

■自然環境

→本編 16～17ページ参照

●石巻市の動植物の概要

哺乳類

37種の哺乳類の生息が確認されている。(19科37種)

37種のうち、国や県の重要な種に該当するものは、ヤマコウモリ、ヒナコウモリのコウモリ2種とニホンカモシカ(国の特別天然記念物、県のRLの要注目種)、ニホンザル(絶滅のおそれのある地域個体群)の2種である。

鳥類

302種の鳥類の生息が確認されている。(57科302種)

302種のうち、国や県の重要な種(国・県のRLの情報不足種は除く。)に該当するものは、66種であり、そのうち、国の特別天然記念物としてコウノトリ、国の天然記念物としてイヌワシ、マガン等の7種が確認されている。

爬虫類

11種の爬虫類の生息が確認されている。(5科11種)

11種のうち、国や県の重要な種(国・県のRL情報不足種は除く。)に該当するものはいない。

両生類

15種の両生類の生息が確認されている。(6科15種)

15種のうち、国や県の重要な種(国・県のRL情報不足種は除く。)に該当するものは、トウホクサンショウウオ、ハコネサンショウウオ、トウキョウダルマガエル、ツチガエル、クロサンショウウオ、イモリの6種である。

昆虫類

2,364種の昆虫類の生息が確認されている。(231科2,364種)

2,364種のうち、国や県の重要な種(国・県のRL情報不足種は除く。)に該当するものは、119種であり、そのうち、宮城県内では「絶滅」したとされる蝶の「オオウラギンヒョウモン」が文献で確認されている。

魚類

373種の魚類(淡水・海水魚)の生息が確認されている。(143科373種)

373種のうち、国や県の重要な種(国・県のRL情報不足種は除く。)に該当するものは、ギス、タナゴ、ギバチ、メダカ、カナガシラ、シロウオ、エドハゼ、チクゼンハゼ、マツカワの9種である。

植物

1,689種の植物の生育が確認されている。(166科1,689種)

1,689種のうち、国や県の重要な種(国・県のRL情報不足種は除く。)に該当するものは、174種である。

※RL…レッドリスト

●ニホンジカ捕獲数

単位:頭

年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
捕獲数	557	511	453	271	369

※狩猟数は含まない。

●石巻に生息する主な絶滅危惧類等の動物

種類	No	科名	種名	選定基準			
				文化財	国 RL	水産庁 RDB	県 RL
哺乳類	1	ヒナコウモリ科	ヤマコウモリ		★★☆☆		★★☆
	2		ヒナコウモリ				★★☆
	3	オナガザル科	ニホンザル		地域孤立		地域孤立
	4	ウシ科	ニホンカモシカ	特天然			
鳥類	5	コウノトリ科	コウノトリ	特天然	★★★★		
	6	カモ科	コクガン	天然	★★☆☆		★★☆
	7		マガン	天然	★☆☆☆		★☆☆
	8		ヒシクイ	天然	★★☆☆		★☆☆
	9	ウミスズメ科	カンムリウミスズメ	天然	★★☆☆		★☆☆
	10	タカ科	オジロワシ	天然	★★☆☆		★★☆
	11		オオワシ	天然	★★☆☆		★★☆
12	イヌワシ		天然	★★★★		★★★	
両生類	13	サンショウウオ科	トウホクサンショウウオ		★☆☆☆		★☆☆
	14		クロサンショウウオ		★☆☆☆		地域孤立
	15		ハコネサンショウウオ				★☆☆
	16	イモリ科	イモリ				地域孤立
	17	アカガエル科	トウキョウダルマガエル		★☆☆☆		★☆☆
	18		ツチガエル				★☆☆
昆虫類 (チョウ目)	19	タテハチョウ科	オオウラギンヒョウモン		★★★★		絶滅
	20	シロチョウ科	ヒメシロチョウ		★★★★		★★★
昆虫類 (コチョウ目)	21	オサムシ科	オオハンミョウモドキ				★☆☆
	22	ゲンゴロウ科	マルコガタノゲンゴロウ		★★★★		
	23		ホンシュウオオイチモンジ シマゲンゴロウ		★★☆☆		★★☆
魚類	24	ギス科	ギス (海水魚)			希少	
	25	コイ科	タナゴ (淡水魚)		★★★★	希少	★★★
	26	ギギ科	ギバチ (淡水魚)		★★☆☆		★☆☆
	27	メダカ科	メダカ (淡水魚)		★★☆☆		★☆☆
	28	ホウボウ科	カナガシラ (海水魚)			絶滅 危惧	
	29	ハゼ科	シロウオ (淡・海水魚)		★★☆☆		★★☆
	30		エドハゼ (淡・海水魚)		★★☆☆		★★☆
	31		チクゼンハゼ (淡・海水魚)		★★☆☆		★★☆
	32	カレイ科	マツカワ (海水魚)			希少	

※選定基準については、現在公表されている最新の国・県のレッドリスト及び水産庁のレッドデータブックを基に記載している。

凡例

【文化財】 文化財保護法（昭和 25 年 法律第 214 号）〔特天然〕…特別天然記念物 〔天然〕…天然記念物

【国 RL】 絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト—レッドリスト—（2012 年 環境省）

絶滅危惧 IA 類〔★★★★〕…ごく近い将来における野生での絶滅の可能性が極めて高いもの。

絶滅危惧 IB 類〔★★★☆☆〕…I A ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の可能性が極めて高いもの。

絶滅危惧 II 類〔★★☆☆〕…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。

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」として上位に移行する要素を有するもの。

絶滅のおそれのある地域個体群〔地域孤立〕…地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの。

【水産庁 RDB】 日本の希少な野生水生生物に関するデータブック（水産庁編）（1998 年 社団法人日本水産資源保護協会）

希少種〔希少〕…存続基盤が脆弱な種・亜種

絶滅危惧種〔絶滅危惧〕…絶滅の危機に瀕している種・亜種

【県 RL】 宮城県レッドリスト（2013 年 宮城県）

絶滅（絶滅）…本県では既に絶滅したと考えられる種

絶滅危惧 I 類（★★★）…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、野生での存続が困難なもの。

絶滅危惧 II 類（★★☆）…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。

準絶滅危惧（★☆☆）…本県において、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」として上位に移行する要素を有するもの。

絶滅のおそれのある地域個体群（地域孤立）…地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの。

●自然環境確認調査

→本編 18~19ページ参照

調査で確認した主な植物一覧

1 シダ植物

科名	種名	備考
イワデンド科	クサソテツ	
ハナヤスリ科	コハナヤスリ	

2 種子植物

(1) 裸子植物

科名	種名	備考
マツ科	アカマツ	

(2) 被子植物

① 双子葉植物

ア 離弁花類

科名	種名	備考
クルミ科	オニグルミ	
ヤナギ科	イヌコリヤナギ	
	オオタチヤナギ	
	カワヤナギ	
	ハンノキ	
	キツネヤナギ	
ニレ科	ケヤキ	
クワ科	カナムグラ	
イラクサ科	オニヤブマオ	
タデ科	イタドリ	
	オオイヌタデ	
	サクラタデ	
	シロバナサクラタデ	
	ノダイオウ	宮城県要注目種、国絶滅危惧Ⅱ類
ナデシコ科	カワラナデシコ	
キンポウゲ科	ウマノアシガタ	
	オキナグサ	宮城県絶滅危惧Ⅰ類、国絶滅危惧Ⅱ類

科名	種名	備考
キンポウゲ科	アキカラマツ	
スイレン科	コウホネ	
ユキノシタ科	タコノアシ	
バラ科	キジムシロ	
	クサボケ	宮城県絶滅危惧Ⅰ類
	テリハノイバラ	
	ノイバラ	
	ヒロハノカワラサイコ	宮城県準絶滅危惧、国絶滅危惧Ⅱ類
	ワレモコウ	
	ナガボノシロワレモコウ	宮城県絶滅危惧Ⅱ類
	ミツバツチグリ	
マメ科	シロツメクサ	
	ハイメドハギ	
	フジ	
	ミヤコグサ	
	クサネム	
	クズ	
	ネムノキ	
	ヤブツルアズキ	
	ツクシハギ	
トウダイグサ科	ノウルシ	県要注目種、国準絶滅危惧
クロウメモドキ科	ケンポナシ	
ブドウ科	ヤブガラシ	
シナノキ科	カラスノゴマ	
スマレ科	スマレ	
ウリ科	アレチウリ	
	スズメウリ	
ミソハギ科	ミソハギ	
ヒシ科	ヒシ	
アリノトウグサ科	アリノトウグサ	
	ホザキノフサモ	
ミズキ科	クマノミズキ	
セリ科	イブキボウフウ	
ブナ科	コナラ	

科名	種名	備考
ブナ科	クリ	

イ 合弁花類

科名	種名	備考
ツツジ科	ヤマツツジ	
サクラソウ科	オカトラノオ	
ビャクダン科	カナビキソウ	
ハイノキ科	サワフタギ	
リンドウ科	コケリンドウ	宮城県絶滅危惧Ⅰ類
	フデリンドウ	
ガガイモ科	スズサイコ	宮城県絶滅危惧Ⅱ類、国準絶滅危惧
	フナバラソウ	宮城県絶滅危惧Ⅱ類、国絶滅危惧Ⅱ類
アカネ科	カワラマツバ	
	ヤイトバナ	
ムラサキ科	ホタルカズラ	
	ワスレナグサ	
シソ科	ウツボグサ	
	カイジンドウ	宮城県絶滅危惧Ⅰ類、国絶滅危惧Ⅱ類
オオバコ科	オオバコ	
	ヘラオオバコ	
スイカズラ科	ガマズミ	
キキョウ科	ツリガネニンジン	
キク科	サワヒヨドリ	
	セイタカアワダチソウ	
	ヨモギ	
	アズマギク	宮城県絶滅危惧Ⅱ類
	オトコヨモギ	
	コウゾリナ	
	チチコグサ	
	ノアザミ	
	ノコンギク	
	ノハラアザミ	
	ブタナ	
	ヘラバヒメジョオン	

科名	種名	備考
キク科	マツシマアザミ	
	ミチノクヤマタバコ	宮城県絶滅危惧Ⅱ類
	カセンソウ	
ヒメハギ科	ヒメハギ	

② 単子葉植物

科名	種名	備考
トチカガミ科	コウガイモ	宮城県絶滅危惧Ⅰ類
	セキショウモ	宮城県絶滅危惧Ⅰ類
	トチカガミ	宮城県絶滅危惧Ⅰ類、国準絶滅危惧
ヒルムシロ科	イトモ	宮城県要注目種、国準絶滅危惧
	エゾヤナギモ	宮城県絶滅危惧Ⅰ類
	エビモ	
	ツツイトモ	宮城県絶滅危惧Ⅰ類
	ホソバミズヒキモ	宮城県絶滅危惧Ⅱ類
ユリ科	ヒメヤブラン	
	サルトリイバラ	
アヤメ科	アヤメ	
	クロモ	
ホシクサ科	アズマネザサ	
イネ科	オニウシノケグサ	
	カニツリグサ	
	シバ	
	ススキ	
	チガヤ	
	トダシバ	
	ハルガヤ	
	メガルカヤ	
	ヤマヌカボ	
	アシカキ	
	クサヨシ	
	マコモ	
	メガルカヤ	
	ヨシ	

科名	種名	備考
カヤツリグサ科	シバスゲ	
	タガネソウ	
	ウキヤガラ	
	カサスゲ	
	フトイ	
サトイモ科	ショウブ	
ウキクサ科	アオウキクサ	
ミクリ科	ミクリ	宮城県準絶滅危惧、国準絶滅危惧
ガマ科	ヒメガマ	
ラン科	ヤマサギソウ	宮城県絶滅危惧Ⅱ類
	ネジバナ	

