

4 温室効果ガスの排出の状況

基準年度（令和6年度）の温室効果ガス排出の状況

①エネルギー起源二酸化炭素の排出量		8,160	t-CO <sub>2</sub>
① （温室を除く二酸化炭素換算排出量）	②非エネルギー起源二酸化炭素		t-CO <sub>2</sub>
	③メタン		t-CO <sub>2</sub>
	④一酸化二窒素		t-CO <sub>2</sub>
	⑤ハイドロフルオロカーボン類		t-CO <sub>2</sub>
	⑥パーフルオロカーボン類		t-CO <sub>2</sub>
	⑦六ふっ化硫黄		t-CO <sub>2</sub>
	⑧三ふっ化窒素		t-CO <sub>2</sub>
	温室効果ガス総排出量（①～⑧合計）		8,160

5 温室効果ガス排出量の抑制に係る目標

（1）温室効果ガス排出量の抑制目標

温室効果ガスの抑制の目標設定方法	総排出量
------------------	------

項目	基準年度 令和6年度 排出量（実績）		目標年度 目標排出量		令和9年度 目標削減率	
	温室効果ガス 総排出量	8,160	t-CO <sub>2</sub>	7,916	t-CO <sub>2</sub>	3.0

項目	基準年度 令和6年度 排出量（実績）		目標年度 目標排出量		令和9年度 目標削減率	
	原単位当たりの 排出量		t-CO <sub>2</sub>		t-CO <sub>2</sub>	

（2）目標設定の考え方

令和6年度の温室効果ガス総排出量-3.0%を削減目標に設定する。
----------------------------------

- 備考1 温室効果ガスの排出の状況のうち、エネルギー起源二酸化炭素を除く温室効果ガスの排出量については、温室効果ガスの種類ごとに3,000トン以上の場合に限り計上してください。
- 備考2 温室効果ガス総排出量とは、エネルギー起源二酸化炭素の排出量と、種類ごとに3,000トン以上の温室効果ガスの排出量の合算をいいます。
- 備考3 原単位当たりの排出量とは、事業活動の特性を的確に示すものとして事業者自らが選択する工場等の床面積、製品の出荷量その他の指標になる単位量当たりの温室効果ガス排出量をいいます。

6 温室効果ガスの排出の抑制等に係る措置

(1) 自らの事業活動に伴い排出される温室効果ガスの抑制に係る措置

取組の区分	具体的な取組の内容	取組の目標
省エネルギー・省資源の推進	全館（南館・北館・カメ棟・保管棟）照明器具更新（LED化） 電力削減量：－ kWh/年 原油換算量：－ kL/年 *器具更新順序・範囲が不明確なため、省エネ効果試算不可能	令和4年～令和8年施工予定（5年かけて実施予定）
省エネルギー・省資源の推進	南館CU-1空冷ヒートポンプチラー（30kW）更新 電力削減量：9,938kWh/年 原油換算：2.6kL/年 カメ棟CU-4空冷ヒートポンプチラー（45kW）更新 電力削減量：20,908kWh/年 原油換算：5.2kL/年	時期未定
省エネルギー・省資源の推進	南館AP-2-1（3.2kW）、AP-4パッケージエアコン（5.5kW×2台）更新 電力削減量：16,034kWh/年 原油換算：4.1kL/年	時期未定
省エネルギー・省資源の推進	南館保安系変圧器更新（防災保安動力変圧器300kVA、防災保安電灯NO.1変圧器100kVA、防災保安電灯NO.2変圧器50kVA） 電力削減量：1,857kWh/年 原油換算：0.5kL/年	時期未定
省エネルギー・省資源の推進	南館R-1水冷式コンデンシングユニット（22kW）更新 電力削減量：29,720kWh/年 原油換算：7.4kL/年	時期未定
省エネルギー・省資源の推進	南館RBR-3水冷式ブラインチラー（60kW×2台→45kWへ）、RBR-3ブラインポンプ（5.5kW→11kWへ）更新 電力削減量：99,957kWh/年 原油換算：25.0kL/年	時期未定
省エネルギー・省資源の推進	保管棟RC-1～3ペンギン空調用冷凍機（10.8kW）更新 電力削減量：15,670kWh/年 原油換算：3.9kL/年	時期未定
省エネルギー・省資源の推進	北館調餌室1系冷凍庫・冷蔵庫用機器更新 電力削減量：15,532kWh/年 原油換算：3.9kL/年	時期未定
省エネルギー・省資源の推進	北館BM-5ビルマルチエアコン（室外機1台・室内機6台）更新 電力削減量：12,814kWh/年 原油換算：3.3kL/年 北館BM-7ビルマルチエアコン（室外機1台・室内機11台）更新 電力削減量：14,948kWh/年 原油換算：3.8kL/年	時期未定

指針第1号様式

(2) 非化石エネルギーへの転換に関する措置

ア 非化石電気に関する目標

指標	目標 (2030年度)
使用電気全体に占める 非化石電気の比率	%

イ 計画期間における非化石エネルギーの利用

--

(3) 環境価値 (クレジット等) の活用

--

(4) その他の地球温暖化対策に係る措置

--

(5) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組

--