

林業ニ二情報 No.168



令和5年1月

- 1 行方市校長会で森林・林業体験学習をPR 1
(銚田林業指導所 大和田)
- 2 市が実施する搬出間伐の計画立案に係る指導について 2
(筑西林業指導所 井川)

R 4. 林業ミニ情報（令和5年1月）

（鉾田林業指導所 大和田 愛）

<p>タイトル</p>	<p>行方市校長会で森林・林業体験学習をPR</p>
<p>年月日</p>	<p>令和4年8月23日（火）、11月24日（木）</p>
<p>場所</p>	<p>行方市役所、行方市立玉造小学校</p>
<p>内容</p>	<p>当林業指導所では、森林・林業の普及啓発のため、小・中学生を対象とした森林・林業体験学習に取り組んでいますが、近年、学校の統廃合や新型コロナウイルス感染症の蔓延等の影響により、体験学習の実施件数は大幅に減少し、そのうち行方市においては、直近3か年で0件という状況にありました。このことから、改めて事業の周知と森林・林業への意識の醸成を図るため、8月23日に行方市役所で開催された行方市校長会に出席し、体験学習のPRを実施しました。</p> <p>校長会では、市内の小・中学校7校の校長及び保育園等3園の園長が出席するなか、学習内容を具体的にイメージできるよう、体験メニューを提示し、実際に使用する木や作品を見ていただきながら事業説明を行いました。その結果、行方市立玉造小学校から同校としては初めてとなる体験学習の応募があり、令和4年11月に2年生75名を対象とし、森林に関する講話、どんぐり・松ぼっくり工作体験を実施しました。</p> <p>松ぼっくりを使ったハリネズミ工作では、木粉粘土を使った顔の成形に苦戦する児童も見受けられましたが、ひとりひとり違った表情のハリネズミを完成させることが出来ました。また、完成品を飾るヒノキの台座を配ると、樹皮を剥いたり、珍しそうに何回も匂いを嗅ぐなど、普段感じることの出来ない木の特徴に興味を持った様子でした。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>校長会でのPR</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>工作の様子</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>工作の完成品</p> </div> </div>
<p>普及成果等</p>	<p>今回の体験学習では、木の質感や匂いを体感するなど、参加したほとんどの子供たちにとって初めての経験となり、森林・林業への関心を持ってもらえる貴重な時間になりました。当林業指導所では、引き続き、学校等に対し体験学習の実施を働きかけ、森林・林業の普及啓発に努めてまいります。</p>

タイトル	市が実施する搬出間伐の計画立案に係る指導について
年月日	令和4年11月～12月
場所	桜川市内
内容	<p>戦後造成された人工林の多くが本格的な利用期を迎えている中、これらの豊富な森林資源を循環利用していくためには、造林コストの低減や優良種苗の確保のほか、木材を効率的に搬出するための林道等の路網の整備・活用も重要な要素のひとつです。</p> <p>このため、今回は、桜川市から林道「酒寄線」周辺における搬出間伐の計画立案に係る相談を受け、笠間広域森林組合とともに指導を行ったので、その内容について紹介します。</p> <p>林道「酒寄線」の利用区域内には、主にマツ林と広葉樹林が広がっており、その中にスギ人工林が点在している状況であったため、はじめに、森林クラウド等を利用して、ある程度まとまりのある人工林を抽出し、大まかな区域を候補地として選定しました。</p> <p>次に、候補地周辺を空中写真で確認したところ、作業道の跡地が候補地の近くまで延びている箇所を発見したため、この箇所（約0.8ha）を搬出間伐の適地と考え、施業予定地としました。</p> <p>後日、森林組合及び市担当者とともに林道から施業予定地までを踏査し、スギの本数密度、成長具合等から材積収量を試算したほか、地形等から使用可能な機械の検討を行いました。その結果、搬出間伐が可能と判断できたため、今後は、市が森林所有者へ連絡し、施業の実施に向けた調整を行う予定です。</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>森林クラウドによる抽出作業</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>現地踏査の様子</p> </div> </div>

普及成果等	<p>市が実施する搬出間伐において、市の担当者だけでは箇所を選定や施業実施の可否についての判断が困難でしたが、今回の指導により、搬出間伐の実施に向けた見通しを立てることができました。</p> <p>今後、森林経営管理制度の活用などにより、市町村が森林整備に関わる機会が増えることから、当指導所では、引き続き、市町村が行う森林整備等に係る支援を行っていきたいと思います。</p>
--------------	--