（３）原子力関係行政組織（平成１７年１２月末日現在）

（本図は、原子力の研究開発利用の推進や、それに関わる安全規制、防災対策等に関する主な行政組織を掲げたものである。）

- 内閣府
  - 原子力委員会
  - 原子力安全委員会
  - 国家公安委員会
    - 警察庁
      - 生活環境課
      - 警備課
  - 政策統括官（科学技術政策）
  - 政策統括官（防災）
  - 政策統括官（共生社会）
- 総務省
  - 消防庁
    - 防災課
- 外務省
  - 総合外交政策局
    - 軍縮不拡散・科学部
      - 不拡散・科学原子力課
        - 国際原子力協力室
        - 国際科学協力室
  - 経済局
    - 経済安全保障課
- 文部科学省
  - 科学技術・学術政策局
    - 原子力安全課
      - 原子力規制室
      - 防災環境対策室
      - 放射線規制室
      - 保障措置室
  - 研究振興局
    - 基礎基盤研究課
      - 量子放射線研究推進室（H17.4.1より）
  - 研究開発局
    - 開発企画課
      - 立地地域対策室
    - 原子力計画課（H17.4.1より）
      - 核融合開発室
      - 放射性廃棄物企画室
    - 原子力研究開発課（H17.4.1より）
  - 水戸原子力事務所
  - 【独立行政法人】
    - 放射線医学総合研究所
    - 理化学研究所
    - 日本原子力研究開発機構（H17.10.1より）
- 厚生労働省
  - 大臣官房
    - 厚生科学課
  - 医政局
    - 指導課
    - 医事課
    - 経済課
    - 国立病院課
  - 医薬食品局
    - 総務課
    - 監視指導・麻薬対策課
  - 労働基準局
    - 安全衛生部
      - 計画課

- 農林水産省
  - 農林水産技術会議事務局
    - 技術安全課
    - 研究開発課

- 経済産業省
  - 製造産業局
    - 産業機械課
  - 資源エネルギー庁
    - 電力・ガス事業部
      - 政策課
      - 電力市場整備課
      - 電力基盤整備課
        - 電源地域整備室
        - 電源立地対策室
        - 電源流通対策室
      - 原子力政策課
        - 放射性廃棄物等対策室
        - 原子力広報室
      - 核燃料サイクル産業課
  - 原子力安全・保安院
    - 企画調整課
      - 国際室
    - 原子力安全広報課
    - 原子力安全技術基盤課
    - 原子力安全特別調査課
    - 原子力発電安全審査課
    - 原子力発電検査課
    - 核燃料サイクル規制課
    - 核燃料管理規制課
    - 放射性廃棄物規制課
      - 総合廃止措置対策室
    - 原子力防災課
      - 原子力事故故障対策室
    - 電力安全課
  - 【独立行政法人】
    - 原子力安全基盤機構
  - 【認可法人】
    - 原子力発電環境整備機構

- 国土交通省
  - 総合政策局
    - 技術安全課
  - 海事局
    - 企画課
    - 安全基準課
    - 検査測度課
  - 鉄道局
    - 技術企画課
      - 安全対策室
  - 港湾局
    - 環境・技術課
  - 自動車交通局
    - 技術安全部
      - 環境課
  - 航空局
    - 技術部
      - 運航課
- 海上保安庁
  - 警備救難部
    - 警備課
    - 環境防災課
- 気象庁
  - 企画課

- 環境省
  - 水・大気環境局（H17.10.1より）
    - 大気環境課