

みんなで知恵出し・ずく出し 獣害対策

長野県辰野町川島区における取組み

資料4

令和5年8月2日 長野県野生鳥獣被害対策本部会議



川島集落の入口



川島区有害鳥獣対策委員会 獣害対策支援員 根橋正美

辰野町の街並み(大城山からの伊那谷の南を遠望)



日本の中心 ゼロポイント標

東経138.00度 北緯36.00度の交点

「NHK ちこちゃんにしかられるで認定の 日本のど真ん中」



東日本随一の辰野町のゲンジホタル(長野県天然記念物)



ソバの花が満開の川島





春を待つ門前耕地の様子₆



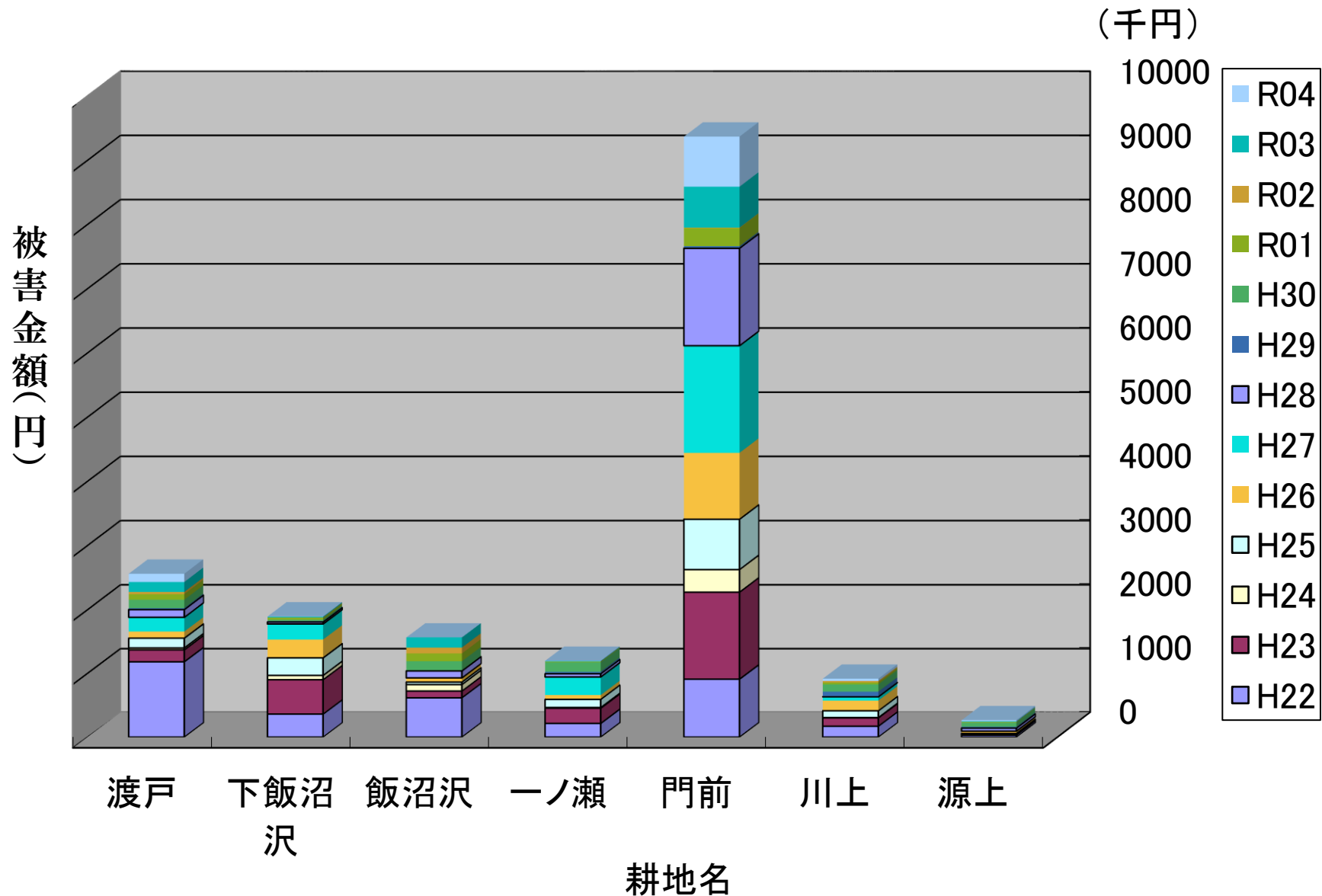
川島地区の自慢 国天然記念物 「横川の蛇石」

令和4年 川島地区農産物 被害の経緯

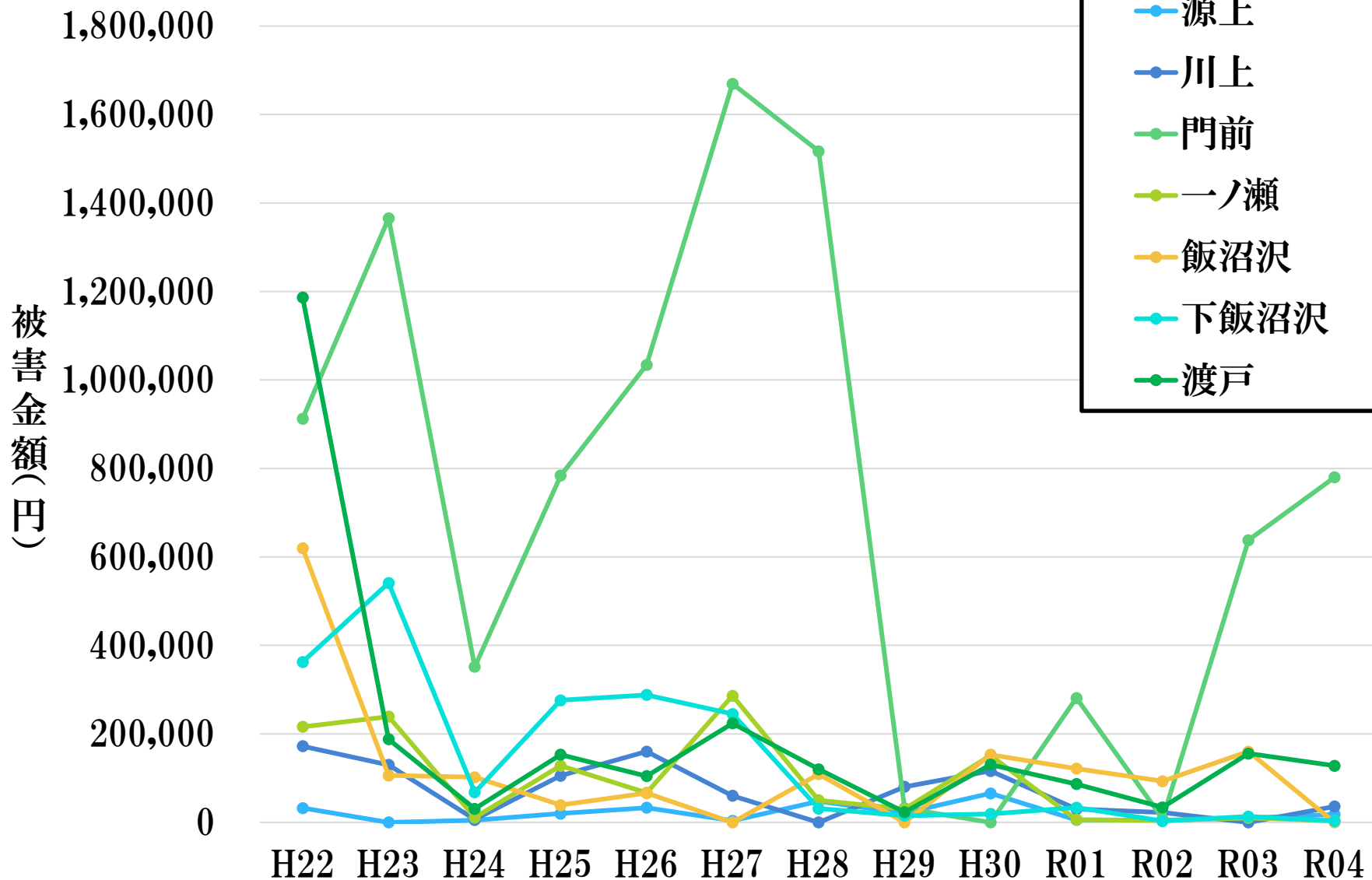
平成22年から地区独自で農作物被害調査を実施、毎年約270全戸に12月調査票を配布し、役員が回収している

集計結果は各耕地役員に配布及び研修会で発表

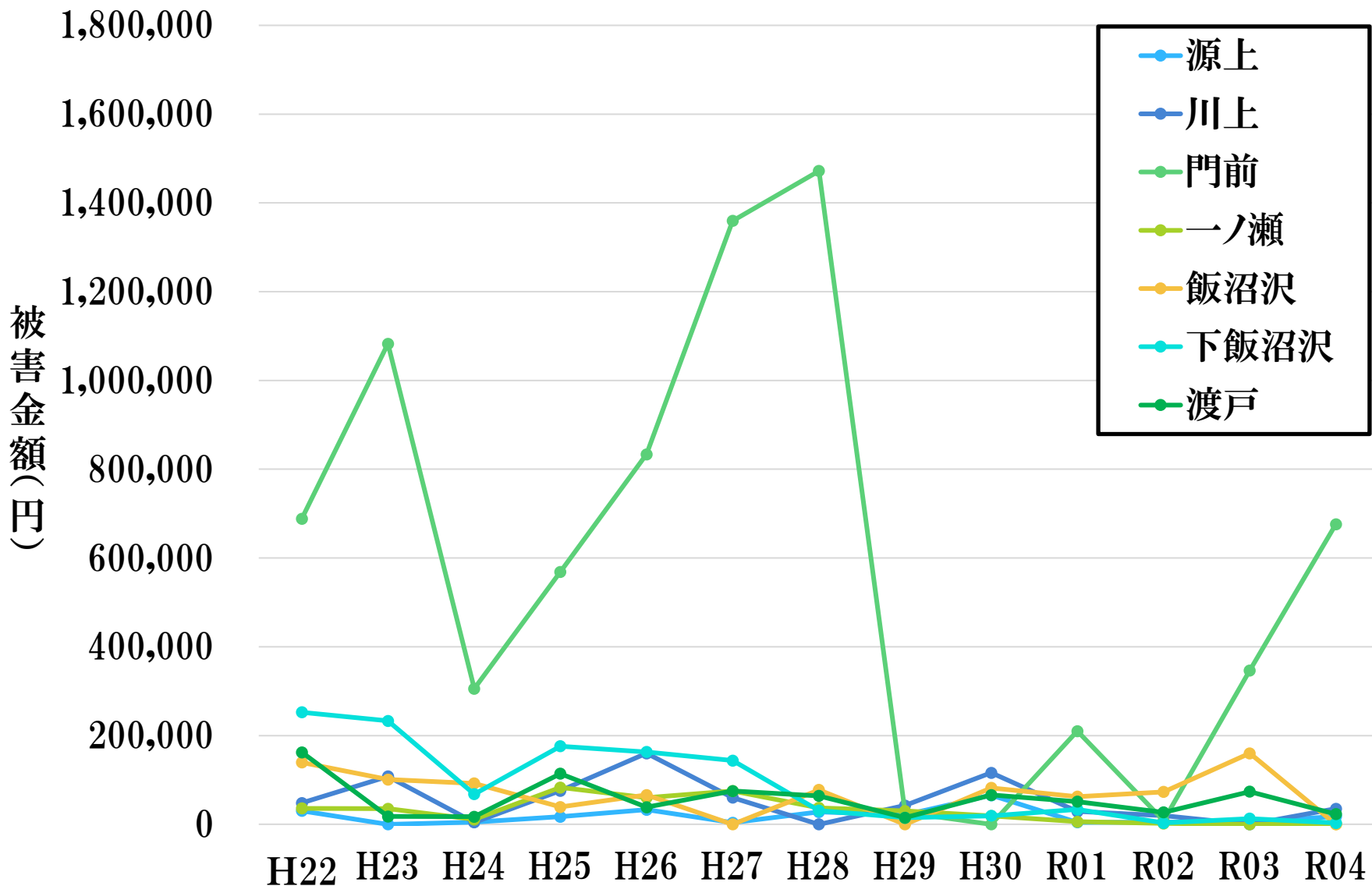
各集落の被害総額(H22~R04) 13年間



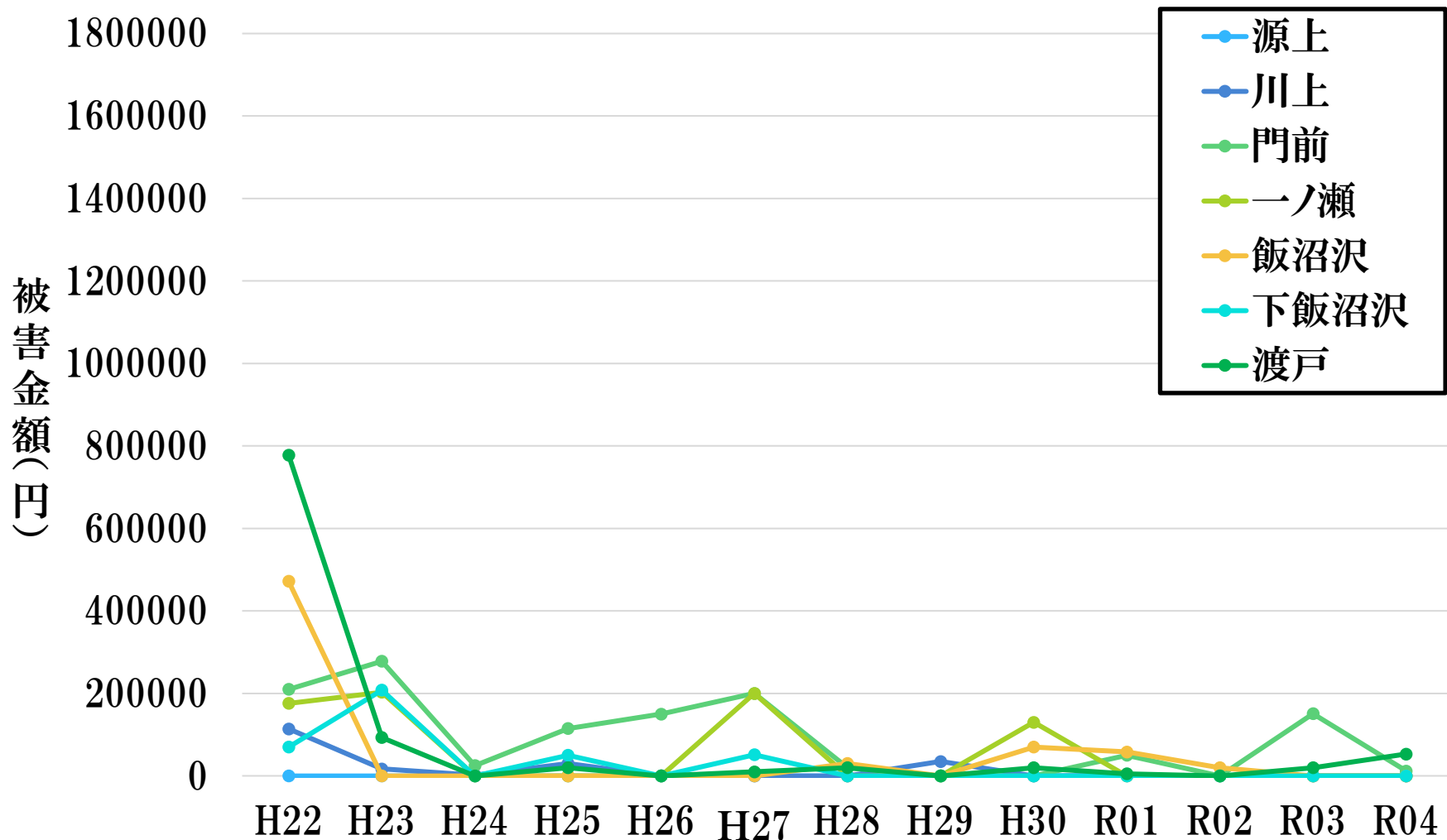
各集落の年度別被害額の推移 (H22~R4)



各集落のサルによる被害額の推移 (H22～R4)



各集落のイノシシによる被害額の推移 (H22~R4)



川島区の 地域ぐるみ みんなで取り組み

侵入防止 電気柵の設置・追い払いの徹底

環境整備 緩衝帯整備・餌となる樹木(柿)の伐採

捕獲・個体調整 大型檻の設置・捕獲サポート隊の
結成

科学的データ利用 GPSによるサル群の行動把握

皆で取り組む体制 研修会の開催・サル出没調査
農作物被害調査

侵入防止

イノシシ用電気柵の設置

各耕地毎に設置・管理を行います

サルの追い払い

動物駆逐用煙火・ロケット花火で追い払い

資材は委員会で支給および耕地で共同購入

地域住民によるイノシシ侵入防止用電気柵の 設置作業



イノシシ用電気柵の補修点検



注意
一、洗却山につき入山を厳禁す
二、尚無期入山等には山代金の
全額を申し受けませぬ
昭和 四十四年 四月 廿二日

いたずらサル撃退花火発射機

「サルドンビツクリ」で追い払い



正確に打上げ花火がサルに向かって飛ぶように考案しました
特徴は多少の雨・風でも発射できること
使用材料が極めて安価なことです
ぜひ作ってみてください



環境整備

緩衝帯の整備

山裾の環境を整え鳥獣の侵入が監視できるように取り組んでいます

野生鳥獣の餌となる不要な果樹は伐採をお願いしています 柿の木の所在調査をしています

野生鳥獣の侵入を見易くため
山裾の樹木を伐採しています



山際の伸びた草も共同作業で刈り払います



放置された渋柿もサルにとっては大変なごちそうになります。不用な柿の木は伐ります



川島区

辰野町

地区内の柿の木 の分布 毎年推移を調査

凡例

● 柿の木



500 0 500 1,000 (m)

捕獲・個体調整

猟友会の皆さんが取り組んでいます。

ワナ免許の取得費用を委員会で助成しています

地区内 ワナ猟免許保持者 19名

銃猟免許保持者 4名(ワナと重複)

令和4年度から捕獲サポート隊を設置、猟友会と協働で作業しました

サポート隊員48名 指導班(猟友会)19名

サル捕獲用大型檻の設置と管理をしています

サル用大型檻2基

サル用大型檻 設置 設置個所の整地もだんだん進む



サル用大型檻
業者に協力

設置作業

組み立て中

対策委員会の皆さんも大活躍

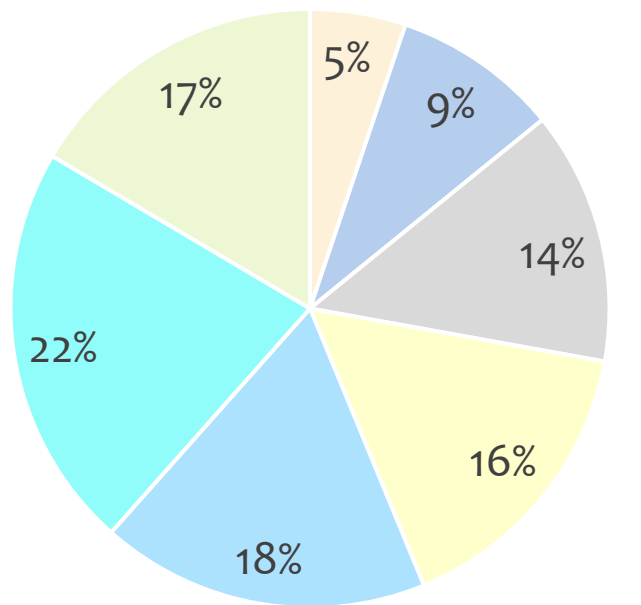


サルの群れが来た 檻に馴らせるため出入りができません
慣れたら梯子を外し捕獲します かなり大きな群れです



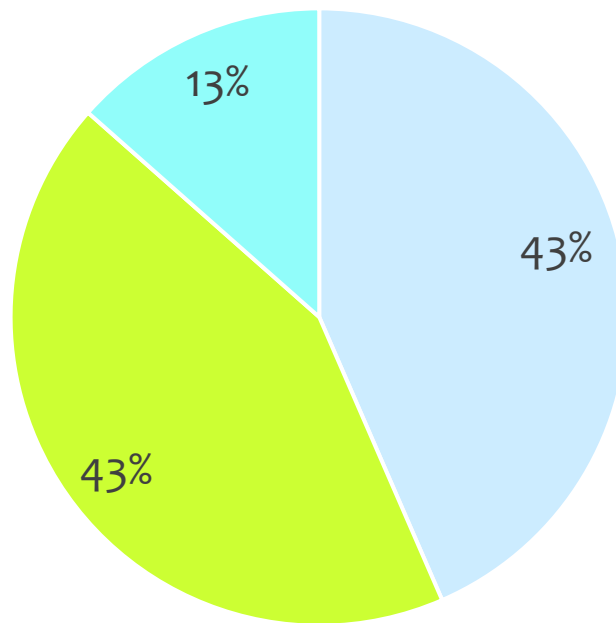
令和4年度捕獲サポート隊事業の作業内容

耕地別作業時間



- 源上耕地
- 川上耕地
- 門前耕地
- 一ノ瀬耕地
- 飯沼沢耕地
- 下飯沼沢耕地
- 渡戸耕地

作業内容振分け



- 罨見回り
- 電柵保守
- 煙火追払い

科学的データの活用

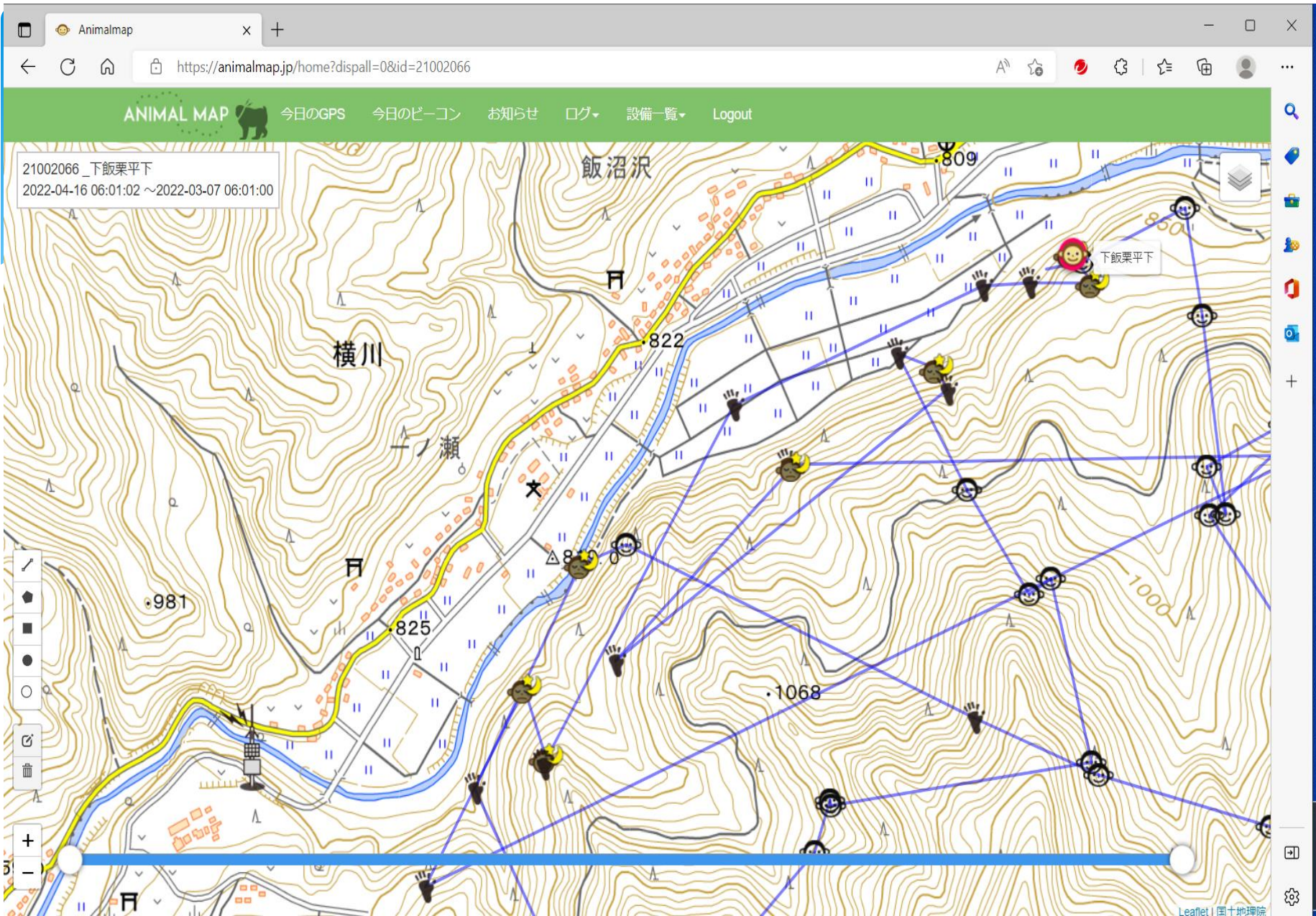
捕獲したメスサルにGPS発信機を取り付け、群れの行動を監視ます

アニマルマップの利用を住民に啓発しています
使用の研修会を開いています

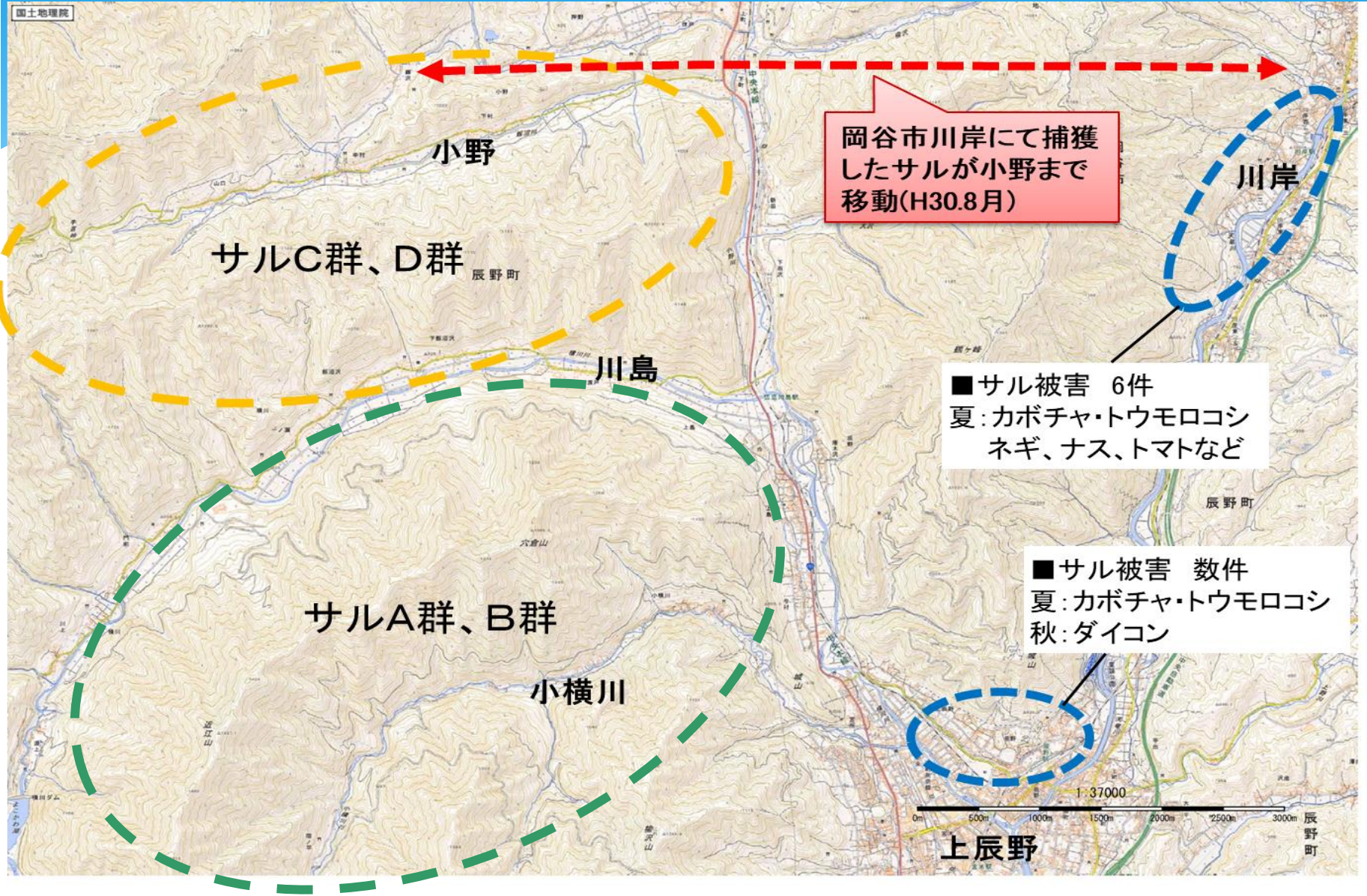
GPS電池の寿命が1年半位なので、後継サルの捕獲に努めています

GPS発信機を取り付けられたメスサル





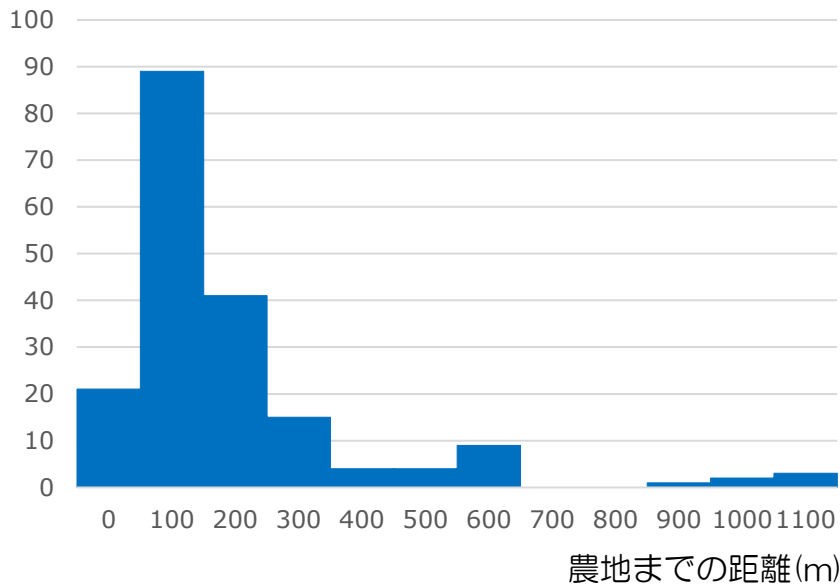
川島地区周辺のサル群の動き



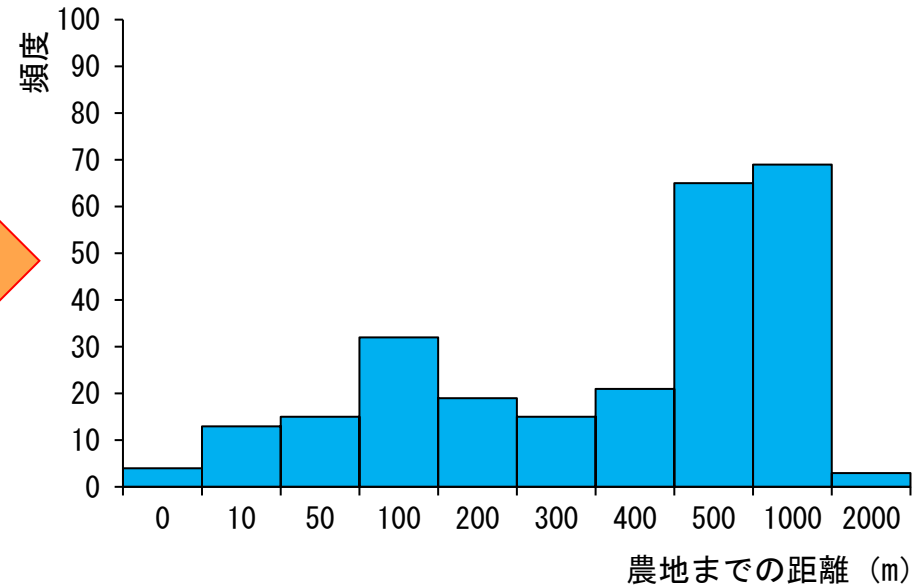
泊まり場位置の比較

皆で追い払いの効果

平成26年当時



平成30年



午後8時の滞在（泊り）位置が里から離れたことにより、早朝の出発時刻が遅くなり、追い払いができる

地域ぐるみで取り組む体制 体制づくり＝みんな

住民参加の研修会を年2回開いています

女性のための研修会も開きました

サルの出没調査を各集落10戸の皆さんにお願いし、サル群の大きさや出没時期の把握と見かけたときの追い払いを徹底します

農作物被害調査を全戸にお願いしています

女性のための獣害対策研修会
多くの皆さんが参加 熱心に勉強



サルに特化した研修会



動物駆逐用煙火の安全取り扱い講習会 毎年度の第1回研修会に実施



令和5年6月22日

獣害研修会チラシ

新たな脅威も!

野生鳥獣から農家と里を守る研修会

日時: 令和5年6月22日(木)
13:30~15:00 ㊟

会場: 下横川営農総合センター

参加無料
申込不要

女性の皆さんも、ぜひご参加ください

これまで被害対策を続けていたサルに加えて、新たな脅威が迫りつつあります。それは「ニホンジカ」です。サルとシカの被害対策の違いや手法をご紹介します。



■プログラム

- 【1】最近の野生鳥獣被害防止対策について
- 【2】新たな脅威 ~ニホンジカの被害発生~
- 【3】サル駆逐用大型煙火の安全取扱講習会

*新型コロナウイルス感染予防のため、できるだけマスクの着用をお願いいたします。会場入りには手の消毒にご協力をお願いいたします。

主催: 川島区有害鳥獣対策委員会

共催: 辰野町有害鳥獣駆除対策協議会

協力: 上伊那地域振興局・辰野町農業振興センター・JA上伊那北部営農センター・(有)関鳥煙火製造所・(株)BO-GA

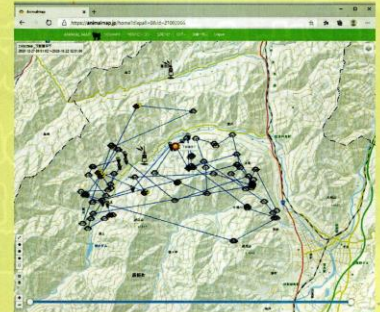
お問合せ: 川島区有害鳥獣対策委員会 委員長 根橋巻博(TEL 0266-47-5246)・獣害対策支援員 根橋正美(TEL 090-4390-5165)



ANIMAL MAP (アニマルマップ) とは?

辰野町では、町内で捕獲されたサルにGPS発信機を装着し、サルの生息状況調査をおこなっています。

アニマルマップでは、お手持ちのパソコン又はスマートフォンで、サルの位置情報を簡単に確認することができます。



①アニマルマップのサイトをひらく



『アニマルマップ』で検索



■URL <https://animalmap.jp>

②ログインする

■Email inatatsuno@animalmap.jp

■Password mirudake

今回の講習会では、アニマルマップの活用方法をご紹介します!

研修会開催の支援・協力団体

- * •長野県上伊那地域振興局
- * •辰野町有害鳥獣対策協議会
- * •辰野町農業振興センター
- * •JA上伊那北部営農センター・北部資材店
- * •(株)関島煙火製造所
- * •(株)BO-GA

短時間でしたが、辰野町川島地区の獣害対策の一部を紹介させていただきました。
害獣の種類によって対策が違います。万能はありません
また、敵の習性を知らなければ効果的な対策は難しいと思います

ずくと知恵を皆で結集して、害獣に負けない地域をつくれればうれしいです

＊ ＊ これからもご支援よろしくお願いいたします ＊ ＊

「有害鳥獣から暮らしを守り、
ふるさとの農地に作物を 農家に夢を」



川島区有害鳥獣対策委員会
獣害対策支援員

根橋正美