

平成 23 年度防鹿柵設置箇所について

「大台ヶ原自然再生推進計画（第 2 期）」における植生保全対策に係る区域保全対策（防鹿柵）の平成 23 年度の実施箇所について検討した。

検討は、大台ヶ原自然再生推進計画（第 2 期）の短期目標に基づいて行った（表 1）。

表 1 短期目標に基づいた区域保全対策及び単木保護対策の検討方針

短期目標	実施箇所	実施手法
緊急に保全が必要な箇所における対策の強化	【区域保全対策】 ・湧水地など多様性の高い箇所 (ワサビ谷、ナゴヤ谷など)	【区域保全対策】 ・防鹿柵の設置
	【単木保護対策】 ・東大台針葉樹林の剥皮防止用ネット未設置箇所(駐車場～日出ヶ岳の上道沿いの斜面上部など)	【単木保護対策】 ・母樹への剥皮防止用ネットの新規設置
	・東大台の歩道沿い	・老朽化した剥皮防止用ネットの巻き直し
過剰な動物の影響や菌害の抑制による実生の成長促進	【区域保全対策】 ・西大台の林冠ギャップ地 (経ヶ峰～開拓)	【区域保全対策】 ・小規模防鹿柵の設置
森林後退の場所における樹木減少の抑制	【単木保護対策】 ・東大台の森林後退が進んでいる箇所 (防鹿柵No.5、6の北西斜面)	【単木保護対策】 ・母樹への剥皮防止用ネットの新規設置
森林後退の場所における森林更新の場の創出	【区域保全対策】 ・東大台の岩礫地などの針葉樹の更新場所	【区域保全対策】 ・小規模防鹿柵の設置

平成 22 年度までの検討では、西大台において平成 19 年度～平成 23 年度の整備基本方針で検討した箇所を中心に優先的に実施すべき場所を検討し、平成 23 年度実施予定分までの防鹿柵設置箇所を前倒しで検討した。このため、平成 23 年度は、近年防鹿柵の設置検討を行っていなかった東大台において、以下に示す着目点に基づき、防鹿柵設置箇所検討を行った。

◎着目点

- ・ 森林後退の場所における森林更新の場の創出
- ・ 湧水地などの多様性の高い箇所

◎場所選定方針

- ・ 下層植生がミヤコザサに覆われていない箇所
- ・ 後継樹が存在し、柵設置により更新が進むと考えられる箇所

前述の着目点を満たす設置箇所について、「1. 森林後退の場所における森林更新の場の創出」を目的に実施する箇所を 5 地点、「2. 湧水地などの多様性の高い箇所」を目的に実施する箇所を 1 地点、計 6 地点を候補地点として、現地検討会において検討した。

このほか、三津河落山近くの森林後退部分において、今年度から大規模ササ刈り試験を実施することから、この試験地においてもニホンジカの影響を排除するために一部に防鹿柵を

設置することとした（地点1）。

東大台に設置する防鹿柵について、現地検討会で検討した結果、植生保護の緊急性が高いと考えられる「1. 森林後退の場所における森林更新の場の創出」の2地点（地点2、3）について、平成23年度に防鹿柵を設置することとなった。それぞれの地点の現状について、次頁以降に概要を示す。

平成23年度の防鹿柵設置箇所を図1に、それぞれの詳細箇所について図2、3に示した。

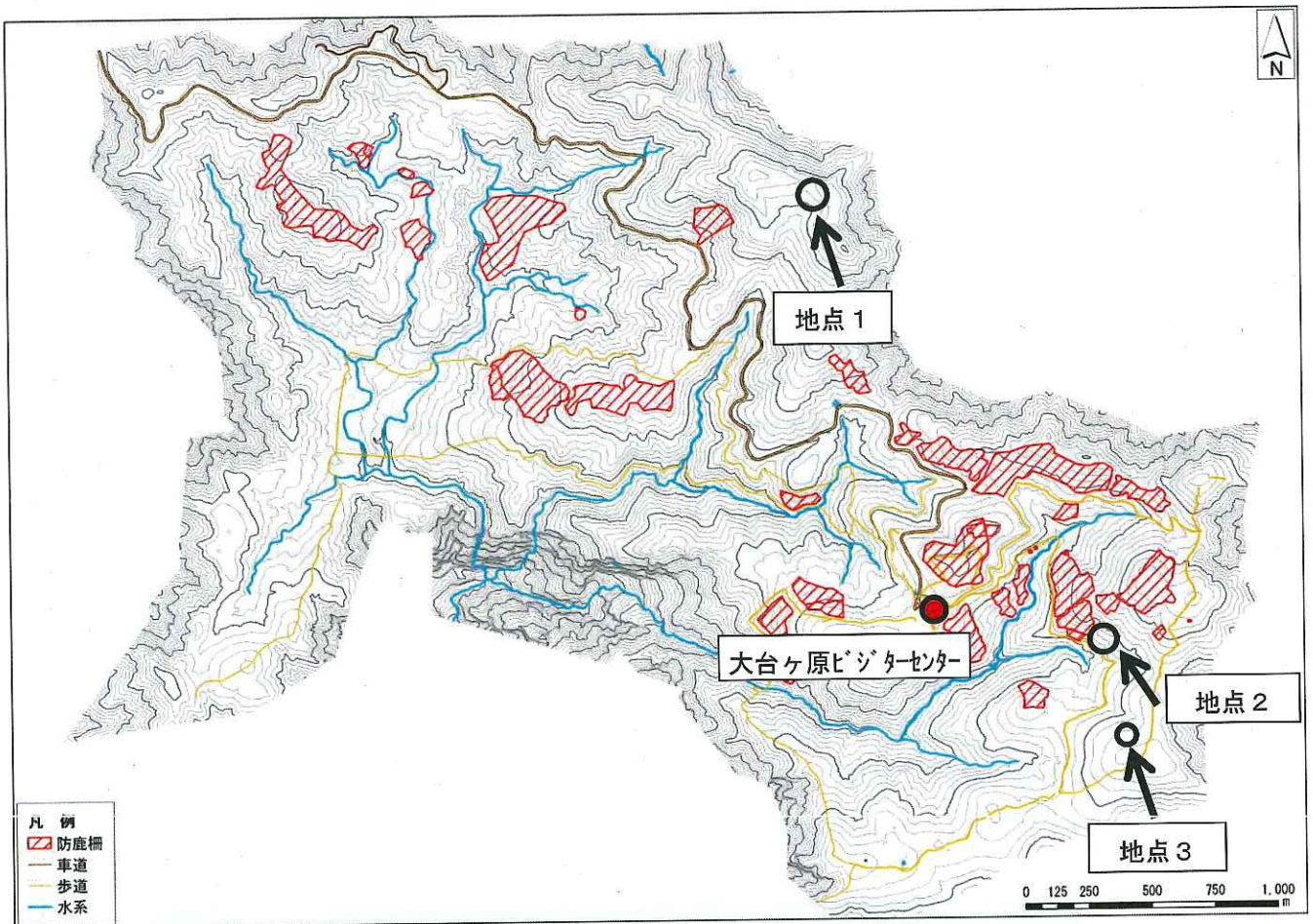


図1 平成23年度防鹿柵設置箇所

1. 森林後退の場所における森林更新の場の創出を目的とした箇所

地点2

トウヒ、ウラジロモミ、ヒノキ等からなる針葉樹林。ニホンジカによる剥皮等による影響のため、母樹の立ち枯れ木が多くなっている。下層には、ミヤコザサがほとんど無く、コケ類やイトスゲ等に覆われており、倒木や岩の陰等にトウヒやウラジロモミ等の稚樹が確認されている。

本箇所は、単木保護対策は実施されていない。歩道からやや離れた場所にあり、防鹿柵設置による景観への影響は少ない。



下層植生の状況：イトスゲやコケに覆われており、ミヤコザサは生育していない。



トウヒ稚樹：倒木や岩の陰に生育している。食痕あり。

地点3

トウヒ、ウラジロモミ等からなる針葉樹林。ニホンジカによる剥皮等による影響のため、立ち枯れ木が多くなっている。また、低木層は、ニホンジカによる剥皮の影響をあまり受けないゴヨウツツジ以外はほとんど無い。下層には、ミヤコザサがほとんど無く、コケ類やイトスゲ等に覆われ、倒木や岩の陰等にトウヒ、ウラジロモミ等の稚樹が確認されている。

本箇所は、単木保護対策は実施されていない。歩道から離れた場所にあり、防鹿柵設置による景観への影響は少ない。



下層植生の状況：イトスゲやコケに覆われており、ミヤコザサは生育していない。
シカの足跡や糞が多い。



トウヒ稚樹：倒木や岩の陰に生育している。

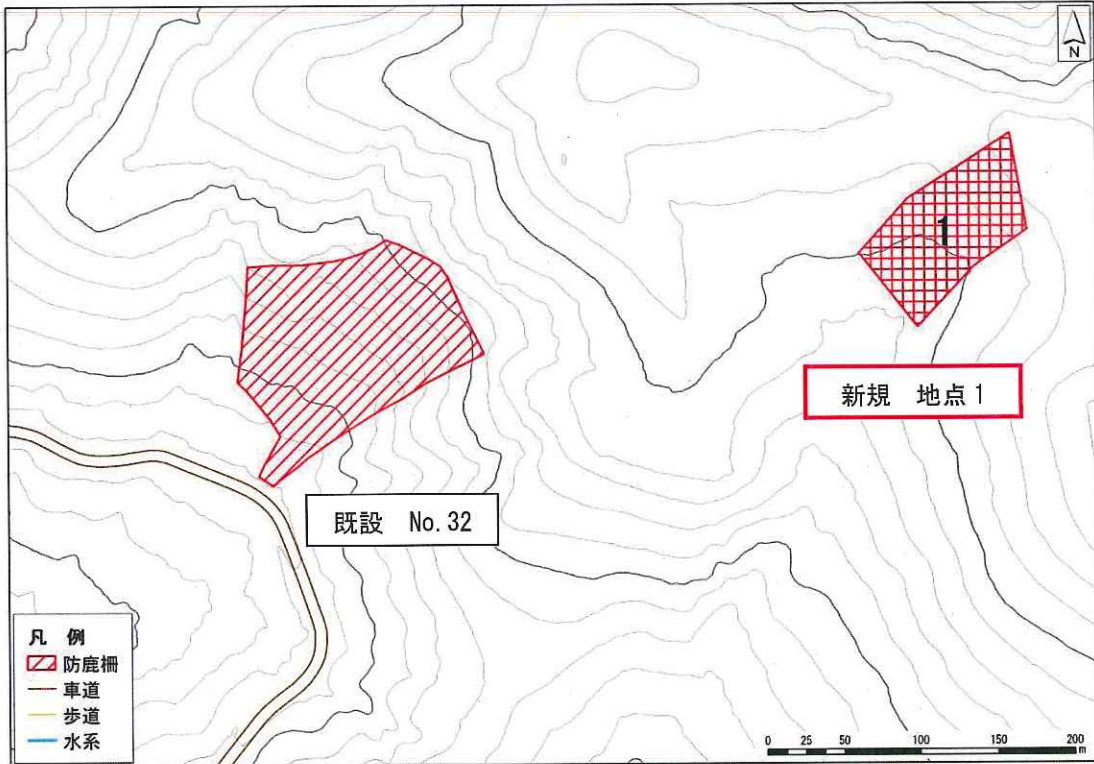


図2 大規模ササ刈り試験地における防鹿柵設置箇所（三津河落山周辺）

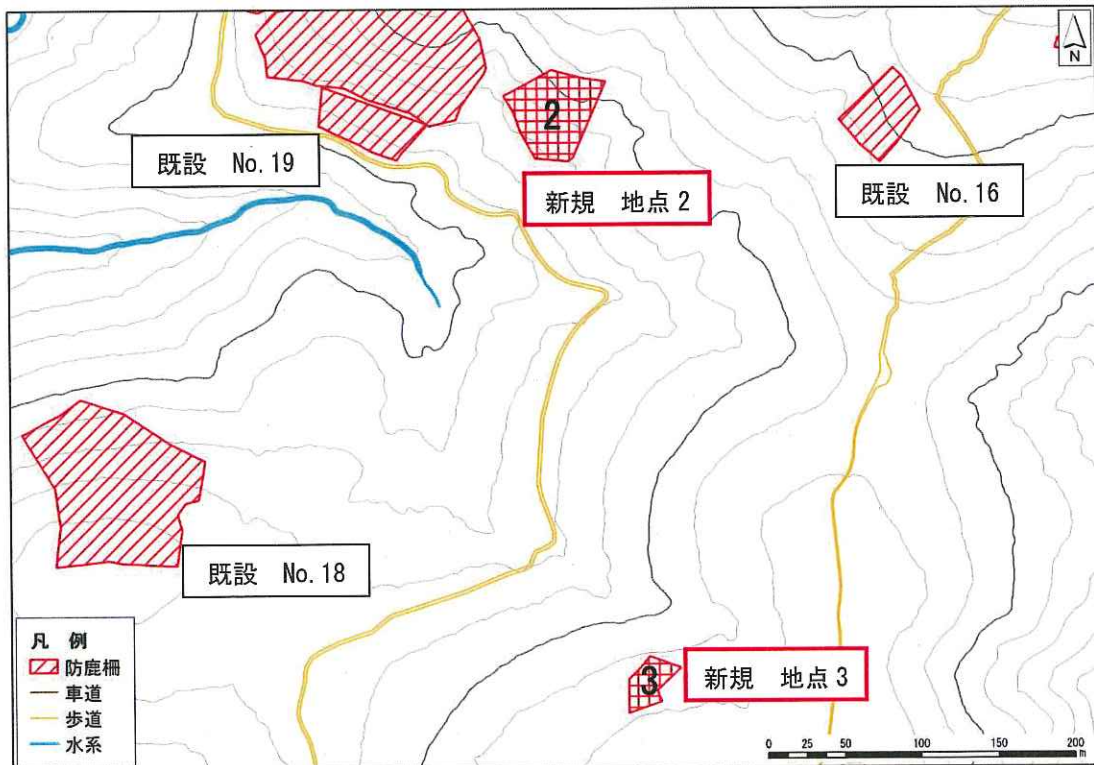


図3 平成23年度防鹿柵設置箇所（東大台）