作る。4月中旬～5月に3～7卵を産む。2卵目からメスのみで抱卵し約32日で孵化する。孵化後、35～45日で7月ごろに巣立つが、巣立ち後も約30日ほど親鳥の世話を受ける。

【非繁殖期の生態】

10月頃から越冬地のヨシ原、農耕地の草地、湿地などに飛来し生活する。ヨシ原を中心に周辺の農耕地を含む広い行動圏を持つ。日中は単独で行動してなわばりを持ち、早朝と夕方に活発に餌を探す。日中はヨシ原の中や畔、休耕田の草地などに降りて休息している。夜は、ヨシ原などで複数個体が一緒にねぐらをとる。

河川環境の整備・保全における配慮事項^{8),9),10)}

本種は、国内に約90つがい繁殖するのみで個体数が減少しつつあり、繁殖地・生息地に消失の危険がある場所が多いことから、2017年に「種の保存法」の「国内希少野生動植物種」に追加された。繁殖地のヨシ原は、開発による消失・乾燥化などによるヨシ原の衰退で繁殖環境の悪化が見られる。河口部や遊水地に広がる広いヨシ原は貴重な生息地であり、保全が望まれる。また、営巣地への人の立ち入りによる妨害や密猟もあるため、立ち入りの規制を検討することも考えられる。

引用文献

- 1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 環境省ウェブサイト、「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律施行令の一部を改正する政令」の閣議決定について(2017/8/29), <http://www.env.go.jp/press/104468.html> (2020/2/5閲覧)
- 9) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-
- 10) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015

ハイロチュウヒ

Circus cyaneus

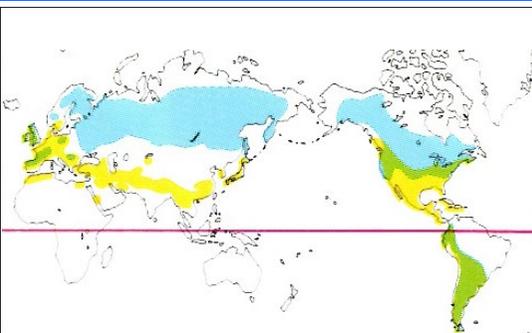
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	27

タカ目

タカ科



オス・成鳥

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸北部と北アメリカ大陸北部で繁殖し、ヨーロッパ中南部、中近東、インド北部、インドシナ北部、中国南東部、台湾、朝鮮半島南部などで越冬する。日本では冬鳥として、北海道から九州にかけて少数が渡来し越冬する。

特徴³⁾

全長オスは約43～47cm、メスは約48.5～53.5cm。オスは成鳥になると、上面全体と顔から胸および尾羽が淡灰色で、下面が白色の翼の先が黒く目立つ。メスは、全身が褐色で暗褐色の縦斑がある。雌雄ともに腰が白色。ピョウピョウと鳴くが、非繁殖期はほとんど鳴かない。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾⁹⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎		○	○	○
休息				◎		○	○	○
営巣								

【採餌】

ヨシ原や草地上を低空で飛翔して獲物を探し、見つけると降下して捕らえる。主にネズミ類を捕らえ、鳥類や両生類、爬虫類、昆虫類なども捕食する。

【非繁殖期の生態】

ヨシ原、農耕地の草地、湿地などで生活する。ヨシ原を中心に周辺の農耕地を含む広い行動圏を持つ。単独で行動して早朝と夕方に活発に餌を探す。日中はヨシ原の中や畔、休耕田の草地などに降りて休息している。夜は、ヨシ原などの草地でねぐらをとる。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

越冬のためには、農耕地や荒地などの餌場と、ねぐらを形成するためのヨシ原が一体的に確保される必要があるが、こうした環境は遊休地の土地利用や植生の遷移により消失しやすい。沿岸部や河口部に形成される広大なヨシ原および周辺の農地を保全する必要がある。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

9) 森岡照明,叶内拓哉,川田 隆,山形則男(1995)図鑑日本のワシタカ類,文一総合出版

アカハラダカ

Accipiter soloensis

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

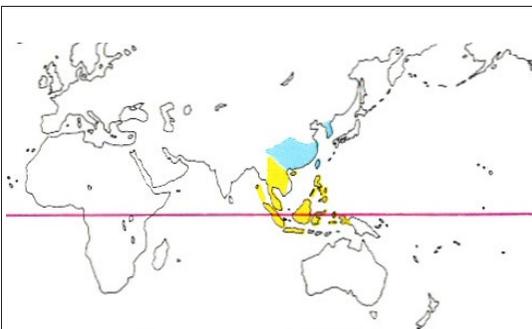
-



幼鳥

特徴³⁾⁴⁾

全長約30cm。体の上面は暗い青灰色で、体の下面は橙色がかった淡い褐色である。虹彩の色は、オスが暗赤色でメスが黄色。飛翔時は他の猛禽類と比べて翼が細長く、先が尖って見える。翼の下面は白色で、初列風切羽の先端部は黒いことで他の猛禽類と区別できる。キー キー、キッ キッと鳴くが、渡りの時期にはほとんど鳴かない。

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国の東北部から南部、朝鮮半島で繁殖し、中国南部、東南アジア諸国で越冬する。日本では旅鳥。春秋の渡りの時期に、九州や南西諸島を数千羽以上の大群が通過する。本州、四国以东では、少数が通過する。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎	◎	○	◎
休息					◎			◎
営巣								

【採餌】

低山や丘陵地、平地の林を利用し、隣接する水田や湿地など開けた場所で狩りをする。木の枝にとまったり、飛びながら獲物を探し、獲物を見つけると地上に飛び降りて捕らえる。餌は主にカエル類やトカゲ類で、飛翔中の昆虫類を捕らえることもある。繁殖期には小鳥類、小型哺乳類も捕らえる。

【国内での利用環境】

日本では、秋の渡りは9月中旬から下旬にかけて、春の渡りは4月下旬～5月中旬かけて観察される。繁殖地でも越冬地でも低山や丘陵、あるいは平地の林で生活し、水田や湿地などに面した林縁で採餌する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

個体数が減少傾向にあり、繁殖地と越冬地での生息環境の悪化が要因であるとされている。渡り経路となっている九州や南西諸島では、安全な休息の場と、餌場となる水田や湿地などに面した林縁を有する森林の保全が望まれる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 森岡照明,叶内拓哉,川田 隆,山形則男(1995) 図鑑日本のワシタカ類,文一総合出版

ツミ

Accipiter gularis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	40

タカ目

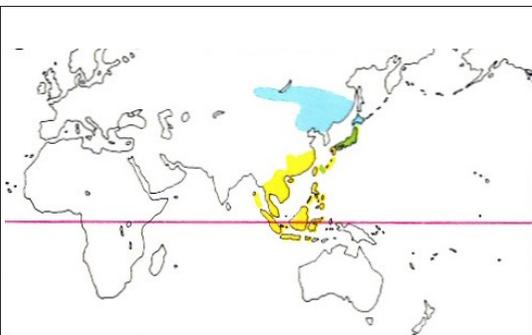
タカ科



メス

特徴³⁾⁴⁾

全長オスは約27cm、メスは約30cm。日本に生息する最小のタカ。オスの上面は暗青灰色。下面は白色で胸側から脇は黄赤褐色。目は暗紅色。メスの上面は暗褐色で、下面には褐色の横斑がある。目は黄色い。キョー、キョキョキョ・・・などと鳴く。ハイタカと似るが、ハイタカは上面の色彩が淡く、眉斑は明瞭。メスの下面の横斑はツミより細かい。

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア南部からアムール地方、モンゴル、朝鮮半島などユーラシア大陸の東部に広く繁殖し、中国南部、東南アジアなどで越冬する。日本では、北海道から沖縄県まで繁殖、越冬するが、北の地方のものは夏鳥で、冬は南へ移動する。西日本では越冬個体が多い。沖縄県では亜種リュウキュウツミが分布する。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏・冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			○
休息					◎			○
営巣					◎			○

【採餌】

平地から山地の林に生息し、主に小鳥や昆虫類を捕食する。コウモリやネズミ類を捕食することもある。狩りの方法は主に待ち伏せ型で、林縁の樹木にとまり、近くを通過する獲物に襲い掛かり捕らえる。食べ残しは木の枝上や股などに脚で押さえて貯蔵する。1つがいのツミが繁殖するには、合計約350羽の小鳥が必要と推定されている。

【繁殖】

平地から山地の樹林で繁殖する。関東地方では、都市部の緑地で繁殖する例も増えている。3月中旬ごろから繁殖地に現れ、4月に巣作りを開始する。地上15m前後の高い枝に巣をかけ、4月下旬～5月上旬に2～5卵を産む。主にメスが抱卵し、26～29日で孵化する。オスがヒナに与える獲物の大半を運んでくる。孵化したヒナは約1か月で巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

北日本の個体は、関東地方以西に移動して越冬する。冬は林縁部などの開けた場所でも観察され、平地から丘陵地の樹林で生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

河畔林や隣接する草地などを、非繁殖期の餌場として利用していると考えられ、河畔林の保全が望まれる。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

ハイタカ

Accipiter nisus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

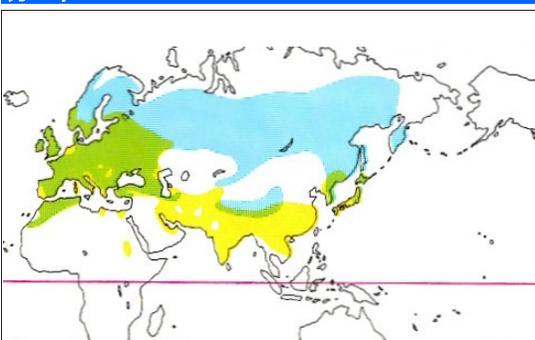
-

NT

42



メス

分布^{1),4),6)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の中高緯度地域と北アフリカで広く繁殖し、アフリカ、中東、インド、東南アジアで越冬する。日本では、北海道、本州、四国で繁殖し、冬季は全国的に見られる。

特徴^{3),6)}

全長オスは約30～33cm、メスは約37～40cm。メスの方がオスより大きい。オス成鳥では上面は暗青灰色で、下面は白色でオレンジ色の横斑がある。メス成鳥では上面に褐色味があり、下面は白色で黒灰色の横斑がある。キツ、キツ・・・、キーキー・・・と鳴く。ツミと似るが、ハイタカは上面の色彩が淡く、眉斑は明瞭。メスの下面の横斑はツミより細かい。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),4),6),7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎	△	△	◎
休息					◎			◎
営巣					△			◎

【採餌】

林内や林縁で木の枝にとまって待ち伏せし、獲物を見つけると飛び立って捕らえる。小回りがきくため、林内でも獲物を追跡できる。空中で追跡して捕らえることもある。主に小型の鳥類を捕らえるほか、稀に中型の鳥類や小型の哺乳類も捕食する。

【繁殖】

本州では低山から山地の森林で繁殖するが、北海道では低地でも繁殖する。アカマツやカラマツなどの針葉樹の枝に巣をかけ、5月頃に4～5卵の卵を産む。メスのみが抱卵し、32～34日で孵化する。雌雄の役割がはっきりしており、オスが餌を運び、メスがヒナに給餌する。ヒナは孵化後30日前後で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

秋冬には全国各地でみられ、低山の林、河川敷、ヨシ原や耕作地など開けた場所でも見られる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

河川区域内を利用する本種は繁殖期では森林に面した河原を餌場として利用し、非繁殖期は全国草地や河畔林を広く利用していると考えられるため、これらの生息環境を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照

オオタカ

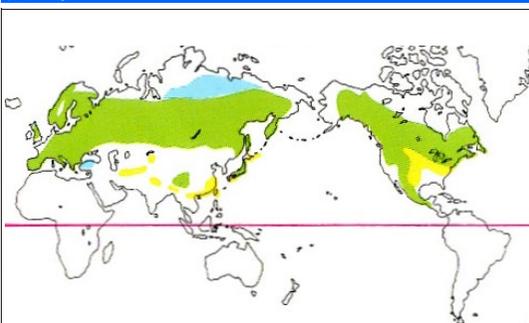
Accipiter gentilis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	NT	46

タカ目



成鳥

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸と北アメリカ大陸の北部に広く分布する。多くは同じ地域に留鳥として生息するが、一部は南に渡り越冬する。日本では北海道、本州、四国、九州で繁殖する。四国と九州では少ない。

特徴³⁾⁶⁾⁷⁾

全長オスは約45～50cm、メスは約52～57cm。カラスくらの大きさのタカである。成鳥は上面は暗青灰色、顔には太くて白色の眉斑がある。下面は白色で、胸から腹に黒色の横斑が密にある。幼鳥では上面は暗褐色、下面は黄褐色で黒褐色の縦斑がある。繁殖期には、ケッケツ・・・や、キョー、キョーと大きな声で鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎	◎	◎	◎
休息				○	◎	○	○	◎
営巣					△			◎

【採餌】

狩りは主に、枝上にとまって待ち伏せし獲物の背後から急襲する方法で、飛びながら上空から急降下して襲う方法も使う。獲物はハト類、ムクドリ、カケス、カラス類、ツグミ類、小鳥類などの鳥類で、リスやネズミ、モグラ類などの小型哺乳類も食べる。ヘビなど爬虫類を捕らえることもある。

【繁殖】

低地から山地の森林と水田や畑が混在する場所に生息し、1～50ha程度のまとまった林で繁殖する。巣は胸高直径が40cm程度の枝ぶりの良い大木の、地上7～20mの位置にかけられることが多い。造巣求食期は2～3月、4～5月に1～4卵(多くは2～3卵)を産卵し、主にメスが抱卵する。6～7月にヒナが巣立つ。1,000ha以上の行動圏を持つものもある。一夫一妻である。

【非繁殖期の生態】

北海道や北日本、積雪の多い地域では南へ渡り越冬する。その他の地域では、オスは繁殖地にとどまり、メスは別の場所で越冬することが多い。オスの行動圏は繁殖期より広がり、1,600～2,600haとなる。河原の草地や河畔林も餌場としてよく利用される。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

生息地に隣接した河原や河畔林、畑地などは、餌場となっていることが多い。これらの餌場や休息の場となる環境を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),4),6),7) p9 引用文献全種共通参照

タカ科

サンバ

Butastur indicus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

VU

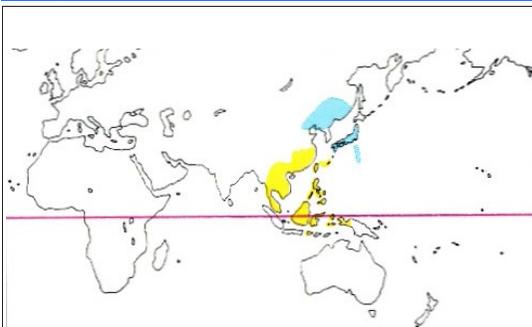
46



成鳥

特徴³⁾⁴⁾

全長約47～51cm。カラスくらいの大きさで、翼が細長いスマートな体型のタカである。成鳥は、翼の上面が赤みのある褐色で、腹に茶色の横縞がある。オスでは頭が灰色になるものがあり、メスでは茶色で白色の眉斑のある個体が多い。ピックイーとか、キンミーと聞こえる声で鳴く。

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国東北部、沿海地方、朝鮮半島、日本で繁殖し、日本の南西諸島以南、東南アジアで越冬する。日本では、東北地方から九州の種子島まで繁殖が確認されている。奄美諸島以南では越冬する。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	◎	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	○	◎	○	◎
休息				◎	○	◎	○	◎
営巣					△			◎

【採餌】

狩りは主に、樹上や電柱などにとまって地上や樹間を見張り、餌を見つけると襲う、待ち伏せ型で行う。水田、畑、草地、伐採地、林縁などの開けた場所で、ヘビ、トカゲ、カエル、ネズミ、バッタ、甲殻類、時にはネズミ類などを捕食する。

【繁殖】

丘陵地から標高800mくらいまでの山地の林で繁殖する。樹林があり、谷間に水田や畑が入り込んだような場所を好み、1km²ほどのなわばりを構える。4月中旬になると求愛行動がみられ、巣は10m以上の樹上につけられることが多い。4月下旬～5月上旬に2～4卵を産み、主にメスが抱卵する。卵は約1か月で孵化し、ヒナは36日前後で巣立つ。巣立ち後1か月ほどすると、繁殖地から離れる。

【非繁殖期の生態】

9月中旬～10月初旬に越冬地に向けて渡りをする。奄美諸島以南では越冬しており、耕作地と林が接した場所や、サトウキビ畑などの耕作地と防風林が混在したような場所で生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

近年個体数が急激に減少している。土地改良事業による乾田化や、水田の放棄、開発による水田や樹林の消失が原因で、餌となる両生・爬虫類や昆虫類が減少したためと考えられる。本種の生息地に隣接した河川では、河原や河畔林が餌場となるよう保全していくことが望ましい。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

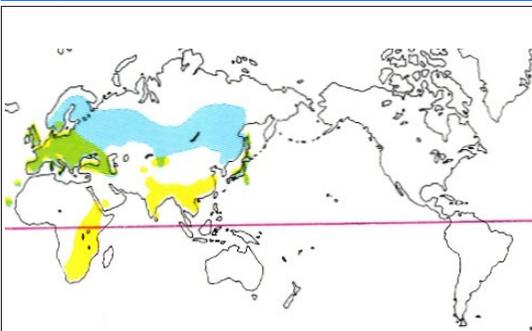
ノスリ

Buteo buteo

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	22

タカ目

タカ科

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の温帯・亜寒帯とアフリカの一部で繁殖し、アフリカ、南アジアで越冬する。日本では北海道、本州、四国、九州で繁殖し、冬期は全国で見られる。本州以南では、低山から亜高山帯で繁殖するが、北日本では低地でも繁殖する。

特徴³⁾

全長約51～59cm。翼の幅が広く、尾羽は短めでずんぐりした体形。トビより小さい。色には個体差があるが、上面は黒褐色、下面はクリーム色で、腹から脇腹にかけて褐色の帯がある。飛行時に、翼の下面に黒色の斑がある。ピーヨ、ピーエーと聞こえるやわらかな声で鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎	◎	◎	○
休息				○	◎	○	○	○
営巣					△			◎

【採餌】

農耕地、草地、伐採地、林縁などの開けた場所で、ネズミなどの小型哺乳類、鳥類、へび類、トカゲ類、バッタ類などを捕食する。狩りは木の枝などにとまって地上を見張る待ち伏せ型と、空中で停空飛行(ホバリング)しながら地上の獲物を探す方法がある。

【繁殖】

全国的に生息するが、西日本での繁殖は少ない。アカマツ、カラマツ、落葉広葉樹などの高木で、地上10～15mの高さの枝に巣をかける。3月上旬から求愛行動がみられ造巣し、4月初旬から下旬に、2～4卵を産む。33～36日間抱卵する。孵化後40日前後の6月下旬～7月中旬に巣立つ。

【非繁殖期の生態】

低山帯で繁殖する個体の多くは冬も同じ地域に留まるが、寒冷地や高地、積雪の多い地域の個体は、温暖な地域に移動して越冬する。また、冬季はユーラシア大陸から越冬のために渡来した個体も加わり、繁殖期には見られなかった平地の水田や草地、河原などでも見られる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾⁸⁾

繁殖地となる樹林と餌場、越冬地の餌場や休息の場となる、河畔林、草地、湿地などの生息環境を保全することが望ましい。営巣木が少ない場合、大径木を含む落葉広葉樹林の伐採を行わない場所を設けるなどの手法も考えられる。このほか、密猟や写真撮影などによる妨害が懸念される場所では、立ち入り制限の検討も考えられる。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 太田勝也,飯嶋一浩(2014) 秦野市におけるノスリの繁殖記録,神奈川自然誌資料,35: 51-56

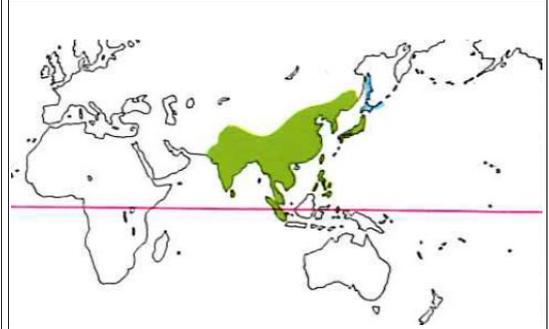
オオコノハズク

Otus lempiji

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	44



分布¹⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

極東ロシア、中国東北部、朝鮮半島、台湾、東南アジアにかけて留鳥として分布する。日本では、小笠原諸島を除く全国で繁殖し、冬は本州以南で越冬する。南西諸島に生息するものは亜種リュウキュウオオコノハズクに区別される。

特徴²⁾⁵⁾

全長約23～25cm。雌雄ともに全身が灰褐色で耳のように見える羽角がある、中型のフクロウ。目が橙色。上面は黒色や灰色の複雑な斑があり、胸に黒褐色の虫食い状の斑がある。がっしりとした脚を持つ。繁殖期のオスはポーウポーウとかウオウオウと鳴き、メスはネコのようにミャーと鳴く。コノハズクに似るが、コノハズクはひと回り小さく、目の色が黄色いことで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁶⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	◎	◎	○	採餌					○			◎
				休息					○			◎
				営巣					○			◎

【採餌】

夜行性で、夜間に樹林内のネズミ、ヒメズなどの小型哺乳類、トカゲ、ムカデ、昆虫類などを捕食する。

【繁殖】

低地から低山の樹林に生息する。樹洞で繁殖し、人家の軒先、巣箱を利用することもある。冬季は、平野部の林でねぐらが見つかることがある。4～7月にかけて繁殖し、4～9卵を産む。メスのみが抱卵し、抱卵期間は不明だが、孵化後約1か月ほどで巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

冬季は、丘陵地や平地の雑木林、社寺林、屋敷林、臨海部の緑地などで記録がある。秋冬には木の茂みや竹林の中に数羽が集まることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾⁷⁾

個体数が少ない上、夜行性で観察が困難であるため、詳しい生態は明らかにされていない。樹洞のある木が少なくなっていることから生息条件が悪化しているものと考えられる。河川区域内に樹洞のある大木を含む林分があれば保全することが望ましい。また、巣箱の設置などによる繁殖環境の整備をすることも考えられる。

引用文献

- 1),3),4) p9 引用文献全種共通参照
 8) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015
 9) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

コノハズク

Otus sunia

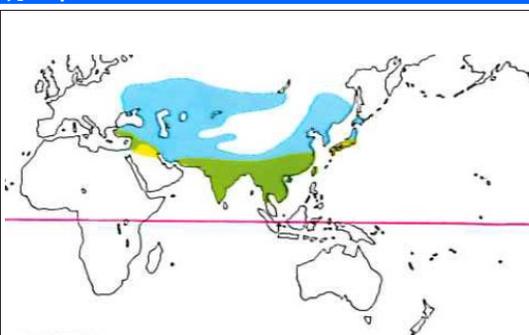
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	40



叶内拓哉, 安部直哉,
上田秀雄 (2009)
山溪ハンディ図鑑7
日本の野鳥
(山と溪谷社)より引用

オス

分布¹⁾⁵⁾



© 公財日本鳥類保護連盟

特徴⁵⁾⁸⁾

全長約20cm。雌雄ともに全身が灰褐色で耳のように見える羽角がある。時たま全体が赤褐色の個体も少数いる。日本で最小のフクロウ。目が黄色。上面は黒色や褐色の複雑な斑があり、胸に黒褐色や褐色の虫食い状の斑がある。繁殖期のオスはブッ・キョー・コーと鳴く。オオコノハズクはひと回り大きく、目の色が橙色であることで区別できる。

ユーラシア大陸の中緯度地帯で繁殖し、冬はユーラシア大陸の低緯度地帯、アフリカ大陸などで越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州に渡来し繁殖し、フィリピンやインドネシアで越冬する。奄美諸島以南には別種で留鳥のリュウキュウコノハズクが生息する。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾⁹⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	△	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			◎
休息					○			◎
営巣					○			◎

【採餌】

夕暮れから夜半にかけて羽音をたてずに飛び回り、主にオサムシ、ヤガ、バッタ、セミなどの昆虫や、クモ類を採餌する。トカゲ、カエル、小鳥、小型哺乳類を捕食することもある。

【繁殖】

繁殖地には4月下旬～5月上旬に渡来し、一夫一妻で繁殖する。5～6月に4～5卵を産み、卵は24～25日で孵化する。抱卵はメスのみで行い、オスが餌を運んでメスを養う。孵化後21日ほどで巣立つ。通常、巣は樹洞を使うが、巣箱を利用することもある。

【繁殖期の生態】

大木のある深い森の中の樹洞で繁殖する。沢沿いの急峻な場所を好む。越冬地への南下は、北海道では9月中旬、本州では10月である。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾⁹⁾

大木を含む深い自然林の維持が望ましい。また、本種の主な捕食対象である夜行性の節足動物の生息環境の維持も重要である。これら節足動物は光に集まる習性を持つものが多いため、光による攪乱の影響を受けやすい。そのため、夜間に光環境の少ない自然林の維持が特に重要となる。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
8) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015
9) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

フクロウ

Strix uralensis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	31



分布¹⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の寒帯から温帯にかけて留鳥として広く分布する。日本では北海道、本州、四国、九州に留鳥として周年生息する。4亜種に分けられているが、識別は難しい。北に生息する個体は白っぽく、南に生息する個体は茶色味が強い。

特徴³⁾⁵⁾

全長約50cm。雌雄ともに頭部から上面は褐色で、暗褐色の縦斑と白色の斑がある。嘴は黄色。下面は淡褐色で胸に褐色の縦斑がある。羽角はなく、虹彩は暗褐色。尾羽は長めで濃褐色の太い横縞がある。平べったい顔つきで、頭部が大きくみえる。オスは、ホーホー・ゴロスケホッポオ、メスはギャーギャーと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】				【利用環境】									
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他	
生息	◎	◎	○	採餌				○	○	△	○	◎	
				休息					○			◎	
				営巣					○			◎	

【採餌】

樹上の枝などにとまって獲物を待ち、獲物が通りかかると飛び立ち、脚で掴んで捕らえる。主として夜間に、農耕地や造林地あるいは河川敷などで、ノネズミやモグラなどの小型哺乳類のほか、鳥類、カエル、昆虫などを捕食する。

【繁殖】

平野部から丘陵地および山間部の林に周年生息し繁殖する。主に大木の樹洞で繁殖する。樹洞のない場所では、地上や猛禽類の古巣を利用することもあるが、繁殖に失敗することが多い。1~2月頃から盛んにさえずりはじめる。2~3月に3~4卵を産み、メスのみが抱卵する。27~32日で孵化し、30~34日で巣立つ。育雛はオスが餌を運び、メスが給餌と役割が決まっている。ヒナは白い幼綿羽で飛ぶことのできない状態で巣を出るので、巣立ち後しばらくは親の保護を受けて育つ。

【非繁殖期の生態】

つがい関係は非繁殖期を含め一年中つづき、生涯つづくといわれる。繁殖地と同じ場所で冬季も生活すると考えられているが、詳細は不明である。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

繁殖のための樹洞がある大木、休息および巣立雛を育てる場としての背後林、採餌のための開けた農地等が必要であるが、環境が分断・消失し、生息地が減少している。社寺林など大木がある林を中心に、背後の山林および周辺の農耕地を含め、関係部署と連携し、生息環境を一体的に保全することが望ましい。また、巣箱を設置するなど、営巣環境を整備することが有効な場合もある。

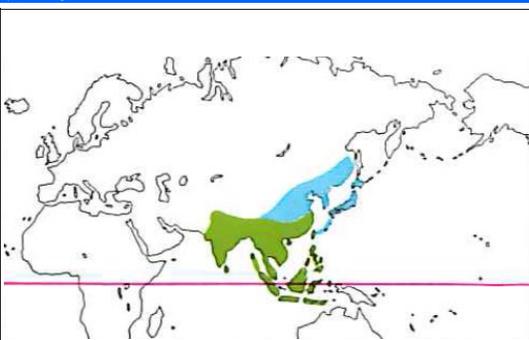
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

アオバズク

Ninox scutulata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	45

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾⁵⁾

全長約29cm。ハトくらいの大きさのフクロウ。雌雄ともに全体に焦げ茶色で、下面は白地に茶色の縦斑がある。頭部および顔は一樣な濃灰褐色で、羽角はない。眼は黄色い。オスは、ホッホウ、ホッホウ・・・と鳴く。

インド、ヒマラヤ、東南アジア、中国東部、朝鮮半島、ウスリーで繁殖し、北方のものは冬季に南下する。日本では、ほぼ全国に分布し、九州以北では夏鳥として渡来する。南西諸島のものは、亜種リュウキュウアオバズクに区分され、周年生息する。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	○	○	○	○
休息					○			○
営巣					○			◎

【採餌】

夜間、羽音をたてずに飛び回り、主な餌である甲虫、セミ、ガなどの昆虫類を空中で捕獲する。小鳥やコウモリなどを捕らえることもある。

【繁殖】

樹洞を巣として繁殖する。4月下旬ごろ渡来し、5月頃に2~5卵を産む。抱卵はメスのみが行い、育雛は雌雄共同で行う。卵は25日ほどで孵化し、孵化後28日ほどで巣立つ。

【繁殖期の生態】

平野部から丘陵地および山間部の林に生息し社寺林などの樹洞で繁殖する。渡来直後は、ホッホウ、ホッホウと盛んにさえずる。巣立ち後しばらくは家族群で生活する。10月頃に越冬地に渡るようである。一夫一妻で、つがい関係は生涯つづくと考えられている。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾⁹⁾

本種減少の要因は、樹洞のある大木の減少、人工光による餌となる昆虫類の減少、写真撮影者による繁殖妨害、などであると考えられる。大木がある林を保全し、営巣環境を整備することが有効と考えられる。餌場となる場所では、必要以上の照明の設置を控えることが望ましい。必要に応じて人の立ち入りを制限することも考えられる。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

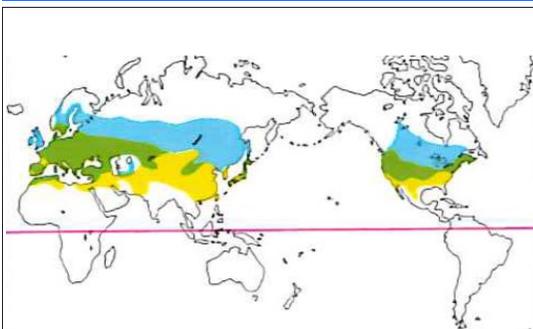
8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

9) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック-動物編-(2011年改訂版)

トラフズク

Asio otus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	29

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾⁵⁾

全長約37cm。中型のフクロウ類。全体に橙色味の強い褐色で黒褐色の縦斑がある。耳のように見える羽角がある。眼は橙色。ポーオと鳴く。コミズクに似るが、コミズクの眼は黄色で全体に白っぽい。また、コミズクは樹林を利用することはほとんどない。

ユーラシア大陸と北アメリカの温帯から亜寒帯で繁殖、越冬する。北方で繁殖する個体は、冬季に南へ渡る。日本では北海道から本州中部以北で局所的に繁殖する。繁殖個体は積雪が多くなると雪の少ない地方に移動する。本州中部以南では冬鳥である。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎	△	○	◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

主に夕暮れから夜間に活動し、羽音を立てずに飛び回り、主にネズミ類を捕食する。小型の鳥類や昆虫類も餌とする。

【繁殖】

平地から山地の林、河原、草原、農耕地など、樹林と草地、耕作地等が混在するような環境に生息する。樹洞や他のカラス類やタカ類等の鳥類の古巣を利用して繁殖する例が多い。一夫一妻で繁殖し、5月頃4～6卵を産む。メスだけが抱卵し、約27日で孵化する。ヒナは23～24日で巣立つ。巣立ち直後のヒナは白い幼綿羽で飛ぶことのできないので、しばらく親の保護を受けて育つ。

【非繁殖期の生態】

越冬期は、埋立地、耕作地、河川敷等に飛来する。数羽から数十羽の群れで、人目につきにくい常緑樹などの樹上にねぐらをとる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾⁸⁾⁹⁾

耕作地、草地、河川敷の広範な環境の保全が望ましい。また、越冬期は河畔林でねぐらをとることが多く、密猟や人による悪影響を回避するため、適切な情報管理が必要である。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

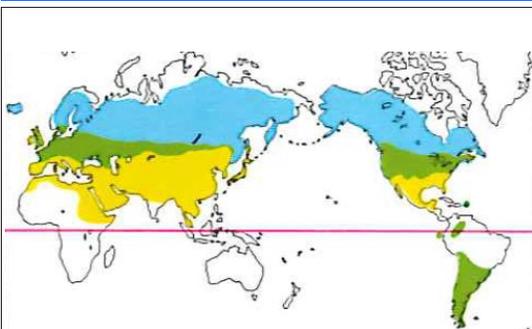
8) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編-(2011年改訂版)

9) 東京都(2013)レッドデータブック東京2013,東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)解説版

コミズク

Asio flammeus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	34

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシアと北アメリカの亜寒帯以北で繁殖し、アジアの温帯地方や北アメリカ南部・アフリカ北部などで越冬する。日本では冬鳥として、北海道から九州まで全国に渡来するが、局地的である。

特徴²⁾⁵⁾⁸⁾

全長約38cm。羽色には個体変異が多いが、雌雄ともに上面が褐色、淡い褐色、白色の複雑な模様で、下面は白色から淡い褐色で褐色の縦斑がある。目立たないが、耳のような羽毛の羽角がある。トラフズクに似るが、コミズクの眼は黄色で全身が白っぽく、樹林を利用することはほとんどない。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎		◎	◎	○
休息				◎		◎	◎	○
営巣								

【採餌】

草原や農耕地の杭などにとまり、獲物を待ち伏せして捕らえたり、草地上を低空で飛び停空飛行しながら獲物を探して捕らえる。主な餌はネズミ類で、厳冬期には小鳥も捕食する。このほか、昆虫類やカエルの捕食も知られている。捕らえた餌を隠して貯える習性がある。

【非繁殖期の生態】

耕作地・河川敷等の広い草地に渡来する。昼間は休耕田や田の畔、草の茂みの中などのねぐらで休息している。個体同士のねぐらの位置は近接しており、特定の場所に何羽も集まることがある。日没の約1時間前から活動する。活動は、夕刻と深夜の2時間ほどで、そのほかは休憩している。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾¹⁰⁾

耕作地・河川敷・草地の広範な環境保全が望ましい。越冬可能な環境を保全し、生息地の回復を試みることも必要である。

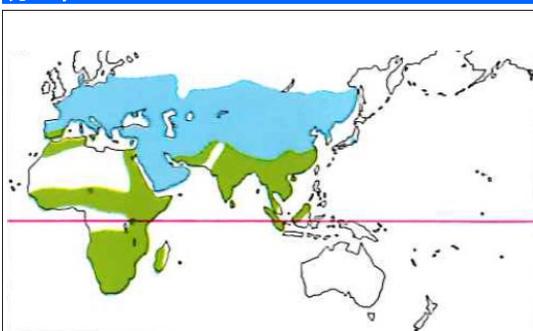
引用文献

- 1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
- 9) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-
- 10) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック-動物編-(2011年改訂版)

ヤツガシラ

Upupa epops

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴^{3),5),8)}

全長約28cm。雌雄ともに頭に広げると扇状になる長い冠羽が特徴。警戒時には扇形に冠羽を広げる。上半身は淡い茶色で、翼と尾羽は白色と黒色の横縞模様である。嘴は黒で細長く下に曲がっている。繁殖期のオスはポポポ、ポポポと鳴く。そのほか、ジャーア、ミューウなどと鳴く。

ヨーロッパ南部および中部、アフリカ、南アジアから、東南アジア、中国、沿海州にかけて分布する。北方で繁殖した個体は、冬季南方へ渡る。日本では、少数が旅鳥として渡来する。記録は全国からあるが、南西諸島では春の渡りの時期に毎年通過する。秋田県、長野県、広島県では繁殖の記録がある。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),8)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌			○	○	○	△	○	○
休息				○	△		○	○
営巣								○

【採餌】

地上を歩きながら餌を探し、嘴を土の中に差し込んでケラや甲虫の幼虫、ミズなどを捕食する。時には木や草にいるガの幼虫なども捕らえて食べる。

【繁殖】

秋田県、長野県、広島県で繁殖した記録がある。樹洞や石垣の隙間などに巣をつくるが、スズメやムクドリのお巣を利用したり、巣箱を利用することもある。多くは、3月下旬に渡来し、4-6月に5-8卵産む。卵は16-19日で孵化し、ヒナは孵化後20-27日で巣立つ。1年に2回繁殖し、1回目の繁殖終了後、1か月ほどして2回目の繁殖を開始する。

【繁殖期の生態】

平地から低山の開けた草地や民家がまばらにあるような農耕地に生息する。背丈の低い草地や芝地を好む。渡りの際は主に春にみられ、単独で行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

疎林の地上や、背丈の低い草地で採餌することが多いため、このような生息環境を保全することが望ましい。また、繁殖時に撮影者が殺到するなど人為的攪乱が多いため、人の影響を緩和する策を検討することも望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

9) 岩手県ウェブサイト,いわてレッドデータブック岩手の希少な野生生物 web版,<http://www2.pref.iwate.jp/~hp0316/rdb/index.html> (2020/2/5閲覧)

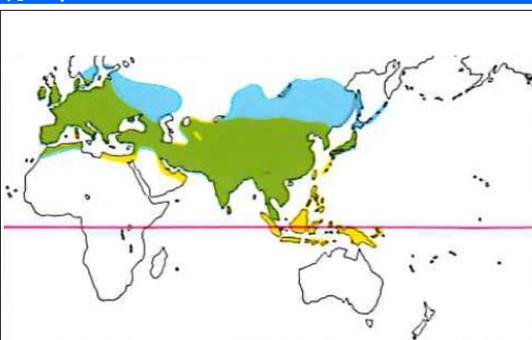
カワセミ

Alcedo atthis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	9



オス

分布¹⁾²⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約17cm、スズメより少し大きい。雌雄ともに背面はコバルト色が目立ち、腹面は橙色。オスは嘴が黒色だが、メスの嘴の下側は赤色。長い嘴、大きな頭、尻つぼみの胴、小さい足が特徴である。ツィーツとかチーツと鳴きながら水面すれすれに飛ぶ。色彩と姿から、他種と見間違えることはない。

ヨーロッパからアジア、ニューギニアにかけての亜寒帯から熱帯の広大な地域に生息する。冬季には北方のものは暖地へ、山地のものは平地へ移動する。日本では、北海道から沖縄県まで全国で繁殖する。北海道では夏鳥で、冬は本州以南に移動する。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎	○	○	○	△		
休息		○	○	○	○			○
営巣								◎

【採餌】

止水ないし緩流域で採餌する。水辺の小枝や杭に止まり、獲物を探す。獲物を見つけると水中にダイビングして魚を捕らえる。空中で停空飛行(ホバリング)しながら餌を探し、水に飛び込んで捕らえることもある。3~7cmの小魚を主食とし、甲殻類、水生昆虫、カエル、オタマジャクシ、貝なども捕らえて食べる。

【繁殖】

繁殖期にはつがいでなわばりを持つ。1つがいのなわばりは長野県の例では流程が約7kmとの報告がある。崖地に嘴で穴をあけ、深さ50cm~1m位の横穴を掘り巣を作る。3月上旬~8月上旬頃、4~7卵を産む。19~21日で孵化し、ヒナは孵化後23日あまりで巣離れする。本種は巢内のヒナの糞や食べ残しの餌を運び出さないため巢内は不潔で、翌年再利用されることはほとんどない。

【非繁殖期の生態】

繁殖期以外は単独またはつがいで行動する。木の枝などをねぐらとし、決まった枝や石に止まって長時間休んでいることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

護岸工事等に際しては、営巣場所となる土手や崖を残し、場所によっては、カワセミが営巣可能な人工ブロックを利用することも考慮する。本川に注ぐ細流や支流では、陸域に手を加え過ぎないよう崖面を残し、人が近づきにくい藪も残すように配慮する。水質汚濁の防止に留意し、止水域や緩流域、小さな流れ込みなど、餌となる水生昆虫や魚介類が生息できる環境を維持することが望ましい。

引用文献

1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

ヤマセミ

Megaceryle lugubris

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

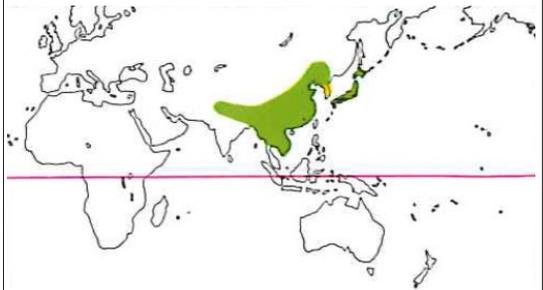
41



オス

特徴²⁾³⁾

全長約38cm、ハト位の大きさ。雌雄ともに黒白の鹿子斑の模様で冠羽が目立つ。頭部から背面、尾羽まで細かい白黒のまだら斑で、喉、頸の側面と後面、腹は白色。嘴は黒色で先端がわずかに黄色く、脚は黒い。オスは、胸に褐色の斑が混じる。キャラキャラとかケレケレと聞こえる声で鳴く。独特の姿と色彩から他種と見間違えることはほとんどない。

分布¹⁾²⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

東アジア一帯に分布し、アフガニスタン北東部からヒマラヤ、タイ、ベトナム、中国南部、日本に留鳥として分布する。日本では北海道から九州まで、各地に留鳥として分布し、繁殖する。

渡り区分

見られる時期⁹⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎			◎			
休息		○	○		◎			
営巣								◎

【採餌】

山地の溪流や湖沼を餌場とする。水面上に樹木が張り出したような場所の適当な止まり場で待ち伏せ、獲物が射程距離内に入った瞬間に水面に飛び込み魚を捕らえる。停空飛翔(ホバリング)を行い、空中から獲物を狙うこともある。主な餌は5~20cmくらいの大きさの魚であるが、カエル、サワガニ、昆虫なども捕食する。

【繁殖】

繁殖期は3~8月で、オスはメスに餌をプレゼントして求愛する。つがいでは3~7kmの流程のなわばりを持ち、急傾斜の崖地に雌雄で協力して奥行約1~1.6mの巣穴を掘る。巣穴の完成には約15日を要する。巣は水辺から数km離れていることもある。巣が完成すると、4~6卵を産む。雌雄交代で抱卵し、約20日で孵化する。孵化後32~36日で巣立つ。ヒナは巣立ち後約1か月ほどすると親のなわばりから出ていく。本種は、古い巣穴を再利用することがあり、雌雄で産室内を手入れして繁殖に使う。

【非繁殖期の生態】

一夫一妻で、非繁殖期もつがいになわばりを守り同じ場所にとどまる。なわばりが広いので、1つの溪流、1つの湖沼に1つがい程度しか生息しない。なわばり内に5~6か所の決まった餌場があることが多い。つがいの一方が死亡すると、別のつがい相手が侵入する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁷⁾

護岸工事により営巣場所が消失することが多いため、河川改修に際しては、河岸の切り立った崖や土羽法面を極力残す配慮が必要である。樹林に囲まれた淵が餌場として重要であり、いわゆる魚付き林を保全することが望ましい。また、釣りの接近による繁殖の妨害も観察されており、人の影響を緩和する策を検討することが望ましい。

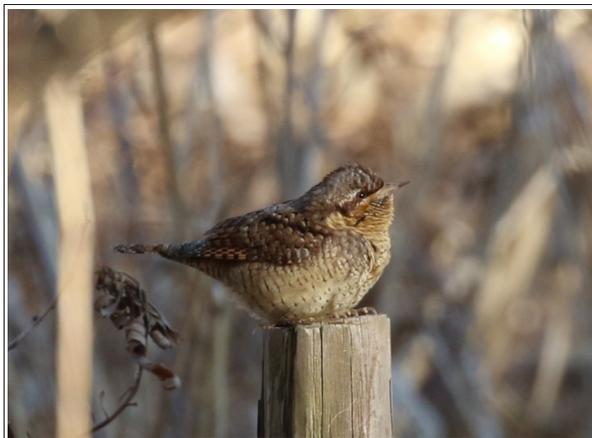
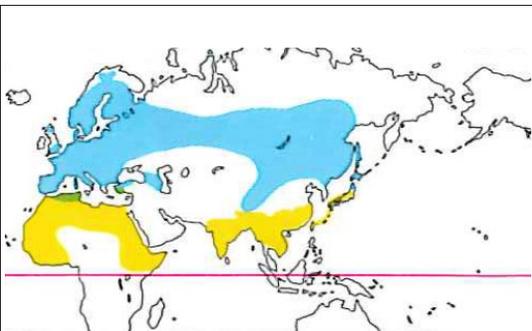
引用文献

1), 2), 3), 5), 7) p9 引用文献全種共通参照

アリスイ

Jynx torquilla

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	13

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

アフリカ大陸北部やユーラシア大陸の温帯・亜寒帯で広くで繁殖し、アフリカ大陸北部、インド、東南アジアで越冬する。日本では北海道、本州北部に夏鳥として渡来して繁殖し、関東地方から九州では冬鳥として越冬する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約17cm。雌雄ともに全身が褐色と黒色と灰色の複雑な虫食い状の斑がある。頭上から背の中央に走る黒線が目立つ。繁殖期にはクィクィクィ・・・と鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(夏鳥)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎			◎
休息				○	◎			◎
営巣				○	◎			◎

【採餌】

繁殖期の餌は主にアリで、舌がアリを捕食するために特化している。草地や森林の林縁、湿地などの地表や朽木にとまり、長い舌をアリの巣に入れてアリを絡めとる。ガやコガネムシなどの昆虫やクモ類も食べる。

【繁殖】

開けた林や林縁などに生息し、自分では巣穴を掘らず、他の鳥があけた古巣や樹洞を利用する。6~7月に7~10卵を産み、雌雄が交代で抱卵する。主にメスが抱卵し、抱卵期間は12~14日。ヒナは孵化してから18~25日で巣立つ。年1~2回、稀に3回繁殖する。

【非繁殖期の生態】

開けた林、森林の林縁部、低木林、防風林、果樹園、河畔林などの明るい灌木林で越冬する。樹木の少ない環境にも現れることがある。国外への渡りの状況については不明である。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾⁹⁾

開けた林と草地が混在した環境が減少していると思われるが、生息数の把握がなされていない。本種の繁殖・越冬場所の把握をしたのち、生息地においては営巣環境として草地に樹洞のある木が生育するような疎林の保全、採餌環境として枯木の伐採や下草刈りを控えるなどを検討することが望ましい。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015

9) 秋田県(2016)秋田県の絶滅の恐れのある野生動物秋田県版レッドデータブック2016 動物 I

コゲラ

Dendrocopos kizuki

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ロシア南東部、サハリン、朝鮮半島北部、中国東北部、日本列島など、東アジアの限られた地域に留鳥として分布している。日本では、北海道、本州、四国、九州、沖縄諸島ほか、一部離島を除き全国に広く分布する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約15cm。スズメくらいの大きさ。日本に生息するキツツキの仲間の中で最小である。雌雄ともに上面は灰褐色で白色の斑があり、白黒色の横じま模様に見える。下面は白っぽく、脇と下尾筒に褐色の縦斑がある。オスに後頭部の左右に赤色の斑があるが見えないことが多い。南方に分布するものほど体色が濃くなる。ギィギィ、キッキキッキ・・・と鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

樹上で昆虫やクモ類を捕食し、木の実を食べることもある。木の枝や幹にとまり、縦横にこまかく移動しながら、木の表面の獲物をとったり、嘴でつついて小さい穴を開け、長い舌を隙間や昆虫の掘った穴に差し入れて獲物を捕らえて食べる。

【繁殖】

本来は平地から山地の林に生息するが、近年は都市近郊の公園などでも繁殖するようになった。つがい家族群で行動する。20haほどの広いなわばりを持ち、つがい関係は片方の鳥が死ぬまで続くことが多いようである。枯れ木や枯れ枝などに毎年新しく巣穴を掘り、2~5卵を産む。抱卵期間は14日、ヒナは孵化後20日ほどで巣立ちをする。巣立ち後1か月は親のなわばり内にとどまる。

【非繁殖期の生態】

非繁殖期も、繁殖した地域にとどまり、つがい生活する。巣立ちした幼鳥も親鳥のなわばりに2~7か月の間にとどまっている。また、シジュウカラなどと混群をつくり生活する場合もある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾⁸⁾

日本に生息する本種は13亜種に分けられており、島しょ部に分布する亜種コゲラは都道府県レッドリストに掲載されているものが多い。森林の減少が生存に対する脅威と考えられる亜種については森林の保全が重要である。

引用文献

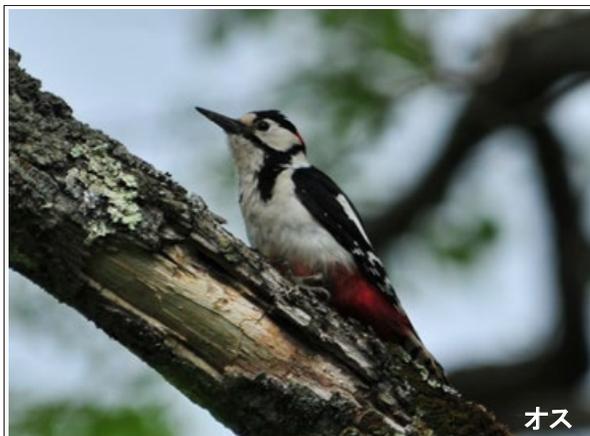
1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 沖縄県(2017)改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(レッドデータおきなわ)第3版-動物編-

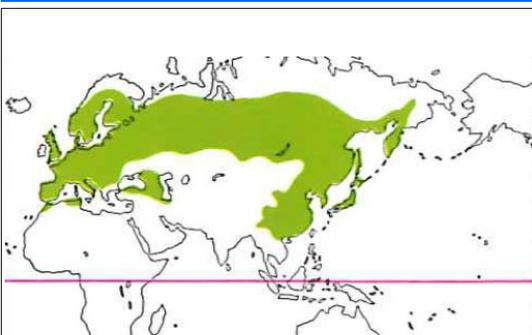
アカゲラ

Dendrocopos major

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	10



オス

分布¹⁾³⁾⁷⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の亜寒帯から温帯、北アフリカの一部に分布・繁殖している。北の地域のもは、越冬のため南へ渡る。日本では北海道、本州、四国に留鳥として周年生息する。四国での生息数は少なく、九州以南には分布しない。北海道のもは亜種エゾアカゲラ、本州以南は亜種アカゲラが分布する。

特徴³⁾⁵⁾⁷⁾

全長約24cm。背面全体が黒く、肩に大きな白色の斑がある。風切羽と尾羽は白黒模様である。下面は白色、下尾筒が赤色。オスでは後頭部が赤くなる。鳴き声はキョッ、キョッ、とかケッケ、ケレレレ・・・と鳴く。木や巣箱などをつついてドドド・・・と音を出すドラミングを行う。オオアカゲラと似るが、オオアカゲラはひと回り大きく、背に大きな白色の斑が無く、下面に黒色の縦斑があることでも区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				△	◎			◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

主に樹幹で採餌し、昆虫、クモ、多足類を食べる。このほか、果実、種子なども食べる。林内での行動が多いが、背丈の低い草地や地上に降りて採餌することもある。

【繁殖】

主に枯れ木・生木の幹に、毎年新たな巣穴を掘って繁殖する。直径20cmほどの枝や幹に嘴で穴をあけ、2～3週間かかって深さ30～45cmの巣穴を掘る。巣穴は生木より、枯木や材の内部が腐朽菌により柔らかくなっているものを選ぶ。巣が完成すると5～7月に4～6個の卵を産む。抱卵期間は14～16日で、ヒナは孵化してから20～21日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

北海道には冬季、大陸の亜種が飛来しているとされるが目視による識別は難しい。その他の地域では、基本的に渡りをしない。越冬地では、単独で行動し、古巣でねぐらをとる。冬季は樹木に穴をあけて捕食したり、地域によっては樹木の種子を食べて生活している。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

巣穴をあけることのできる樹林と樹木を保全すること、特に公園等ではキツツキ類の営巣に適した幹の太い木や営巣可能な直径20cm以上の枯木、枯死寸前の木、樹洞のある木も必要に応じ残すような管理をすることが望ましい。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編-(2011年改訂版)

アオゲラ

Picus awokera

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

6



オス

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

日本固有種。本州、四国、九州、屋久島、種子島に留鳥として分布する。

特徴^{3),5)}

全長約29cm。上面は黄緑色で、胸は灰褐色。腹は白色、体側面から下尾筒にかけて黒色の斑紋が入る。顔の一部は赤色で、喉は白色。雌雄ともに頭が赤色だが、オスの方が赤色部の面積が大きい。ピョーピョーとか、ケツケツ、ケケケ・・・と鳴く。木や巣箱などをつついてドドド・・・と音を出すドラミングを行う。ヤマゲラと似るが、ヤマゲラの生息する北海道に本種は生息しない。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

食性は動物食傾向の強い雑食で、アリを主食とする。樹上でも地表でも採餌する。幹や枝では昆虫を探し、果実も食べる。

【繁殖】

平地から山地にかけての森林に生息する。4～6月に繁殖する。一夫一妻で年1回繁殖すると考えられている。巣は下枝のない生木の幹に、地上2～5mくらいの高さに嘴で深さ30cmほどの穴を掘る。一度に5～8卵を産み、雌雄交代で抱卵する。ヒナは約15日で孵化し、孵化後25日程度で巣立つ。巣立ち後もヒナはしばらく親鳥から給餌を受ける。

【非繁殖期の生態】

平地から山地にかけての森林に生息する。単独で生活し、ほとんどの地域で非繁殖期も繁殖した地域に留まる。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

本種が利用する樹林を保全することが望ましい。公園等ではキツツキ類の繁殖に適した幹の太い木や枯木、樹洞のある木も必要に応じ保存するような管理の仕方が必要である。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物ー千葉県レッドデータブックー動物編-(2011年改訂版)

チョウゲンボウ

Falco tinnunculus

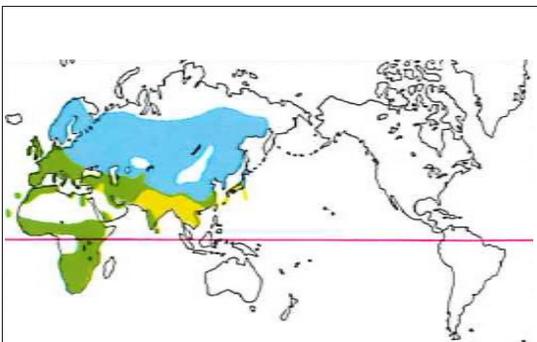
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	14



オス

特徴³⁾⁴⁾

全長オスは約33cm、メスは約39cm。ハトくらいの大きさで尾羽が長いハヤブサの仲間。成鳥オスは頭、上面、尾羽が黒っぽい灰色で、下面は白地に細かい横斑がある。メスや幼鳥は、全体に暗褐色で下面には縦斑がある。飛行時は、翼先端が尖って見える。繁殖期はキィキィキィ・・・と鳴く。

分布¹⁾⁴⁾⁷⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

局地を除くユーラシア大陸とアフリカ大陸に広く分布し、繁殖する。寒地で繁殖したものは渡りを行うが、暖地のは留鳥である。日本では北海道から中部地方で繁殖し、西日本で越冬する。最近では近畿地方での繁殖も確認されている。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁷⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△			◎		◎	◎	○
休息	△			◎	◎	◎	◎	○
営巣								◎

【採餌】

河川敷、農耕地、埋立地等、開けた地域で採餌する。停空飛行(ホバリング)したり、電柱や杭などにとまって獲物を探して襲う。主にノネズミ類を食べ、小型の鳥類、バッタ類等の昆虫類、トカゲ類等も捕食する。ムクドリやねぐらやコアジサシのヒナなども襲うことがある。

【繁殖】

山地や川岸の崖の横穴等に営巣する。1980年代頃からビルや鉄橋等の人工建造物でも繁殖するようになった。条件の良い場所では、数つがいから数十つがいの小規模なコロニーを形成して繁殖する。繁殖は早いもので1~2月に繁殖地に飛来する。3月下旬ごろには巣の場所を決め、4月頃3~6卵を産み、雌雄交代で抱卵する。ヒナは1か月ほどで孵化し、その後1か月ほどで巣立ちする。巣立ち後も1か月ほどは親鳥の世話を受けているが、その頃になると親鳥、幼鳥ともに繁殖地から姿を消す。

【非繁殖期の生態】

暖地の個体は一年を通して繁殖地周辺で生活し、寒地の個体は、暖地へ移動して越冬する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

河川敷、耕作地等の餌場環境の保全が望ましい。繁殖期の人為的にかく乱を避けるため、営巣地の情報の取り扱いには細心の注意が必要である。

引用文献

1),3),4),7) p9 引用文献全種共通参照

9) 森岡照明,叶内拓哉,川田 隆,山形則男(1995) 図鑑日本のワシタカ類,文一総合出版

コチョウゲンボウ

Falco columbarius

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

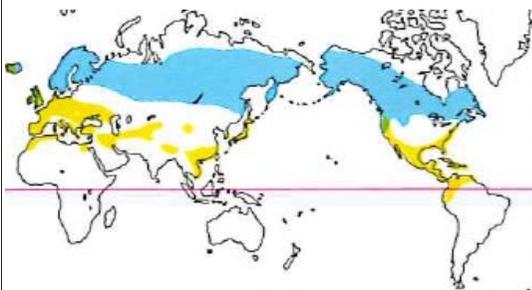
-

-

20



幼鳥又はメス

分布¹⁾⁴⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸と北アメリカ大陸の北半分で繁殖し、ヨーロッパ、アフリカ北部、ユーラシア大陸の中緯度付近、東アジア、アメリカ大陸のカナダ南部以南で越冬する。日本では冬鳥として、北海道、本州、四国、九州に渡来する。沖縄県にも渡来するが稀である。

特徴³⁾⁴⁾

全長オスは約28cm、メスは約31cm。オスは頭上から体の上面が青灰色で、尾の先端には黒色の帯がある。メスの体の上面は灰色味のある褐色で、胸に黒色の縦斑、腹には三日月斑がある。チョウゲンボウに似るが、本種の方が小型で尾羽が短く、本種のオス成鳥は上面が青灰色で色彩が異なることから識別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△		△	◎	◎	◎	◎	○
休息				◎	◎	◎	◎	○
営巣								

【採餌】

開けた場所で主に小鳥を餌とする。杭や電柱など高いところにとまって獲物を探し、見つけると低空を飛行して近づき捕える。小型哺乳類、昆虫類、両生類、爬虫類も捕食する。

【非繁殖期の生態】

農耕地、河原、原野などの広く開けた環境で単独で生活する。干潟に現れることもある。早朝にねぐらから決まった採餌場へ通う。日中は地上の土の塊上や杭の上、林縁の樹上、電柱の上などで休息する。夕方ねぐらに戻るが、数羽が同じ場所をねぐらにすることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

広い農耕地や草地が開発により縮小・分断化しつつあり、生息環境は悪化しているものと思われる。越冬地となる広い面積の農耕地や干拓地、草地などの保全が必要である。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

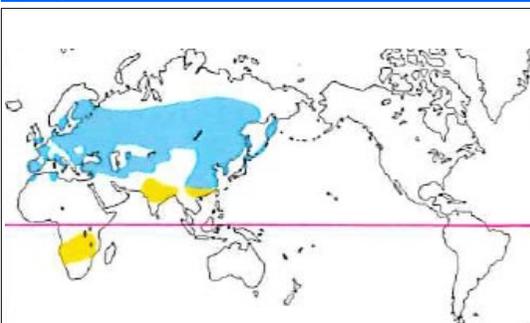
8) 森岡照明,叶内拓哉,川田 隆,山形則男(1995) 図鑑日本のワシタカ類,文一総合出版

9) 京都府(2015) 京都府レッドデータブック2015

チゴハヤブサ

Falco subbuteo

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	12

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の寒帯から温帯で繁殖し、アフリカ大陸の南部、インド、中国南部、東南アジアなどに渡り、越冬する。日本では、北海道と東北地方北部で繁殖し、それより南の地域では旅鳥として通過する。

特徴³⁾

全長オスは約32～35cm。メスは約33～37cm。翼の長い、ハトくらいの大きさのハヤブサ。雌雄ともに成鳥は喉から腹は白色で、黒褐色の縦斑があり、下腹と脛が赤褐色で目立つ。メスには喉から腹にかけて橙色味がある。キーツ、キッキッキツ・・・鳴く。大半の個体はハヤブサよりずっと小さいが、体の小さいハヤブサの幼鳥とよく似ており、注意が必要である。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	○	◎	◎	○
休息				◎	◎	○	○	◎
営巣					◎			◎

【採餌】

森林に隣接した耕作地や草地などの開けた環境で狩りをし、主に小鳥類を餌とする。低空を飛びながら、獲物を見つけると急上昇して捕らえることが多い。飛翔力が高いため、アマツバメなど高速で飛翔する鳥も捕えることができる。また、アカアシギやキジバトなどの中型の鳥類や、小型哺乳類、昆虫類も捕らえて食べる。

【繁殖】

平地から低山の森林で繁殖する。自分では巣をつくらず、タカやカラス類の古巣を利用する。毎年同じ巣を利用することが多い。4月下旬～5月上旬に繁殖地に戻り、6月に2～3卵を産卵、主にメスが抱卵して約1か月で孵化する。ヒナは孵化後1か月前後で巣立ちし、その後も1～1.5か月ほど親鳥から給餌を受ける。

【国内での利用環境】

渡りの時期には全国でみられる。長距離を一気に飛ぶが、渡り途中で小鳥や昆虫類などの餌の豊富な地域に何日か滞在し、埋立地や草地、河川敷の草地などでしきりに餌を捕ることがある。暖地で越冬するとされているが、ハヤブサ幼鳥の誤認が含まれていると考えられる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

繁殖地では、毎年同じ巣を利用するが、伐採や枯死など営巣環境が不安定であることが多い。餌動物の減少による生息及び繁殖への影響も懸念される。渡りのルートになっている地域では、渡りのための栄養補給の地として、餌生物が豊富な里地の環境を保全することが望まれる。

引用文献

1),3),4) p9 引用文献全種共通参照

8) 森岡照明,叶内拓哉,川田 隆,山形則男(1995) 図鑑日本のワシタカ類,文一総合出版

9) 秋田県(2016) 秋田県の絶滅のおそれのある野生生物,秋田県版レッドデータブック2016動物 I

10) 高知県(2018) 高知県レッドデータブック2018動物編

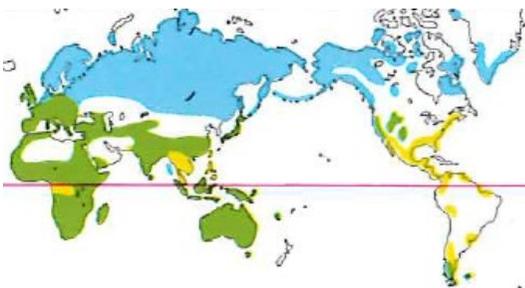
ハヤブサ

Falco peregrinus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	国内	VU	47



幼鳥

分布¹⁾⁴⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

南極大陸や一部の島嶼（ニュージーランドやアイスランドなど）を除き、全世界に広く分布する。日本では、は北海道から九州まで留鳥として生息するほか、越冬期には北方から渡来して越冬するものがある。

特徴²⁾³⁾⁶⁾

全長オスは約38～45cm、メスは約46～51cm。メスの方が大きい。成鳥は雌雄ともに上面は青灰色、下面は白地に黒色の横斑がある。目の下の頬には黒いヒゲのような模様がある。目の周り、嘴の付根の蠟膜、脚は成鳥では濃い黄色である。翼は細長く先端が尖っており、体格や色彩が似たオオタカとの識別点になる。繁殖地では、キーキーと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁴⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	△	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	○	○	○	○	○	○	○
休息				○	○	○	○	◎
営巣								◎

【採餌】

主な餌は、中・小型の鳥類である。河川や海岸などの開けた水辺に群れるカモ類、シギ・チドリ類や、農耕地に群れるハト類や小鳥等を捕食する。高速で飛行して捕食するため、狩り場として障害物のない開けた採餌空間が必要である。

【繁殖】

海岸の切り立った崖にある穴や岩棚で繁殖するが、近年は都市部にある建造物、内陸の採石場の崖での繁殖も確認されている。一夫一妻で、一年中同じ地域に生息し、2月頃から求愛飛行などの繁殖行動を始める。3～4月に縄張り内の断崖や岩場のオーバーハングした岩棚や穴に、巣を造らずに直に3～4個の卵を産む。主にメスが抱卵し、5週間程度で孵化、孵化後6週間前後で巣立ちする。巣立ち後、2ヶ月ほどは親から給餌を受ける。

【非繁殖期の生態】

繁殖期と同じ地域の海岸や河川流域などの開けた環境にある断崖や岩場に生息するが、冬季には越冬個体などが中・小型の鳥類が集まる河口や河川流域、湖沼付近を狩り場として高頻度で利用する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾⁸⁾

繁殖に適した崖・岩場の保全や人工建造物での営巣地の管理が必要と考えられるが、餌となるシギ類・チドリ類やカモ類などの生息環境の保全も重要である。レジャー活動(ロッククライミング、釣り、野鳥の写真撮影など)による生息・繁殖の妨害も懸念される。

引用文献

1),3),4),6) p9 引用文献全種共通参照

8) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-

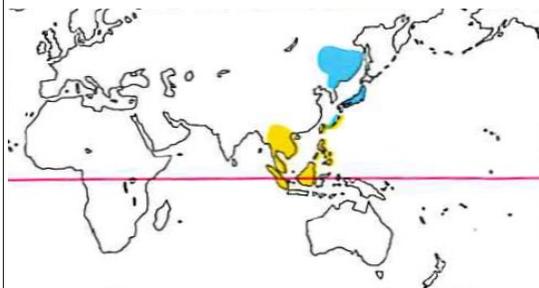
サンショウクイ

Pericrocotus divaricatus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	VU	45



メス

分布¹⁾⁵⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

本亜種は、中国東北部、朝鮮半島、日本で繁殖し、東南アジアで越冬する。日本では、本州、四国、九州に夏鳥として渡来し繁殖する。このほかに、奄美、沖縄、八重山諸島に留鳥として亜種リュウキュウサンショウクイが生息し、近年九州以北に分布を拡大している。

特徴³⁾⁵⁾⁶⁾

全長約20cm。体は細く尾羽は長めのスマートな体型の鳥。オスの額から頭部は白色、後頭は黒色、上面や尾羽は濃い灰色。下面は白色で脇は灰色を帯びる。メスは頭部が灰色。ピリリ、ピリリ・・・と鳴く。亜種リュウキュウサンショウクイは、額の白色部が狭く、胸が灰黒色で体上面も黒っぽい。鳴き声は亜種サンショウクイより濁った声質である。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁶⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	◎	△		採餌					○			◎
				休息					○			◎
				営巣					○			◎

【採餌】

樹上で昆虫などを採し、高い枯枝や梢に直立した姿勢でとまり、低い枝や地上にはほとんどとまらない。樹林の上層部で飛翔性の昆虫を捕らえて食べる。

【繁殖】

巣は大木の横枝に、枯れ草や茎、細い枝、樹皮などで作り、外部にウメノキゴケをクモの糸で貼り付ける。5月頃4~5卵を産み、メスが抱卵して17~18日間で孵化する。孵化後約14日で巣立ちする。

【繁殖期の生態】

4月中旬、平地から山地の落葉広葉樹林などに飛来する。繁殖期は5~7月である。オスはメスに給餌して求愛する。交尾の際は巣近くの枝にとまっているメスに餌をくわえて近づき、餌をくわえたまま交尾した後メスに給餌することがある。造巣は雌雄が協力して行う。育雛期には、巣に接近する敵に対し、擬傷行動を行う。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾⁹⁾¹⁰⁾¹¹⁾

森林の伐採が大きな影響を与えるが、食物となる飛翔性昆虫の減少、越冬地である東南アジアの生息環境悪化も減少の原因と考えられる。生息地である山間部の落葉広葉樹林を保全することが望まれる。また、本種の巣材に使われるウメノキゴケが大気汚染に弱いことから、良好な大気環境も重要である。

引用文献

- 1),3),5),6) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
- 9) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015
- 10) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009-動物編-
- 11) 環境省第7回自然環境保全基礎調査,生物多様性調査,種の多様性調査(神奈川県)報告書,2006

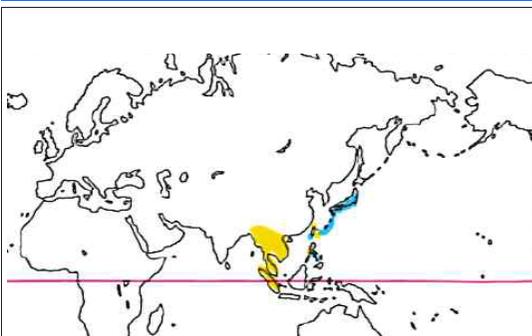
サンコウチョウ

Terpsiphone atrocaudata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	-	35



オス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁵⁾

全長オスは約45cm(繁殖期)、メスは約17.5cm。繁殖期のオスは、体長の3倍ぐらいの長い尾羽をもつ。羽色は、顔面部が黒紫色、腹部は濁白色、背面はやや赤みのある黒紫色、その他の部分は暗黒紫色で、アイリングと嘴は明るい水色である。メスは、尾羽が短く、褐色味がありアイリングと嘴の水色も薄い。ヒ、ヒ、ヒ、ホイホイとさえずる。本種のような長い尾羽を持つ鳥は国内には他にいない。

日本・台湾・フィリピンで繁殖する。亜熱帯以南では周年みられる。中国南部からスマトラ島などへ渡り、越冬する。日本では夏鳥で、本州、四国、九州、沖縄諸島で繁殖する。奄美大島から沖縄諸島に夏鳥として渡来する亜種は、リュウキュウサンコウチョウとして分類されている。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					△			◎
休息					△			◎
営巣					△			◎

【採餌】

食性は主に飛翔性の昆虫で、ハエ、ハチ、チョウなどを食べる。林内で飛翔中の昆虫を飛びながら捕獲し、元の枝に戻る(フライングキャッチ)方法で餌をとる。

【繁殖】

樹上の細枝にスギやヒノキの樹皮を用いたカップ型の巣を雌雄協力して作り、外側にコケ類をクモの糸で張り付ける。産卵期は5~7月。抱卵日数は12~14日で、雌雄ともに抱卵する。ヒナは孵化後、8~12日で巣立つ。年に1~2回繁殖する。

【繁殖期の生態】

平地から低山にかけての常緑広葉樹林やスギ植林などの暗い林に生息する。オスの方が、メスより1週間ほど早く飛来し、なわばりを形成する。繁殖期は5~8月でメスもさえずる。ヒナの巣立ち後しばらくは家族群で行動する。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

沢沿いの暗い常緑樹林の維持が望まれる。また、写真撮影など人為的な影響を受ける対象となりやすいことから、繁殖地への立ち入りについての配慮が必要である。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編-(2011年改訂版)

モズ

Lanius bucephalus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2



オス

分布¹⁾²⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾⁵⁾

全長約20cm。尾羽が長く、鉤型に曲がった鋭い嘴が特徴的な茶褐色の鳥。オスは黒色の過眼線があり、背が灰色で頭が茶色である。翼に白色の斑点があり、飛ぶとよく目立つ。メスは全体に茶色味が強く、翼の白斑はないのが普通である。繁殖期は、ギョーン、ギョーンと鳴き、なわばりを誇示する。他の鳥のさえずりをまねる。秋はキチキチキチ、キーキーと甲高い声で鳴く。

ウスリー地方南部、サハリン、中国東北地区の南部、朝鮮半島、中国山東省、日本で繁殖し、北の地域のは冬、中国や日本南部に移動する。日本では北海道から九州まで広く分布し、繁殖する。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎	○	◎	△
休息				◎	◎	○	○	○
営巣				◎	◎			◎

【採餌】

開けた環境で高い場所にとまり、地上の獲物を飛び下りて捕らえる。餌は主に甲虫類やクモ類で、他にムカデ、カエル、小鳥、コウモリ、ネズミなどを捕えて食べる。捕獲した餌を枝などに刺しておく「はやにえ」をつくる習性があり、なわばりの主張、餌の貯蔵などの意味があると考えられている。

【繁殖】

標高1500m以下の集落や農耕地や河原、林縁、公園、果樹園などの開けた環境に生息する。2月頃メスがオスのなわばりに飛来してつがいがとなり、よく茂った低木や藪の中に、枯枝や細根で椀型の巣を作る。平地では2月下旬～4月、山地や北の地方では6～7月に繁殖する。一度に3～6卵を産み、メスだけが抱卵しヒナは14～15日で孵化、2週間ほどで巣立つ。個々の営巣は一夫一妻だが、メスの多くはヒナの巣立ち時にヒナとともにオスのなわばりを去り、オスは別のメスと次の繁殖に入る。

【非繁殖期の生態】

非繁殖期には単独でなわばりをもつ。オスは通常、非繁殖期にも繁殖期と同じ縄張りで過ごす。メスは別の場所に縄張りをもつ。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

営巣地確保のため、低木のある茂った藪や河畔林をできるだけ残すことが望ましい。採餌環境として、あまり人手の加わらない低木の混じった高水敷も必要である。

引用文献

1),2),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

アカモズ

Lanius cristatus

IUCN

種の保存

環境省

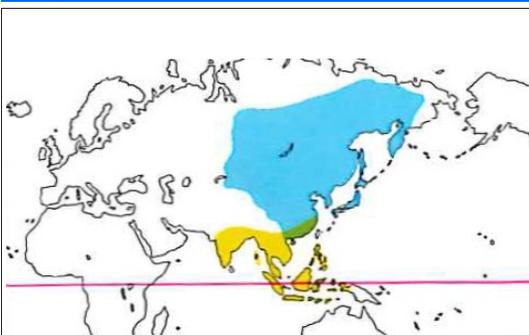
都道府県

-

-

EN

31

分布¹⁾⁵⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

アジアの温帯から亜寒帯で繁殖し、インドや東南アジアに渡って越冬する。日本では夏鳥として北海道と本州の中部以北で繁殖するが、渡来地が激減しており局地的である。

特徴³⁾⁵⁾⁶⁾

全長約17～20cm。頭から背、尾羽まで上面は橙色で、喉から腹まで白色。雌雄ともに黒色で眼の幅よりも少し太い過眼線がある。モズのメスは本種に似るが、モズの方がくすんだ色彩である。また、モズのオスは翼に白斑があるが、本種にはないことで区別できる。本種は、ゲイゲイゲイと鳴き、モズの鳴き声とは異なる。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁶⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎		◎	△
休息				◎	◎		○	○
営巣				◎	◎			◎

【採餌】

開けた環境で高い場所にとまり、獲物を見つけると捕らえて食べる。モズの採餌方法と似ているが、飛翔昆虫や樹木にとまっている昆虫を捕らえる割合が高い。餌は主に昆虫類で、他にムカデ、カエル、小鳥、コウモリ、ネズミなどを捕えて食べる。捕獲した餌を枝などに刺しておく「はやにえ」をつくる習性があり、なわばりの主張、餌の貯蔵などの意味があると考えられている。

【繁殖】

巣は地上1.5mほどの高さにつくられることが多い。密に茂った藪の中にお椀型の巣をつくる。5月中旬～下旬に繁殖地に渡来する。一夫一妻で年1回繁殖する。1度に4～5卵を産卵し、メスだけで約14日間抱卵する。ヒナは孵化後約14日間で巣立ちする。

【繁殖期の生態】

自然の草地や農耕牧草地を好み、灌木に営巣する。海岸沿いの防風砂防林にも生息する。渡来直後は、盛んにさえずり、他種の鳴きまねを繰り返すが、メスとつがいになるとあまり鳴かなくなる。造巣は雌雄協力して行うがオスの方がメスより分担する率が高い。モズと混在する場所では、互いに重複しないなわばりをつくる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

本種は土地執着性が高く、ある場所で生息が確認されなくなると、環境を整えても、新たな個体が飛来しにくく、生息地を復活させることが難しい。現在繁殖している地域で個体数を増やし、分散個体を増加させることが効果的である。大河川の河川敷が不定期な出水で攪乱を受け、草地と低木が混在した本種の好む環境が生まれることから、このような環境を保全することが望ましい。また、畑や牧草地を仕切る帯状の植え込みや水路に沿ったヤナギ林などを保全することも望ましい。

引用文献

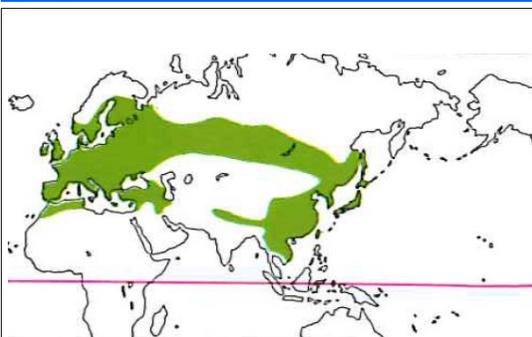
1),3),5),6) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

カケス

Garrulus glandarius

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の中部から南部、アフリカ大陸北部に留鳥として広く分布する。日本では、北海道、本州、四国、九州、屋久島まで留鳥として分布し、繁殖している。北海道や佐渡島、屋久島のカケスは別亜種に分類されており、亜種ミヤマカケス、亜種サドカケス、亜種ヤクシマカケスが生息する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約33cm。雌雄ともに成鳥は額から頭がごま塩模様で体は灰色味を帯びた葡萄褐色。翼に美しい黒色、白色、青色の模様があり腰の白色が目立つ。ジェー、ジェーと鳴き、他の鳥の鳴き声や物音を真似することがある。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

食性は雑食で、昆虫類、果実、種子等を地上で採餌する。他の小鳥の卵やヒナを襲うこともある。カシ、ナラ、クリなどいわゆるドングリの実を地面や樹皮の間等に蓄える習性がある。冬は木の実が主食となり、蓄えたそれらの実を食べて冬を越す。

【繁殖】

全国の平地から山地の森林に周年生息する。繁殖期は4～6月でなわばりを形成する。巣は雌雄協力してマツ、スギなどの樹上につくり、一度に4～8卵を産む。メスのみが抱卵し、16～20日で孵化、ヒナは孵化後17～20日で巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

非繁殖期は小群で生活することが多く、標高の高い地域で繁殖したものは低地に降りて過ごす。個体により、温暖な地方に移動するものもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

まとまりのある照葉樹林や落葉広葉樹林等に接した河畔林を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

9) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック-動物編-(2011年改訂版)

オナガ

Cyanopica cyanus

IUCN

種の保存

環境省

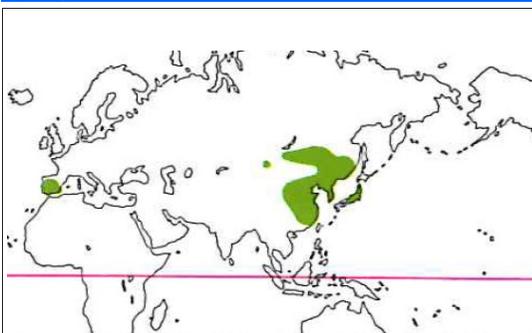
都道府県

-

-

-

5

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の東西両端の2つの離れた地域に分かれて分布する留鳥である。分布の一方はロシア東部、中国東部、日本など東アジアで、もう一方はイベリア半島の一部に局所的に分布する。日本では本州中部以東に分布する。かつては本州西部や九州にも分布していたが、近年見られなくなった。

特徴^{3),5),7)}

全長約37cm。尾羽が長い鳥。雌雄ともに頭が黒色、風切羽と尾羽が明るい青灰色が印象的である。背中が灰色で、下面は白色。グェー、グェーとか、ゲーイ、クーイと様々な声で鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎		◎	◎
休息				○	◎		○	◎
営巣					◎			◎

【採餌】

雑食性で、昆虫、果実、種子等を食べる。地上でも樹上でも採餌し、繁殖期は樹上で、非繁殖期は地上で採餌する割合が高い。果実など餌の一部を落ち葉の下などに隠し貯食する行動もみられる。

【繁殖】

群れで生活し、林や低木林が散在する開けた環境や、河畔林、市街地の公園などで繁殖する。一夫一妻で小規模な林に営巣する。雌雄協力して樹上に枯れ枝などを使って皿状の巣を作るが、数十mおきに複数のつがいが集まって営巣する。一度に5~7個の卵を産み、メスのみが抱卵、17~20日で孵化する。孵化したヒナは約18日で巣立ちする。カッコウの仮親になることがある。つがい以外の個体が繁殖を手伝う(ヘルパー)ことがある。

【非繁殖期の生態】

群れで生活し、平地から低山地の比較的明るい森林や竹林を好み、森林に近接する市街地などでも見られる。ねぐらは、葉が密生した竹林、針葉樹林、落葉広葉樹林で、複数の群れが同じ樹林を利用することもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

河川区域に餌場・繁殖の場となりうる場所があれば保全することが望ましいが、果樹園等で農業との軋轢が問題となることも多い種であるため周囲の状況のみて検討する必要がある。

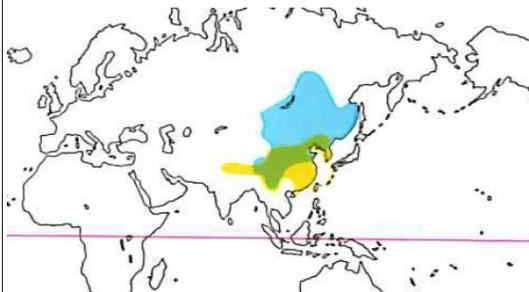
引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

コクマルガラス

Corvus dauuricus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

東アジアのロシア、モンゴル、中国北東部～中部などで繁殖し、朝鮮半島、中国中部～南部などで越冬する。日本では主に本州西部、九州に冬鳥として渡来する。近年ミヤマガラスとともに越冬地が東へ拡大し、北海道、本州東部、四国にも渡来するようになった。

特徴³⁾⁵⁾

全長約33cm。日本に渡来するカラスの中で最小。嘴が短い。淡色型と暗色型がある。淡色型は後頸から胸・腹が白色。暗色型は、この部分が黒淡色。キュ、キュとかキョン、キョンなどと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		△	◎	採餌				○		◎	◎	○
				休息				○		○	○	◎
				営巣								

【採餌】

雑食性で、地上を歩きながら、昆虫類、鳥類の卵やヒナ、果実、種子などを食べる。一か所で長時間採餌することはなく、常に移動している。

【非繁殖期の生態】

平地の広い農耕地が主たる生息地である。冬はミヤマガラスの群れに混じっていることが多い。樹林で集団でねぐらをとるが、ミヤマガラスと同じねぐらを利用することもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

餌場である広い農耕地と、ねぐらとなる樹林を維持することが望ましい。

引用文献

- 1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照
8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

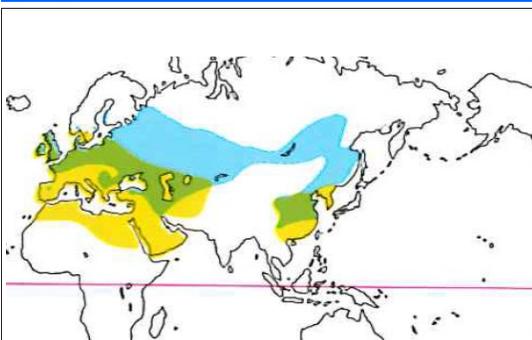
ミヤマガラス

Corvus frugilegus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



分布^{1),5)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパから東アジアまでのユーラシア大陸中緯度地方で広く繁殖し、北の地方で繁殖するものは、南の地域へ渡り越冬する。日本では冬鳥で、かつては本州西部と九州に多く渡来したが、現在では、北海道から九州まで全国に渡来している。

特徴^{3),5)}

全長約47cm。雌雄ともに全身は黒く紺色の光沢のある、ハシボソガラスに似たカラスである。嘴は細く尖り、成鳥では嘴の基部が白く見える。ハシボソガラスとはこの点で区別できる。また、ハシボソガラスよりさらに濁った声でガーと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),8)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌						◎	◎	○
休息					◎	○	○	◎
営巣								

【採餌】

雑食性で、地上を歩きながら、昆虫類、落穂などの種子を食べる。一か所で長時間採餌することはなく、常に移動している。種子などを貯える習性がある。

【非繁殖期の生態】

平地から山地の農耕地、河原に生息し、大規模な群れを形成する。コクマルガラスと混群を形成することもある。樹林に集団でねぐらを作り、早朝から水田などの餌場に出かけていく。

河川環境の整備・保全における配慮事項^{10),11)}

ハシボソガラスやハシボソガラスによる農業被害は深刻であり、有害鳥獣として平成27年には、ハシボソガラス75,000羽、ハシボソガラスが約46,000羽が、カラス類として10万羽以上が捕獲されている。一方、ミヤマガラス385羽となっており、このカラス類の中にはミヤマガラスが相当数含まれていると考えられる。ミヤマガラスは大群で行動し、飛来数が増加している種であることから、今後さらに人間との軋轢を生む可能性がある。基礎情報として、生息状況・個体数の動向を把握しておくことが、適切な対応を素早くとることにつながると思われる。

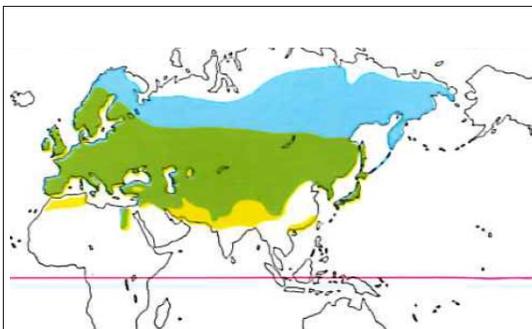
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 2) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
- 3) 高木憲太郎(2010)日本におけるミヤマガラスの越冬分布の拡大,BirdResearch,6: A13-A28
- 4) 環境省(2018)平成27年度鳥獣統計情報
- 5) バードリサーチウェブサイト,ミヤマガラス分布調査,https://www.bird-research.jp/1_katsudo/miyamagarasu/index.html (2020/2/5閲覧)

ハシボソガラス

Corvus corone

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の極地を除く、ほぼ全域に生息する。北の地方のものは、南に移動して越冬する。日本では北海道、本州、四国、九州に留鳥として生息する。沖縄諸島では、冬季に稀に渡来する。

特徴^{3),5)}

全長約50cm。雌雄ともに全身が光沢のある黒色。ガーガーと濁った声で鳴く。ハシボソガラスに似るがやや小さく、嘴が細く上嘴があまり曲がっていないところ、額が出っ張っていないところで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△		○	○	○	○	○	○
休息	△		○	○	○	○	○	○
営巣					○			○

【採餌】

雑食性で、歩きながら移動して餌を探し、昆虫類、小動物、動物の死骸、果実、種子などを食べる。ハシボソガラスよりも比較的植物質を好む傾向にある。クルミや貝などを高所から落として割り中身を食ったり、クルミを車に轆かせて中身を食う行動が知られている。

【繁殖】

河川敷や農耕地など開けた環境に一年を通してなわばりを構え、一夫一妻で繁殖する。樹上に木の枝を組み合わせたお椀状の巣を作る。巣材に針金やハンガーなどの人工物を利用することもある。4月頃、3～5卵を産む。主にメスが抱卵し約20日で孵化する。ヒナへの給餌は雌雄共同で行い、ヒナは孵化後約1か月で巣立つ。子育てに失敗した場合は再度産卵して子育てを行うこともあるが、通常は年1回繁殖する。

【非繁殖期の生態】

繁殖期と同じなわばりで生活するが、夜間は決まった林で集団でねぐらをとる。ハシボソガラスとねぐらを共有していることも多い。繁殖していない若鳥は周年群れで生活している。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

ごみを散らかす、繁殖中に巣へ近づいた人を威嚇するなど、人との軋轢が問題となることが多い。特に都市部ではレジャーなどによる河川区域内でゴミの放置や、繁殖中の巣へのいたづらなどを防ぐ必要がある。

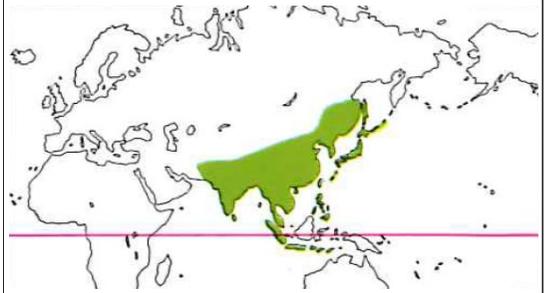
引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

ハシボソガラス

Corvus macrorhynchos

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

アフガニスタンより東から中国東部、朝鮮半島、東南アジアなどユーラシア大陸東部に留鳥として分布する。日本では北海道から沖縄まで、小笠原諸島を除き全国に留鳥として分布する。奄美諸島から沖縄島、宮古諸島以南のものは別亜種に分類されている。

特徴³⁾⁵⁾

全長約56cm。雌雄ともに全身が光沢のある黒色をしている。ハシボソガラスに似るがやや大きく、嘴が太く上嘴が曲がっているところと、額が出っ張っているところで区別できる。カー、カーと澄んだ声で鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁶⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	◎	◎	◎	採餌	△		○	○	◎	◎	◎	◎
				休息	△		○	○	◎	◎	◎	◎
				営巣					◎			◎

【採餌】

雑食性で、昆虫や木の実、動物の死骸など、あらゆるものを食べる。小鳥やネズミなどの生きた小動物を捕食することもある。電柱や高木上など高所から地上を見下ろして餌を探す。鋭い嘴で肉を引きちぎって食べることができる。ハシボソガラスよりも肉食性が強い。

【繁殖】

3月ごろから造巣をはじめ、高さ10～20mの樹上に木の枝などを用いた巣を作る。都市部では巣材に針金など人工物を用いることもある。3月下旬～4月に、4～5卵を産む。メスのみが抱卵し、約20日で孵化する。ヒナへの給餌は雌雄で協力して行い、ヒナは孵化後約1か月で巣立つ。ヒナはその後約1か月ほど家族群で行動し独立する。

【非繁殖期の生態】

繁殖期と同じなわばりで生活するが、夜間は決まった林で集団でねぐらをとる。ハシボソガラスとねぐらを共有していることも多い。繁殖していない若鳥は周年群れで生活している。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

ごみを散らかす、繁殖中に巣へ近づいた人を威嚇するなど、人との軋轢が問題となることが多い。特に都市部ではレジャーなどによる河川区域内でゴミの放置や、繁殖中の巣へのいたづらなどを防ぐ必要がある。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

キクイタダキ

Regulus regulus

IUCN

種の保存

環境省

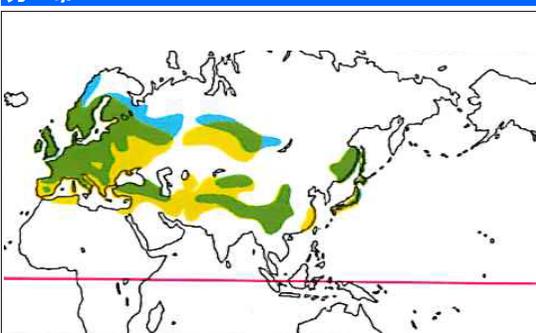
都道府県

-

-

-

8

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

砂漠地帯を除くユーラシア大陸の高緯度から中緯度の地域に広く分布する。ヨーロッパからヒマラヤ山脈周辺と、極東アジアで繁殖し、北の地域ものは冬季に南へ移動する。日本では、北海道と本州中部以北で繁殖・越冬し、本州中部以南の西日本には一部が越冬のために飛来する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約10cm。体重3～5gの小型の鳥。頭の中央に黄色い羽毛があるのが特徴。雌雄ともに上面は全体にオリーブ色で、翼に黒色と白色の模様がある。オスには黄色い中に赤色の斑がある。チツ、チチチ、ジージーなどと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	△	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					△			◎
休息					△			◎
営巣					△			◎

【採餌】

主に昆虫類を食べ、ガの幼虫・成虫、甲虫類、その他の昆虫類の成虫・幼虫、クモ類などを捕える。樹冠部の上層から中層の小枝を伝い歩き、停空飛翔(ホバリング)したり飛びついたりしながら獲物を捕らえる。

【繁殖】

山地から高山の主に針葉樹林で繁殖する。4月下旬～5月上旬に繁殖地に現れ、一夫一妻でなわばりを構え、6～8月に繁殖する。雌雄共同で針葉樹の樹冠部の小枝の間にハンモック状の巣を作り、5～8卵を産む。メスのみが抱卵するが、育雛は雌雄協力して行い、ヒナは18日くらいで巣立つ。

【非繁殖期の生態】

冬季は、低地から低山帯のマツやスギの林に降りてきて生活する。小群で行動し、ヒガラなどのカラ類と混群となることがある。枝葉の多い樹木がある公園や里山などでも見られる。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

個体数の変動が大きく越冬場所が安定しない地域もあり、天然の針葉樹林で毎年飛来する環境は貴重である。そのような樹林があれば保全することが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 三重県(2015) 三重県レッドデータブック2015～三重県の絶滅のおそれのある野生生物～

ツリスガラ

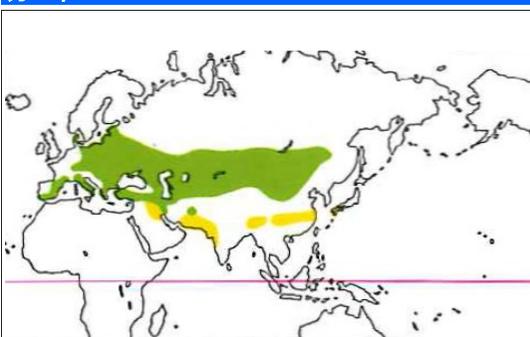
Remiz pendulinus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	7



メス又は幼鳥

分布^{1),5)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸中緯度地域で繁殖し、ヨーロッパ南部や中東、中国南部などで越冬する。日本へは冬鳥として本州中部、四国、九州、沖縄に飛来し、平地のヨシ原で越冬する。

特徴^{3),5)}

全長約11cm。オスの頭上は灰色で、白色の眉斑と黒色の過眼線が目立つ。頭は灰色で、背は赤褐色。メスは頭上も過眼線も褐色味がある。小さくて尖った嘴を持つ。ツイーと鳴く。外来種のベニスズメの声と似ているので注意が必要である。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	◎	採餌				◎				
				休息				◎				
				営巣								

【採餌】

ヨシ原の中を動き回り、ヨシの茎の鞘を嘴ではいで中にある昆虫類(カイガラムシなど)を食べる。クモ類や植物の種子も食べる。

【非繁殖期の生態】

越冬期は水辺に近い河口、川岸、海岸のヨシ原に群れて生息し、ヨシ原から出ることは少ない。風が強いときはヨシの地上付近で活動し、風が弱いときは穂先近くで活動する。本種は西南日本で稀にしか見られない冬鳥であったが、1970年代以降越冬地域を広げたため、西南日本では普通に見られる種となった。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾

河川改修や池の埋め立て・改修などで、越冬地となっているヨシ原が消失しないよう配慮が必要である。

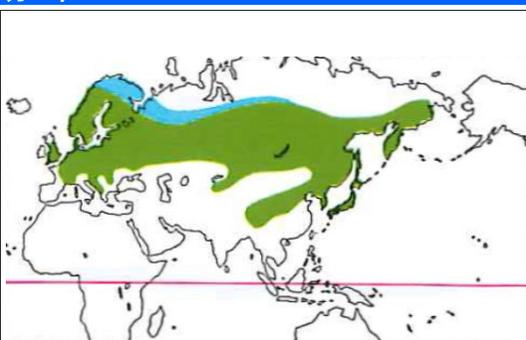
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015

コガラ

Poecile montanus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	8

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸中緯度地域を中心に、ヨーロッパから東アジアまで広く留鳥として分布する。北の地域のもは越冬のため南下する。日本では北海道、本州、四国、九州に留鳥として生息する。

特徴³⁾⁵⁾⁷⁾

全長約12～14cm。雌雄ともに頭が黒色の帽子をかぶったように見える。上面は灰褐色で下面は白っぽい。チチ、ジュージュなど聞こえる地鳴きと、ヒーツキー、フィーフィーという口笛のような声でさえずる。北海道に分布するハシブトガラと似ているが、本種の方が嘴がやや細く、頭上と喉に光沢がないこと等により区別できるが、慣れるまでは難しい。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			◎
休息					○			◎
営巣					○			◎

【採餌】

雑食性で、春から夏にかけては、チョウやハチの成虫・幼虫などの昆虫類が多く、9月以降から翌年の春にかけては種子が主な餌となる。嘴は丈夫で固い果実でもこじ開けて食べることができる。晩秋から樹皮の隙間に種子などを貯蔵し、その貯蔵物を冬季に食べる。

【繁殖】

北海道では平地に生息し、本州以南では低山から亜高山帯までの森林に生息する。一夫一妻で繁殖し、ペアで縄張りを形成する。枯れ木や枯れ枝の幹に自力で巣穴を掘り、樹皮、苔などを巣材として入れる。巣箱を利用することは少ない。4～7月に5～9卵を産む。抱卵はメスのみが行い、13～15日程で孵化する。ヒナは約18日で巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

亜高山帯で繁殖した個体は、冬季に低地へ下りて越冬するが、多くの個体は繁殖地と同じ地域にとどまり、貯食していた餌を食べて過ごす。小群で生活するものが多く、シジュウカラやコゲラなど他種と混群になることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

繁殖地から大きく離れることが少ないため、孤立した山塊ではみられなくなる場合もある。自分で巣穴を掘るため、生息地となる樹林の好みは広いが、生息域の樹林が広く保全されることが望ましい。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村浩志,輪湖義治(1998)コガラ*Parus montanus*の貯食行動,山階鳥研報,20:21-36

9) 山口県(2002)レッドデータブックやまぐち《2002年版》山口県の絶滅のおそれのある野生生物

ヤマガラ

Poecile varius

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

2

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

朝鮮半島、日本、台湾に留鳥として分布する。世界的には限られた地域に生息する種である。日本では北海道、本州、四国、九州、沖縄まで全国に留鳥として分布し、8亜種に分類されている。

特徴³⁾⁵⁾

全長約14～16cm。雌雄ともに頭は黒色で、額から頬と胸は淡褐色。喉から胸に黒色の帯がある。背と腹はレンガ色。上面は灰色または黒褐色である。繁殖期はツツビーツツビーとゆっくりしたテンポでさえずる。地鳴きはツェーツェー、ニーニーと鳴く。亜種オーストンヤマガラは、体が大きく顔や頭の褐色が濃い。その他の亜種は、本州のヤマガラと大きな違いはない。

渡り区分

見られる時期⁹⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

雑食性で、春から夏にかけては、チョウやハチの成虫・幼虫などの昆虫類が多く、秋から翌年の春にかけては種子が主な餌となる。嘴が丈夫で固い果実でもこじ開けて食べる。秋から冬にかけて土中や樹皮の隙間に木の実を隠す貯食を行う。

【繁殖】

平地から山地の常緑広葉樹林や落葉広葉樹林に生息する。樹洞に営巣し、巣箱などの人工物も利用する。巣づくりでは、メスがコケを巣内に敷き詰め、産座にスギの皮や獣毛などを敷いてつくる。3～6月に、5～8卵を産む。メスが抱卵し、約2週間で孵化、雌雄協力して餌を運び15～20日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

標高1,000m以上の場所に生息する個体は、冬季になると標高の低い場所へ移動するが、それ以外は元の場所に留まる。シジュウカラやヒガラ、メジロ等と混群を形成することもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁵⁾

本種は、スギ植林や広葉樹の二次林にも生息しているが、樹洞のない環境では繁殖できないため、樹洞の多いよく発達した広葉樹林を保全していく必要がある。

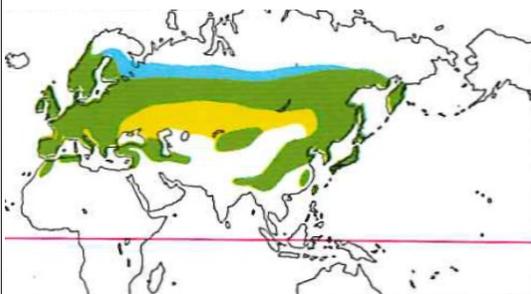
引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

ヒガラ

Periparus ater

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	3

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸のヨーロッパから東アジアの広い範囲と、アフリカ北部に留鳥として分布する。日本では北海道、本州、四国、九州に周年生息する。

特徴^{3),5)}

全長約11cm。スズメより小さい。色彩はシジュウカラに似るが、体が小さく下面中央部のネクタイのような黒色の帯模様が無い。上面は灰色や黒褐色、下面は淡褐色の羽毛で覆われる。頭と喉から胸にかけて黒色。頬は白色。ツツピ、ツツピ・・・とさえずる。他のシジュウカラ類も似たリズムでさえずるが、本種の鳴き声が最も甲高い。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),8)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			◎
休息					○			◎
営巣					○			◎

【採餌】

樹木の小枝や葉の多い樹冠部を動き回って採餌する。雑食性で、昆虫、クモ、果実、木の実などを食べる。木の幹の隙間に種子などの食物を貯蔵することもある。

【繁殖】

低山帯から亜高山帯の樹林で繁殖する。4～7月に一夫一妻で繁殖し、樹洞やキツツキの古巣にメスのみが苔類や獣毛を運び込んで巣をつくる。巣箱を利用することもある。5～7月に5～8個の卵を産む。メスのみが抱卵し、オスはメスに給餌する。卵は14～15日で孵化、オス・メスともにヒナに給餌し、ヒナは15～16日で巣立つ。巣立後は、約2週間で独立する。

【非繁殖期の生態】

隣同士の個体が集まり、群れで行動するようになる。コガラなど他のシジュウカラ類と群れをつくることもある。また、亜高山帯で繁殖した個体は標高の低い場所へ移動する。貯食を行うが、冬は生息場所を移動することが多いため、コガラやヤマガラほど熱心に行わない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

かつての営巣地や越冬地でみられなくなった地域もあり、樹洞の多いよく発達した樹林を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

9) 山口県(2002) レッドデータブックやまぐち《2002年版》山口県の絶滅のおそれのある野生生物

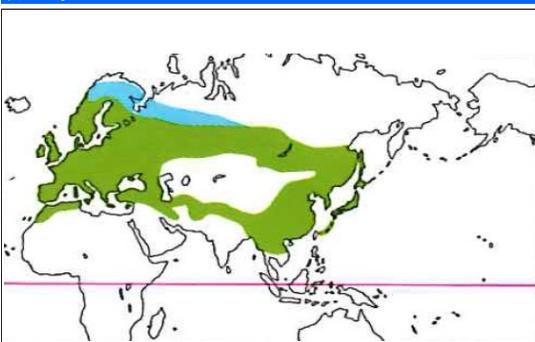
シジュウカラ

Parus minor

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1



分布¹⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

北アフリカ、ヨーロッパからオホーツク海沿岸、中近東、東南アジア、中国、サハリンなどユーラシア大陸に広く分布する。日本では、北海道から沖縄まで、小笠原諸島を除いて分布する。低地から山地帯に生息し、西日本より、東・北日本の方が生息密度が高い。

特徴²⁾³⁾

全長約14.5cm、スズメと同じくらいの大きさ。頭は黒色で、頬の白色の模様が目立つ。胸から腹に黒色の太い帯があることが特徴である。帯はオスの方が太い。繁殖期のオスはツツピー、ツツピーとさえずる。樹木の多い市街地から、山地まで幅広い環境に生息する。他のシジュウカラ類も似たリズムでさえずるが、ヤマガラは濁った声でゆっくりとツーツーピーと、ヒガラは甲高く早いテンポでツピン、ツピンとさえずる。また、羽色や模様は大きく異なり、ヤマガラは茶色と黒の色彩、ヒガラは白黒の色彩で胸の黒色の帯が無い事で容易に区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎		○	○
休息				○	◎		○	○
営巣					◎			◎

【採餌】

1日の大半を採餌に費やす。春から夏のあいだは、樹上で昆虫類、特に鱗翅目の幼虫やクモ類を主食にしているが、秋から冬にかけては主に地上で採餌し、落ち葉の下の昆虫類やクモ類を探すほか、草木の種子や木の実も食べる。

【繁殖】

通常、低地から山地の樹林で見られるが、市街地の樹木の多い公園や住宅地など、幅広い環境に適応し繁殖している。つがいで繁殖のためのなわばりを持ち、3月中旬～6月下旬に繁殖する。樹洞や巣箱などにコケや樹皮、絨毛などを運び入れて巣をつくり、7～10卵を産む。巣立ちしたヒナは約1か月で独立するが、他の家族に混ざっていることもある。

【非繁殖期の生態】

山地で繁殖していた個体は低地に移動する。繁殖期を終えた9月頃から十数羽までの小群で生活するものが多い。ヤマガラやヒガラ、ウグイス類、コゲラ、メジロなどと混群をつくり、行動を共にすることもある。通常、樹林で生活するが、冬は河川のヨシ原などの草地でも見られることがある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

都市公園や住宅地でも生息しており適応力が高いことから、個体数が極端に減少する可能性は低い。従って、特に都市部では、現存する樹林や餌場の維持が望まれる。

引用文献

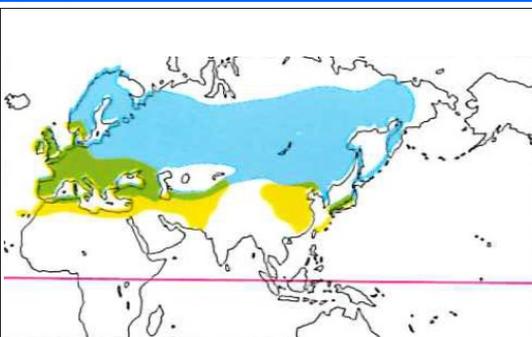
1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 百瀬浩,伊勢紀,橋本啓史,森本幸裕,藤原直夫(2004)都市環境の広域的評価の指標種としてのシジュウカラ生息分布予測モデル,ランドスケープ研究,67(5): 491-494

ヒバリ

Alda arvensis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	7

分布¹⁾²⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパからカムチャツカ半島にかけてのユーラシア大陸に広く分布し、北方で繁殖する個体は、ヨーロッパ南部、アフリカ北部、中東、中国南東部へ渡り越冬する。日本では北海道から九州で繁殖し、北海道、北日本や高地で繁殖する個体は、低地や暖地に移動する。

特徴²⁾³⁾⁵⁾

全長約17cm。スズメよりやや大きくスマートな体型。雌雄ともに全身茶褐色で細かい斑があり、頭に冠羽があることが特徴である。上空を飛びながらチーピーチーピーチュクチュク・・・と長くさえずり、地鳴きはピリュッ、ピリュッと濁った声で鳴く。冬季は似た種としてタヒバリが生息するが、タヒバリはピッピッと鳴き、冠羽が無く、翼の後縁に白色が無いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌			△	◎		○	○	○
休息			△	◎		○	○	○
営巣				◎		○	○	○

【採餌】

地上を歩きながら、昆虫や草の種子などを採餌する。春から夏には主に昆虫類を食べ、冬は植物質のものを多く採餌する。

【繁殖】

農耕地や造成地、草丈の低い草地などに生息する。繁殖期のオスは、空高く飛びながらさえずる姿が目立つ。路傍、畦道等の草本植物の根本等の地上にくぼみをつくり、メスが枯れ草などで巣をつくる。4月上旬から巣作りを開始し、3～7月に3～4卵を産む。メスのみが抱卵し10日ほどで孵化する。ヒナは孵化後、9～10日で巣立つ。早くから繁殖を開始した個体は年2回繁殖する。外敵が巣に近づくと、親鳥は擬傷行動をする。

【非繁殖期の生態】

北の地域で繁殖したものや、標高の高い場所で繁殖した個体は、低地の草原や農耕地に移動して越冬する。秋冬には数羽～数十羽の群れで行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

高水敷の芝生や荒れた丈の低い草地等を繁殖・生息場所とするので、浜辺・河川敷などに、このような草地を維持・保全することが必要である。繁殖期には、営巣地への人や車等の進入を制限する必要がある。

引用文献

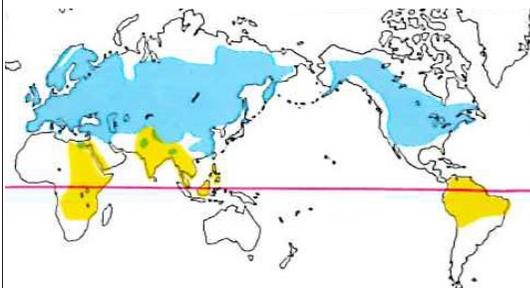
1),2),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

シヨウドウツバメ
Riparia riparia

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



分布^{1),5)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の亜寒帯から温帯の広い範囲と、北アメリカの亜寒帯から温帯で繁殖、アフリカ大陸、南アジア、東南アジア、南アメリカ大陸で越冬する。日本では、夏鳥として北海道に渡来する。春と秋の渡りの時期には本州以南を通過する。

特徴^{3),5)}

全長約13cm。雌雄ともに上面が茶褐色で胸の上部は褐色の帯がある。その他の下面は白色。尾羽は短く凹型。ジュジュ・・・、チー、チューなどと鳴く。イワツバメは似た大きさ・姿であるが、上面が黒く、胸の褐色の帯が無いこと、腰が白色であることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),8)}

【生息域】				【利用環境】									
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他	
生息		○	○	採餌	○	◎	○	○	△	△	△	◎	
				休息								◎	
				営巣								◎	

【採餌】

昆虫食で、飛翔中のハエ、ウンカ、ミズムシなどの昆虫類を捕らえて食べる。

【繁殖】

河川や湖の崖地、海岸の砂粒の多い土質の崖に穴を掘りコロニーを形成して繁殖する。大規模なコロニーでは、何百もの巣穴が同一の崖にみられる。繁殖期は6~8月で年に2回、一夫一妻で繁殖する。雌雄協力して、深いもので約1mの穴を掘り、中に獣毛、羽毛、枯れ草などを敷いて巣をつくる。3~5卵を産み、雌雄交代で抱卵し、12~16日で孵化する。孵化後ヒナは約19日で巣立つ。巣穴が隣接していても、親子を声で識別するため間違えて他のヒナに餌を与えることはないらしい。

【国内での利用環境】

渡りの時期には大きな群れをつくる。繁殖を終えた成鳥は繁殖地を先に離れて渡りを開始し、幼鳥は成鳥より遅れて渡りを開始する。日本で繁殖する個体群が、どこで越冬しているかはよくわかっていない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾

北海道の河川にはもともと、本種の営巣に適した崖が多かったが、河川改修や開発により繁殖場所が減少している。繁殖場所である崖地の保全が必要である。

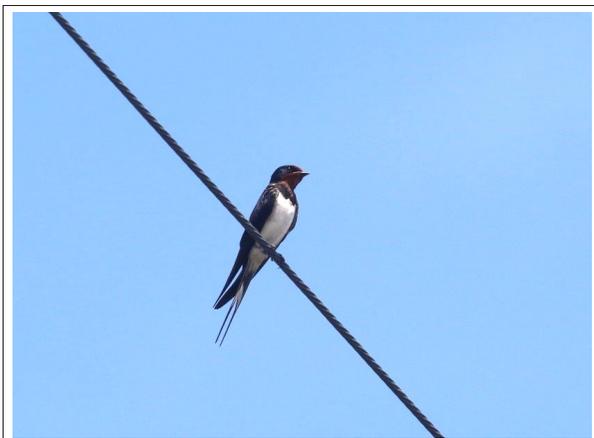
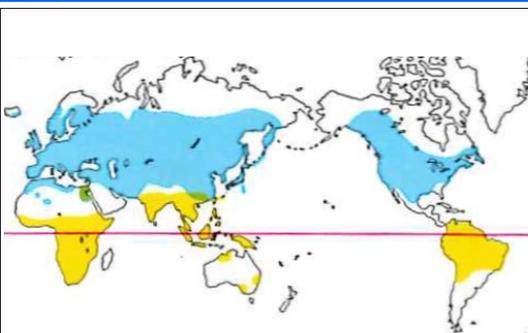
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

ツバメ

Hirundo rustica

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

分布¹⁾²⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾⁵⁾

全長約17cm、スズメ位の大きさ。雌雄ともに頭部と上面は光沢のある黒色で、下面は白色、額と喉は暗赤色である。尾羽は燕尾で長い。多くの地域で最も身近なツバメである。チュイチュイ、ジリリ・・・と鳴く。コシアカツバメはひと回り大きくて下面に縦斑があり、腰が赤さび色である。イワツバメは尾が短く、喉の赤色はない。ショウドウツバメの上面は褐色であることで区別できる。

ユーラシア大陸と北アメリカ大陸の亜寒帯から温帯にかけてと、北アフリカの一部で繁殖し、冬はアフリカ南部、南アジア、東南アジア、南アメリカで越冬する。日本では夏鳥として北海道南部から本州、四国、九州で繁殖する。また、関東以西の太平洋側では、越冬する個体もいる。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
休息				◎				◎
営巣								◎

【採餌】

餌は空中を飛ぶ昆虫で、水田、草原、川、農耕地、湖沼、林縁などの上空を飛び回り、ハチ、ハエ、アブ、トンボなどの昆虫類を捕食する。水面をかすめるようにして飛翔しながら水を飲んだり水浴びをする。冬季に残留している個体は、水辺に発生するユスリカを餌としている。

【繁殖】

市街地から集落に生息し、人工建造物の軒下に泥をはりつけてお椀型の巣をつくる。繁殖地へは、3月～4月に到着し、直後から巣作りを始める。古巣を補修して使うこともある。4～7月に産卵し、年2回繁殖することが多い。1回に平均5卵を産み、主にメスが抱卵、13～18日で孵化する。雌雄協力して給餌し、ヒナは孵化後20～24日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

繁殖を終えると、海岸、河口、湖沼畔などのヨシ原に集合し、集団ねぐらを形成する習性があり、数万羽に及ぶことがある。千葉県、静岡県、京都府、九州南部には、冬季も残留する個体がいる。鹿児島県では、サハリンやロシアで繁殖したと思われる別亜種が1,000羽ほど越冬している。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

市街地では営巣可能な建物、巣材料や餌を供給する湿地、池などを維持することが大切である。都市域におけるビオトープづくり等は、本種をはじめとする都市内にも生息する鳥類の保全に寄与するものと考えられる。

引用文献

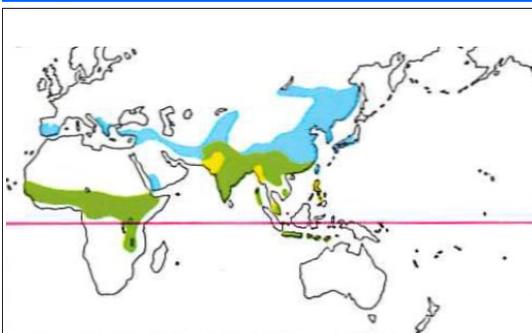
1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

コシアカツバメ
Hirundo daurica

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	27



分布¹⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパから東アジアまで、ユーラシア大陸の温帯で広く繁殖し、アフリカ、アジア南部へ渡り越冬する。日本では、本州、四国、九州に夏鳥として渡来し、繁殖する。西日本に多い。静岡県では越冬する個体が確認されている。

特徴³⁾⁵⁾

全長約19cm。ツバメより少し大きい。雌雄ともに上面は光沢のある黒色または紺色で、腰が赤さび色、下面は白っぽい地に黒色の縦斑がある。尾羽は燕尾で長い。チュルチュル、ジュジュジュ・・・などと鳴く。ツバメはひと回り小さくて下面に縦斑はなく、腰が黒色。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
夏鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁹⁾¹⁰⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		◎	◎	採餌	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
				休息				◎				◎
				営巣								◎

【採餌】

餌は空中を飛ぶ昆虫で、水田、草原、川、農耕地、湖沼、林縁などの上空を飛び回り、ハチ、ハエ、アブ、トンボなどの昆虫類を捕食する。水面をかすめるようにしてに飛翔しながら水を飲んだり水浴びをする。冬季に残留している個体は、水辺に発生するユスリカなどを餌としている。

【繁殖】

海岸沿いから丘陵地の集落などに生息する。建造物の軒下に泥をはりつけ、とっくりを半分に取り、天井に張り付けたような形の巣をつくる。コロニーで営巣することもある。繁殖期は5～8月、年に1回、稀に2回繁殖する。4～7月に3～4卵を産み、主にメスが抱卵、19～20日で孵化する。雌雄共同で給餌し、ヒナは孵化後約20日(28～31日とする文献もある)で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

繁殖期以外は群れで生活し、奈良県で渡り前には高原のススキ草地でねぐらをとっていることが、静岡県では河川のヨシ原で他のツバメ類と共に少数が越冬していることが確認されており、他の地域でも同様の環境を利用しているものと考えられる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

ツバメと同様に市街地では営巣可能な建物、巣材料や餌を供給する湿地、池などを維持することが大切である。都市域におけるビオトープづくり等は、本種をはじめとする都市内にも生息する鳥類の保全に寄与するものと思われる。

引用文献

- 1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
- 9) 佐藤雅史(2000)コシアカツバメの秋期のねぐら,Strix,18: 141-143
- 10) 二木務,神谷芳郎(2001)静岡県におけるショウドウツバメおよびコシアカツバメの越冬記録,Strix,19: 201-202

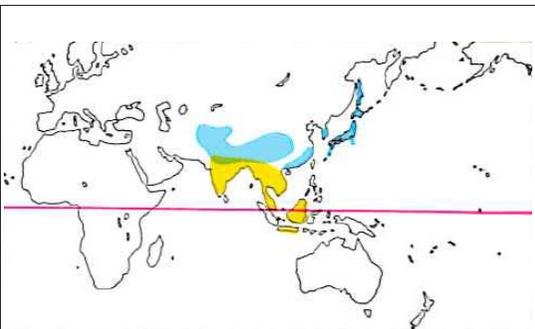
イワツバメ

Delichon dasypus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2



分布¹⁾²⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ヒマラヤからパキスタン、中国北西部、極東ロシア、朝鮮半島で繁殖し、インドから東南アジアにかけての地域で越冬する。日本には主に夏鳥として北海道、本州、四国、九州で繁殖するが、西日本では分布が局地的で少ない。本州の太平洋側や九州では越冬している。

特徴²⁾³⁾

全長約15cm。ツバメより小さく尾羽が短い。雌雄ともに上面は光沢のある黒色、下面は白色で、腰が白色。尾羽は凹型で短い。ジュジュツ、ジュリジュリと濁った声で鳴く。ツバメは本種より大きく尾羽が長いこと、喉が赤く腰が黒色であることで見分けられる。ショウドウツバメは大きさや形は似ているが、体や翼の上面が褐色であること、胸に褐色帯があることで区別できる。

渡り区分	見られる時期 ³⁾
夏鳥(留鳥)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	○		採餌	△	◎	○	○	○	○	○	◎
				休息								◎
				営巣								◎

【採餌】

川、湖沼、湿地、水田、原野などの上を飛び回り、飛翔中の昆虫類を捕える。餌は、ハチ、ハエ、アブ、トンボなどである。地上で採餌すると思われる行動も観察されている。

【繁殖】

平地のコンクリート製の大きな建造物にコロニーを形成して繁殖する。巣は泥や土を構造物の下にはりつけ球形で天井に接した部分に出入口のある巣をつくる。古巣も利用する。多くのつがいがかが2回繁殖する。4月中旬～8月に1～4卵を産み、約2週間で孵化し、孵化後22～28日で巣立つ。

【繁殖期の生態】

元々は山地や海岸の岩壁や洞穴にコロニーを形成して繁殖していた種であるが、近年は人工構造物に営巣し、本来の環境での営巣はあまりみられない。親鳥はヒナが大きくなると巣ではねぐらをとらず、どこかへ飛去し翌朝戻るが、どのような場所でねぐらをとっているか明らかにされていない。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁷⁾

イワツバメの営巣場所は建造物であることが多い。コロニーがつけられた建造物では管理上支障の無い範囲で営巣場所を提供することが望ましい。また、餌場として河川、湿地、水田、草地など昆虫が生息・発生しやすい環境を残すよう配慮することも必要である。

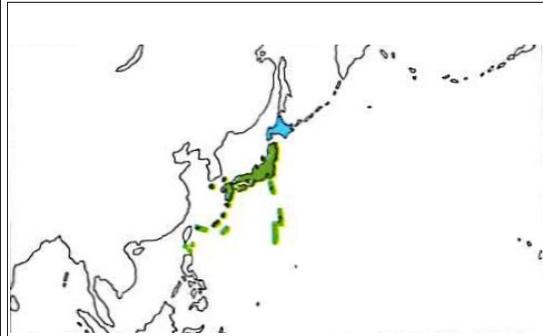
引用文献

1),2),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

ヒヨドリ

Hypsipetes amaurotis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

分布^{1),3),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

日本を中心とした極東地域にのみ分布する種で、上図と異なるが、直近の知見では、サハリン、日本、台湾、朝鮮半島南部、フィリピン北部に留鳥として生息する。日本では、北海道、本州、四国、九州、沖縄、その他の島しょ部に8亜種が分布する。北海道や山地で繁殖したものは、暖地へ移動して越冬する。

特徴^{3),5)}

全長約28cm。尾羽が長めで体はほっそりとしている。雌雄ともに体全体が灰色で、尾と風切羽は褐色である。頬に赤褐色の斑がある。南方に生息する亜種ほど色が茶色味を帯び、濃くなる傾向がある。ピーヨ、ピーヨ、ピッピッピッ・・・など様々な声で鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				△	○	△	○	◎
休息					○		○	◎
営巣					○		○	◎

【採餌】

雑食性で様々なものを食べる。植物では、果実、花蜜、花卉、葉、新芽などを、動物では爬虫類、昆虫類、クモ、カタツムリなどを食べる。人の与えたパンなども食べる。冬季にはコマツナやキャベツなど畑の葉菜類を食害することもある。

【繁殖】

平地から標高の高い山地まで繁殖する。繁殖期は5～9月と長い。一夫一妻で、樹上に椀型の巣をつくる。3～5卵を産み、メスだけで抱卵13～14日で孵化し、10～11日で巣立つ。元々都市部では見られなかった種であるが、1968年頃から夏季も都市部にとどまる個体が見られはじめ、その後25年ほどで全国の都市部で繁殖するようになった。都市部では、街路樹や鉢植えの木に営巣することもある。

【非繁殖期の生態】

北海道や山地で繁殖を終えた個体は、10～11月頃、群れで越冬地に移動する。津軽海峡に面した岬や愛知県の伊良湖岬などでは、数百羽の群れが移動していく姿がみられる。しかし、春の移動では秋ほどの大きな群れは見られない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

本種は農作物に被害を与える害鳥として2000年度には有害鳥獣駆除と狩猟で計377,000羽が捕獲されている。手法は確立されていないが、生息地と個体数の適正な管理を行い、共存を図るべきと考えられる。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

ウグイス

Cettia diphone

IUCN

種の保存

環境省

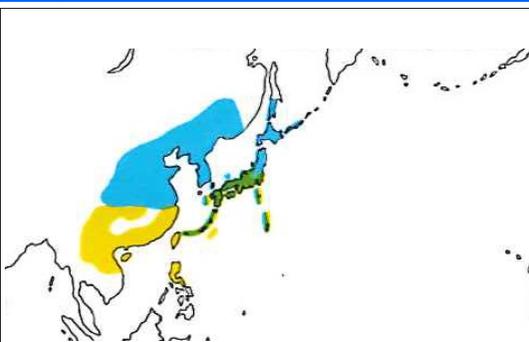
都道府県

-

-

-

2

分布¹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国東北部、ロシア極東地域、朝鮮半島で繁殖し、中国南東部で越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州、沖縄まで全国で繁殖する。北海道では夏鳥で、冬季は本州以南に移動する。本州でも山地で繁殖したものは冬は低地に移動する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約14～16cm。オスの方が大きい。雌雄ともに上面はオリーブ褐色、下面は汚白色。白っぽい眉斑がある。オスはホーホケキョ、とさえずり、キョキョ・・・ケキョケキョ・・・と大きな警戒の鳴き声を出す。地鳴きはチャッ、チャッと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	○			◎
休息				○	○			◎
営巣				○	○			◎

【採餌】

藪の中を移動し、葉の表面につく昆虫類やクモ類を捕食する。冬季は、熟したカキなどの果実も食べる。

【繁殖】

平地から亜高山帯のササ藪をとまう低木林、林縁で繁殖する。ヨシ原で繁殖する例もある。オスがなわばりを持ち、その中の複数のメスと交尾する一夫多妻制である。巣作り、抱卵、育雛は全てメスのみで行う。地上から数十cmのところにササの枯れ葉などで横に出入り口のある球形の巣をつくる。4～6卵を産み、約16日間抱卵し、孵化後14日間で巣立ちする。本州以南ではホトギスの抱卵を、北海道ではツツリの抱卵を受けることがある。

【非繁殖期の生態】

渡りの時期には小群で行動しているが、それ以外は、単独で行動することが多い。平地のササ藪やヨシ原などで越冬する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

ササ藪などの下草の茂った場所に生息することから、繁殖地・越冬地共にそのような場所の草刈りを控える、一部を残すよう配慮することが望ましい。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

ヤブサメ

Urosphena squameiceps

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

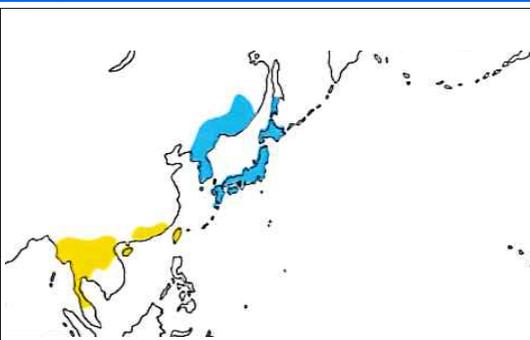
-

-

7



叶内拓哉, 安部直哉, 上田秀雄 (2009)
山溪ハンディ図鑑7 日本の野鳥
(山と溪谷社) より引用

分布^{1),3),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

サハリン南部、朝鮮半島、中国東北部から沿海地方で繁殖し、中国南部からインドシナ半島、台湾で越冬する。日本では夏鳥として北海道、本州、四国、九州の屋久島以北に渡来し繁殖する。一部の個体は奄美諸島や琉球列島で越冬する。

特徴^{3),5)}

全長約11cm。雌雄ともに全身褐色で上面は濃く、下面は淡い。白色の明瞭な眉斑がある。尾羽が短い。シシシシシ・・・と虫のような声でさえずり、地鳴きは濁った声でチャッ、チャッと鳴く。さえずりは、8kHzと高い音であるため、聴力が低下した人には聞こえにくくなる。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
夏鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),7)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	○			○
休息				○	○			○
営巣				○	○			○

【採餌】

茂みの中や地上で昆虫類やクモ類を採食する。繁殖期には、鱗翅目の幼虫、クモ類、双翅類を多数捕らえて餌とする。

【繁殖】

巣は、多くが木の根元や斜面のくぼみなどの地上に草の繊維や落葉でつくられる。4~7卵を産み、約13日で孵化し、ヒナは孵化後約10日で巣立ちする。造巣、抱卵はメスのみで行い、育雛は雌雄協力で行う。

【繁殖期の生態】

広葉樹林や混交林でササ類などの下生えが多く、落葉層が堆積した林で繁殖する。稀に一夫二妻があるが、基本的は一夫一妻である。繁殖つがいの卵が孵化すると、他のオスがつがいのメスに近づいて盛んにさえずり、メスの後を追う。ヒナが巣立つと、しばらく家族群で過ごす。メスは数日間で家族群を離れ2回目の繁殖に入ることが多い。この時、育雛期に近づいてきたオスと再婚することがある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

繁殖地である樹林の保全が望ましい。特に自然林やスギの壮齢林の保全が重要である。地表近くに生息・繁殖するため、ノネコや他の哺乳類は本種の天敵となり、駆除あるいは増殖を抑えるなどの対策も必要である。本種の生息場所は河川区域外である場合が多いと考えられるが、渡り途中に利用するため、残されている河畔林を保全していくことが望ましい。

引用文献

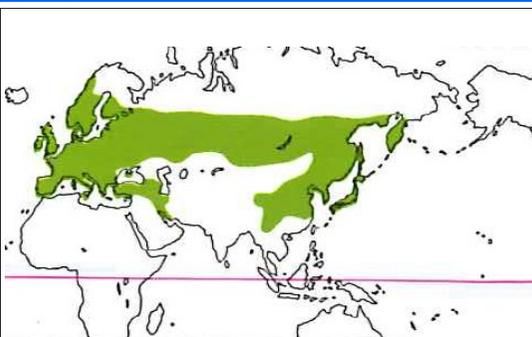
1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編-(2011年改訂版)

エナガ

Aegithalos caudatus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1

分布¹⁾⁵⁾⁷⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の中緯度地方に留鳥として広く分布する。日本では留鳥として北海道、本州、四国、九州に生息する。日本のエナガは4亜種に分類され、北海道の亜種シマエナガ、本州の亜種エナガ、四国・九州の亜種キュウシュウエナガ、対馬の亜種チョウセンエナガがいる。

特徴³⁾⁵⁾

全長約14cm。スズメより小さく、尾が長い。雌雄ともに白色の羽毛に黒い過眼線、翼と背、尾羽は黒色で、下尾筒や背、肩がブドウ色である。北海道の亜種シマエナガは過眼線が無く、頭部が白色。ジュリリイ、ジュリリイ、チリリイと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

樹上で昆虫類、クモ類、木の実などを採餌する。また、アブラムシなどを停空飛翔(ホバリング)で捕らえることもある。

【繁殖】

落葉混交林や照葉樹林の林縁を好むが、農地や河川敷のような小規模な林が点在する場所にも生息する。早春につがいになり、一夫一妻で繁殖するが、繁殖に参加できなかった個体がヘルパーとしてつがいの繁殖を手伝う習性がある。巣は高木の幹の股、枝先、低木など様々なところにつくられる。袋状で上部に出入り口があり、コケや葉、小枝などをクモや鱗翅類の糸で張り付け、中は獸毛や羽毛を持ち込む。造巢、抱卵、育雛まで雌雄協力して行う。7~12卵を産み、13~15日で孵化、ヒナは14~17日で巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

数羽から30羽前後の小群が一定の区域内で行動し、集団でねぐらをとる。シジュウカラ類の群れに混じり行動することもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾

繁殖には、ややまとまった樹林が必要であるため、生息地となる樹林の分断・消失はできるだけ避けることが望ましい。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 埼玉県(2008)埼玉県レッドデータブック2008動物編

エゾムシクイ

Phylloscopus borealoides

IUCN

種の保存

環境省

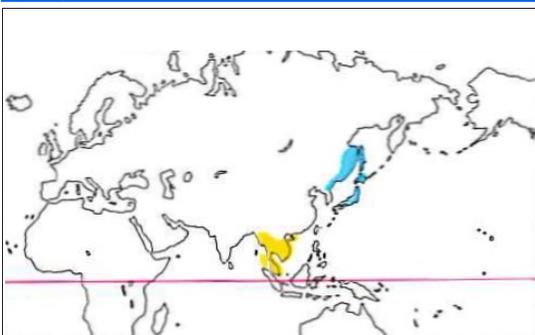
都道府県

-

-

-

9

分布^{1),3),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

極東のウスリー地方とサハリン、日本でのみ繁殖し、東南アジアの限られた地域で越冬する。日本では夏鳥で、北海道、本州中部以北、四国に飛来する。

特徴^{3),5)}

全長約12cm。雌雄ともに上面は緑色味を含む濃茶褐色で、頭頂部は灰色味を帯びる。淡い眉斑と1本の翼帯がある。枝には水平に近いとまり方をすることが多い。ヒーツーチーと高く特徴的な声でさえずる。センダイムシクイより上面に灰褐色味があることで区別できるが、特徴的なさえずりで容易に区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	△	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					△			◎
休息					△			◎
営巣					△			◎

【採餌】

樹林内の低木にすることが多く、枝移りしながら葉の裏や枝に飛びついて昆虫類やクモ類を捕らえる。

【繁殖】

巣は樹木の根の下や土手の植生の下、岩石の隙間などに、コケ、落ち葉、細根などで袋状の巣をつくる。造巣はメスのみで行い、4~6卵を産む。メスのみで12~13日間抱卵し、育雛は雌雄協力して行い、ヒナは孵化後15日ほどで巣立つ。巣立ち後4週間ほどで幼鳥は独立する。

【繁殖期の生態】

亜高山帯の針葉樹林を好む。つがいでなわばりを構えて分散して生活する。繁殖期は5~7月である。林の下層にすることが多く上層も使うが中層は利用しない。林の中層を利用するメボソムシクイ(よく似た姿の近縁種)を避けていると考えられている。8月に低地の林で観察されるため、繁殖地に留まるのは7月下旬までと考えられている。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

四国などでは減少が著しく、レッドデータブックに掲載されている県が多い。本種の生息場所は河川区域外である場合が多いと考えられるが、渡り途中に利用するため、残されている河畔林を保全していくことが望ましい。

引用文献

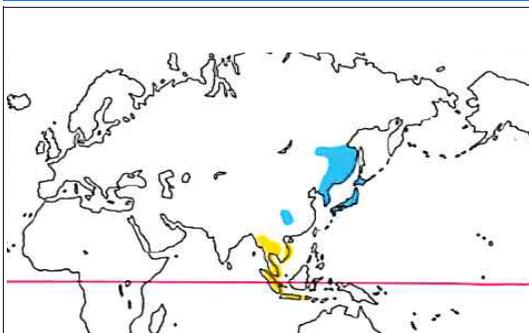
1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 高知県(2018)高知県レッドデータブック2018動物編

センダイムシクイ

Phylloscopus coronatus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	14

分布¹⁾³⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

極東ロシア、朝鮮半島、日本にかけて繁殖し、マレー半島などの東南アジアで越冬する。日本では北海道、本州、四国、九州に夏鳥として渡来する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約13cm。スズメくらいの大きさ。雌雄ともに上面は緑色味の強いオリーブ色で、白っぽい眉斑がある。頭頂に黄白色の頭中央線がある。チヨ・チヨ・ピーとか、チヨチヨチヨとさえずる。エゾムシクイより上面に緑色味があることで区別できるが、特徴的なさえずりで容易に区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
夏鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	◎	○		採餌					○			◎
				休息					○			◎
				営巣					○			◎

【採餌】

昆虫類を食べ、樹林内で枝移りしながら葉の裏や枝に飛びついて獲物を捕らえる。主な獲物は昆虫類で、甲虫類、双翅類、鱗翅類などの幼虫・成虫を食べる。

【繁殖】

5～7月に繁殖する。巣は地上の木や草の根元、ネズミの穴などのくぼみにコケや草の葉、樹皮などで袋状につくる。4～6卵を産み、メスのみが抱卵し13日ほどで孵化する。ヒナは孵化後14日ほどで巣立つ。巣立ち後しばらくは家族群で生活する。

【繁殖期の生態】

山麓から山地の落葉広葉樹林で、斜面の下方にいることが多い。4月下旬～5月上旬に繁殖地に渡来し、オス同士が争い、なわばりを構える。単独で行動することが多く8月中旬までは繁殖地に留まりその後移動を始める。ツツドリへの托卵を受けることがある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾

繁殖地である山地の樹林を保全することが望ましい。本種の生息場所は河川区域外であることが多いと考えられるが、渡り途中に利用ため、残されている河畔林を保全していくことが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

メジロ

Zosterops japonicus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

-

分布¹⁾⁵⁾⁷⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁵⁾

全長約12cm。スズメより小さい。雌雄ともに上面が黄緑色で目の周りが白色の羽毛で縁取られる。下面は灰白色。チーチョチュイ・・・とさえずり、地鳴きはチーチー、キリキリキリ・・・と聞こえる声を出す。沖縄や小笠原諸島など島しょ部のメジロは各々亜種に分類されている。

中国南部、朝鮮半島南部、台湾、インドシナ半島などに留鳥として分布する。北の地域のは南に移動して越冬する。日本では北海道、本州、四国、九州、沖縄と全国で見られる。上図では日本全国留鳥となっているが、北海道と本州北部では夏鳥で、それより南では留鳥であることがわかっている。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎		△	◎
休息				○	◎		△	◎
営巣					◎			◎

【採餌】

樹上で枝から枝へと渡り歩き、柔らかい木の実、昆虫、クモなどを食べる。熟したカキの実、ウメ、サクラ、ツバキなどの花の蜜、樹液も餌とする。

【繁殖】

3月頃からさえずりはじめ、1~6mほどの高さの枝が二股に分かれた個所に吊り下げられるような巣をつくる。巣はシダやコケなどをクモの巣で固めてつくる。4~7月に繁殖し、3~6卵を産み、約11日で孵化、ヒナは孵化後10~12日で巣立ちする。造巣、抱卵、育雛のすべてを雌雄共同で行う。

【非繁殖期の生態】

冬季では、標高の高い場所や積雪の多い地域のは暖地へ移動する。つがいが集めた10~30羽の群れで行動することが多い。しばしばシジュウカラ類と混群をつくる。

河川環境の整備・保全における配慮事項

河畔林や低木の茂みを利用することから、繁殖地・越冬地共にそのような場所の維持が望ましい。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

シマセンニュウ

Locustella ochotensis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1



叶内拓哉, 安部直哉,
上田秀雄 (2009)
山溪ハンディ図鑑7
日本の野鳥
(山と溪谷社) より引用

分布¹⁾³⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

サハリン、カムチャツカ半島、千島列島などオホーツク海を取り巻く地域で繁殖し、ボルネオ島、スラウェシ島などで越冬する。日本では北海道に夏鳥として渡来し、繁殖する。本州以南では旅鳥として通過する。

特徴²⁾⁵⁾

全長約16cm。雌雄ともに上面は緑色がかった淡褐色で、眉斑が白っぽい。下面は白っぽく、脇は淡褐色。尾羽に細い縞があり先が白色。チチイ、チチイ、チョイチョイチョイ・・・とさえずる。姿はコヨシキリに似るが本種の方が大きい。本種は、オオヨシキリより眉斑が鮮明。オオヨシキリの脚は鉛色がかかっているが、本種は橙色である。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾
旅鳥(夏鳥)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾⁹⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		△	◎	採餌				◎				
				休息				◎				
				営巣				◎				

【採餌】

草むらの中を動き回り、アブラムシ、カメムシ、バッタ類などの昆虫類や、クモ類、ムカデ、ヤスデ、ワラジムシなどを捕らえて食べる。

【繁殖】

海岸近くの短茎草原や、水辺に近い草原などの開けた環境に生息し内陸には少ない。北海道東部では6月上～中旬にオスが渡来し、20m四方程度のなわばりを確立しメスを待つ。10日ほど遅れて6月中～下旬にメスが到着し、造巣を始める。草本の低い位置にお椀上の巣をつくり、完成すると2～6卵を産む。卵は13～14日間で孵化し、13日ほどで巣立つ。巣立ち後も10～20日程度親のなわばりに留まり給餌を受ける。

【国内での利用環境】

早い個体は、8月下旬に繁殖地から離れて渡りを開始する。河川沿いや湖畔のヨシ原、水田など湿地帯で渡り途中の個体が確認されることから、低地の湿地を利用しながら本州を南下すると考えられる。春は、台湾から沖縄諸島沿いに北上し、九州・本州を経て北海道に到着するコースと、朝鮮半島から北九州に渡り、本州を北上するコースがあると推定されている。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁵⁾

繁殖期は、海岸近くの草地に生息し、渡り時期には河川沿いの草地やヨシ原を利用するため、そのような環境の維持・保全が望まれる。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
8) 中村登流, 中村雅彦 (1995) 原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-, 保育社
9) 石沢慈鳥 (1960) シマセンニュウの分布と渡りについて, 鳥, 15(75): 214-226

オオセッカ

Locustella pryeri

IUCN

種の保存

環境省

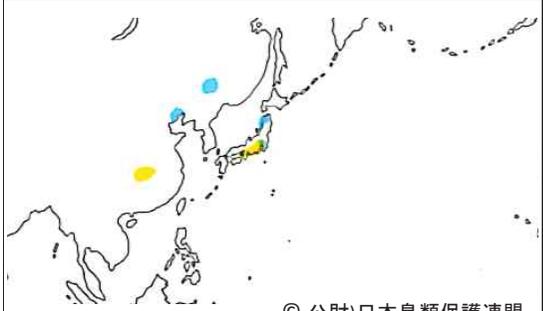
都道府県

NT

国内

EN

14

分布¹⁾⁵⁾⁶⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国東北部と日本の一部のみに生息する極東の固有種で、中国東北部からロシアの日本海沿岸にかけて分布する亜種オナガオオセッカと、日本に局地的に生息する亜種オオセッカが知られている。日本では、千葉県、茨城県では留鳥として、青森県では夏鳥として極めて限られた地域に分布する。

特徴³⁾⁵⁾⁶⁾

全長約13cm。スズメより小さい。雌雄ともに上面は黄茶褐色で、黒色の軸斑がある。黄淡い不明瞭な眉斑がある。下面は白色で、胸側と脇は黄褐色。嘴は褐色だが、成鳥オスは繁殖期に黒くなる。チョチリ、チョチリ、チョチリ・・・と早口でさえずる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥・夏鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息			◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎				
休息				◎				
営巣				◎				

【採餌】

ヨシの中を伝いながら移動し、昆虫類を採餌する。主にメイガ、コオロギ、ササキリなどの昆虫やクモを捕らえて食べる。

【繁殖】

湖沼周辺や河川沿いのヨシ、ススキ等のイネ科やイグサ科の生育する湿った草原で生活する。北日本では4月中旬に繁殖地に渡来し、5～8月に繁殖する。オスはなわばりをつくり、一夫多妻で繁殖する。草の地表近くに、枯れ草や枯れ茎を材料にして出入口が上にある楕円形の巣を作る。3～6卵を産み、11～12日で孵化、ヒナは11～13日で巣立つ。造巣および抱卵はメスのみが行い、ヒナへの給餌は雌雄が協力して行う。

【非繁殖期の生態】

北日本で繁殖した個体は9月末～10月にかけて繁殖地を離れる。東北地方で繁殖した個体は関東地方で越冬する。一方、千葉県、茨城県(利根川下流域)では留鳥であるが、一部の個体は房総から東海地方にかけての太平洋沿岸で越冬している。越冬場所は、ヨシ原など繁殖地同様の環境である。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾⁷⁾⁸⁾

本種は分布が局地的で、繁殖地の発見・消失が度々おこる種である。湿った草原で繁殖するが、本種が好む草原は水位変化や土砂の堆積によって容易に植生が変化する。青森県の仏沼では1993年に繁殖個体が約1,000羽生息、2009年には1,130羽と推定され個体数は増加している。放棄された農耕地が繁殖に適した湿った草原に遷移したことによると考えられている。仏沼以外の主な繁殖地である青森県の岩木川流域や千葉・茨城県の利根川下流域も個体数は増加している。一方、青森県内の別の繁殖地や秋田県では減少した場所もある。河川敷の開発などによる植生の変化で繁殖場所が失われることが考えられ、注意が必要である。

引用文献

1),3),5),6),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 上田恵介(2003)日本にオオセッカは何羽いるのか,Strix,21: 1-3

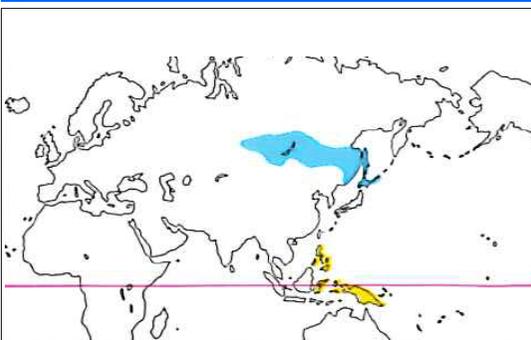
エゾセンニュウ

Locustella fasciolata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1



叶内拓哉, 安部直哉, 上田秀雄 (2009)
山溪ハンディ図鑑7 日本の野鳥
(山と溪谷社)より引用

分布^{1),3),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の中緯度地方東部から極東、中国東北部、サハリンにかけて繁殖し、フィリピン、ニューギニア島などで越冬する。日本には北海道に夏鳥として渡来し繁殖する。本州以南では旅鳥として通過する。

特徴^{3),5)}

全長約18cm。雌雄ともに上面が暗緑褐色で、汚白色の眉斑がある。下面は汚白色で胸と脇腹は暗褐色である。地味な鳥だが、夕方から夜間、早朝にチョップ、チョップ、チョップ、チョップと大きな声でさえずる。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),9)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	○			◎
休息				◎	○			◎
営巣				◎	○			◎

【採餌】

茂みの中を歩き回り、昆虫類やクモ類などを採餌する。半翅目、甲虫類、ハサミムシ、アリ、ハチ、バッタ類、チョウやガの幼虫など様々な昆虫類を捕らえて食べる。

【繁殖】

5月下旬にオスが、遅れてメスが渡来する。繁殖期は6～8月である。草藪に潜みなかなか姿を見せないが、夕方から夜間、朝方にかけて草藪の中でよくさえずる。下生えの密な、低木のあるヤナギ林や林縁部で繁殖する。低木の枝や草の茎上、地上に枯葉や茎を使って小鉢上の巣をつくり、2～5卵を産む。メスのみが造巣・抱卵し、14～15日で孵化、ヒナは孵化後14～15日で飛ぶことができない状態で巣立ちする。風切羽が伸びると飛べるようになるが、詳しいことはわかっていない。巣立ち後のヒナは8月下旬まで見られる。

【国内での利用環境】

渡りの季節には主にヨシ原に生息するが、林縁の草藪も利用する。春は、琉球列島、九州から豊後水道を通過して四国に入り、瀬戸内海、播磨灘、大阪湾地域から若狭湾へ、能登半島付近を経由して日本海側を北上し北海道に到達すると推測されている。秋は日本海側のほか太平洋側も通過する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁵⁾

北海道では下生えの密な低木のある河畔林および周辺の草地を繁殖地として、本州では渡り途中に利用されるため保全していくことが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流, 中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-, 保育社

9) 山根みどり(2015)エゾセンニュウ*Locustella fasciolata amnicola*の兵庫県標識初記録と過去の渡りに関する記録について, 日本鳥類標識協会誌, 27: 23-34

オオヨシキリ

Acrocephalus orientalis

IUCN

種の保存

環境省

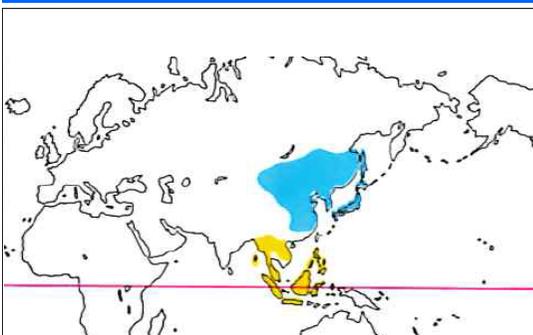
都道府県

-

-

-

13

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の温帯、中国東部や沿海地方、朝鮮半島で広く繁殖する種である。日本には夏鳥として渡来し、北海道から九州までの全国で繁殖する。冬は東南アジアへ渡る。

特徴^{2),5)}

全長約18cm、スズメよりやや大きい。メスはオスより小さい。雌雄ともに上面はオリーブ色がかった茶褐色である。繁殖期のオスはヨシの穂先など目立つ場所にとまり、ギョギョシ、ギョギョシ、ケケシ、ケケシなどと終日さえずり、夜も鳴く。さえずっている時は、口の中の橙赤色がよく目立つ。オオヨシキリはオオヨシキリよりも小型で、さえずりの音程が高い。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{2),3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	○		△	
休息				◎	○		△	
営巣				◎				

【採餌】

ヨシ原やその周辺の草原、水田などの中を、茎から茎に飛び移りながら餌を探し、長い脚で茎に横どまりして首を伸ばして餌をとる。水面スレスレに飛んで、水上のアメンボなどを巧みにすくい取ることもある。雄はさえずりの最中に餌を見つくと、さえずりをやめて空中に飛び出し、空中で餌を捕らえて元の茎に戻る。ガヤチョウの成虫と幼虫、ハナアブ、バッタ、甲虫、トンボなどの昆虫類や、クモ、カタツムリ、アマガエルなどの小動物を採餌する。

【繁殖】

通常は年に1回繁殖するが、一部は2回繁殖することもある。巣は、密生した3~5本のヨシの茎の、地上1mくらいの高さにコップ状の吊り巣を作る。メスはオスのなわばりに定着してから1週間~10日ほどで巣をつくり、3~6卵を産む。産卵は4月下旬~7月上旬である。抱卵日数は12~14日、巣立ちまでの日数は13~14日で、初卵の産卵から巣立ちまで約4週間かかる。造巣、産卵、抱卵、抱雛はすべてメスが単独で行なう。一夫一妻の場合と一夫多妻の場合がある。

【繁殖期の生態】

繁殖地にはオスが先に飛来し、河岸、湖沼の岸、休耕田などのヨシ原になわばりをつくる。オスはなわばり性が非常に強く、周囲を見渡せる場所でさえずる。さえずりは、朝夕に活発であるが、日中や夜間もさえずる。その後、遅れて飛来したメスが、複数のオスのなわばりをまわり、気に入ったオスを選んでつがいとなる。繁殖場所はヨシ原に大きく依存しており、水中からヨシが生え、高く密集した場所を好む。また、そのような場所では生息密度が高く、なわばりが密接してコロニーのようになる。ヨシが疎らなところでは営巣しない。条件の良い場所になわばりを構えたオスは多妻となるようである。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

オオヨシキリは、ある程度規模の大きい密集したヨシ原でなければ営巣しないため、ヨシ原の残存に努める。初夏にヨシの刈り取りを行なう場合は、オオヨシキリの繁殖期に重複しないように時期を慎重に選ぶ必要がある。既存のヨシ原の改変等を行なう場合は、近傍に代替ヨシ原の造成を検討することが望ましい。

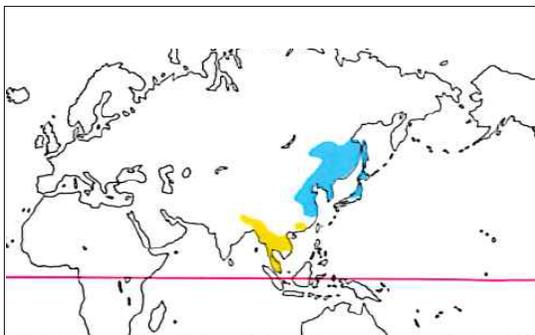
引用文献

1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

コヨシキリ

Acrocephalus bistrigiceps

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	21

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国東北部、ロシア極東地域、朝鮮半島、日本で繁殖し、中国南部、東南アジアで越冬する。日本には夏鳥として渡来し、主に北海道と本州中部以北で、本州中部以西から九州までは局所的に繁殖する。

全長約14cm。雌雄ともに上面はオリーブ色がかった茶褐色で、下面は黄白色。白色の眉斑があり、その上に黒色の線がある。繁殖期の雄は目立つ場所でピーチュルピーチュルリリリニュージュジュジュ、などと長く複雑な声でさえずる。本種はオオヨシキリよりも小型で、さえずりは音程が高い。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁶⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	◎	採餌				◎	○		△	
				休息				◎	○		△	
				営巣				◎				

【採餌】

ヨシ原やその周辺の草原で餌となる昆虫類や小動物を探す。飛翔しながら水面のアメンボをすくい取ったり、草から飛び立って飛翔性の昆虫を捕獲して戻ることもある。餌は、チョウの成虫と幼虫、ハナアブ、バッタ、甲虫、トンボなどの昆虫類や、クモ、カタツムリ、アマガエルなどの小動物である。

【繁殖】

草の茎にカップ状の巣をかける。営巣地の草丈が50cmを超えると巣作りをはじめ、4~6卵を産む。産卵期は6月上旬~7月下旬である。抱卵日数は13~14日、巣立ちまでの日数は13~14日である。抱卵、抱雛は雌雄共同で行うが、メスが大半を担う。一夫一妻の場合と一夫多妻の場合がある。

【繁殖期の生態】

ヨシ、ススキ、オギ、ヨモギなどが茂ったやや乾燥した草原に生息する。5月中旬にオスが繁殖地に飛来してなわばりを形成し、その後メスが来てつがい形成する。つがい形成後は、オスのさえずりの頻度は減少する。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

河川堤外地や河口の草地等の湿地の保全が望ましい。河川沿いの草原は、周期的な河川の氾濫・洪水によって攪乱されつつ維持されている。洪水がない状態で放置すると、徐々に木本植物が侵入し、河川敷は林に置き換わる。地域により刈り取り等の適度な攪乱を与えつつ、草地を維持することが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物ー千葉県レッドデータブックー動物編-(2011年改訂版)

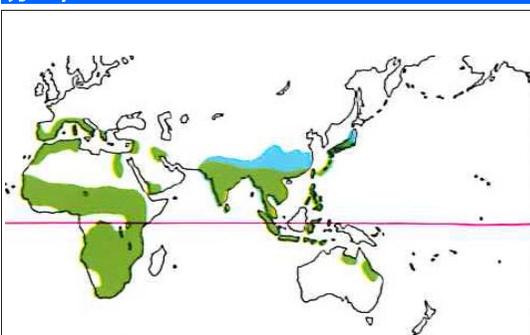
セツカ

Cisticola juncidis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	15



分布¹⁾²⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパ南部、アフリカ北部・南部、インド、東南アジア、中国南部、日本などで繁殖する。日本から中国で繁殖したものは、越冬のため南下する。日本では本州以南に分布するが、東北・北陸地方での繁殖は局所的である。積雪の多い地方では、冬季は暖地に移動する。

特徴²⁾³⁾

全長約12cm、スズメよりやや小さい。全体に黄褐色で、白色の眉斑が目立つ。下面は白っぽく、上面は黒褐色の縦斑がある。飛翔しながらさえずるのが特徴的で、ヒツヒツと鳴きながら舞い上がり、チョッチョッと鳴きながら草むらに下りる。オオセツカは本種より大きく、体色が褐色味が強いこと、さえずりや飛翔パターンが異なることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	△	◎	◎	採餌				◎		○	○	
				休息				◎		○	○	
				営巣				◎		○	○	

【採餌】

茂った草の中で生活し、草の茎に器用に止まりながら渡り歩いて昆虫、クモなどを捕らえる。ヒナが小さいうちはチョウやガの幼虫を、大きくなるとバッタなども与える。

【繁殖】

イネ科植物の生育する草原に営巣する。一夫多妻で、繁殖期のオスのなわばりは広いもので200m四方の範囲を防衛する。まず、オスは生育中のチガヤなどの葉を寄せ集め、袋状の深いお椀型の巣を作りメスを誘う。メスは巣が気に入ると巣の内側を整え産卵する。通常5~8月に4~8卵を産み、抱卵日数は12~14日、孵化から巣立ちまでの日数は13~15日で、抱卵から育雛までメスのみで行う。ヒナは巣立ち後10日ほどで独立する。オスは交尾を済ませると子育てには一切関わらず、別の巣を作りメスを誘う。メスは繁殖を済ませると別のオスのなわばりに移動し、繁殖を繰り返す。早熟な鳥で、巣立ちした雌の幼鳥が1か月ほどで繁殖することが観察されている。

【非繁殖期の生態】

暖かい地方では留鳥として繁殖した地域に留まるが、北の地方の個体は冬になると南に移動する。非繁殖期は単独で生活し、草地から出ることは殆どない。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

開発による生息適地の減少が目立つ。河川敷や山地の草原、特にチガヤの草原や水田、麦畑などの開けた環境を維持することが望ましい。河川敷等の改変にあたっては繁殖期に草刈りを行わない等の配慮が必要である。

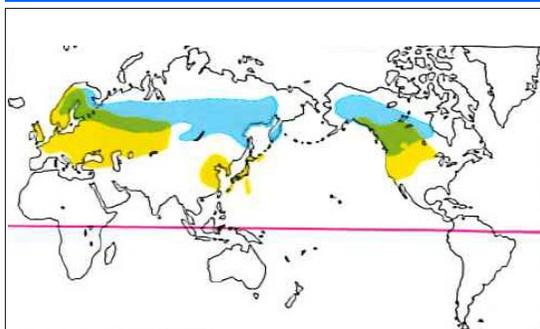
引用文献

1),2),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

キレンジャク

Bombycilla garrulus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

スウェーデン北部からシベリア東部、カムチャツカ半島、アラスカで繁殖し、ユーラシア大陸とアメリカ大陸の中緯度地方で越冬する。日本では、冬鳥として北海道、本州、四国、九州に渡来する。

特徴³⁾

全長約20cm。スズメより大きい。雌雄ともに赤みを帯びた明るい灰褐色で、尾羽の先が黄色く、頭に特徴的な冠羽がある。細い声でチリリリ・・・と鳴く。ヒレンジャクと似ているが、本種の方が大きく、尾羽の先が黄色いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),8)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○		○	◎
休息					○		○	◎
営巣								

【採餌】

樹上で、ナナカマド、ズミ、カキ、ヤドリギなど様々な実を食べる。実をついばみながら、枝移りして採餌する。

【非繁殖期の生態】

全国に飛来するが、本州中部以北に多い。平地から山地の樹林や、樹木のある農村や市街地、公園などに飛来する。10～50羽程度の群れで行動し、集団でねぐらをとる。ヒレンジャクと混群になることもある。渡来数は年によって著しく変動する。越冬中に群れの中でつがいを形成し、繁殖地へ戻る時には数つがいの小群となる。樹上で生活し、水を飲むとき以外は地上に下りることはない。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

渡来個体数は年により変動があり、全く見られない年もある。渡来数は繁殖地での繁殖状況や餌となる木の実の結実状況によると言われるが、原因は不明である。しかし、確認個体数は減少傾向にあり、本種の飛来がよく確認されている場所では、餌となる樹種の確保や生息環境の維持が望まれる。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

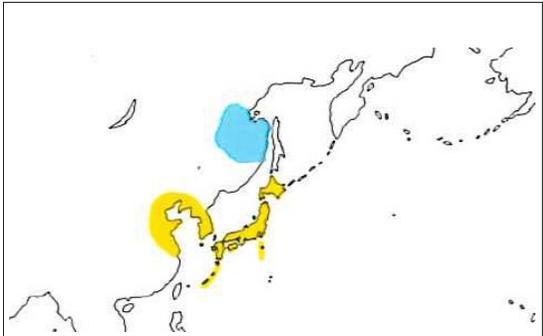
8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

9) 山梨県(2018)山梨県レッドデータブック,山梨県の絶滅のおそれのある野生生物

ヒレンジャク

Bombycilla japonica

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	-	2

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾

全長約18cm。スズメより大きい。雌雄ともに赤みを帯びた明るい灰褐色で、尾羽の先が赤色、頭に特徴的な冠羽がある。次列風切羽の先に赤いロウ状の付着物がある。細い声でチリリリ・・・と鳴く。キレンジャクと似ているが、本種の方が小さく、尾羽の先が赤いことで区別できる。

シベリア、中国のアムール川、ウスリー川流域で繁殖し、日本、朝鮮半島、台湾などで越冬する。日本では、冬鳥として北海道、本州、四国、九州、沖縄に渡来する。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○		○	◎
休息					○		○	◎
営巣								

【採餌】

樹上で、ノブドウ、ツタ、ニシキギ、イブキ、ヤドリギなど様々な実を食べる。実をついばみながら、枝移りして採餌する。

【非繁殖期の生態】

全国に渡来するが、西日本に多い。平地から山地の樹林や、樹木のある農村や市街地、公園などに飛来する。10～40羽程度の群れで行動し、集団でねぐらをとる。キレンジャクと混群になることもある。渡来数は年によって著しく変動する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

本種の渡来数は、年によって不規則で全く見られない年もある。渡来数は繁殖地での繁殖状況や餌となる木の実の結実状況によると言われるが原因は不明である。本種の飛来がよく確認されている場所では、餌となる樹種の確保や生息環境の維持が望まれる。

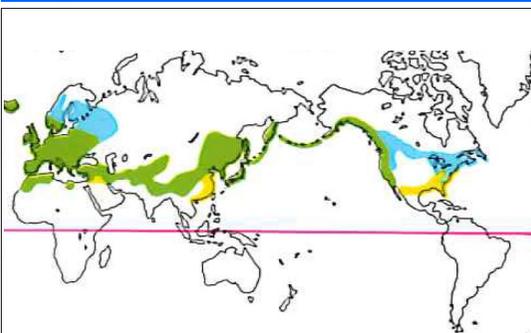
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
8) 山梨県(2018)山梨県レッドデータブック,山梨県の絶滅のおそれのある野生生物

ミソサザイ

Troglodytes troglodytes

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	7

分布¹⁾²⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシアと北アメリカ大陸の中緯度地方に広く分布し、一部の地域では渡りをする。日本では北海道、本州、四国、九州、屋久島、種子島までの全国で繁殖する。島嶼部に分布するものは亜種として分類されている。

特徴²⁾³⁾

全長約11cm、スズメより小さく、日本で最も小さい鳥の1つ。雌雄ともに全身が褐色で、体は丸くて尾羽は短い。上面は濃褐色で黒褐色の横斑があり、下面は灰褐色で褐色の横斑がある。ピイツイッピルルル、ピーチィピルピルなどと、複雑で長いさえずりをする。地鳴きはチャッチャッと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎		

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

岩や倒木の隙間、崖に現れた根の間などを忙しく移動して、昆虫、クモなどを捜し出してついばむ。地表面の餌を捕らえるほか、樹木の根の隙間へ潜って餌を探す。

【繁殖】

オスは2～3月からさえずり始め、なわばりを確保する。崖の下、倒木や大木の根元、岩の凹み、人家の一部などに、ミズゴケを主材にしたボール状の巣を数個作り、メスを誘う。条件の良い場所になわばりを構えたオスは一夫多妻となる。メスは巣が気に入ると、獣の毛や羽毛などで巣の中を整え、3～8月に3～6卵を産む。卵は14～15日で孵化し、ヒナは16～17日ほどで巣立つ。メスだけが抱卵し、給餌する。

【非繁殖期の生態】

群れはつくりず、単独で生活する。冬は山麓の溪流沿いの藪や崖に多い。留鳥として生息する地域では、繁殖期のなわばりより縮小するが、あまり移動しない。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

蘇苔類が密生するような平地から亜高山帯の沢や樹林の環境を、自然の状態で残すことが必要である。

引用文献

1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

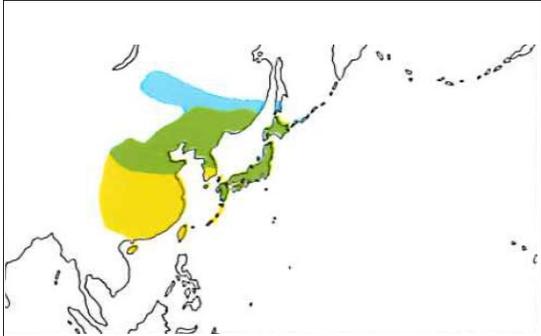
ムクドリ

Spodiopsar cineraceus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



分布¹⁾²⁾⁵⁾⁷⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

中国北部から東北部、モンゴル東部、シベリア東部、サハリン、千島列島南部で繁殖し、北の地域のもは、中国中南部やフィリピンに渡るものもある。北海道、本州、四国、九州に分布するが、九州では少なく、中部地方以北に多い。北海道ではかつて夏鳥であったが、越冬するものが増えている。

特徴²⁾³⁾

全長約24cm。スズメとハトの中間位の大きさの鳥。上面は黒褐色で下面は汚白色。嘴と脚が橙黄色で目立つ。頭部全体から胸にかけて黒色っぽく、顔や前額が白色。キュルキュル、リヤーリヤー、ジャージャーなどと濁った声で鳴く。

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	△	○	○	採餌	○		○	◎	△	◎	◎	○
				休息				○	◎			◎
				営巣					○			◎

【採餌】

主に地上を歩いて昆虫、クモ、ミズなどを捕る。軟らかい土や芝生では嘴を土中に差し込んでそのまま嘴を開き、穴をあけて昆虫やミズを採餌する。また、昆虫のほか、カキ、サクラ、ムクノキ、ミズキなどの実も好んで食べる。

【繁殖】

本来は樹洞に営巣するが、人家の屋根の隙間や戸袋、巣箱なども利用する。産卵期は3～7月頃で、年1～2回繁殖する。1度に5～6卵を産み11～12日で孵化する。雌雄交代で抱卵するが、夜間はメスが抱卵する。ヒナは約23日で巣立つ。巣立ち後約1か月は家族群で過ごし、その後若鳥の群れに入り行動する。繁殖期には少数でねぐらを持ち、夜間の抱卵・抱雛時以外はねぐらで休む。本種は同種の他のつがいの巣に卵をうみつける種内托卵もする。

【非繁殖期の生態】

平地や低山地の人家付近の林や疎林にすみ、都市や市街地にも多い。果樹園、水田の刈り跡などのほか、樹木が散在する開けた場所や草原のあるところを好む。夏秋季には河川敷のヨシ原などに、秋冬季には雑木林や竹林などに大きいもので数千～数万羽が集まり、ねぐらをとることもある。その他、市街地や郊外の街路樹にねぐらをとることも多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

規模の大きいヨシ原やヤナギ林は、夏から冬にかけて本種をはじめ多くの鳥類のねぐらとなる。都市部の場合にはフンや鳴き声による苦情が寄せられる場合もあり、ねぐらを追い出す場合は、ねぐらの分散による影響も考える必要がある。

引用文献

1),2),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

コムクドリ

Agropsar philippensis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	6



オス・成鳥

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

サハリン南部、南千島で繁殖し、ボルネオ島に渡り越冬する。日本では、夏鳥として北海道、本州中部以北で繁殖する。本州中部以南では旅鳥として春・秋に通過する。

特徴²⁾

全長約19cm。オスは頭が白色で、頬が茶色い。羽は黒色で肩に白色の部分があり、下面は灰色である。メスは全体に薄い茶色をしている。キュキュキュ・・・などと鳴く。シルエットはムクドリに似るが、色彩が異なるので区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	○		採餌					○			◎
				休息					○			◎
				営巣					○			◎

【採餌】

樹上で生活することが多く、地上に降りることは少ない。林内を枝移りして移動し、昆虫類・木の実などを採餌する。ヒナへの給餌はガの幼虫が多く、クモやバッタも与える。このほか、サクラ、グミ、ヒョウタンボクの果実が2〜3割を占める。

【繁殖】

繁殖期は4〜7月。巣は樹洞やキツツキの古巣を利用し、中に枯草などの巣材を入れて使う。巣箱もよく利用する。5〜6月上旬に3〜8卵を産み、12〜13日で孵化する。ヒナは孵化後約18日で巣立ちするが、その後もしばらく親の世話を受ける。繁殖は年1回のみで、造巣・抱卵・育雛すべて雌雄協力して行う。

【繁殖期の生態】

平地から山地の林に生息し、4〜5月上旬に繁殖地に飛来する。オスが飛来すると巣穴の前でさえざり、メスを誘う。巣穴の確保のためになわばりをつくる。ムクドリ同様に同種の他のつがいの巣に卵をうみつける種内托卵も行う。夏には夕方集まって小群となり、繁殖地から離れたねぐらで夜を過ごす。朝は小群で餌場に戻る生活を繰り返し、9〜10月には繁殖地から姿を消す。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾⁸⁾

営巣場所である樹洞の不足が懸念される場合には、巣箱の設置が効果的と考えられる。渡り途中で河畔林を利用することもあるため所々残しておくことが望ましい。

引用文献

- 1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照
8) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015

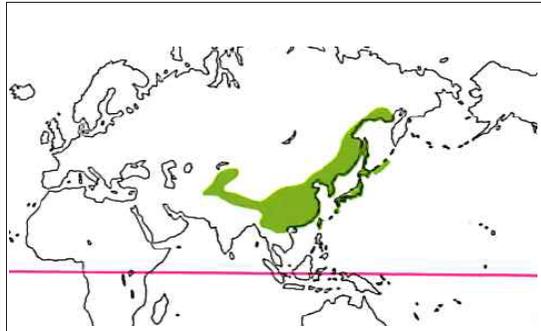
カワガラス

Cinclus pallasii

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	10



分布¹⁾²⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

オホーツク海西岸から中国南部、朝鮮半島、ヒマラヤ地方にかけて留鳥として分布する。日本では北海道、本州、四国、九州、屋久島までの全国の山地に留鳥として分布する。

特徴²⁾³⁾

全長約22cm、ムクドリより少し小さい。雌雄ともに全身が褐色でずんぐりとした体型。水中に潜るため、羽毛が密生しており、水鳥と同様に尾部の脂腺から出る脂を常に羽毛に塗りつけて防水している。ビツ、ビツと鳴く。常に川に沿って直線的に飛ぶ。色や体型はミンサザイに似るが、ミンサザイよりずっと大きい。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	△	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌		◎						
休息		◎	△					○
営巣								◎

【採餌】

流れの速い浅瀬に潜ったり、頭を水に浸けて歩きながら餌を探す。カワゲラ、カゲロウ、トビケラ、ヘビトンボ、ガガンボなどの水生昆虫や、アブラハヤ、シマドジョウなどの小魚を捕食する。

【繁殖】

河川の流路沿いになわばりをつくり、その長さは本州で400~600m、北海道で平均900mにも及ぶ。滝の裏の岩の間隙、堰堤の水抜き穴、橋脚の裏などに雌雄共同で造巣する。巣は蘚類を材料にした直径30cm位の球形である。1月頃から繁殖に入り、2~6月に産卵する。4~5卵を産み、メスのみで抱卵し、15~16日で孵化する。ヒナは孵化後21~23日位で巣立つ。ヒナへの給餌は雌雄共同で行うが、餌運びの約80%はオスが行う。繁殖が行われるのは源流から5~15kmの範囲であると言われている。

【非繁殖期の生態】

年間を通して河川の上流部に生息する。季節による移動は少ない。成鳥は周年、同一縄張り内で単独またはつがい生活し、ほとんど移動しない。ただし、積雪が多い地方では、非繁殖期を下流で過ごす。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

水生昆虫等の餌生物が生息できるような環境である瀬、淵、浮石帯や、渓流域の水質も含めた多様な河川環境を保全することが望ましい。

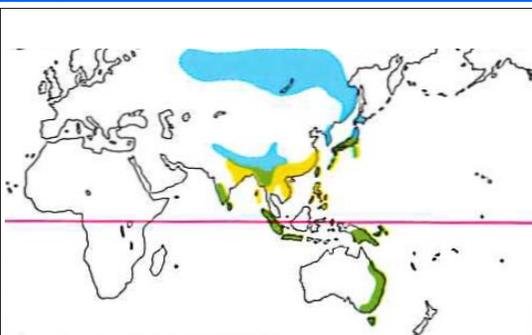
引用文献

1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

トラツグミ

Zoothera dauma

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	20

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁵⁾

全長約29.5cm。雌雄ともに黄褐色の地に黒色の三日月斑がほぼ全身にあり、飛ぶと翼の下面に2本の白帯が見える。夜間に、ヒー、ヒーと、5～10秒間隔で繰り返し鳴く。亜種オオトラツグミは早朝にキョロロンとさえずる。亜種トラツグミ、オオトラツグミ、コトラツグミは繁殖期の分布域は異なるが、渡りの時期や越冬期は分布域が重なる。尾羽の枚数が異なるなど細かな違いはあるが、目視での識別は難しい。

シベリア東南部から中部、中国西南部からヒマラヤ地方、朝鮮半島で繁殖し、中国南部や東南アジアで越冬する。インド、ニューギニアやオーストラリア等にも留鳥として生息する。日本では3亜種が分布し、亜種トラツグミは北海道、本州、四国、九州で繁殖する。北海道では夏鳥、本州から九州では留鳥、奄美群島以南では冬鳥である。奄美大島には留鳥として亜種オオトラツグミが生息する。西表島に亜種コトラツグミが分布するが、1984年以降確認されていない。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				△	○			◎
休息					○			◎
営巣					○			◎

【採餌】

地上で、ミズや昆虫類などを捕食する。このほか、木の実(漿果)も食べる。移動時に時々、立ち止まり、腰を上下に振る行動をとる。

【繁殖】

低山から亜高山帯までの林で繁殖する。4月～8月に夜間よくさえずる。木の枝の上にコケや枯れ枝でお椀型の巣をつくり、3～5卵を産む。約14日間抱卵し、ヒナは孵化後14～15日で巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

越冬地は平地から低山帯の林で、単独で生活する。渡りの時期は、本州中部では春は4月中～下旬に繁殖地に向かい、秋は、10月中～下旬に越冬地への移動途中に通過する。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

繁殖地及び越冬地の森林の保全が望ましい。亜種オオトラツグミは、奄美群島の森林に生息地が限定されている。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編－(2011年改訂版)

クロツグミ

Turdus cardis

IUCN

種の保存

環境省

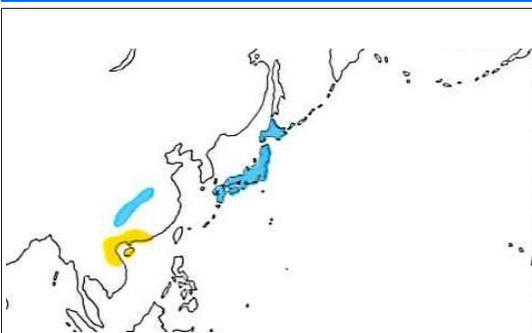
都道府県

-

-

-

18

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国の一部地域と日本でのみ繁殖する。中国南部やインドシナ半島で越冬する。日本は本種の主たる繁殖地であり、夏鳥として北海道、本州、四国、九州の各地で繁殖する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約22cm。オスの上面と顔や胸は黒色で、腹は白地に黒色の斑がある。嘴と脚は黄色く目立つ。メスは全体に褐色である。チィョ・チィョ・ピィ、ジュリリ・・・と大きな声でさえずる。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			◎
休息					○			◎
営巣					○			◎

【採餌】

樹林内の地上で落ち葉をかき分け、ミズ類やムカデ類、昆虫類の幼虫を探して食べる。秋には木の実も食べる。ヒナへの給餌はミズが多い。

【繁殖】

渡来直後の4月下旬から造巣を開始し、低木層が発達した林内の比較的低い木の又などに巣をつくる。3～5卵を産み、メスのみで抱卵、13～14日で孵化する。ヒナは孵化後11～12で巣立つ。育雛は雌雄協力して行い、メスよりオスの方が、回数・餌の量ともに多く給餌する。

【繁殖期の生態】

山地の樹林で繁殖するが、北陸地方より北では低地の樹林で繁殖する。広葉樹林でも針葉樹林でも繁殖している。多くは4月下旬に繁殖地に飛来し、オスは終日盛んにさえずる。つがいが形成されるとさえずりは減り、オスはメスを他のオスに奪われないよう護衛する。大半は一夫一妻であるが、一夫二妻も確認されている。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

海岸沿いの林や平地の樹林では、開発により営巣場所となる樹林そのものが消失したり、低木層の刈り払いが行われ繁殖しなくなった等の例が報告されている。標高の低い地域では特に、営巣可能な樹林の保全が望まれる。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編—(2011年改訂版)

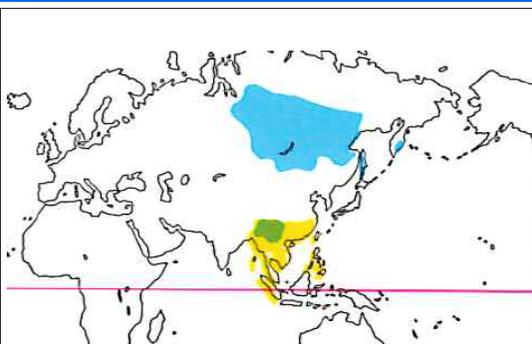
マミチャジナイ

Turdus obscurus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



オスと思われる

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国東北部、シベリア、バイカル湖からカムチャツカ半島にかけて繁殖し、インドネシア、フィリピン、ミクロネシアで越冬する。日本には渡り途中に通過する旅鳥で、西南日本では少数が越冬する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約22cm。オスは頭部が灰色で白色の眉斑がある。上面や翼は褐色、胸部から体側面にかけては橙色、腹部は白色。メスは頭の灰色が淡く褐色味が強い。ツイーと鳴き、ジェット、ジェットと警戒声を出し、アカハラなどのツグミ類とよく似た声を出す。アカハラに似るが、アカハラは白色の眉斑が不明瞭であることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			○
休息					○			○
営巣								

【採餌】

下草の少ない地上や、林縁の小道を歩き、昆虫などを捕らえる。また、ミズキなどの木の実も食べる。

【国内での利用環境】

9月下旬から10月上旬に渡りの途中に立ち寄り、丘陵地や山地の明るい林で過ごす。農耕地の残存林や市街地の公園に現れることもある。越冬地では単独で行動しているが、渡りの時期は群れで行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項

旅鳥であり、渡りの途中で立ち寄ることができるような、断続的でも餌となる木の実があり、林床の開けた餌の採りやすい明るい林を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

シロハラ

Turdus pallidus

IUCN

種の保存

環境省

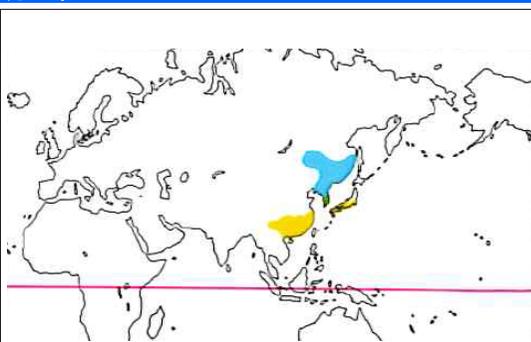
都道府県

-

-

-

1

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ウスリー地方、アムール川流域、中国東北部、朝鮮半島などで繁殖し、中国西南部、台湾、日本で越冬する。日本では、冬鳥として本州、四国、九州以南に渡来し、越冬する。積雪の少ない地域で越冬し、北海道では旅鳥である。

特徴^{3),5)}

全長約24cm。雌雄ともに上面が茶褐色、下面は淡い褐色で腹の中央は白色っぽい。オスでは頭から喉が灰褐色となる。尾羽の外側の先に白色の斑があり、飛ぶと目立つ。ツイーと鳴き、ジュジジジジ・・・と警戒声を出し、アカハラとよく似た声を出す。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),8)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			○
休息					○			○
営巣								

【採餌】

樹林内の地上で落ち葉をかき分け跳ね歩きながら、ミズ類やムカデ類、昆虫類の幼虫を探して食べる。秋には木の実も食べる。

【非繁殖期の生態】

積雪の少ない地域の平地から山地の林、樹木や植栽地の多い公園、果樹園などで単独で行動する。茂みの中に潜んでいることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾

越冬地となる平地から山地の良く茂った樹林を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

アカハラ

Turdus chrysolaus

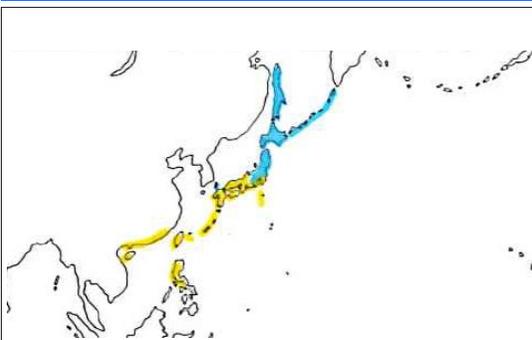
IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	7



オス

特徴³⁾⁵⁾

全長約24cm。雌雄ともに上面が褐色、胸から脇腹が橙色、腹の中央部から後部は白色。オスでは頭が黒っぽくなる。メスの多くはオスより淡色で、喉が白色。キョロン、キョロン、ツイーとさえずる。地鳴きはツリーツと聞こえる声を出す。シロハラとよく似た声を出す。

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

サハリン、南千島、日本のみで繁殖し、中国南部、日本で越冬する。日本では北海道、本州の中部以北で繁殖し、本州中部以西では冬鳥として分布する。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥・冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾⁹⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			○
休息					○			○
営巣					○			◎

【採餌】

樹林内の地上で落ち葉をかき分け跳ね歩きながら、ミズ類やムカデ類、昆虫類の幼虫を探して食べる。秋には木の実も食べる。

【繁殖】

繁殖期は5～7月で、通常年1回繁殖する。本州中部では標高1000～2000mの明るく植生が多様な森林で繁殖し、北海道や東北地方北部では平地でも繁殖する。4月頃オスが飛来し、直径300mほどのなわばりを形成する。木の枝や草木の根で、高さ2m前後の場所に巣をつくる。一度に3～5卵を産んでメスのみで抱卵し、14日ほどで孵化する。雌雄協力して給餌し、ヒナは孵化後約13日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

9月～11月にかけて越冬地へと移動する。関東地方以西の積雪の少ない地域の暗い林で越冬するが、樹木や植栽地の多い公園なども利用する。単独で行動し、茂みの中に潜んでいることが多い。地上をピョンピョンと跳ねながら餌を探す。4月になると繁殖地に移動する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

営巣に適した広葉樹の自然林を保全することが望ましい。

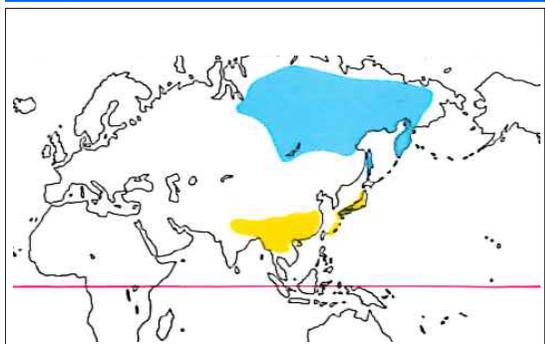
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
 9) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009

ツグミ

Turdus naumanni

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア東部からカムチャツカ半島にかけて繁殖し、中国南部、日本で越冬する。日本へは冬鳥として北海道、本州、四国、九州に渡来する。別亜種ハチジョウツグミも亜種ツグミの群れに混じり少数が渡来する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約24cm。個体変異があるが、上面が褐色で翼が茶褐色、白色の眉斑が目立つ鳥である。下面は白っぽく、黒色の斑がある。オスは全体に黒と茶色が濃く、メスは淡色である。クワツ、クワツ、とかツィーと鳴く。亜種ハチジョウツグミは、尾羽と体側に赤褐色の斑があり、黒い斑は少ない。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	○	○	○	○
休息				○	○	○	○	○
営巣								

【採餌】

地上を歩いては立ち止まり胸を張る動作を繰り返しながら餌を探し、土中のミズ類や昆虫類の幼虫などを捕らえて食べる。樹上でヤマブドウ、ナナカマド、ツルウメモドキなどの植物の果実、種子も食べる。

【非繁殖期の生態】

平地から山地の林、農耕地、河原、樹木や植栽の多い公園などに渡来し越冬する。渡りの時期は群れで飛来し、夜間鳴きながら移動する。冬は多くが単独で生活する。年により渡来する個体数に変動が大きい。集団でねぐらをとると言われているが明らかになっていない。

河川環境の整備・保全における配慮事項

中流～下流部の河川敷は本種の越冬地に適していると考えられる。特に都市部ではまとまった草地のある場所は少ないため貴重な生息地となっており、短茎の草地や河畔林を残しておくことが望ましい。

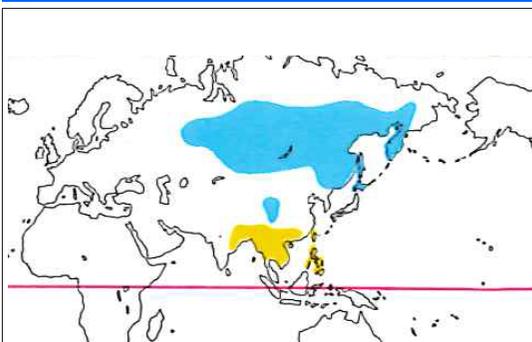
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

ノゴマ

Luscinia calliope

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国、ロシアなど広い範囲で繁殖し、冬季は東南アジアで越冬する。日本では夏鳥として北海道に分布する。本州以南では旅鳥であるが、目にする機会は少ない。岩手県早池峰山では繁殖例があり、南西諸島では少数が越冬する。

特徴³⁾

全長約15.5cm。上面が緑褐色、下面が汚白色で、オスの喉には赤色の斑があり、眉斑と嘴の基部から頸に(顎線)白い明瞭な線がある。メスの喉は白色、赤色の斑紋が入る個体もいるが面積が狭く、オスのような鮮やかさは無い。チョイチョイチュウイー、チーチョなど複雑なさえずりをし、地鳴きはクッ、ジュッというような声で鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

旅鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),9)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎		○	
休息				◎	◎		○	
営巣				◎	◎		○	

【採餌】

食性は動物食傾向の強い雑食で、主に昆虫類を食べるほか、ミミズ、果実も食べる。地上を跳ねながら、獲物に飛びついて捕らえる。

【繁殖】

5月頃に繁殖地に渡来する。平地から亜高山帯にかけての草原や灌木林に生息するが、北海道中部・南東部における生息環境は、標高の高いハイマツ林と標高の低い平野部の河川敷で、河川敷に多い。オスは草の上等でよくさえずる。倒木の下などに枯葉や根などで皿状の巣を作り、6～8月に3～5個を産む。メスのみで抱卵し、14日ほどで孵化する。ヒナは9月頃までに巣立ちし、しばらくは親鳥から給餌を受ける。10月には渡りのため移動する。

【国内での利用環境】

渡りは単独または小群で移動する。草地や疎林のほか、河川敷のヤブや草地、池の周囲の森などで見かけることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

日本の主たる繁殖地である、北海道では多くのノゴマが河川敷の草地や疎林を利用して繁殖しているため、繁殖環境を保全することが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

9) 藤巻裕蔵(1999)北海道中部・南東部におけるノゴマとコルリの生息状況,帯広畜産大学学術研究報告,自然科学,21(3): 61-67

ルリビタキ

Tarsiger cyanurus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

11

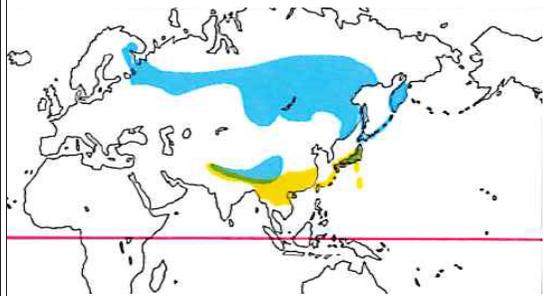


オス・成鳥

メス又はオス若鳥

特徴³⁾⁵⁾⁷⁾

全長約14cm。スズメくらいの大きさの小鳥。オス成鳥では、頭から上面が青色で、脇が橙黄色で下面が白色。メスは、上面がオリーブ色で、下面は汚白色、脇は橙黄色、尾羽が淡い青色である。繁殖期にはピチチュリ、チュリリ・・・と早口でさえずり、冬はヒッ、ヒッや、カッカ・・・とジョウビタキに似た声で鳴く。

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

フィンランドからロシア、中国東部までのユーラシア大陸の亜寒帯と、モンゴルなどで繁殖し、冬季はインド、中国南部、東南アジアで越冬する。日本では、北海道と東北地方、本州の亜高山帯で繁殖し、本州中部以南の低地、四国、九州、奄美諸島などで越冬する。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥・冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	○			◎
休息				○	○			◎
営巣								◎

【採餌】

林の下層や林床で餌を探ることが多い。繁殖期は主に樹上で昆虫類やクモ類を捕らえて食べ、秋～冬は、昆虫類のほか、小型の木の实も食べる。

【繁殖】

本州では標高1500m以上の亜高山～高山帯で繁殖、北海道や東北では低地から山地で繁殖する。4月になるとオスが繁殖地に渡来し、なわばりを構える。メスはやや遅れて到着し、5月中旬から造巣を開始する。地面にできた空洞に皿状の巣をつくる。3～6卵を産み、約15日抱卵して孵化、ヒナは孵化後約15日間で巣立ちする。造巣、抱卵はメスのみで行い、給餌は雌雄共同で行う。ジュウイチの托卵を受けることがある。

【非繁殖期の生態】

北海道や東北地方で繁殖したものは越冬地へと渡り、本州の亜高山帯で繁殖したものは、低地へ短距離の移動を行う。越冬地は、低地の低木や藪のある林で、オス、メスそれぞれ単独でなわばりを持ち、その中で生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

平地や低山の成熟した樹林に生息するため、河川内に発達した樹林は残すことが望ましい。

引用文献

- 1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照
 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
 9) 埼玉県(2008)埼玉県レッドデータブック2008 動物編

ジョウビタキ

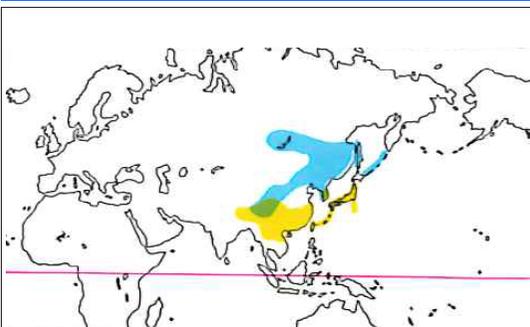
Phoenicurus aureus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



オス

メス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸東部、南部シベリアから中国東北部、ウスリー地方、朝鮮半島で繁殖し、中国南部、台湾、日本などで越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州に冬鳥として渡来する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約15cm。オスは胸から下と腰、尾の外側が赤橙色で、顔と翼が黒色で、翼の白色の斑が目立つ。頭はシルバーグレーである。メスは、淡い灰褐色で後半身と尾羽の外側が赤橙色を帯びる。翼にはオスと同様に白色の斑がある。ヒツ、ヒツとか、カッカツ・とルリビタキに似た声で鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾⁸⁾⁹⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎		○	○
休息				○	◎		○	○
営巣								

【採餌】

主に昆虫類やクモ類を採餌し、マサキやナンテン、ツルウメドキやムラサキシキブ、ヌルデなどの実も食べる。実を食べる際に、とまっている枝から、実に飛びついて採餌する。

【非繁殖期の生態】

10月頃、越冬のために渡来し、市街地から低山の植栽地の多い公園、住宅地、農耕地、河畔林、草地、低木林など、樹木が疎らにある開けた環境で生活する。オス、メスそれぞれ単独でなわばりを構える。なお、ここ数年で本州の数箇所繁殖が確認されているが、繁殖個体数は少ない。

河川環境の整備・保全における配慮事項

河川の公園や河畔林と草地在りした場所は本種の越冬地として利用されており、そのような環境を餌となる植物とともに保全することが望ましい。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

8) 笹野聡美,山田勝,江田伸司(2015)岡山県におけるジョウビタキの繁殖,日本鳥学会誌,64(1): 91-94

9) 林正敏,山路公紀(2014)八ヶ岳周辺におけるジョウビタキの繁殖と定着化,日本鳥学会誌,63(2): 311-316

ノビタキ

Saxicola torquatus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

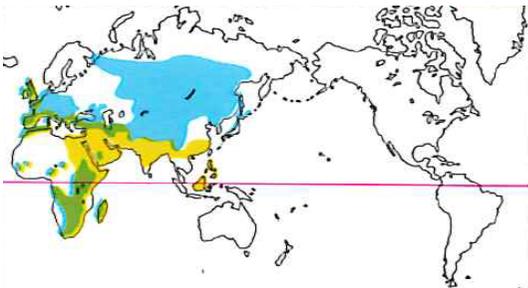
-

7



オス

メス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸、アフリカ東・南部で広く繁殖し、アフリカ北部から中東、インドなどで越冬する。アフリカ東南部では留鳥である。日本では、夏鳥として北海道、本州中部以北で繁殖する。その他の地域では春秋に旅鳥として通過する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約13cm。オスは、頭から上面が黒色で、翼に白色の斑があり、胸は赤褐色である。メスは上面が灰褐色で、翼に白色の斑がある。脇は褐色味を帯びる。繁殖期のオスはチュ・ピーチョ、チョビ・チュビ・チーなどと盛んにさえずる。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥・旅鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	△	○	○	○
休息				◎	△	○	○	○
営巣				◎			○	○

【採餌】

草の茎や低木の枝、杭の上などにとまっては移動し、地面や植生の上に飛びついて昆虫類、クモ類などを捕らえる。渡りの時期にも、農耕地や河原の草の上や低木上にとまり、主に地上に降りて採餌する。

【繁殖】

本州では山地の草原や高層湿原など標高の高い場所にある草地で繁殖し、北海道では低地の海岸草原や牧草地でも繁殖している。一夫一妻で、4～7月に繁殖し、強いなわばり性をもつ。巣は地上のくぼみや石の下などに、メスのみで枯れ草でお椀型の巣をつくり、2～7卵を産む。ヒナは13～14日で孵化し、約13～14日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

単独で生活し、繁殖期より標高の低い草原、牧草地、農耕地、河原などでみられる。草の穂先や灌木などに目立つ場所にとまっていることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾⁹⁾

生息環境が限られており、草原の消失など環境の悪化により減少する恐れがある。岩手県では、牧草の生える集約牧野では殆ど生息しないとあり、在来植物種からなる草地の維持が望まれる。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

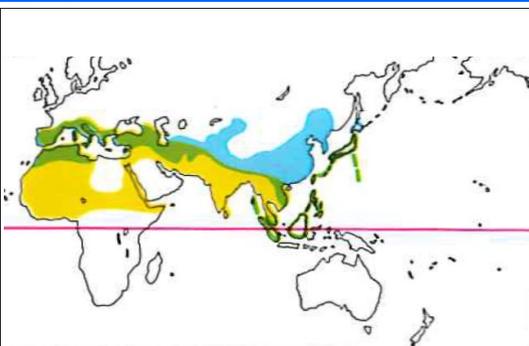
8) 岩手県(2014)いわてレッドデータブック,岩手の希少な野生生物 web版 (<http://www2.pref.iwate.jp/~hp0316/rdb/index.html>)

9) 栃木県(2018)レッドデータブックとちぎ2018,栃木県の保護上注目すべき地形・地質・野生動植物

イソヒヨドリ

Monticola solitarius

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁵⁾

全長約20～23cm。オスは、頭部から上面が明るい青色で、胸から下の下面は赤褐色である。メスは、全身が暗褐色で、黒褐色の斑がある。繁殖期のオスは、ホイピーチョチョなどと美しい声でさえずる。

アフリカ北部、地中海沿岸、ヒマラヤ、中国、ロシア南部、日本にかけて繁殖し、アフリカ、インド、東南アジアなどで越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州で繁殖し、北海道では夏鳥である。本州以南では留鳥として分布する。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁶⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	◎	採餌			○	○		△	○	◎
				休息			○	○		△	○	◎
				営巣								◎

【採餌】

海岸に生息するものは、フナムシやカニなどを採餌するが、内陸部のはチョウやガの幼虫、バッタ類などの昆虫類、ミズ、ムカデ、ヤモリ、カナヘビなどを捕食するほか、木の実も食べる。

【繁殖】

繁殖期は2～8月で、多くが年に2回、一夫一妻で繁殖する。主に海岸の岩場に営巣するが、最近ではビルや人家の屋根、工場などの建造物の隙間に営巣し、内陸部でもみられる。巣は枯れ草などを用い、お椀型につくる。一度に4～5卵を産み、雌雄交代で抱卵する。卵は約15日間で孵化し、ヒナはその後15～18日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

繁殖地から離れた場所に姿をみせることもあるが、オス・メス共に基本的には同一地域に周年生息し、単独で生活する。オスは周年なわばりを維持する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾

近年は内陸の市街地にも分布を広げている種であるが、営巣地となる岩礁があるような河口部では、営巣環境を保全することが望ましい。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
 9) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物-千葉県レッドデータブック-動物編-(2011年改訂版)

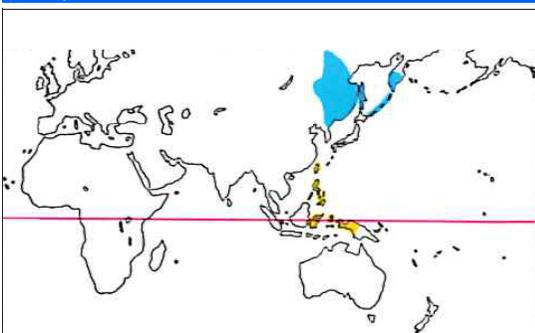
エゾビタキ

Muscicapa griseisticta

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



分布^{1),5)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸東部、サハリン、カムチャツカ、千島列島で繁殖し、フィリピン、ニューギニア島などで越冬する。日本では、春と秋に旅鳥として全国で見られる。春より秋の方が多。

特徴^{3),5)}

全長約15cm。スズメくらいの大きさ。雌雄ともに上面は灰褐色、腹面は白地に明瞭な暗褐色の縦斑がある。渡り途中はほとんど鳴かないが、ジィと鳴く。サメビタキ、コサメビタキに似るが、本種の方がひと回り大きく、サメビタキとコサメビタキの下面には本種ほど明瞭な縦斑はないことで区別できる。

渡り区分 | 見られる時期³⁾

旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		○	○	採餌					○			○
				休息					○			○
				営巣								

【採餌】

木の枝にとまり、空中を飛ぶチョウや、ガ、ウンカ、アブなどの飛翔性の昆虫を飛びついて捕らえる。

【国内での利用環境】

平地から低山の樹林を利用する。林縁や樹木の散在する開けた林を好む。渡り時期は単独で生活している。

河川環境の整備・保全における配慮事項

渡りの時期には平地の林や公園も利用している。渡りの際は、樹林沿いに移動していくと考えられることから、餌の補給や隠れ場として樹林の維持が望まれる。

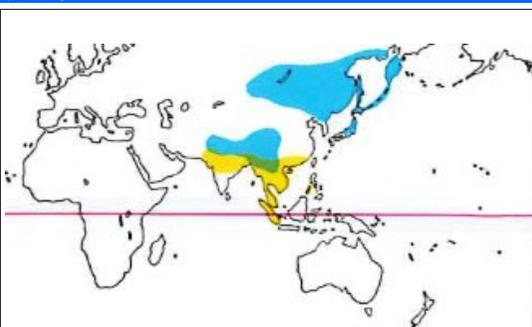
引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

サメビタキ

Muscicapa sibirica

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	6

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸東部、サハリン、カムチャツカ、千島列島と、ヒマラヤから中国南西部で繁殖し、インド、ベトナム、フィリピン、ニューギニア島などで越冬する。日本では、北海道、本州中部以北に夏鳥として渡来する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約14cm。スズメくらいの大きさ。雌雄ともに上面は灰褐色、胸に暗色の不明瞭な縦斑がある。チョーチー、チョーチー、などと濁った声で複雑にさえずる。エゾビタキ、コサメビタキに似るが、エゾビタキは下面の縦斑が明瞭であり、コサメビタキと比べて本種の背面は色が濃く、目の周りの白色のアイリングが太くはっきりしている。また、風切羽の羽縁は褐色で目立たないことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			◎
休息					○			◎
営巣					○			◎

【採餌】

木の枝にとまり、空中を飛ぶチョウや、ガ、ウンカ、アブなどの飛翔性の昆虫を飛びついて捕らえる。

【繁殖】

地上2~20mの水平に伸びた枝の上に、お椀型の巣をつくる。巣の外装は地衣類やコケ類、小枝などでカモフラージュし、枝のこぶのように見える。3~5卵を産むが、育雛期間など詳しくは不明である。

【繁殖期の生態】

5月上~中旬に繁殖地に渡来する。亜高山帯の針葉樹林で大木が多く立ち枯れた木や倒木が多い環境を好む。繁殖期は6~8月である。一夫一妻で繁殖し、抱卵は雌雄交代で行う。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

飛翔性昆虫を餌とすることから、繁殖地の環境が大きく改変されないよう配慮し、河川上流に生息する水生昆虫の生息環境を保全することが重要である。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 岩手県(2014)いわてレッドデータブック,岩手の希少な野生生物 web版
<http://www2.pref.iwate.jp/~hp0316/rdb/index.html>

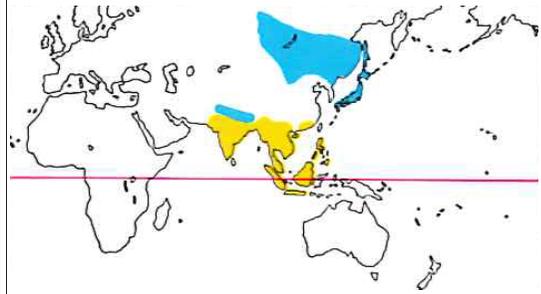
コサメビタキ

Muscicapa daurica

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	32



分布¹⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸東部、サハリン、ヒマラヤ付近で繁殖し、インドから東南アジア諸国で越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州に夏鳥として渡来する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約13cm。スズメより小さい。雌雄ともに上面は灰褐色、下面は白っぽく、胸と脇は褐色味がある。チツョチチチ、チョチュチュチュ、などと濁った声で複雑にさえずる。エゾビタキ、サメビタキに似るが、エゾビタキは下面の縦斑が明瞭であり、サメビタキ比べると本種は淡色で、目の周りの白色のアイリングが細い。また、風切羽の羽縁が白く目立つことで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	◎	○	○	採餌					○			◎
				休息					○			◎
				営巣					○			◎

【採餌】

林内の枯れ木の周辺や大木の下枝にとまり、空中を飛ぶチョウや、ガ、ウンカ、アブなどの飛翔性の昆虫を飛びついて捕らえる。

【繁殖】

繁殖期は5~7月で、地上2.5~8mくらいの水平に伸びた枝の上に、お椀型の巣をつくる。巣の外装は地衣類やコケ類、小枝などをクモの糸で張り付け、枝のこぶのように見える。巣は見通しの良い場所であることが多い。雌雄で協力して造巣する。4~5卵をメスのみが抱卵し12~14日で孵化する。育雛は雌雄協力して行い、ヒナは12~14日で巣立つ。

【繁殖期の生態】

低地から低山帯の雑木林、アカマツ林、カラマツ林、ブナの原生林など様々なタイプの樹林で繁殖する。繁殖地へは4月頃飛来し、盛んにさえずり、半径50m程度のなわばりを構える。繁殖終了後、渡りの時期まで単独またはつがいで生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾⁹⁾

岩手県では、低地の都市公園などでの繁殖は減少傾向にあり、熊本県では、かつては広く繁殖していたが、現在は、渡りの時期以外には姿をほとんど見ることが出来なくなったとある。繁殖場所である壮齢の広葉樹林や針葉樹林の自然林の保全が望まれる。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 岩手県(2014)いわてレッドデータブック,岩手の希少な野生生物 web版 <http://www2.pref.iwate.jp/~hp0316/rdb/index.html>
- 9) 熊本県(2009)改訂・熊本県の保護上重要な野生動植物-レッドデータブックくもと2009-

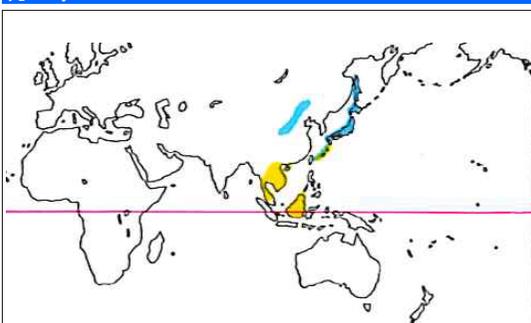
キビタキ

Ficedula narcissina

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	14



オス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国の一部と、サハリン、日本でのみ繁殖し、東南アジア諸国に限られた越冬地を持つ。日本では夏鳥として、北海道、本州、四国、九州に渡来する。屋久島以南の南西諸島では亜種リュウキュウキビタキが留鳥として分布する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約14cm。スズメくらいの大きさ。オスは頭部から背面にかけて黒く翼に白色の斑がある。眉斑、腹部と腰は黄色で喉元は鮮やかな橙黄色である。メスは上面は褐色で、腹部は褐色がかかった白色である。オスは、ピヨ、ポッピリ、ポッピリ・・・とさえずる。ムギマキと似るが、ムギマキのオスは喉から胸の橙色が濃いことで、ムギマキのメスは胸に橙色味があることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
夏鳥(留鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			◎
休息					○			◎
営巣					○			◎

【採餌】

林内の枯れ木の周辺や大木の下枝にとまり、空中を飛ぶチョウや、ガ、ウンカ、アブなどの飛翔性の昆虫やクモ類を飛びついて捕らえる。

【繁殖】

巣は地上0.5~6.5mの樹洞や樹幹の割れ目につくられる。巣箱も利用する。造巣はメスのみで行うのか、雌雄協力して行うのかわかっていない。4~5卵を産卵し、約13日間で孵化、ヒナは約12日で巣立ちする。抱卵はメスのみで行い、育雛は雌雄協力して行う。

【繁殖期の生態】

低地から山地の森林で繁殖する。4月中旬~5月上旬に繁殖地に飛来し、5~7月に繁殖する。オスが先に現れ、オス同士が争ってなわばりを構える。腰の黄色の羽毛を膨らませたり、ブンブンと聞こえる羽音やパチパチと嘴を鳴らしてディスプレイを行う。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾

本種は枯死木にできた、入口の広い半開放性樹洞を利用して繁殖することから、樹齢の高い、折れた幹や枝が放置されたような樹林の維持が望まれる。

引用文献

1),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

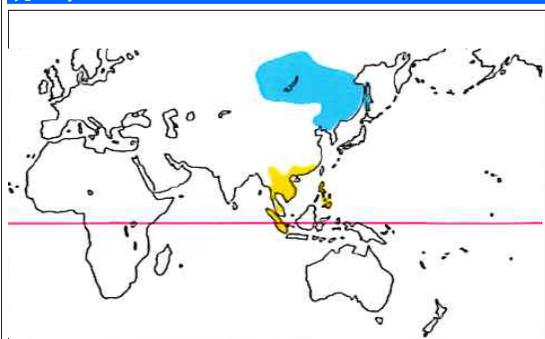
ムギマキ

Ficedula mugimaki

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1



メス又はオス若鳥

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸北東部のバイカル湖周辺からウーリー地方、中国東北部で繁殖し、中国南東部から東南アジアで越冬する。日本には、春・秋に旅鳥として全国を通過するが、数は少ない。

特徴^{3),5)}

全長約13cm。オスは、上面が黒く目の上後方に白色の斑がある。翼にも白色の斑がある。喉から胸にかけては橙色で腹は白色。メスは、上面が灰褐色で、喉から胸が淡い橙色である。ヒッ、ヒッと、キルルルと鳴く。オスはキビタキに似るがより喉から胸の橙色が濃いことで、メスは胸に橙色味があることで区別できる。

渡り区分 | 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			○
休息					○			○
営巣								

【採餌】

下枝にとまり、飛翔する昆虫類に飛びついて捕らえる。枝から枝へ移動しながら、見通しの良い空間で採餌する。

【国内での利用環境】

平地から山地の林を、単独で渡るものが多い。針葉樹林を好むといわれる。海岸のマツ林から亜高山帯の針葉樹林まで見られ、雑木林やブナ林にも現れることがある。秋にシジュウカラ類の混群に混じることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項

渡りの時期には平地の林や公園も利用しており、樹林沿いに移動していくと考えられることから、餌の補給や隠れ場として樹林の維持が望まれる。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

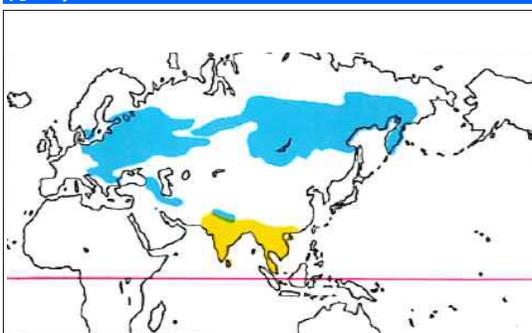
オジロビタキ

Ficedula albicilla

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1



メス又は若鳥

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパ西部からカムチャツカ半島にかけての、ユーラシア大陸の広い範囲で繁殖し、パキスタン、インド、東南アジア、中国南部などで越冬する。日本では、稀な旅鳥又は冬鳥として渡来する。全国各地で記録がある。

特徴³⁾⁵⁾

全長約12cm。スズメより小さい小鳥。オスは上面は灰褐色で、喉が橙色。尾羽は黒色で外側が白色。メスは上面灰褐色で喉は白色で、胸から脇腹はオスより白っぽい。尾羽はオスと同じ。ジッ、ジッとかジリリリと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

渡り区分	見られる時期 ³⁾											
旅鳥・冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			○
休息					○			○
営巣								

【採餌】

枝から枝へ飛び移りながら、地上や空中の昆虫類、クモ類、木の実などを採餌する。

【国内での利用環境】

平地から山地の落葉広葉樹の明るい林を利用する。河畔林も利用する。

【非繁殖期の生態】

単独か小群で生活する。枝や石の上にとまるときには、尾羽を開き気味にし、上下に振る動作をすることが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

稀な鳥であるため、平地の樹林や公園など都市近郊に飛来した場合は、カメラマンなどによる攪乱が予想される。本種の保護のためだけでなく、他の公園等利用者も含め、飛来地への立ち入りなどの制限が必要となる場合もある。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編-(2011年改訂版)

オオルリ

Cyanoptila cyanomelana

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

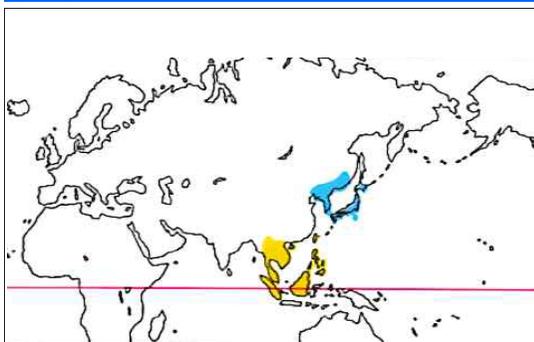
-

-

12



オス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国東北部、朝鮮半島、ウスリー地方で繁殖し、東南アジアで越冬する。日本では、夏鳥として北海道、本州、四国、九州まで全国に渡来し繁殖する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約17cm。スズメより大きい。オスは、背面が美しい青色で、顔から胸が黒く、下面は白色。メスは、灰褐色で下面の色が淡い。よくとおる大きな声でピーリー、ジリリなどとさえずる。オスでは似た色の種はいない。メスはキビタキのメスに似るが大きく、背面の色はキビタキのメスと比較して緑味がない。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			○
休息					◎			○
営巣								◎

【採餌】

枝にとまり、飛翔するチョウ、ガ、ウンカ、アブ、羽化した水生昆虫などの昆虫類やクモ類を捕らえて食べる。樹冠部で採餌することが多い。主食は昆虫類であるが、木の実も食べる。

【繁殖】

6～8月に繁殖する。巣は崖の岩のくぼみや、土壁のくぼみ、樹洞などにコケや植物の根、葉などでお椀型につくる。造巣はメスのみで行い、3～5卵を産む。約14日で孵化し、ヒナは約12日で巣立ちする。ヒナへの給餌は雌雄協力して行う。巣立ち後10日ほどは家族群で過ごす。ジュウイチの托卵を受けることがある。

【繁殖期の生態】

山地の溪流に近接する林に生息する。樹林の樹種はあまり選ばない。オスはメスより先に飛来し、枯れ木や樹頂にとまってさえずり、なわばりを形成する。その後、メスが飛来するとつがいを形成し、一夫一妻で繁殖する。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

営巣場所である溪谷沿いの落葉広葉樹林の保全し、森林の連続性を維持することが望ましい。

引用文献

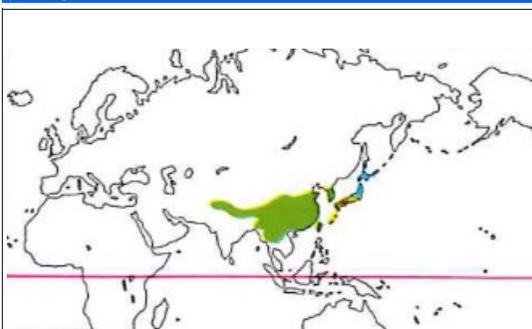
1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編-(2011年改訂版)

ニュウナイズズメ

Passer rutilans

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	7

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

アフガニスタン、インド、中国、ロシア、朝鮮半島、東南アジアなどに主に留鳥として分布する。日本では、北海道、本州中部以北で繁殖し、本州中部以南、四国、九州で越冬する。

特徴^{3),5)}

全長約14cm。スズメと同じくらいの大きさ。オスの頭と背は赤栗色で、背には黒い縦斑と2本の白色の帯がある。スズメにある頬の黒い斑はない。メスは全体にくすんだ茶色をしているが、眉斑が目立つ。チュン、チュンとスズメに似た声で鳴く。繁殖期にはチュチュ、チャーチュ、チャーチュなどと複雑にさえずる。スズメと似るが、頬の黒い斑が無いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥・冬鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎		○	◎	◎
休息				◎		○	◎	◎
営巣					○			◎

【採餌】

樹上や地上で、草木の種子、昆虫類などを採餌する。

【繁殖】

繁殖期は標高700～800m以上の多雪地帯の山地の落葉広葉樹林で繁殖する。樹林内の樹洞に営巣し、巣箱も利用する。4～6卵を産み、約14日間で孵化、ヒナは17日前後で巣立ちする。抱卵・育雛は雌雄協力して行う。

【非繁殖期の生態】

温暖な西日本で越冬する。繁殖期とは異なり、農耕地や河原など開けた場所で生活する。巣立ち後、親鳥から離れると、若鳥だけの群れを形成して生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

越冬地では飛来する個体数が減少している。繁殖地である山地の落葉広葉樹林の保全が望まれるが、越冬地となる河川敷や農耕地での餌の確保も重要である。

引用文献

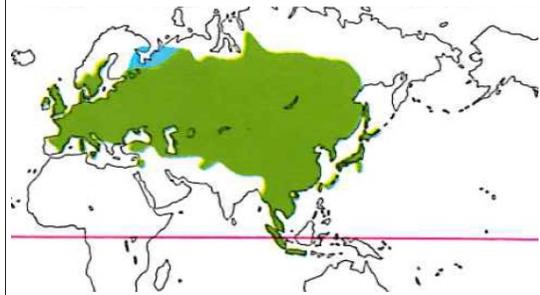
1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 埼玉県(2008)埼玉県レッドデータブック2008 動物編

スズメ

Passer montanus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の温帯から亜寒帯、東南アジアにかけて広く分布する。多くは留鳥として分布し、ヨーロッパ北部のものは南に移動して越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州から沖縄県まで全国に留鳥として分布する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約14cm。雌雄ともに頭部と背面は栗色で、目先から喉にかけて黒色で、頬に黒色の斑がある。下面は汚白色である。幼鳥は全体に淡色で顔の黒色が少ない。チュン、チュンと鳴く。ニューナイスズメに似るが、本種の頬には黒い斑があり区別できる。幼鳥は斑が薄いため注意が必要である。

渡り区分 | 見られる時期³⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌			△	◎	○	◎	◎	◎
休息			△	◎	○	◎	◎	◎
営巣								◎

【採餌】

草本の種子を主食とするが、昆虫や人間の残飯も食べる雑食である。育雛期は昆虫を多く捕食する。

【繁殖】

4～8月に繁殖し、1年に2～3回繁殖する。人家の軒下や瓦の隙間、樹洞に巣をつくり、枯れ草やワラ、ビニール紐などを巣材とする。4～7卵を産卵し、約12日間で孵化する。孵化後約14日間で巣立つ。ヒナは巣立ち後は約10日間ほど親鳥と共に過ごす。

【非繁殖期の生態】

秋から冬にかけては草地、水田の稲刈り後に大群で集まり、街路樹、ヨシ原、竹林などに集団でねぐらをとる。繁殖した親鳥の多くは繁殖地付近に留まるが、若鳥は群れで多くが西日本に移動して越冬する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

本種の個体数は、1990年ごろに比べて20～50%に減少し、特に都市部で繁殖成績が悪い傾向がみられる。これは、営巣場所の減少と、巣近傍の餌場が減少し巣立ちヒナ数が減っているためと考えられている。巣と餌場がセットになった環境を維持すること、冬季のねぐらとなる環境を維持することが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 三上修(2009)日本におけるスズメの個体数減少の実態,日本鳥学会誌,58(2): 161-170

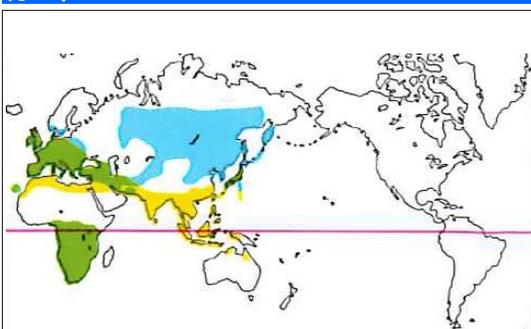
キセキレイ

Motacilla cinerea

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2



メス

分布¹⁾²⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾

全長約20cm。長い尾羽を活発に振りながら河岸を歩く。背面は灰色で眉斑の白色が目立つ。腹面と腰は黄色い。尾は黒色で外側尾羽は白色。オスのはどが黒色。メスのはどは白色で、斑に黒色になる個体もいる。チチン、チチン、チチチ、チチチと高く澄んだ声で鳴く。繁殖期のオスは電線、人家の屋根などにとまり、さえずる。

ユーラシア大陸の温帯・亜寒帯地域で広く繁殖し、アフリカ北部、インド、東南アジアなどで越冬する。ヨーロッパから地中海沿岸地域、サハラ以南のアフリカでは留鳥である。日本では北海道、本州、四国、九州で繁殖し、北海道のものは南へ渡り越冬する。本州、四国、九州では冬季のみられる。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎	◎	○		○	△	○
休息	△	◎	◎	○		○		○
営巣								◎

【採餌】

尾羽を上下に振りながら、水辺を歩いて水生昆虫類を採餌する。川沿いで繁殖しているものでは、ヒナに与える餌の大部分はカゲロウ類、トビケラ類などの水生昆虫の成虫・亜成虫である。

【繁殖】

平地から山地の川、湖沼、池の近くにすみ、夏には標高2,000m以上の山地の溪流にも生息する。水に近い崖の凹み、石垣の間、枝の茂み、人家の軒下、屋根の隙間などに、枯れ茎や細根などを用いて皿形の巣を作り、4～8月に4～6卵を産む。雌雄交代で抱卵し、12～14日で孵化する。ヒナは孵化後11～14日で巣立つ。巣立ち後、さらに1～2週間、親から給餌を受けた後独立する。

【非繁殖期の生態】

単独で縄張りをもって生活する。秋の換羽後すぐになわばり争いが始まる。ねぐらは木の茂みなどに単独でとるようだが、集団でヨシ原や市街地の生け垣をねぐらとすることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

中流から上流域の清流域の人里に多く生息するため、こうした地域の自然環境の保全に配慮する必要がある。特に餌場となる水辺の砂礫地や、集団ねぐらを形成しているヨシ原の保全が望まれる。

引用文献

1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

ハクセキレイ

Motacilla alba

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

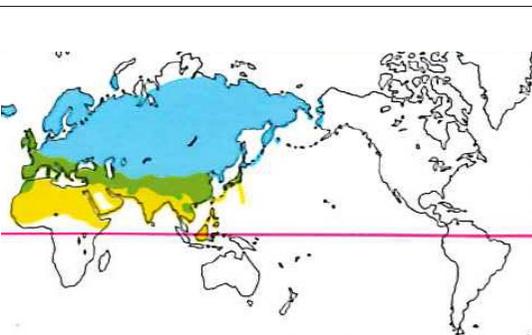
-



メス・冬羽

特徴²⁾³⁾⁵⁾

全長約21cm。長い尾羽を活発に振りながら地上を歩く。白色と黒色のセキレイで、上面は黒色または灰色で下面は白色。夏羽のオスは頭部、眉斑、顔は白色で過眼線は黒く、翼の大部分は白色。メスは背から肩が暗灰色である。冬羽は雌雄とも背面が灰色になる。チン、チン、と鳴く。繁殖期オスは目立つところにとまり、チュイチーなどとさえずる。セグロセキレイと似るが、本種の顔は白いこと、冬羽は背の色が灰色になるがセグロセキレイでは黒色であること、鳴き声が異なることで区別できる。

分布¹⁾²⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の温帯から寒帯の大部分と北アフリカの一部で広く繁殖し、北アフリカ、中東、インド、東南アジアで越冬する。日本では主に北海道、中部以北の本州で繁殖するが、中国地方、四国、九州での一部でも繁殖するようになった。北海道では夏鳥で、本州、四国、九州で越冬している。近年本種の繁殖地域は南下しており、分布を広げている。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度²⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	◎	◎	◎	○		○	○	○
休息	◎	◎	◎	○		○	○	○
営巣								◎

【採餌】

地上や水辺を活発に歩きながら地面や水面をついばんだり、空中に飛び上がって飛んでいる昆虫を捕らえる。主に、カゲロウ類や、アブ、ユスリカ、トンボなどの水生昆虫の幼虫・成虫で、クモ類や魚も捕らえることがある。採餌場所は必ずしも河川沿いではなく、乾燥した農耕地や市街地でも餌をとる。

【繁殖】

繁殖期にはオスがなわばりを持ち、3月下旬頃からオスが盛んにさえずるようになる。メスがオスのなわばり内に居候する形でつがいとなる。一夫一妻で繁殖し、4月に入ると造巣をはじめ、地上の凹みや石の間、建物の隙間などに、枯れ草、小枝、細根などを用いて湾型の巣を作る。産卵期は4~7月で、4~5卵を産む。主にメスが抱卵し、13~15日で孵化、ヒナは14~15日で巣立ちする。巣立ち後2週間ほど親の世話を受けて独立する。

【非繁殖期の生態】

海岸線から内陸の河川、湖沼に生息し、水辺以外にも農耕地、市街地など開けた環境にも広く生息する。晩夏から翌春にかけては、橋桁、工場の建物、街路樹などで集団でねぐらをとる。セグロセキレイと共同でねぐらをとることもあるが、大半はハクセキレイだけでねぐらをとる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾⁷⁾

本種は分布の拡大と共に、水辺以外の環境に進出している。餌場となる水辺環境の保全に留意する必要があるが、水辺環境に依存する度合いは他のセキレイ類に比べて低い。橋桁等の構造物に集団ねぐらを形成していることがあるので、注意が必要である。

引用文献

1),2),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

セグロセキレイ

Motacilla grandis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	4



分布¹⁾²⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

国外では朝鮮半島、サハリン、台湾、中国で記録されているが、主に日本に分布する。北海道から九州まで繁殖し、ほとんどの地方で一年中見られるものの、北の個体群は冬季は南下する。韓国の一部でも繁殖する。

特徴²⁾³⁾⁷⁾

全長約21cm。長い尾羽を活発に振りながら地上を歩く。白と黒のセキレイで、雌雄ともに頭から上面が黒色で下面が白色。眉斑と嘴の根元に白色の斑がある。ジジー、ジジーと濁った声で鳴き、繁殖期のオスは目立つ場所にとまり、チーチージョイジョイチチチなどとさえずる。ハクセキレイと似るが、本種は顔が黒く、本種の冬羽は背の色が黒色であるが、ハクセキレイでは灰色になること、鳴き声が異なることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾⁷⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	△	◎	△	採餌	△	◎	◎	○		○	△	
				休息	△	◎	◎	○		○	△	
				営巣			◎	○				◎

【採餌】

地上や水辺を活発に歩きながら地面や水面をついばんだり、空中に飛び上がって飛んでいる昆虫を捕らえたりする。主に水辺の昆虫やクモを餌としている。稀に魚を捕らえることがある。

【繁殖】

寒冷地を除き、一年を通じて一夫一妻で同じなわばり内に留まる。オスは1月下旬頃からさえずりはじめる。3月中旬頃から造巣をはじめ、河原の木や石の下、建物の隙間などに、枯れ草、小枝、細根などを用いて湾型の巣を作る。産卵期は3～6月で、4～6卵を産む。主にメスが抱卵し、13～14日で孵化、ヒナは約14日で巣立ちする。巣立ち後3週間ほど親の世話を受けて独立する。年に2回繁殖する。

【非繁殖期の生態】

年間を通じてつがいやなわばりを持ち、非繁殖期も大きな移動はしない。なわばりの中には、餌場である河川と営巣場所である人家などが含まれる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

本種は同所に生息するハクセキレイより水辺に依存して生活しており、餌場となる中流域の礫の多い開けた河原や中洲の保全が必要である。河川敷内の木や草の根元に営巣することがあるので、工事や管理(草刈りなど)の時期等に配慮する必要がある。

引用文献

1),2),3),5),7) p9 引用文献全種共通参照

ビンズイ

Anthus hodgsoni

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

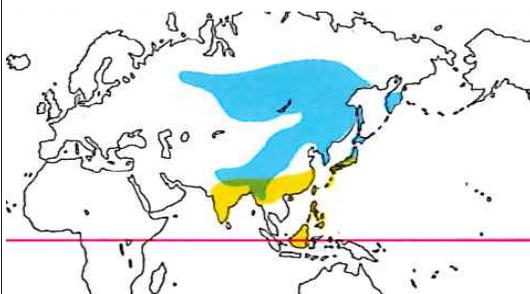
-

-

7



冬羽

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の中部から東部にかけての、温帯から亜寒帯で繁殖し、インド、中国南部、東南アジアで越冬する。日本では、主に北海道、本州中部以北の山地で繁殖し、四国の山地にも少数繁殖するものがある。冬季は、本州中部以南、四国、九州で越冬する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約15cm。雌雄ともに上面は緑褐色で、黒褐色の縦斑があり、脇は黄褐色味を帯びる。冬羽では下面を含め全体に黄褐色味を帯びる。繁殖期にはヒバリのように複雑にさえずる。冬はツイーと鳴く。タヒバリと似るが、本種の方が樹林を好むこと、背面がオリーブ色味があること、鳴き声が異なることで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

夏鳥・冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	○	○	○	◎
休息				◎	○	○	○	◎
営巣				◎	○			◎

【採餌】

尾羽を上下に振りながら歩き、繁殖期は昆虫類を主食とする。チョウやガの幼虫・成虫、バッタ類、ムカデ、ハチ、ハエ、ガガンボ、甲虫類などを食べ、冬には主に植物の種子をついばんで食べる。

【繁殖】

北海道から東北地方北部では、平地から山地の林に普通にみられるが、その他の地方では繁殖は山地から亜高山帯に限られる。開けた明るい林で繁殖し、オスは目立つ梢にとまってさえずり、なわばりを持つ。巣は地上に作られ、林縁の草陰や低い崖のくぼみなどに、イネ科の枯れ草や茎を用い、皿型または浅いお椀型の巣をつくる。造巣はメスのみで行い、3~5卵を産卵する。12~13日で孵化し、雌雄で給餌する。ヒナは約10日で飛ぶことができない状態で歩いて巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

繁殖期以外は小群で生活する。低地の明るい林に生息し、マツ林などの明るく林床が整理された林を好む。社寺や公園などでまとまった林があり、樹木の下に裸地や草が疎らに生える環境も利用する。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

本州では上流部で、東北地方より北では林と草地が隣接した環境で存在する場所の保全が望まれる。

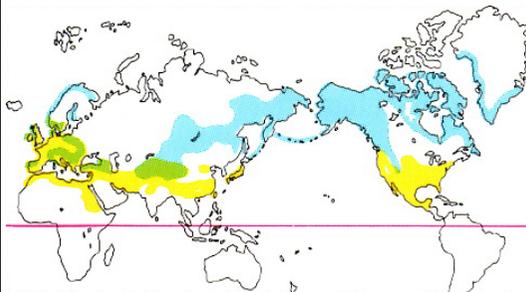
引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
 9) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009

タヒバリ

Anthus rubescens

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸から北アメリカの中～高緯度地方で繁殖し、中国南部、インド、ヨーロッパ南部、北アフリカ、北アメリカ大陸の南部で越冬する。日本では、主に冬鳥として本州、四国、九州に渡来する。北海道と東北地方北部では春と秋に通過する旅鳥である。

特徴³⁾⁵⁾

全長約17cm。雌雄ともに上面が灰褐色で不明瞭な縦斑がある。下面は汚白色で黒褐色の縦斑がある。飛び立つ際に鳴くことが多く、ツイ、ピッなどと鳴く。ビンズイと似るが、本種の方が開けた草地や農耕地を好むこと、背面に茶色味があること、鳴き声が異なることで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌			◎	○		◎	◎	○
休息			○	○		◎	◎	○
営巣								

【採餌】

尾羽を上下に振りながら、水辺や農耕地を歩き、昆虫類、クモ類、草本の種子などを採餌する。越冬地では、地上に落ちた草本の種子が主な餌となる。

【非繁殖期の生態】

単独で生活するものもいるが、多くは小群で生活する。河川や湖沼などの水辺、海岸、水田、草地などで生活する。ねぐらについては、文献によって林内と記載しているものや、ヨシ原の生育する休耕地、ススキ生育する草地と記載されているものがあり、詳しいことはわかっていない。

河川環境の整備・保全における配慮事項

越冬地では、河川沿いの草地や農耕地を餌場として利用することから、餌場としての草地・農耕地の保全が望まれる。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
- 9) バードリサーチ(2014)身近な鳥図鑑(<https://seesaawiki.jp/w/mjueta/>)
- 10) 高野伸二編(1989)山溪カラー一名鑑日本の野鳥,山と溪谷社

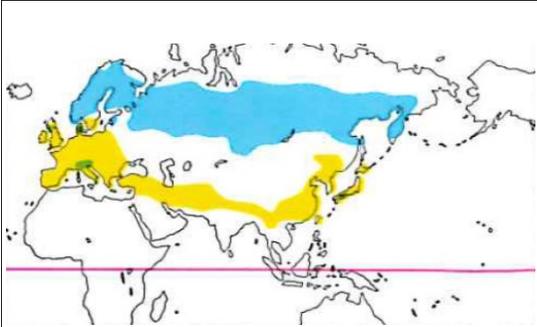
アトリ

Fringilla montifringilla

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



メス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の亜寒帯の広い範囲で繁殖し、冬はヨーロッパ中部から南部、中東からヒマラヤ、中国南東部、朝鮮半島などで越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州に冬鳥として渡来する。

特徴³⁾

全長約16cm。スズメよりやや大きい。オスは、頭から背が黒っぽく、喉から胸、肩が橙色である。メスは顔が灰褐色で、喉から胸、肩はオスより淡い橙色である。雌雄共に腰は白色。冬季は、チューンとか、キョツ、キョツと小さな声で鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	△	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎	○	○	◎
休息				○	◎	○	○	◎
営巣								

【採餌】

渡来直後は、ブナ、ナナカマド、モミ、アカマツなどの木の実を食べ、山麓では、地上に落ちたイネ、ムギ、ソバなどの雑穀、スズメノヒエ、イヌタデ、ミズヒキなどの草本の種子を食べる。春先には木の芽も食べる。

【非繁殖期の生態】

日本へ飛来した直後は山地から亜高山帯の森林で生活し、越冬期から春先にかけては次第に山を下り、山麓の林や農耕地に群れて飛来する。数十羽の群れで行動することが多いが、時には数百～数万羽の群れになることもある。渡来する個体数は年により変動がある。

河川環境の整備・保全における配慮事項

群れが大きくなると、餌場やねぐらに適した場所の確保が困難になるため、河川区域内の河畔林や、餌場となる草地、農地は保全することが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

カワラヒワ

Chloris sinica

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1



オス

分布¹⁾²⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴²⁾³⁾⁵⁾

全長約15cm。スズメくらいの大きさ。翼に鮮やかな黄色い模様がある。淡い桃色の太い嘴を持つ。オスは体が緑褐色で、メスは全体に色が淡く、緑色みは少ない。繁殖期のオスは木の梢などでキリキリキリ・コロコロコロ・ヴィーと鳴く。高いところにとまりジュイーと繰り返し鳴くこともある。

カムチャツカ半島、千島列島、サハリン、ウスリー地方、中国、日本などで繁殖し、カムチャツカ、サハリン、千島列島で繁殖したものは南へ渡り越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州で繁殖する。北海道、本州中部以北では冬季は南に移動する。本州中部以南では留鳥である。また、大陸から冬鳥として亜種オオカワラヒワが飛来し、小笠原諸島には亜種オガサワラカワラヒワが留鳥として生息する。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		◎	◎	採餌				○	△	○	○	◎
				休息				○	○	○	○	◎
				営巣					○			◎

【採餌】

河川敷や農耕地などの草の上や地上で、草の種子などを食べる。完全な植物食である。餌は季節により変わり、春にはハコベ、タンポポ、ノボロギクなどを、夏はアザミ類、ヒマワリなどを、秋にはタデやヒエ類の種子を食べる。この他、マツやヒサカキ、ケヤキの種子も食べる。

【繁殖】

主に平地から低山の樹林で繁殖し、市街地の公園や街路樹も利用する。主に早春につがいを形成するが、早い地域では前年の秋からつがい形成される。つがいが決まると営巣場所を決め、巣の周りに半径20mほどのなわばりを持つ。巣は樹上の茂みに、草の茎や根、樹皮、コケなどを用いてお椀形の巣を作る。産卵は3~7月頃、ヒナは3~5卵を産み、メスのみが抱卵し、11~13日で孵化する。雌雄共同で給餌し、孵化後14日ほどで巣立つ。

【非繁殖期の生態】

繁殖終了後は繁殖地から離れ、換羽が完了するまで河川のヨシ原などで大群になって過ごす。この時期は長距離を移動せずに生活できる、餌場とねぐらが隣接した環境が必要である。換羽後、秋になると再び繁殖地に戻るが、冬の寒さの厳しい地域では、そのまま河川の草地で冬を過ごす場合もある。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

本種は雑草の種子を主食とするので、餌場となる草地が必要であり、換羽期にはねぐらとなるヨシ原と、餌場となる草地が隣接した場所が必要であるため、河川のヨシ原や草地の保全が必要である。

引用文献

1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

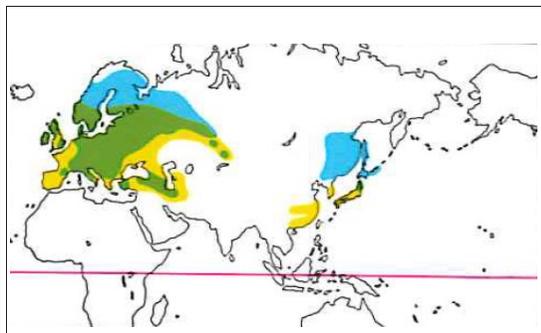
マヒワ

Carduelis spinus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	1



オス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸の西部と極東地域で繁殖し、北の地域のもは、冬季に南へ移動する。日本では、北海道、本州、四国、九州に冬鳥として渡来する。ただし、北海道と本州中部の山地で少数が繁殖している。

特徴³⁾⁵⁾

全長約13cm。スズメより小さい。オスは全身が黄色の地に頭や翼に黒色の箇所がある。メスは全体に淡い黄色で、黒褐色の模様がある。チュイン、チュピイなどと聞こえる声で鳴く。繁殖地では、チルチュルチルチーイなどとさえずる。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	○	△	採餌				○	◎	△	△	◎
				休息				○	◎	△	△	◎
				営巣								◎

【採餌】

越冬期はハンノキ類、ダケカンバ、ヤシャブシ、アカマツ、モミなどの植物の実を食べる。山麓の農地で、イネ、ムギ、ソバ、キビなど落ちた種子を採餌したり、開けた草地で、草本の種子も採餌する。

【繁殖】

5～7月に、一夫一妻で繁殖する。通常年1回繁殖する。常緑針葉樹の枝先に造巢する。6～7卵を産み、メスのみで抱卵、12～13日で孵化する。雌雄共同で給餌し、ヒナは孵化後2週間ほどで巣立つ。本種は、餌となる木の実の実り具合により繁殖地域が変化することが知られている。

【非繁殖期の生態】

渡来初期には亜高山帯の針葉樹林で見られ、冬は次第に山を下り、山麓の落葉広葉樹林や雑木林、草地などで生活するようになる。数十羽の群れで行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項

繁殖地では標高の高い場所にある針葉樹林を好み、越冬地では落葉広葉樹の林や雑木林を利用するため、このような樹林の保全が望まれる。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社

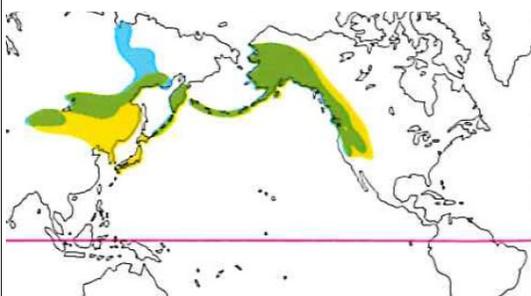
ハギマシコ

Leucosticte arctoa

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	8



オス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

極東からアリューシャン列島、アラスカから北アメリカの太平洋側で繁殖し、中国北東部から朝鮮半島、日本などで越冬する。北アメリカ大陸のものは、一部が越冬のため移動する。日本では、冬鳥として北海道から本州の中部以北に渡来する。西日本では稀である。

特徴³⁾

全長約16～19cm。スズメよりやや大きい。雌雄ともに前頭と喉は黒色で、後頭部から頸の後ろは黄褐色、胸から腹、腰にかけてバラ色で黒色の斑紋がある。オスと比べてメスは全体的に淡色である。濁った声で、ヂュツ、ヂューなどと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	○		○	○
休息				○	○		○	○
営巣								

【採餌】

主に地上を跳ね歩きながら草の種子を採餌する。冬の餌は主に植物の種子で、イネ科やタデ科の草本の種子を食べる。

【非繁殖期の生態】

平地から山地の岩場、農耕地、草地などで生活する。群れで広い範囲を動き回っている。積雪地ではあまり雪が積もらない道路際の斜面や、海岸、山地の岩場などで見られる。本州中部では、標高500～1,000mくらいの山地低木林や落葉広葉樹林の疎林、高原の草地に群れてみられる。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾⁹⁾

秋田県では、落葉広葉樹林や疎林の減少が懸念されるとあり、千葉県では越冬個体数が減少しており、採餌場の保全が望まれるとある。年により越冬個体数の変動が大きい種であるが、越冬地での採餌環境の保全は重要であり、崖地、河畔林と隣接した草地が近接した環境の保全が望まれる。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 秋田県(2016)秋田県の絶滅のおそれのある野生生物 秋田県版レッドデータブック2016動物 I

9) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編-(2011年改訂版)

ベニマシコ

Uragus sibiricus

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

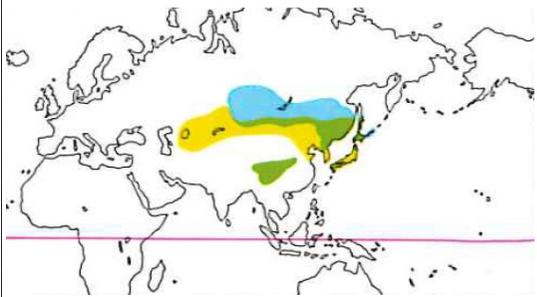
-

-

3



オス・冬羽

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸中緯度地方の東側に分布する。バイカル湖周辺から、中国東北部と中国の中央部で繁殖し、北のものは南へ移動して越冬する。日本では、北海道と下北半島で夏鳥として渡来し繁殖する。本州、四国、九州では冬鳥として渡来し越冬する。

特徴^{3),5)}

全長約15cm。嘴が短くて丸く、尾羽が長い。オスは全体的に紅赤色で、目先の赤色が濃い。夏羽では赤みが強くなる。背羽に黒褐色の斑があり、縦縞に見える。メスは全体的に明るい黄褐色で、黒褐色の斑があり縞模様があるように見える。冬はフィフィとやわらかな声で鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥・夏鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎	△		
休息				◎	◎			
営巣				◎	◎			

【採餌】

繁殖期は鱗翅目の幼虫など昆虫類が主食であるが、越冬期は主に植物の種子を食べていると考えられる。イネ科やタデ科の種子や、低木の木の実も食べ、春先にノイバラやサクラの新芽も食べる。

【繁殖】

平地から低山の湿地や川辺の藪の多い環境、落葉広葉樹の林縁、人里に近い環境などで繁殖する。一夫一妻で繁殖し、低木の藪の中で高さ2mくらいまでの高さの枝に、枯れ草、樹皮などでお椀型の巣をつくる。3～5卵を産み、主にメスが抱卵する。抱卵、育雛期間など詳しいことはわかっていない。

【非繁殖期の生態】

本州には10月頃に越冬地に飛来し、翌年の4月頃まで留まる。平地から山地の林縁や河原のやぶ、ヨシ原などの開けた環境に生息する。数羽の小群で活動し、フィ、フィとよく鳴く。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

越冬場所として、河川敷のヨシ原や藪が利用されることから、草地や一見粗放な管理に見える灌木の混じった藪のような場所を残すことが望まれる。

引用文献

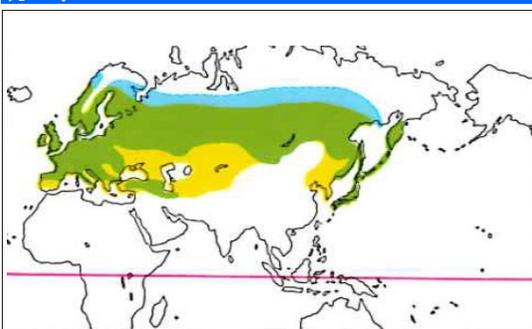
1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 埼玉県(2008)埼玉県レッドデータブック2008 動物編

ウソ

Pyrrhula pyrrhula

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁵⁾

全長約15～16cm。オスは頬から喉が赤色で、頭と翼、尾羽が黒色、背と腹が灰色の丸い体型の鳥。太く短い嘴を持つ。メスは茶色味が強く、頬から喉の赤色が無い。飛翔時に腰の白色が目立つ。フィ、フィとやわらかな声で鳴く。日本では3亜種がみられ、亜種ウソが上記の特徴を持つ。亜種アカウソ、亜種ベニバラウソも渡来し、いずれも亜種ウソより下面が赤い。

ユーラシア大陸の亜寒帯から温帯で広く繁殖し、多くが留鳥として分布するが、北の地方のものは南へ移動して越冬する。日本では、本州中部以北の亜高山帯の針葉樹林や北海道のエゾマツ林で繁殖し、冬は本州中部以南、四国、九州でも越冬する。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥(冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁶⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○		○	◎
休息					○		○	◎
営巣								◎

【採餌】

繁殖期は昆虫類を捕らえてヒナに給餌する。アブラムシ、鱗翅目の幼虫、甲虫などを捕らえる。非繁殖期にはズミ、ナナカマドなどの木の実や、草の種子、つぼみや新芽も食べる。食物が少ない年には、果樹のつぼみや新芽を食べ農業被害をもたらすことがある。

【繁殖】

本州中部では標高2,000～2,500mのコメツガやシラビソ林などの亜高山帯の針葉樹林で繁殖する。一夫一妻で、樹上に枯れ葉や枝、コケを用いお椀型の巣をつくる。5～7月に繁殖し、一度に4～6卵を産む。メスのみが抱卵し、12～14日で孵化する。給餌は雌雄共同で行い、ヒナは約14日で巣立つ。年に2回繁殖することが多い。

【非繁殖期の生態】

冬は標高の低い山地や丘陵地、市街地の公園にも生息する。数羽から数十羽の群れで行動する。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

個体数の減少が顕著な種ではなく、サクラ、モモ、ウメなどの新芽・花芽を食害するため、農業被害が生じている種である。しかし、果樹への被害は越冬期の食糧不足により起こるため、サクラなどの餌植物の保護・植栽の検討を行うことも考えられる。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 柿沢克三,小海途銀次郎(1999)日本の野鳥巣と卵図鑑,世界文化社

シメ

Coccothraustes coccothraustes

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

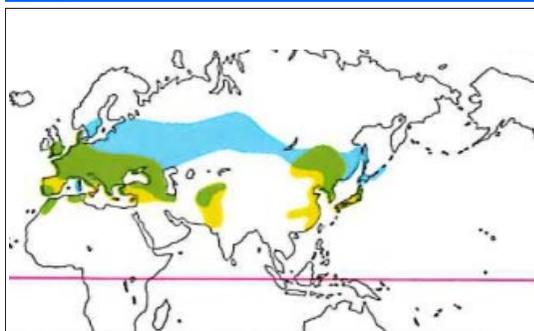
-

-

-



オス・冬羽

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

特徴³⁾⁵⁾

全長約18～19cm。全身が茶色と淡褐色で、頸の後ろと腰が灰色、風切羽が黒色。太くて丈夫な嘴を持つ。繁殖期のオスは嘴が鉛色で、非繁殖期は雌雄共に淡い桃色である。チッチッ、ツイーと鳴く。繁殖期にはツツツ、チューピッ、ピツツリリなどとさえずる。コイカルのメスと似るが、コイカルは風切羽の先端に白色の斑があり、大雨覆羽は白くない。嘴の色も黄色い。

ヨーロッパからアジアまでユーラシア大陸の温帯・亜寒帯で広く繁殖し、北の地方のものは南へ渡り越冬する。日本では北海道、中部以北の本州で繁殖し、本州、四国、九州では冬鳥として越冬する。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(夏鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			◎
休息					◎			◎
営巣					◎			◎

【採餌】

冬季は木の実や草の種子を食べる。ムクノキ、エノキ、ヤマハゼ、カエデなどの植物の種子を主食とし、太い嘴で種子を割って食べる。繁殖期には昆虫類も食べる。

【繁殖】

繁殖期は5～8月で、年2回、一夫一妻で繁殖する。巣は落葉広葉樹林の林縁や、河原の低木林などに枯れ草、枝などを用いてお椀型の巣をつくる。一度に3～6卵を産み、メスだけが抱卵し、9～10日で孵化する。ヒナは孵化後10～11日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

平地から低山の雑木林に多いが、都市部の公園などにも生息する。渡りの時期には数十羽の群れになることもあり、河畔林も利用する。越冬地では単独で行動することが多い。

河川環境の整備・保全における配慮事項

公園や集落近くの雑木林も利用することから、餌となる木の実の多寡が越冬の条件であると考えられる。ムクノキやエノキなどの実がなる木を残すことが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

コイカル

Eophona migratoria

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	5

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国の東北部から朝鮮半島と、揚子江流域で繁殖し、中国南部で越冬する。日本では冬鳥または旅鳥として渡来し、本州中部以南、四国、九州で越冬するが局地的で少ない。

特徴^{3),5)}

全長約19cm。オスは頭と翼が黒色で、体が灰褐色で脇腹が橙色である。メスは頭部の黒色が無い。雌雄とも嘴は太く、橙黄色で、先が黒色。キョツ、ギョツなどと鳴く。本種のメスは、シメと似るが、本種は風切羽の先端に白色の斑があり、大雨覆羽は白くない。嘴の色も黄色いことで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

冬鳥(旅鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息		◎	◎	採餌					◎			◎
				休息					◎			◎
				営巣								

【採餌】

多くは樹上で、木の実を食べる。時には地上に降りて草木の種子を拾い取って食べる。ムクノキ、センダングサ、エノキなどの木の実を好む。

【非繁殖期の生態】

低地から山地の落葉広葉樹林に生息し、村落や市街地の樹林にも飛来する。イカルの群れに混じっていることもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項

公園や集落近くの雑木林も利用することから、餌となる木の実の多寡が越冬の条件であると考えられる。ムクノキやエノキなどの実がなる木を残すことが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

イカル

Eophona personata

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

4



成鳥

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

極東ロシアと中国の東北部で繁殖し、中国南東部で越冬する。日本では北海道、本州、四国、九州で繁殖する。北海道と東北地方北部では夏鳥で、それ以南では留鳥である。

特徴^{3),5)}

全長約22～24cm。雌雄ともに、黄色く大きな嘴と、黒色の頭が特徴的な鳥。雌雄ともに体は灰褐色で翼と尾羽が黒色で、風切羽に白い部分がある。幼鳥は頭が黒くない。キョコキー、キョキョ、キキキなどとさえずる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				△	○	△	△	◎
休息					○			◎
営巣								◎

【採餌】

嘴で植物の種子を割り食べる。樹上で採餌することが多いが、冬季には、地上に落ちたハゼ、サクラ、カエデなどの木の実を食べたり、水田でモミを、畔や溝でジュズダマの実を食べることもある。繁殖期は、ヒナに与える餌の大半は昆虫類である。

【繁殖】

山地の広葉樹林で繁殖する。繁殖期、4～8羽の小群をつくり、つがい相手を選ぶ。この小群で単間の離れたコロニーを形成して広葉樹の枝上に小枝や枯れ草、コケを用いてお椀型の巣をつくる。5～7月に繁殖し、3～5卵を産み、メスのみで抱卵し、約14日間で孵化する。雌雄共同で給餌し、ヒナは約2週間で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

主に山地の落葉広葉樹林に生息し、非繁殖期には、数羽から数十羽の群れで生活する。餌を求め、明るい林を移動する。標高の高い山地にいたものは、冬季山麓に降りてくる。繁殖期だけでなく、秋にもさえずりが聞かれる。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

落葉樹の自然林を好むため、発達した樹林環境の保全が有効と考えられる。また、公園や集落近くの雑木林も利用することから、餌となる木の実の多寡が越冬の条件であると考えられる。ムクノキやエノキなどの実がなる木を残すことが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 千葉県(2011) 千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編—(2011年改訂版)

ホオジロ

Emberiza cioides

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	2

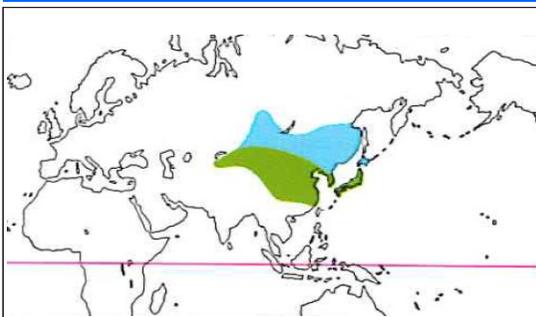


オス

メス

特徴²⁾³⁾

全長約17cm。スズメより少し大きい。オスの顔は白色と黒色の縞があり、頬が白色。メスの顔は茶褐色の縞がある。雌雄ともに体は赤みのある茶色。地鳴きはチチッ、チチッと2連音であるが、さえずりはチッチー、ピーツツ、チチなどと鳴く。越冬期は、似た姿のカシラダカやホオアカと同所で見られることがある。カシラダカは、下面の色が汚白色で、胸に褐色の帯があり、地鳴きが短音(チッ、チッ)であることで区別できる。ホオアカは、頬が赤茶色で下面が白地に黒色と茶色の帯があることで見分けられる。

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

天山山脈、南シベリア、モンゴル、アムール地方、ウスリー地方、中国東北地区、中国東部、朝鮮半島、日本などで繁殖し、北の地方のものは冬にやや南に移動する。日本では北海道から屋久島まで、主に留鳥として分布する。北海道や東北地方北部、積雪のある山地のものは冬、関東以南の暖地や標高の低い平地に移動する。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度²⁾³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	◎	○	○	○
休息				◎	◎	○	○	○
営巣				◎	○		△	

【採餌】

草本の種子、落穂、昆虫などを食べる。二足飛び(ホッピング)で藪や地上を小刻みに移動して餌をついばんだり、草の穂から種子をむしったりする。繁殖期以外はイネ科の草の種子を食べるが、繁殖期には昆虫の幼虫なども採餌し、ヒナに運ぶ餌もほとんど昆虫類である。ホオジロの嘴は、地上に落ちている小さな種子を拾い取り、種皮をむいて食するのに適している。

【繁殖】

林縁の草地や疎林、農耕地などに、つがい1haほどのなわばりをつくり一夫一妻で生活する。本州中部では、4月下旬から8月中旬に繁殖するが、9月下旬までヒナを育てる地方もある。地上の草陰や低木の枝の上に、イネ科植物の茎や細根などでお椀型の巣を作り、3~5卵を産む。巣作りはメスだけで行うが、ヒナが孵化するとオスも給餌に参加する。

【非繁殖期の生息】

関東以南では、平地のつがいは冬も同じなわばりにとどまる。近くの山地にすむ個体は、地上が雪に覆われると日中だけ低地に降り、北方からの渡りの個体と合流して群れで過ごす。群れはつがいのなわばりに侵入して採餌する。侵入した群れがなわばりから去ってもつがいはそこに残る。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

原生林の伐採、スキー場やゴルフ場の開発、休耕田対策などにより、ホオジロの生息に適した環境はむしろ増加傾向にある。河川敷では草地や藪などを保全することが望ましい。

引用文献

1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

ホオアカ

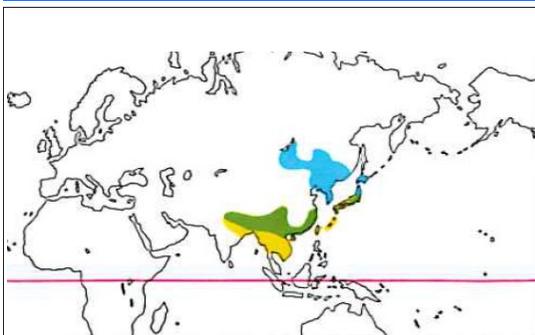
Emberiza fucata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	31



メス又は若鳥・冬羽

分布¹⁾⁵⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

日本及び中国からヒマラヤにかけて繁殖し、寒冷地のは暖地や東南アジアで越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州に分布する。北海道、北日本で繁殖し、本州中部以南の標高1,000m以上の山地でも局所的に繁殖する。冬は、本州中部以南、四国、九州で越冬する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約16cm。スズメと同じくらいの大きさ。オスは頭部が灰色で、頬が赤褐色。喉にかけては白色、胸部に黒色と褐色の2本の横帯がある。メスはオスより体色が淡い。冬羽は頭部が灰褐色で、下部もバフ褐色になり全体的に淡くなる。ホオジロに似るが、本種は、頬が赤茶色で下面が白地に黒色と茶色の帯があることで見分けられる。

渡り区分 見られる時期⁹⁾

夏鳥・留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	○	○	採餌				◎	△	△	△	
				休息				◎	△	△	△	
				営巣				◎				

【採餌】

草が茂る地上や低木、藪の茂みで採餌する。地上を歩き、イネ科、タデ科などの草の実を採餌する。繁殖期、ヒナへの餌は主に昆虫類で、バッタ類、チョウやガの幼虫が多い。

【繁殖】

本州中部以南では高原で繁殖するが、それよりも北の地方では平地の草地でも繁殖する。5~7月に一夫一妻で繁殖する。巣は草むらの間や草の株の上、藪の枝に枯れ草や根などでお椀型の巣をつくる。造巣はメスのみが行い、3~6卵を産む。約2週間で孵化し、雌雄共同で給餌、ヒナは約10日で巣立つ。一部のつがいは2回目の繁殖を行う。

【非繁殖期の生態】

本州以南の平地の草原で越冬する。水田や里地に隣接する耕作放棄地、河川の草地などに飛来する。単独または数羽の小群で生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾⁹⁾

草原の開発、河川改修による草地の消失、農地改良により繁殖地や越冬地が減少しているとされる。まとまった草地環境の維持が必要であり、特に河川区域内ではまとまりのある草地は残すことが望ましい。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 岩手県(2014)いわてレッドデータブック岩手の希少な野生生物web版(<http://www2.pref.iwate.jp/~hp0316/rdb/index.html>)
- 9) 高知県(2018)高知県レッドデータブック2018動物編

カシラダカ

Emberiza rustica

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
VU	-	-	2



冬羽

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

ユーラシア大陸中北部からカムチャツカ半島までの地域で広く繁殖し、中国、朝鮮半島南部、日本などに渡り越冬する。日本には、アナディール地域からカムチャツカで繁殖したものが渡来し、本州、四国、九州で越冬する。

特徴²⁾³⁾

全長約15cm。スズメと同じくらい大きさ。背中色がスズメによく似た、短い冠毛のある鳥で、オスの夏羽では額から後頭は黒色、背面が赤褐色で淡褐色と黒色の縦斑がある。外側尾羽は白色。下面は汚白色だが、胸の上部と脇に褐色の縦斑がある。冬羽とメスは全体に色が淡い。チッチッと弱い声で鳴く。冬羽のオスやメスは、ミヤマホオジロのメスに似るが、本種の腰には褐色の模様があるが、ミヤマホオジロには無い点で区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度²⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎	○	○	○
休息				○	◎	○	○	○
営巣								

【採餌】

他のホオジロ類と同様、地上を小刻みに跳ね歩いて移動しながら、落ちている草の種子を採餌する。

【非繁殖期の生態】

秋には山地の明るい林や林縁に群れでいることが多く、冬には平地の雑木林、林縁、農耕地、河原などに生息し、林と農耕地が接しているところに多い。十数羽から数十羽、ときには数百羽の群れで生活する。群れのまとまりは弱く、驚くと1羽ずつバラバラな方向に飛び立って近くの枝に止まる。

河川環境の整備・保全における配慮事項²⁾

農耕地や河川敷などの開けた場所と雑木林が隣接するような、湿性の環境を維持する必要がある。冬季のヨシ原はねぐらとして利用されるので、残存していることが望ましい。

引用文献

1),2),3),5) p9 引用文献全種共通参照

ミヤマホオジロ

Emberiza elegans

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

-

-

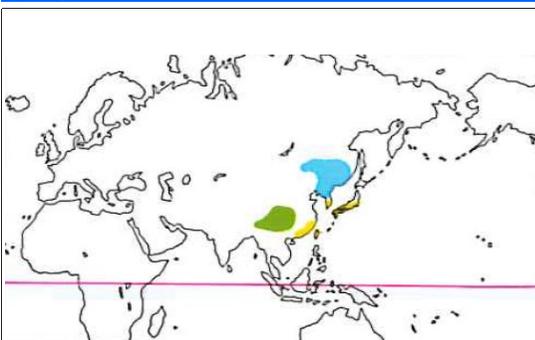
6



オス



メス

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国東北部やウスリー地方で繁殖し、中国東部や台湾、日本に渡り越冬する。中国東部では留鳥として分布する。日本では、冬鳥として本州、四国、九州に渡来する。西日本に多く、東日本では少ない。

特徴^{3),5)}

全長約15～17cm。スズメと同じくらいの大きさ。オスでは、頭頂と目の周りが黒色、胸に三角形の黒い模様がある。眉斑と喉が黄色い。背面は褐色で縦斑があり、下面は白色、脇に褐色の縦斑がある。メスは、オスより淡色で、頭と顔、胸が褐色で眉斑と喉は淡い黄色である。雌雄共に冠羽がある。チツという細い声で鳴く。メスはカシラダカと似るが、本種の腰は灰色で褐色の模様が無いことで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				△	◎	△	△	○
休息				△	◎	△	△	○
営巣								

【採餌】

林縁の地上で草の種子、昆虫類、クモ類などを採餌する。

【非繁殖期の生態】

本州以南に飛来するが、近畿地方より東では少ない。農耕地のそばの低木林や、雑草の多い林縁に数羽の群れで見られる。開けた農地の中央部に出てくることは殆どない。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾

年により渡来数に変動があり、森林伐採や圃場整備により、本種が好む藪が減少している。河原の河畔林から続く藪や低木林を残しておくことが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 山梨県(2018)山梨県レッドデータブック,山梨県の絶滅のおそれのある野生生物

ハジコ

Emberiza sulphurata

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
VU	-	NT	25



オス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

本州中北部でのみ繁殖が確認されている日本の固有種である。冬季は中国東南部台湾、フィリピンに渡り越冬する。中部地方から東北地方で繁殖し、新潟県と岩手県で生息の記録が多い。

特徴³⁾⁵⁾

全長約14cm。スズメと同じくらいの大きさ。オスの頭部は灰緑色で、眼の周囲に白色の細い縁取りがある。背は暗灰緑色で暗褐色の縦斑がある。喉から下面は黄色で、脇に灰緑色の縦斑がある。メスは、頭部の緑色味が少なく、下面の黄色も淡い。チイチイ、ピピチイチイ、チヨチヨとさえずる。アオジと似るが、本種は目の周りに白い縁取りがあり、頭部から腹部の黄色味が一様であることで区別できる。

渡り区分 見られる時期³⁾

夏鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁸⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	△	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎			◎
休息				○	◎			◎
営巣				△	◎			◎

【採餌】

よく茂った藪の地上で採餌する。草の種子や甲虫、鱗翅類の幼虫などの昆虫類を採餌する。ヒナへの給餌は鱗翅類の幼虫が多い。

【繁殖】

山地の落葉広葉樹林の低木の枝上や地上に、枯草、細い茎、細い根などでお椀型の巣をつくる。早い時期には低木の枝状に、6月以降は地上にも巣をつくる。2~5 卵を産卵し、14日ほどで孵化する。ヒナは孵化後7~8日で早くも巣立つ。造巣と抱卵はメスのみで行い、給餌は雌雄協力して行う。

【繁殖期の生態】

中部地方から東北地方の山地の落葉広葉樹林で営巣し、新潟県と岩手県で繁殖の記録が多い。渓流域で河原に草本が多く、周辺が林になっているような環境や、湿った草原の林縁や疎林に生息する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾⁹⁾

生息分布状況に大きな変化は見られないが、生息数の減少が起こると種の絶滅に直結する恐れが高い。山間部の草原およびその周辺の明るい林を保全し、中長期的には新たに創出していくことが望ましい。

引用文献

- 1),3),5),6) p9 引用文献全種共通参照
 8) 中村登流,中村雅彦(1995)原色日本野鳥生態図鑑-陸鳥編-,保育社
 9) 愛知県(2009)レッドデータブックあいち2009

アオジ

Emberiza spodocephala

IUCN

種の保存

環境省

都道府県

-

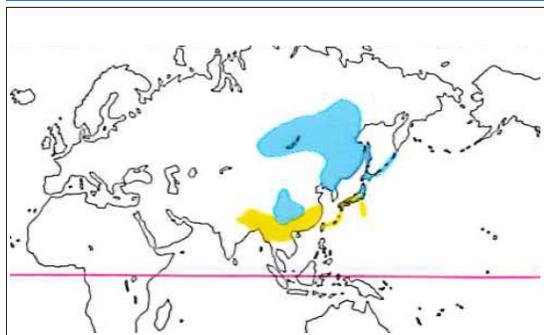
-

-

5



メス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

シベリア南部から中国東北部、サハリンなどユーラシア大陸東部で繁殖し、中国南部、東南アジアで越冬する。日本では、北海道の平地から山地、本州中部以北の山地で繁殖し、本州中部以南、四国、九州で越冬する。標高の高い場所で繁殖したものは移動して越冬する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約16cm。スズメと同じくらいの大きさ。下面が黄色い羽毛で覆われ、喉が黄色い。オスの成鳥は頭部は緑がかかった暗灰色で覆われ、目と嘴の周りが黒色。尾羽の最も外側の左右2枚ずつは白く、飛ぶと目立つ。チッチッチ、チョチョチョ、ピーチチーなどとさえずる。地鳴きは、ジッと鳴く。ノジコと似るが、目の周りに白い縁取りがあり、頭部から腹部の黄色味が一樣であることで区別できる。

渡り区分

見られる時期³⁾

留鳥(夏・冬鳥)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	○	○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	○			◎
休息				○	○			◎
営巣					○			◎

【採餌】

よく茂る藪の下の地上で採餌する。タデ科、イネ科などの草の種子やズミ、イボタノキなどの木の実を食べる。夏はチョウヤガの幼虫、甲虫などの昆虫類も食べ、ヒナには幼虫を給餌する。

【繁殖】

山地帯から亜高山帯にかけての標高の高い森林で、開けた森林や林縁で繁殖する。春はオスが先に繁殖地に到着し、なわばりを構える。一夫一妻で繁殖する。低木の中、地上1~2mの枝の股にイネ科の枯れ草や、茎、根を材料としてメスのみで造巣する。5~7月に、3~7卵を産卵、抱卵はメスのみが行い、約12日で孵化、ヒナは9~14日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

日中は小群またはつがいで過ごし、湿地縁や、川縁、水田縁の低木や竹藪、低山帯の林縁などの近くの雑草地で採餌し、警戒すると近くの低木に逃げ込む。夕方になると、大きい集団となり、竹藪やヨシ原でねぐらをとる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

本種は急激に個体数を減らしている種ではないが、営巣地として、なだらかな斜面の林縁や若い林を好む。樹木が育ち遷移がすすむと見られなくなることから、森林の定期的な伐採や更新が必要であると考えられる。また、越冬地では林縁に藪や草地のある場所を残すことが望ましい。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 神奈川県(2006)神奈川県レッドデータブックweb版(http://conservation.jp/tanzawa/rdb/rdblists/search_bunrui?ctg=02&rnk=)

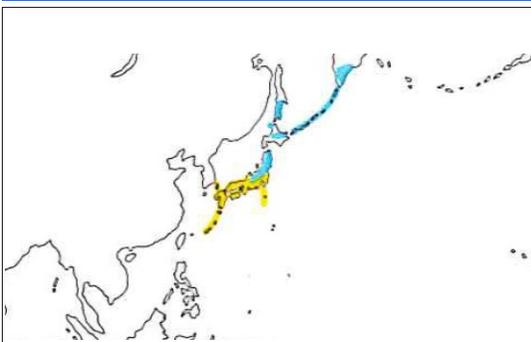
クロジ

Emberiza variabilis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	20



オス

分布¹⁾⁵⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

カムチャツカ半島、千島列島、サハリン、日本のごく限られた地域で繁殖し、日本で越冬する。日本では、北海道、本州中部以北で繁殖し、日本海側の山地に多い。冬は、標高の低い山麓の林や、本州西南部から南西諸島で越冬する。

特徴³⁾⁵⁾

全長約17cm。スズメより少し大きい。オスの夏羽では全体が暗青灰色で、上面に黒色の縦斑がある。メスの上面は灰黄褐色で、黒色の縦斑がある。繁殖期はホイー、チイチイとゆっくりしたテンポでさえずる。地鳴きはチッ、チッと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾⁵⁾

夏・留・冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					◎			◎
休息					◎			◎
営巣					△			◎

【採餌】

繁殖期には樹上で昆虫類やクモ類を捕食し、それ以外の時期は地上で植物の種子を食べる。

【繁殖】

ササの生えた亜高山針葉樹林や混交林で5～8月に繁殖する。地上1～2mの草藪やササの中に、枯れ枝や枯れ草を用いて椀状の巣を作り、4～5卵を産む。造巣はメスのみが行う。雌雄協同で抱卵し、約12日で孵化する。ヒナは孵化後約11日で巣立ちする。

【非繁殖期の生態】

平地から山地の森林の林床部に単独で生活していることが多い。ササや低木の茂る、下層植生が発達した薄暗い林を好む。

河川環境の整備・保全における配慮事項³⁾⁹⁾

シカによりササが消失した場所では、営巣環境の消失により確認されなくなることもあり、植生の保全も必要である。また、越冬地として下層植生の発達した暗い森林を好むことから、このような樹林の保全が望ましい。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
 8) 京都府(2015)京都府レッドデータブック2015
 9) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物－千葉県レッドデータブック－動物編－(2011年改訂版)

コジュリン

Emberiza yessoensis

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
NT	-	VU	28



オス・夏羽

分布¹⁾⁶⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

中国東北地方、ウスリー地方、朝鮮半島、日本で繁殖し、中国東部、日本で越冬する。日本では本州北部・中部、九州に生息する。北日本の個体群は夏鳥として繁殖し、関東以南から西日本で越冬する。利根川下流域に分布する個体群は留鳥、九州の阿蘇地域では少数が生息する。

特徴³⁾⁶⁾

全長約15cm。スズメと同じくらいの大きさ。オスの夏羽では頭部と喉が黒色、胸と腹は淡灰褐色、背は赤褐色で黒い縦斑がある。メスの背面はオスに似るが、頭部は黒褐色、胸と脇は淡褐色で腹は白色。オスの冬羽はメスに似ている。チョッピ、チュリリップとさえずり、チッ、チョと鳴く。

渡り区分 見られる時期⁶⁾

夏・留・冬鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度³⁾⁵⁾⁶⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息			◎	採餌				◎		△	△	
				休息				◎				
				営巣				◎				

【採餌】

繁殖期には昆虫など動物質の餌をとりヒナに給餌する。チョウやガの幼虫、バッタ類、クモ類などを捕らえて食べる。草地周辺の水田に採餌に出かけることもある。冬季は草地の地上で種子などをとる。

【繁殖】

河川敷のスゲ類やカモノハシの茂る草原、干拓地の湿性草原、草丈の低い休耕田などに生息する。丈の高い草原は避けて、ヨシ丈が低く、単子葉植物の下層植生が発達している環境を好む。5～8月にオスのさえずり活動が活発となり、なわばりをもつ。6月上旬～7月上旬に地上、草の株の上や低木の枝上に、枯草や小枝で椀型の巣を作り、3～5卵を産む。一夫一妻で繁殖し、抱卵は雌雄交代で行う。抱卵期間は約13日、育雛期間は11～12日である。巣立ち後約20日で幼鳥は独立する。少数のつがいは2回繁殖をする。

【非繁殖期の生態】

関東の南部以南で越冬し、東海、近畿、中国地方の沿岸部に多い。ヨシ原より枯れた草地を好み、茂りすぎた草地は好まない。大小様々な規模の群れで生活する。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

主要な繁殖地である、青森県、秋田県、千葉県、茨城県では生息数が安定しているが、その他の地域では確認されなくなった地域も多い。植生の構成種の変化や草丈の変化でも、生息地を放棄することがあり注意が必要である。

引用文献

1),3),5),6) p9 引用文献全種共通参照

オオジュリン

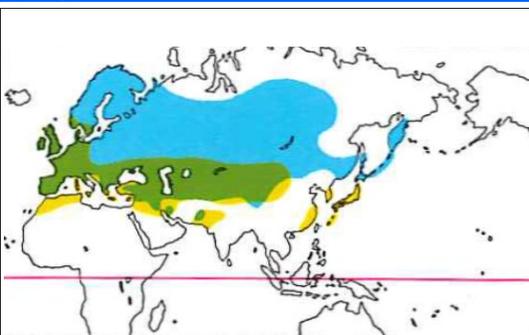
Emberiza schoeniclus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	11



オス・夏羽

性別不明・冬羽

分布^{1),5)}

© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパから極東地域の湿地で繁殖し、冬季は地中海沿岸、中東、中央アジア、中国南東部から東南アジアで越冬する。日本では夏鳥として北海道で繁殖するが、本州、四国、九州では冬鳥として渡来する。

特徴^{3),5)}

全長約15cm。スズメと同じくらいの大きさ。オスの夏羽では頭が黒色で、上面は茶褐色で黒色の縦斑があり、下面は淡い灰褐色である。メスの背面はオスに似ているが、頭部は黒褐色で、眉斑と頬線は黄土色、胸と脇は淡褐色で腹は白い。雌雄とも冬羽はにメスの夏羽に似ている。チュ チュ チイチョとさえずり、地鳴きはチュイ、ジュイーンと鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾

冬鳥(夏鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎		○		◎
休息				◎		○		◎
営巣				◎				

【採餌】

繁殖期には昆虫など動物質の餌をとりヒナに給餌するが、冬季は草地の地上で種子など採餌したり、ヨシの茎を割って中にいるカイガラムシなどを捕食する。

【繁殖】

河川敷のスゲ類やカモノハシの茂る草原、干拓地の湿性草原、休耕田などに生息する。一夫一妻で、5～8月になわばりを持って繁殖する。6月上旬～7月上旬に地上、草の株の上や低木の枝上に、枯草や小枝で椀型の巣を作り、3～5卵を産む。抱卵は雌雄交代で行い、約13日で孵化、ヒナはその後11～12日で巣立ちする。巣立ち後約20日で幼鳥は独立する。2回目の繁殖をするつがいもある。

【非繁殖期の生態】

越冬地では河川や湖沼のヨシ原に生息する。小群で生活するものが多い、ヨシ原から出ること少ないが、隣接した水田では、落穂を採餌することもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項^{8),9)}

河川敷などにおける攪乱の減少による丈の低い草原の減少や、草原から森林への植生遷移によるヨシ原の減少が懸念される。生息環境となるヨシ原などの草地の保全が必要である。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 秋田県(2016)秋田県の絶滅のおそれのある野生生物 秋田県版レッドデータブック2016動物 I

9) 千葉県(2011)千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック—動物編-(2011年改訂版)

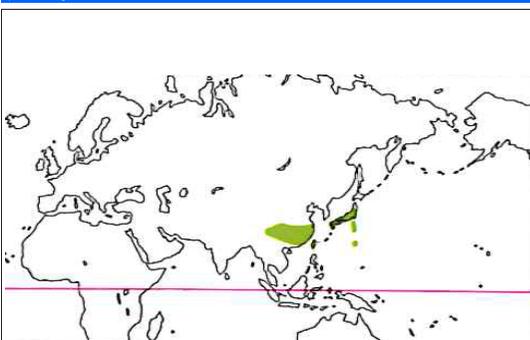
コジュケイ キジ目キジ科

Bambusicola thoracicus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



分布^{1),5)}



© 公財)日本鳥類保護連盟

本来、中国南部に留鳥として分布する。日本では、本州の宮城県、福島県、新潟県以南、四国、九州、島嶼部にも分布を拡大している。大正時代に移入し、関東で放鳥が開始され、昭和初期には全国で放鳥され分布が広がったと考えられる。

特徴³⁾

全長約28～33cm。オスの方がやや大きい。雌雄ともに頭頂から後頸は薄い暗褐色で、眼の上の先から後頸の側と胸は灰褐色である。背、腰、腹は薄い褐色で、背には横に並ぶ濃い褐色の斑、腹には暗褐色の斑がある。尾羽は短い。ピッピユ・クワイ、ピッピユ・クワイ、と大きな声で鳴く。この声は、「ちょっと来い、ちょっと来い」と聞きなされる。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度^{3),5),8)}

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		◎	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	◎		○	◎
休息				○	◎		○	◎
営巣				○	◎			◎

【採餌】

餌は、地上にある雑多な草木の葉、種子、昆虫類、クモ類である。

【繁殖】

平地から山地の藪の多い疎林や林縁に生息する。標高の高いところや、積雪の多い地方には生息しない。繁殖期になるとオスは攻撃的になることから、なわばりを持つと考えられている。低木やササの下草でおおわれた場所にくぼみを掘り、草を敷いて直径15～17cmの巣をつくる。4～7月に7～8卵を産む。メスだけで抱卵して約18日で孵化し、孵化したヒナはすぐに巣を離れ、親鳥と行動を共にする。

【非繁殖期の生態】

非繁殖期は2～20羽ほどの群で行動することが多く、群れごとに行動範囲が決まっているようである。藪の中から出てくることは稀で、天敵から逃げる時も飛び立つことはめったにない。夜間は樹上で眠る。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁵⁾

在来種への影響はほとんどないと考えられているが、御蔵島ではアカコッコの減少が、コジュケイとの餌資源を巡る競合によるものではないかと指摘されている。在来種への悪影響が懸念される地域では対策の検討が望まれる。

引用文献

1),3),5) p9 引用文献全種共通参照

8) 国立研究開発法人国立環境研究所ウェブサイト,侵入生物データベース,<https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/> (2020/2/5閲覧)

コブハクチョウ カモ目カモ科

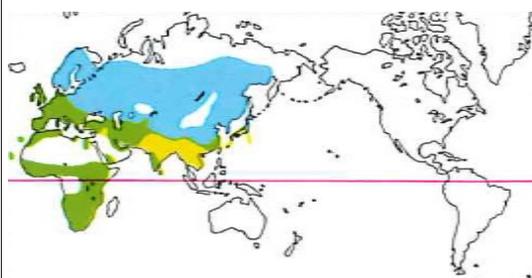
Cygnus olor

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



成鳥

分布¹⁾⁸⁾⁹⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

ヨーロッパ西部、中央アジア、モンゴル、シベリア南部にかけて不連続的に分布していたが、現在は移入されて広い範囲で繁殖し、アフリカ、ヨーロッパ、黒海、北西インド、中国、朝鮮で越冬する。日本では、北海道、本州、四国、九州と全国で野生化し、個体数が増加している。

特徴³⁾⁸⁾⁹⁾

全長約1.6m。雌雄ともに成鳥の体は白色。嘴はオレンジ色で基部に黒色のこぶがある。若鳥は灰褐色で、こぶはほとんどない。アーウウ、キョウウなどと鳴く。コブハクチョウより大きい。オオハクチョウは大きさは同大だが、本種は嘴の基部にこぶがあることで区別できる。

渡り区分

見られる時期⁹⁾⁹⁾

留鳥(夏・冬鳥)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

河川環境の利用形態と依存度⁵⁾⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾¹¹⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌	△	◎		◎		○	○	○
休息	△	◎	△	◎		○	○	○
営巣				◎				

【採餌】

マコモなどの水草や根、陸地に生える草、穀物、昆虫などを食べる。

【繁殖】

つがいで行動し、水辺にヨシや水草を積み重ねて大きな巣を作る。産卵数は5～7個、ときに8～12個の例もある。抱卵は主にメスが行い、オスはなわばりを防衛する。1975年北海道で観賞用に導入されたものが1978年から繁殖を始めた。茨城県の霞ヶ浦では2007年に23羽のヒナが確認されている。野外での飼育個体(風切羽を切り野外で飼育)も含めると全国各地で繁殖している。

【非繁殖期の生態】

繁殖していた地域に留鳥として小群で生活することが多い。ただし、北海道ウトナイ湖で繁殖した個体が、茨城県霞ヶ浦に越冬のため渡りを行っている。北海道ウトナイ湖や青森県小川原湖は冬季に個体数が減少し、茨城県北浦では冬に個体数が増加する。北浦における冬季の個体の増加については、渡りをしてきた個体や夏の間周辺に分散していた個体が集まるためと考えられている。

河川環境の整備・保全における配慮事項¹⁰⁾¹¹⁾

北海道のウトナイ湖でアカエリカイツブリが繁殖期に見られなくなった。その理由として、本種の増加による植物や水草の減少が原因との説がある。また、ヒシ群落の減少の原因が本種による茎葉の採餌ではないかと考えられている。茨城県ではレンコンを食害したり、自然再生事業で造成された浅場の植生を食べたりすることが問題になりつつあり、飼育個体の逃避や分散を防ぐ対策をとる必要がある。給餌は控えることが望ましい。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 土屋結,藤岡正博(2008)霞ヶ浦におけるコブハクチョウの生息・繁殖状況と給餌の影響.東アジア・オーストラリア地域渡り性水鳥重要生息地ネットワーク(ガンカモ類)支援・鳥類学研究者グループ:JOGA 第10回集会「ガンカモ類外来種の現況と対策及び今後の課題」報告3, <http://www.jawgp.org/anet/jg013c.htm>
- 9) 佐藤望,加藤貴大,神山和夫. 渡るコブハクチョウ,バードリサーチニュース2019年1月1日 (<https://db3.bird-research.jp/news/201901-no1/>)
- 10) 国立研究開発法人国立環境研究所ウェブサイト,侵入生物データベース,<https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/> (2020/2/5閲覧)
- 11) 北海道ウェブサイト,北海道ブルーリスト2010,外来種データベース, <http://bluelist.pref.hokkaido.lg.jp/> (2020/2/5閲覧)

カワラバト(ドバト) ハト目ハト科

Columba livia

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



分布¹⁾⁸⁾



© 公財)日本鳥類保護連盟

アフリカ北部、中近東、中央アジア、南アジア、中国西部に分布するカワラバトをもとに作出された家禽が野生化した。現在では世界中に移入され分布している。日本では、小笠原諸島を除く、北海道から沖縄県まで全国に留鳥として分布する。

特徴⁹⁾¹⁰⁾

全長約33cm。羽色は多様で、黒色、灰色、茶色などがある。原種(カワラバト)に近いものは、全体が灰青色で翼に2本の目立つ黒帯があり、尾羽の先端にも幅広の黒帯がある。背と上胸は金属光沢のある緑色と紫色である。クルゥ、ウーなどと鳴く。

渡り区分 見られる時期³⁾

留鳥	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度⁵⁾⁸⁾⁹⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	△	◎	◎	採餌	△		△	◎		◎	◎	◎
				休息	△		△	◎		◎	◎	◎
				営巣								◎

【採餌】

主として植物食で、樹木の若芽、花のつぼみ、実や種子を食べる。人が与える餌も食べる。農耕地で落穂や植物の種子をさがしたり、マメ類や穀類を食害する場合もある。稀な例として、カタツムリ、ウジ、タニシや昆虫を食べることもある。

【繁殖】

ひさしの下、ベランダ、橋梁など、雨の当たらない建築物の棚状になった場所で営巣する。巣は単独の場合もあるが、何巣か集まりコロニーのようにになっている場所もある。わらや小枝を巣材とし、通常1回に2卵を産む。雌雄交代で抱卵し、約16日で孵化する。給餌はビジョンミルクと呼ばれる親鳥が消化したものを分泌する液状のもので行う。ヒナは孵化後28～35日で巣立つ。通年繁殖するが、4～5月が多い。年3回以上繁殖する。

【非繁殖期の生態】

ほぼ周年繁殖しており、同じ地域で生活している。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁶⁾

本種の個体数は減少傾向にあると言われている。ドバトによる害が問題となり社寺・公園で餌の販売が自粛されたり、レース鳩を飼育する人が減ったために逃げ出すハトが減少したこと、猛禽類が都市部に進出して捕食されることなどが理由と考えられる。捕食者であるオオタカやハヤブサの生息環境を保全し、今後みだりに餌を与えないよう啓蒙することが望ましい。

引用文献

- 1),3),5) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 国立研究開発法人国立環境研究所ウェブサイト,侵入生物データベース,<https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/> (2020/2/5閲覧)
- 9) 三上修(2016)バードリサーチ生態図鑑ドバト(カワラバト),<https://db3.bird-research.jp/news/201603-no3/>
- 10) 川上和人,叶内拓哉(2012)外来鳥ハンドブック,文一総合出版

ガビチョウ スズメ目チドリ科
Garrulax canorus

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-


分布¹⁾⁹⁾


© 公財)日本鳥類保護連盟

中国南部、海南島、台湾、香港、ベトナム北部、ラオス北部に分布する。日本では、関東から宮城県と静岡県、長野県一帯と、関西、山陰地方、四国、九州に分布する。

特徴⁹⁾¹⁰⁾

全長約20～25cm。雌雄ともに全体に黄褐色で、目のまわりとその後方の帯は白色。腹の中央は灰色で、喉と上胸に細い筋が入る。尾羽はやや黒く嘴は黄色である。

渡り区分
見られる時期¹⁰⁾

留鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾

【生息域】				【利用環境】								
区分	上流	中流	下流	区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
生息	○	○	△	採餌				△	○			◎
				休息				△	○			◎
				営巣				△	○			◎

【採餌】

地上で餌を探し、雑食性で昆虫類や木の実などを食べる。地上で餌を探すため、積雪の多い地方には生息できないと考えられている。

【繁殖】

標高1000m以下の、下層植生の発達した森林に好んで生息し、渡りは行わない。繁殖期には強いなわばり性を示し、低木、地上などに営巣する。原産地では繁殖期は4～7月、1回に4卵を産む。

【非繁殖期の生態】

非繁殖期は小群で行動し、民家の庭先などでも観察される。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁸⁾⁹⁾

ガビチョウ類の定着が確認されている、九州・本州の低地林等の里山的森林において、これらの種が最優占種となり、地域の鳥類の群集構造が著しく変化している。また、長期的には在来種への直接・間接の負の影響も懸念される。本種の分布拡大について注意を払い、情報提供できる体制が望まれる。

引用文献

- 1) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 環境省ウェブサイト,特定外来生物等一覧,鳥類(<https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list.html>)
- 9) 国立研究開発法人国立環境研究所ウェブサイト,侵入生物データベース,<https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/> (2020/2/5閲覧)
- 10) 村上興正,鷺谷いづみ監修,日本生態学会編(2002)外来種ハンドブック,地人書館

カオジロガビチョウ スズメ目チメドリ科

Garrulax sannio

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-



分布¹⁾⁹⁾

IUCNウェブサイト
(<https://www.iucnredlist.org/species/22715707/94465722>)
よりダウンロードした
分布データを基に作図。
緑色が分布域を示す



中国東南部、東南アジアに分布する。日本では、1994年に群馬県で確認され、現在は関東地方(群馬県、栃木県、茨城県、千葉県、埼玉県)に生息する。

特徴⁹⁾¹⁰⁾

全長約23cm。ヒヨドリとほぼ同じ大きさ。雌雄ともに全体が焦げ茶色や灰褐色で、目の周りから喉にかけて三角形の白色の模様がある。ピシャー等変わった大きな声で鳴く。

渡り区分

見られる時期⁸⁾

留鳥

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

河川環境の利用形態と依存度⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	○

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				○	○			○
休息				○	○			○
営巣					○			○

【採餌】

雑食性で、昆虫類や果実などを食べる。

【繁殖】

下層植生の発達した低地林に生息し、藪に営巣する。樹木の多い住宅地や公園にも姿を見せる。大きく、複雑な音色でよくさえずる。一度に3~4卵を産卵する。

【非繁殖期の生態】

渡りはせず、繁殖地に定住している。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾¹⁰⁾

ガビチョウ類の定着が確認されている、九州・本州の低地林等の里山的森林において、これらの種が最優占種となり、地域の鳥類の群集構造が著しく変化している。また、長期的には在来種への直接・間接の負の影響も懸念される。本種の分布拡大について注意を払い、情報提供できる体制が望まれる。

引用文献

- 1) p9 引用文献全種共通参照
- 8) 環境省ウェブサイト, 特定外来生物等一覧, 鳥類 (<https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list.html>)
- 9) 国立研究開発法人国立環境研究所ウェブサイト, 侵入生物データベース, <https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/> (2020/2/5閲覧)
- 10) 村上興正, 鷺谷いづみ監修, 日本生態学会編(2002) 外来種ハンドブック, 地人書館

ソウシチョウ スズメ目チドリ科
Leiothrix lutea

IUCN	種の保存	環境省	都道府県
-	-	-	-

分布¹⁾⁷⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国南部からベトナム、ミャンマー北部、インド、ヒマラヤ西部に分布する。日本へは、江戸時代中期から飼い鳥として移入されたが、1980年代から急速に野生個体が増加した。本州、四国、九州に定着し、分布を拡大している。

特徴⁷⁾⁹⁾

全長約15cm。体色は暗緑色で、眉斑から頬は薄い黄色、のどは黄色で胸は濃いオレンジ色、翼に黄色と濃い赤色の斑紋があり、嘴は赤色である。さえずりは、クロツグミやガビチョウに似る。普段はフィーフィーフィーや、グイグイグイと多様な声で鳴く。

渡り区分

見られる時期³⁾⁸⁾

留鳥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度⁷⁾⁹⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息	◎	○	△

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌					○			○
休息					○			○
営巣					○			○

【採餌】

雑食性で、昆虫類、シロアリ、植物の種子、果実などを食べる。ササ藪の中では、素早く移動しながら昆虫類に飛びつき捕らえて食べる。

【繁殖】

渡りはせず、主に標高1000m以上の落葉広葉樹林や竹林などの下層部や藪に生息する。日本では下層植生の発達した森林のササ群落中に営巣する。繁殖期は4～10月と比較的長く、産卵から巣立ちまで1ヶ月以内であることから、年に複数回繁殖している可能性がある。1回に3～4卵を産卵し、14日ほどで孵化、ヒナは孵化後10～15日で巣立つ。

【非繁殖期の生態】

越冬期は群れでより標高の低い竹林やササ藪のある林に移動する。人家の庭先や公園、海岸の林にも現れる。多くは20羽以上の群れをつくり、シジユウカラ類と混群を形成することもある。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁷⁾⁹⁾

ハワイ諸島で本種が侵入した地域では、在来鳥類が衰退したとの報告があり、国内でもウグイスの生息数が減少したとの報告がある。一方、試験的にソウシチョウの巣を除去した場所ではウグイスの密度が高くなったとの報告もある。ウグイス以外にもメジロ、コマドリ、コルリなどの在来鳥類に影響を与える可能性がある。本種の分布拡大について注意を払い、情報提供できる体制が望まれる。

引用文献

1),3),7) p9 引用文献全種共通参照

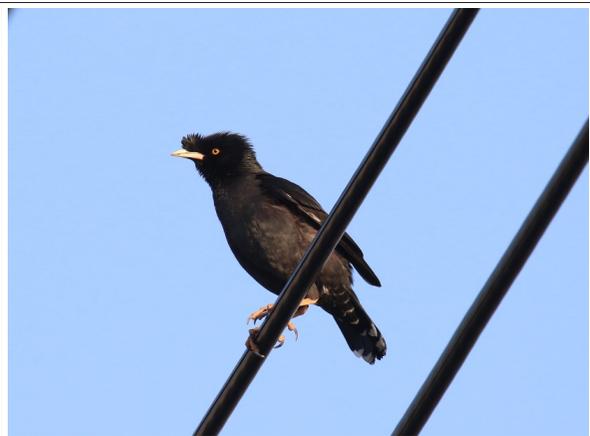
8) 環境省ウェブサイト,特定外来生物等一覧,鳥類(<https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/list.html>)9) 国立研究開発法人国立環境研究所ウェブサイト,侵入生物データベース,<https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/> (2020/2/5閲覧)

ハッカチョウ スズメ目ムクドリ科

Acridotheres cristatellus

IUCN 種の保存 環境省 都道府県

- - - -

分布¹⁾⁹⁾

© 公財)日本鳥類保護連盟

中国中部から南東部、台湾、ラオス北部に留鳥として分布する。日本には江戸時代に移入され、野生化したものが各地で確認されている。現在は、神奈川県、兵庫県で野生化した繁殖個体群がみられる。

特徴⁸⁾⁹⁾

全長約25～27cm。雌雄ともに全身黒色で、額にカールした冠羽がある。翼に大きな白色の斑があり飛ぶと目立つ。目と嘴は黄色い。キョン、キョン、キュルリ、キュルなどと鳴く。

渡り区分 見られる時期⁹⁾

留鳥 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

河川環境の利用形態と依存度⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾

【生息域】

区分	上流	中流	下流
生息		○	◎

【利用環境】

区分	干潟	水域	砂礫地	草地	河畔林	水田	畑地	その他
採餌				◎	○	○	○	◎
休息				◎	○	○	○	◎
営巣								◎

【採餌】

地上で餌を探し、昆虫類やマメ科の種子を食べる。横浜市での観察では、甲虫、バッタ類、セミ類、ミミズ、果実などをヒナに給餌していた。

【繁殖】

林のある住宅地、ヨシ原、河川敷、草地、農耕地でみられ、群れで行動する。繁殖期は4～8月で、年2回繁殖する。樹洞や人工物の穴の中で営巣する。神奈川県横浜市では、住宅地にある擁壁の水抜き穴に、コロニーを形成して繁殖していたことが確認されている。枯れ草やビニール、羽などを巣材とする。一度に4～7卵を産む。

【非繁殖期の生態】

繁殖期と同じ地域で生活する。街路樹や人工構造物の軒下などで集団でねぐらをとる。

河川環境の整備・保全における配慮事項⁹⁾¹⁰⁾

擁壁の水抜き穴に営巣した例では、翌年以降に繁殖ができないよう、穴の奥の空隙を無くすことにより抑制できる。人工物に営巣することが多いため、対処は可能である。秋以降に集団ねぐらを形成していた街路樹では、住民の苦情があったため、夏季に枝葉の剪定を行ったところねぐらが移動した。根本的な解決にはならないが対策の一助となる。

引用文献

1),3) p9 引用文献全種共通参照

8) 五百澤日丸,山形則男,吉野俊幸(2009)日本の鳥550山野の鳥増補改訂版,文一総合出版

9) 国立研究開発法人国立環境研究所ウェブサイト,侵入生物データベース,<https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/> (2020/2/5閲覧)

10) 三科康人,大竹明,金澤翔,三科美香,今西貞夫(2011)住宅地における人工物を利用したハッカチョウの集団営巣,Strix,27: 31-40

索引 種名 (和名) No. / ページ番号

[ア]

アオアシシギ	No. 101 / p 110
アオゲラ	No. 157 / p 166
アオサギ	No. 54 / p 63
アオジ	No. 241 / p 250
アオシギ	No. 88 / p 97
アオバズク	No. 148 / p 157
アオバト	No. 42 / p 51
アカアシシギ	No. 99 / p 108
アカエリカイツブリ	No. 36 / p 45
アカエリヒレアシシギ	No. 121 / p 130
アカガシラサギ	No. 52 / p 61
アカゲラ	No. 156 / p 165
アカツクシガモ	No. 13 / p 22
アカハラ	No. 206 / p 215
アカハラダカ	No. 139 / p 148
アカモズ	No. 165 / p 174
アジサシ	No. 134 / p 143
アトリ	No. 227 / p 236
アマサギ	No. 53 / p 62
アマツバメ	No. 72 / p 81
アメリカヒドリ	No. 18 / p 27
アリスイ	No. 154 / p 163

[イ]

イカル	No. 235 / p 244
イカルチドリ	No. 79 / p 88
イソシギ	No. 107 / p 116
イソヒヨドリ	No. 212 / p 221
イワツバメ	No. 182 / p 191

[ウ]

ウグイス	No. 184 / p 193
ウズラ	No. 1 / p 10
ウズラシギ	No. 115 / p 124
ウソ	No. 232 / p 241
ウミアイサ	No. 33 / p 42
ウミウ	No. 46 / p 55
ウミネコ	No. 127 / p 136

[エ]

エゾセンニュウ	No. 192 / p 201
エゾビタキ	No. 213 / p 222
エゾムシクイ	No. 187 / p 196
エナガ	No. 186 / p 195
エリマキシギ	No. 120 / p 129

[オ]

オオコノハズク	No. 145 / p 154
オオジシギ	No. 89 / p 98
オオジュリン	No. 244 / p 253
オオセグロカモメ	No. 132 / p 141
オオセッカ	No. 191 / p 200
オオソリハシシギ	No. 94 / p 103
オオタカ	No. 142 / p 151

オオハクチョウ	No. 11 / p 20
オオハシシギ	No. 92 / p 101
オオバン	No. 66 / p 75
オオメダイチドリ	No. 83 / p 92
オオヨシキリ	No. 193 / p 202
オオヨシゴイ	No. 49 / p 58
オオルリ	No. 219 / p 228
オカヨシガモ	No. 15 / p 24
オグロシギ	No. 93 / p 102
オシドリ	No. 14 / p 23
オジロトウネン	No. 113 / p 122
オジロビタキ	No. 218 / p 227
オナガ	No. 167 / p 176
オナガガモ	No. 22 / p 31
オバシギ	No. 109 / p 118

[カ]

カイツブリ	No. 35 / p 44
カオジロガビチョウ	No. 249 / p 258
カケス	No. 166 / p 175
カシラダカ	No. 238 / p 247
カッコウ	No. 69 / p 78
ガビチョウ	No. 248 / p 257
カモメ	No. 128 / p 137
カリガネ	No. 6 / p 15
カルガモ	No. 20 / p 29
カワアイサ	No. 32 / p 41
カワウ	No. 45 / p 54
カワガラス	No. 201 / p 210
カワセミ	No. 152 / p 161
カワラヒワ	No. 228 / p 237
カンムリカイツブリ	No. 37 / p 46

[キ]

キアシシギ	No. 104 / p 113
キクイタダキ	No. 172 / p 181
キジ	No. 3 / p 12
キジバト	No. 40 / p 49
キセキレイ	No. 222 / p 231
キビタキ	No. 216 / p 225
キョウジョシギ	No. 108 / p 117
キリアイ	No. 119 / p 128
キレンジャク	No. 196 / p 205
キンクロハジロ	No. 27 / p 36

[ク]

クイナ	No. 62 / p 71
クサシギ	No. 102 / p 111
クロサギ	No. 58 / p 67
クロジ	No. 242 / p 251
クロツグミ	No. 203 / p 212
クロツラヘラサギ	No. 61 / p 70

[ケ]

ケリ	No. 75 / p 84
----	---------------

[コ]

コアオアシシギ	No. 100 / p 109
コアジサシ	No. 133 / p 142
コイカル	No. 234 / p 243
ゴイサギ	No. 50 / p 59
コウノトリ	No. 43 / p 52
コウライアイサ	No. 34 / p 43
コオバシギ	No. 110 / p 119
コガモ	No. 25 / p 34
コガラ	No. 174 / p 183
コクガン	No. 9 / p 18
コクマルガラス	No. 168 / p 177
コゲラ	No. 155 / p 164
コサギ	No. 57 / p 66
コサメビタキ	No. 215 / p 224
コシアカツバメ	No. 181 / p 190
コジュケイ	No. 245 / p 254
コジュリン	No. 243 / p 252
コチドリ	No. 80 / p 89
コチョウゲンボウ	No. 159 / p 168
コノハズク	No. 146 / p 155
コハクチョウ	No. 10 / p 19
コブハクチョウ	No. 246 / p 255
コミミズク	No. 150 / p 159
コムクドリ	No. 200 / p 209
コヨシキリ	No. 194 / p 203

[サ]

ササゴイ	No. 51 / p 60
サシバ	No. 143 / p 152
サメビタキ	No. 214 / p 223
サルハマシギ	No. 116 / p 125
サンカノゴイ	No. 47 / p 56
サンコウチョウ	No. 163 / p 172
サンショウクイ	No. 162 / p 171

[シ]

シジュウカラ	No. 177 / p 186
シジュウカラガン	No. 8 / p 17
シノリガモ	No. 29 / p 38
シマアジ	No. 23 / p 32
シマセンニュウ	No. 190 / p 199
シメ	No. 233 / p 242
ショウドウツバメ	No. 179 / p 188
ジョウビタキ	No. 210 / p 219
シラコバト	No. 41 / p 50
シロカモメ	No. 130 / p 139
シロチドリ	No. 81 / p 90
シロハラ	No. 205 / p 214

[ス]

ズグロカモメ	No. 126 / p 135
スズガモ	No. 28 / p 37
スズメ	No. 221 / p 230

[セ]

セイタカシギ	No. 85 / p 94
セグロカモメ	No. 131 / p 140
セグロセキレイ	No. 224 / p 233
セッカ	No. 195 / p 204
センダイムシクイ	No. 188 / p 197

[ソ]

ソウシチョウ	No. 250 / p 259
ソリハシシギ	No. 106 / p 115
ソリハシセイタカシギ	No. 86 / p 95

[タ]

ダイサギ	No. 55 / p 64
ダイシャクシギ	No. 96 / p 105
ダイゼン	No. 77 / p 86
タカブシギ	No. 103 / p 112
タゲリ	No. 74 / p 83
タシギ	No. 91 / p 100
タヒバリ	No. 226 / p 235
タマシギ	No. 123 / p 132

[チ]

チゴハヤブサ	No. 160 / p 169
チュウサギ	No. 56 / p 65
チュウシャクシギ	No. 95 / p 104
チュウヒ	No. 137 / p 146
チョウゲンボウ	No. 158 / p 167

[ツ]

ツクシガモ	No. 12 / p 21
ツグミ	No. 207 / p 216
ツツドリ	No. 68 / p 77
ツバメ	No. 180 / p 189
ツバメチドリ	No. 124 / p 133
ツミ	No. 140 / p 149
ツリスガラ	No. 173 / p 182
ツルシギ	No. 98 / p 107

[ト]

トウネン	No. 112 / p 121
トキ	No. 59 / p 68
ドバト	No. 247 / p 256
トビ	No. 136 / p 145
トモエガモ	No. 24 / p 33
トラツグミ	No. 202 / p 211
トラフズク	No. 149 / p 158

[ニ]

ニュウナイスズメ	No. 220 / p 229
----------	-----------------

[ノ]

ノゴマ	No. 208 / p 217
ノジコ	No. 240 / p 249
ノスリ	No. 144 / p 153
ノビタキ	No. 211 / p 220

[ハ]

ハイイロチュウヒ	No. 138 / p 147
ハイイロヒレアシシギ	No. 122 / p 131

ハイタカ	No. 141 / p 150	ミヤマガラス	No. 169 / p 178
ハギマシコ	No. 230 / p 239	ミヤマホオジロ	No. 239 / p 248
ハクガン	No. 7 / p 16	ミュビシギ	No. 111 / p 120
ハクセキレイ	No. 223 / p 232	[ム]	
ハシビロガモ	No. 21 / p 30	ムギマキ	No. 217 / p 226
ハシブトガラス	No. 171 / p 180	ムクドリ	No. 199 / p 208
ハシボソガラス	No. 170 / p 179	ムナグロ	No. 76 / p 85
ハジロカイツブリ	No. 39 / p 48	[メ]	
ハジロコチドリ	No. 78 / p 87	メジロ	No. 189 / p 198
ハッカチョウ	No. 251 / p 260	メダイチドリ	No. 82 / p 91
ハマシギ	No. 117 / p 126	メリケンキアシシギ	No. 105 / p 114
ハヤブサ	No. 161 / p 170	[モ]	
ハリオアマツバメ	No. 71 / p 80	モズ	No. 164 / p 173
ハリオシギ	No. 90 / p 99	[ヤ]	
バン	No. 65 / p 74	ヤツガシラ	No. 151 / p 160
[ヒ]		ヤブサメ	No. 185 / p 194
ヒガラ	No. 176 / p 185	ヤマガラ	No. 175 / p 184
ヒクイナ	No. 64 / p 73	ヤマシギ	No. 87 / p 96
ヒシクイ	No. 4 / p 13	ヤマセミ	No. 153 / p 162
ヒドリガモ	No. 17 / p 26	ヤマドリ	No. 2 / p 11
ヒバリ	No. 178 / p 187	[ユ]	
ヒバリシギ	No. 114 / p 123	ユリカモメ	No. 125 / p 134
ヒメアマツバメ	No. 73 / p 82	[ヨ]	
ヒメウ	No. 44 / p 53	ヨシガモ	No. 16 / p 25
ヒメクイナ	No. 63 / p 72	ヨシゴイ	No. 48 / p 57
ヒヨドリ	No. 183 / p 192	ヨタカ	No. 70 / p 79
ヒレンジャク	No. 197 / p 206	[ル]	
ビンズイ	No. 225 / p 234	ルリビタキ	No. 209 / p 218
[フ]		[ワ]	
フクロウ	No. 147 / p 156	ワシカモメ	No. 129 / p 138
[ヘ]			
ベニマシコ	No. 231 / p 240		
ヘラサギ	No. 60 / p 69		
ヘラシギ	No. 118 / p 127		
[ホ]			
ホウロクシギ	No. 97 / p 106		
ホオアカ	No. 237 / p 246		
ホオジロ	No. 236 / p 245		
ホオジロガモ	No. 30 / p 39		
ホシハジロ	No. 26 / p 35		
ホトトギス	No. 67 / p 76		
[マ]			
マガモ	No. 19 / p 28		
マガン	No. 5 / p 14		
マヒワ	No. 229 / p 238		
マミチャジナイ	No. 204 / p 213		
[ミ]			
ミコアイサ	No. 31 / p 40		
ミサゴ	No. 135 / p 144		
ミソサザイ	No. 198 / p 207		
ミミカイツブリ	No. 38 / p 47		
ミヤコドリ	No. 84 / p 93		

国土技術政策総合研究所資料
TECHNICAL NOTE of NILIM, No. 1094
土木研究所資料
TECHNICAL NOTE of PWRI, No. 4395

February 2020

編集・発行 ©国土技術政策総合研究所

©国立研究開発法人 土木研究所

本資料の転載・複写の問い合わせは

国土技術政策総合研究所 企画部 研究評価・推進課

〒305-0804 茨城県つくば市旭1番地 TEL 029-864-2675

国立研究開発法人 土木研究所 企画部 業務課

〒305-8516 茨城県つくば市南原1-6 TEL 029-879-6754