# バイオマス種類別の利用率等の推移※赤字部分が今回追記

（R4．9月とりまとめ）

（単位：万トン）

| バイオマスの種類 | 2008年（平成20年） | | | 2009年（平成21年） | | | 2010年（平成22年） | | | 2011年（平成23年） | | | 2012年（平成24年） | | | 2013年（平成25年） | | | 2014年（平成26年） | | | 2015年（平成27年） | | | 2016年（平成28年） | | | 2017年（平成29年） | | | 2018年（平成30年） | | | 2019年（令和元年） | | | 2020年（令和2年） | | | （参考）2030年の目標 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 発生量 | 利用率 | 利用量 | 利用率 |
| 家畜排せつ物 | 約8,800 | 約90% | 約7,900 | 約8,800 | 約87% | 約7,600 | 約8,500 | 約87% | 約7,400 | 約8,400 | 約87% | 約7,400 | 約8,400 | 約87% | 約7,300 | 約8,300 | 約87% | 約7,150 | 約8,100 | 約87% | 約7,000 | 約8,100 | 約87% | 約7,000 | 約7,900 | 約87% | 約6,900 | 約7,900 | 約86% | 約6,900 | 約8,000 | 約86% | 約6,900 | 約8,000 | 約86% | 約6,900 | 約8,000 | 約86% | 約6,900 | 約90% |
| 下水汚泥 | 約7,700 | 約78% | 約6,000 | 約7,800 | 約77% | 約6,000 | 約7,500 | 約78% | 約5,900 | 約7,500 | 約55% | 約4,100 | 約7,600 | 約58% | 約4,400 | 約7,700 | 約62% | 約4,800 | 約7,800 | 約63% | 約4,900 | 約7,800 | 約68% | 約5,300 | 約7,700 | 約73% | 約5,600 | 約7,800 | 約72% | 約5,600 | 約7,800 | 約76% | 約5,900 | 約7,900 | 約75% | 約5,900 | 約7,800 | 約74% | 約5,800 | 約85% |
| 下水道バイオマスリサイクル | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 約190 | 約35% | 約65 | 約190 | 約37% | 約70 | 約50% |
| 黒液 | 約1,400 | 約100% | 約1,400 | 約1,400 | 約100% | 約1,400 | 約1,300 | 約100% | 約1,300 | 約1,200 | 約100% | 約1,200 | 約1,200 | 約100% | 約1,200 | 約1,200 | 約100% | 約1,200 | 約1,300 | 約100% | 約1,300 | 約1,200 | 約100% | 約1,200 | 約1,200 | 約100% | 約1,200 | 約1,200 | 約100% | 約1,200 | 約1,200 | 約100% | 約1,200 | 約1,200 | 約100% | 約1,200 | 約1,100 | 約100% | 約1,100 | 約100% |
| 紙 | 約3,200 | 約69% | 約2,300 | 約2,700 | 約80% | 約2,200 | 約2,800 | 約78% | 約2,200 | 約2,800 | 約78% | 約2,200 | 約2,700 | 約80% | 約2,200 | 約2,700 | 約80% | 約2,200 | 約2,700 | 約81% | 約2,200 | 約2,600 | 約81% | 約2,100 | 約2,600 | 約81% | 約2,100 | 約2,600 | 約81% | 約2,100 | 約2,500 | 約84% | 約2,100 | 約2,500 | 約80% | 約2,000 | 約2,200 | 約86% | 約1,900 | 約85% |
| 食品廃棄物 | 約1,900 | 約25% | 約460 | 約1,800 | 約21% | 約380 | 約1,700 | 約22% | 約380 | 約1,700 | 約23% | 約400 | 約1,700 | 約25% | 約420 | 約1,700 | 約24% | 約410 | 約1,700 | 約31% | 約520 | 約1,600 | 約29% | 約470 | 約1,600 | 約28% | 約430 | 約1,500 | 約29% | 約440 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 食品廃棄物等 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 約2,400 | 約58% | 約1,400 | 約2,300 | 約61% | 約1,400 | － | － | － | 約63% |
| 製材工場等残材 | － | － | － | 約340 | 約94% | 約320 | 約360 | 約94% | 約340 | 約370 | 約95% | 約350 | 約370 | 約95% | 約350 | 約400 | 約95% | 約380 | 約640 | 約97% | 約620 | 約640 | 約97% | 約620 | 約460 | 約89% | 約410 | 約470 | 約87% | 約410 | 約520 | 約98% | 約510 | 約510 | 約98% | 約500 | 約470 | 約98% | 約460 | 約98% |
| 建設発生木材 | 約410 | 約90% | 約370 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 約500 | 約94% | 約470 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 約550 | 約96% | 約530 | － | － | － | － | － | － | 約96% |
| 農作物非食用部（すき込みを除く） | 約1,300 | 約32% | 約420 | 約1,300 | 約32% | 約420 | 約1,200 | 約33% | 約390 | 約1,200 | 約33% | 約390 | 約1,200 | 約33% | 約390 | 約1,300 | 約32% | 約400 | 約1,200 | 約33% | 約390 | 約1,200 | 約33% | 約390 | 約1,200 | 約31% | 約370 | 約1,200 | 約33% | 約390 | 約1,200 | 約30% | 約360 | 約1,200 | 約31% | 約370 | 約1,200 | 約35% | 約420 | 約45% |
| 林地残材 | 約800 | 約1% | 約8 | 約800 | 約1% | 約9 | 約800 | 約3% | 約22 | 約800 | 約4% | 約29 | 約800 | 約4% | 約35 | 約800 | 約6% | 約48 | 約800 | 約9% | 約71 | 約840 | 約13% | 約110 | 約920 | 約19% | 約180 | 約990 | 約24% | 約240 | 約970 | 約26% | 約250 | 約970 | 約29% | 約280 | 約1,000 | 約36% | 約360 | 約33%以上 |

注1：黒液、製材工場等残材、林地残材、下水道バイオマスリサイクルは乾燥重量。その他のバイオマスは湿潤重量。
注2：家畜排せつ物、下水汚泥、食品廃棄物、建設発生木材は年度値。他のバイオマスは暦年値。
注3：食品廃棄物の利用量はH26年度より推計方法を変更している。
注4：製材工場等残材の利用量はH28年度より推計方法を変更している。
注5：空欄は、数値が未確定。
注6：H30年度の製材工場等残材については木材流通構造調査の一部に誤りがあったため発生量と利用量を修正している。
注7：バイオマス活用推進基本計画（第3次）の閣議決定に伴い、以下の点を変更している。
・令和元年より下水汚泥中の有機物をエネルギー・緑農地利用した割合を示した下水道バイオマスリサイクル率を追加。
・平成30年より食品廃棄物等については食品廃棄物、有価物及び熱回収等を含めたものに変更。
・2030年の目標利用率を変更。