



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

活動の種類
一般廃棄物の焼却
その他の活動



●ごみの搬入量

- ・プラスチック類の割合
- ・繊維類の割合

① t

② %
③ %

●ごみの焼却量

④ t

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

排出量 ⑤ t-CO₂

その他の活動

●電力の購入量

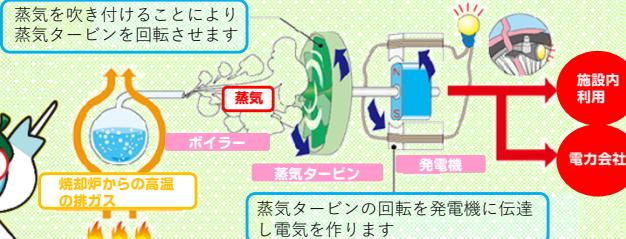
⑥ kWh

○公用車の使用など

排出量 ⑦ t-CO₂

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 (74,321.97)	78,609.79 (91,125.95)



「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 (385.37)	673.92 (672.54)



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）						
142,806.92	138,768.82	135,864.07				
15.026	16.577	17.100				
8.393	9.532	6.702				
147,794.18	140,679.46	140,037.93				
65,604.33 (79,331.85)	67,856.70 (80,041.48)	65,496.65 (79,182.93)				
目標値：69,447t-CO₂ (83,713.54t-CO₂)						
温室効果ガス排出量目標：基準年度比 -43%削減						
626,920	1,381,550	492,010				
323.01 (324.67)	281.36 (282.66)	33.8 (37.50)				
90,192,510	82,418,740	84,672,160				
64,997,180	58,974,940	60,153,000				
28,078.78	25,831.02	26,347.01				
目標値：219t-CO₂ (215t-CO₂)						

* 「地球温暖化対策の推進に関する法律」の改正に伴い、温室効果ガス排出量算出係数等を見直しました。

令和5年度分実績報告からの適用により、上表⑤⑦及び目標値の見直し後の数値を（ ）書きで追加標記しております。