

31H 園山 佳奈 32H 坂下 舞花 32H 木戸 健太
 34H 北野 流色 35H 宮中 高基 36H 竹森 朱理

■課題

能登地方の獣害と対策について

■解決策

地元の農園で調達したハーブや唐辛子を設置することで獣害を予防する

■現状(課題の背景)

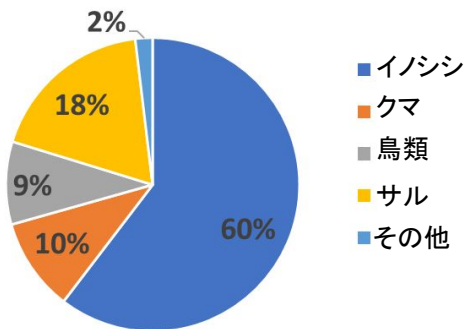


図1 鳥獣による農作物被害額の割合
イノシシ対策が重要!!

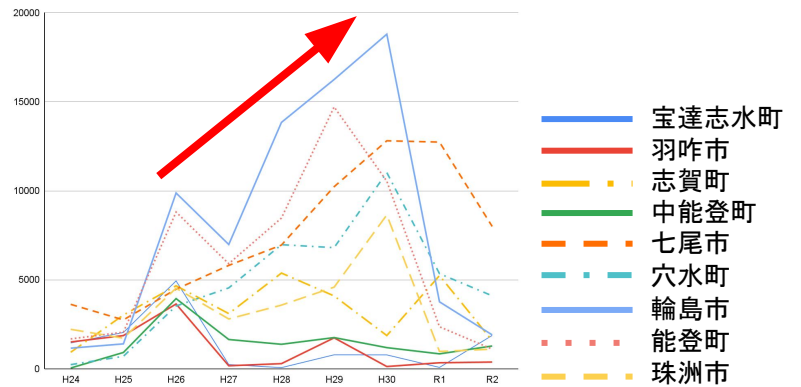


図2 イノシシによる能登地域の農作物被害額の推移
奥能登地域の被害が増加!

柵のデメリット

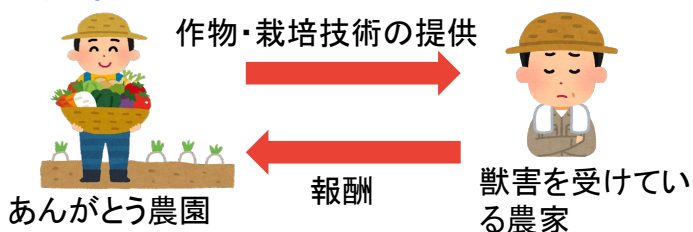
- 1 電気柵・・・人が触れると危険である。漏電する。2 ワイヤメッシュ柵・・・長年の使用で錆びついてしまう。
- 3 金網柵・・・高価で設置が困難である。

■具体的内容

あんがとう農園(石川県中能登町)からミントやレモングラスなどのハーブを調達する。

	ミント	レモングラス	甘長トウガラシ	使用方法
農作物				
特性	<ul style="list-style-type: none"> ・苦手な成分(メントール) ・ハッカ臭、清涼感 ・繁殖力が強い 	<ul style="list-style-type: none"> ・苦手な成分(シトラール) ・成分を抽出して使用する 	<ul style="list-style-type: none"> ・苦手な成分(カプサイシン) ・栽培が簡単 	
実施例		佐賀県武雄市	福岡県京都郡みやこ町	

■効果



■参考文献

イノシシの農業被害額/石川県 <https://www.pref.ishikawa.lg.jp/satoyama/choujyu/documents/higaigakusuiih24r3.pdf> (参照2023年2月17日)

防獣フェンス/建設土木資材 https://blog.kensetsu-shizai.com/nougyou/boujyu_fence (参照2023年3月13日)

ハーブ・唐辛子を活用したイノシシ対策/久野商事株式会社 <https://kuno-fence.com/blog/herb-capsicume-ffective/> (参照2023年3月13日)

あんがとう農園 <https://angatounouen.com/>

ミント https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.hyponex.co.jp%2Fplantia%2Fstudy%2F12430&psig=AOvVaw1IHBKl_QPncbu3QiVBkRcf&ust=1678868590141000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCMjD64T_2v0CFQAAAAAdAAAAABAD (参照2023年3月13日)

レモングラス https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.prnanarom.co.jp%2Farchives%2Foil%2Fp-57%2F&psig=AOvVaw0PPKlce_IPJnWuFe38Wkvr&ust=1678868540687000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCNjGt_H_2v0CFQAAAAAdAAAAABAI (参照2023年3月13日)

アマナガトウガラシ https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fmacaro-ni.jp%2F59610&psig=AOvVaw0Mz8oNH7Dk15xDL2EexW5v&ust=1678869075230000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCMiM6emA2_0CFQAAAAAdAAAAABAq (参照2023年3月13日)