

# 大船渡市鳥獣被害対策協議会の ニホンジカの被害対策について

平成22年1月

## 1. 大船渡市のニホンジカの被害状況

五葉山地域(大船渡市、陸前高田市、住田町、釜石市、遠野市)におけるニホンジカの生息頭数は、5~7千頭と推定されている。

大船渡市のニホンジカによる農作物の平成19年度以前の過去5年間の被害金額は、1千6百万円前後で推移している。

被害は市内全域にわたるとともに、被害発生時期は年間を通じて発生しているので、農業者等の生産意欲の減退を招く大きな要因となっている。

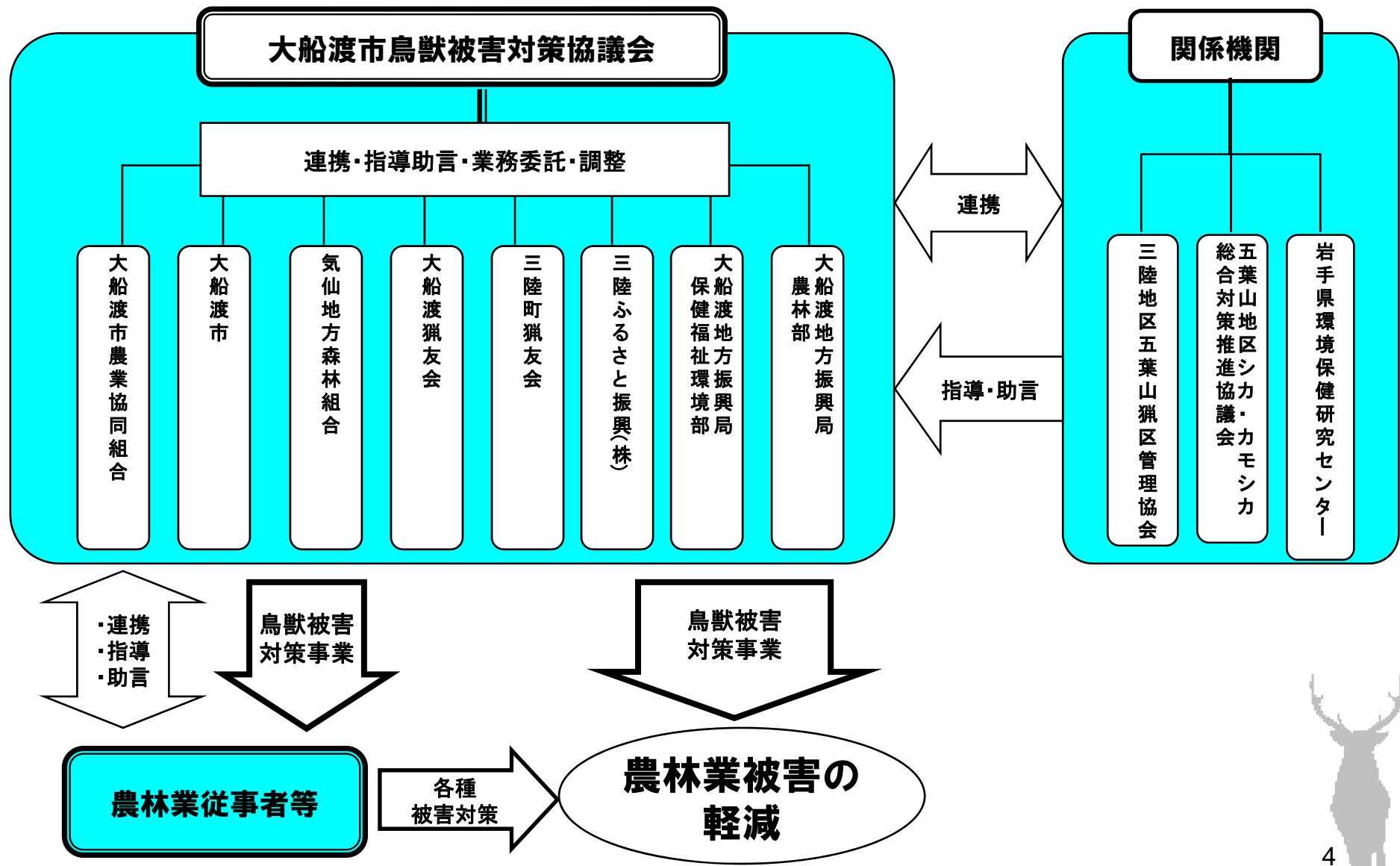


## 2. 大船渡市の平成19年度以前まで講じてきた対策

事業名(県・市町村事業・開始年度)	内 容
(1)有害鳥獣駆除委託事業(県事業・H16)	<ul style="list-style-type: none"> <li>農林作物被害軽減のため、猟友会に有害捕獲を委託</li> </ul>
(2)シカ有害捕獲事業(県事業・H17)	
(3)有害鳥獣捕獲事業(市事業・H17)	
(4)シカ誘因捕獲(県事業・H18)	<ul style="list-style-type: none"> <li>里ジカによる農林作物被害対策のため囲いわなを設置し誘引捕獲を実施</li> </ul>
(5)シカ等防護網普及事業(市事業・H16)	<ul style="list-style-type: none"> <li>シカによる農林作物被害対策のため市内在住農林業者に対し、防護網購入費2/3助成</li> </ul>
(6)シカ等防護網補修事業(県事業・H16)	<ul style="list-style-type: none"> <li>平成3年度から5年度に設置したシカ防護網の補修助成(1/2補助)</li> </ul>
(7)しいたけほだ場シカ防護網設置 (県事業・H17)	<ul style="list-style-type: none"> <li>しいたけほだ場(ほだ木3,000本以上)に防護網設置助成</li> </ul>



# 3. 大船渡市鳥獣被害対策協議会の設立 (H20.4.14設立)



## 4. 鳥獣害防止総合対策事業(国庫事業)の実施

### 【ソフト事業】

#### (1) 個体数調整

- ① ニホンジカの生息状況調査
- ② シカ肉の加工・流通・商品開発等の検討

#### (2) 被害防除

- ① 鳥獣被害対策研修会の開催
- ② シカ防除網の保守点検

#### (3) 生息環境管理

- ① ニホンジカの隠れ家となっている雑木林の刈り払い

### 【ハード事業】

#### (1) 侵入防止柵(防護網ネット柵の整備)



# ソフト事業

## (1) 個体数調整

### ① ニホンジカの生息状況調査

・市内の三陸町吉浜地区(モデル地区)で、ニホンジカの行動状況の調査を実施(ライトセンサス)



ライトセンサス(平成21年3月18日撮影)

### ② シカ肉の加工・流通・商品開発等の検討

・捕獲したシカ(34頭)を業者に提供し、シカ肉の加工品の製造、商品開発について検討  
(写真は、既開発「けせんしかカレー」)



「けせんしかカレー」(平成21年3月18日撮影)



## (2) 被害防除

### ① 鳥獣被害対策研修会の開催

・ニホンジカの生態、被害防止技術等について、広く住民に普及するための研修会を開催(対象者:約30名)



研修会の実施(平成20年12月8日撮影)

### ② シカ防除網の保守点検

・ニホンジカ対策のために設置した防護網ネット柵の点検及び補修の実施(補修箇所:80箇所程度)



防護網の補修(上記赤丸が補修箇所)



### (3) 生息環境管理

#### ① ニホンジカの隠れ家となっている 雑木林の刈り払い

・ニホンジカの生態場所となっている雑木林の刈り払いを地元住民(15名)の協力により実施(実施面積:0.5ha)



# ハード事業

## (1) 侵入防止柵（防護網ネット柵の整備）

- ・ニホンジカの被害が大きい三陸町吉浜地区において、防護網ネット柵を整備した(3箇所 整備延長:1,395m)



# 鳥獣害防止施設の防護網設置位置図

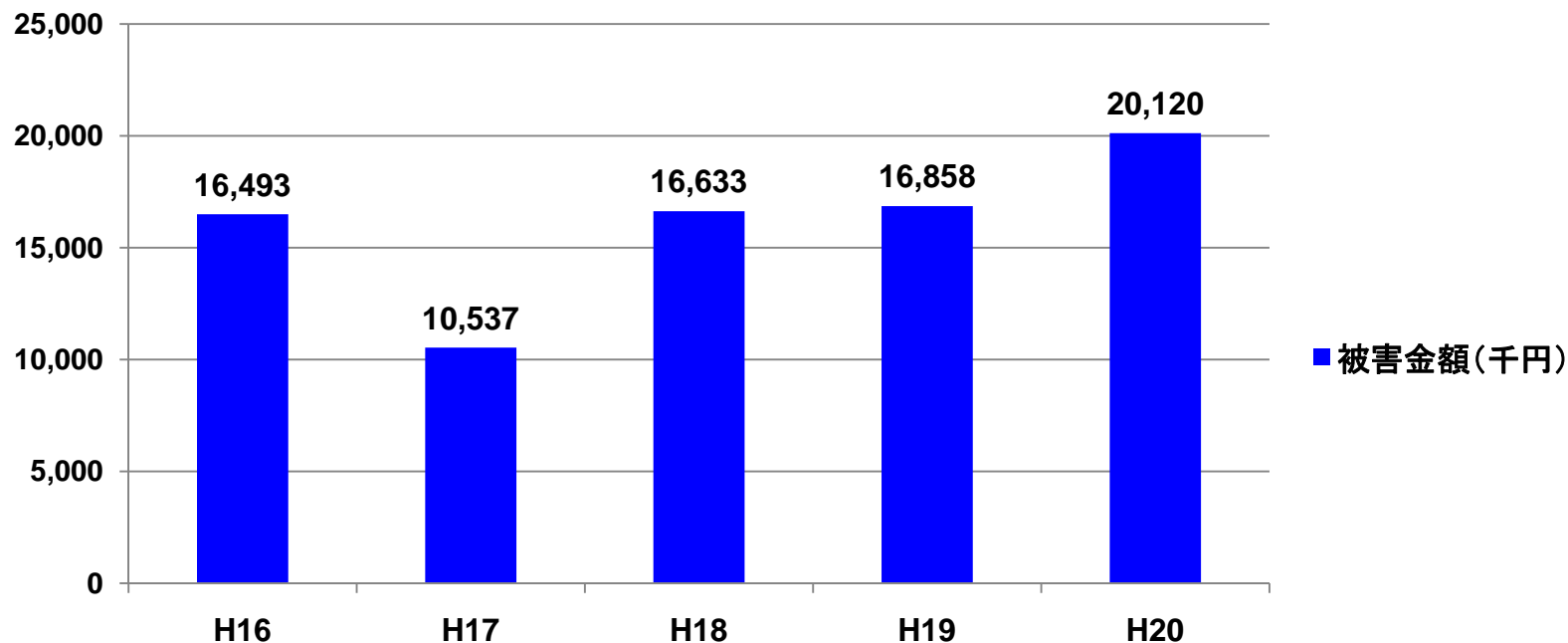
防護網設置(L=1,395m)

位置図



## 5. 鳥獣害防止総合対策事業の効果

大船渡市のニホンジカによる農作物被害状況(過去5年)



・大船渡市におけるニホンジカの捕獲頭数は、22年度目標の150頭に対し、19年度128頭、20年度130頭と計画的に実施している。しかし、五葉山区域におけるニホンジカの生息頭数の増加に伴い農作物被害は増加していることから、今後も個体数調整、防護網の増設等により被害軽減を図る。



# ●シカ被害がなぜ拡大しているのか

(1) 繁殖力が強い → 急激な増加

(2) 環境の大きな変化（自然環境・生息環境）

(3) 耕作放棄地の増加

↓

被害防除が適切に実施されていない



## ～ おわりに ～

- 地域の団結・協力
- 複合的な対策が必要  
(防護網、狩猟(わな)免許)
- 行政の支援



- 検証、**継続**することが重要

