

北但行政事務組合地球温暖化対策実行計画（事務事業編）進捗状況（2023年度）

2024年11月29日

北但行政事務組合

1 2023年度の状況

2023年度の温室効果ガス総排出量は18,411 (t-CO<sub>2</sub>) で、基準年度（2017年度）に比べ5,899 (t-CO<sub>2</sub>) 増加しました。

これは、昨年同様、温室効果ガスの排出係数の大きいプラスチック類の焼却量が増加したことが主な要因です。

一方、電気使用や化石燃料の燃焼などから算出されるエネルギー起源CO<sub>2</sub>等排出量は151 (t-CO<sub>2</sub>) で、基準年度に比べ51 (t-CO<sub>2</sub>) の減少となりました。

2 今後の取組み

関係市町と連携しごみの減量化に取り組むことはもとより、年々増加傾向にあるプラスチックごみの再資源化について検討を進めてまいります。

温室効果ガスの排出量

項目	基準年度 (2017年度) (t-CO <sub>2</sub> )	2023年度 (t-CO <sub>2</sub> )	増減 (t-CO <sub>2</sub> )	増減率 (%)	目標年度 (2030年度) (t-CO <sub>2</sub> )
総排出量	12,512	18,411	5,899	47.1	10,809
うち、エネルギー 起源CO <sub>2</sub> 等排出量	202	151	▲51	▲25.2	99

ごみの焼却実績 (t)

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
プラスチック類	4,217	4,906	4,404	4,418	4,479	5,910	6,373
その他	33,012	33,534	33,806	31,147	31,610	30,458	30,260
ごみ焼却量	37,229	38,440	38,210	35,565	36,089	36,368	36,633

排出活動別温室効果ガスの排出量 (t-CO<sub>2</sub>)

排出活動区分	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
ごみ焼却	12,310.02	14,237.11	12,833.41	12,828.88	13,002.21	16,972.77	18,260.15
エネルギー起源	電気使用	46.73	19.56	5.68	21.17	10.25	8.36
	灯油燃焼	116.37	140.56	57.90	74.24	93.03	109.67
	軽油燃焼	33.63	30.44	29.10	31.52	33.84	28.25
	ガソリン燃焼	4.79	4.15	4.72	4.68	4.42	4.61
排出量 (小計)	201.52	194.71	97.40	131.61	141.54	114.24	150.89
合計排出量	12,511.54	14,431.82	12,930.81	12,960.49	13,143.75	17,087.01	18,411.04