

「里山再生モデル事業」事業計画  
(相馬市：玉野集落周辺)

平成28年12月22日  
復興庁  
農林水産省  
環境省

## 1. 本事業の目的

玉野地区の中心地である玉野集落周辺の森林の除染や森林の整備等を行うとともに、空間線量等測定により放射性物質等の状況を把握し、地域住民の安全・安心に向けた環境づくりを目指す。

また、本事業の成果について、原子力災害を受けた里山の再生に寄与するものとする。

### 【現 状】

- 玉野集落周辺は、玉野小中学校等の公共施設が立地するなど、玉野地区の中心地であるとともに、周辺の森林はコナラやクヌギなどの広葉樹も多く、原木しいたけの露地栽培や、しいたけ原木林として活用されてきた。
- 当該集落の住民が安全・安心な日常生活を送ることができる環境を取り戻し、しいたけの栽培等地場産業を再生することが重要な課題となっている。
- 相馬市は、平成23年8月に「相馬市復興計画」（平成28年5月改訂）を策定し、復旧・復興の取組を進めており、玉野集落周辺では、公共施設や農地の除染などが行われている。

## 2. モデル地区の概要

位 置：相馬市玉野地区内 玉野集落周辺

区域面積：約56ha うち森林約38ha（民有林（私有林））

地区戸数：11戸

利用の方向：ほだ場やしいたけ原木生産林等として利用する。

## 3. 事業実施期間

平成28～31年度

## 4. 事業実施主体

相馬市

## 5. 事業内容

本事業は、以下の各事業を組み合わせる実施することとする。

### (1) 玉野集落周辺の森林の除染

福島県民健康管理基金（除染対策事業交付金）を活用し、玉野集落周辺の森林において除染を実施する。

除染の範囲及び手法は、同森林内で事故前にほだ場として利用されていた場所を中心に堆積物除去を予定。具体的な除染の実施範囲及び手法については、より詳細な調査を踏まえて決定する。

### (2) 更新伐等の森林整備

ふくしま森林再生事業を活用し、針葉樹人工林の整備や広葉樹林の適切な更新のための伐採等の森林整備を実施する。具体的な森林整備の内容や実施区域は、森林の状況等詳細な調査を実施した上で決定する。伐採木は搬出して利用することを基本とする。

### (3) 線量マップの作成など各種線量測定

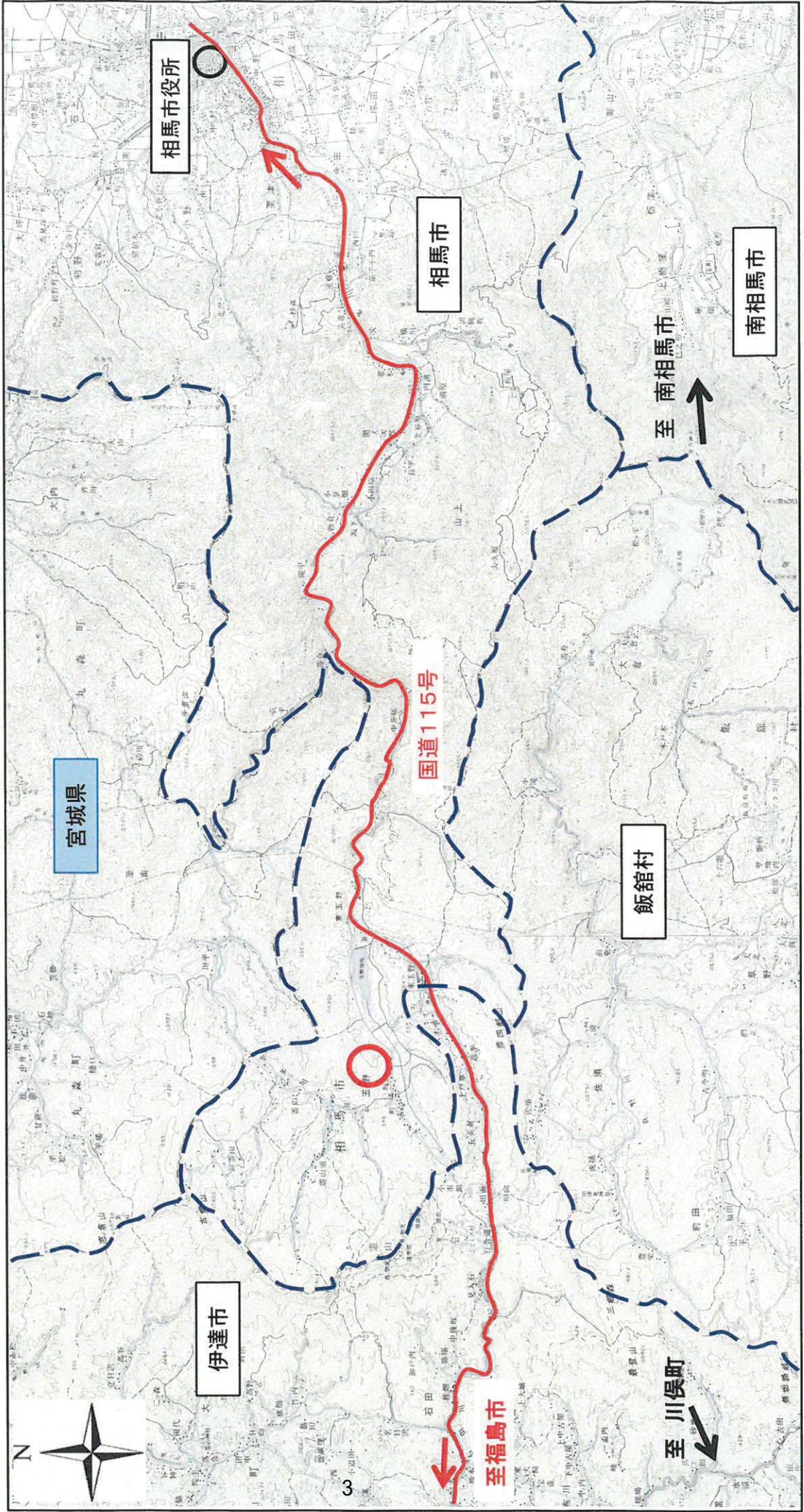
福島再生加速化交付金（帰還環境整備）「個人線量管理・線量低減活動支援事業」（内閣府）を活用し、当該モデル地区の線量マップを作成する。

## 6. 事業工程（予定）

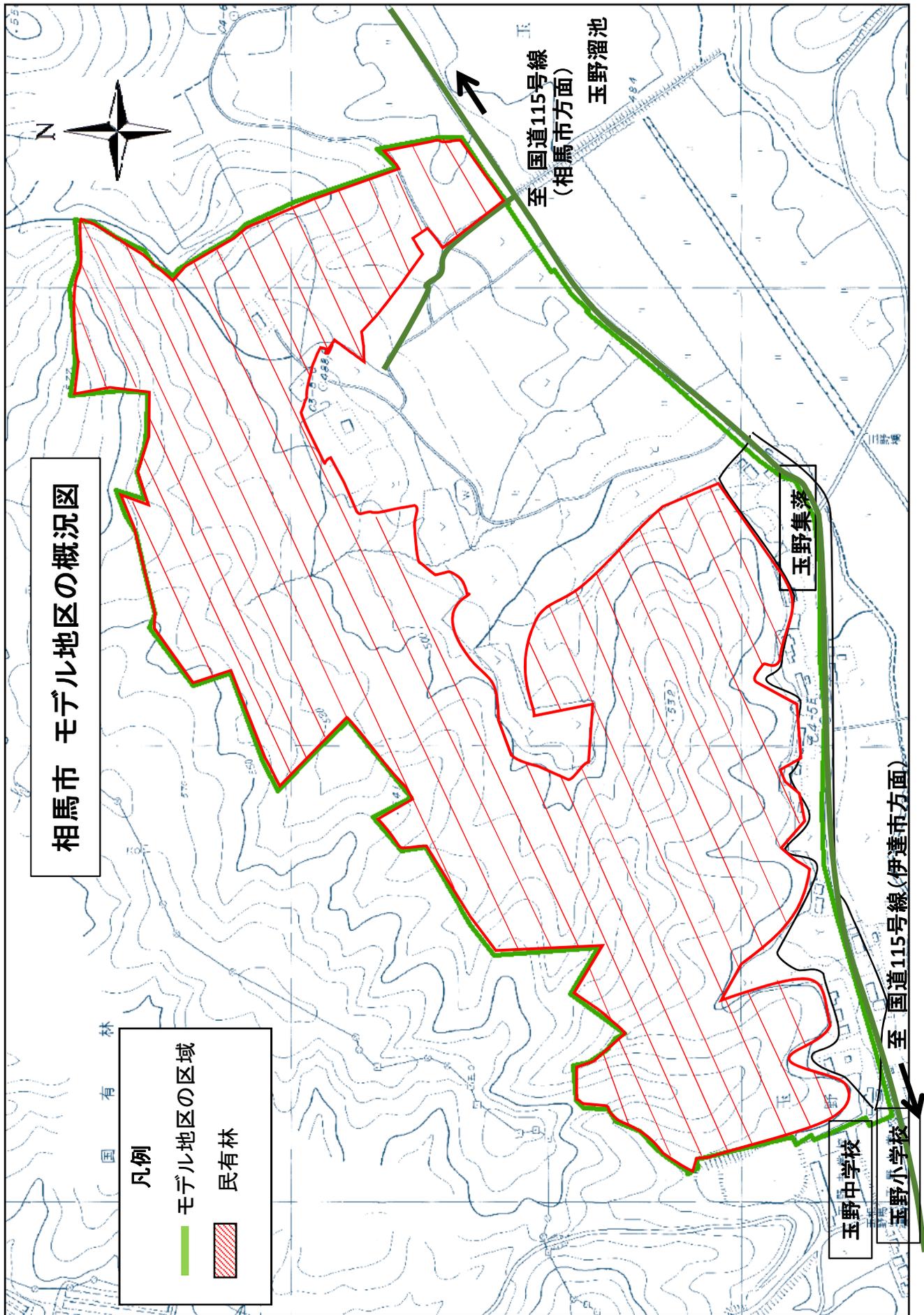
下記の事業工程（予定）で各事業を進めていく。

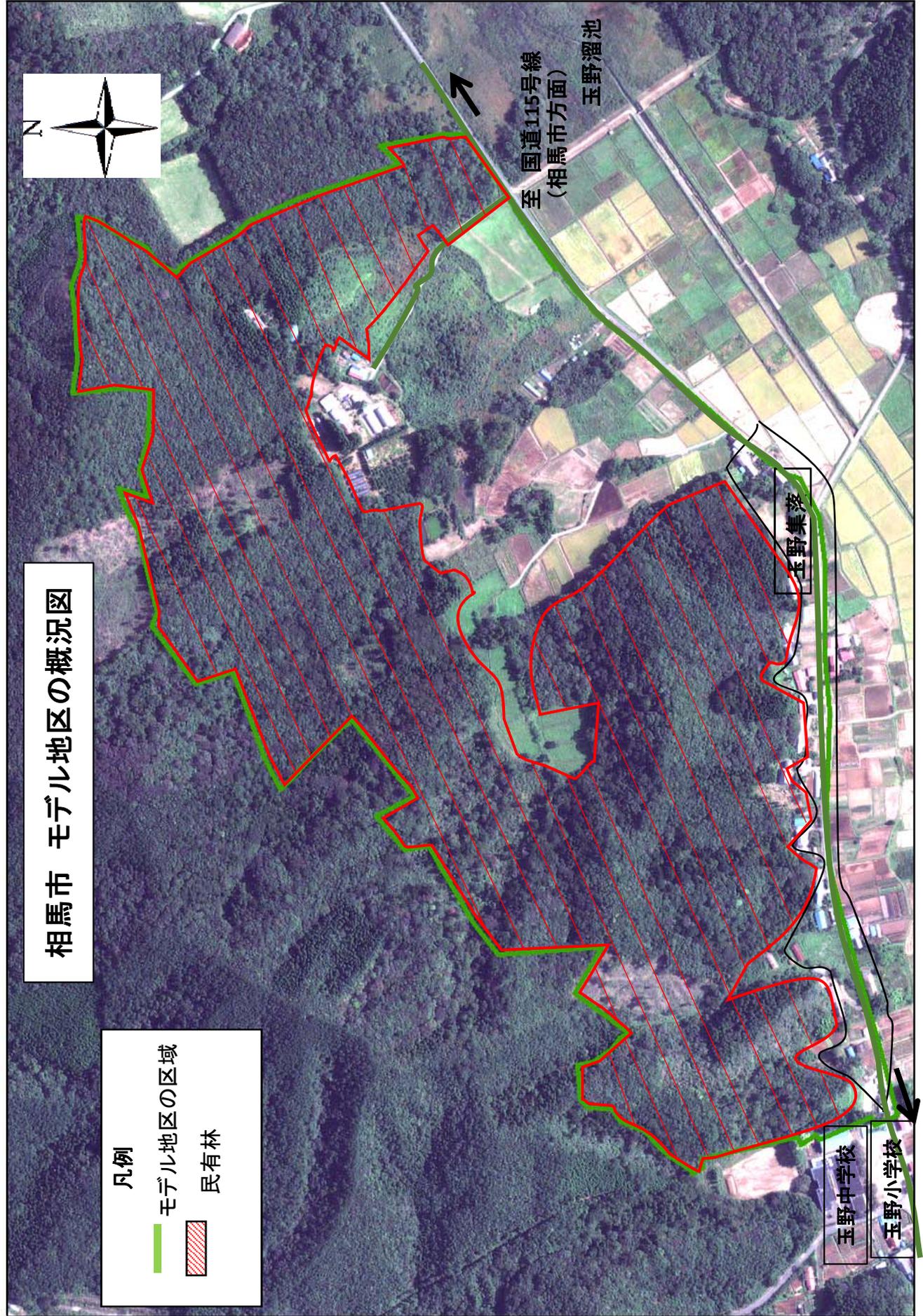
事業内容	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度
除染	詳細調査・ 除染範囲決定	除染等の実施	事後の線量 測定等	事後の線量 測定等 効果の検証・ 取りまとめ
森林 整備	詳細調査	森林整備等の実施		取りまとめ
線量 測定	事業内容の 調整・決定	測定、 マップ作成等		測定、 マップ作成等 取りまとめ

# 相馬市 位置図



この地図は、国土地理院院長の承認を得て、同院発行の5万分1地形図及び2万5千分1地形図を複製したものである。(承認番号 平28情復、第895号)  
承認を得て作成した複製品を第三者がさらに複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。





1/5,000

モデル地区写真資料  
(相馬市：玉野集落森周辺)

(写真1：周辺の状況)



(写真2：ほだ場1)



(写真3：ほだ場2)



(写真4：林地の状況)

