

3 種苗確保事業

予算区分：国 補
担当科名：育種科

研究期間：永続
担当者名：八神 徳彦
千木 容
深山 高四
北谷内 薫

・目的

優良な種苗を供給するため、採種源の指定、林木の品種改良、採種・採穂園の整備等をすすめる。

・事業内容

(1) 種子採取事業

林業種苗法に基づく指定採種源等から、県営で種子を採取し、優良な種子を種苗生産者に供給した。

| 樹種 | 品種 | 球果採取量 | 採取地 | 備考 |
|--------|-------------------|-----------|---------|-------------|
| スギ | 桑島(雪害抵抗性) | 1 0 8 ㍻ | 志賀町火打谷 | 志賀分場 |
| | 精英樹(加賀系) (能登系) | 7 2 ㍻ | " | " |
| | | 3 4 0 ㍻ | " | " |
| | 一般 | 3 8 0 ㍻ | 小松市熊坂他 | 小松農林 |
| | 小計 | 9 0 0 ㍻ | | |
| クロマツ | 一般 | 1 0 0 ㍻ | 加賀市 瀬越 | 小松農林 |
| ヒノキ | 精英樹 | 1 8 0 ㍻ | 七尾市 徳田 | 志賀分場 |
| トチノキ | 一般 | 4 8 ㍻ | 白峰村 桑島 | 林 試 |
| カシワ | " | 3 9 ㍻ | 押水町 柳瀬 | " |
| エノキ | " | 1 ㍻ | 押水町 柳瀬 | " |
| ニセアカシア | " | 1 8 ㍻ | 内灘町 | " |
| ケヤキ | " | 2 5 ㍻ | 加賀市・山中町 | 加賀森林部 林試 |
| コナラ | " | 2 8 ㍻ | 柳田村 | 林試 |
| クロマツ | 抵抗性候補木 | 2 0 ㍻ | 門前町他 | " |
| 計 | | 1 3 5 9 ㍻ | | |

(2) 普通母樹林等整備推進事業

林業種苗法で指定された母樹林の保護、管理、結実調査等を実施した。

普通母樹林の管理(下刈り等)及び結実調査

育種母樹林の薬剤散布(ジベレリン等)による結実促進

(3) 採種・採穂園改良事業

林木育種の効果を高め、優れた育種苗を早期に造林に供するため、次代検定林の結果等に基づいて、採種園・採穂園を改良している。

(4) 採種・採穂園育成事業

優良な種穂を計画的に生産するため、採種・採穂園を管理する。

．採種・採穂園の現況（平成13年度末）

| 区分 | 樹種 | 種別 | 名称 | 所在地 | 面積 | 植栽年 | |
|-----|------|------|--------|---------|-------|---------|--|
| 採種 | スギ | 精 | 一般 | 志賀町梨谷小山 | 2.20 | H元 - 5 | |
| | | 精 | 一般 | 志賀町梨谷小山 | 2.00 | H元 - 7 | |
| | | 雪抵 | 気象害 | 志賀町火打谷 | 0.50 | S49 | |
| | | 雪抵 | 気象害 | 志賀町梨谷小山 | 1.00 | H元 - 6 | |
| | | 在来 | 在来種 | 志賀町梨谷小山 | 1.50 | S53 | |
| | 小計 | | | | | 7.20 | |
| | ヒノキ | 精 | 精英樹 | 志賀町梨谷小山 | 1.12 | H2 - 7 | |
| | 小計 | | | | | 1.12 | |
| | アカマツ | 精 | 一般 | 志賀町梨谷小山 | 1.00 | S39,55 | |
| | クロマツ | 抵 | 暫定 | 志賀町火打谷 | 0.50 | H9 - 11 | |
| ケヤキ | 在来 | 優良柰 | 志賀町火打谷 | 0.10 | H9 | | |
| 計 | | | | | 9.92 | | |
| 採穂 | スギ | 精 | 一般 | 志賀町梨谷小山 | 1.00 | H6 - 8 | |
| | アテ | 精 | 精英樹 | 志賀町火打谷 | 2.00 | S60 | |
| | エソアテ | 在来 | 在来種 | 七尾市下町 | 0.26 | H9 | |
| | 小計 | | | | | 2.26 | |
| 計 | | | | | 3.26 | | |
| 採根 | ウルシ | 地域特性 | 優良漆 | 志賀町火打谷 | 0.08 | H10 | |
| 計 | | | | | 0.08 | | |
| 合計 | | | | | 15.02 | | |

．今後の課題

安定した優良種子の生産を進めるとともに、広葉樹等造林樹種の多様化に対応するため、目的および立地に適した樹種の選定と種苗の生産指導を実施していく。