



令和8年度 神奈川県職員採用試験説明会

農政技術（森林）

神奈川県 横須賀三浦地域県政総合センター
農政部 地域農政推進課 渡口 響子

自己紹介

渡口 響子

入庁

平成23年度入庁(15年目)

経歴

① 県西地域県政総合センター(森林土木担当)



② 水源環境保全課 森林保全グループ



(森林病虫害等防除、保安林整備担当)

③ 県西地域県政総合センター(水源林整備担当)

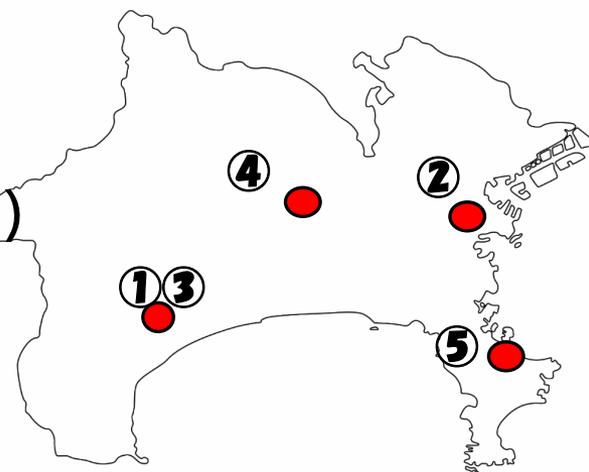


④ 県央地域県政総合センター(森林土木担当)



⑤ 現所属：横須賀三浦地域県政総合センター

(林業普及指導、森林土木担当)



1. 森林職の仕事

2. 主な配属先



1. 森林職の仕事

2. 主な配属先



森林職の仕事

木材生産

レクリエーション

地球温暖化
防止

森林の働き

生物
多様性

水源涵養

災害防止

森林職の仕事

健全な森林の育成・保全のために・・・

① 計画

森林計画の作成

森林施策の企画・立案

② 森林の保全に関する業務

林地開発、保安林等の許認可

森林病虫害対策

③ 健全な森林づくりのための業務の発注

森林整備事業 森林土木(治山・林道)事業 野生鳥獣の保護管理

自然公園の管理

④ 林業の振興、普及

技術の普及 労働力の育成・確保 補助事業 木材利用の促進

⑤ 調査研究

苗木の研究、森林の機能の評価

これらの仕事を森林職
約160名で行っています！

森林職の仕事

① 計画

森林計画の作成、森林施策の企画・立案

未来につなぐ森づくり

かながわ森林再生50年構想

県内には、丹沢大山や箱根といった山々から、里山や市街地近郊の樹林地まで約9万5000ha、県土の40%近くを占める森林があります。今、この森林が、丹沢大山でのブナやモミの立ち枯れだけでなく、山地や里山まで県内各地で、手入れ不足などにより荒廃が進んでいます。県では、前の世代から引き継いだ森林の様々な恵みを子孫に手渡すため、50年かけて、皆さんとともに森林再生の取組を進めていきます。

広葉樹林の再生

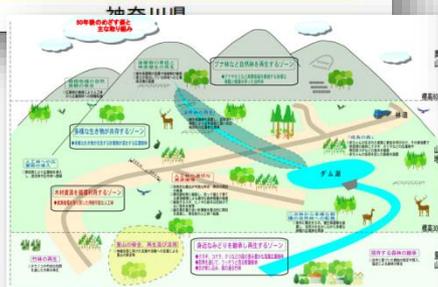
- 丹沢大山では、ニホンジカによる下草や低木の過度の採食を防ぎつつ、後継樹を育成し、多様な樹種による原生的な自然林に誘導していきます。
- かつて薪や炭の原木として利用され、その後放置されている山地や里山の二次林では、間伐を繰り返すことで陽光を入れ、周辺の多様な広葉樹を林内に導入するなど自然力を利用して、多様な樹種からなる自然林に誘導していきます。
- なお、土壌流出の著しい沢畔林などでは、自然力に頼るだけでなく積極的に関与した樹種を行います。

人工林から混交林への転換

- 林道から200m以上離れたスギ・ヒノキの人工林では、間伐を繰り返すことで陽光を入れ、周辺の多様な広葉樹を林内に導入するなど自然力を利用して、混交林や巨木林に誘導していきます。
- なお、急傾斜地や、周囲が人工林ばかりで広葉樹の導入が期待できないところなどでは、自然力に頼るだけでなく積極的に関与した樹種を行います。

人工林の再生

- 林道から200m以内のスギ・ヒノキの人工林では、間伐を行い、木材として利用するとともに、伐倒残は、花鈴の少ないスギ・ヒノキや今後実用化する無花粉スギを植栽し、複層林などに誘導していきます。



人も自然も
いきいき 丹沢

丹沢大山自然再生計画

人も自然もいきいきとした丹沢大山をめざして

令和5年3月 神奈川県

神奈川地域森林計画書 (神奈川森林計画区)

自 令和5年4月1日

計画期間

至 令和15年3月31日

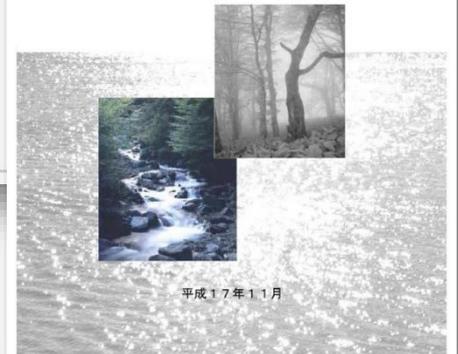
第1回変更 令和6年3月

神奈川県



かながわ水源環境保全・再生 施策大綱

—水源環境保全・再生の将来展望と施策の基本方向—



森林職の仕事

② 森林の保全に関する業務

林地開発、保安林等の許認可

森林病虫害対策



松枯れの被害木



薬剤の樹幹注入の様子

森林職の仕事

③ 健全な森林づくりのための業務の発注

森林整備事業

森林土木(治山・林道)事業

野生鳥獣の保護管理

自然公園の管理



手入れがされていない暗い森林



間伐により明るくなった森林

森林職の仕事

③ 健全な森林づくりのための業務の発注

森林整備事業

森林土木(治山・林道)事業

野生鳥獣の保護管理

自然公園の管理



崩壊地の復旧(治山)



林道の整備

森林職の仕事

③ 健全な森林づくりのための業務の発注

森林整備事業

森林土木(治山・林道)事業

野生鳥獣の保護管理

自然公園の管理

シカ過密化



ニホンシジカの管理捕獲

登山道の荒廃



木製階段の設置



森林職の仕事

④ 林業の振興、普及

技術の普及 労働力の育成・確保 補助事業

木材利用の促進



苗木の生産指導



林業事業者向け研修の開催

森林職の仕事

④ 林業の振興、普及

技術の普及 労働力の育成・確保 補助事業

木材利用の促進



県産木材を活用した施設



イベントの実施

森林職の仕事

⑤ 調査研究



90 神奈川県

解説編

無花粉ヒノキ「丹沢 森のミライ」

丹沢のヒノキ林で見られた無花粉ヒノキ「丹沢 森のミライ」(矢野)

左の「丹沢 森のミライ」の雄花は花粉量(出丸)が異ならず花粉飛ばしません

無花粉のノコギリ苗圃

「丹沢 森のミライ」は花粉量の中で大小のり正常な形跡ができません

平成24年に神奈川県が全国で初めて発見した無花粉ヒノキ「丹沢 森のミライ」
減数分裂時に不等分裂になり、花粉が形成されず花粉が飛散しません(右上「丹沢 森のミライ」をわかりやすく解説します。

人と自然が共生するSDGs 未来につなぐ

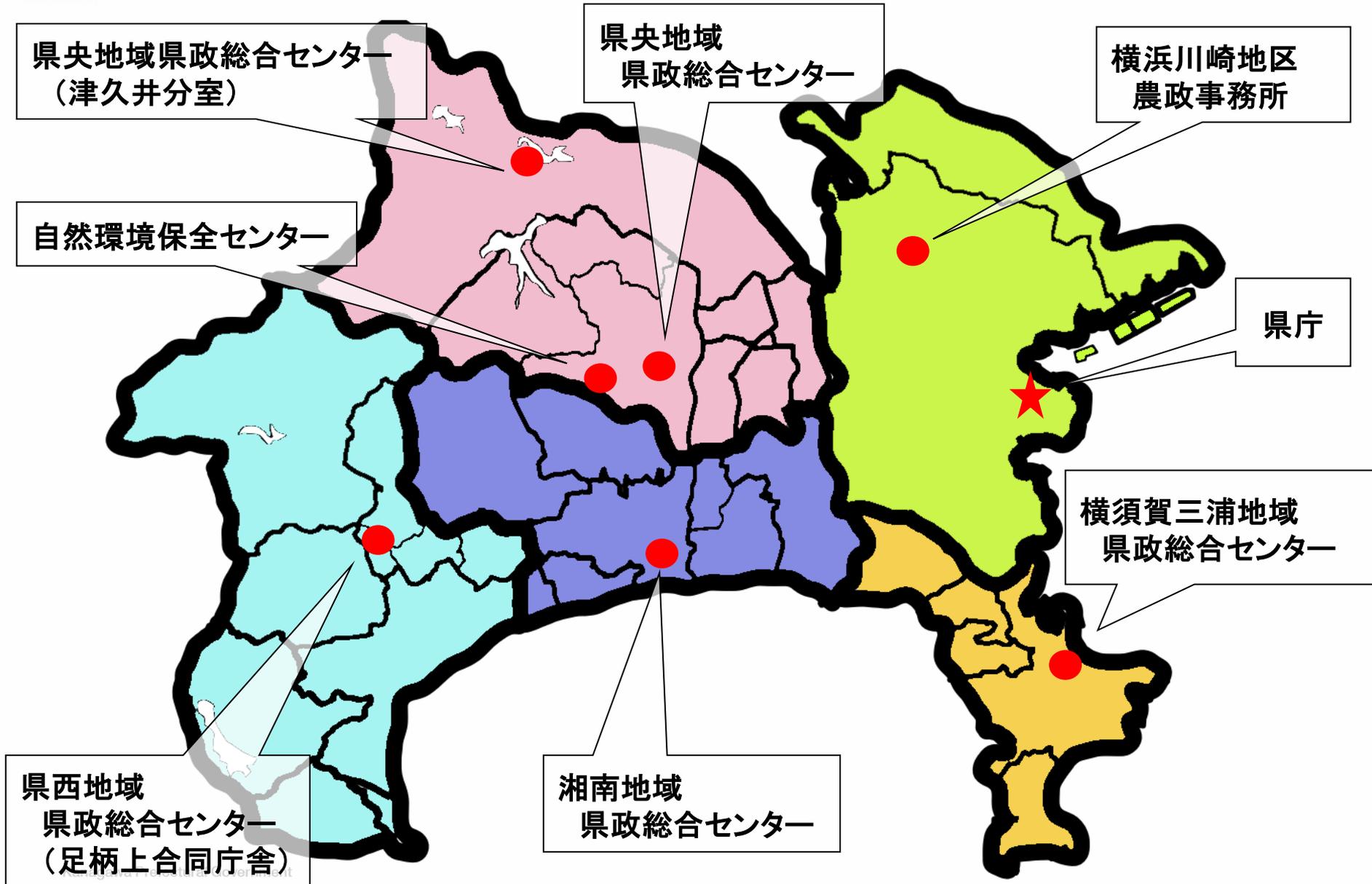
無花粉スギ、ヒノキの苗の研究開発

1. 森林職の仕事

2. 主な配属先



主な配属先



主な配属先(県庁) ★

● 主な配属先

環境農政局総務室

… 森林土木事業の技術管理、検査など

森林再生課

… 森林計画・森林整備、森林土木、県産木材活用など

水源環境保全課

… 許認可、森林整備(水源の森林づくり事業)など

自然環境保全課

… 野生鳥獣、自然公園など

● 主な役割(かじ取り)

- 県の各施策の統括(企画、予算確保、取りまとめ、議会対応)
- 法令の運用・解釈、県独自の総合計画などの推進
- 県庁各部署、国、県内市町村などとの連絡調整
- 県民などへの情報発信(HP・リーフレット作成、講習会) など

主な配属先(出先機関) ●

● 主な配属先

横須賀三浦・湘南・県央・県西地域県政総合センター
横浜川崎地区農政事務所

… 森林整備、森林土木、普及、許認可など

自然環境保全センター

… 森林整備、森林土木、野生鳥獣、自然公園、研究など

● 主な役割(事業の実施)

- 事業の執行(計画、調査、発注、監督)
- 普及啓発(事業者、県民)
- 法令に基づく申請書類の審査(許認可事務)
- 調査研究



ありがとうございました

