



# バイオマス賦存量と利活用状況

対象バイオマス	年間発生量	バイオマスの利活用状況
家畜排せつ物 	約8,700万トン	堆肥等への利用 約90% 未利用 約10%
下水汚泥 	約7,500万トン	建築資材・堆肥への利用 約70% 未利用 約30%
黒液 	約7,000万トン	エネルギーへの利用 約100%
廃棄紙 	約3,700万トン	製紙原料・エネルギーへの利用 約60% 肥料等への利用 約20% 未利用 約40%
食品廃棄物 	約2,000万トン	未利用 約80%
製材工場等残材 	約430万トン	製紙原料・エネルギー等への利用 約95% 未利用 約5%
建設発生木材 	約470万トン	製紙原料・家畜敷料等への利用 約70% 未利用 約30%
農作物非食部 	約1,400万トン	堆肥・飼料・家畜敷料等への利用 約30% 未利用 約70%
林地残材 	約340万トン	製紙原料等への利用 約2% ほとんど利用なし

※各バイオマスのデータは2006年12月時点のものです。 3

# バイオマスの変換技術と利活用のイメージ

