航空局の組織（令和７年４月１日時点）

国土交通省

航空局

- 総務課 — 航空局の事務の総合調整、企画・立案、調査及び危機管理
- 大臣官房参事官(航空予算) — 航空局の予算・決算に係る事務の統括
- 大臣官房参事官(航空戦略) — 航空局の所掌事務に関する環境対策・地域振興、航空物流、技術革新の推進に関する企画・立案
- 審議官
- 技術審議官（緊急時航空運用本部長）
- 航空ネットワーク部
  - 航空ネットワーク企画課 — 航空ネットワーク政策の企画・立案、空港等の運営の改善、部の総合調整
  - 国際航空課 — 外国航空運送事業者の監督、航空に関する国際協定
  - 航空事業課 — 本邦航空運送事業者の監督
  - 空港計画課 — 空港等の整備に関する計画
  - 空港技術課 — 空港等の建設、改良、維持の実施及び技術施策の企画・立案
  - 首都圏空港課 — 首都圏空港の設置・管理
  - 近畿圏・中部圏空港課 — 近畿圏、中部圏の空港の設置・管理
- 安全部
  - 大臣官房参事官(安全企画) — 安全部の所掌事務に関する総合調整、安全確保の基本事項の企画・立案
  - 安全政策課 — 航空機の運航及び整備に係る基準策定、航空従事者の教育・養成、航空従事者に関する証明、耐空証明の実施
  - 大臣官房参事官(航空安全推進) — 空港、管制、航空運送事業者に対する安全監督
  - 無人航空機安全課 — 無人航空機、空飛ぶクルマその他の次世代航空モビリティの安全の確保に関する企画・立案
  - 航空機安全課 — 航空機の設計製造に関する安全基準の策定、型式証明の実施
- 交通管制部
  - 交通管制企画課 — 航空交通管制業務に関する企画・立案、部の総合調整
  - 管制課 — 空域・飛行方式の設定、航空交通管制業務の実施
  - 運用課 — 航空機の運航に関する情報の提供、飛行検査
  - 管制技術課 — 航空保安無線施設等の設置・管理

・地方支分部局
- 地方航空局（東京、大阪）
- 航空交通管制部（東京、神戸、福岡）

・施設等機関
- 航空保安大学校（本校、岩沼研修センター）

※ ------ 内は主な業務について記載。