

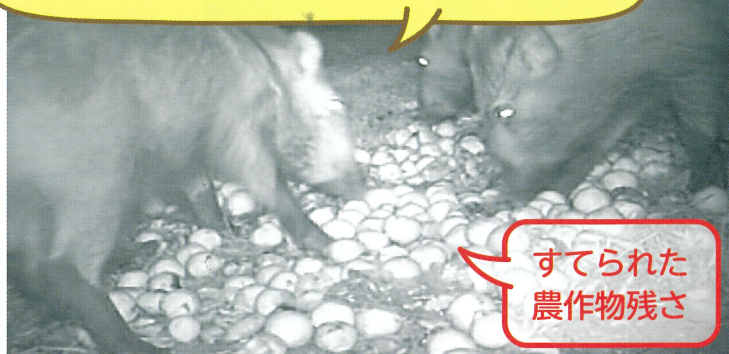
イノシシ侵入防護柵は正しく設置！

① 柵設置前にすること

敵に食べ物を与えない！

野生動物は単純にエサを求めて出てきます。まず「自由に食べられるエサ」と「身を隠して動ける場所」を無くす環境整備を行いましょう

被害をまねいているのは人間だ！



すてられた
農作物残さ



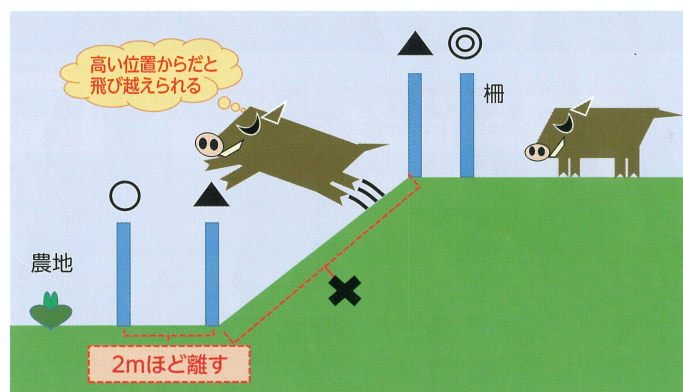
② 柵設置前に考えること

集落内の合意（集落柵の場合）

なるべく広い面積を効率よく囲んだほうがコストも安く、設置後の管理も楽になります。まず集落内で十分に話し合ひましょう。

立地条件

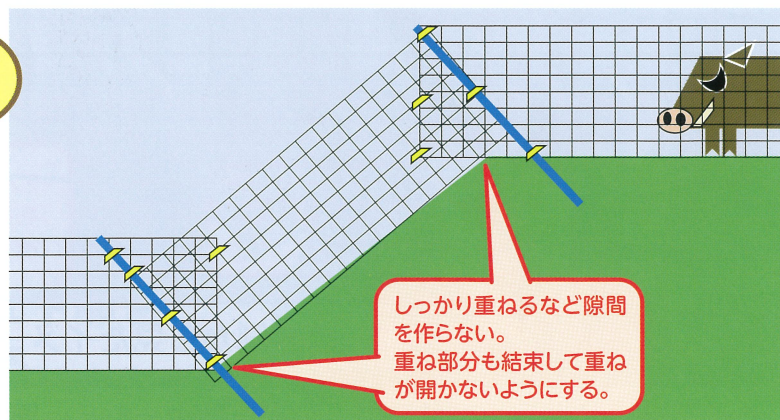
獣の侵入ルート、傾斜や水路、道路など事前にチェックして設置ルートを選定しましょう。



設置位置

設置後のことを考えて「安定した地盤」の「平坦地」に「管理しやすく設置」しましょう

管理しやすいんがええの



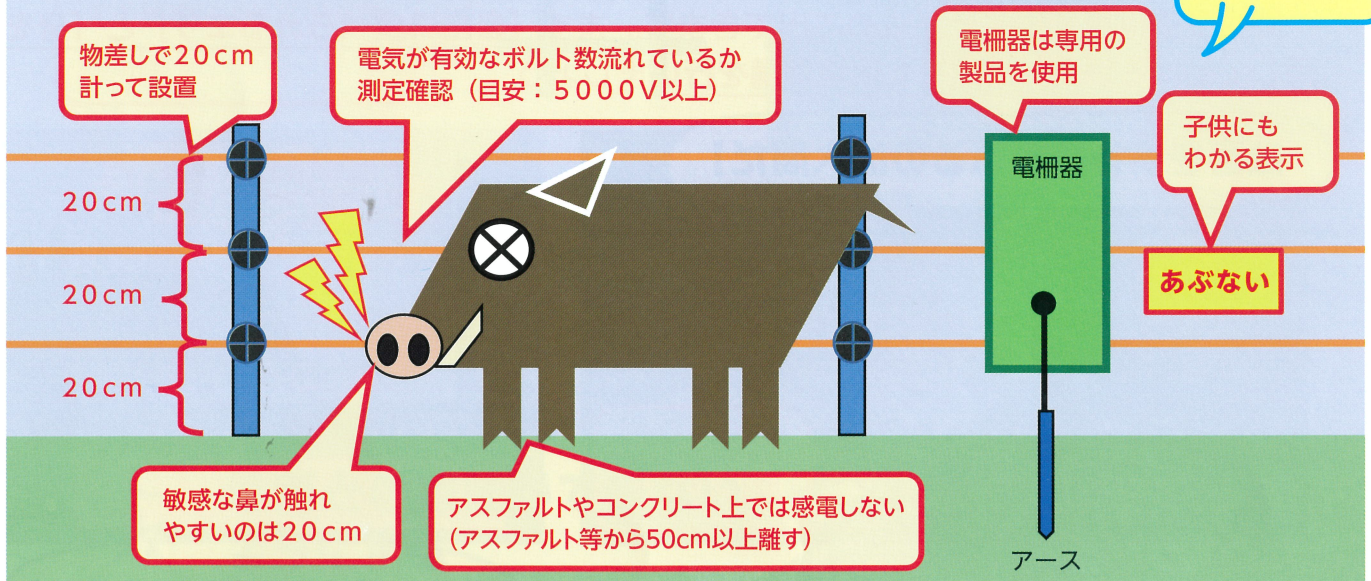
防護柵は大きく分けて2種類

①心理柵（電気柵で、感電した経験により柵に近づかなくなることを利用したもの）

ポイント：①柵線は鼻に当るように（鼻のみ効く）②漏電防止の草刈りなど

③電圧チェック（目安：5000V、最低でも3000V）

電気柵

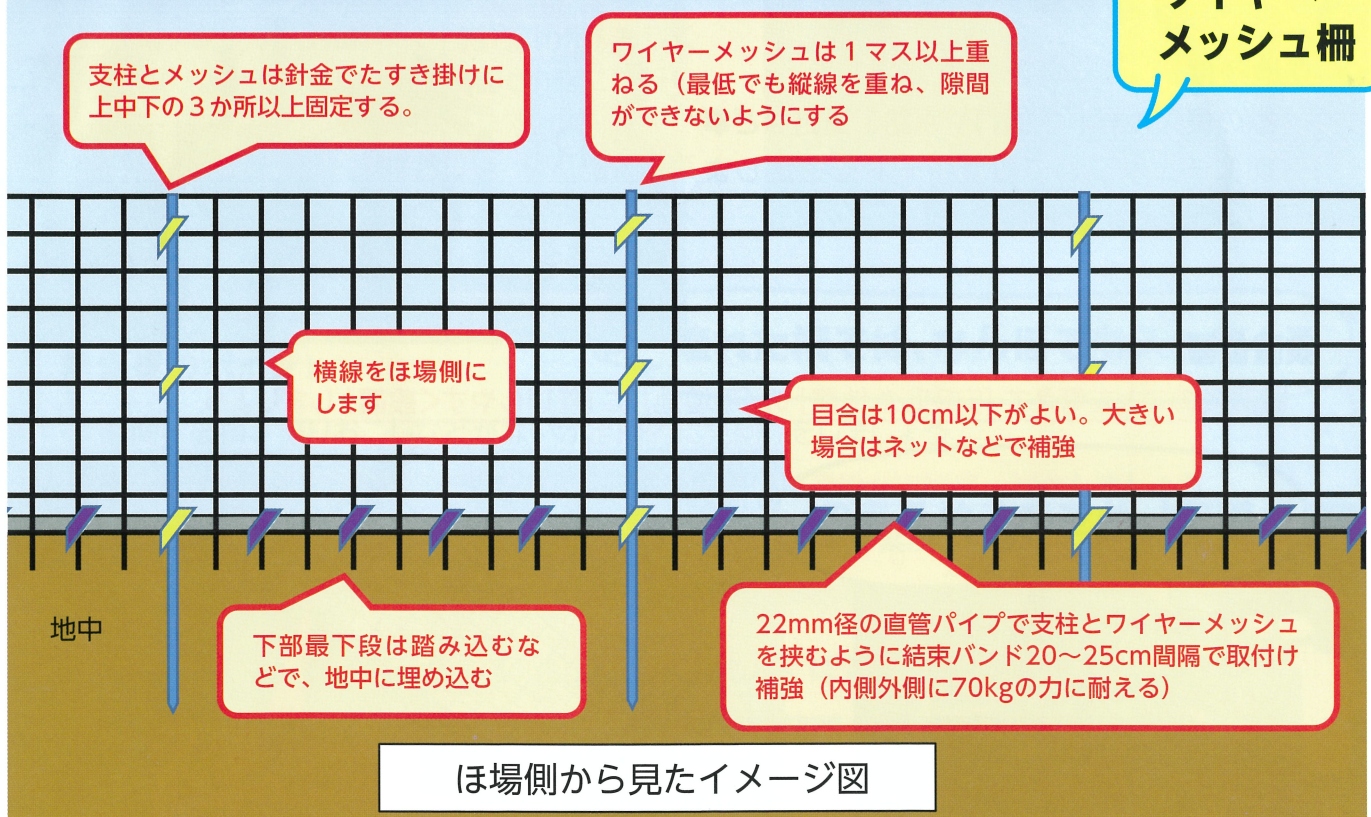


②物理柵（ワイヤーメッシュ柵、トタン柵など障壁により物理的に侵入を防ぐもの）

ポイント：①ぐらつかないように隙間なく設置 ②目合が大きい場合はネットやトタンで補強

（見えないとイノシシは興味をもちにくい）

ワイヤーメッシュ柵



※イノシシとサル両方の対策には複合柵（ワイヤーメッシュ柵上に電気柵）もあります。

【ワイヤーメッシュ柵設置方法】 ※柵と杭は同時並行で設置していきます

○ 用意する材料

- ・ ワイヤーメッシュ（目合は 10cm 以下、線径は 5 mm 以上を基本）
- ・ 支柱（直径 13mm 以上の異形鉄筋など）
- ・ 門扉用コイルまたは固定用針金
- ・ 結束線（ステンレス線）

廃材利用でもOK

○ 使用する道具

- ・ 支柱打ち込み器（あればハンマーより効率的）
- ・ ボルトクリッパー等（ワイヤーメッシュ切断用）
- ・ ハッカーまたはペンチ等（結束線の結束用）
- ・ ハンマー（支柱等の打ち込み用）
- ・ 鍬またはバチツルハシ（設置箇所を均すため）



支柱打ち込み器

① 出入り口の確保

地面の傾斜や作業性により「両開き」や「内開き」、「右開き」などの扉設置

[幅目安] 農業機械の出入り⇒2～3 m程度、人の出入り⇒1 m程度

※ 道路に設置する場合は、道路管理者の許可が必要

② 柵設置開始位置に杭を 1 本打ち込みます。

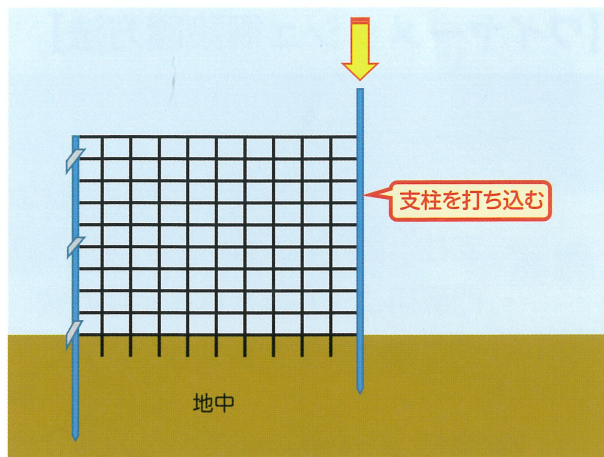
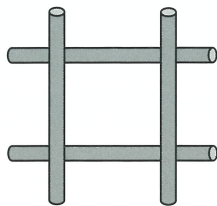
③ ワイヤーメッシュ柵を設置する位置の障害物の除去と地面を均します。



地面を均して、
ワイヤーメッシュ下部を
埋める溝を付ける

- ④ 格子の縦線が外側（イノシシが来る側）になるようにワイヤーメッシュを立て、その幅に合わせて支柱を地中に打ち込みます。

イノシシからの見た目
(横線をくわえて引っ張っても縦線により溶接が壊れにくい)



- ⑤ ワイヤーメッシュ 下部は足で踏み込むなどして地面に埋めて密着させ、凸凹部や傾斜地などでも 隙間を空けないようにします。

まず下から攻めてくるので
地面との隙間ができない
ようにする



- ⑥ 支柱とワイヤーメッシュを針金などで たすき掛けに上、中、下3ヶ所以上を強く固定します。

(参考)

針金はステンレス18番手(径約1.2mm)もしくは20番手(径約0.9mm)、長さ40cmを二つ折りでハッカーやペンチなどで結束します。

※ 柵設置を急ぐなどの場合には、杭と柵を結束バンドで仮止めして、後に針金で固定していくのも良いと思います。



柵管理のポイント

壊れた柵では、なんぼでも入ってくる

- ◎ 隙間、破損、掘りおこしなどが無いか 定期的に見回りをしましょう
- ◎ 侵入できた箇所には再度やってくるので、破損や隙間等は 速やかに補修・補強しましょう
- ◎ 雑草があると柵際まで近寄り柵を壊されやすいので、雑草が繁茂したら 刈り取りしましょう

連絡は、お住まい又は農地のある市役所・町役場もしくは下記へお願いします

香川県中讃農業改良普及センター 企画振興部門(鳥獣害担当)

TEL: (0877) 62-1022 FAX: (0877) 62-1553

E-mail: chusannokai@pref.kagawa.lg.jp

香川県中讃農業改良普及協議会(令和元年度)