

Shaping a New Journey



# 関西国際空港・大阪国際空港・神戸空港 関西エアポートグループ 環境計画



## KIX Kansai International Airport



### 関西国際空港

航空機騒音の影響を軽減するために泉州沖約5kmの海上に建設された空港です。空港内で発生する廃棄物と下水は空港内で処理をしています。また空港島周辺護岸には藻場を形成していることで、様々な魚類の生息場となっています。

#### 概要

場所 大阪府 泉佐野市、泉南郡田尻町、泉南市  
面積 約1,055ha  
滑走路 2本  
A滑走路:長さ3,500m 幅60m  
B滑走路:長さ4,000m 幅60m

## ITAMI Osaka International Airport



### 大阪国際空港

京阪神都市圏のほぼ中心に位置し、市街地に近接する空港です。低騒音機導入促進による航空機騒音の軽減や環境対策事業を通じた空港周辺地域の生活環境改善等に努めています。

#### 概要

場所 大阪府 豊中市、池田市、兵庫県 伊丹市  
面積 約311ha  
滑走路 2本  
A滑走路:長さ1,828m 幅45m  
B滑走路:長さ3,000m 幅60m

## KOBE Kobe Airport

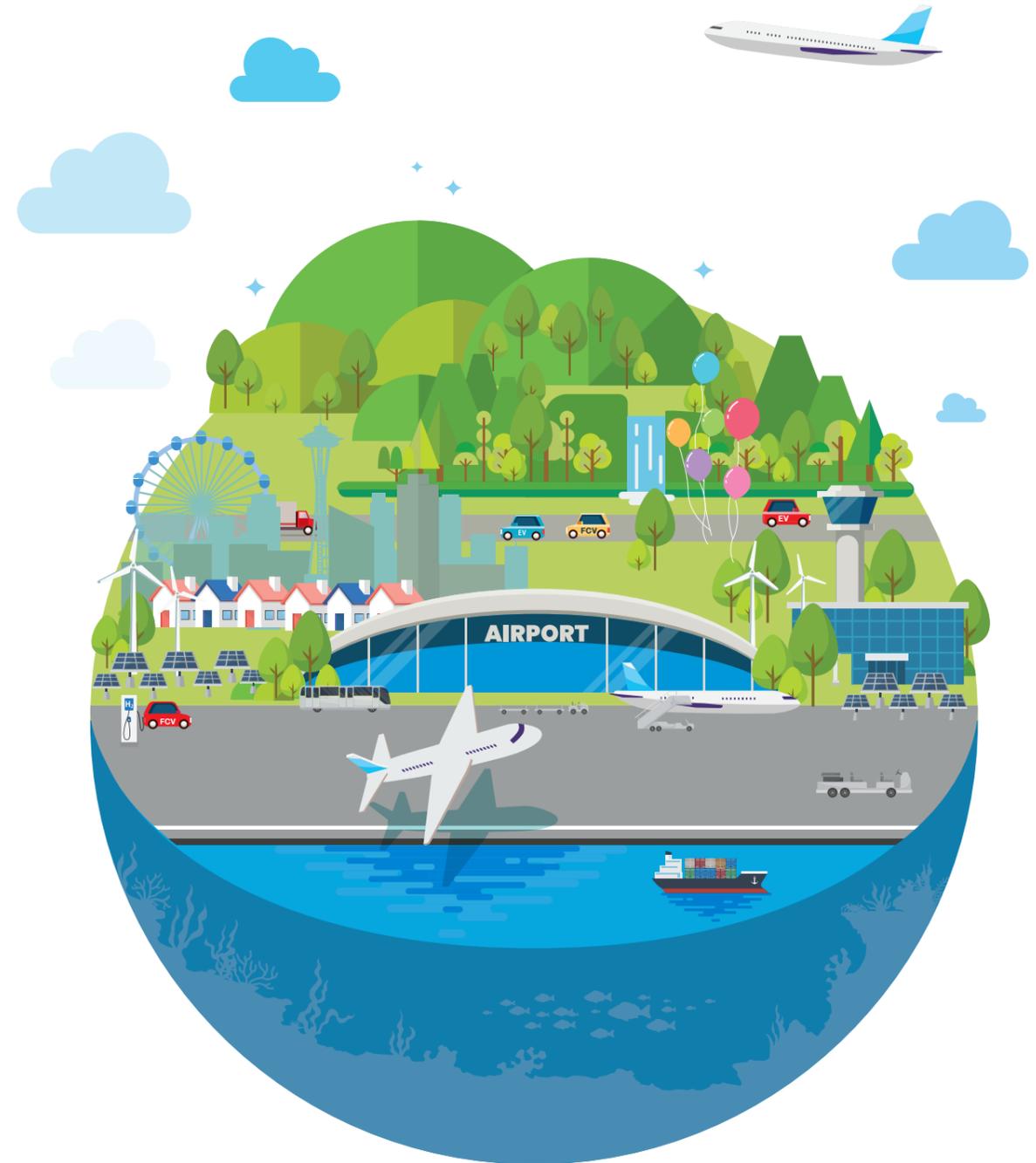


### 神戸空港

環境と調和した、海上に建設された空港です。旅客ターミナルビルにおいてコージェネレーションシステムを組み入れたり、雨水を回収して再利用したりすることで、環境負荷低減を図っています。

#### 概要

場所 兵庫県神戸市  
面積 約272ha  
滑走路 1本  
長さ2,500m 幅60m



環境レポートはこちら

<http://www.kansai-airports.co.jp/efforts/environment/reports/>

発行:2023年 3月

# 関西エアポートグループは、 脱炭素・循環経済・環境共生の取り組みを推進し、 持続可能な社会の実現に貢献します。



関西エアポートグループでは、「環境理念」「環境基本方針」に基づき、「環境ビジョン2050」を策定しています。さらに環境ビジョンのもと、2030年度に向けた取り組み目標となる「環境目標2030」を掲げています。

**環境理念**

私たち関西エアポートグループは、地球規模での環境問題解決の重要性を認識し、公共インフラである空港の運営を通じて、持続可能な社会の実現に貢献します。

**環境基本方針**

- グループ社員一人ひとりが、日々の業務において地球環境の保全に努めます。
- 事業活動に伴う環境負荷を明確にし、低減に向けた目標を設定して積極的に取り組みます。
- 定期的に取り組みの進捗確認を行い、内容の改善に努めます。
- 空港分野において先駆的な役割を果たします。さらに航空分野を含む空港全体の負荷低減にも貢献します。
- 空港や地域に関わる全てのステークホルダーの皆様とのコミュニケーションに努めます。

## 環境マネジメント

### ● 環境推進体制

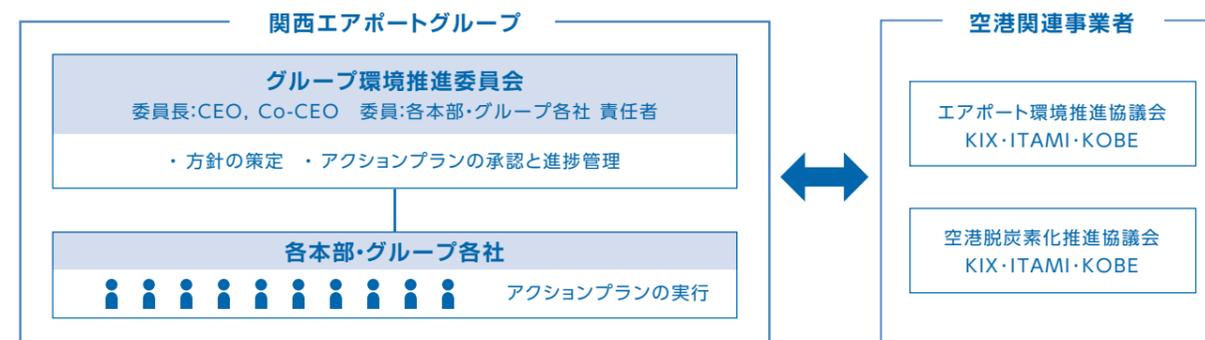
関西エアポートグループでは、グループ一丸となって環境活動を推進するため、環境推進体制を構築しています。各本部やグループ会社の責任者で構成されるグループ環境推進委員会(委員長:CEO、Co-CEO)のもと、各本部・グループ各社はそれぞれ策定したアクションプランを実行し、定期的に評価や報告を行い、取り組み改善につなげています。また、3空港のエアポート環境推進協議会や、空港の設置管理者が設置する空港脱炭素化推進協議会を通じて空港関連事業者と協力しながら取り組みを推進しています。

### ● 意識啓発

社員一人ひとりが自己研鑽に努め、日々の業務において環境の取り組みを推進する風土を醸成するために、全社員を対象に環境研修を実施します。

### ● 認証取得

第三者検証を活用し、目標との整合を図りながら達成状況をレビューします。



## 環境ビジョン2050・環境目標2030

気候変動やエネルギー・資源の枯渇などさまざまな環境問題が深刻化しています。関西エアポートグループは、空港運営を通じて、脱炭素社会、循環型社会、及び自然や地域社会との調和による環境共生社会の実現に貢献します。「環境ビジョン2050」では関西エアポートグループが長期的にめざす姿を、「環境目標2030」ではその達成に向けたマイルストーンとなる具体的な目標を設定しています。

### 持続可能な社会の実現



**脱炭素**

**環境ビジョン2050**

- 関西エアポートグループの事業活動に伴う温室効果ガス排出量実質ゼロ
- 空港関連事業者を含む、空港全体の温室効果ガス排出量削減への貢献

**環境目標2030**

- 関西エアポートグループの温室効果ガス排出量を2016年度比50%削減

**主要な取り組み**

- 省エネルギーの推進
- 再生可能エネルギー・水素の利活用
- Zero Emission Vehicleの導入推進

**循環経済**

- Zero Waste Airport
  - 徹底的な削減・分別・リサイクル
  - 資源化率100%

- 空港全体の廃棄物焼却量を2016年度レベルより増加させない
- 関西エアポートグループの使い捨てプラスチック使用量を2016年度比30%削減

**主要な取り組み**

- 環境に配慮した素材の使用
- プラスチックの削減・素材の転換・水平リサイクル
- 可燃ごみの更なる削減・分別・リサイクル推進

**環境共生**

- 空港周辺の健全な生活環境の確保
  - 航空機騒音、周辺環境の監視
- 自然との共生
  - 水資源の効率的な利用
  - 水環境・土壌環境の保全
  - 健全な生態系確保への貢献

- 適切かつ着実に、周辺環境の監視を継続
- 空港全体の水の総使用量を2016年度レベルより増加させない
- 関西エアポートグループの上水使用量を2016年度比15%削減
- 生物多様性の保全

**主要な取り組み**

- 航空機騒音をはじめとする周辺環境の監視
- 中水(再生水・雨水)の積極的な活用と節水オペレーションの強化
- 豊かな藻場環境の維持