

市民参加型 生物多様性モニタリングプロジェクト

1. みんなでつくる KOBE 生きものマップ

神戸市内の野生動植物の目撃情報を、インターネットを利用し、みんな（市民・市民団体・行政等）で集めてみんなで使う情報共有システムで、平成23年7月より運用を開始した。

インターネット上で、誰でも自由に閲覧でき、どこで、どんな生きものが目撃されたかを検索できる。なお、情報の投稿には会員登録が必要。

(1) 対象となる野生動植物

動物：哺乳類・鳥類・爬虫類・両生類・魚類（汽水・淡水魚類）・昆虫類

植物：種子植物・シダ植物

(2) 生きもの評価委員会による評価

専門家による評価委員会で、希少種など採取・盗掘の恐れのある種の位置情報の公開方法や、情報の信憑性などを確認。これまでに5回開催。

(3) 進捗状況

① 会員登録者数

64名（平成26年6月19日現在）

② 目撃情報件数

2,046件（平成26年6月19日現在）

うち1,986件について、インターネットで公開中

目撃情報内訳

	平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		合計	
	種数	件数	種数	件数	種数	件数	種数	件数	種数	件数
哺乳類	0	0	6	11	6	9	1	1	9	21
鳥類	14	23	67	196	55	138	21	29	86	385
爬虫類	3	3	9	39	9	33	6	18	12	93
両生類	7	16	6	10	13	29	1	1	14	56
魚類	4	4	28	156	21	72	3	6	30	238
昆虫類	44	59	89	169	140	219	51	67	219	514
植物	12	12	161	271	197	293	101	163	342	739
	84	116	363	852	441	793	184	285	712	2046

※ 平成26年6月19日現在。平成25年度の種数・件数についても、生きもの評価委員会での信憑性確認により変わる可能性がある。

2. レッドデータフォローアップ調査

「神戸版レッドデータ 2010」のデータ更新のため、専門家による生物調査を実施した。

(1) ルートセンサス調査

あらかじめ設定したルート歩き、ルート上で確認された動植物を記録したもの

- ① (希少種情報のため非公開)
- ② (希少種情報のため非公開)

(2) ホットスポット調査

生物多様性が高い、あるいは希少種が集中していると思われるが近年精緻な生物調査が行われていない場所を選定して調査したもの

- ① (希少種情報のため非公開)

(3) 調査結果

各調査地における確認種数（動物）

調査箇所	哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	昆虫類	甲殻類	貝類	合計
(希少種情報のため非公開)									

各調査地における確認種数（植物）

調査箇所	シダ植物	種子植物					合計
		裸子植物	被子植物			単子葉植物	
			双子葉植物				
			離弁花類	合弁花類			
(希少種情報のため非公開)							

確認種のうち希少種（動物）

分類	科名	種名	選定基準					確認地点
			天然 記念物	種 保存	神 戸 市	兵 庫 県	環 境 省	
哺乳類	(希少種情報のため非公開)							
鳥類								
爬虫類								
両生類								
魚類								
昆虫類								
貝類								
合計								

- ※ 種保存の*は「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」における国内希少野生動植物種
- ※ 神戸市及び兵庫県のアは環境省の「絶滅危惧ⅠA類(CR:ごく近い将来における絶滅の危険性が極めて高い種)及びⅠB類(EN:ⅠA類ほどではないが、近い将来における絶滅の危険性が高い種)」に相当
- ※ 神戸市及び兵庫県のBは環境省の「絶滅危惧Ⅱ類(VU:絶滅の危険が増大している種)」に相当
- ※ 神戸市及び兵庫県のCは環境省の「準絶滅危惧(NT:存続基盤が脆弱な種)」に相当
- ※ 調:要調査種。環境省の「情報不足(DD:評価するだけの情報が不足)」に相当
- ※ 注:要注目種

確認種のうち希少種（植物）

分類	科名	種名	選定基準					確認地点
			天然 記念物	種 保存	神 戸 市	兵 庫 県	環 境 省	
シダ植物	(希少種情報のため非公開)							
離弁花類								
合弁花類								
単子葉植物								

※ 希少性等は動物と同様