

## I 山形県ニホンジカ管理計画進捗状況

## 1 農林被害の抑制

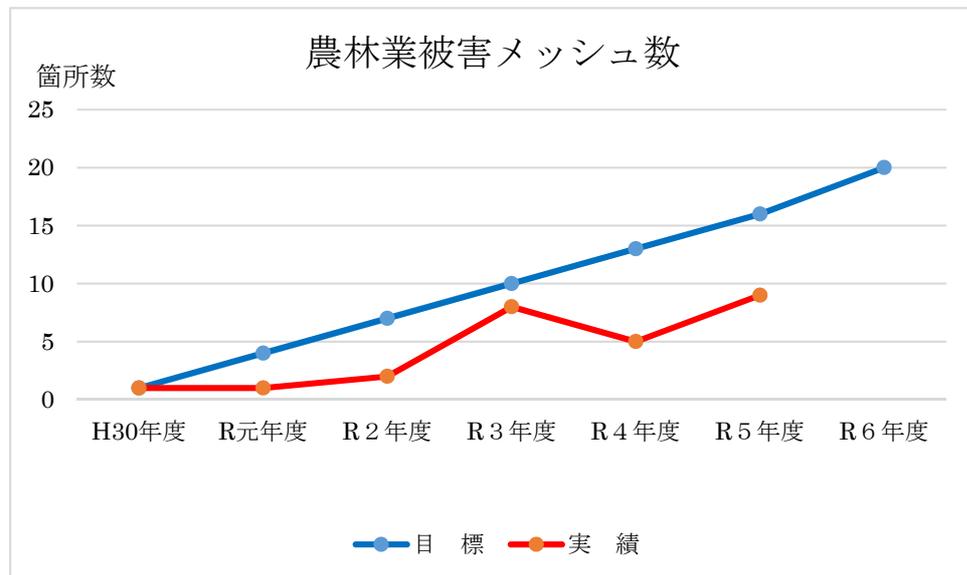
項目：シカによる農林業被害メッシュ数（5 km メッシュ、県内総メッシュ数 432）

## (1) 目標

平成 30 年度	→	令和 6 年度
1		20 以下

## (2) 年度ごとの概算目標と実績（単位：メッシュ数）

	H30 年度	R 元年度	R 2 年度	R 3 年度	R 4 年度	R 5 年度	R 6 年度
目 標		4	7	10	13	16	20 以下
実 績	1	1	2	8	5	9	



## (3) 分析及び今後の対応

年度目標は達成した。しかし、目標自体及び調査結果には、次のような問題点があり、被害の実情が反映されていない。

- ・メッシュ数が被害の程度を反映しない。
- ・自家用農作物の被害が反映されていない。
- ・カモシカの被害と混同されている可能性がある。
- ・頭数の多い県南東では、サル等の対策が先行していることから農作物被害が大きく減じられている現状にある。

そのため、次期計画目標設定は、

- ・被害金額による目標設定
- ・自家用農作物被害の把握
- ・よりニホンジカに特化した調査方法（市町村アンケート）を検討する。

## 2 狩猟等による捕獲圧の確保

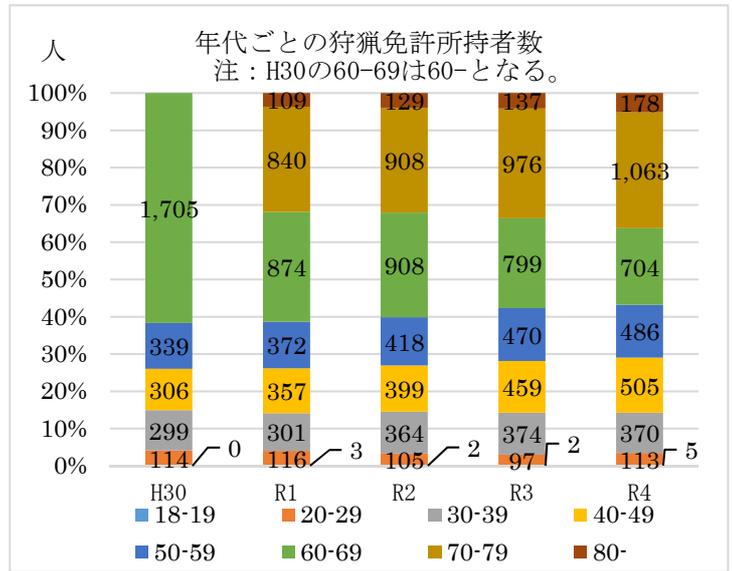
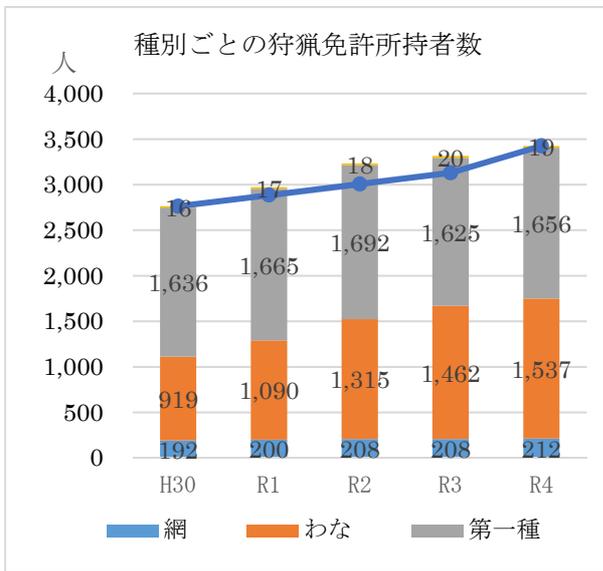
項目：狩猟免許所持者数

### (1) 目標

平成 30 年度	→	令和 6 年度
2,763		3,500

### (2) 年度ごとの概算目標と実績 (単位：人)

	H30 年度	R 元年度	R 2 年度	R 3 年度	R 4 年度	R 5 年度	R 6 年度
目 標		2,885	3,007	3,129	3,251	3,373	3,500
実 績	2,763	2,972	3,233	3,315	3,424		



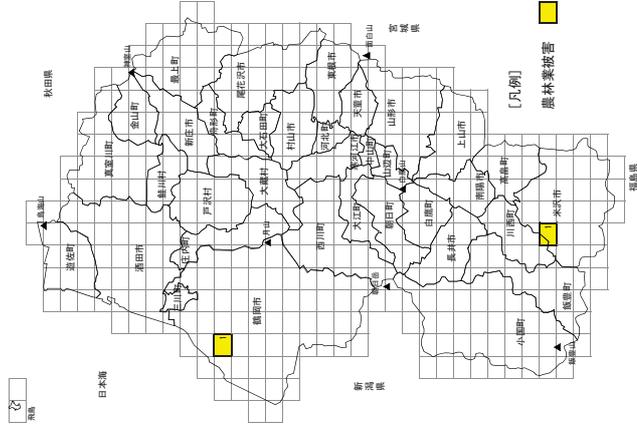
### (3) 分析及び今後の対応

年度目標は達成している。現状で70歳以上が3割を超えており、これからの捕獲を担う年代で、「公共事業の受託者」としての自覚を持った捕獲者※としての人材育成も必要である。

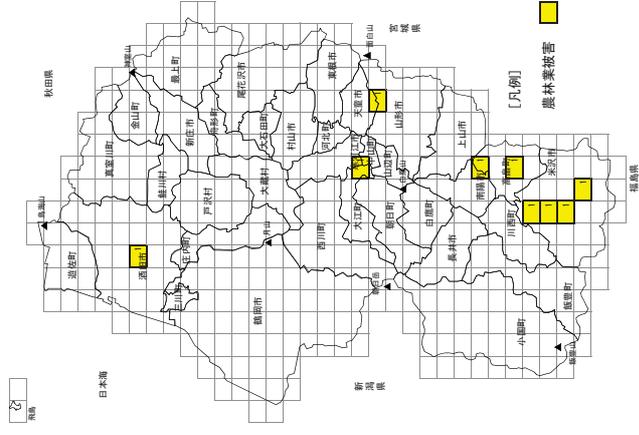
※狩猟で培った技術・社会規範を備え、鳥獣保護管理の知識や様々な捕獲手法を研究・拾得する知見や経験を有し、社会的要請に応じ捕獲を行う者

※令和元年度から令和5年度の目標(斜体)は、目安として平成30年度から目標年度までの数値を単純に6年分で案分した概算数値(山形県特定鳥獣保護管理検討委員会で進捗状況を検証する際にのみ参考で使用)。端数は、令和5年度から6年度に入れ込み。

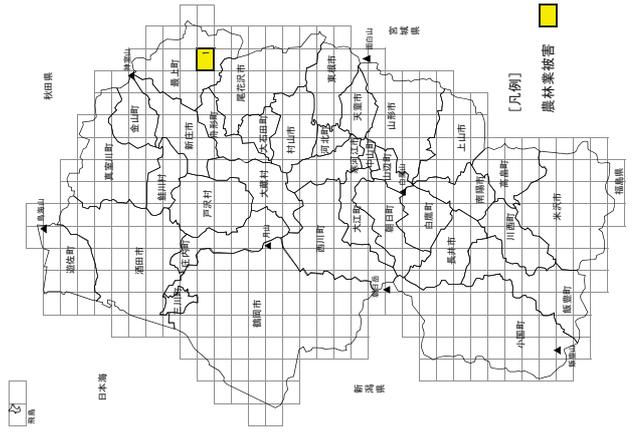
令和2年度二ホンヅカによる農林業被害メッシュ



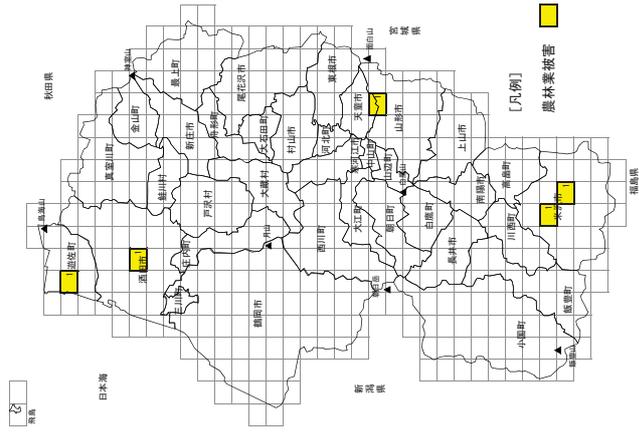
令和5年度二ホンヅカによる農林業被害メッシュ



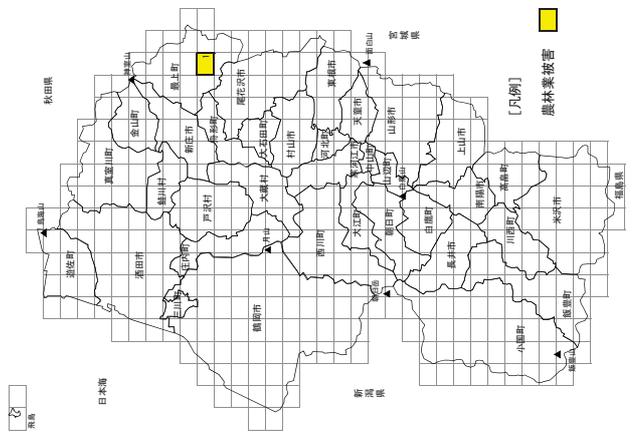
令和元年度二ホンヅカによる農林業被害メッシュ



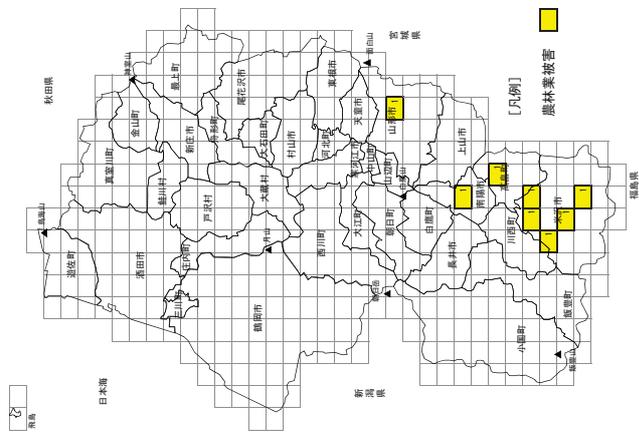
令和4年度二ホンヅカによる農林業被害メッシュ



平成30年度二ホンヅカによる農林業被害メッシュ



令和3年度二ホンヅカによる農林業被害メッシュ



## II 山形県二ホンジカ管理計画モニタリング

段階Ⅰ：1～3歳程度の若齢オスが分散行動によって新たな生息地へ侵入し、優位オス（侵入したオスが成熟し、高順位になった個体）が見られ始める段階。

段階Ⅱ：優位オスの数が増大し、発情期には縄張り形成する定着個体も見られ始めると同時に、徐々に分布を広げる少数のメスもその生息地に到達し始める段階

※県内では、③のボイストラップ調査で段階Ⅱに移行したと判断されるモーンの音声（一定数以上のメスが流入し、それらを囲い込んだ際にオスが発する音声）も確認され、メスや幼獣の目撃が増え、段階ⅠからⅡへ移行しつつある状態にある。

### 1 内容及び実施状況

	種類	調査内容	段階		R2	R3	R4	R5	
			I	II					
生息状況	①目撃情報	県民からの目撃情報調査	○	○	15市町村(110頭)	14市町村(180頭)	16市町村(167頭)	12市町村(234頭)	
	②市町村アンケート調査	目撃や被害の発生等変化把握のためのスクリーニング	○	○	24市町村55メッシュ 生息メッシュ数	27市町村56メッシュ	28市町村67メッシュ	18市町村41メッシュ	
	③ボイストラップ	段階Ⅰから段階Ⅱへの移行を把握するための繁殖期の鳴き声による状況調査	○	○	mean:0/how1:7/20市町村	mean:0/how1:7/19市町村	mean:1/how1:6/20市町村	mean:0/how1:10/20市町村	
	④自動撮影カメラ	低密度の生息地におけるシカの侵入動向と密度変化	○	RAI※	0.17	0.36	0.23	0.44	
	⑤自動撮影カメラ	シカの生息動向監視調査	○	RAI※	A:0.27/B:1.01/C:1.80	A:2.20/B:3.77/C:2.56	A:0.67/B:3.75/C:1.93	A:0.21/B:0.73/C:14.37	
捕獲情報	⑥県捕獲事業実施地域での調査	指定管理鳥獣捕獲等事業実施地域における事業実施前後における状況変化を確認	○	○			未実施		
	⑦捕獲数	狩猟、有害鳥獣捕獲許可による捕獲数	○	○	10市町(22頭)	6市町(54頭)	13市町(37頭)	9市町(20頭)	
	⑧捕獲数	個体数調整による捕獲数	○	○	なし	なし	なし	なし	
	⑨捕獲個体	捕獲日時、捕獲方法、場所、性別、体重、体長等	○	○	27頭(⑦+試験捕獲)	64頭(⑦+試験捕獲)	72頭(⑦+試験捕獲)	20頭(⑦)	
	⑩捕獲効率、目撃効率	CPUE、SPUE	○	○	CPUE:0.068/SPUE:0.081	CPUE:0.114/SPUE:0.239	算出不可	算出不可	
	農林業被害等被害状況	二ホンジカ試験捕獲情報収集	捕獲以外の内容：カメラ調査(R2)、誘囚試験(R2)、越冬地予測図(R3)	一	一	米沢市、鶴岡市	県内	米沢市	未実施
		⑪農業に関する被害状況調査	被害の品目、面積、被害量、金額等	○	○	被害のあった市町村	2	4	4
		⑫森林被害状況調査	被害樹種、面積、被害量、金額、被害の種類	○	○	なし	なし	なし	なし
		⑬生活環境被害	交通事故やその他人身被害	○	○	なし	なし	なし	なし
		⑭植生状況調査	シカによる影響が顕在化する前の状況の把握	○	○	未実施	0カ所/4カ所	0カ所/4カ所	0カ所/6カ所
⑮自然環境状況調査等	山岳地域や里山の動植物の生育動向の把握	○	○	なし	なし	なし	なし		

※ 撮影頻度指数RAI＝(撮影回数/カメラ稼働日数)＊100日

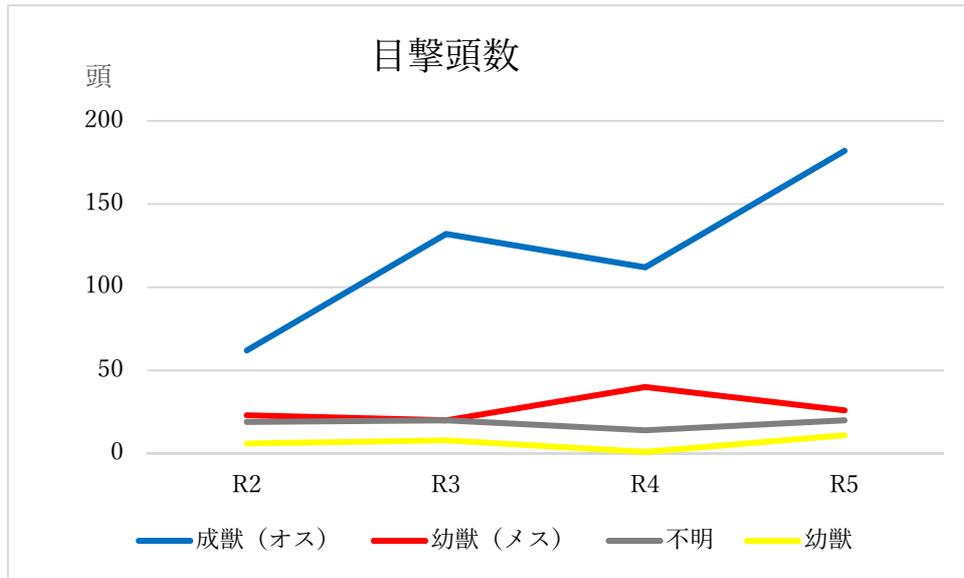
(注意) ④、⑤については、段階Ⅱで実施することになっているが、段階Ⅰの現在実施している理由

最近までボイストラップによる生息調査の技術がなく、それまでの生息調査はカメラによって実施されていた。ボイストラップによる生息調査を行うようになってから経年変化を確認するため、引き続き実施している。

### 2 詳細結果

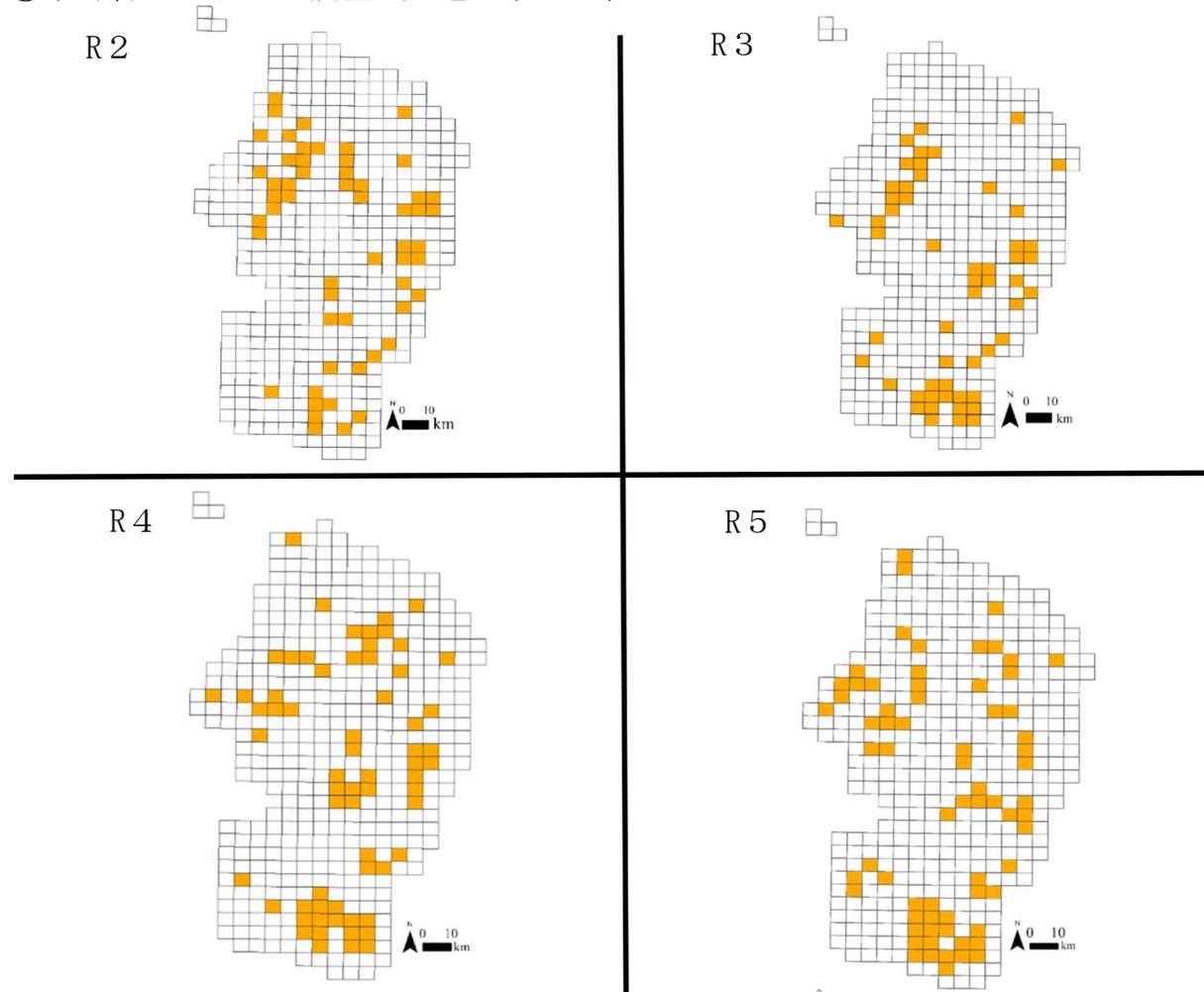


①目撃情報

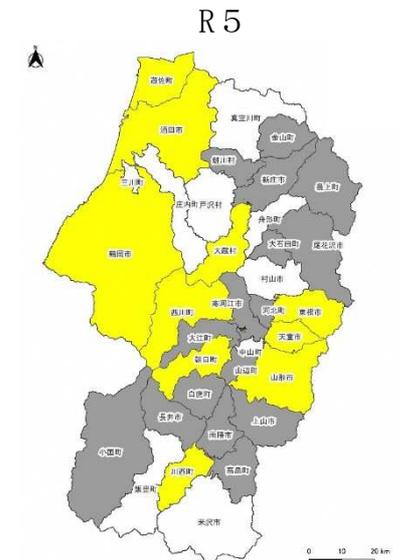
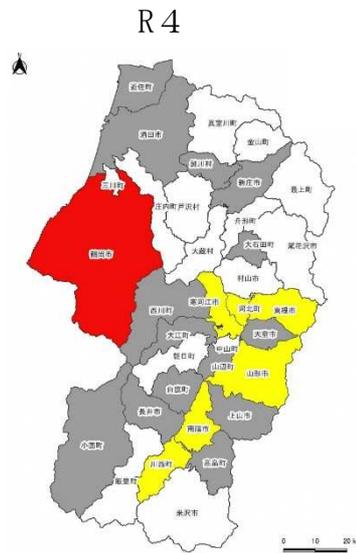
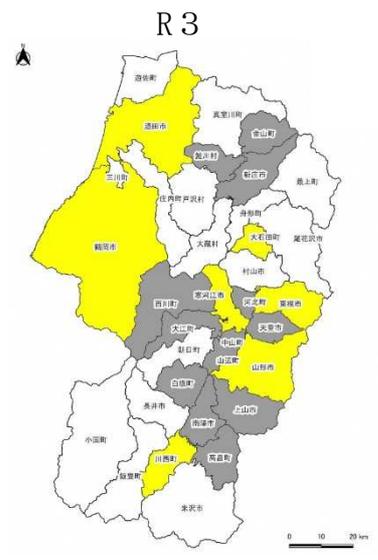
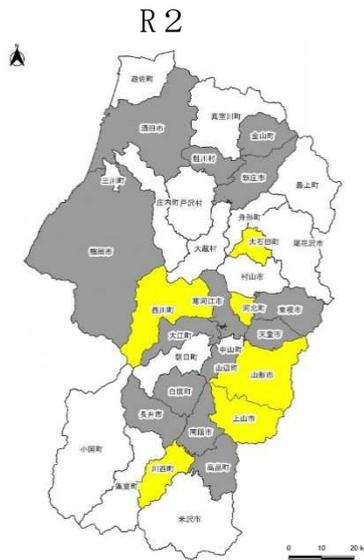
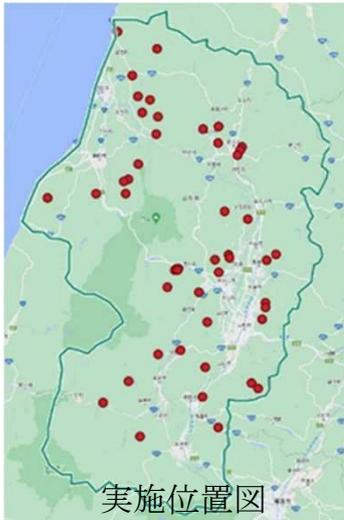


※カメラ撮影頭数、捕獲頭数含む。

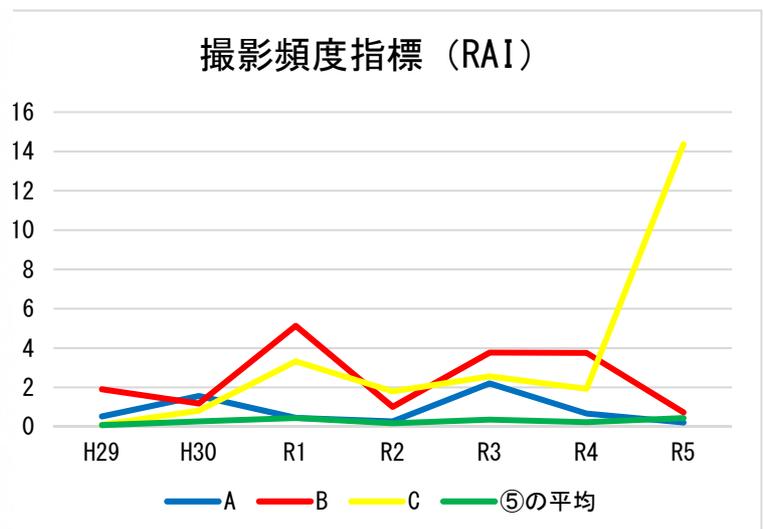
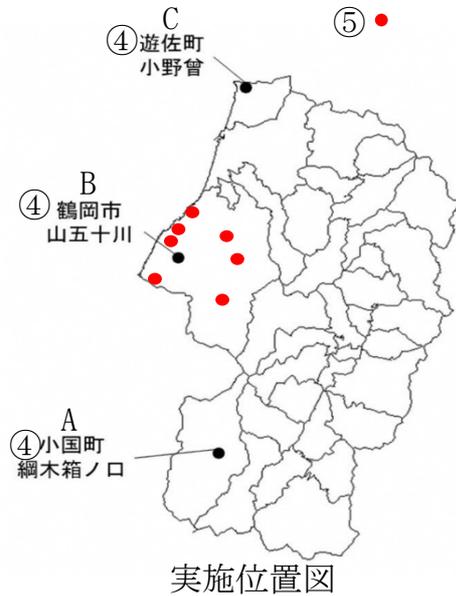
②市町村アンケート調査 (生息メッシュ)



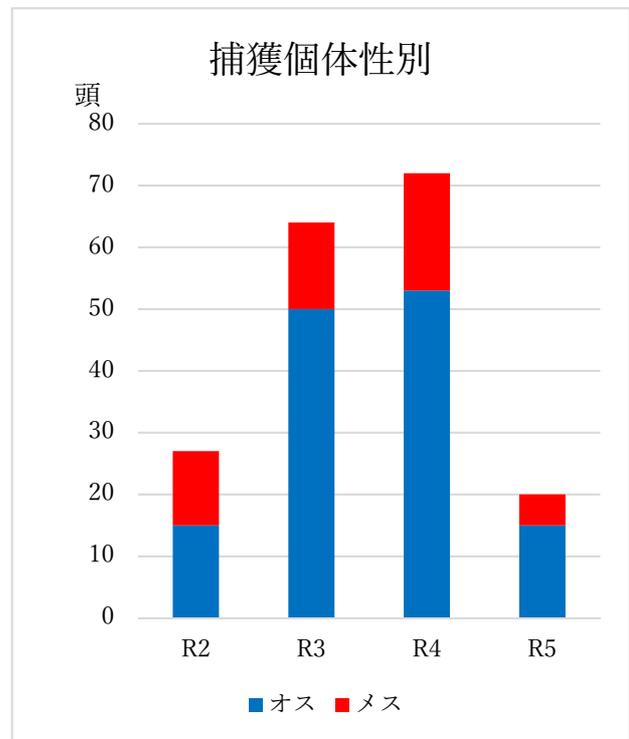
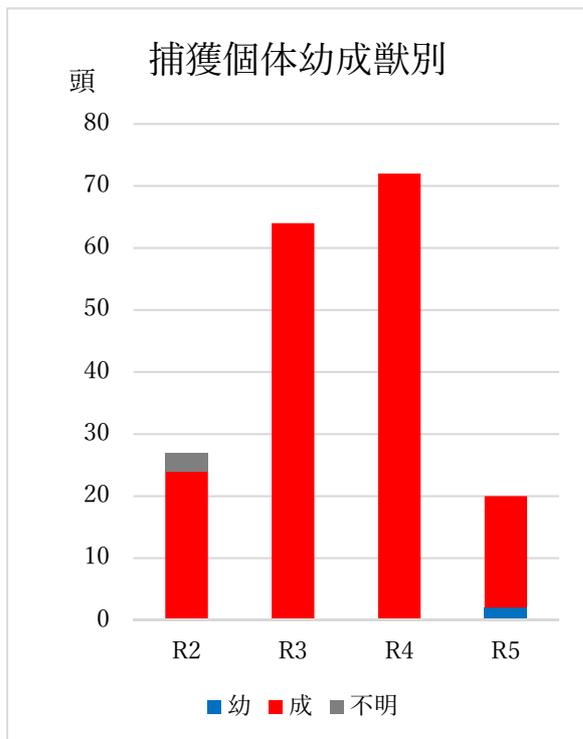
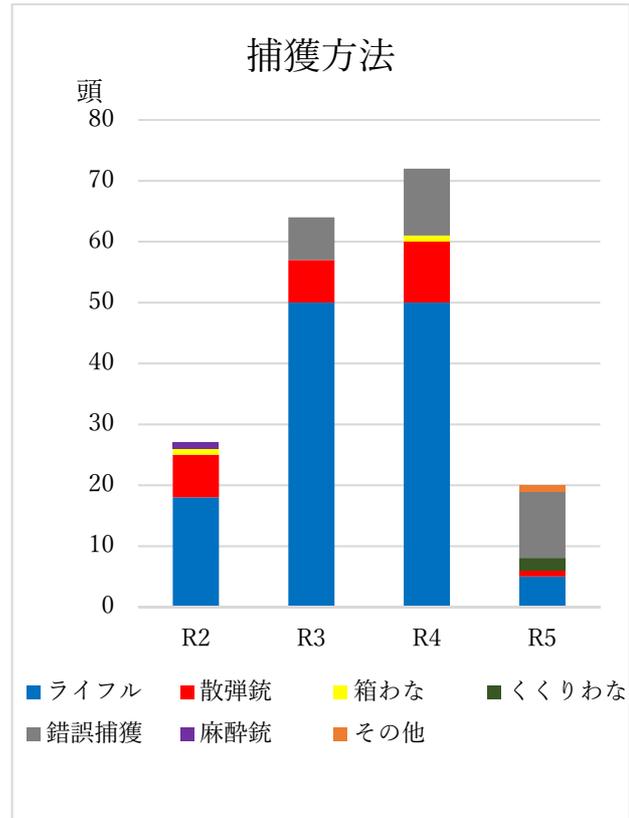
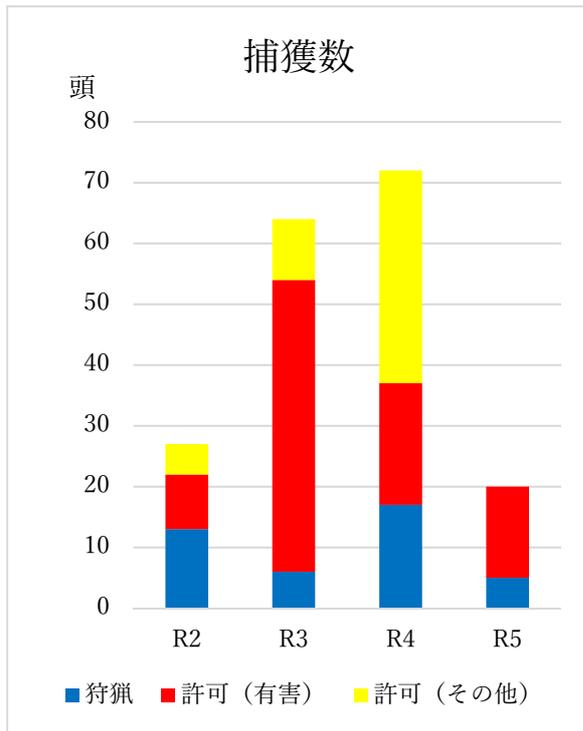
### ③ボイストラップ調査



### ④、⑤自動撮影カメラ



⑦捕獲数 ⑨捕獲個体



# ニホンジカ捕獲個体調査票 (R6ver. 1)

捕獲したニホンジカについて、1 個体ごとに次の項目を記入してください。(選択肢が並列している場合は、該当する□に✓を入れてください。)

報告先・期限：狩猟：狩猟登録した総合支庁へ有効期間終了後 30 日以内 有害：捕獲の許可を受けた市町村又は総合支庁へ捕獲後 30 日以内
---

## 1 捕獲者

(1) 氏名 \_\_\_\_\_

(2) 捕獲の種類

狩猟 狩猟登録番号 \_\_\_\_\_

有害 捕獲許可証の番号 \_\_\_\_\_

その他 \_\_\_\_\_



2 捕獲年月日 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 午前・午後 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分

## 3 捕獲場所

(1) 地名 \_\_\_\_\_ (市・町・村)

(2) 鳥獣保護区等位置図 (ハンターマップ) のメッシュ番号 \_\_\_\_\_

(3) (2)の番号内の位置を×で記入してください →

区画内の位置


## 4 捕獲方法 (わなにより捕獲し、銃で止め刺しした場合は、わな名のみ選択。)

①銃器 (散弾銃)

②銃器 (ライフル)

③銃器 (麻醉銃)

④箱わな (2) 鳥獣保護区等位置図 (ハンターマップ) のメッシュ番号 \_\_\_\_\_

⑤囲いわな

⑥くくりわな (山形県では、くくりわなによる有害捕獲は禁止されています)

⑦錯誤捕獲 (本来捕獲を目的とした獣種: \_\_\_\_\_、わなの種類 \_\_\_\_\_)

## 5 捕獲個体データ

(1) 性別

オス・ メス

(2) 幼・成獣

※オスの場合→角があれば成獣 メスの場合→裏面参考

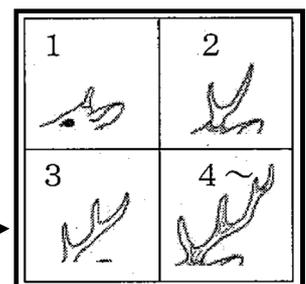
幼獣・ 成獣

(3) (オス成獣場合) 角の状態 →

1 (1 尖)・ 2 (2 尖)・ 3 (3 尖)・ 4 (4 尖)

(4) 捕獲後の処置

焼却 (施設名 \_\_\_\_\_)・ 埋設・ 放獣・ その他 ( \_\_\_\_\_ )



# シカの齡級判定(冬期)

## 成 獣



片側4本の歯が、そろっている(永久歯)

## 成 獣(亜成獣)



乳歯と永久歯が混ざっている  
オスの場合は1本角

## 幼 獣



片側4本の歯がそろっている(乳歯)  
乳歯は細くてきゃしゃな感じ

令和2年度捕獲個体一覧

No.	場所	年月日	時間	区分	方法	性別	幼成	角形状
1	米沢市	2020/4/12	9:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
2	山形市	2020/8/10	10:40	許可(有害)	麻酔銃	メス	成	
3	舟形町	2020/11/7	8:30	許可(有害)	箱わな	オス	成	
4	米沢市	2020/11/26	15:00	許可(有害)	散弾銃	メス	成	
5	東根市	2020/12/24	14:00	狩猟	ライフル	オス	成	4
6	東根市	2020/12/29	14:00	狩猟	ライフル	オス	成	2
7	飯豊町	2020/12/29	12:00	狩猟	ライフル	オス	成	
8	川西町	2021/1/15	14:00	狩猟	散弾銃	メス	成	
9	米沢市	2021/1/23	14:15	許可(その他)	ライフル	メス	成	
10	米沢市	2021/1/23	14:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	1
11	川西町	2021/1/23	11:00	狩猟	散弾銃	オス	成	1
12	川西町	2021/1/23	11:00	狩猟	散弾銃	メス	不明	
13	川西町	2021/1/23	11:00	狩猟	散弾銃	メス	不明	
14	長井市	2021/1/23	11:00	狩猟	ライフル	オス	成	
15	長井市	2021/1/23	11:00	狩猟	ライフル	メス	成	
16	長井市	2021/1/23	11:00	狩猟	ライフル	メス	成	
17	最上町	2021/1/31	14:00	狩猟	散弾銃	オス	成	1
18	小国町	2021/2/13	15:00	狩猟	ライフル	オス	成	1
19	小国町	2021/2/13	15:00	狩猟	ライフル	メス	不明	
20	鶴岡市	2021/2/22	11:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	
21	鶴岡市	2021/2/22	11:00	許可(有害)	散弾銃	オス	成	
22	米沢市	2021/2/28	11:30	許可(その他)	ライフル	メス	成	
23	米沢市	2021/2/28	11:30	許可(その他)	ライフル	メス	成	
24	米沢市	2021/2/28	10:30	許可(その他)	ライフル	オス	成	3
25	米沢市	2021/2/28	10:40	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
26	米沢市	2021/3/2	10:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	3
27	米沢市	2021/3/4	8:30	許可(有害)	ライフル	メス	成	

令和3年度捕獲個体一覧

No.	場所	年月日	時間	区分	方法	性別	幼成	角形状
1	鶴岡市	2021/6/17	5:30	許可(有害)	散弾銃	オス	成	
2	最上町	2021/7/25	7:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	1
3	山形市	2021/7/29		許可(有害)	錯誤捕獲	メス	成	
4	最上町	2021/9/11	11:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	1
5	最上町	2021/9/18	8:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	3
6	鶴岡市	2021/10/13	14:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	
7	山形市	2021/10/26		許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	4
8	鶴岡市	2021/11/7	14:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	
9	小国町	2021/11/18	14:00	狩猟	ライフル	オス	成	2
10	川西町	2021/12/29	10:00	狩猟	散弾銃	オス	成	
11	米沢市	2022/1/6	11:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
12	米沢市	2022/1/6	11:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
13	米沢市	2022/1/8	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
14	米沢市	2022/1/8	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
15	米沢市	2022/1/10	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
16	米沢市	2022/1/10	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
17	米沢市	2022/1/10	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
18	米沢市	2022/1/10	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
19	米沢市	2022/1/10	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
20	米沢市	2022/1/15	10:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
21	米沢市	2022/1/15	10:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
22	米沢市	2022/1/16	12:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
23	米沢市	2022/1/16	12:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
24	米沢市	2022/1/16	12:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
25	川西町	2022/1/16	13:00	狩猟	散弾銃	オス	成	4
26	米沢市	2022/1/19	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
27	米沢市	2022/1/21	11:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	2
28	米沢市	2022/1/21	11:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
29	米沢市	2022/1/21	11:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
30	米沢市	2022/1/22	14:00	許可(有害)	散弾銃	オス	成	4
31	鶴岡市	2022/1/22	15:00	狩猟	散弾銃	オス	成	1
32	米沢市	2022/1/23	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
33	米沢市	2022/1/23	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
34	米沢市	2022/1/23	15:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
35	米沢市	2022/1/23	15:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
36	飯豊町	2022/1/29	15:00	狩猟	ライフル	オス	成	4
37	飯豊町	2022/1/29	15:00	狩猟	ライフル	メス	成	
38	米沢市	2022/1/31	13:00	許可(有害)	ライフル	メス	成	
39	米沢市	2022/1/31	13:00	許可(有害)	ライフル	メス	成	
40	米沢市	2022/1/31	13:00	許可(有害)	ライフル	メス	成	
41	米沢市	2022/1/31	13:00	許可(有害)	ライフル	メス	成	
42	米沢市	2022/1/31	13:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
43	米沢市	2022/1/31	13:00	許可(有害)	ライフル	メス	成	
44	鶴岡市	2022/2/1	11:30	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
45	米沢市	2022/2/8	10:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	1
46	米沢市	2022/2/8	10:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
47	米沢市	2022/2/11	10:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	1
48	米沢市	2022/2/13	13:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
49	米沢市	2022/2/13	13:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
50	米沢市	2022/2/13	13:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
51	米沢市	2022/2/13	13:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	
52	鶴岡市	2022/2/13	16:00	許可(有害)	散弾銃	オス	成	4
53	米沢市	2022/2/15	9:30	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
54	米沢市	2022/2/15	9:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
55	米沢市	2022/2/15	9:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
56	米沢市	2022/2/15	9:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
57	米沢市	2022/2/18	14:00	許可(有害)	ライフル	メス	成	
58	米沢市	2022/2/18	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
59	米沢市	2022/2/18	14:00	許可(有害)	ライフル	メス	成	
60	米沢市	2022/2/20	11:00	許可(有害)	散弾銃	オス	成	1
61	米沢市	2022/2/20	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
62	米沢市	2022/2/27	11:00	許可(有害)	ライフル	メス	成	
63	米沢市	2022/3/12		許可(有害)	ライフル	オス	成	
64	米沢市	2022/3/12		許可(有害)	ライフル	オス	成	

R4年度ニホンジカ捕獲個体一覧

No.	市町村名	日	時間	区分	方法	性別	幼成	角形状
1	山形市	2022/8/19	9:00	許可(有害)	錯誤捕獲	メス	成	
2	最上町	2022/9/1	7:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	4
3	米沢市	2022/9/2		許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	2
4	米沢市	2022/9/5		許可(有害)	錯誤捕獲	メス	成	
5	上山市	2022/9/22	14:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	2
6	山形市	2022/10/1	7:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	3
7	庄内町	2022/10/6	7:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	3
8	山形市	2022/10/6	11:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	4
9	鶴岡市	2022/10/9	6:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	4
10	新庄市	2022/10/21	15:00	許可(有害)	箆わな	オス	成	3
11	米沢市	2022/10/21		許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	2
12	山形市	2022/10/26	10:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	2
13	米沢市	2022/10/30		許可(有害)	散弾銃	オス	成	4
14	鶴岡市	2022/11/7	6:00	許可(有害)	散弾銃	オス	成	3
15	山形市	2022/11/7	10:10	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	1
16	小国町	2022/12/24	13:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	1
17	東根市	2022/12/25	16:00	狩猟	ライフル	オス	成	4
18	小国町	2022/12/26	11:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
19	小国町	2022/12/26	11:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
20	飯豊町	2022/12/30	11:00	狩猟	散弾銃	メス	成	
21	飯豊町	2022/12/30	11:00	狩猟	散弾銃	メス	成	
22	米沢市	2023/1/6	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	3
23	米沢市	2023/1/8	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
24	米沢市	2023/1/8	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
25	米沢市	2023/1/8	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
26	米沢市	2023/1/8	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
27	米沢市	2023/1/9	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
28	米沢市	2023/1/9	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
29	米沢市	2023/1/9	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
30	大石田町	2023/1/9	15:00	狩猟	ライフル	オス	成	不明
31	米沢市	2023/1/12	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
32	米沢市	2023/1/13	9:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
33	米沢市	2023/1/13	9:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
34	米沢市	2023/1/13	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	2
35	米沢市	2023/1/13	13:50	許可(その他)	散弾銃	メス	成	
36	米沢市	2023/1/14	15:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
37	米沢市	2023/1/14	15:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
38	米沢市	2023/1/15	15:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
39	米沢市	2023/1/16	14:50	許可(その他)	ライフル	メス	成	
40	米沢市	2023/1/16	15:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
41	米沢市	2023/1/20	11:00	許可(その他)	散弾銃	メス	成	
42	庄内町	2023/1/22	9:00	狩猟	ライフル	メス	成	
43	庄内町	2023/1/22	9:00	狩猟	ライフル	オス	成	3
44	庄内町	2023/1/22	9:00	狩猟	ライフル	メス	成	
45	米沢市	2023/1/27	14:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	1
46	鶴岡市	2023/2/3	13:00	狩猟	散弾銃	オス	成	4
47	川西町	2023/2/6	11:00	狩猟	ライフル	メス	成	
48	川西町	2023/2/6	11:00	狩猟	散弾銃	メス	成	
49	川西町	2023/2/6	午前	狩猟	散弾銃	オス	成	3
50	川西町	2023/2/8	10:00	狩猟	ライフル	オス	成	2
51	米沢市	2023/2/11	10:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	1
52	米沢市	2023/2/11	10:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	2
53	米沢市	2023/2/11	10:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
54	庄内町	2023/2/14	13:00	狩猟	ライフル	メス	成	
55	米沢市	2023/2/16	16:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
56	米沢市	2023/2/16	16:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
57	米沢市	2023/2/16	16:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
58	米沢市	2023/2/18	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
59	米沢市	2023/2/18	11:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
60	米沢市	2023/2/23	10:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	1
61	米沢市	2023/2/25	8:35	許可(その他)	ライフル	オス	成	2
62	米沢市	2023/2/25	10:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
63	米沢市	2023/2/25	10:00	許可(その他)	ライフル	メス	成	
64	金山町	2023/2/27	14:00	狩猟	ライフル	オス	成	4
65	米沢市	2023/2/28	10:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	1
66	米沢市	2023/2/28	10:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
67	米沢市	2023/2/28	10:00	許可(その他)	ライフル	オス	成	4
68	米沢市	2023/2/28	10:00	許可(有害)	ライフル	オス	成	4
69	鶴岡市	2023/3/1	15:00	許可(有害)	散弾銃	オス	成	1
70	米沢市	2023/3/9	10:00	狩猟	ライフル	オス	成	4
71	米沢市	2023/3/9	10:00	狩猟	ライフル	オス	成	2
72	米沢市	2023/3/9	10:00	狩猟	ライフル	オス	成	3

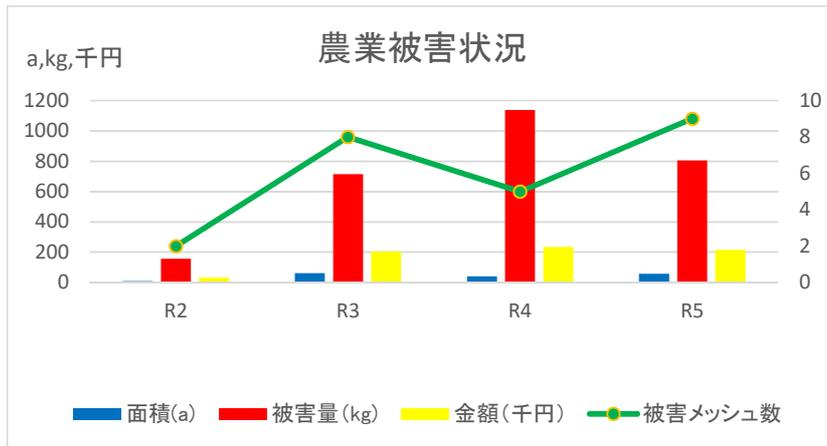
R5年度ニホンジカ捕獲個体一覧

No.	場所	年月日	時間	区分	方法	性別	幼成	角形状
1	山形市	2023/4/24	15:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	1
2	上山市	2023/5/22	14:00	許可(有害)	錯誤捕獲	メス	成	
3	最上町	2023/5/24	10:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	幼	
4	山形市	2023/6/28	8:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	2
5	最上町	2023/6/28	10:00	許可(有害)	錯誤捕獲	メス	成	
6	最上町	2023/7/2	7:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	1
7	中山町	2023/7/24	9:30	許可(有害)	その他	オス	成	4
8	米沢市	2023/7/25	16:00	許可(有害)	散弾銃	メス	成	
9	最上町	2023/8/9	13:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	幼	
10	最上町	2023/10/2	11:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	1
11	大石田町	2023/10/11	13:30	許可(有害)	ライフル	オス	成	2
12	米沢市	2023/10/13	5:30	許可(有害)	ライフル	オス	成	2
13	最上町	2023/10/28	7:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	1
14	最上町	2023/11/5	8:00	許可(有害)	錯誤捕獲	メス	成	
15	南陽市	2023/11/26	9:00	狩猟	くくりわな	オス	成	3
16	最上町	2023/12/1	9:00	狩猟	ライフル	オス	成	4
17	高島町	2023/12/10	8:00	狩猟	くくりわな	メス	成	
18	鶴岡市	2023/12/10	11:00	許可(有害)	錯誤捕獲	オス	成	4
19	米沢市	2024/1/9	10:00	狩猟	ライフル	オス	成	4
20	最上町	2024/2/6	10:00	狩猟	ライフル	オス	成	1



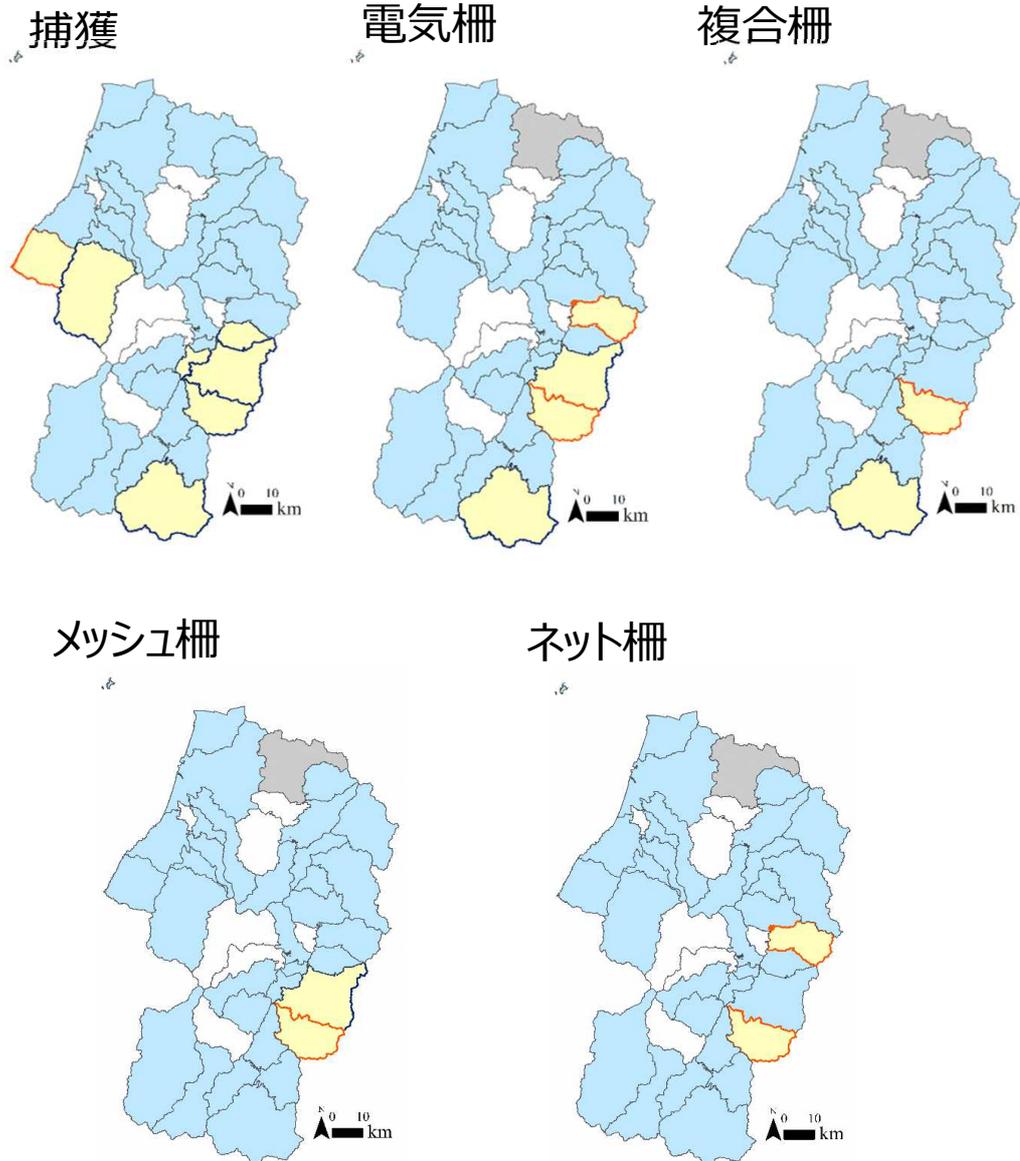


## ⑪農業に関する被害状況調査



年度	市町村名	被害の品目	被害状況		
			面積 a	被害量 kg	金額 千円
R2	米沢市	雑穀	6	16	4
		野菜	2	80	16
	鶴岡市	稲	1	60	12
	計	9	156	32	
R3	山形市	稲	1	1	2
	米沢市	稲	1	38	11
		豆類	1	4	1
		野菜	2	269	51
		いも類	1	3	1
	南陽市	稲	5	300	50
高畠町	果樹	50	100	89	
計	61	715	205		
R4	天童市	果樹	6	202	44
	米沢市	野菜	0	34	9
		いも類	0	3	0
	酒田市	豆類	25	400	82
	遊佐町	稲	9	500	100
計	40	1139	235		
R5	天童市	果樹	6	202	44
	大江町	果樹	8	50	11
	高畠町	野菜	0	5	1
	米沢市	野菜	0	2	0
		果樹	0	1	0
		野菜	2	51	18
		稲	0	4	1
		果樹	12	13	45
酒田市	豆類	30	480	97	
計	58	807	216		

## R2被害対策(市町村へのアンケート結果による)



■ 対策実施・効果あり
 ■ 対策実施・効果なし・効果不明
 ■ 未対策
  被害なし
  無回答

農林業被害（自家用作物含む）は3市町村で発生しており、顕著に発生していない状況であるものの、対策を実施していると回答した市町村は7（旧市町村単位で8）となり、その方法はおもに捕獲であったが、捕獲を実施している6市町村（旧市町村単位で7）のうち、その効果があると回答する市町村は1つ（16%）。防護柵を設置している市町村は県東部に多く見られた。その効果は、電気柵（4市町村設置）、メッシュ柵（2

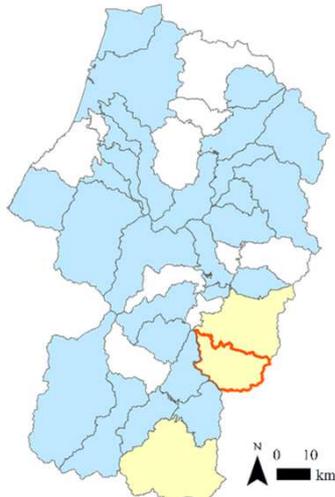
※柵については、ニホンジカの被害対策として設置したもの。

R3被害対策(市町村へのアンケート結果による)

捕獲



電気柵



複合柵



メッシュ柵



ネット柵

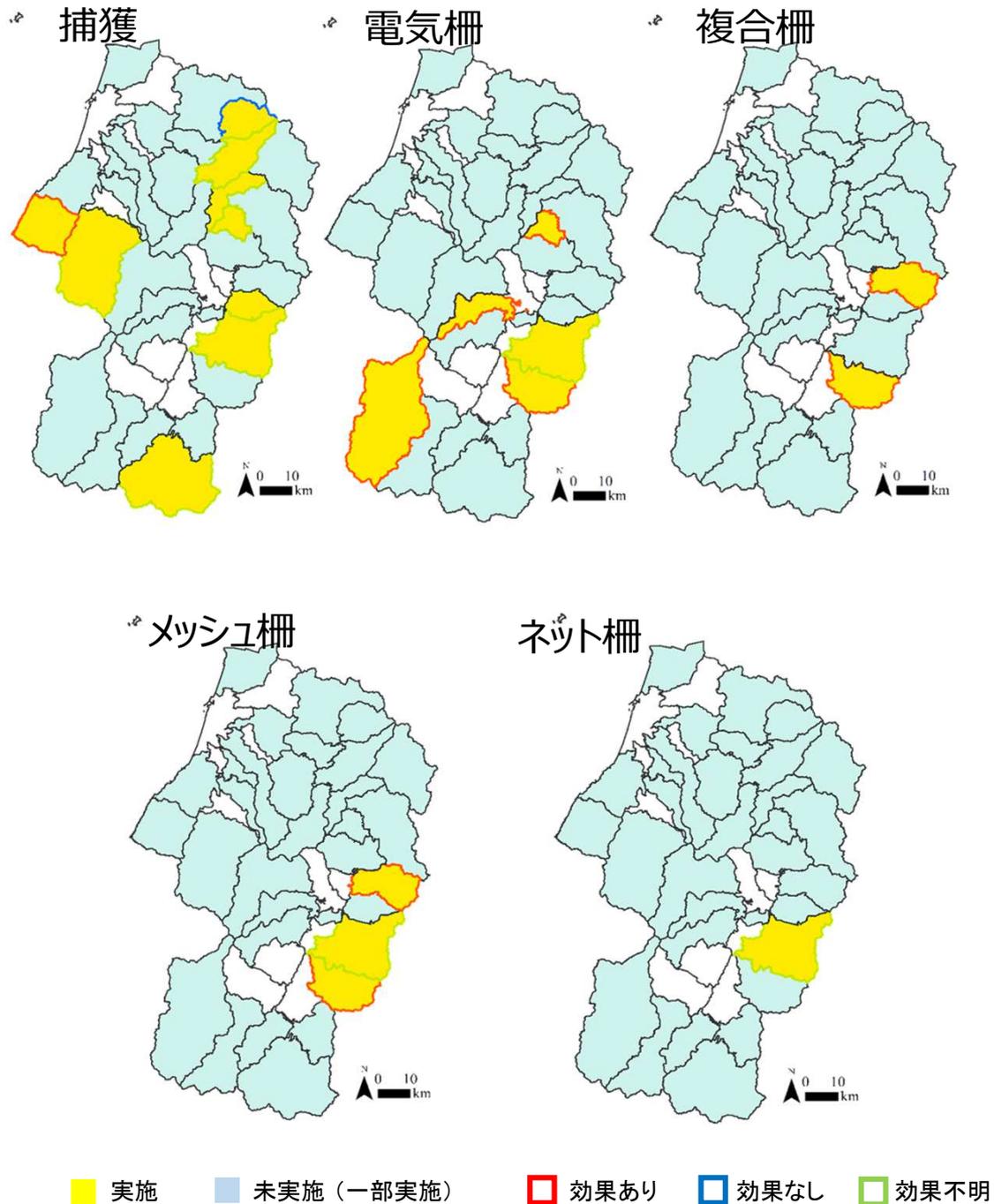


■ 対策実施・効果あり
 ■ 対策実施・効果なし・効果不明
 ■ 未対策
  被害なし
  無回答

農林業被害(自家用作物含む)は、5市町村で確認されており、令和3年度に入り増加傾向にあったが、その対策は捕獲が主であった(8市町村)。一方、農業被害を軽減させるために有効な侵入防止柵を設置しているのは3市町村であり、令和3年度とほぼ同様の結果である。電気柵を設置した市町村は、令和2年度4市町村だったのに対し、令和3年度は3市町村と1つ減少、メッシュ柵は同様に2市町村から3市町村と1つ増

※柵については、ニホンジカの被害対策として設置したものを。

R4被害対策(市町村へのアンケート結果による)

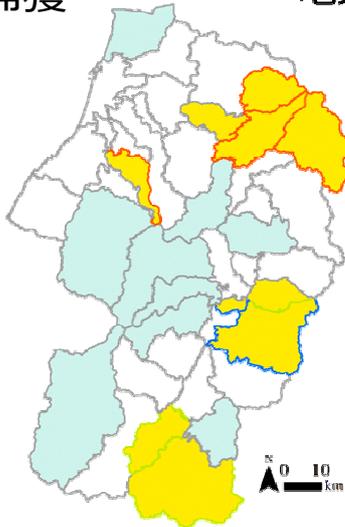


農林業被害(自家用作物含む)は、7市町村で確認された。被害対策として、捕獲を実施していたのは8市町村。一方、農業被害を軽減させるために有効な侵入防止柵を設置しているのは6市町村。令和3年度から2市町村増加した。電気柵を設置しているの

※柵については、ニホンジカの被害対策として設置したもの。

## R5被害対策(市町村へのアンケート結果による)

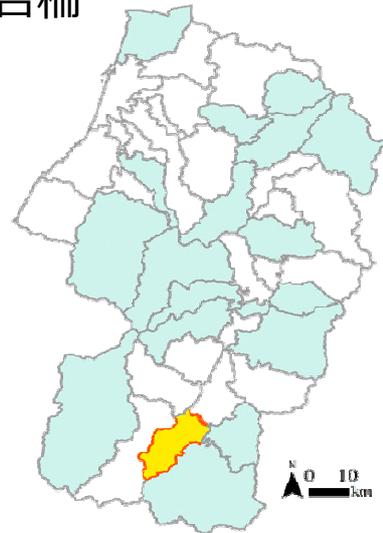
### 捕獲



### 電気柵



### 複合柵



### メッシュ柵



### ネット柵



■ 実施    ■ 未実施（一部実施）    ■ 効果あり    ■ 効果なし    ■ 効果不明

農林業被害（自家用作物含む）は、6市町村で確認された。被害対策として、捕獲を実施していたのは5市町村。一方、農業被害を軽減させるために有効な侵入防止柵を設置しているの

※柵については、ニホンジカの被害対策として設置したものの。

