

令和4年度におけるニホンジカの生息状況

1. ニホンジカ目撃情報の整理

ニホンジカ対策の基礎データとして、ニホンジカ目撃情報(自動撮影カメラ等による撮影情報、有害捕獲、死体の確認、一般からの通報等)を整理しました。

令和4年度は世界遺産核心地域内において1件1頭、白神山地周辺市町村において合計199件228頭の見撃が確認されました。※白神山地周辺…青森県鯉ヶ沢町、西目屋村、深浦町、秋田県能代市、八峰町、藤里町の範囲

関係機関において4~11月(一部のカメラは3月まで設置)に合計101台のカメラを設置しました。実施機関の内訳を以下に整理しました。

表1 自動撮影カメラ設置台数

実施機関			台数
環境省	東北地方環境事務所	西目屋自然保護官事務所	24
林野庁	東北森林管理局	津軽白神森林生態系保全センター	35
		藤里森林生態系保全センター	26
青森県			16
合計			101

ニホンジカ目撃情報のうち、自動撮影カメラ等により写真が撮影され、ニホンジカであることが明確な情報を以下に整理しました。

表2 世界遺産核心地域におけるニホンジカ目撃情報

日時	場所	頭数	個体情報	撮影機関
10月20日 9:37	秋田県藤里町 三蓋沢合流点周辺	1	オス成獣 (満4歳以上)	森林管理局 自動撮影カメラ撮影

表3 写真・死体を伴う情報の件数

区分	機関	件数	頭数
自動撮影カメラ	環境省	13	13
	林野庁	182	210
捕獲	秋田県	2	2
死亡個体		0	0
目撃撮影(写真撮影あり)	林野庁・一般	3	4
合計		200	229

※同一個体が撮影された場合でも、撮影時間・場所が異なる場合は別個体として計上しています。

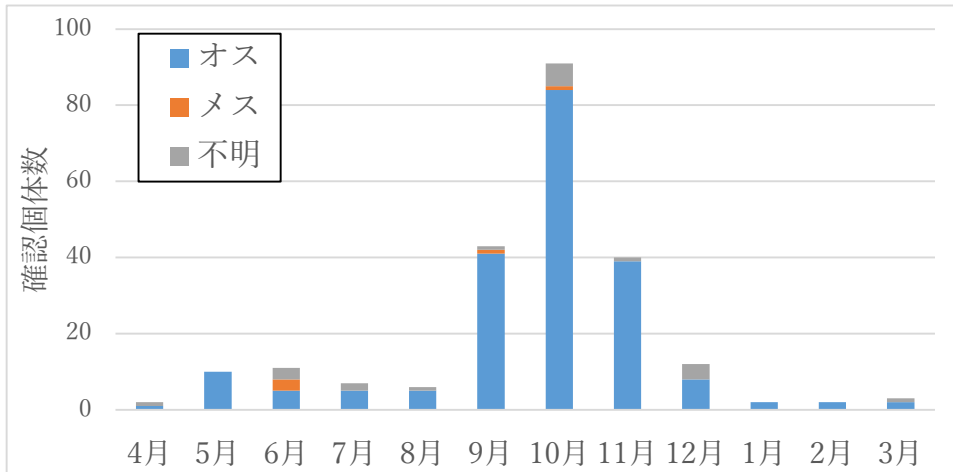


図1 令和4年度 月別確認個体数

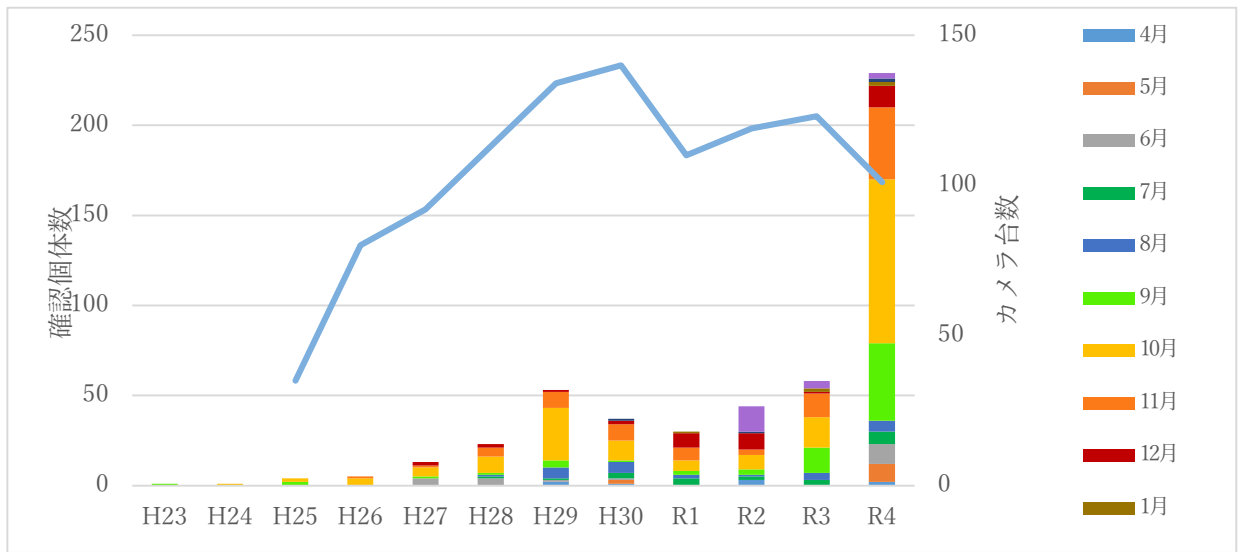


図2 H23～R4年度 自動撮影カメラ設置台数と月別確認個体数の推移

白神山地周辺におけるニホンジカ確認地点(令和5年4月1日現在)

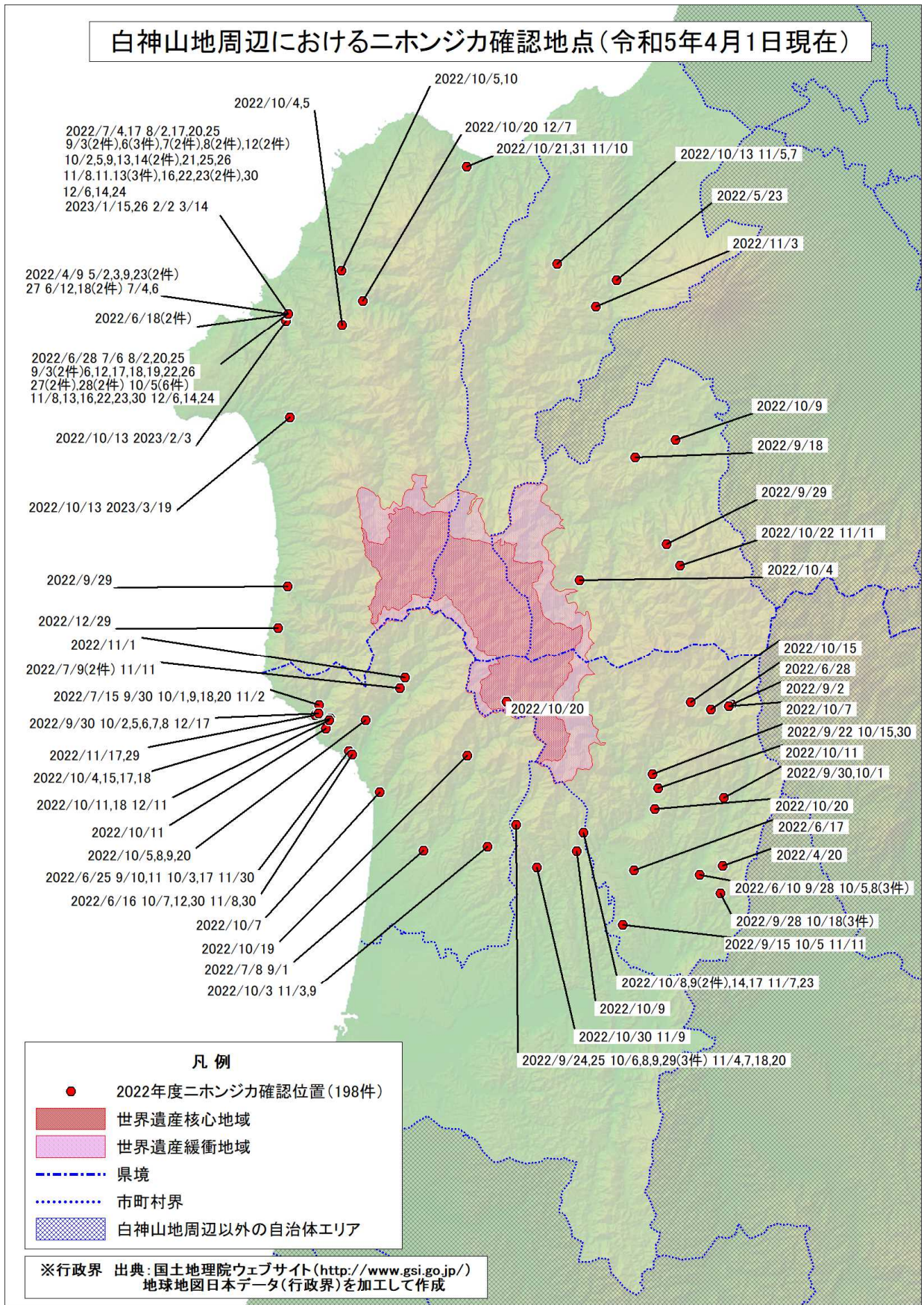


図3 令和4年度 白神山地周辺におけるニホンジカ確認地点(令和5年4月1日現在)

2. 糞・食痕識別調査

ニホンジカの可能性がある糞、食痕及び毛等について、15 サンプルを採取し分析を行いました。分析した 15 サンプルのうちニホンジカと反応が出たのは 8 サンプルでした。そのほかのサンプルはニホンカモシカの反応が2件、反応がなかったのが 5 件でした。

表 4 痕跡調査の結果 分析を行ったサンプル一覧

NO	採取日	採取物	採取場所	採取者	ニホンジカ・カモシカ識別判定結果
1	2022年2月9日	糞	青森県青森県深浦町・吾妻川下流	西目屋自然保護官事務所	カモシカ陽性
2	2022年3月28日	糞	青森県西目屋村・川辺	西目屋自然保護官事務所	シカ 陽性
3	2022年4月28日	糞	秋田県藤里町・粕毛林道	西目屋自然保護官事務所	反応なし
4	2022年4月29日	糞	秋田県藤里町・小岳	西目屋自然保護官事務所	反応なし
5		糞	秋田県藤里町・粕毛林道	西目屋自然保護官事務所	反応なし
6	2023年2月22日	糞	青森県深浦町・東股沢流域	西目屋自然保護官事務所	シカ 陽性 検査機関：森林総研（津軽白神生保全セ依頼）
7		糞（塊）	青森県深浦町・東股沢流域	西目屋自然保護官事務所	シカ 陽性
8		食痕（ササ）	青森県深浦町・東股沢周辺	西目屋自然保護官事務所	シカ 陽性
9		食痕（ヒメアオキ）	青森県深浦町・東股沢周辺	西目屋自然保護官事務所	カモシカ陽性
10		食痕（ヒメアオキ）	青森県深浦町・東股沢周辺	西目屋自然保護官事務所	シカ 陽性
11		糞（塊）	青森県深浦町・東股沢流域	弘前大学	シカ 陽性
12		糞	青森県深浦町・東股沢流域	林野庁	シカ 陽性
13	2023年3月8日	糞	青森県深浦町・東股沢流域	林野庁	反応なし
14		糞	青森県深浦町・白神ライン	林野庁	シカ 陽性
15	2023年3月28日	糞	青森県西目屋村・川辺	林野庁	反応なし

3. 咆哮調査

ニホンジカのオスは繁殖期に縄張りを主張したり、メスへの呼びかけとして咆哮することが知られています。ニホンジカの生息状況把握を目的として、録音機を用いた咆哮調査を実施しました。

白神山地の周辺地域 17 地点で調査を実施し、そのうち 12 地点で咆哮が録音されました。

表 5 咆哮調査の概要

No	市町村	地点名	設置期間		咆哮の有無	咆哮回数
			設置日	回収日		
1	深浦町	北金ヶ沢	9/16	11/17	○	21
2		風合瀬	9/16	11/17	○	8
3		吾妻川	9/16	11/17	○	20
4		長慶平	9/16	11/17	○	9
5		岩崎	9/15	11/17	○	1
6		津梅川	9/15	11/17	-	0
7	鱒ヶ沢町	小森町	9/16	11/17	○	3
8		松代町	9/16	11/17	○	3
9	西目屋村	鷹巣山	9/16	11/17	-	0
10		馬ノ背川	9/16	11/17	-	0
11	八峰町	日蔭沢	9/15	11/17	○	4
12		上山内川	9/15	11/17	-	0
13	能代市	岩屋沢	9/13	11/18	○	4
14	藤里町	松の木沢	9/13	11/7	-	0
15		里沢	9/13	11/18	○	2
16		高石沢	9/13	11/18	○	19
17		粕毛	9/13	11/18	○	14
合計					12地点	108回

