明石市の大切にしたい生きもの~明石市レッドリスト~」について

1 概要

明石市に生息・生育するとされる種のうち、明石市において絶滅の危機にある種、また過去に生息・生育していたが現在見られない種のリストとして「明石市の大切にしたい生きもの〜明石市レッドリスト〜」を作成することについて、審議しました。

2 経緯

このリストの作成にあたっては、平成28年度から、この部会や生物多様性あかし戦略推進会議と協議しながら、検討を開始しました。

平成 29 年度は、これまでの調査結果や既存の文献を集約し、市内で確認された動植物種約 2,500 種について、データベース化しました。

平成30年8月からは、国や県のレッドリスト作成にも関与された経験があり、それぞれの分野において明石の生物多様性に造詣の深い研究機関や団体等の学識経験者による検討会議を開催し、生物多様性あかし戦略推進会議とも連携しながら本リストの作成について検討を行いました。この部会では、これまでの検討内容をもとに、リストの内容について審議しました。

3 リストの主な内容

(1) カテゴリー

カテゴリー	説明
今見られない	明石市に以前生息・生育していたが現在見られない種。
А	【減少著しい種】明石市内において生息・生育数が特に少ない種、または生息・生育環
	境の悪化が著しい種などで、特に生息・生育環境の保全に努めるべき種。
В	【減少している種】明石市内において生息・生育数が少ない種、近年減少している種、
	または優れた自然環境の指標となる種などで、生息・生育環境の保全に努めるべき種。
要調査	知見が不十分で判断が困難な種。

(2) 選定種数

分類群	今見られない	Α	В	要職	合計	対象種*	選定割合
哺乳類	0	2	3	0	5	14	36%
鳥類	0	11	21	17	49	258	19%
爬虫類	0	2	2	0	4	18	22%
両生類	0	4	1	0	5	8	63%
魚類	0	4	12	1	17	65	26%
昆虫類	3	0	23	46	81	928	9%
植物	15	31	59	11	116	1173	10%
全体	18	63	121	75	277	2464	11%

※対象種は明石市において確認記録のある種の種数を表す。

※魚類・昆虫類については一部明石市において確認記録のない種が要調査種に含まれている。

4 今後の展開

- (1) ホームページ等で一般に公表し、市民に理解を進めていただけるようにする予定です。
- (2) 当市が生物多様性戦略の推進において連携・協働する機関や団体と情報共有し、これらの団体が行う啓発・保全活動等に活用するよう呼びかけます。