

東海地域バイオマス賦存量調査データ

(平成19年度・20年度環境バイオマス総合対策事業による)

東海地域における市町村別のバイオマス賦存量データ(54市町村)をとりまとめました。

岐阜県

恵那市(平成19年度)
海津市(平成20年度)
下呂市(平成20年度)
高山市(平成20年度)
御嵩町(平成20年度)

大垣市(平成19年度)
郡上市(平成20年度)
関市(平成19年度)
飛騨市(平成20年度)

愛知県

阿久比町(平成20年度)
大府市(平成20年度)
北名古屋市(平成20年度)
新城市(平成20年度)
田原市(平成19年度)
津島市(平成19年度)
東海市(平成20年度)
飛島村(平成19年度)
豊根村(平成19年度)
半田市(平成19年度)
南知多町(平成20年度)

安城市(平成19年度)
刈谷市(平成19年度)
江南市(平成20年度)
武豊町(平成20年度)
知多市(平成20年度)
東栄町(平成19年度)
常滑市(平成20年度)
豊田市(平成19年度)
西尾市(平成19年度)
東浦町(平成20年度)
美浜町(平成19年度)

三重県

伊勢市(平成19年度)
大台町(平成20年度)
亀山市(平成20年度)
紀宝町(平成19年度)
熊野市(平成20年度)
菰野町(平成20年度)
多気町(平成19年度)
津市(平成20年度)
鳥羽市(平成20年度)
松阪市(平成20年度)
明和町(平成20年度)
度会町(平成20年度)

いなべ市(平成19年度)
尾鷲市(平成20年度)
木曽岬町(平成20年度)
紀北町(平成20年度)
桑名市(平成19年度)
鈴鹿市(平成20年度)
玉城町(平成20年度)
東員町(平成19年度)
名張市(平成19年度)
南伊勢町(平成20年度)
四日市市(平成19年度)

岐阜県 恵那市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	8,475	堆肥化	8,475	100	堆肥・農地還元
	肉用牛	3,613	堆肥化	3,613	100	堆肥・農地還元
	豚	101,177	堆肥化	101,177	100	堆肥・農地還元
	採卵鶏	13,139	堆肥化	13,139	100	堆肥・農地還元
	ブロイラー	14,235	堆肥化	14,235	100	堆肥・農地還元
下水汚泥（脱水汚泥）		2,730	脱水	1,912	70	セメントに利用
浄化槽汚泥		10,917m ³	脱水・焼却	0	0	焼却・埋立て
し尿(生)		10,601m ³	脱水・焼却	0	0	焼却・埋立て
農集排汚泥		1,130m ³	脱水・焼却	0	0	焼却・埋立て
生ごみ等		2,414 277	PDF・炭化 焼却	2,414 0	100 0	セメント会社、製鉄所へ 施設の熱源として使用
食品製造時残さ		974*	業者が収集・処理		?	
廃食油（一般）		2,700 L	RDF化	2,700 L	100	施設のマイクロ バス等に使用
製材所廃材（パーク）		1,200	小経木加工場等	0	0	
製材所廃材（おがくず）		1,134	210 m ² ×12月×0.45	1,134	100	
製材所廃材（端材）		2,340	4000×1.3×0.45	2,340	100	
古紙		2,627	資源化	2,627	100	
未利用系						
間伐材		30,150		4,523	15	有効に利用
林地残材		8,550		0	0	
剪定枝・刈草 (果樹 305 t 含まず)		606*	(委託：堆肥化)	?	?	?
稲わら		9,917	鋤込み	9,917	100	5ha でホ-ル刈ッ 大部分鋤込み・農地 還元
籾殻		2,355	鋤込み	2,355	100	鋤込み・農地還元
麦わら						
野菜等農作物残さ		圃場処理	鋤込み			農地還元
流木（矢作ダム）		600 m ³	炭化	600 m ³	100	炭、水質浄化等
寒天かす		1,000	自己処理分：400 未利用分：600	自己処理分：400 未利用分：0	40 0	山林原野へ散布 焼却など
資源作物						
菜種（菜の花）		試験栽培				

注）* NEDO.2006 バイオマス賦存量の市町村別推計より

岐阜県 大垣市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄 物	乳用牛	7,876	堆肥化	7,876	100	農地還元
	肉用牛	5,711	堆肥化	5,711	100	農地還元
	豚					0
	採卵鶏	2,692	堆肥化	2,692	100	農地還元
	ブロイラー	633	堆肥化	633	100	農地還元
下水汚泥(脱水汚泥)		7,275	脱水 脱水・焼却	1,600 (5,675)	22	工場外として利用 焼却・埋立て
浄化槽汚泥		33,047	脱水・焼却	0	0	焼却・埋立て
し尿汚泥(浄化槽汚泥)		5,028	脱水・焼却	0	0	焼却・埋立て
農集排汚泥 (脱水汚泥)等		744+ 192	脱水・焼却 炭化	0 41+86	0 65	焼却・埋立 販売・86 t
生ごみ等		71,542	脱水・焼却 炭化	5	0	コンポスト(5 t) 施設の熱源として利用
食品製造時残さ		不明	業者により収集 ・処理		?	
廃食用油(一般)		15,075	BDF化	12,880	85	公用車6台に使用
製材廃材等		4,016*	不明		?	
古紙		8,335	資源化	7,909	100	団体等で収集
未利用系						
間伐材(被害木)		35*		内0.7 (製品)		ペレット化・燃料 他は使用されず
建築廃材等		5,821*	不明			
剪定枝・刈草		389*	不明			
稲わら		9,288	鋤込み	300	3 (100)	ホルクopp°サレージ 一部、飼料・敷料に
籾殻		1,920	鋤込み		(100)	一部、敷料に
麦わら		480	鋤込み		(100)	
野菜等農作物残さ		?	鋤込み	?	?	鋤込み
資源作物						
菜種(菜の花)						

注) * NEDO.2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

岐阜県 海津市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	10,568	堆肥化	10,568	100	堆肥は販売・譲渡・自家利用
	肉用牛	6,558	堆肥化	6,558	100	堆肥は販売・自家利用
	豚	4,027	堆肥化	4,027	100	堆肥は販売・自家利用
	採卵鶏	9,792	堆肥化	9,792	100	堆肥は販売・自家利用
	ブロイラー	1,819	堆肥化	1,819	100	堆肥は譲渡・自家利用
浄化槽汚泥		10,798	乾燥・炭化	594	< 100	堆肥として利用
し尿汚泥（脱水汚泥）		410	乾燥	0	0	埋立て
農集排汚泥（脱水汚泥）		1,468	乾燥・炭化	81	< 100	肥料として利用
生ごみ（平田地区）		54	堆肥化	54	100	堆肥として利用
可燃ごみ（生活系）		3,995	焼却	0	0	埋立て
可燃ごみ（事業系）		1,983	焼却	0	0	埋立て
動植物性残さ		?				
廃食用油（一般）		13 kL	BDF化	13 kL	100	市内業者2社が自主回収
建設廃材		243		243	100	建築平面積 20,101 m ²
製材所廃材		?		?	?	
未利用系						
間伐材（12ha）		5		0	0	切り捨て
林地残材		?		?	?	
果樹剪定枝		965	チップ化・焼却	96	10	一部堆肥として利用
公園街路剪定枝		215	チップ・堆肥化	215	100	堆肥として利用
河川敷刈草		?	堆肥化等 一部焼却	?	?	国管理 215ha 県管理 100ha
稲わら		10,311	敷料・焼却・ 鋤込み	1,031	10	敷料等で利用
籾がら		1,570	敷料・堆肥化・ 鋤込み	1,570	95	敷料・堆肥として 利用
麦わら		2,610	敷料・堆肥化・ 鋤込み	261	10	一部敷料等で利用
野菜収穫時残さ		?			?	圃場還元
資源作物						
菜種（菜の花）		-				
古紙		1,319	再生利用	1,319	100	資源化・再利用

岐阜県 郡上市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜** 排泄物	乳用牛	12,124	堆肥化	10,488	86	堆肥として利活用
	肉用牛	15,806	堆肥化	11,212	71	堆肥として利活用
	豚	8,239	堆肥化	3,914	48	堆肥として利活用
	採卵鶏	8,070	堆肥化	3,341	49	堆肥として利活用
	ブロイラー	0		0		
下水汚泥（脱水汚泥）						
浄化槽汚泥		15,276 m ³	脱水・焼却 （焼却スラグ化）	19 残りの量	?	一部堆肥として 利活用 大部分溶融スラ グとして利活用
し尿汚泥（脱水汚泥）		5,964 m ³	脱水・焼却 （焼却スラグ化）	?	?	大部分溶融スラグと して利活用
農集排汚泥（脱水汚泥）		4,792 m ³	脱水・焼却 （焼却スラグ化）	?	?	大部分溶融スラグと して利活用 一部コンポスト化
生ごみ等		9,433	焼却スラグ化	9,433 (450)	100	温水、施設の冷暖房に 利用 溶融スラグとして利用
動植物性残さ						
廃食油（一般）		34	BDF化	34	100	業者で処理
製材所廃材		10,029	チップ化 燃料	10,029	100	大部分は利用
おが粉		3,861 m ³	家畜敷料	3,861 m ³	100	堆肥として利活用
建築時発生木材		281		?	?	
未利用系						
間伐材		64,921	大部分切捨て	3,246	5	間伐材として利用
林地残材		16,256*	大部分切捨て	0	0	ほとんど利用されず
剪定枝・刈草		107	焼却	0	0	
稲わら		6,708	大部分鋤込み 一部飼料・敷料	671	10	飼料・敷料
籾がら		1,500	敷料・堆肥化	1,500	100	敷料・堆肥として利用
麦わら		177	鋤込み	0	0	
野菜収穫時残さ		1,130		0	0	ほとんど利用されず
資源作物						
菜種（菜の花）		0		0		
古紙		1,503	資源化	1,503	100	資源化再利用

注) * NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

** 家畜排泄物の仕向量は現地の堆肥生産実績であり、聞き取り調査結果ではほぼ全量利用されている。（利用率は100%に近い。）

岐阜県 下呂市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	3,871	堆肥化	4,359**	100	自家・販売
	肉用牛	15,501	堆肥化	11,045**	100	自家・販売
	豚	1,287	堆肥化	3,005**	100	自家・販売
	採卵鶏	827	堆肥化	411**	100	自家・販売
	プロイラー	0		0		
下水汚泥（脱水汚泥）		621	} 焼却	0	0	
浄化槽汚泥		547		0	0	
し尿汚泥（脱水汚泥）		587		0	0	
農集排汚泥（脱水汚泥）		71	脱水・堆肥化	71	100	堆肥として利用
生ごみ等		11,551	焼却	0	0	焼却灰 1,156 m ³ 埋立
動植物性残さ		?		?	?	おからは牛・にわとり に利用
廃食油（一般）***		?	BDF化	?	?	
建設廃材						
製材所廃材		7,419*		7,419	100	} チップはパルプ原料に 樹皮等は自家焼却 木端は自家焼却
製材廃材（木くず・パーク・端材）		2,360		2,360	100	
おが粉		1,960 m ³		ほぼ全量	100	畜産等で利用
未利用系						
間伐材（被害木）		61,200		18,360	30	間伐材として利用
林地残材		42,840		0	0	大部分利用されず
剪定枝・刈草		168		0	0	焼却等
稲わら		2,721	鋤込み・堆肥化	136	5	敷わらに利用
籾がら		614	敷量・堆肥化	614	100	農家へ還元
麦わら		0		-	-	
野菜収穫時残さ		?		0	0	鋤込み
資源作物						
菜種（菜の花）		0		-	-	
古紙		149	再利用	149	100	再利用

注) * NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

** 家畜排泄物の仕向量はそれぞれ堆肥生産実績値を用いた

*** 廃食油は給食センター、大口事業所の分は業者により収集・利用されている

岐阜県 関市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	7,623	堆肥化	7,623	100	堆肥・圃場還元
	肉用牛	9,598	堆肥化	9,598	100	堆肥・圃場還元
	豚	18,561	堆肥化	18,561	100	堆肥・圃場還元
	採卵鶏	8,400	堆肥化	8,400	100	堆肥・圃場還元
	ブロイラー	71,887	乾燥・焼却	53,334 18,553	74 26	農場内で行燃料 焼却
下水汚泥（脱水汚泥）		102,199	脱水・焼却	5,257 0	?	セメント原料 焼却・埋立て
浄化槽汚泥		9,474	脱水・焼却	0	0	焼却・埋立て
し尿汚泥（浄化槽汚泥）		1,597	脱水・焼却	0	0	焼却・埋立て
農集排汚泥（脱水汚泥）		7,112	脱水・焼却	0	0	焼却・埋立て
生ごみ等		14,996	焼却	0	0	蒸気タービン発電 場内給湯ほか
食品製造時残さ		1,445*	業者が収集・処理	?	?	
廃食油（一般）		3,636	BDF化	3,250	90	トラック1台に 使用
建設廃材等		3,077*				
古紙		2,522	資源化	2,522	100	資源利用
未利用系						
間伐材（被害木）		914+		914	?	間伐材として利用
林地残材		518	切捨て	0	0	
剪定枝・刈草		466*				
稲わら		5,993	鋤込み	5,993	100	一部 飼料・肥料に
籾殻		1,398	鋤込み	1,390	100	一部、敷料
麦わら		300	鋤込み	300	100	
野菜等農作物残さ		?	圃場で鋤込み			
資源作物						
菜種（菜の花）						

注）* NEDO.2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

岐阜県 高山市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	22,152	堆肥化	22,152	100	堆肥として利用
	肉用牛	93,214	堆肥化	93,214	100	堆肥として利用
	豚	58,093	堆肥化	58,093	100	堆肥として利用
	採卵鶏	12,633	堆肥化	12,633	100	堆肥として利用
	ブロイラー	0		-	-	
下水汚泥（脱水汚泥）		6,012	一部メタン化 濃縮、消化、脱 水、焼却	?	> 0	一部メタンガスを ボイラーに使用
浄化槽汚泥		15,421kL				
し尿汚泥（脱水汚泥）		9,023kL				
農集排汚泥（脱水汚泥）		136 3,417 m ³	脱水、焼却、 一部コンポスト 化	?	> 0	一部コンポスト (505 kg, H19)
生ごみ等（家庭系可燃ごみ）		25,592	焼却 熱交換	全量	100	焼却用空気加温・ 場内冷暖房など
生ごみ等（事業系可燃ごみ）		10,459				
生ごみ等（産業廃棄物）		1,789	焼却	?	?	業者が処理
動植物性残さ		?		?	?	
廃食用油（一般）		2,160L	BDF化	2,160L	100	仕向量非回収済
建設廃材（木くず・パーク）		2,699	チップ・燐化	2,699	100	
建設廃材（おがくず）		2,320 m ³	畜産敷料	2,320 m ³	100	ほぼ全量畜産利用
製材所廃材		6,297	チップ化等	6,297	100	燃料等に利用
建築解体廃材		1,414	?	?	?	同上
新・増築廃材		606	?	?	?	同上
未利用系						
間伐材		12,348	大部分は切り捨 て	1,235	10	材として利用
林地残材		?	現地に放置	?	0	
剪定枝・刈草		699		0	0	
稲わら		10,117	鋤込み・ 敷料等利用	1,517	15	敷料 等
籾がら		2,333	敷料	2,333	100	敷料 等
麦わら		99	鋤込み	0	0	
野菜収穫時残さ		?	鋤込み 等	0	0	畝間草・トト等
資源作物						
菜種（菜の花）		-				
古紙		5,590	資源化・再利用		5,590	

岐阜県 飛騨市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	1,816	堆肥化	1,816	100	堆肥として (504ト)
	肉用牛	25,148	堆肥化	25,148	100	堆肥として (3,134ト)
	豚	4,968	堆肥化	4,968	100	堆肥として利活用
	採卵鶏	0				
	ブロイラー	6,764	堆肥化	6,764	100	堆肥として利活用
下水汚泥（脱水汚泥）		947	焼却	1/2 以上 (125)	>50 ?	一部熔融スラグを 建設資材に利活用 (みずほクリーンセ ンター焼却灰量)
浄化槽汚泥		10,563	高負荷処理・焼却			
し尿汚泥（脱水汚泥）		4,596	高負荷処理・焼却			
農集排汚泥（脱水汚泥）		139	焼却			
一般廃棄物（生ごみ含む）		6,318	焼却	全量	< 100	暖房・給湯に 熱利用
産業廃棄物		204	焼却	全量	< 100	暖房・給湯に 熱利用
廃食用油（一般）		3,000	BDF化	全量	100	全量業者引き渡し
建設廃材		?		?	?	
製材所廃材		132		132	100	燃料、一部暗渠 排水の用材
オガ粉		512 m ³	家畜の敷料	全量	100	
未利用系						
間伐材（被害木）		17,826	大部分切捨て	1,463	5	一部間伐材とし て利用
林地残材		1,000	大部分切捨て	0	0	
剪定枝・刈草		?	焼却	0	0	リンゴ・桃等 19ha
稲わら		3,392	大部分鋤込み	340	10	一部飼料、敷料 として利活用
籾がら		784	敷料など	全量	100	敷料、堆肥等と して利活用
麦わら		0		0	-	
野菜収穫時残さ		?		?	?	
資源作物						
菜種（菜の花）		0		0	-	
古紙等		1,463	資源化	全量	100	資源化。再利用

岐阜県 御嵩町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	214	堆肥化	214	100	全て堆肥化し利用
	肉用牛	1,964	堆肥化	1,964	100	全て堆肥化し利用
	豚	0		-		
	採卵鶏	1,224	堆肥化	1,224	100	全て堆肥化し利用
	ブロイラー	0	堆肥化	-		
下水汚泥（脱水汚泥）		1,134 m ³	脱水・乾燥	?	?	浄化放水
浄化槽汚泥		4,636	乾燥・炭化・肥料	278	10	セメント系原料・肥料
し尿汚泥（脱水汚泥）		2,788	乾燥	0	0	焼却・埋立
農集排汚泥（脱水汚泥）		-		-		
生ごみ		17	堆肥化	4.7	100	堆肥化して利用
生活系・事業系可燃ごみ		3,924	焼却 (発電・スラグ再 利用)	897,000kwh 176	100	発電 (施設の53%) コンクリート・アスファルト 骨材
廃食油（一般）		4.55	BDF化	4.55	100	月に1回業者に委託
建設廃材		?		?	?	
製材所廃材		57	一部チップ化	?	?	堆肥として利用
未利用系						
間伐材（被害木）		720	粉碎	72	10	なめこ栽培に利用
林地残材		240*		0	0	林地放置
果樹剪定枝		20		0	0	
公園剪定枝・刈草		19*	チップ化	19	100	堆肥として利用
ゴルフ場刈り芝		2,802	堆肥化・焼却 林地放置	?	?	現在利活用を検討中
稲わら		1,223	焼却・鋤込み	61	5	野菜・畜産等に利用
籾がら		280	敷量・堆肥化	280	100	野菜・他に利用
麦わら		0				
野菜収穫時残さ		?	圃場で鋤込み	?	0	
資源作物						
菜種（菜の花）		0				
古紙		1,073	資源化	1,073	100	資源化・再利用

愛知県 阿久比町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	19,053	堆肥化	19,053	100	肥料
	肉用牛	2,427	堆肥化	2,427	100	肥料
	豚					
	採卵鶏	10,098	堆肥化	10,098	100	肥料
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		991	レンガ	30	3	町実績
し尿汚泥 KL （浄化槽汚泥, KL）		広域処理	上欄に含む			
農集排汚泥（集落排水汚泥）						
生ごみ等（可燃ゴミ）		4,843	焼却	0	0	温水プール
動植物性残さ						
廃食油		150 kg	石けん	5	3	石けん
建設廃材		1,010	不明		不明	業者扱い
製材所廃材		不明	不明		不明	業者扱い
未利用系						
間伐材（被害木）		300	山に放置	0	0	山に放置
林地残材		上欄に含む				
剪定枝（果樹含む）		224	土壌還元	45	20	
稲わら		2,234	鋤込み	2,234	100	町実績
籾殻(ライスセンター744t 含)		538	鋤込み	538	100	町実績
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		146	再資源化	146	100	町実績

市実績：平成20年度阿久比町調査結果

愛知県 安城市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	3,434	堆肥化		100	肥料
	肉用牛	6,540	堆肥化		100	肥料
	豚	13,870	堆肥化		100	肥料
	採卵鶏	1,092	堆肥化		100	全量販売
	ブロイラー	なし				
下水汚泥（脱水汚泥）		0				
し尿汚泥		3,804kl	1,790	0		
浄化槽汚泥,		39,836 kl	焼却			
農集排汚泥（集落排水汚泥）		378kl				
生ごみ等		22,552	可燃ごみ			
動植物性残さ		13,482				* NEDO
廃食油		不明				
建設廃材		10,935	不明			* NEDO
製材所廃材		354	不明	41		* NEDO
古紙		7,733	資源化		100	
未利用系						
間伐材（竹材）				374	0	
林地残材		なし				
剪定枝 果樹、		490	堆肥化	127	70	堆肥販売
剪定枝 公園刈草		3,068	堆肥化	1,008	33	堆肥販売
稲わら		10,117,	鋤込み		70	
籾殻		1,867	鋤込み		37	
麦わら		3,960	鋤込み		66	
資源作物						
菜種（菜の花）		なし				

* NEDO 2006 バイオマス賦存量および利用可能量の全国市村別推計

愛知県 大府市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	19,546	堆肥化	19,546	100	市実績
	肉用牛	9,271	堆肥化	9,271	100	市実績
	豚	7,041	堆肥化	7,041	100	市実績
	採卵鶏	11,628	堆肥化	11,628	100	市実績
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		5,540,513 m ³	焼却埋立		不明	市実績
し尿汚泥 kL （浄化槽汚泥, kL）		18.9 3.8	焼却埋立		不明	市実績
農集排汚泥（集落排水汚泥）		42,697	焼却埋立		不明	市実績
生ごみ等（可燃ゴミ）		15,537	焼却埋立		不明	市実績
動植物性残さ						
廃食用油		収集せず				
建設廃材		519			不明	業者扱い
製材所廃材						
未利用系						
間伐材(被害木)						
林地残材						
剪定枝(果樹・公園含む)		590	土壌還元	590	100	54次愛知農 林統計
稲わら		1,158	鋤込み	1,158	100	上に同じ
籾殻(ライスセンター744t 含)		273	鋤込み	273	100	上に同じ
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		4,993	再資源化	4,993	100	市実績

市実績：平成20年度 大府市調査結果

愛知県 刈谷市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	2,560	堆肥化		100	
	肉用牛	119	堆肥化		100	
	豚	なし				
	採卵鶏	1,941	堆肥化		100	
	ブロイラー	なし				
下水汚泥（脱水汚泥）		169,412	不明			広域処理*NEDO
し尿汚泥（浄化槽汚泥、）		不明				同上
農集排汚泥（集落排水汚泥）		不明				同上
生ごみ等(生活系)		9,979	焼却		100	熱源
生ごみ等(事業系)		7,249	焼却		100	熱源*NEDO
動植物性残さ		3,558	不明			*NEDO
廃食用油		なし				
建設廃材		3,774	不明	1,472	60	
製材所廃材		1,076	不明	84	92	
古紙		なし				
未利用系						
間伐材(竹材)		なし		374		
林地残材		なし				
剪定枝 果樹、公園		281	焼却	204	27	
稲わら		3,554	鋤込み	2,662	100	農地還元
籾殻		859	水分調整材他	317	100	水分調整
麦わら		870	鋤込み	296	100	農地還元
資源作物						
菜種（菜の花）		なし				

*NEDO 2006 バイオマス賦存量および利用可能量の全国市町村別推計

愛知県 北名古屋市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏	102	堆肥化	102	100	肥料
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		1,449,926	燃焼	0	0	
し尿汚泥 kl		3,617 k	し尿処理 ガス化 堆肥化	3,617	100	肥料（市民分） 154,335 kg 発電施設利用 134,296 kwh
浄化槽汚泥, kl		26,385 kL		26,385	100	
農集排汚泥（集落排水汚泥）		1,106 m ³	焼却埋立	0	0	
生活系厨芥類（可燃ゴミ）		15,764	焼却埋立	15,764	100	環境美化センター
事業系厨芥類（可燃ゴミ）		6,755	ガス化 堆肥化	459	7	組合発電施設内利用 164,396 kwh 組合肥料配布 291,975 kg
事業系厨芥類（資源ゴミ）						
動植物性残さ		不明				
廃食油		不明				収集システム構築予定
建設廃材		3,875	製紙原料	3,875	100	市実績
製材所廃材		不明		不明		
未利用系						
間伐材（被害木）						
林地残材						
剪定枝（果樹含む）		79+5	土壌還元	9+5	100	
稲わら		1,504	鋤込み	1,504	100	
籾殻		365	鋤込み	365	100	
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		4,233	再資源化	4,233	100	市実績

* 賦存：(天然資源の量などについて)所与の条件として、最初からそれだけ存在している。

原料としては、不適物も含まれており、あくまでも搬入量とした。

データは、管理者会資料20年3月から参照した。

愛知県 江南市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	1,840	堆肥化	1,840	100	市実績
	肉用牛					
	豚	1,752	堆肥化	1,752	100	市実績
	採卵鶏	408	堆肥化	408	100	市実績
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		1,449,926 m ³	焼却	0	0	市実績
し尿汚泥 kL		7,326kL	焼却	0	0	市実績
浄化槽汚泥 kL		32,477kL				
農集排汚泥（集落排水汚泥）						
生活系厨芥類（可燃ゴミ）		4,257	焼却給湯	426	10	市生活 環境課（H19）
事業系厨芥類（可燃ゴミ）		1,582	焼却給湯	158	10	
（資源ゴミ）						
動植物性残さ						
廃食用油		3.5	燃料	3.5	100	パッカー車 2台
建設廃材						
製材所廃材						
未利用系						
間伐材(被害木)						
林地残材						
剪定枝(果樹・公園含む)		618	土壌還元	618	100	市実績
稲わら		395	鋤込み	395	100	市実績
籾殻		81	鋤込み	81	100	市実績
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		5,786	再資源化	5,786	100	市実績

愛知県 新城市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	13,222	堆肥化	13,222	100	H20市調査結果
	肉用牛	12,600	堆肥化	12,600	100	H20市調査結果
	豚	12,231	堆肥化	12,231	100	H20市調査結果
	採卵鶏	44,727	堆肥化	44,727	100	H20市調査結果
	ブロイラー	20,520	乾燥	20,520	100	H20市調査結果
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		1,393,926	焼却埋立	0	0	市実績
し尿汚泥 kL （浄化槽汚泥, kL）		3,166 kL 11,849 kL	焼却	0	0	H20市調査結果
農集排汚泥（集落排水汚泥）		591 m ³	肥料・ 焼却埋立		不明	H20市調査結果
生ごみ等		5,329	焼却温湯	1,119	21	H19 市実績
動植物性残さ		131			不明	NEDO
廃食油		収集せず				
建設廃材(解体・新築)		2,827	業者扱い	不明		H19 市実績
製材所廃材						
未利用系						
間伐材(被害木)						
林地残材		14,272			不明	NEDO
剪定枝(果樹・公園)		1,459	土壌還元	1,459	100	H20市調査結果
稲わら		5,951	鋤込み	5,951	100	第54次愛知農林水産庁報告
籾殻		1,363	鋤込み 敷料	273 1,090	20 80	第54次愛知農林水産庁報告
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		2,344	再資源化	2,344	100	市実績

市実績：平成20年度新城市調査結果

NEDO：新エネルギー開発研究機構で示されている数値

愛知県 武豊町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	19,874	堆肥化	19,874	100	肥料
	肉用牛	7,702	堆肥化	7,702	100	肥料
	豚					
	採卵鶏	19,482	堆肥化	19,482	100	肥料
	名古屋コーチン	665	乾燥	665		肥料
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		2,541,642 m ³	レンガ	76,249	3	町実績
し尿汚泥 kL （浄化槽汚泥, kL）		1,538 m ³	焼却	0	0	衣浦西部浄化センター
農集排汚泥（集落排水汚泥）		27,422 m ³	埋立	0	0	
生ごみ等（可燃ゴミ）		12,510	焼却	1,251	10	
動植物性残さ						
廃食油		758 L	鹼化,石鹼	23	3	町実績
建設廃材						
製材所廃材		281	産廃	0	0	NEDO
未利用系						
間伐材(被害木)			林業家なし	0	0	
林地残材						
剪定枝(果樹含む)		125	焼却	0	0	町実績
稲わら		974	鋤き込み 飼料	974	100	町実績
籾殻 （ライスセンター744t含）		231	鋤き込み 敷料水分調整	231	100	町実績
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		1,568	再資源化	1,568	100	町実績

町実績：平成20年度 武豊町調査結果

NEDO：新エネルギー開発機構

愛知県 田原市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物 545,000	乳用牛	109,377	堆肥化		100	肥料
	肉用牛	140,846	堆肥化		100	肥料
	豚	269,107	堆肥化		100	肥料
	採卵鶏	19,907	堆肥化		100	肥料
	ブロイラー	2,171	堆肥化		100	肥料
	うずら	4,261	堆肥化		100	肥料
下水汚泥（脱水汚泥）		1,809	堆肥化		100	肥料販売
し尿汚泥（-脱水汚泥）		284	堆肥化		100	農地還元
農集排汚泥（脱水汚泥）		1,001	肥料化		100	農地還元
生ごみ等		5,436	炭化		100	企業熱源
動植物性残さ(野菜収穫時残 さ+出荷残さ)		136,138	鋤込み		0	農地還元
廃食用油（一般）		16	燃料化		100 (不明)	公用車
建設廃材		3,205	不明			
製材所廃材		281	不明			
古紙		2,320	再資源化		100	
未利用系						
間伐材(被害木)		1,157	資源化		100	燃料
林地残材		1,468	不明			
剪定枝・刈草 (果樹 305t 含まず)		3,005	チップ化、炭 化		100	水分調整 樹木保護
稲わら	農産廃棄物 約 8,000	6,825	飼料敷料		100	飼料敷料
籾殻		1,050	飼料敷料		100	飼料敷料
資源作物						
菜種（菜の花）		2.5	精製		100	食用油

愛知県 知多市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	1,150	堆肥化	1,150	100	市実績
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏	944	堆肥化	944	100	市実績
	うずら	580	堆肥化	580	100	市実績
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		73,021	不明	0	0	埋立・市実績
し尿汚泥 kL		1,162	不明		不明	市実績
浄化槽汚泥 kL		3,086				
農集排汚泥（集落排水汚泥）						
生ごみ等（可燃ゴミ）		25,477	焼却埋立		0	市実績
（不燃ゴミ）		2,938	埋立		0	市実績
（資源ゴミ）		551	資源化	551	100	市実績
動植物性残さ						
廃食油（ $\frac{1}{2}$ リットル）		5,362	不明 BDF	業者扱い	不明	市実績 (平成21年1月現在)
建設廃材		3,853	不明	業者扱い	不明	市実績
製材所廃材						
未利用系						
間伐材（被害木）						
林地残材						
剪定枝（果樹・公園含む）		501	土壌還元	501	100	54次愛知農林 水産統計年報
稲わら		1,440	鋤込み	1,440	100	54次愛知農林 水産統計年報
籾殻		475	敷料燻単土 壤改良	475	100	54次愛知農林 水産統計年報
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		3,502	再資源化	3,502	100	市実績

市実績：平成20年度 知多市調査結果

愛知県 津島市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	なし				
	肉用牛	なし				
	豚	なし				
	採卵鶏	993	堆肥化		100	
	ブロイラー	なし				
下水汚泥（脱水汚泥）		12,792	焼却		100	広域処理温 水利用
し尿汚泥（浄化槽汚泥、）		なし				
農集排汚泥（集落排水汚泥）		970 立米	焼却		0	
生ごみ等		8,941	焼却			*NEDO
動植物性残さ		275	焼却			*NEDO
廃食用油						
建設廃材		2,635	焼却			燃料
製材所廃材		4,875	焼却			燃料
古紙		なし				
未利用系						
間伐材(竹材)		なし			0	
林地残材		なし				
剪定枝 果樹、		23				
剪定枝 公園、街路樹		43				
稲わら		3,554	鋤込み		100	土壌還元
籾殻		635	鋤込み		100	土壌還元
資源作物						
菜種（菜の花）		なし				

*NEDO 2006 バイオマス賦存量および利用可能量の全国市町村別推計

愛知県 東栄町（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	なし				
	肉用牛	198	堆肥化		100	
	豚	なし				
	採卵鶏	なし				
	プロイラー	9,016	堆肥副資材		100	水分調整
下水汚泥（脱水汚泥）		196	業者排出		100	
し尿汚泥		272 kl	肥料化		100	広域処理
浄化槽汚泥,		914 kl	肥料化		100	広域処理
農集排汚泥（集落排水汚泥）		30 立米	肥料化		100	広域処理
生ごみ等		550				NEDO
動植物性残さ		33				NEDO
廃食油						
建設廃材		93	業者排出			NEDO
製材所廃材(おが粉、端材含む)		379	業者排出			NEDO
古紙		なし				
未利用系						
間伐材(竹材)		100 立米	資材化		100	工業用資材
林地残材		4,264	切り捨て		0	
剪定枝 果樹、		47	切り捨て		0	
稲わら		249	鋤込み		100	
籾殻		44	鋤込み	0	100	
資源作物						
菜種（菜の花）		なし				

愛知県 東海市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	1,774	堆肥化	1,741	100	肥料
	肉用牛					
	豚	548	堆肥化	548	100	肥料
	採卵鶏	1,122	堆肥化	1,122	100	肥料
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		4,060	セメント 原料化	203	100	
し尿汚泥 kL （浄化槽汚泥, kL）		4,263 26,173	焼却	0	0	H19 知多半島 統計
農集排汚泥（集落排水汚泥）						
生ごみ等（可燃ゴミ）		27,304	焼却	0	0	H19 知多半島 統計
動植物性残さ		不明			不明	
廃食用油		収集してない			不明	
建設廃材		不明			不明	
製材所廃材						
未利用系						
間伐材(被害木)						
林地残材						
剪定枝(果樹含む)		1,038	土壌還元	893	86	
稲わら		760	鋤込み	760	100	54 次愛知農林 水産統計年報
籾殻		926	鋤込み	926	100	54 次愛知農林 水産統計年報
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		73	再資源化	73	100	市実績

愛知県 常滑市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	10,348	堆肥化	10,348	100	肥料
	肉用牛	2,212	堆肥化	2,212	100	肥料
	豚	11,607	堆肥化	11,607	100	肥料
	採卵鶏	58,548	堆肥化	58,548	100	肥料
	プロイラー		乾燥			
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		1,438	焼却埋立	0	0	市実績
し尿汚泥 kL （浄化槽汚泥, kL）		3951kL 22,875kL	焼却埋立	0	0	市実績
農集排汚泥（集落排水汚泥）		1,106 m ³	焼却埋立	0	0	
生ごみ等（可燃ゴミ）		18,579	焼却埋立	2,415	13	市生活
（不燃ゴミ）		1,546	埋立			環境課
（資源ゴミ）		3,052				（H19）
動植物性残さ						
廃食用油		6,048 L			不明	業者収集
建設廃材		1,932			不明	業者収集
製材所廃材						
未利用系						
間伐材(被害木)						
林地残材						
剪定枝(果樹・公園含む)		349	土壌還元	349	100	
稲わら		2,480	鋤き込み 飼料	2,480	100	市実績
籾殻(ライスセンター744t 含)		848	鋤き込み 水分調整	848	100	市実績
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		4,609	再資源化	4,609	100	市実績

市実績：平成20年度 常滑市調査結果

愛知県 飛島村（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・処 理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏	496	堆肥化	496	100	業者
	プロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）						
浄化槽汚泥 （脱水量）		5,286 (311)	焼却	5,286 (311)	100	広域処理
し尿汚泥		297	焼却	297	100	広域処理
生ごみ等		1,303	焼却発電 26,550,882kwh/y	1,303	100	広域処理 熱源
動植物性残さ						
廃食用油		80 liter	資源化	80	100	2年前から 村で回収
建設廃材		606	不明			*NEDO
製材所廃材		15,619	不明			*NEDO
古紙		160	資源化	160	100	業者 (再生紙)
未利用系						
間伐材(竹材)						
林地残材						
木質系残材		300	堆肥化	300	100	業者
稲わら		2,029	鋤込み	2,029	100	
籾殻		383	資源化	383	100	業者
麦わら		609	鋤込み	207	100	農地還元
資源作物						
菜種（菜の花）						

*NEDO 2006 バイオマス賦存量および利用可能量の全国市町村別推計

愛知県 豊田市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・処理 技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	24,955	堆肥化	全量	100	
	肉用牛	18,496				
	豚	39,338				
	採卵鶏	15,971				
	ブロイラー	なし				
下水汚泥（脱水汚泥）		15,302	堆肥・ 土壌改良材化	全量	100	
し尿汚泥（浄化槽汚泥、）		32,200				
農集排汚泥（集落排水汚泥）						
生ごみ（家庭系）		31,780	焼却処分	全量	0	
生ごみ（事業系）		20,544			0	
動植物性残さ		5,605	飼料・堆肥化	全量	100	
廃食用油（家庭系）		521	焼却処分 (一部を事業系利用)	全量	0	
廃食用油（事業系）		1,210	BDF・飼料化、 焼却処分	810	67	
建設廃材		19,534	チップ化、 焼却処分	14,764	76	
製材所廃材		2,086	チップ化	全量	100	
古紙		61,620	焼却処分、 再生利用	19,258	31	
未利用系						
間伐量						
林地残材		125,302	利用間伐、 山林に放置	8,350	7	
剪定枝、刈草、竹林		11,023	チップ・堆肥 化、焼却処分	6,552	59	
廃菌床		249	鋤込み	全量	100	
剪定枝 果樹		1,721	鋤込み	全量	100	
稲わら		12,725	鋤込み、敷 料、副資材	全量	100	
籾殻		3,375	敷料、副資材	全量	100	
麦わら		2,892	鋤込み、敷 料、副資材	全量	100	
野菜収穫残さ		12,148	鋤込み	全量	100	
資源作物						
菜種（菜の花）		40ha で栽培	菜の花プロジェクト		100	

愛知県 豊根村（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	なし				
	肉用牛	198	堆肥化		100	
	豚	なし				
	採卵鶏	なし				
	プロイラー	なし				
下水汚泥（脱水汚泥）		不明				広域処理
し尿汚泥 （浄化槽汚泥、）		不明	焼却	0		同上
農集排汚泥（集落排水汚泥）		不明				
生ごみ等		167	焼却			広域処理
動植物性残さ		なし				
廃食用油						
建設廃材		72	不明			*NEDO
製材所廃材		281	不明		100	*NEDO
古紙		なし				
未利用系						
間伐材(竹材)						*NEDO
林地残材		4,000	ペレット		4	*NEDO
剪定枝 果樹、		4				*NEDO
稲わら		130	鋤込み		100	
籾殻		20	鋤込み		100	
資源作物						
菜種（菜の花）		なし				

*NEDO 2006 バイオマス賦存量および利用可能量の全国市町村別推計

愛知県 西尾市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	16,894	堆肥化	1,520	100	農地還元販売
	肉用牛	3,237	堆肥化	291	100	農地還元販売
	豚	15,324	堆肥化	153	100	農地還元販売
	採卵鶏	1,539	堆肥化	769	100	農地還元販売
	プロイラー	なし				
下水汚泥（脱水汚泥）		270,467	焼却	132,529	49	セメント・肥料等
し尿汚泥（浄化槽汚泥, 脱水）		42,053 kl	焼却	122	0	埋立
農集排汚泥（集落排水汚泥）		1,709	肥料化	125	7	農地還元
生ごみ等		12,723	焼却	11,299	100	廃熱利用
動植物性残さ		1,763	焼却	391	100	廃熱利用
廃食用油（L）		8,178	燃料化	8,178	100	再資源化
建設廃材		2,660	チップ化	638.4	0	埋立
製材所廃材		5,462	チップ化	2130	100	燃料
古紙		6,072	再資源化	6,072	100	製紙原料販売
未利用系						
間伐材		なし				
林地残材		30 竹 617	放置		0	森林還元
剪定枝(果樹・公園)		果樹 395	圃場堆積			
		公園 93	焼却	93	100	廃熱利用
稲わら		6,222	鋤込み	4,660	100	農地還元
籾殻		1,150	堆肥化水分 調整材畜産 敷料	426	100	農地還元
資源作物						
菜種（菜の花）		0.026	肥料	0.026(粕)	100	農地還元

愛知県 半田市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	90,581	堆肥化		100	肥料
	肉用牛	49,968	堆肥化		100	肥料
	豚	18,393	堆肥化		100	肥料
	採卵鶏	26,046	堆肥化		100	肥料
	プロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）		105,264				*NEDO
し尿汚泥		5,264 kl	堆肥化		100	農地還元
浄化槽汚泥		26,666 kl	堆肥化		100	農地還元
農集排汚泥（集落排水汚泥）		1,001	肥料化	1,001	100	農地還元
生ごみ等（家庭）		24,774	焼却		0	
生ごみ等（事業所）		9,750	焼却		0	
動植物性残さ		5,444				*NEDO
廃食油						
建設廃材		5,787				*NEDO
製材所廃材		3,032				*NEDO
古紙						
未利用系						
間伐材(被害木)						
林地残材		3				*NEDO
剪定枝		480	焼却		0	環境センター
稲わら		1,769	飼料敷料		100	飼料敷料
籾殻		327	飼料敷料		100	飼料敷料
資源作物						
菜種（菜の花）						

*NEDO 2006 バイオマス賦存量および利用可能量の全国市町村別推計

愛知県 東浦町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	2,200	堆肥化	2,200	100	54次愛知農林 水産統計年報
	肉用牛	10,366	堆肥化	10,366	100	54次愛知農林 水産統計年報
	豚	11,191	堆肥化	11,191	100	54次愛知農林 水産統計年報
	採卵鶏	4,539	堆肥化	4,539	100	54次愛知農林 水産統計年報
	ブロイラー	0				
下水汚泥(脱水汚泥) m ³		1,293,271 1,744,907	発酵堆肥 焼却	646,636 0	50 0	町実績
し尿汚泥 kL (浄化槽汚泥, kL)		2,108 kL 11,373 kL	焼却	0	0	町実績
農集排汚泥(集落排水汚泥)						
生ごみ等(可燃ゴミ)*		11,908	焼却	11,908	100	温水プール
動植物性残さ						
廃食用油		不明	重機燃料		不明	学芸館センター
建設廃材(解体・新築など)		2,825	業者扱い		不明	町実績
製材所廃材 刈谷木材		不明	焼却		100	刈谷木材 聞き取り
未利用系						
間伐材(被害木)		300	山に放置	0	0	山に放置
林地残材		上欄に含む				
剪定枝(果樹)。 (公園)		378 55	土壌還元 還元焼却	378 55	100	町実績
稲わら		2,467	鋤込み 敷料	2,467	100	54次愛知農 林統計年報
籾殻		595	鋤込み	595	100	上に同じ
資源						
菜種(菜の花)						
古紙		2,610	再資源化	2,610	100	町実績

町実績：平成20年度東浦町調査結果

*：(一般収集ゴミ 9,267 + 持ち込み有料ゴミ 2,641)

愛知県 南知多町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	17,247	堆肥化	17,247	100	肥料
	肉用牛	8,760	堆肥化	8,760	100	肥料
	豚	24,090	堆肥化	24,090	100	肥料
	採卵鶏	0				
	ブロイラー	0				
下水汚泥（脱水汚泥）m ³		なし				
し尿汚泥 kL （浄化槽汚泥, kL）		11,121kL	焼却	0	0	
農集排汚泥（集落排水汚泥）		不明				
生ごみ等（可燃ゴミ）		4,877	焼却	0	0	町実績
動植物性残さ		2,354	不明			NEDO
廃食用油		収集せず				
建設廃材		1,202	産廃			NEDO
製材所廃材		281	産廃			NEDO
未利用系						
間伐材(被害木)						
林地残材		56	不明			NEDO
剪定枝(果樹含む)		606	土壌還元	606	100	54 農林統計
稲わら		958	飼料 敷料 農地還元	958	20 10 70	上に同じ
籾殻		227	敷料 生産資材	227	80 20	上に同じ
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		464	再資源化	464	100	町実績

市実績：平成20年度南知多町調査結果

NEDO：新エネルギー・産業技術総合開発機構

愛知県 美浜町（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	17,721	堆肥化	8,957	50	肥料
	肉用牛	9,731	堆肥化	4,918	50	肥料
	豚	24,979	堆肥化	12,625	50	肥料
	採卵鶏	11,870	堆肥化	0	100	全量販売
	プロイラー	なし				
下水汚泥（脱水汚泥）		0				
し尿汚泥（浄化槽汚泥, 脱水）		11,711	焼却	0	0	知多南部衛生組合
農集排汚泥（集落排水汚泥）		79 (m ³)	焼却	0	0	知多南部衛生組合
生ごみ等		8,646	可燃ごみ	0	0	知多南部衛生組合
動植物性残さ(野菜収穫時残さ + 出荷残さ)						
廃食用油		3,380	燃料化	0	100	BDF
建設廃材		1,155	不明	451		
製材所廃材		494	不明	41		
古紙		1,093	リサイクル		100	業者
未利用系						
間伐材(竹材)				374	0	
林地残材		0				
剪定枝(果樹、公園刈草)		1,584	果樹 50% 刈草 0%	592 400	50 0	堆肥 堆肥
稲わら		2,375	鋤込み	0	100	
籾殻		433	鋤込み	0	100	
資源作物						
菜種（菜の花）		なし				

三重県 伊勢市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛	3,796	堆肥化	3,796	100	
	豚	…				
	採卵鶏	…				
	ブロイラー		堆肥化	4,787	100	
下水汚泥		1,709				
し尿汚泥（浄化槽汚泥）		2,638				
農集排汚泥						
生ごみ等		4,738	焼却		0	
動植物性残さ （食品製造時残さ）		3,186				
廃食油		104 KL	精製	104 KL	100	
建設廃材		3,332				
製材所廃材		3,879	熱利用	3,879	100	
古紙		1,110		1,110	100	リサイクル
未利用系						
間伐材						
林地残材		1,765	放置		0	
剪定枝		520	堆肥化	520	100	
稲わら		9,954	鋤込み等	9,954	100	
籾殻		2,377	鋤込み等	2,377	100	
麦わら		303	鋤込み等	303	100	
資源作物						
菜種（菜の花）						

注) … ; 非公表、 ; なし

三重県 いなべ市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	3,007	堆肥化		100	
	肉用牛	19,991	堆肥化		100	
	豚	4,892	堆肥化		100	
	採卵鶏	2,525	堆肥化		100	
	ブロイラー	22,896	堆肥化		100	
下水汚泥						
し尿汚泥（浄化槽汚泥）		6,090	堆肥化		100	
農集排汚泥		1,277				
生活系厨芥類		3,865	RDF 堆肥化	2,043	52	
事業系厨芥類		1,554				
動植物性残さ		623				
廃食用油		591	BDF	591	100	
建設廃材		1,923				
製材所廃材		4,734				
古紙		7,266		7,266	100	リサイクル
未利用系						
間伐材						
林地残材		1,620	放置		0	
剪定枝		149	堆肥化	149	100	
稲わら		8,006	鋤込み	8,006	100	
籾殻		1,752	鋤込み	1,752	100	
麦わら		1,758	鋤込み	1,758	100	
資源作物						
菜種（菜の花）						

注) … ; 未確認 or 非公表、 ; なし

三重県 大台町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	5,840	堆肥化	5,840	100	
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏	x	堆肥化	x	100	
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）		100	焼却		0	
浄化槽汚泥						し尿に含む
し尿汚泥（脱水汚泥）		6,277kL	焼却		0	原液
農集排汚泥（脱水汚泥）						
生ごみ等		435	RDF化	435	100	
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）		64*			不明	
廃食油（一般）			BDF化	1.6kL		学校等の分
建設廃材		285	産業廃棄物			
製材所廃材		4,084*	チップ化	4,084	100	製紙
未利用系						
間伐材（被害木）		17,140	放置		>0	一部チップ化
林地残材		6,078*			不明	
剪定枝・刈草		31	放置		0	
稲わら		1,093	鋤込み	1,093	100	一部飼料化
籾がら		218	焼却		>0	一部農地還元
麦わら						
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		392	再生	392	100	

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 尾鷲市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏					
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）						
浄化槽汚泥		8,701	焼却		>0	原液(t) 一部肥料
し尿汚泥（脱水汚泥）		5,394	焼却		>0	原液(t) 一部肥料
農集排汚泥（脱水汚泥）						
生ごみ等		2,777	焼却		0	
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ＋出荷残さ）		1,200	肥料化	1,200	<100	魚のアラ 一部産廃処理
廃食用油（一般）			BDF		>0	紀北町で利用
建設廃材		494*	産業廃棄物			新築は焼却
製材所廃材		1,358*	焼却		>0	一部チップ （製紙）
未利用系						
間伐材（被害木）		6,351	放置		>0	一部チップ （製紙）
林地残材		3,199*	放置			
剪定枝・刈草		144	焼却		0	
稲わら		70	わら加工	70	100	
籾がら		13	焼却		>0	一部圃場還元
麦わら						
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		708	再生		100	

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 亀山市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	3,121	堆肥化	3,121	100	
	肉用牛	10,695	堆肥化	10,695	100	
	豚					
	採卵鶏	8,415	堆肥化	8,415	100	
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）						
浄化槽汚泥		14,835 m ³	焼却		0	原液
し尿汚泥（脱水汚泥）		4,494 m ³	焼却		0	原液
農集排汚泥（脱水汚泥）		3,408 m ³	焼却		0	原液
生ごみ等		5,895	焼却(発電)			
動植物性残さ（野菜収穫時 残さ + 出荷残さ）		1,044*			不明	
廃食油（一般）						
建設廃材		2,564*			不明	
製材所廃材		5,789*			不明	
未利用系						
間伐材（被害木）		4,299			不明	
林地残材		2,704*			不明	
剪定枝・刈草		178*			不明	
稲わら		4,761	鋤込み	4,761	100	一部飼料化
籾がら		1,030	鋤込み	1,030	100	一部家畜敷料
麦わら		186	鋤込み	186	100	
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙						

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 木曾岬町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏					
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）		4,692	焼却			原液(t)
浄化槽汚泥		123			不明	
し尿汚泥（脱水汚泥）		104			不明	原液(t)
農集排汚泥（脱水汚泥）		953	堆肥化			
生ごみ等		3,948	RDF化	3,948	100	RDF発電
動植物性残さ（野菜収穫時 残さ＋出荷残さ）		3	埋没		0	排水路の斃 死ボラ
廃食用油（一般）						
建設廃材		257*	産業廃棄物			
製材所廃材						
未利用系						
間伐材（被害木）						
林地残材						
剪定枝・刈草		16	RDF化	16	100	RDF発電
稲わら		2,002	鋤込み	2,002	100	町外分含む
籾がら		580	焼却		10	一部鋤込み
麦わら		99	鋤込み	99	100	
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		231	再生		<100	

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 紀宝町（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏					
	ブロイラー					
下水汚泥						
し尿汚泥（浄化槽汚泥）			焼却			
農集排汚泥						
生ごみ等		…				
動植物性残さ		…				
廃食油						
建設廃材						
製材所廃材						
廃菌床						なめこ2戸
黒液		270,000	脱水・固形化	270,000	100	エネルギー化
古紙						
未利用系						
間伐材						
林地残材						
剪定枝		79	堆肥化	79	100	みかん
稲わら		1,179	鋤込み	1,179	100	
籾殻		252	鋤込み	252	100	
麦わら		18	鋤込み	18	100	
資源作物						
菜種（菜の花）						

注) … ; 未確認 or 非公表、 ; なし

三重県 紀北町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏	16,269	堆肥化	16,269	100	
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）						
浄化槽汚泥		5,703kL			0	原液
し尿汚泥（脱水汚泥）		4,101kL			0	原液
農集排汚泥（脱水汚泥）						
生ごみ等		3,399	RDF化	3,399	100	RDF発電
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ＋出荷残さ）		483	RDF・ 堆肥化	483	100	魚のアラ
廃食油（一般）			BDF化			町の公用車
建設廃材		385*	産廃		>0	一部チップ化
製材所廃材		1998*	焼却		0	
未利用系						
間伐材（被害木）		8,395	放置		>0	一部民芸品 加工
林地残材		4,261*			不明	
剪定枝・刈草		285	放置・焼却		0	
稲わら		660	鋤込み	660	100	
籾がら		130	焼却		>0	一部農地還元
麦わら						
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙			再生		100	

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 熊野市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	×	堆肥化	×	100	
	肉用牛	5,986	堆肥化	5,986	100	
	豚	×	堆肥化	×	100	
	採卵鶏					
	ブロイラー	×	堆肥化	×	100	
下水汚泥（脱水汚泥）						
浄化槽汚泥		7,054kL	焼却		0	原液
し尿汚泥（脱水汚泥）		6,464kL	焼却		0	原液
農集排汚泥（脱水汚泥）						
生ごみ等		2,625	堆肥化	200	8	生活系は焼却
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）		266*			不明	
廃食油（一般）			工業油に再生		>0	
建設廃材		524*				
製材所廃材		2,808*				
未利用系						
間伐材（被害木）		14,944	放置		0	
林地残材		8,002*			不明	
剪定枝・刈草		881	焼却		>0	公園の一部 は堆肥化
稲わら		1,324	鋤込み		100	一部ワラ加工
籾がら		273	農地還元		0	
麦わら						
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		998	再生	998	100	

注) * NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計

三重県 桑名市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛	2,774	堆肥化	2,774	100	
	豚					
	採卵鶏					
	ブロイラー					
下水汚泥						
し尿汚泥（脱水汚泥）		38,692kL	堆肥化	38,692kL	100	堆肥 359 t
農集排汚泥						
生ごみ等		23,880	RDF化	23,880	100	
動植物性残さ （食品製造時残さ）		3,926				
廃食油		…				
建設廃材		8,178				
製材所廃材		4,667				
古紙		6,105		6,105	100	リサイクル
未利用系						
間伐材		…				
林地残材		429	放置		0	
剪定枝		801	堆肥化	654	81	みかん等
稲わら		8,926	鋤込み	8,926	100	
籾がら		2,042	鋤込み	2,042	100	
麦わら		522	鋤込み	522	100	
資源作物						
菜種（菜の花）						

注) … ; 未確認 or 非公表、 ; なし

三重県 菰野町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	2,234	堆肥化	2,234	100	
	肉用牛	1,971	堆肥化	1,971	100	
	豚	21,609	堆肥化	21,609	100	
	採卵鶏					
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）						
浄化槽汚泥		12,016kL	焼却		0	原液
し尿汚泥（脱水汚泥）		6,695kL	焼却		0	原液
農集排汚泥（脱水汚泥）						浄化槽汚泥 に含む
生ごみ等		3,028	焼却		0	
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）		1,275*			不明	
廃食油（一般）						
建設廃材		1,855*	産業廃棄物		0	
製材所廃材		14,718*			不明	
未利用系						
間伐材（被害木）		535	放置		0	
林地残材		503*	放置		0	
剪定枝・刈草		43	堆肥化	19	44	果樹園は 放置
稲わら		5,313	鋤込み	5,313	100	敷料・飼料 各 10%
籾がら		1,168	鋤込み	300	30	ほとんど焼却
麦わら		1,428	鋤込み	1,328	100	一部飼料 (7%)
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		1,869	再生	1,869	100	

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 鈴鹿市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	12,089	堆肥化	12,089	100	
	肉用牛	15,564	堆肥化	15,564	100	
	豚	18,776	堆肥化	18,776	100	
	採卵鶏	94,605	堆肥化	94,605	100	
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）		39,978*	汚泥カス		100	セメント原料
浄化槽汚泥						し尿に含む
し尿汚泥（脱水汚泥）		2,507	焼却			脱水固形物 焼却後建築資材
農集排汚泥（脱水汚泥）						し尿に含む
生ごみ等		19,697	焼却（発電）			事業系はNEDO 一部堆肥、飼料化
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）		5,799*	焼却			一部堆肥化
廃食油（一般）			工業油等	21.2	>0	飼料、塗料、BDF
建設廃材		7,574*			不明	
製材所廃材		1,482*			不明	
未利用系						
間伐材（被害木）		1,052	放置・焼却			大部分緑資源機構
林地残材		477*	放置			
剪定枝・刈草		592	焼却・放置		>0	公園は一部チップ化
稲わら		14,715	鋤込み等	14,715	100	飼料、マルチ資材
籾がら		3,450	農業利用	3,105	90	焼却10%
麦わら		1,302	鋤込み等	1,302	100	飼料、マルチ資材
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		5,477	再生	602	11	業者回収は含まず

注) * NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 多気町（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	3,481	堆肥化		100	
	肉用牛	6,351	堆肥化		100	
	豚					
	採卵鶏	6,100	堆肥化		100	
	ブロイラー					
下水汚泥						
し尿汚泥（脱水汚泥）		2,814				
農集排汚泥		1,265	堆肥化	1,265	100	6ヶ所
生ごみ等		5,009	RDF化	1,668	33	旧勢和地域
動植物性残さ		…				
廃食用油		22 kl	精製	22 kl	100	ディーゼル車
建設廃材		…				
製材所廃材		39,000 m ³				H19年企業 始動
古紙		277		277	100	リサイクル
未利用系						
間伐材		…				
林地残材		…				
剪定枝		1,387	堆肥化	1,387	100	かき、みかん
稲わら		4,966	飼料, 鋤込み	4,966	100	
籾がら		1,152	鋤込み	1,152	100	
麦わら		420	鋤込み	420	100	
資源作物						
菜種（菜の花）						

注) … ; 未確認 or 非公表、 ; なし

三重県 玉城町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛	4,599	堆肥化	4,599	100	
	豚	×	堆肥化	×	100	
	採卵鶏					
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）		471 m ³	焼却		0	濃縮汚泥
浄化槽汚泥		3,419kL	焼却		0	原液
し尿汚泥（脱水汚泥）		2,466kL	焼却		0	原液
農集排汚泥（脱水汚泥）		180 m ³	焼却		0	濃縮汚泥
生ごみ等		1,166	焼却		0	
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）						
廃食油（一般）						
建設廃材		686*				
製材所廃材						
未利用系						
間伐材（被害木）						
林地残材						
剪定枝・刈草		528	焼却・放置		0	果樹園・公園等
稲わら		4,929	鋤込み	4,929	100	一部ワラ加工
籾がら		1,238	焼却		0	
麦わら		162	鋤込み	162	100	
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		55	再生	55	100	一般家庭

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 津市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	26,674	堆肥化	26,674	100	
	肉用牛	26,156	堆肥化	26,156	100	
	豚	59,101	堆肥化	59,101	100	
	採卵鶏	53,397	堆肥化	53,397	100	
	ブロイラー	2,708	堆肥化	2,708	100	
下水汚泥（脱水汚泥）		7,407 m ³			不明	
浄化槽汚泥		60,114kL			不明	原液
し尿汚泥（脱水汚泥）		28,027kL			不明	原液
農集排汚泥（脱水汚泥）						
生ごみ等		33,167	焼却（発電）			一部飼料化・ 堆肥化
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）						
廃食用油（一般）						一部資源化
建設廃材		67,600			>0	一部資源化
製材所廃材		15,655			>0	一部燃料
未利用系						
間伐材（被害木）		21,550			不明	
林地残材		10,946*			不明	
剪定枝・刈草		3,390	焼却			公園・果樹園 (平成19)
稲わら		24,616	鋤込み	24,616	100	家畜敷料1%
籾がら		5,525	焼却		>0	一部堆肥化
麦わら		2,517	鋤込み	2,517	100	一部堆肥化
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙						

注) * NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 東員町（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏					
	ブロイラー					
下水汚泥		…				
し尿汚泥（浄化槽汚泥）		521		521	100	桑名へ
農集排汚泥		…				
生ごみ等		4,279	RDF化	4,279	100	桑名へ
動植物性残さ		…				
廃食油		…				
建設廃材		…				
製材所廃材		…				
古紙		1,548		1,548	100	リサイクル
未利用系						
間伐材		…				
林地残材		36	放置		0	
剪定枝		67	堆肥化	67	100	園地還元
稲わら		2,031	鋤込み	2,031	100	農地還元
籾殻		324	鋤込み	324	100	農地還元
麦わら		565	鋤込み	565	100	農地還元
資源作物						
菜種（菜の花）						

注) … ; 未確認 or 非公表、 ; なし

三重県 鳥羽市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	x	堆肥化	x	100	
	肉用牛	2,358	堆肥化	2,358	100	
	豚					
	採卵鶏	x		x	100	
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）		3,251*			不明	
浄化槽汚泥						
し尿汚泥（脱水汚泥）		15,862 m ³	焼却		0	含志摩市、 南伊勢町
農集排汚泥（脱水汚泥）						
生ごみ等		4,633	焼却		>0	一部堆肥・ 飼料化
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）		266*	焼却		>0	一部飼料化
廃食油（一般）		201kL			不明	
建設廃材		435*	産業廃棄物			
製材所廃材						
未利用系						
間伐材（被害木）		1,368	放置		0	
林地残材		580*			不明	
剪定枝・刈草		44*	焼却・放置		0	果樹園・公園
稲わら		1,407	鋤込み	1,407	100	
籾がら		308	焼却		>0	一部圃場還元
麦わら						
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙						

注) * NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 名張市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛	3,942	堆肥化	3,942	100	
	豚					
	採卵鶏					
	プロイラー					
下水汚泥		…				
し尿汚泥（浄化槽汚泥）		8,773				
農集排汚泥		15,594				
生ごみ等		4,176	焼却		0	
動植物性残さ		…				
廃食用油		16kl	販売	16kl	100	リサイクル
建設廃材		71				
製材所廃材		280				
古紙		3,500		3,500	100	リサイクル
未利用系						
間伐材		…				
林地残材		…				
剪定枝		1,146	堆肥化	159	13	ぶどう
稲わら		3,738	飼料、鋤込み	3,738	100	
籾殻		895	鋤込み	895	100	
麦わら		21	鋤込み	21	100	
資源作物						
菜種（菜の花）						

注) … ; 未確認 or 非公表、 ; なし

三重県 松阪市（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	8,246	堆肥化	8,246	100	一部尿を圃場施用
	肉用牛	24,163	堆肥化	24,163	100	
	豚	3,213	堆肥化	3,213	100	
	採卵鶏	4,131	堆肥化	4,131	100	
	ブロイラー	3,943	堆肥化	3,943	100	
下水汚泥（脱水汚泥）		39,978*			不明	
浄化槽汚泥		41,275kL			不明	原液
し尿汚泥（脱水汚泥）		17,987kL			不明	原液
農集排汚泥（脱水汚泥）						
生ごみ等		20,043	堆肥・RDF		>0	大部分焼却
動植物性残さ（野菜収穫時残さ＋出荷残さ）		8,394*	焼却			
廃食油（一般）						
建設廃材		7,030*	一部チップ化		>0	
製材所廃材		39,048	チップ化	13,500	35	
未利用系						
間伐材（被害木）		77,500	木材・チップ	18,500	24	大部分は放置
林地残材						間伐材に含む
剪定枝・刈草		927	放置・焼却		0	果樹園・公園
稲わら		25,102	鋤込み	25,120	100	
籾がら		5,725	焼却		>0	一部鋤込み等
麦わら		3,540	鋤込み	3,540	100	
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙						

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 南伊勢町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛	x	堆肥化	x	100	一部牧草 畑生還元
	豚	x	堆肥化	x	50	焼却 50%
	採卵鶏	x	堆肥化	x	100	
	ブロイラー	x	堆肥化	x	100	
下水汚泥（脱水汚泥）		54 m ³	堆肥化	54 m ³	100	
浄化槽汚泥		2,452kL	肥料化	2,452kL	100	
し尿汚泥（脱水汚泥）		4,740kL	肥料化	4,740kL	100	
農集排汚泥（脱水汚泥）		188 m ³	堆肥化		80	一部焼却
生ごみ等		672	焼却		>0	一部堆肥化
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）		236			不明	養殖魚斃死
廃食用油（一般）		5.4kL			不明	
建設廃材		211*			不明	
製材所廃材						
未利用系						
間伐材（被害木）		1,845	放置		0	
林地残材		2,485*	放置		0	
剪定枝・刈草		955	放置		0	みかん園等
稲わら		1,022	すき込み	1,022	100	
籾がら		219	豚舎清掃		<100	堆肥混入 一部焼却
麦わら						
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		422	再生	422	100	

注) * NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 明和町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	1,489	堆肥化	1,489	100	
	肉用牛	3,942	堆肥化	3,942	100	
	豚					
	採卵鶏	x	堆肥化	x	100	
	ブロイラー	3,183	堆肥化	3,183	100	
下水汚泥（脱水汚泥）		248	焼却		0	
浄化槽汚泥		7,992	焼却		0	原液(t)
し尿汚泥（脱水汚泥）		3,731	焼却		0	原液(t)
農集排汚泥（脱水汚泥）		450	農地還元		<100	
生ごみ等		1,970	焼却		0	
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）						
廃食油（一般）						
建設廃材		1,273*	焼却			一部チップ、 再生材
製材所廃材						
未利用系						
間伐材（被害木）						
林地残材						
剪定枝・刈草		114	焼却		0	果樹園、公園
稲わら		6,925	鋤込み	6,925	100	敷料5、 飼料5%
籾がら		1,658	焼却		0	
麦わら		483	鋤込み	483	100	
野菜収穫時残さ		4,920	鋤込み	4,920	100	
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		1,310	再生	1,310	100	

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より

三重県 四日市市（平成19年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t/年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t/年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛	5,312	堆肥化		100	
	肉用牛	18,761	堆肥化		100	
	豚	14,793	堆肥化		100	
	採卵鶏	9,424	堆肥化		100	
	ブロイラー	4,787	堆肥化		100	
下水汚泥		11,363	焼却・灰利用	11,363	100	
し尿汚泥（浄化槽汚泥）		85,907kL	焼却			
農集排汚泥		2,146kL	焼却	2,146	100	
生ごみ等		84,627	焼却	36,617	43	
動植物性残さ		…				
廃食油		69kl	再利用	69kl	100	BDF
建設廃材		15,361	チップ化	11,745	76	
製材所廃材		7921				
古紙		11,742		11,742	100	リサイクル
未利用系						
間伐材		…				
林地残材		357	放置		0	
剪定枝		584	チップ化	584	100	
稲わら		10,008	飼料、 鋤込み	10,008	100	
籾殻		2,225	鋤込み	2,225	100	
麦わら		1,128	鋤込み	1,128	100	
資源作物						
菜種（菜の花）						

注) … ; 未確認 or 非公表、 ; なし

三重県 度会町（平成20年度）

表 バイオマス賦存量と利用状況

バイオマス		賦存量 (t / 年)	変換・ 処理技術	仕向量 (t / 年)	利用率 (%)	備考
廃棄物系						
家畜 排泄物	乳用牛					
	肉用牛					
	豚					
	採卵鶏					
	ブロイラー					
下水汚泥（脱水汚泥）						
浄化槽汚泥		2,254	焼却			原液（トン）
し尿汚泥（脱水汚泥）		2,090	焼却			原液（トン）
農集排汚泥（脱水汚泥）						
生ごみ等		546	焼却		0	
動植物性残さ（野菜収穫 時残さ + 出荷残さ）						
廃食用油（一般）						
建設廃材		305*	産業廃棄物			
製材所廃材		2,612*				
未利用系						
間伐材（被害木）		25,720	放置		>0	一部チップ化
林地残材		2,532*			不明	
剪定枝・刈草		76	放置		0	果樹園
稲わら		1,645	鋤込み	1,645	100	
籾がら		373	焼却		0	
麦わら		18	鋤込み	18	100	
野菜収穫時残さ						
資源作物						
菜種（菜の花）						
古紙		362	再生	362	100	

注)* NEDO2006 バイオマス賦存量の全国市町村別推計より