

平成 29 年度 秩父地域森林活用等創出支援事業 活動状況報告書

林地放置材の集材・現地破碎・現地散布及び  
ブリケット燃料利用検証試験 (H26)

株式会社 献

事業の目的・内容

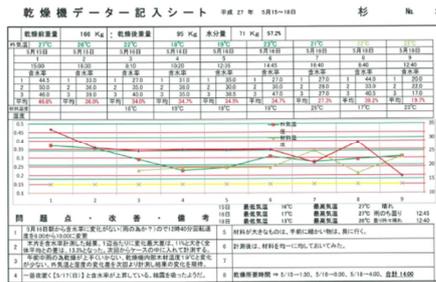
林業作業道造成及び切捨て間伐により林地放置されている材を集材・現地破碎してチップ化し、枝葉は作業道へ散布、幹部チップはブリケット燃料化する。

今までの活動状況

2015 年 1 月～9 月 生チップの乾燥試験



《乾燥機》



《チップ乾燥データ》

2016 年 9 月 秩父地域の木質バイオマス資源調査

2.3 木質バイオマスチップ供給体制の検討

2.3.1 地域の木質バイオマス資源調査

(1) 森林資源調査

調査地域の小泉町では、森林面積 12,474 ha、面積 380 万 m<sup>3</sup> であり、年間の生長量は 6,474 m<sup>3</sup> となっている。調査対象とする約 5,000 ha の小泉町調査地域の森林資源をまとめている。

調査年度	調査面積 (ha)	調査材積 (千 m <sup>3</sup> )	生長量 (千 m <sup>3</sup> )	生長量 (千 m <sup>3</sup> )
小泉町町	9,952	2,822	44,398	32,217
調査区	7,169	1,179	20,073	24,489
調査区	14,061	3,802	64,182	53,906
調査区	31,022	11,724	194,413	149,979
調査区	47,753	7,584	122,452	149,979
調査区	74,753	19,201	320,865	290,244

(2) 主な森林資源調査

秩父地域には森林資源を豊富に有している。調査対象としている小泉町では、調査対象面積が調査地を中心として約 5,000 ha 程度であり、調査材積を約 100 万 m<sup>3</sup> としている。調査対象地域の森林資源を豊富に有している。調査対象面積が調査地を中心として約 5,000 ha 程度であり、調査材積を約 100 万 m<sup>3</sup> としている。調査対象地域の森林資源を豊富に有している。

図表 46 秩父地域の主な森林資源調査結果

調査年度	調査面積 (ha)	調査材積 (千 m <sup>3</sup> )	生長量 (千 m <sup>3</sup> )	生長量 (千 m <sup>3</sup> )
秩父地域森林調査	150	15,000	100	1,000
調査区	24	10,000	250	1,500
調査区	24	8,000	400	1,400
調査区	31,022	11,724	194,413	149,979

秩父地域の森林資源の調査結果をまとめた。調査対象地域の森林資源を豊富に有している。調査対象面積が調査地を中心として約 5,000 ha 程度であり、調査材積を約 100 万 m<sup>3</sup> としている。調査対象地域の森林資源を豊富に有している。

(3) 森林資源調査

調査対象地域の森林資源を豊富に有している。調査対象面積が調査地を中心として約 5,000 ha 程度であり、調査材積を約 100 万 m<sup>3</sup> としている。調査対象地域の森林資源を豊富に有している。

調査年度	調査面積 (ha)	調査材積 (千 m <sup>3</sup> )	生長量 (千 m <sup>3</sup> )	生長量 (千 m <sup>3</sup> )
調査区	24	10,000	250	1,500
調査区	24	8,000	400	1,400
調査区	31,022	11,724	194,413	149,979
調査区	74,753	19,201	320,865	290,244

秩父地域の森林資源の調査結果をまとめた。調査対象地域の森林資源を豊富に有している。調査対象面積が調査地を中心として約 5,000 ha 程度であり、調査材積を約 100 万 m<sup>3</sup> としている。調査対象地域の森林資源を豊富に有している。

(4) 今後の森林資源の活用

調査対象地域の森林資源を豊富に有している。調査対象面積が調査地を中心として約 5,000 ha 程度であり、調査材積を約 100 万 m<sup>3</sup> としている。調査対象地域の森林資源を豊富に有している。

調査年度	調査面積 (ha)	調査材積 (千 m <sup>3</sup> )	生長量 (千 m <sup>3</sup> )	生長量 (千 m <sup>3</sup> )
調査区	150	15,000	100	1,000
調査区	24	10,000	250	1,500
調査区	24	8,000	400	1,400
調査区	31,022	11,724	194,413	149,979
調査区	74,753	19,201	320,865	290,244

調査対象地域の森林資源を豊富に有している。調査対象面積が調査地を中心として約 5,000 ha 程度であり、調査材積を約 100 万 m<sup>3</sup> としている。調査対象地域の森林資源を豊富に有している。

これからの活動・行事

秩父郡市内で地産地消可能な木質バイオマスの利活用を調査・研究し、普及活動をしていきます。