

改訂の背景

1 これまでのレッドデータブック発行状況について

(1)平成9年3月「しまねレッドデータブック」発行

(経緯等)

平成5年6月に「島根県貴重野生動植物選定委員会」を設置し、平成7年3月に学術的貴重性により整理した「島根県貴重野生動植物リスト」を作成。このリストの中から保護施策を展開していくことを主眼に選定し、平成9年3月に「しまねレッドデータブック」を発行。

(掲載種数)

掲載種数は下表のとおりである。

分類群		緊急保護	要保護	要注意	合計
動物	哺乳類	3	1	9	13
	鳥類	4	8	25	37
	両生類・爬虫類		4	3	7
	汽水・淡水魚類		8	7	15
	昆虫類	3	25	60	88
	陸・淡水産貝類		14	17	31
動物小計		10	60	121	191
植物（維管束植物）		6	42	76	124
合計		16	102	197	315

(2)平成16年3月「改訂しまねレッドデータブック」発行

(経緯等)

平成13年7月に「しまねレッドデータブック改訂委員会」を設置し、カテゴリー区分、掲載分類群の見直し等について検討し、掲載種の選定、評価を行い、平成16年3月に「改訂しまねレッドデータブック」を発行。

(主な改正点)

国に準じてカテゴリー区分を変更、分類群の追加（甲殻類、クモ類、蘚苔類、地衣類、菌類など）、掲載種数の追加（315種→836種）

(掲載種数)

掲載種数は下表のとおりである。

分類群	絶滅 野生絶滅	絶滅危惧		小計	準絶滅危惧	情報不足	合計	
		絶滅危惧Ⅰ類	絶滅危惧Ⅱ類					
動物	哺乳類	4	1	2	3	9	4	20
	鳥類	1	9	17	26	26	22	75
	両生類			3	3	6		9
	爬虫類				0	4		4
	汽水・淡水魚類	1	3	9	12	6	3	22
	昆虫類		32	33	65	102	119	286
	クモ類		1		1	2	9	12
	甲殻類			1	1		6	7
	陸・淡水産貝類		4	8	12	18	4	34
	サンゴ類				0	3		3
淡水海綿類				0	2	1	3	
動物小計		6	50	73	123	178	168	475
植物	維管束植物	3	82	125	207	111	18	339
	蘚苔類		4	1	5	3		8
	藻類			1	1			1
	地衣類		5	1	6			6
	菌類		5	2	7			7
植物小計		3	96	130	226	114	18	361
合計		9	146	203	349	292	186	836

2 今回の第2次改訂について

- ・平成25年3月「改訂しまねレッドデータブック2013植物編」発行
- ・平成26年3月「改訂しまねレッドデータブック2014動物編」発行

(1)改訂の必要性等について

- ①前回の改訂しまねレッドデータブック（平成16年3月発行）では、『掲載された動植物の状況は、年数とともに変化していく。また、今回の改訂に際して、その情報が不足しており、「情報不足」と評価された種や掲載すらできなかった種も少なくない。今後、継続的に調査、情報収集を行い、それらの情報に基づいた評価の見直しが行われる必要がある。このことから、5年～10年後を目処に改訂を行う必要がある。』と明記されている。
- ②平成22年3月に制定した「島根県希少野生動植物の保護に関する条例」により、絶滅のおそれのある野生動植物の保護対策を強化したところであるが、この条例をより効果的に運用するためにも、しまねレッドデータブックの改訂が必須である。

このため、平成22年11月に「しまねレッドデータブック改訂委員会」を設置し、改訂作業を開始した。

(2)改訂概要について

①見直し内容について

前回の改訂（平成16年3月）では、掲載種の見直しだけでなく、カテゴリー区分や掲載分類群の見直し等も併せて行ったが、今回の改訂では、掲載種の見直しを主として行い、カテゴリー区分や掲載分類群は前回と同様とした。

②掲載種数等について

今回の改訂により動植物あわせて計944種が選定された。前回と比較すると108種（動物75種、植物33種）の増加となっており、その内訳は、新規掲載151種（動物109種、植物42種）、今回掲載対象外等としたものは46種（動物37種、植物9種）であった。

新規掲載種は、新たに県内で発見され、生息が明らかになった種や、情報の蓄積により生息地や個体数の状況が明らかになった種などであった。

また、カテゴリー区分の変更状況は、上位のカテゴリー区分への変更が71種（動物24種、植物47種）、下位のカテゴリー区分への変更が22種（動物12種、植物10種）であった。

(掲載種数一覧)

分類群	絶滅 野生絶滅	絶滅危惧		小計	準絶滅危惧	情報不足	合計	
		絶滅危惧 I類	絶滅危惧 II類					
動物	哺乳類	4	1	3	4	9	2	19
	鳥類	1	15	18	33	17	29	80
	両生類			2	2	8	1	11
	爬虫類				0	4		4
	汽水・淡水魚類	1	6	9	15	7	1	24
	昆虫類	1	38	39	77	116	148	342
	クモ類			1	1	3	10	14
	甲殻類		1		1	7	9	17
	陸・淡水産貝類		4	7	11	20	2	33
	サンゴ類				0	3		3
	淡水海綿類				0	2	1	3
	動物小計	7	65	79	144	196	203	550
植物	維管束植物	2	146	108	254	93	17	366
	蘚苔類		1	2	3	5	3	11
	藻類			1	1			1
	地衣類		5	1	6			6
	菌類		5	2	7	3		10
植物小計	2	157	114	271	101	20	394	
合計	9	222	193	415	297	223	944	