

# えひめバイオマス利活用マスタープラン



平成 16 年 6 月

愛 媛 県

# 目 次

第1章 背景・目的	
1 マスタープラン策定の背景	1
2 マスタープラン策定の目的	1
3 バイオマスの定義	2
4 バイオマスの分類	2
第2章 バイオマス利活用の現況	
1 我が国におけるバイオマス利活用の方針	3
2 本県のバイオマス発生量及び利活用の現状と課題	4
(1) バイオマスの発生量及び利活用の状況	
(2) バイオマスの未利用量	
(3) バイオマスの利活用に向けた課題	
第3章 バイオマスの生産・利活用方策	
1 バイオマスの利活用技術	1 3
(1) マテリアル利用	
(2) エネルギー利用	
(3) 有効成分利用	
(4) カスケード的利用	
2 地域特性を活かしたバイオマスの生産と利活用	1 6
(1) 山のモデル	
(2) 野のモデル	
(3) 海のモデル	
第4章 バイオマス・アイランドの構築	
1 バイオマス・アイランドの概念	2 9
2 バイオマス・アイランドを構築するための要素	3 0
3 バイオマス・アイランドのモデル	3 2
第5章 バイオマスの生産・利活用施策の推進	
1 廃棄物系バイオマスの利活用目標量	3 3
2 マスタープラン実現に向けた基本施策	3 3
(1) バイオマス利活用推進に向けた全般的な対策	
(2) バイオマスの生産、収集・運輸、変換技術に関する対策の推進	
(3) バイオマス・アイランドの構築	
3 マスタープランの推進体制の整備	3 6
(1) 産学行による推進協議会の設置	
(2) 事業の推進管理と分析評価	
(別表)	
農林水産関係バイオマス利活用マスタープラン指標	3 7
(資料編)	
1 用語解説	4 3
2 バイオマスエネルギー利用変換技術の解説	4 5