

## バイオマス賦存量と利用目標の内訳

バイオマス	年間賦存量 (個別単位)	変換、処理方法	年間仕向量 (個別単位)	利用、販売	利用率 (炭素換算)
(廃棄物系バイオマス)					90.4%
下水汚泥	3,563t	堆肥化、ガス化、ペレット化	3,563t	農地還元、エネルギー利用	100%
し尿汚泥	2,493t	堆肥化、ガス化	2,493t	農地還元、エネルギー利用	100%
家畜排泄物	79,059t	堆肥化、ガス化	75,106t	農地還元、エネルギー利用	95%
低質材	5,218m <sup>3</sup>	チップ化、ペレット化 水素製造、エタノール化	5,218m <sup>3</sup>	エネルギー利用、販売	100%
樹皮	11,050m <sup>3</sup>	チップ化	11,050m <sup>3</sup>	敷料、エネルギー利用	100%
建築発生木材	4,219t	チップ化、ペレット化、水素製造	3,375t	エネルギー利用	80%
製材廃材	60,000m <sup>3</sup>	チップ化、ペレット化、堆肥化 バイオマスプラスチック	60,000m <sup>3</sup>	エネルギー利用、農地還元 販売	100%
街路樹、公園剪定枝	658m <sup>3</sup>	チップ化	658m <sup>3</sup>	市民配布	100%
公園刈草	430t	堆肥化、ガス化	430t	販売、農地還元、エネルギー利用	100%
食品残渣	20,020t	廃棄物発電 堆肥化	3,003t	エネルギー利用 販売、農地還元	15%
生ごみ	6,999t	廃棄物発電	1,050t	エネルギー利用、売電	15%
廃食油	15.3kL	BDF化、飼料化	15.3kL	公用車等利用、販売	100%
(未利用バイオマス)					41.2%
林切材	35,340m <sup>3</sup>	チップ化、ペレット化 エタノール化、	10,602m <sup>3</sup>	エネルギー利用	30%
果樹剪定枝	454t	チップ化、ペレット化 堆肥化、エタノール化	340t	エネルギー利用 販売、農地還元	75%
ゴルフ場芝草	599t	堆肥化	449t	販売、農地還元	75%
ゴルフ場甘木	5,112t	堆肥化、チップ化、ペレット化	2,556t	販売、農地還元、エネルギー利用	50%
稲わら	2,086t	堆肥化、飼料化、エタノール化 バイオマスプラスチック	1,669t	販売、農地還元、エネルギー利用	80%
もみから	426t	堆肥化、バイオマスプラスチック エタノール化	341t	販売、農地還元 エネルギー利用	80%