

仙台市衛生研究所

～ 公衆衛生向上の新拠点 ～

【仙台市都市整備局 設備課】

市民の健康・安全を守る拠点として、災害に強く、変化する検査ニーズにも柔軟に対応でき、安全かつ機能的な施設の建設

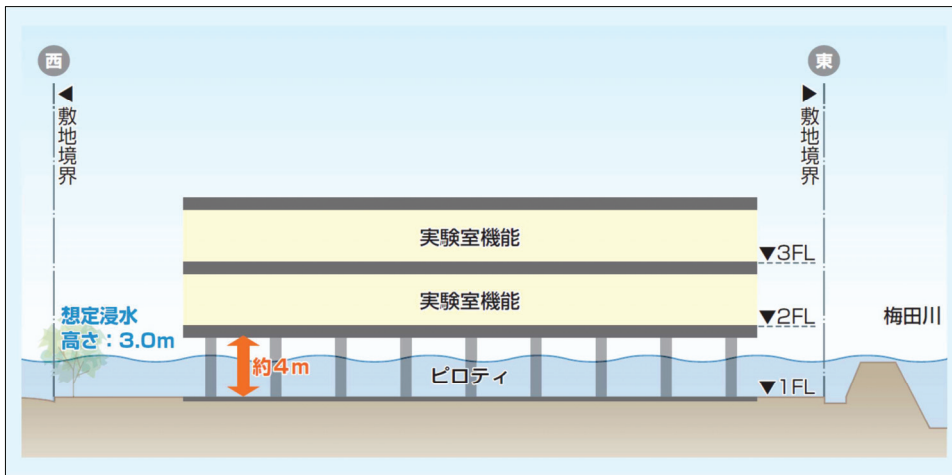
【外観】



〈施設概要〉

建 物 名：仙台市衛生研究所
工事場所：仙台市宮城野区扇町6-3-19
構 造：鉄筋コンクリート造
地上4階
延べ面積：5,264㎡
建設年度：令和6年度

【浸水にも配慮した高い安全性】



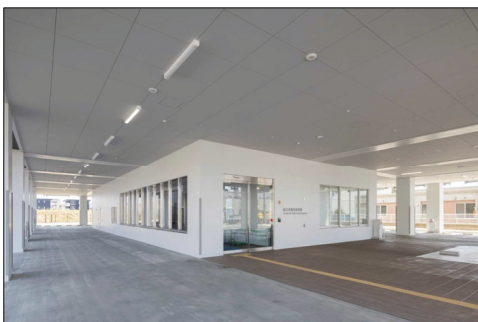
建設地域が「仙台防災ハザードマップ」上の浸水想定区域のため、建物1階をピロティ空間、2・3階に実験室機能を集約し、浸水時にも機能を確認できる計画とした。

構造体はRC造とし、大地震後にも人命の確保と施設機能の確保ができ、災害時にも安全性の高い建物。



【屋上設備機械置場】

受変電設備、非常用発電機、受水槽、送風機等の設備機器を屋上に設置し、浸水被害に配慮



【ピロティ・出入口】



【多目的ホール】



【分析室】