

## 現地調査報告書

### ～芝山町小池・芝山・山中・大台・新井田～

合同会社 AMAC

児玉 梨菜

芝山町有害鳥獣被害防止対策協議会「イノシシ等生息状況調査業務」の一環として、生息状況および被害状況を明らかにすることを目的に、現地調査（踏査調査および聞き取り調査）を行ったので、報告する。

## 方 法

---

調査日：2025（令和7）年9月17日および18日

調査場所：芝山町小池・芝山・山中・大台・新井田

調査方法：芝山町産業振興課が把握している情報をもとに、踏査調査および聞き取り調査を実施した。踏査調査として、地域内の農地および住宅周辺を調査員4名で踏査し、主にイノシシの出没痕跡（足跡、獣道、掘り起こしなど）について、発見位置（緯度、経度）と写真を記録した。また、聞き取り調査として、個別訪問などを行うことで、出没状況、被害状況および被害対策に附随する関連情報を聞き取り、記録した。

## 結 果

---

踏査調査の結果、小池、芝山、山中、大台では、主に水田地帯の林縁部や山林に囲まれた畑地で多くの痕跡が確認された（図1、表1）。特に水田地帯の耕作放棄地が多いエリアでは、新鮮な痕跡が多かった。山中では、複数個所に電気柵が設置されていた（表1 地点番号20, 43, 46～49, 67～69）。

新井田では、明確にイノシシと判別できる痕跡は確認されなかった（図2、表1 地点番号113）。

聞き取り調査の結果、住民が直接イノシシを目撃しているという情報が複数あり（図1、表2）、群れや幼獣を見たという情報もあった（表2 地点番号4, 29, 97,）。イノシ

シによる農作物被害や（62，66，74，）、イノシシと車の接触による交通事故も発生していた（28，97）。

## 考 察

---

現地調査の結果、谷津田や耕作放棄地、林縁部を中心に痕跡が多く、隣接する一部の田畑にも被害を及ぼしていることが分かった。特に芝山、山中、小池、大台の芝山ゴルフクラブの南側は新鮮な痕跡が複数確認され、恒常的にイノシシが出没していると考えられた。大台の北東の集落や台地では、調査当時新鮮な痕跡や恒常的な出没は確認されなかったが、過去に幼獣の目撃やサツマイモの被害が確認されており、痕跡が多い谷津田や森林と地続きであるため、今後再び被害が発生する恐れがある。

人家周辺での出没や目撃も複数あり、中には飼い犬のすぐ近くまで接近する個体もいたことから、人慣れが進行し、人身被害が発生する危険性も考えられた。人身被害には至らなかったものの、大台では車と接触する交通事故が発生しており、人命にかかわる危険性も高いことから、早急に対策や注意喚起が必要である。群れや幼獣の目撃情報もあり、これらはイノシシの繁殖定着の指標の一つでもあることから、当該地域ではすでに繁殖定着している可能性が高いと考えられた。

イノシシの増加速度は早く、侵入初期の対策が重要であるが、そのためには出没や被害の情報が必要である。今回の調査だけでも、町役場が把握していない出没や被害情報も多く確認されたため、今後は積極的に住民からの情報を収集し、加えて町からも得られた情報を能動的に発信していくことを推奨する。

今回の調査範囲では、箱わなが2基設置されていたが、被害や目撃の件数に対して少なめの数が十分とは言えない。イノシシの繁殖速度は非常に速いことを踏まえて、当地域での捕獲圧を高めていくべきである。その際、見回りやエサやりの役割分担など、捕獲の体制についても同時に検討することを推奨する。

山中においては、特定の個人による電気柵が複数カ所設置されていた。しかし、その他の地域ではイノシシの痕跡や目撃は複数あるものの、防護柵の設置は進んでいない。イノシシの被害を防ぐためには、捕獲だけでなく防護柵も必要であるため、イノシシ用の設計の柵導入の啓発が必要である。芝山町では町単費での防護柵補助金制度も設けられているため、それらを活用しつつ、防護柵の効果的な設置や維持管理の仕方などを紹介する住民向け講習会などの開催継続が望ましい。

新井田では、調査以前に一度イノシシの目撃情報があったため周辺の調査を実施した

が、明確にイノシシのものと判別できる痕跡は確認されなかった。継続した出没情報もないため、恒常的に生息しているものではなく、定着している可能性は低いと考えられた。しかし、周辺にはイノシシにとっての好的環境である耕作放棄地の谷津田もあるため、イノシシの情報があつた際は早期の対応ができるよう、体制を整えておく必要がある。

以上



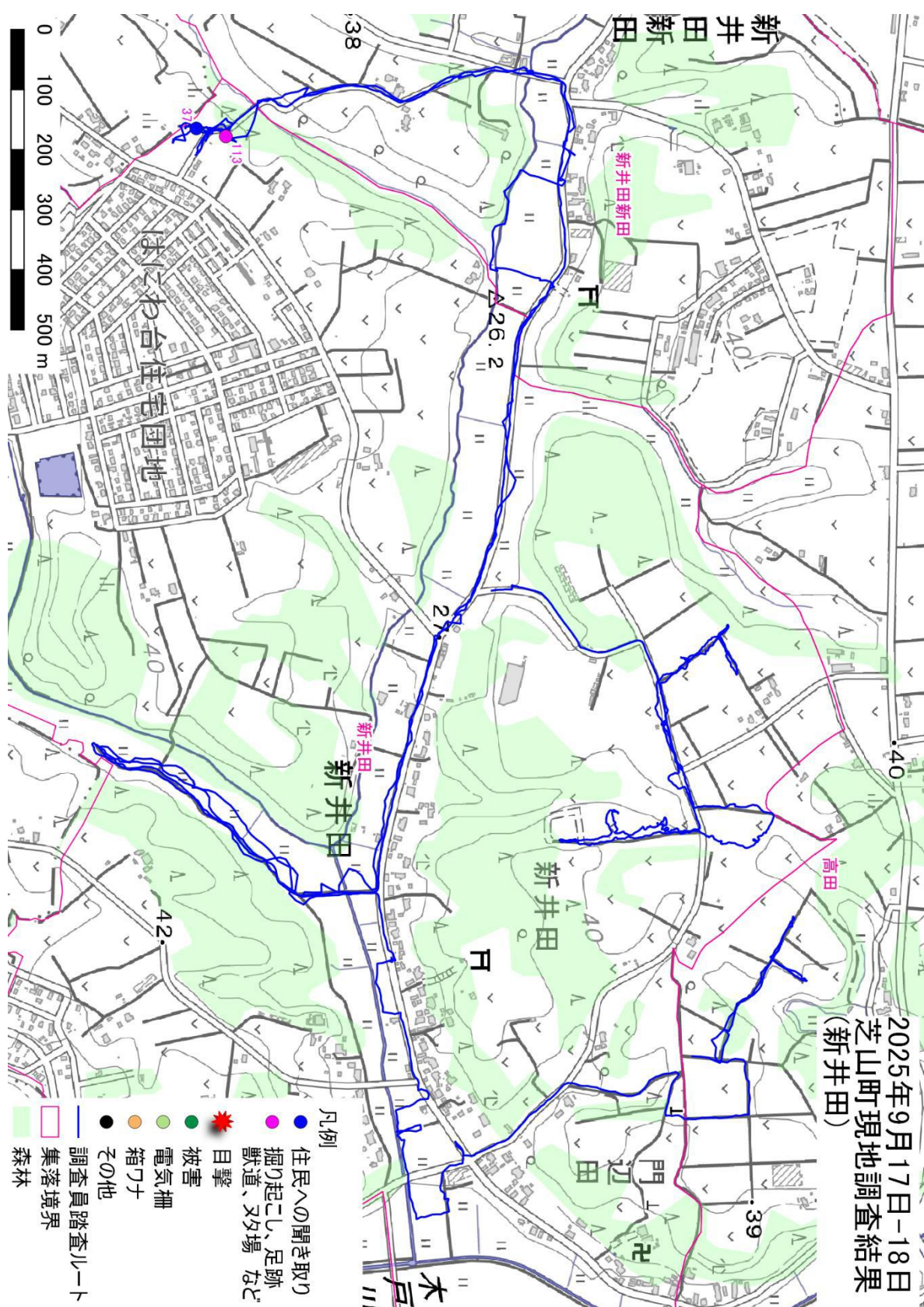


表1 痕跡調査結果 (2025-09-17, 18)

地点番号	地点分類	獣種	情報詳細	画像ファイル
1	足跡	イノシシ		写真_地点番号001.jpg
2	掘り起こし	イノシシ		写真_地点番号002.jpg
3	獣道	イノシシ		写真_地点番号003.jpg
5	足跡	イノシシ		写真_地点番号005.jpg
6	足跡	イノシシ		写真_地点番号006.jpg
7	足跡	イノシシ		写真_地点番号007.jpg
8	掘り起こし	イノシシ		写真_地点番号008.jpg
9	掘り起こし	イノシシ		写真_地点番号009.jpg
10	食痕	イノシシ	栗	写真_地点番号010.jpg
11	足跡	イノシシ		写真_地点番号011.jpg
12	被害	イノシシ	去年から被害のある圃場	写真_地点番号012.jpg
13	獣道	イノシシ		写真_地点番号013.jpg
14	獣道	イノシシ		写真_地点番号014.jpg
15	足跡	イノシシ		写真_地点番号015.jpg
16	掘り起こし	イノシシ		写真_地点番号016.jpg
17	獣道	イノシシ	周りに足跡や泥こすりなどの痕跡も多い	写真_地点番号017.jpg
18	ヌタ場	イノシシ		写真_地点番号018.jpg
19	獣道	イノシシ		写真_地点番号019.jpg
20	電気柵	イノシシ	電圧0	写真_地点番号020.jpg
21	足跡	イノシシ		写真_地点番号021.jpg
22	足跡	イノシシ	古い	写真_地点番号022.jpg
23	獣道	イノシシ		写真_地点番号023.jpg
24	獣道	イノシシ		写真_地点番号024.jpg
25	獣道	イノシシ		写真_地点番号025.jpg
26	足跡	イノシシ		写真_地点番号026.jpg
27	獣道	イノシシ	古い	写真_地点番号027.jpg
30	獣道	イノシシ	古い	写真_地点番号030.jpg
31	獣道	イノシシ		写真_地点番号031.jpg
32	獣道	イノシシ		
33	獣道	イノシシ		写真_地点番号033.jpg
34	獣道	イノシシ		写真_地点番号034.jpg
35	足跡	イノシシ		写真_地点番号035.jpg
36	獣道	イノシシ	古い	写真_地点番号036.jpg
38	掘り起こし	イノシシ	古い。	写真_地点番号038.jpg
39	掘り起こし	イノシシ	6～7月に電気柵の外側を掘っていた。	写真_地点番号039.jpg
40	獣道	イノシシ	昨年の春先に通った。	写真_地点番号040.jpg
41	獣道	イノシシ	古い。	写真_地点番号041.jpg
42	掘り起こし	イノシシ	2週間前。	写真_地点番号042.jpg
43	電気柵	イノシシ	ファームエイジXIS。下から20、40、60 cm。下から5.9、7.0、7.3V。3段。	写真_地点番号043.jpg
44	掘り起こし	イノシシ	1週間前。	写真_地点番号044.jpg
45	獣道	イノシシ	最近また使い始めている。	写真_地点番号045.jpg
46	電気柵	イノシシ	4、5日前に電気柵の中に侵入された。侵入された際、電気柵のワイヤーに泥が付着した。	写真_地点番号046.jpg
47	電気柵	イノシシ	ファームエイジXIS。下から20、40、60cm。下から6.9、8.0、8.2V。3段。	写真_地点番号047.jpg
48	電気柵	イノシシ	ファームエイジXIS。下から20、40、60センチ。下から6.5、6.8、7.2V。3段。	写真_地点番号048.jpg
49	電気柵	イノシシ	アポロ菜園柵。下から15、20、20センチ。下から6.0、6.0、6.2V。3段。	写真_地点番号049.jpg
50	掘り起こし	イノシシ	昨日掘り返された。道の縁まで掘り返しが続いている。	写真_地点番号050.jpg
51	掘り起こし	イノシシ	昨日掘り返された。近くに栗の木がある。	写真_地点番号051.jpg
52	泥こすり	イノシシ	6月下旬に発見した。	写真_地点番号052.jpg

53	獣道	イノシシ	新しい。	写真_地点番号053.jpg
54	掘り起こし	イノシシ	古い。	写真_地点番号054.jpg
55	食痕	イノシシ	7月上旬に山ユリの根が食べられてしまった。	写真_地点番号055.jpg
56	その他	イノシシ	看板のみで、くくりわなは仕掛けられていない。	写真_地点番号056.jpg
57	食痕	イノシシ	昨日山ユリの球根を食べられてしまった。	写真_地点番号057.jpg
58	その他	イノシシ	古い。	写真_地点番号058.jpg
59	掘り起こし	イノシシ		写真_地点番号059.jpg
60	獣道	イノシシ	古い。	写真_地点番号060.jpg
61	獣道	イノシシ	古い。	写真_地点番号061.jpg
63	目撃	イノシシ	去年の夕方頃に1頭目撃した(聞き取り情報より)。	
64	獣道	イノシシ	古い。	写真_地点番号064.jpg
65	獣道	イノシシ	古い。	写真_地点番号065.jpg
67	電気柵	イノシシ	ファームエイジS80センサー。下から20、40、60cm。段数は3段で、全ての段で3.5V。	写真_地点番号067.jpg
68	電気柵	イノシシ	APOLLO?AREA。下から10、20、40、60cm。下から2.6、2.7、3.0、3.0V。4段。	写真_地点番号068.jpg
69	電気柵	イノシシ	ファームエイジS80センサー。下から20、40、60cm。下から3.5、4.2、4.5V。3段。	
71	掘り起こし	イノシシ		写真_地点番号071.jpg
72	掘り起こし	イノシシ	古い。イノシシか？	写真_地点番号072.jpg
79	掘り起こし	イノシシ	7月末から度々あったとのこと。	写真_地点番号079.jpg
80	目撃	イノシシ	時期は忘れたが、今年イノシシ1頭を目撃した(聞き取り情報より)。	
81	獣道	イノシシ		写真_地点番号081.jpg
82	獣道	イノシシ		
83	獣道	イノシシ		写真_地点番号083.jpg
84	食痕	イノシシ	栗	写真_地点番号084.jpg
85	獣道	イノシシ		
86	獣道	イノシシ		写真_地点番号086.jpg
87	獣道	イノシシ		写真_地点番号087.jpg
88	足跡	イノシシ	大型成獣1頭	写真_地点番号088.jpg
89	獣道	イノシシ		写真_地点番号089.jpg
90	獣道	イノシシ		
91	獣道	イノシシ		
92	獣道	イノシシ		
93	獣道	イノシシ	古い	
94	足跡	イノシシ		写真_地点番号094.jpg
95	獣道	イノシシ		写真_地点番号095.jpg
96	足跡	イノシシ	古い	
98	獣道	イノシシ		写真_地点番号098.jpg
99	足跡	イノシシ	複数頭。古い	写真_地点番号099.jpg
100	獣道	イノシシ		
101	獣道	イノシシ	泥付き	写真_地点番号101.jpg
102	獣道	イノシシ		
103	獣道	イノシシ		写真_地点番号103.jpg
104	足跡	イノシシ		写真_地点番号104.jpg
105	獣道	イノシシ	古い。泥付き	写真_地点番号105.jpg
106	足跡	イノシシ	水田横。新しい。1頭	写真_地点番号106.jpg
107	獣道	イノシシ		写真_地点番号107.jpg
108	足跡	イノシシ	1頭。約80センチ	写真_地点番号108.jpg
109	足跡	イノシシ		
110	獣道	イノシシ	古い。使用頻度は高くなさそう。	写真_地点番号110.jpg
111	箱ワナ	イノシシ	6月に被害があり、その後置いたわな。周辺に新しい痕跡なし	写真_地点番号111.jpg
112	足跡	イノシシ	他小型獣の足跡複数あり	写真_地点番号112.jpg

113	足跡	イノシシ	古い。イノシシか？小型獣の可能性もあり(足の運びからして、アライグマではない)	写真_地点番号113.jpg
114	目撃	イノシシ	今年の夏前、昼間に成獣1頭を目撃したと聞いた。この田は一昨年ごろからイノシシの被害にあっている(聞き取り情報より)。	
115	目撃	イノシシ	去年の12月の昼に、自宅前でウリ坊を3匹、家族が目撃した(聞き取り情報より)。	
116	目撃	イノシシ	去年の秋、昼間にイノシシの親子連れを家の裏で目撃(聞き取り情報より)。	
117	その他	イノシシ	数名からの情報により、おそらくこの辺りでイノシシと車の接触があったと思われる。	
118	目撃	イノシシ	去年の朝7時頃(時期は忘れた)、前の竹藪に大きい個体が1頭いた(聞き取り情報より)。	
119	目撃	イノシシ	この家で飼われている犬の近くに、小さめのイノシシ1頭がいるのを目撃(聞き取り情報より)。	
120	獣道	イノシシ	高知尾農園の近く3ヶ月前に通っている	写真_地点番号120.jpg
121	獣道	イノシシ	新しい	写真_地点番号121.jpg
122	獣道	イノシシ	新しい	写真_地点番号122.jpg
123	獣道	イノシシ	新しい	写真_地点番号123.jpg
124	獣道	イノシシ	新しい。かつて付近にくくりわなを仕掛けていた。	写真_地点番号124.jpg
125	泥こすり	イノシシ	高さ64cm 鈴木正則氏のブルーベリー園場の脇にある支柱	写真_地点番号125.jpg
126	獣道	イノシシ	新しい	写真_地点番号126.jpg
127	獣道	イノシシ	新しい	写真_地点番号127.jpg
128	掘り起こし	イノシシ	ブルーベリー園場の近く	写真_地点番号128.jpg
129	泥こすり	イノシシ	山中古道の案内板 高さ70cm	写真_地点番号129.jpg
130	掘り起こし	イノシシ	新しい	写真_地点番号130.jpg
131	その他	イノシシ	イノシシ用の忌避剤 効果は1か月ほど	写真_地点番号131.jpg
132	掘り起こし	イノシシ	古い	写真_地点番号132.jpg
133	被害	イノシシ	7月頭に30本植えていたヤマユリの球根が全滅した。	写真_地点番号133.jpg
134	掘り起こし	イノシシ	堀越氏の水田内	写真_地点番号134.jpg
135	掘り起こし	イノシシ	堀越氏の水田内	写真_地点番号135.jpg
136	獣道	イノシシ	堀越氏の水田横の林縁	写真_地点番号136.jpg
137	ヌタ場	イノシシ	堀越氏の水田横	写真_地点番号137.jpg
138	掘り起こし	イノシシ	堀越氏の水田の畔	写真_地点番号138.jpg
139	その他	イノシシ	糞 柿の種あり	写真_地点番号139.jpg
140	掘り起こし	イノシシ	堀越氏の水田の畔	写真_地点番号140.jpg
141	獣道	イノシシ	堀越氏の水田横の林縁 古い	写真_地点番号141.jpg
142	掘り起こし	イノシシ	水田横の道路 古い	写真_地点番号142.jpg
143	獣道	イノシシ	水田近くの藪	写真_地点番号143.jpg
144	ヌタ場	イノシシ	水田内	写真_地点番号144.jpg
145	箱ワナ	イノシシ	鈴木正則氏のブルーベリー園場の近く。管理者:椎名健 エサ:ヌカ 片扉式。周辺に痕跡なし	写真_地点番号145.jpg
146	掘り起こし	イノシシ	ブルーベリー園場の近く	写真_地点番号146.jpg
148	掘り起こし	イノシシ	水田内 古い	写真_地点番号148.jpg
149	獣道	イノシシ	整備されていない農道脇の林縁 古い	写真_地点番号149.jpg
150	掘り起こし	イノシシ	水田内 古い	写真_地点番号150.jpg

表2 聞き取り調査結果 (2025-09-17, 18)

地点番号	獣種	情報詳細	調査対象
4	イノシシ	荒れてる田んぼは掘り返しだらけ。獣道も多い。自分たちのハウスの被害は今のところない。湧き水を飲みにきているみたい。去年の12月の昼に、自宅前でウリ坊を3匹、家族が目撃した。周辺での捕獲はしていないと思う。過去に箱ワナが仕掛けてあったが、かからないので撤去された。農作業が忙しくて、興味がないわけではないが狩猟をやれない。	50代夫婦
28	イノシシ	昨年、自宅前の畑でイノシシを目撃した。道路向かいの家で飼っている犬の近くにイノシシが来て、犬がずっと吠えていた。大台トンネル付近で、近所の人々が車でイノシシにぶつかった件は知っている。捕獲の話は聞いたことがない。	50代女性、70代男性
29	イノシシ	去年の朝7時頃(時期は忘れた)、前の竹藪に大きい個体が1頭いた。小さいイノシシが近所の家の犬と一緒にいた。猟友会のウエノヤマ氏のご親戚？	70代男性
37	イノシシ	目撃等の情報なし	50代男性(農家)
62	イノシシ	5年ほど前から足跡はあったが、3年くらい前から稲刈り前の掘り返し被害に遭っている。昨年の夕方頃に1頭目撃した。山中や芝山の方から来ていると思う。	70代男性
66	イノシシ	家のサツマイモが被害にあった。ハクビシンは見たことがあるが、イノシシは見たことがない。落花生も全滅。捕獲については聞いたことがない。	80代女性
70	イノシシ	イノシシは見たことがないが、ハクビシンはいる。	60代男性
73	イノシシ	イノシシの目撃、被害はない。隣の住人からハクビシンの農作物被害、捕獲についての話を聞いたことがある。	40代男性
74	イノシシ	今年の6～7月に家の上にある畑で、知り合いのサツマイモが被害に遭い、友人のウエノヤマ氏が箱わなを仕掛けた。ビニールハウスのぶどうがアライグマの被害に遭うので、2～3年前からわなを仕掛けて捕獲している。捕獲したアライグマの処理は、ウエノヤマ氏に依頼している。	戸村政一氏
75	イノシシ	現在はイノシシの目撃、被害はないが、1年以上前に上の畑で、イノシシによる交通事故があった。上の山の畑に箱わなが仕掛けられているが、現在までに捕獲したという話は聞いていない。ハクビシン、アライグマに落花生を食べられてしまう。ハクビシンが屋根裏に入ったこともあり、侵入口を塞ぐ対策をした。ハクビシン用のわなを自作して捕獲をしたため、処理の仕方を役場に問い合わせたことがある。無許可で捕獲をすることは違法だと役場に言われたので、富里市にある動物愛護センターにハクビシンの保護を依頼したが、犬や猫が主であるとのことでハクビシンは断られてしまった。	筋喬夫氏
76	イノシシ	イノシシの目撃、被害はない。昨年、家の付近にタヌキが死んでいて、処理に困ったため役場に問い合わせをした。家の隣が空き家になっていて、業者の人が空き家に入出入りする野生動物を見たと言っていた。ビニールハウスのブドウとトマトがアライグマやハクビシンの被害に遭うため、猟友会に捕獲を依頼している。10年以上前からアライグマやハクビシンがいて、近所の人々がわなを仕掛けていた。	寺本氏
77	イノシシ	今年の8月頭頃に、集落の公民館の裏にある家に大きな掘り返しがあり、その家の住民が役場に問い合わせをしていた。	木川正男氏
78	イノシシ	イノシシの目撃、被害はない。親子2頭のアライグマを夜に家の前の畑で目撃した。	70代男性
97	イノシシ	昨年の秋、屋間にイノシシの親子連れを家の裏で目撃。南東の谷津の田んぼには足跡がある。捕獲している人はいない(知らない)。2年くらい前、大台の知人の車が台トンネルの出入り口付近でイノシシとぶつかった。	50代女性

147	イノシシ	山中古道の遊歩道によく出てくる。イノシシに遭遇するのが怖いという理由で、現在は山中古道を遊歩道として散歩する人がいなくなってしまった。元屋敷の方では7～8年前から出ている。タケノコの時期は山でタケノコを食べているため、あまり人里に降りてこないが、タケノコの時期が終わるとまた出てくるようになる。	鈴木正則氏、高知尾憲一氏、ドイ氏
151	イノシシ	イノシシの被害や目撃等はない。去年から家庭菜園のブドウやトマト、スイカがアライグマとハクビシンに食べられる。家庭菜園程度の規模なので、電気柵を張ってまで対策しようとは思わない。今年の5月にアライグマが玄関前にいて、飼い犬と喧嘩しそうになった。5～6年前に愛宕神社付近の山でサルを1頭目撃したことがある。キジが庭や畑に卵を産むため困っている。今年はハトが家の前の植木に巣をつくっていた。	60代女性



写真\_地点番号001.jpg



写真\_地点番号002.jpg



写真\_地点番号003.jpg



写真\_地点番号005.jpg



写真\_地点番号006.jpg



写真\_地点番号007.jpg



写真\_地点番号008.jpg



写真\_地点番号009.jpg



写真\_地点番号010.jpg



写真\_地点番号011.jpg



写真\_地点番号023.jpg



写真\_地点番号024.jpg



写真\_地点番号025.jpg



写真\_地点番号026.jpg



写真\_地点番号027.jpg



写真\_地点番号030.jpg



写真\_地点番号031.jpg



写真\_地点番号033.jpg



写真\_地点番号034.jpg



写真\_地点番号035.jpg



写真\_地点番号036.jpg



写真\_地点番号042.jpg



写真\_地点番号043.jpg



写真\_地点番号044.jpg



写真\_地点番号045.jpg



写真\_地点番号046.jpg



写真\_地点番号047.jpg



写真\_地点番号048.jpg



写真\_地点番号049.jpg



写真\_地点番号050.jpg



写真\_地点番号051.jpg



写真\_地点番号052.jpg



写真\_地点番号053.jpg



写真\_地点番号054.jpg



写真\_地点番号055.jpg



写真\_地点番号056.jpg



写真\_地点番号057.jpg



写真\_地点番号058.jpg



写真\_地点番号059.jpg



写真\_地点番号060.jpg



写真\_地点番号061.jpg



写真\_地点番号064.jpg



写真\_地点番号065.jpg



写真\_地点番号067.jpg



写真\_地点番号068.jpg



写真\_地点番号071.jpg



写真\_地点番号072.jpg



写真\_地点番号079.jpg



写真\_地点番号081.jpg



写真\_地点番号083.jpg



写真\_地点番号084.jpg



写真\_地点番号086.jpg



写真\_地点番号087.jpg



写真\_地点番号088.jpg



写真\_地点番号089.jpg



写真\_地点番号094.jpg



写真\_地点番号095.jpg



写真\_地点番号098.jpg



写真\_地点番号099.jpg



写真\_地点番号101.jpg



写真\_地点番号103.jpg



写真\_地点番号104.jpg



写真\_地点番号105.jpg



写真\_地点番号106.jpg



写真\_地点番号107.jpg



写真\_地点番号108.jpg



写真\_地点番号110.jpg



写真\_地点番号111.jpg



写真\_地点番号112.jpg



写真\_地点番号113.jpg



写真\_地点番号120.jpg



写真\_地点番号121.jpg



写真\_地点番号122.jpg



写真\_地点番号123.jpg



写真\_地点番号124.jpg



写真\_地点番号125.jpg



写真\_地点番号126.jpg



写真\_地点番号127.jpg



写真\_地点番号128.jpg



写真\_地点番号129.jpg



写真\_地点番号130.jpg



写真\_地点番号131.jpg



写真\_地点番号132.jpg



写真\_地点番号133.jpg



写真\_地点番号134.jpg



写真\_地点番号135.jpg



写真\_地点番号136.jpg



写真\_地点番号137.jpg



写真\_地点番号138.jpg



写真\_地点番号139.jpg



写真\_地点番号140.jpg



写真\_地点番号141.jpg



写真\_地点番号142.jpg



写真\_地点番号143.jpg



写真\_地点番号144.jpg



写真\_地点番号145.jpg



写真\_地点番号146.jpg



写真\_地点番号148.jpg



写真\_地点番号149.jpg



写真\_地点番号150.jpg