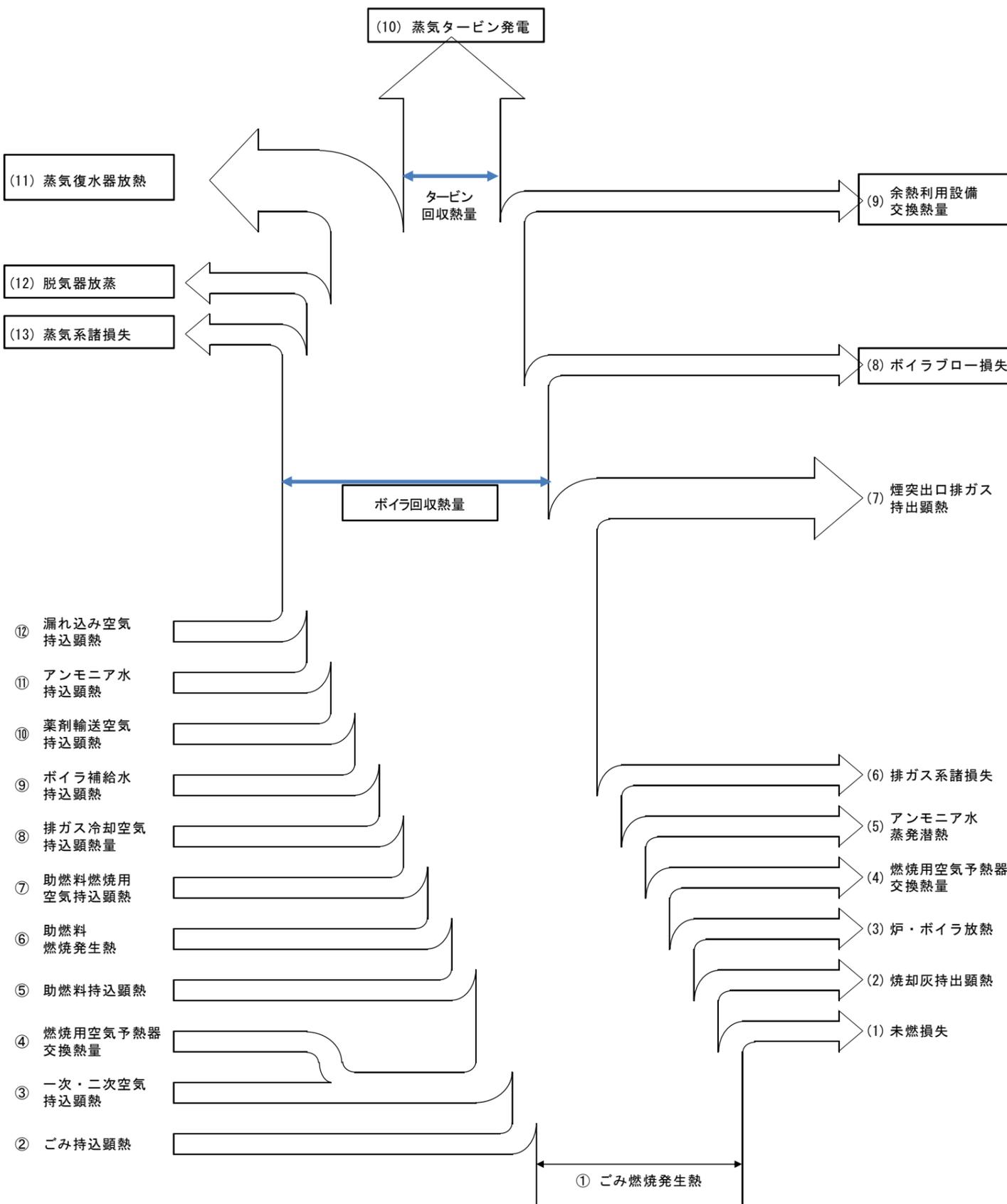


■ 熱収支フロー図（案）・熱収支計画表（案）

※熱収支フロー図は、熱収支計画表（案）は、ごみ中間処理施設の受注業者により変更が生じます。

1. 熱収支フロー図（案）



2. 熱収支計画表（案）

算出条件：基準ごみ			
ごみ質(kJ/Kg)：7,800			
季節：中間期(春・秋季)			
2炉運転時			

【入熱】※比率については、少数点第2位を四捨五入しております。

No.	項目	KW	ごみ燃焼発生熱に対する比率	備考
①	ごみ燃焼発生熱	24,646	100.0%	
②	ごみ持込顕熱	79	0.3%	
③	一次・二次空気持込顕熱	282	1.2%	
④	燃焼用空気予熱器交換熱量	1,310	5.3%	
⑤	助燃料持込顕熱	0	0.0%	
⑥	助燃料燃焼発生熱	0	0.0%	
⑦	助燃料燃焼用空気持込顕熱	0	0.0%	
⑧	排ガス冷却空気持込顕熱	9	0.0%	(0.04%)
⑨	ボイラ補給水持込顕熱	10	0.0%	(0.04%)
⑩	薬剤輸送空気持込顕熱	7	0.0%	(0.03%)
⑪	アンモニア水持込顕熱	0	0.0%	
⑫	漏れ込み空気持込顕熱	16	0.1%	
	入熱 合計	26,359	106.9%	

【出熱】※比率については、少数点第2位を四捨五入しております。

No.	項目	KW	ごみ燃焼発生熱に対する比率	備考
①	未熱損失	142	0.6%	
②	焼却灰持出顕熱	78	0.3%	
③	炉・ボイラ放熱	471	1.9%	
④	燃焼用空気予熱器交換熱量	1,310	5.3%	
⑤	アンモニア水蒸発潜熱	20	0.1%	
⑥	排ガス系諸損失	131	0.5%	
⑦	煙突出口排ガス持出顕熱	2,493	10.1%	
⑧	ボイラブロー損失	94	0.4%	
⑨	余熱利用設備交換熱量	1,417	5.8%	ボイラ回収率 88.1%
⑩	蒸気タービン発電	4,800	19.5%	
⑪	蒸気復水器放熱	14,795	60.0%	
⑫	脱気器放蒸	84	0.3%	
⑬	蒸気系諸損失	524	2.1%	
	出熱 合計	26,359	106.9%	

※熱量からの換算でありますので、合計等合わない場合があります。