

Yumeshima Photo Album 2020-2021

【クイズ】
何羽のコアジサシがいるかな？
かぞえてみよう

2020.5.2 望遠レンズで撮影
文字やイラストの部分にはいません。答えは中面で。

2020年4月末、
絶滅危惧種のコアジサシが、夢洲にやってきた

コアジサシのみなさん
大阪湾「夢洲」へ ようこそ！

①

カラス VS ミサゴ

【おさらいクイズ】

コアジサシ
どっちを選ぶ？



②

やわらかな芝生 VS 工事現場

③

鹿材の近く VS 水たまりの近く

2018年11月、夢洲での万博開催報道を受け、私たち大阪自然環境保全協会は、「生物多様性のホットスポットである夢洲の自然環境保全に関する要望及び質問書」を、大阪府・市に提出しました。2019年5月からは、NPO地域づくり工房と共催での地球環境基金助成事業「市民からの環境アセスメント」のワークショップの一環として、夢洲の生物調査を開始しました。

2020年には繁殖行動を確認し、保護活動を開始しました。保護のために工事の調整に腐心された大阪港湾局、オンライン署名に賛同くださった方々に感謝するとともに、これからもご支援たまわりますようお願い申し上げます。

(公社)大阪自然環境保全協会 会長 夏原 由博

助成：2020年度環境再生保全機構地球環境基金

編集：公益社団法人 大阪自然環境保全協会
住所：〒530-0041 大阪市北区天神橋1-9-13
ハイム天神橋 202
電話：06-6242-8720
メール：office@nature.or.jp
URL：http://www.nature.or.jp/



発行：NPO地域づくり工房
住所：〒398-0002長野県大町市仁科町3302
電話：0261-22-7601
メール：np@omachi.org



2021年2月25日発行 2500部

コアジサシは4月末日本にやちてきて、繁殖・子育てをし、8月に日本を去っていく渡り鳥です。子育てをする河川敷や自然海岸が少なくなっているため、今絶滅の危機に瀕しています。日本ではトキやコウノトリを人間の暮らし方の変化で近年絶滅させたという苦い経験があります。コアジサシは国際的にも絶滅が懸念されていますから、繁殖地を守る、という日本の責任は重大です。

2020年4月末、大阪湾の埋め立て地「夢洲」の造成工事のエリアに、多数のコアジサシが訪れました。そして5月初め、繁殖行動を開始しました。しかしゴールデンウィークが終わって工事が再開し人間が出入りするようになると、500羽以上いたコアジサシは、ほとんどいなくなっていました。以前は夢洲でも、なんとか集団繁殖していました。しかしこの年大阪湾での集団繁殖の報告はありませんでした。

2021年、大阪港湾局は私たちの願いを聞き入れ、4月から7月末まで、夢洲のIR予定地の一部を、コアジサシに繁殖地として提供することにしました。私たちは、絶滅危惧種のコアジサシが、安心して繁殖に取り組めるように願っています。

公益社団法人 大阪自然環境保全協会

ここは夢洲、埋め立てが進むIR予定地。工事の砂礫地は河川敷と同じ環境。
写真は、繁殖地を探すコアジサシの群れ。

2020年5月2日撮影



♥日本にいるのは4月末から8月初めの間だけ♥産卵・子育て中は近寄っちゃダメ!のぞいちゃダメ!♥育児放棄するかもしれません♥

コアシサシってどんな鳥?

コアシサシは渡り鳥

コアシサシはカモメ科アシサシ属の渡り鳥。くちばしから尾の先までは25cm前後。翼を広げると左右50cm前後と、仲間の中ではかなり小型です。4月下旬日本にやってきて、卵を産み子育てをします。8月にはヒナを連れて南にわたり、冬の間はフィリピン・インドネシアからオーストラリア方面で過ごします。日本で過ごすのはたった4か月。コアシサシは繁殖地の減少から、国際的にも減ってきていて、日本では環境省により鳥類レッドリストで絶滅危惧II類に指定されています。

コアシサシは群れで行動します

天敵がきたら、強い武器を持たないコアシサシは、直接敵を攻撃することができません。そのかわりに、たくさんの仲間が協力して、キリッキリツと鳴き声をたてて敵に急接近して威嚇し、集団で敵を追いはらいます。コアシサシはこうして、たくさんの仲間といっしょに協力して卵やヒナを守ります。そのため、1000羽以上の群れで集団営巣地(コロニー)を作らないと、ヒナが安全に巣立つことは難しい、と言われています。

コアシサシは何を食べるの?

海にほぼ垂直に突っ込み、イワシやアジなど小魚をとって空中で食べます。求愛や抱卵中のペアに給餌するときは、海でとった小魚を陸に運びます。

コアシサシの天敵って?

卵をねらうカラス、ヒナをおそうタカの仲間、猫も強敵です。人間のことも怖くて、人間がそばに来るだけで、抱卵や育児をあきらめることもあります。コアシサシがヒナを育てている間は、調査員も近くには行かないようにしています。

写真下左:カラスを集団で追い払っています。(モビング行動といえます。)

写真下右:他のカラスを追い払っている間に、別のカラスに卵を盗まれました!

【クイズ1の解説】

猛禽類のミサゴは魚を食べます。ヒナや卵は食べないので、天敵ではありません。



モビング



天敵カラス

コアシサシについてもっと詳しく知りたい方は、環境省ホームページの「コアシサシ繁殖地の保全・配慮指針」をご覧ください。



これは、2020年春、夢洲にやってきたコアシサシの写真記録です。 撮影:大阪自然環境保全協会
コアシサシは、人間が近づくと繁殖をやめてしまう可能性がありますので、繁殖エリアに立ち入らず、超望遠レンズで撮影しています。



求愛給餌



交尾



巣と卵の模型
(卵はウズラの卵大)

どうやってペアになるの?

気に入ったメスに小魚のえさをプレゼントして求愛します。プロポーズが成功すると、交尾し、ペアになります。

どんなところで子育てするの?

コアシサシが繁殖するのは、白っぽい石ころだらけの荒地。河原や工事中の砂利面などが好きです。昔は自然海岸や河川敷などがたくさんありましたが、開発が進んだ現代では、開発中や工事現場などで営巣を始めることも多く、関西空港でも営巣したことがありました。【クイズ2のヒント】



抱卵ペアに給餌



巣を探し低空飛行

コアシサシの巣ってどんなの?

砂利面の気に入った場所に、ほんの少しのくぼみをつくり、そこに直接卵を産みます。枝などの巣材は使いません。ほぼ毎日一つずつ同じ場所に戻っては1つから4つの卵を産み、産み終わったら、あたため始めます。卵を抱いている親鳥にはペアが餌を運んできます。抱卵シーズンには、自分の巣を探すコアシサシが地面すれすれを飛び回り、「ここよ」「ここだよ」とペアを呼ぶ親鳥の声が広場全体に響き渡ります。

ヒナが生まれるのはいつ?

産卵から20日ほどすると、ヒナは自分で卵を破って生まれてきます。ヒナが生まれると、親鳥はせっせとえさを運びます。この時期、ヒナは大変襲われやすいので、すぐ動けるようになり、ちょっとした岩陰や草陰に隠れるようにして、親鳥を待ちます。ヒナのからだは白っぽい石ころ柄で、白っぽい砂礫地では、見事な保護色になっています。水たまりはヒナには大変危険です。廃材が放置してあるようなところは隠れ場所が多く、直射日光を避けることもできます。【クイズ3のヒント】

この時期、繁殖地に多数の人が入り込んだり、花火のような大きな音で驚かしたりすると、コアシサシは卵やヒナを放り出して逃げてしまう可能性があります。静かに遠くから温かく見守ってね♥

2020年5月2日 夢洲にやってきたコアシサシ

【裏表紙のクイズの答え】

望遠カメラで地面を撮影してみると・・・
ほら、こんなにたくさんのコアシサシが！
しかし、ゴールデンウィークが終わり、工事が再開すると、コアシサシはいなくなっていました。
2021年には、夢洲にコアシサシが戻ってきて、子育てできるように、環境づくりをしています。

あ、ヒナです!

すっかりいなくなったと思っていましたが、夢洲のどこかで、ヒナが2羽、すくすく成長していました!もう親鳥と同じ大きさです!
(2020年7月17日)



【裏表紙の写真クイズ何羽?のこたえ】20羽 【おさらいクイズのこたえ】① ミサゴ ② 工事現場 ③ 廃材の近く