

資料 4-1(別紙)

GHG 排出量の単位：t-CO₂、t-CH₄、t-N₂O
CO₂ 換算の単位：t-CO₂

項目		好気性発酵乾燥方式			焼却方式			
		二酸化炭素 (CO ₂)	メタン (CH ₄)	一酸化二窒素 (N ₂ O)	二酸化炭素 (CO ₂)	メタン (CH ₄)	一酸化二窒素 (N ₂ O)	
収集運搬	GHG 排出量	31.6	—	—	31.6	—	—	
	CO ₂ 換算小計①	31.6			31.6			
中間 処理	電力由来	GHG 排出量	1,457.2	—	—	943.1	—	—
		CO ₂ 換算	1,457.2			943.1		
	燃料使用 由来	GHG 排出量	0.0	0.0	—	42.3	18.3	—
		CO ₂ 換算	0.0			499.8		
	発酵由来	GHG 排出量	—	11.1	3.1	—	—	—
		CO ₂ 換算	1,201.3			—		
	プラ燃焼 由来	GHG 排出量	—	—	—	7875.1	1.0	0.5
		CO ₂ 換算	—			8,049.1		
CO ₂ 換算小計②		2,658.5			9,492.0			
生成物搬出	GHG 排出量	416.2	—	—	14.6	—	—	
	CO ₂ 換算小計③	416.2			14.6			
燃料利用 又は 最終処分	燃料利用	GHG 排出量	4,773.2	2.2	1.0	—	—	—
		CO ₂ 換算	5,126.2			—		
	化石燃料 代替	GHG 排出量	-3,909.7	-11.7	—	—	—	—
		CO ₂ 換算	- 4,202.2			—		
	最終処分	GHG 排出量	—	—	—	—	0.032	0.006
		CO ₂ 換算	—			2.6		
CO ₂ 換算小計④		924.0			2.6			
合計 (t-CO ₂) ①+②+③+④		4,030.3			9,540.8			

CO₂ 換算：CO₂=25×CH₄=298×N₂O