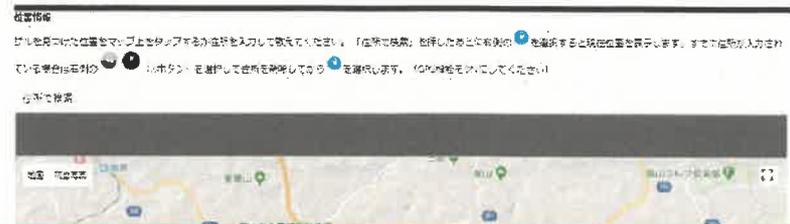


# ICT新技術： 大丹波サル位置情報共有システム（サルイチ）



監視員が調査結果をタブレットで現地入力  
and  
住民が自ら目撃情報の提供も可能



- 各群の位置情報（2回/日）を登録
- 調査時の群れの出没・被害状況をモニタリング  
⇒効果検証  
施策検討  
加害レベル判定に



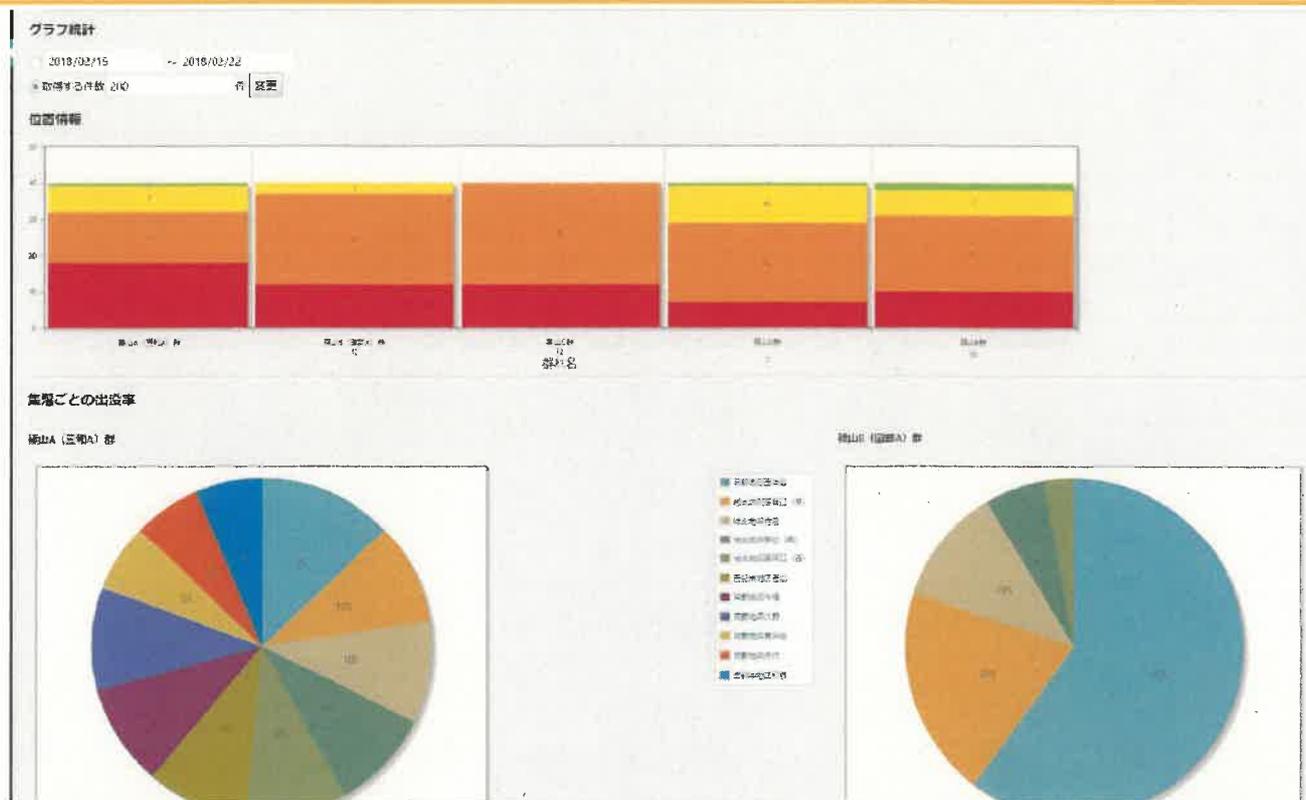
## 登録時にメールが届く（受信距離の設定も可能）

The screenshot shows a Gmail interface with an email from '大丹波地域サル対策広域協議会' (Daikawa Regional Squirrel Countermeasure Association) received at 8:53. The email subject is '大丹波地域サル対策広域協議会 大丹波地域サル対策広域協議会の前...' and it includes a map attachment titled 'ニホンサル出沒情報' (Japanese Squirrel Movement Information). The map shows a geographical area with a red pin indicating a specific location. The map interface includes a search bar, a scale bar, and various map controls. The text '地図で閲覧も可能' (Viewable on map) is overlaid on the map image.

# 5群の過去の情報も検索できる (群れの動向に対する知識・予測が深まる)



行政担当者向けページ  
**モニタリング結果は自動集計**  
 ⇒効果検証・施策検討・加害レベル判定に



# 大丹波地域サル対策広域協議会の目指すこと

## 広域連携で…

1) 計画的な個体数管理（目標・実績共有）

2) 集落主体の対策支援推進

（篠山市のノウハウ活用・専門NPOの参画）

✓ 大丹波サル位置情報配信システム（ICT新技術）

✓ 出前講座、実施隊（行政職員）向け研修会

## サルの群れを山の中に押し戻す！

### アンケート結果より

サルの位置は、事前に正確に知らせているので、大いん助かっています。  
近づいてきたら、これからの対応としゃべりなどで、かなりの被害を防いでいるので、  
大いん、ありがとうございます。

南丹市 66歳 女性

以前と比較するとサル被害が極端に減少しました。  
但し、それはサルが近くに來る事が予想出来る日は朝6時半頃から日没まで  
一日中 煙に出ているのでサルの侵入を阻止出来るからです。  
お昼ごはんも夫と交代で家にもどります。  
もう少し配信の回数を増し頂けたらもっと便利になり有難いのですが…

南丹市 71歳 女性

(その理由について以下にお書きください)

情報を基に、待伏作戦に切り替えることができた  
とくに夜明けに待伏して、朝食ととるようなようにする  
のが効果的であると、感じている。数日(回)やる  
と、少しは長居しなくなる感じがわかった。

南丹市 66歳 男性

(その理由について以下にお書きください)

どの辺に、いるのか、情報を察知して、追いかける  
対策をしている。長居あからしくなりました。

篠山市 73歳 女性

(その理由について以下にお書きください)

A群の減少により被害は減少した。  
朝が1日3回の両方信で夜に判る。  
急ぎ続してほしい。

篠山市 72歳 男性

## 以前から篠山市の対策の噂を聞いていた

以前から篠山の従兄弟からその情報のことを聞いて  
いた。篠山市から直接電話して受信できるか尋ねたか  
福知山市へ相談取扱いと云われた。今日受信できる状況に  
なり、本意に気がついたと思っております。

福知山市 66歳 男性

監視員の方 日御様様へ、情報をお願いします。

篠山B群が、園部A群とし、園部に定住しているように思うのが、篠山の方へ  
戻れない事情があるのでしょうか。篠山方面の住民の方の対策と良いのでしょうか？

南丹市 59歳 男性

## 感謝の声も

地域の人々に被害未然の呼びかけができて  
めで、このシステムには本当に感謝している。  
監視員の方有難うございます。  
南丹市 65歳 男性

いつも大変お世話になり誠にありがとうございます。  
篠山A(三和A)も頭数が約1/3になり対応がはずかりました。  
今後共よろしくお願い致します。  
京丹波町 70歳 男性

その他ご意見などありましたら、ご自由にお書きください。

いつもお世話になり大変感謝しています。  
今後共よろしくお願い致します。  
京丹波町 63歳 男性

## 前向きな意見・提案も！

- ① 前回はお世話になりましたが、地域の住民が5.2ガリの移動ルートを  
海岸沿いの場所が必要とします。
- ② ガルと5.2ガリに出入りする人などの情報お取りは必要ですか？

篠山市 63歳 男性

① 即ちの行動は、このあたりで、  
5.2ガリは何と10.2ガリ、長河帯にいても理由  
なし、知りぬ、です。班道、私、の、某落、との、ゆ、に  
12.3ガリ必要です(我家は、此、です)、時々、主人が  
三連発を12.3ガリ

篠山市 73歳 女性

# 住民向け全体研修会の継続開催

レベルに応じて内容をステップアップ



群れごとの連絡会議による住民ワークショップの様子



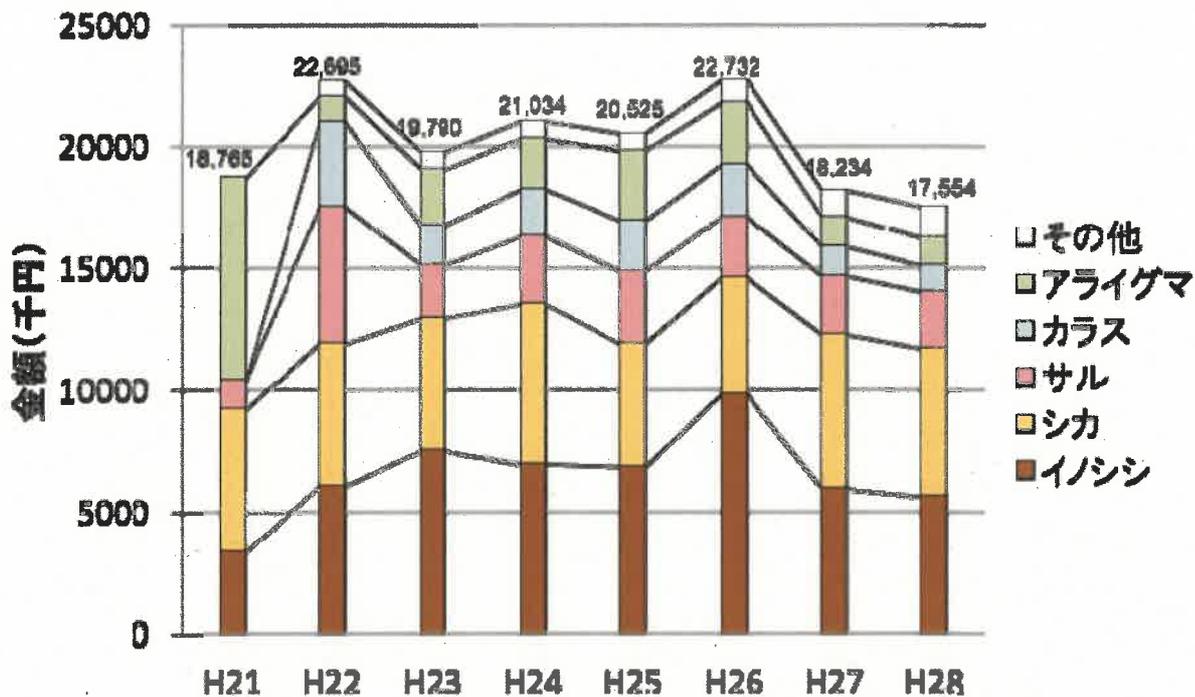
獣害柵のメンテナンスについての優良取組事例報告

## 「何くそ負けへんで」

この情報は大変有効と感謝しています。  
皆、もっと勉強しなければいけないと思います。  
私の場合、「自分は、サルより賢い」という信念  
が、野生鳥獣に何うとせよ「負」に「なっています。  
「何くそ、負けへんで」

南丹市 66歳 男性

## H21年以降の篠山市内における被害金額の推移



## 篠山市の獣害対策：次のステップへ

もちろんまだまだ被害に悩まされている方は多い……

### 1) 広域的なサル管理体制へ

大丹波地域サル対策広域協議会の設立

### 2) 集落主体のシカ・イノシシ 防護-捕獲一体モデル

### 3) 獣がい対策で地域を元気に 「ささやまモデル」の発信

午後の事例報告で（NPO法人里地里山問題研究所）

あなたも 獣害から地域を守る  
黒豆オーナーになりませんか？



都市住民の支援・協力を得ながら、  
獣害対策を契機に地域活性化を目指す活動

なぜ  
ここまで出来たか？

# 現場の課題を施策へフィードバックされるしくみ

## サル対策ミーティングの開催（2か月に1回）

- ・ 出没被害状況の情報交換・収集
- ・ 課題の対処法の検討
- ・ 住民説明方針の確認
- ・ 必要な指導資料  
（パンフ等）提供



サル監視員・市・県・森林動物研究センター・神戸大学等関係機関が連携した管理体制の構築

# 市の熱意

# 篠山発！！

地域を元気にする！  
獣がい対策サミット (仮称)

2018年11月24-25日  
篠山市で開催予定！！  
参加・発表募集

ご清聴ありがとうございました。



職員(市民の皆さまにも?)に愛され続けてきた獣害パトロール車  
大臣賞を花道に今年度末で引退いたします。