

農林漁業バイオ燃料法案の概要

背景

農林水産物の需要の低迷
休耕地、耕作放棄地の拡大による食料生産能力の低下
原油価格の高騰

など

必要性

「バイオマス・ニッポン総合戦略」
バイオマスを輸送用燃料として利用していくことを明記
国産バイオ燃料の生産拡大工程表
2030年ごろまでに大幅な生産拡大を図る

課題

原料の供給が不安定かつ生産コストが極めて高い
原料の収集・輸送コストが高い
バイオ燃料の製造コストが高い
これらの研究開発が途上

バイオ燃料(エタノール、BDF、木質ペレット等)の生産は現状では極めて小規模

バイオエタノール生産量30KL
(H19.3現在)

法案

【目的】

農林水産業から発生、生産されるバイオマスのバイオ燃料向け利用を通じた、農林漁業の持続的かつ健全な発展及びエネルギー供給源の多様化

【概要】

- ・食料・飼料の安定供給への配慮
- ・地球温暖化対策との調和

国が基本方針を作成

- ・促進に関する意義及び基本的方向等について記載

基本方針に基づき作成された計画を国が認定

- ・農林漁業者等とバイオ燃料製造事業者が共同で原料生産と燃料製造に取り組む計画
- ・バイオ燃料の製造の効率化に向けた研究開発に取り組む計画

認定された取組を国が支援

- ・農林漁業者に対する改良資金等の特例
- ・バイオ燃料製造業者に対する固定資産税の減免
- ・中小企業投資育成株式会社の業務特例
- ・産業廃棄物処理事業振興財団の業務特例
- ・新品種の育成に対する登録料等の減免

農林漁業の持続的な発展の観点から農林水産省
エネルギー供給源の多様化の観点から経済産業省
廃棄物であるバイオマスの適正処理の観点から環境省
の三省が共同で取り組みを推進

法案の効果

農林水産業におけるバイオマスの新たなニーズの創出

休耕地、耕作放棄地における資源作物の作付けによる農地の保全と食料生産力の増大

農林漁業者の所得確保と経営の安定

バイオ燃料の生産拡大によるエネルギー源の多様化及び地域活性化

農林漁業に係る資源の有効活用と地球温暖化の防止