

獣害対策としての電気柵

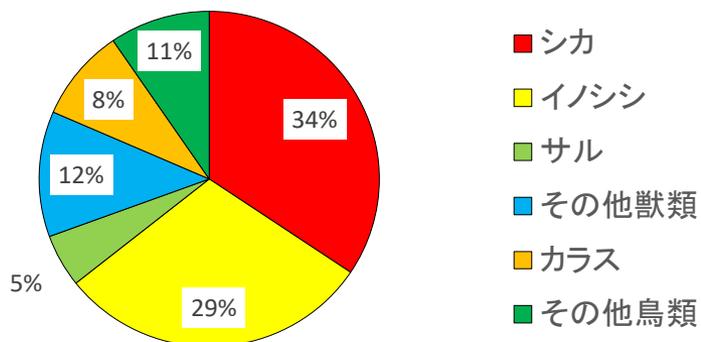
○電気柵＋除草剤を用いて大切な農作物を守ろう

<野生獣による農作物の被害額>

シカ、イノシシ、サルによる農作物の被害額

・令和元年度総被害額158億円の内、
108億円(約68%) (農林水産省農村振興局農村政策部調べ)

令和元年度
野生鳥獣総被害額に占める鳥獣種別割合



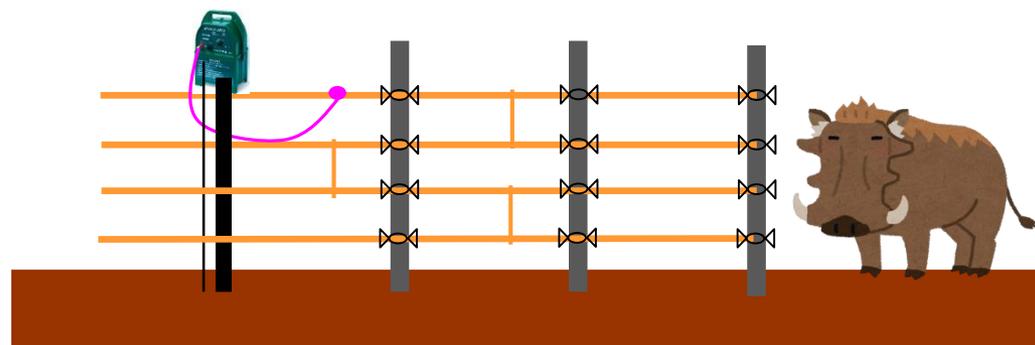
<電気柵って何？>

柵に電気を通したものを。痛みを覚えて学習する。「**心理柵**」と呼ばれている。

【ポイント】
市販の電気柵は**パルス出力・漏電遮断器接続!**

【電気柵～これだけは押さえておきたい専門用語～】

- ①パルス出力:ごく短時間だけ電気が流れること。
- ②漏電遮断器:電気回路の絶縁が低下し、火災や感電の危険が発生した場合、自動的に遮断する装置。
- ③アース:接地のこと。過電流にならないように電気を地中に逃がす役目。



<全農取扱い(株)アポロ社製電気柵>



Z-3000

Z-3000-SR

Z-600 菜園

AP-2012-6km

AP-2012-9km

図1:アポロエリアシステムのラインナップ

【電気柵～これだけは押さえておきたい豆知識～】

- ①電気柵の下に雑草が生えてしまうと、そこから電気が逃げてしまいます。
- ②刈払い器を使うと電気柵を切ってしまう可能性が高く、防草シートもコストと労力がかかります。
- ③傾斜地に電気柵を設置することも多いため、根を枯らさない「**バスタ液剤**」がおすすめです!



バスタ 液剤