

施設概要

建 物／鉄筋コンクリート2階建

建物面積／約2,000㎡

敷地面積／5,000㎡

停電対策／非常用発電機, 無停電電源装置

立地位置

東海・大洗地区の原子力施設の, おおよそ中間の位置に立地しています。

[主要原子力施設からの距離]

原電東海第二発電所 約11km

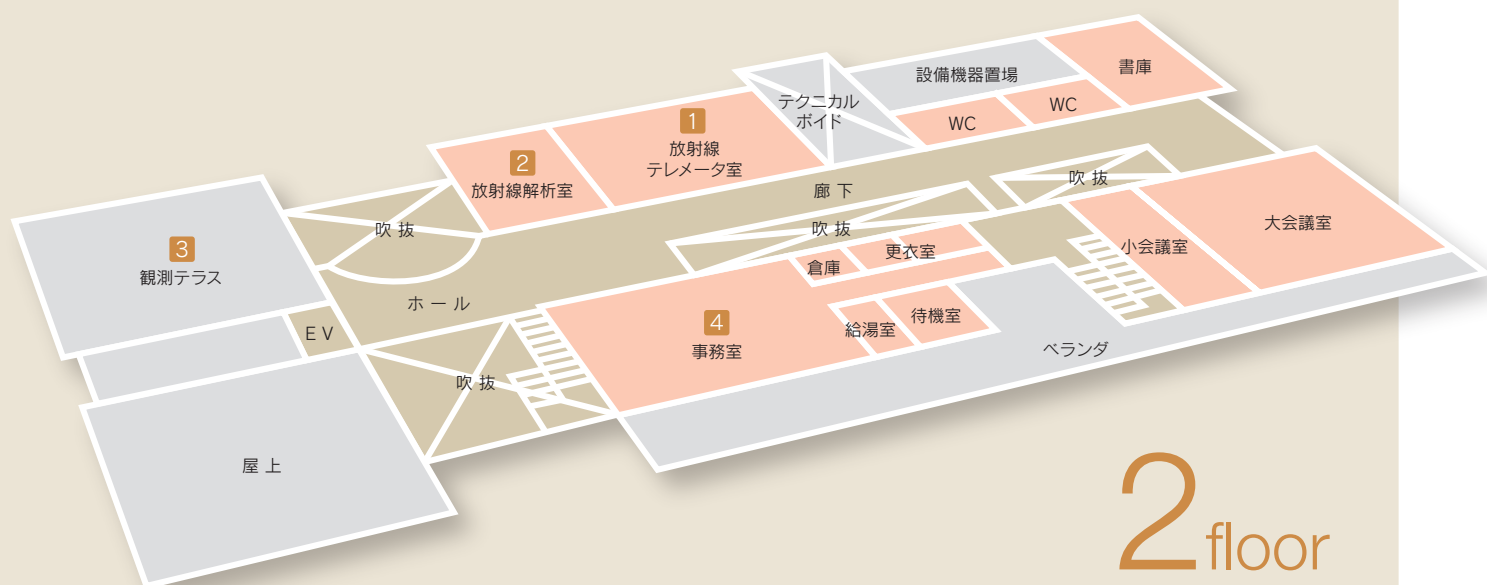
原子力機構サイクル工研再処理施設 約8km

原子力機構大洗高速実験炉「常陽」 約12km

原子力事業所の立地

東海・大洗地区には, 原子力発電所を始めとして, 使用済燃料再処理施設, 核燃料加工施設, 大学等の研究施設など, 17の原子力施設が立地しています。

2階 常時監視・管理ゾーン



1 放射線テレメータ室



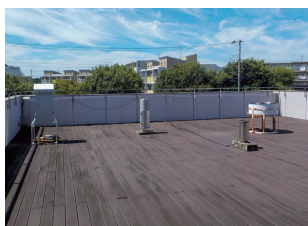
中央監視局の中核部で, 測定局のデータを収集, 保存するシステムです。解析装置・市町村・ホームページへのデータ送信や, 線量率上昇時に通報する機能も搭載しています。

2 放射線解析室



過去も含めたデータの集計・整理・解析・統計等の処理を行い, 表や時系列グラフ, 報告書等を作成します。

3 観測テラス



雨水, 降下塵, 大気浮遊塵を採取する機器を設置しています。

4 集中監視盤[事務室]



火災・電気・空調・給水・排水等の異常警報や, 入館者管理, 非常用放送, その他所内全体のユーティリティ管理を行います。