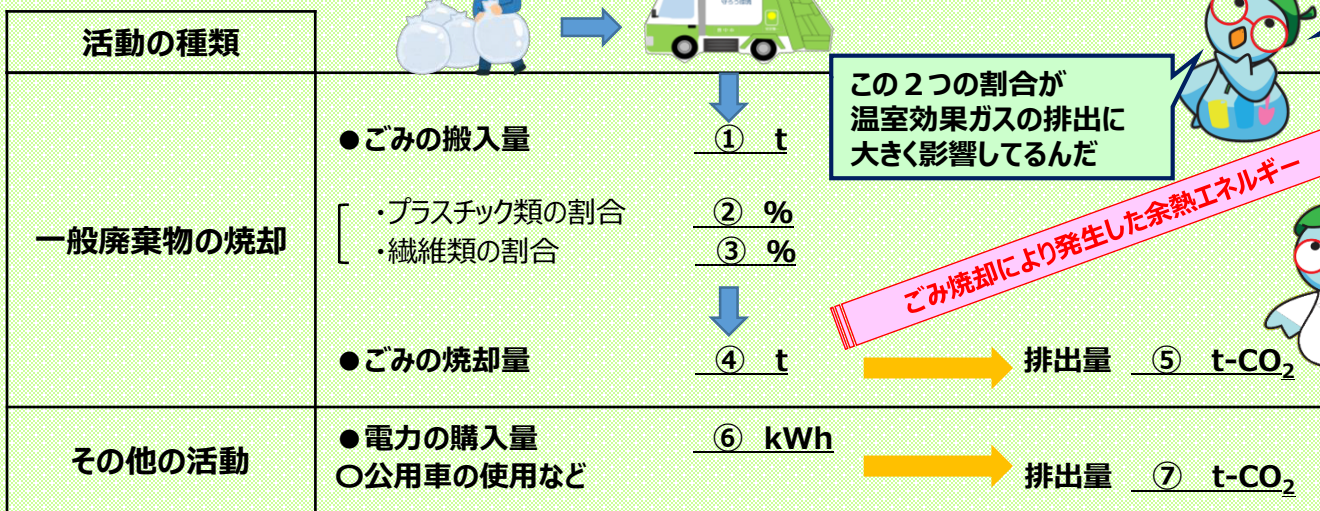




豊中市伊丹市クリーンランド地球温暖化対策実行計画に関する温室効果ガス排出量について

●温室効果ガスの発生フロー

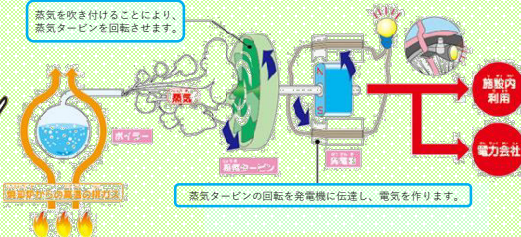


この2つの割合が温室効果ガスの排出に大きく影響してるんだ

ごみ焼却により発生した余熱エネルギー

プラスチック製容器包装や古布などは、資源ごみとして分別しよう！

●ごみ焼却余熱を利用した発電



熱を利用して発電することでカーボンニュートラルに貢献できるんだね！

・発電量 ⑧ kWh
・売却量 ⑨ kWh 間接削減量 ⑩ t-CO₂

フロー図番号	項目名	単位	基準年度	参考年度
			平成25年度	令和元年度
「一般廃棄物の焼却」によるもの				
①	ごみ搬入量	t	150,946.91	149,004.81
②	プラスチック類割合	%	13.7	19.266
③	繊維類の割合	%	5.4	6.582
④	ごみ焼却量	t	159,483.97	154,888.23
⑤	温室効果ガス排出量	t-CO ₂	61,002.00	78,609.79
「その他の活動」によるもの				
⑥	電力の購入量	kWh	655,729	1,453,410
⑦	温室効果ガス排出量	t-CO ₂	391.41	673.92
発電（余剰電力の売却）による間接削減				
⑧	発電量	kWh	33,904,849	91,317,540
⑨	余剰電力の売却量	kWh	11,516,753	64,857,700
⑩	間接削減量	t-CO ₂	6,530.00	29,964.26



実行年度						
令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度 (目標年度)
温室効果ガス排出量目標：基準年度比+13%に抑制（参考年度比 -11%削減） 目標値：69,447t-CO₂						
142,806.92						
15,026						
8,393						
147,794.18						
65,604.33						
温室効果ガス排出量目標：基準年度比 -43%削減 目標値：219t-CO₂						
626,920						
323.01						
90,192,510						
64,997,180						
28,078.78						