

◇ 相生山の生きものたち ～パート1～

相生山に生息する生きものたちを紹介します。
今回は、動物（哺乳類、爬虫類、両生類、昆虫類）にスポットをあてます。

ほにゅうるい
哺乳類

相生山では、タヌキを始め、ハクビシン、チョウセンイタチ、モグラ、ヒミズ、ハタネズミ、ドブネズミ、アブラコウモリなどが確認されています。

センサーカメラ

施工ワーキングでは、平成16年から、道ぎわにセンサーカメラを設置して動物の調査を行っています。センサーカメラには、タヌキ以外にも様々な生きものが撮影されています。以下の写真は、その一部です。

タヌキ



タヌキ



タヌキ



ハクビシン



額から鼻にかけて白い線があるのが特徴です。

ジャコウネコ科で、体重は2～3kg。タヌキより小さいよ！

イタチ



イヌ科のタヌキ属に分類されます。

森林で生活する夜行性の動物です。

ほかの動物も時々写っています。

ネズミ



エコトンネルでも確認できました。

動物が安全に道路を横断できるように工夫したエコトンネルは、センサーカメラの設置により、動物たちが移動通路として利用していることが分かりました。今後も、センサーカメラ調査を継続していきます。

環境調査結果

これまでに行われてきた道路環境調査結果によって、5科7種の哺乳類が確認されました。そのうち、ヒミズ、ハタネズミ、タヌキの3種が名古屋市版レッドリストに該当します。

区分	科名	種名	注目種選定基準※		
			環RL	県RDB	市RL
モグラ	モグラ	モグラ			
		ヒミズ			絶滅危惧IB
コウモリ	ヒナコウモリ	アブラコウモリ			
ネズミ	ネズミ	ハタネズミ		NT	絶滅危惧IB
		ドブネズミ			
ネコ	イヌ	タヌキ			準絶滅危惧
	イタチ	チョウセンイタチ			
	5科	7種			

環RL：「哺乳類、汽水・淡水魚類、昆虫類、貝類、植物Ⅰ及び植物Ⅱのレッドリストの見直しについて」(環境省 平成19年)
県RDB：「レッドデータブックあいち2009」(愛知県 平成21年)
市RL：「名古屋市版レッドリスト2010」(名古屋市 平成22年)

環境調査

平成10年度、12年度、23年度の3カ年にわたり、道路環境調査が行われました。春～秋の調査に加え、平成24年3月(初春)の調査を行ったことで、これまで確認できていなかった多くの生きものが確認できました。

一方で小型哺乳類などは、春先の活動があまり活発ではない時期であったため、以前に確認されていた種が確認されない結果となりました。

こんちゅうるい
昆虫類

これまでの道路環境調査の結果を合計すると、15目142科471種の昆虫類が確認されています。確認された種のうち、注目すべき種として、ヒメタイコウチ、ヒメボタル、ミカワオサムシ、タマムシ、チョウトンボが挙げられます。

平成10年の8月及び10月、平成12年の5～6月の調査に加え、初春(3月)の調査を行ったことで、より多くの昆虫が生息していることが確認できました。

※写真出典：都計弥富相生山線道路環境調査業務委託(平成12年度)
※ヒメボタルについては、前号(59号)の特集をご覧ください。

センサーカメラには、ネコもよく登場します。



いろいろな動物がエコトンネルを利用しています。



相生山の森の中に棲んでいる生きものの仲間たち。これからもずっと生きられる環境が続くといいな～。



調査時期別の調査項目一覧表

調査項目	調査時期											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
哺乳類	1		3		2	2		1	1	1		1
両生類・爬虫類			1		2	2		1	1	1		
昆虫類			3		2	2		1		1		

1～3の番号は、下記報告書のNoを参照

No	調査業務名	調査期間
1	都計弥富相生山線道路環境調査業務委託	平成10年8月～平成11年3月
2	都計弥富相生山線道路環境調査業務委託	平成12年5月～平成13年1月
3	環境に配慮した道づくりに伴う道路環境調査業務委託	平成24年3月

カラスアゲハ



ヒメアカタテハ



目名	合計科数	合計種数
トビムシ	3	3
トンボ	3	10
ゴキブリ	2	4
カマキリ	1	3
シロアリ	1	1
バッタ	9	18
ハサミムシ	1	1
チャタテムシ	1	2
カメムシ	24	48
アミメカゲロウ	5	10
コウチュウ	39	153
ハチ	11	48
ハエ	22	52
トビゲラ	3	3
チョウ	21	115
合計	15目	142科 471種

はちゅうるい りょうせいりい
爬虫類・両生類

平成10年、平成12年の調査の結果、両生類1種、爬虫類3種が確認されました。これらはいずれも農村地帯等で普通に見られる種です。

両生類

目名	科名	種名
カエル	ヒキガエル	ニホンヒキガエル
1目	1科	1種



爬虫類

目名	科名	種名
トカゲ	ヘビ	アオダイショウ
		シマヘビ
	カナヘビ	カナヘビ
1目	2科	3種