

茶草場の生物調査（その1）

哺乳類

三宅 隆

哺乳類は、夜行性の動物が多く、昼間の観察ではなかなか確認できない。そこで色々な方法で調査した。

調査方法

○目撃・痕跡調査 実際に見て確認したり、動物の糞や足跡、食痕などで種類を判断する。
○トラップ調査 かご罠やシャーマントラップ、墜落缶などで、小型の哺乳類を捕獲する。

○自動撮影カメラ調査

カメラを1ヶ月ほど設置し写った動物を調べる。現在ではこれが主流となっている。

上記の方法を用いて、掛川市粟ヶ岳4年間、東山3年間 菊川市上倉沢千榎4年間、島田市葛籠2年間、川根本町1年間 計5カ所の茶草場で哺乳類調査を実施した。その結果は表のとおりである。

掛川市粟ヶ岳

6目10科13種確認。山頂付近の森の中で多く確認できた。カメラ調査にて、イノシシ・カモシカ・ニホンアナグマ・キツネ・タヌキ・イタチ・ノウサギ等、トラップで、アカネズミ・ヒメネズミが、その他 準絶滅危惧種のムササビを目撃した。

掛川市東山

4目6科6種確認。茶草場の中でカモシカ、茶草場横の森でカメラ調査にて、イノシシ・タヌキ・ノウサギ 天然記念物のヤマネが見られた。

目	科	種名	学名	県RDBリスト	掛川市				
					粟ヶ岳	東山	上倉沢	伐採跡地	葛籠
真無盲腸	モグラ	コウベモグラ	<i>Mogera wogura</i>		○		○		○
翼手	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>				○		
霊長	オナガザル	ニホンザル	<i>Macaca fuscata</i>		○			○	○
兔形	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>		○	○	○		○
齧歯	ネズミ	アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>		○	○	○	○	○
		ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>		○				○
		カヤネズミ	<i>Micromys minutus</i>	準絶滅危惧			○		
		リス	ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>	準絶滅危惧	○			
食肉	イヌ	ヤマネ	<i>Glirulus japonicus</i>			○			
		タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>		○	○	○		○
		アカギツネ	<i>Vulpes vulpes</i>		○		○		
		イタチ	ニホンアナグマ	<i>Meles anakuma</i>		○			○
偶蹄	イノシシ	ニホンイタチ	<i>Mustela itatsi</i>		○				○
		ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	外来種	○		○	○
		ウシ	イノシシ	<i>Sus scrofa</i>		○	○	○	○
偶蹄	シカ	ニホンカモシカ	<i>Capricornis crispus</i>		○	○	○	○	○
		シカ	ニホンシカ	<i>Cervus nippon</i>				○	○
7目	13科	17種			13種	6種	10種	5種	12種



掛川市粟ヶ岳：1. カモシカ、2. アカギツネ、3. ニホンアナグマ、4. 巣穴から顔を出したムササビ



掛川市東山：1. 茶草場の中のカモシカ、2. イノシシ

菊川市上倉沢千框の棚田

6目8科10種確認。茶草場の中で準絶滅危惧種のカヤネズミの巣が、棚田の中でカモシカ、イノシシを目撃し、トラップでアカネズミを、カメラ調査にてノウサギ・キツネ・タヌキ、ハクビシン等が見られた。



菊川市上倉沢千框の棚田：1. カモシカ、2. カヤネズミの巣、3. ノウサギ、4. タヌキ

島田市 葛籠

6目10科12種確認。茶草場でカモシカ、イタチを目撃し、トラップによりアカネズミ、ヒメネズミが、茶草場周囲の森で、カメラによりイノシシ・ニホンシカ・ニホンザル・ニホンアナグマ・ノウサギ・タヌキ・ハクビシンが見られた。



島田市 葛籠：1. ニホンシカ、2. イノシシ、3. カモシカ、4. ニホンアナグマ

川根本町 伐採跡地

3目5科5種確認。トラップ調査でアカネズミ、カメラでニホンシカ・カモシカ・イノシシが、痕跡でサルの糞が見られた。

全ての調査地で確認された動物は、アカネズミ・イノシシ・カモシカであった。

県RDB該当種としては、準絶滅危惧種としてムササビが掛川粟ヶ岳で、カヤネズミが菊川上倉沢棚田で確認された。その他天然記念物のヤマネが掛川市東山で、特別天然記念物のカモシカは、全ての地域において確認された。

それらの殆どが、茶草場及びその周辺の森に生息しており、茶草場の保存とともに周辺の森林などの環境を守ることが必要である。

この調査は今年度も継続されており、新たな発見、確認も期待されている。



川根本町 伐採跡地：1. ニホンシカ、2. トラップで捕獲したアカネズミ