

南信森林管理署のニホンジカ食害対策 2,020 (令和2年)

林野庁 中部森林管理局 南信森林管理署

1 ニホンジカによる被害状況

【霧ヶ峰地域】



東俣国有林のカラマツ林 (H27.1.21)



東俣国有林のヒノキ林 (H27.2.17)



東俣国有林付近の国道沿い (H27.2.13)



東俣国有林付近の国道沿い (H27.2.13)

【八ヶ岳地域】



食害前

ウルップソウの食害



食害後



赤岳鉱泉付近の食害状況 東嶽国有林 1280 林班

【南アルプス地域】



黒河内国有林のカラマツ食害 214 林班



植生の衰退による表土の流失状況



ハイマツの食害状況 (2,900m) 仙丈ヶ岳

2 中部森林管理局管内及

ニホンジカ生息状況

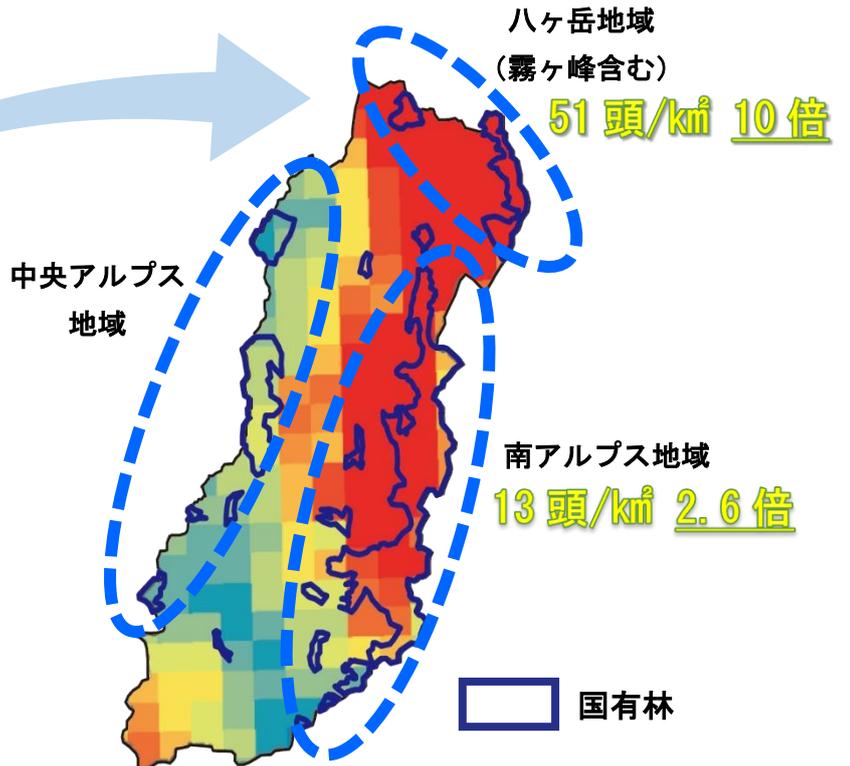
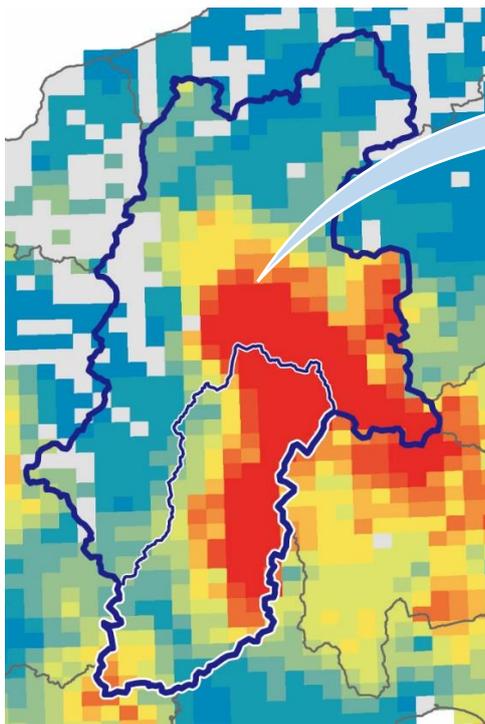


★ 南信森林管理署管内

★ 南信森林管理署

ニホンジカの生息状況

長野県内の推定生息頭数 (H27) **203,449 頭**



3 各協議会との取組

(1) 概要

各地域の位置図



各協議会の概要

地域	協議会	事務局	市町村
南アルプス	・南アルプス食害対策協議会	伊那市 耕地林務課	富士見町、伊那市、大鹿村、飯田市 (4市町村)
ハケ岳	・南北ハケ岳保護管理運営協議会	茅野市 観光課	茅野市、原村、富士見町、立科町、佐久市、佐久穂町、小海町、南牧村、北杜市 (9市町村)
霧ヶ峰	・霧ヶ峰自然環境保全協議会 ・美しい環境づくり諏訪地域推進会議	諏訪地域振興局環境課	下諏訪町、諏訪市、茅野市、長和町 (4市町村)
中央アルプス	・中央アルプス野生動物対策協議会	駒ヶ根市 農林課	伊那市、駒ヶ根市、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村 (8市町村)

(注) 令和2年度から霧ヶ峰：美しい環境づくり諏訪地域推進会議は霧ヶ峰草原再生協議会へ移管

具体的な事業内容

1 ニホンジカ対策に関わる調査

- ・シカの行動調査・越冬地の分析
- ・個体数調査・被害状況調査

2 地方自治体・NPO等との連携強化

- ・協議会等連絡会議の開催
- ・公開シンポジウム等の開催

3 野生鳥獣との共存に向けた対策

- ・防鹿柵設置
- ・捕獲支援

4 防鹿柵の設置

高山植物を保護するための防鹿柵の設置状況

地域	設置箇所	設置年度	標高約(m)	延長(m)	柵のタイプ	現在数 延長(m)
南ア	仙丈ヶ岳馬の背 (7箇所)	20~26	2,700	1,151	繊維ネット (冬期取外)	12箇所 1,471
	兎岳兎平	22	2,800	200	鋼製フェンス	
	聖岳	25	2,400	120	金網	
八ヶ岳	麦草峠	21	2,100	730	繊維ネット (冬期取外)	14箇所 3,526
	黒百合平	22	2,200	400		
	地獄谷	23	2,100	300		
	坪庭園地	24	2,200	350	FRP 繊維ネット	
	硫黄岳西斜面及び 硫黄岳山荘周辺	23~25	2,400 ~2,600	356	繊維ネット 及び電気柵	
	横岳台座の頭	22~25	2,800	750	〃	
	稲子岳, 稲子岳凹地 根石岳山荘周辺	23~25 28	2,200 2,600	480 160	〃 電気柵	
霧ヶ峰	八島ヶ原湿原	22~23	1,600	4,000	鋼製ネット	1箇所 4,000

【南アルプス 仙丈ヶ岳馬ノ背防鹿柵設置状況】



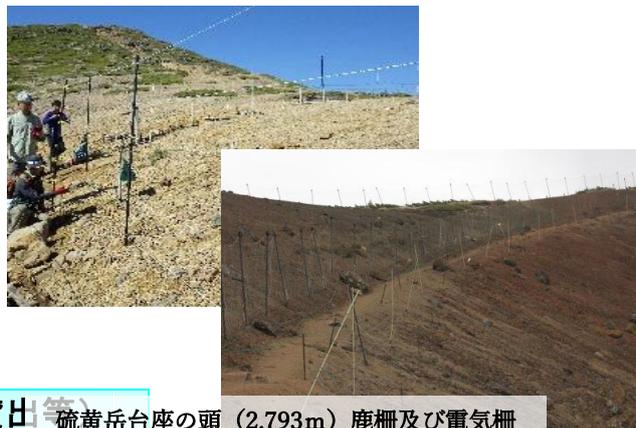
= 防鹿柵設置箇所



【霧ヶ峰 八島ヶ原湿原防鹿柵修繕作業】



【八ヶ岳 硫黄岳付近の防鹿柵及び電気柵】



5 八島ヶ原湿原の防鹿柵(鋼製ネット)修繕作業(貸出等) 硫黄岳台座の頭(2,793m) 鹿柵及び電気柵

(1) 取組状況

【鳥獣保護及び狩猟に関する講習会】



長野県職員（上伊那、諏訪地域振興局林務課：鳥獣対策専門員）による法令講習

【八ヶ岳の高山帯へのわな掛け】



猟友会員による実践に向けて屋外でのククリワナの設置指導



職員が猟友会と協力してククリワナを設置

平成31年度 捕獲された雄のニホンジカ (単位:頭)

地域	委託契約	ワナの貸与	その他(職員)	高山帯での捕獲	合計
南アルプス	455	1,219	32		1,706
八ヶ岳	67	407	6	(6)	480
霧ヶ峰	266	416	15		697
中央アルプス		16	3		19
計	788	2,058	56	(6)	2,902

()はその他内書

職員によるニホンシカの捕獲数

(単位:頭)

地域	森林事務所	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	合計	
南アルプス	伊那里 大鹿 豊丘 上村	49	60	55	83	122	136	91	88	44	51	30	809	
八ヶ岳	諏訪南						2	10	5	8	4	6	35	
霧ヶ峰	下諏訪	35	23	16	11	16	18	13	12	14	10	15	183	
中央アルプス	駒ヶ根							1		1	3	3	8	
6 中央アルプス地域での取組(生息密度の低い地域)										06	69	65	54	1,035

(1) センサーカメラによる生息調査(中央アルプス野生動物対策協議会)



(2) GPS首輪による移動経路の調査

中田切国有林(1,500m)付近でのカメラ設置状況の確認 (簗ノ山山麓)



平成 25 年 10 月侵入を確認 (中央アルプス)



(3) GPS首輪を装着 新たなワナ捕獲 溪畔林を利用して中央アルプスへ移動

(誘引式首用くくりワナ：パケツ式：静鹿ちゃん) (天龍川沿線に隣がるニホンジカ)

(くくりワナ：移動経路の把握)



(4) ワナ捕獲通知システムの実証 (駒ヶ根・大鹿森林事務所)



捕獲通信機 左：中継機兼子機 右：親機



テレビ放映され啓発



中継機



子機

くくりワナ

7 「ついで見回り・通報」について

中継機及び子機の設置試験

ニホンジカによる農林業被害は、シカの生息範囲が広域化していること、捕獲従事者の減少等



猟友会への通報、確認



くくりワナで捕獲された雌のニホンジカ



平成30年度 中部の森林技術交流発表会で発表する:竹入上伊那郡猟友会長(中部森林管理局長賞を受賞)



令和元年度 国有林野事業業務研究発表会での発表 (日本森林林業振興会長賞を受賞)

8 「猟友会との協定」について

長野県特定鳥獣保護管理計画に基づく個体数管理として、猟友会と国有林野内におけるニホンジカ等の捕獲に関する協定を結び実施します。



くくりワナで捕獲されたニホンジカ

