

4 ごみ燃料化施設 一覧表

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	処理対象廃棄物										施設の種類					処理能力 (t/日)	使用開始 年度	稼動年数	燃料供給先の 確保状況			管理体制					
		混合ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	ごみ処理残渣	生ごみ(厨芥類)	廃食用油	プラスチック類	粗大ごみ	その他	固形燃料化(RDF)	BDF化	メタン化	油化(エタノール燃料化)	固形燃料化(RPF)				木材チップ化	その他	発電用		燃料用	その他			
1 志摩市	RDF施設I・フルドリーはまじま	○				○	○							○								12	2002	6	○			直営
2 伊賀市	さくらリサイクルセンター	○										○		○								135	2002	6	○			委託
3 紀北町	紀北町紀伊長島リサイクルセンター	○												○								21	2002	6	○			直営
4 //	紀北町海山リサイクルセンター	○												○								20	1999	9	○			直営
5 南牟婁清掃施設組合	紀南清掃センターRDF化施設	○												○								23	2002	6	○			一委
6 桑名広域清掃事業組合	ごみ燃料化施設	○				○						○		○								230	2002	6	○			委託
7 香肌奥伊勢資源化広域連合	香肌奥伊勢資源化プラザ	○												○								44	2001	7	○			直営
合 計																						485						

施設の改廃等				年間処理量 (t/年度)	燃料保管量 (t/年度)	燃料の生産量 (t/年度)	燃料の搬出量 (t/年度)	産業廃棄物の割合 (%)	分析対象	ごみ組成分析結果										ごみ組成分析結果				
新設	能力変更	休止	移管							処理対象ごみ	固形燃料	紙・布 (%)	ビニール 合成樹脂 皮革 (%)	木、竹、 わら (%)	ちゅう 芥類 (%)	不燃物 (%)	その他 (%)	合計	単位 容積 重量 (kg/m³)	水分 (%)	可燃分 (%)	灰分 (%)	三成分 の合計 (水分+ 可燃分 +灰分)	低位発熱量
				計算値 (kJ/kg)	実測値 (kJ/kg)																			
				1,370	0	551	551	0	○	41.7	24.8	3.1	23.2	0.2	7.0	100	258.0	48.3	46.6	5.1	100.0	7,560		1
				21,587	0	12,079	12,079	0	○	51.6	20.7	9.7	13.8	2.5	1.7	100	210.0	55.2	39.9	4.9	100.0	6,110		2
				3,581	25	2,072	2,047	0	○	44.9	23.5	5.7	22.9	0.8	2.2	100	250.0	52.7	42.6	4.7	100.0	6,703		3
				3,055	0	1,642	779	0	○	55.5	24.5	1.9	13.9	0.8	3.4	100	195.0	50.9	43.5	5.6	100.0	6,913		4
				5,008	0	2,487	2,487	0	○	45.9	23.8	8.5	16.4	0.4	5.0	100	192.5	48.4	44.8	6.8	100.0	7,573		5
				46,313	0	25,798	25,798	0	○	44.3	14.0	7.1	26.6	4.0	4.1	100	241.7	46.7	44.1	9.2	100.0	7,130		6
				8,181	0	4,776	4,776	0	○	53.3	19.6	2.6	19.1	2.7	2.7	100	213.0	44.9	48.6	6.5	100.0	8,010		7
				89,095	25	49,405	48,517																	

4 ごみ燃料化施設 一覧表

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	市町ごとの処理量									
		市町名	処理量 (t)	市町名	処理量 (t)	市町名	処理量 (t)	市町名	処理量 (t)	一般廃棄物 以外の処理 量 (t)	合計 処理量 (t)
1 志摩市	RDF施設I・フルドリーは まじま	志摩市	1,370								1,370
2 伊賀市	さくらリサイクルセン ター	伊賀市	21,587								21,587
3 紀北町	紀北町紀伊長島リサイ クルセンター	紀北町	3,581								3,581
4 //	紀北町海山リサイクル センター	紀北町	3,055								3,055
5 南牟婁清掃施設組合	紀南清掃センターRDF 化施設	熊野市	285	御浜町	2,072	紀宝町	2,651				5,008
6 桑名広域清掃事業組 合	ごみ燃料化施設	桑名市	38,474	いなべ市	1,731	東員町	4,803	木曾岬町	1,305		46,313
7 香肌奥伊勢資源化広 域連合	香肌奥伊勢資源化プラ ザ	松阪市	2,031	多気町	979	大台町	2,548	大紀町	2,623		8,181
合 計											

温室効果ガス排出量																
処理施設での燃料使用量等											処理施設での燃料使用量等					
灯油 (ℓ)	ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	A重油 (ℓ)	B重油 又は C重油 (ℓ)	LPG (kg)	LNG (kg)	都市ガス (m ³)	コークス (kg)	生成物 (固形燃料・矽 BDF)の 自家燃料として の使用量	発電 電力量 (kwh)	購入 電力量 (kwh)	売却 電力量 (kwh)	他施設 へ供給 した 電力量 (kwh)	関連する施設 から供給 された 電力量 (kwh)	当該 施設で 使用 した 電力量 (kwh)	
		602.60	222,068.24								328,023.32				328,023.32	1
5,315,915.94						405									3,316,718.85	2
921,300.00											894,830.94					3
373,251.00											561,456.32					4
922,430.46											484,078.22					5
															5,749,037.43	6
2,063,064.60										1,598,400.00						7

4 ごみ燃料化施設 一覧表

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	温室効果ガス排出量										
		残渣の輸送等の伴う燃料使用量等										
		燃料使用量									船舶	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m ³)	BDF (ℓ)	A重油 (ℓ)	B重油 又は C重油 (ℓ)	購入 電力量 (kwh)	関連す る施設 から 供給 された 電力量 (kwh)	船舶で 輸送 した 距離 (km)	船舶で 輸送 した 残渣の 量 (t)
1 志摩市	RDF施設I・フルドリーは まじま		395.62									
2 伊賀市	さくらリサイクルセン ター											
3 紀北町	紀北町紀伊長島サイ クルセンター	16,249.28										
4 //	紀北町海山リサイクル センター											
5 南牟婁清掃施設組合	紀南清掃センターRD F化施設		3,057.54									
6 桑名広域清掃事業組 合	ごみ燃料化施設											
7 香肌奥伊勢資源化広 域連合	香肌奥伊勢資源化プラ ザ											
合 計												

搬出先			外部に供給した生成物量と質							
施設名	所在地	生成物 搬出量 (t/年度)	生成物量と性状							
			固形燃料		メタン			BDF		
			当該施設 分搬出量 (t)	平均 発熱量 (kJ/kg)	当該施設 分搬出量 (m ³)	平均 発熱量 (kJ/m ³ N)	平均 メタン 濃度 (%)	当該施設 分搬出量 (m ³)	平均 発熱量 (kJ/m ³ N)	
三重ごみ固形燃料発電所	三重県	551	551	17,825						1
三重ごみ固形燃料発電所	三重県	12,079	12,079	20,050						2
三重ごみ固形燃料発電所	三重県	2,047	2,047	19,050						3
三重ごみ固形燃料発電所	三重県	779	779	19,533						4
三重ごみ固形燃料発電所	三重県	2,487	2,487	19,867						5
三重ごみ固形燃料発電所	三重県	25,798	25,798	16,800						6
三重ごみ固形燃料発電所	三重県	4,776	4,776	17,500						7

4 ごみ燃料化施設 一覧表

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	生成物の輸送等に伴う燃料使用量等										
		活動量										
		燃料使用量									船舶	
		ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m ³)	BDF (ℓ)	A重油 (ℓ)	B重油 又は C重油 (ℓ)	購入 電力量 (kWh)	関連す る施設 から 供給 された 電力量 (kWh)	船舶で 輸送 した 距離 (km)	船舶で 輸送 した 残渣の 量 (t)
1 志摩市	RDF施設I・フルドリは まじま		4,401									
2 伊賀市	さくらリサイクルセン ター		81,819									
3 紀北町	紀北町紀伊長島リサイ クルセンター											
4 //	紀北町海山リサイクル センター											
5 南牟婁清掃施設組合	紀南清掃センターRDF 化施設											
6 桑名広域清掃事業組 合	ごみ燃料化施設											
7 香肌奥伊勢資源化広 域連合	香肌奥伊勢資源化プラ ザ											
合 計												

生成物の輸送等に伴う燃料使用量等											
温室効果ガス排出量											
燃料使用量									船舶		
ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	LPG (kg)	CNG (m ³)	BDF (ℓ)	A重油 (ℓ)	B重油 又は C重油 (ℓ)	購入 電力量 (kWh)	関連す る施設 から 供給 された 電力量 (kWh)	船舶で 輸送 した 距離 (km)	船舶で 輸送 した 残渣の 量 (t)	
	11,530.62										1
	214,365.78										2
											3
											4
											5
											6
											7