



## 下関市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の年次報告

本市では、近年の国内外における環境情勢や、2021(R3)年5月に「ゼロカーボンシティしものせき」を宣言したことを踏まえ、2022(R4)年5月に、下関市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)を改訂し、下関市域から排出される温室効果ガスの削減に向け、市民・事業者・行政等の各主体の取組を総合的かつ計画的に推進している。

### 基準年度と計画期間

- 基準年度:2013年度(平成25年度)
- 計画期間:2019年度(令和元年度)から2030年度(令和12年度)まで

### 温室効果ガス排出量の削減目標

#### 中期目標

2030(R12)年度に2013(H25)年度比で  
46%削減(1,931千t-CO<sub>2</sub>)

#### 長期目標

2050(R32)年度温室効果ガス排出量  
実質ゼロ

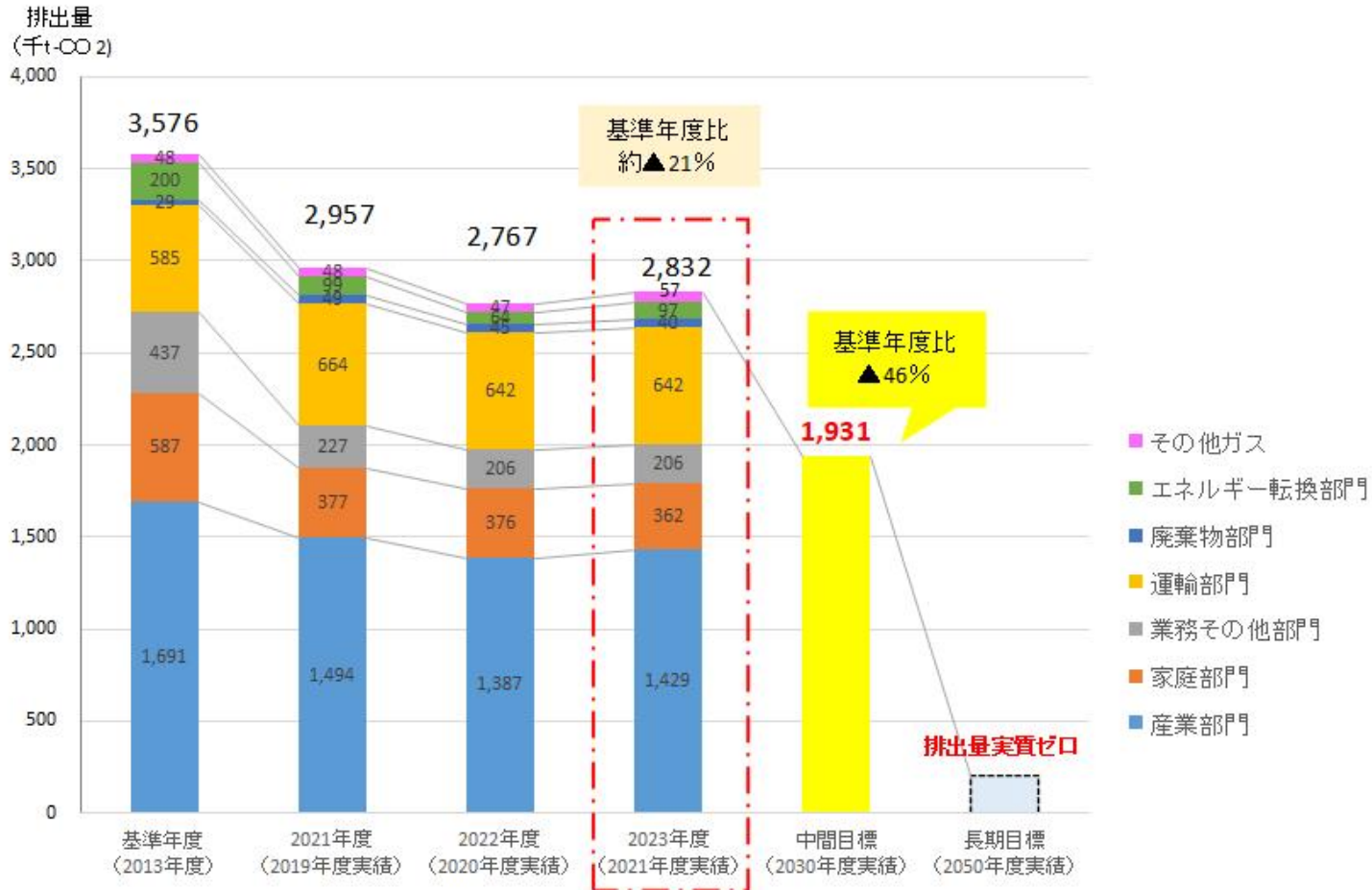
### 進捗管理

- 1 下関市域の温室効果ガス排出量の実績
- 2 具体的施策の実績

# 1. 下関市域の温室効果ガス排出量の実績

2023(R5)年度 温室効果ガス排出量 (2021年度実績) **2,832千t-CO<sub>2</sub>**

⇒ **基準年度(2013(H25)年度)比 20.8% 減少、前年度比 2.4%増加**



## 基準年度比における削減の主な要因

- ・エネルギー消費量の減少(省エネの進展)
- ・電力の低炭素化(再生可能エネルギー拡大)に伴う電力由来のCO<sub>2</sub>排出量減少

## 前年度比における増加の主な要因

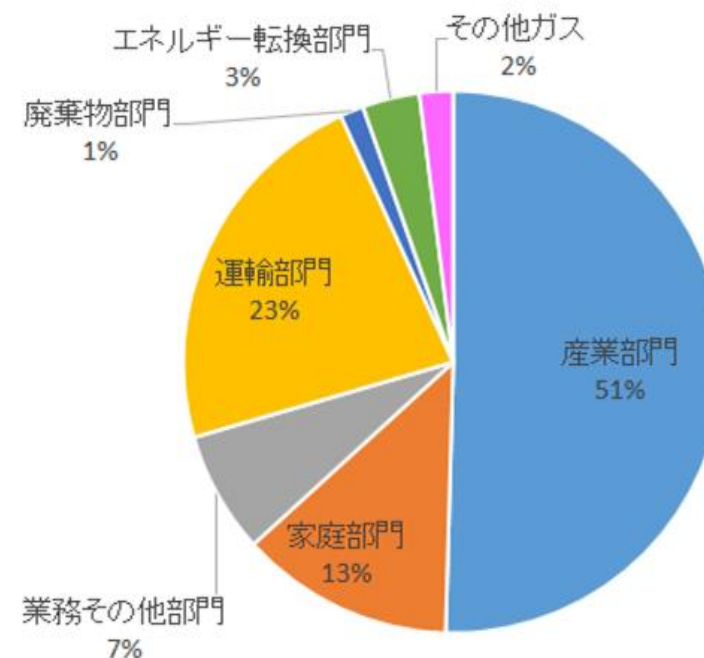
- ・コロナにより鈍化した産業部門の回復
- ・発電所の廃炉に伴う工事にかかる電気量の加算

## ●各温室効果ガス排出量

部門	基準年度 (2013年度) 排出量	2021 (R3)年度 排出量	2022 (R4)年度 排出量	2023 (R5) 年度		
				排出量	削減量 (2013年度比)	増減率 (2013年度比)
産業部門	1,691.17	1,493.61	1,387.00	1,429.04	-262.1	-15.5%
家庭部門	586.72	376.96	376.03	362.33	-224.4	-38.2%
業務その他部門	436.60	226.80	206.22	205.83	-230.8	-52.9%
運輸部門	584.99	664.08	642.30	642.02	57.0	9.7%
廃棄物部門	28.75	48.65	45.29	39.68	10.9	38.0%
エネルギー転換部門	199.89	99.44	63.91	96.83	-103.1	-51.6%
その他ガス	47.75	47.75	46.60	56.75	9.0	18.8%
合計	<b>3,576</b>	<b>2,957</b>	<b>2,767</b>	<b>2,832</b>	<b>-743.4</b>	<b>-20.8%</b>

(単位：千t-CO2)

## ●部門別内訳



## 2. 具体的施策の実績

進捗状況	2022(R4)年度	2023(R5)年度
A:順調に実施(80%以上)	22	31
B:半分程度は達成(50%以上)	9	7
C:遅れている(1~49%)	7	4
D:実施できていない	2	0
施策終了	0	1

- ・令和5年度は、「順調に実施」「半分程度は達成」の合計で38施策、7つの施策の増加。
- ・「遅れている」「実施できていない」「施策終了」は、合計で5施策、4つの施策が減少。
- ・詳細は、別紙1「下関市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)進捗管理表」をご確認ください。