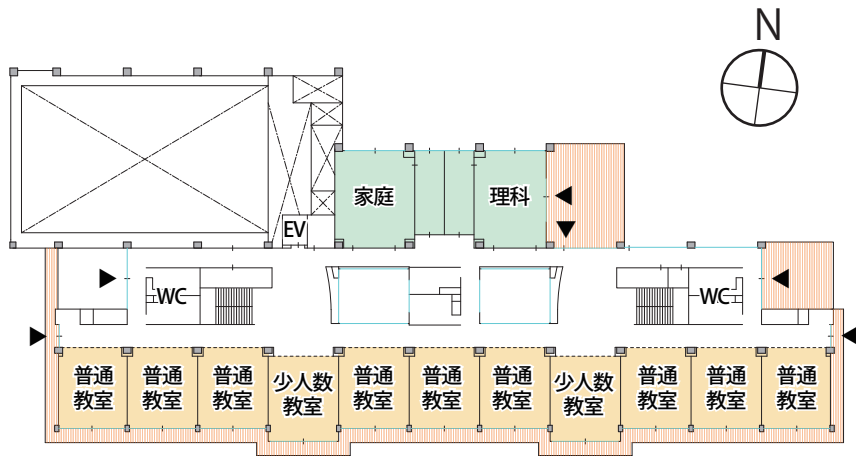
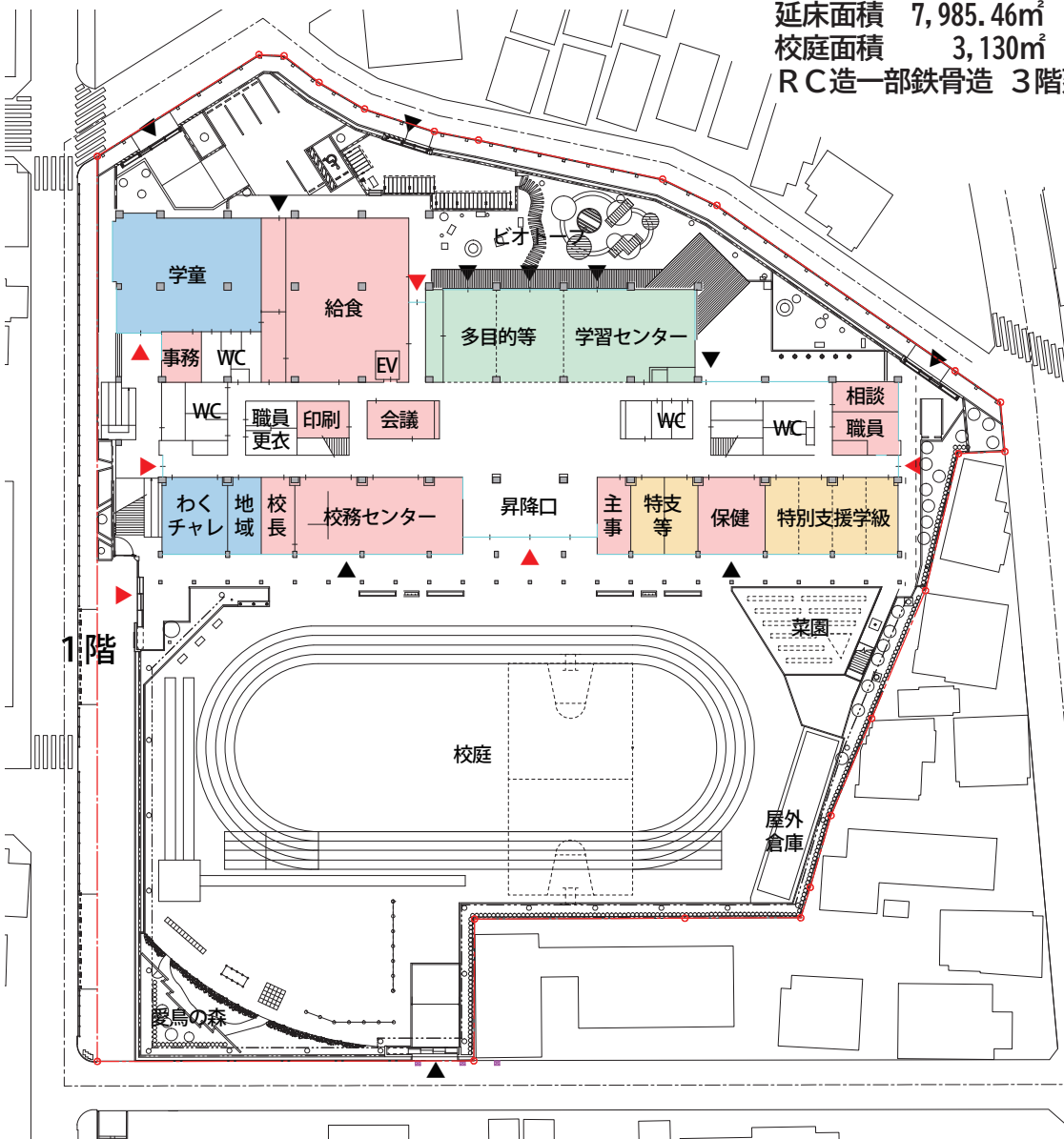
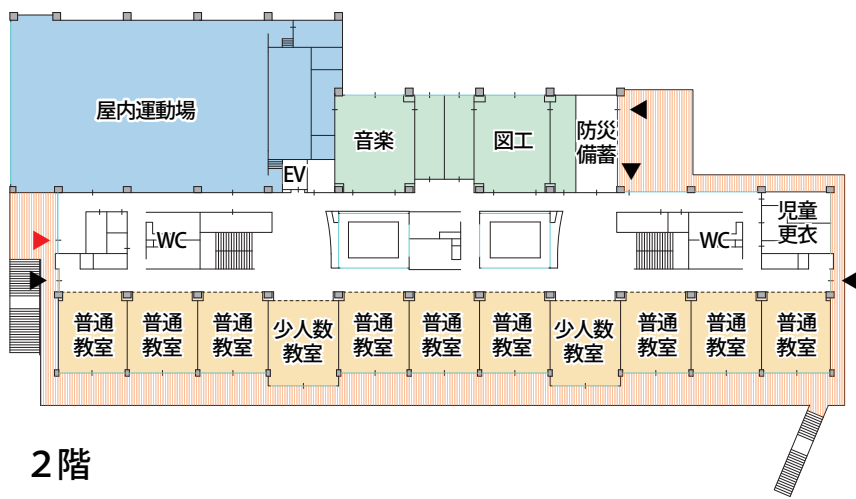


学校改築事例 水元小学校 配置図・平面図

施設概要：敷地面積 9,684.25㎡  
建築面積 3,675.88㎡  
延床面積 7,985.46㎡  
校庭面積 3,130㎡  
RC造一部鉄骨造 3階建



3階



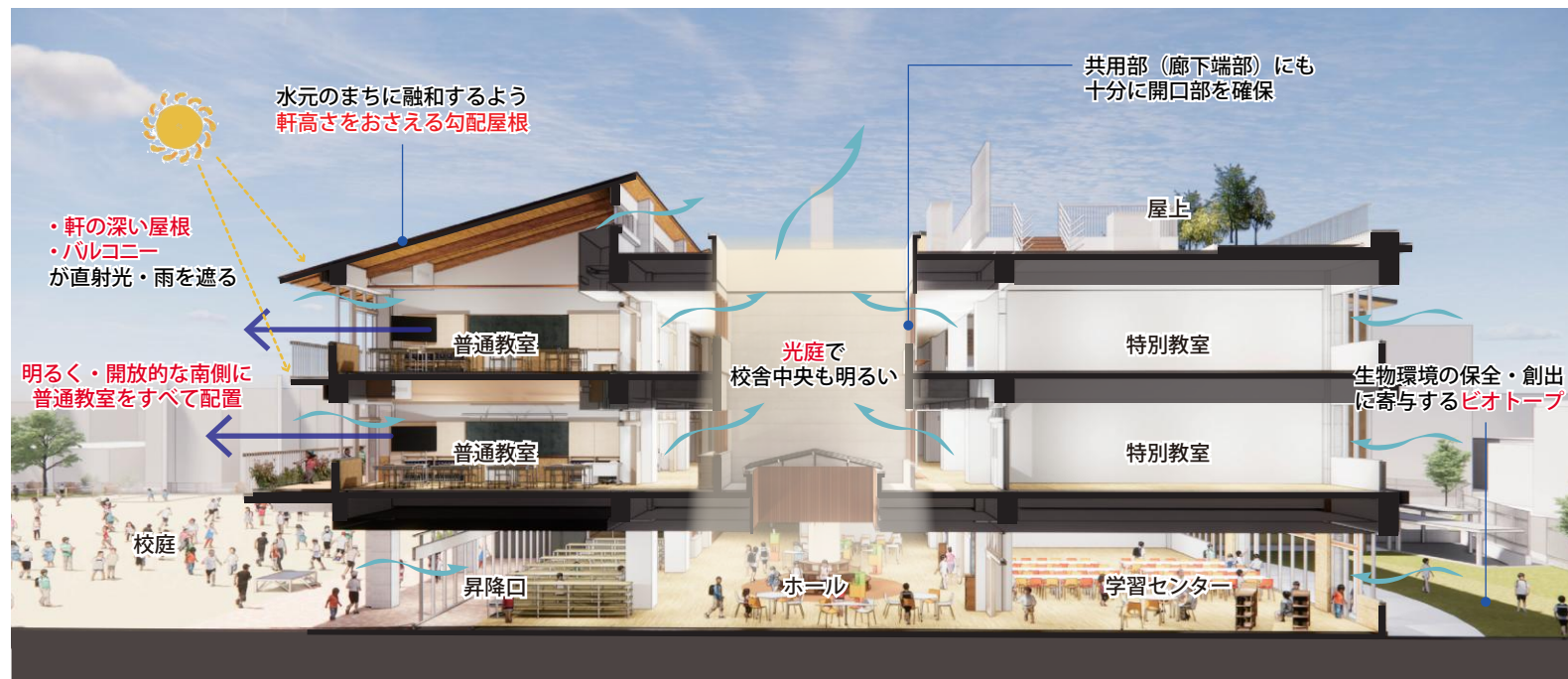
2階

- 主な特徴
- ① 配置：北側校舎、南側グラウンド配置
  - ② 普通教室：南向き、かつグラウンド向き  
※南向き教室における日射（暑さ）対策は次頁参照
  - ③ 特別教室：北向き
  - ④ 屋内運動場：北側及び西側に開口
  - ⑤ 管理諸室：1階に配置、登下校動線及びグラウンドが見渡せる配置
  - ⑥ わくチャレ、学童：1階、児童の昇降口とは別の動線確保
  - ⑦ 給食室：正門から距離を置きつつ、搬入出しやすい北側道路沿いに配置

## 水元小学校 南向き教室の日射対策

普通教室の南側に軒の深い屋根・バルコニーを設置

→太陽高度の高い夏の日差しを遮り、明るさと快適な温熱環境を両立



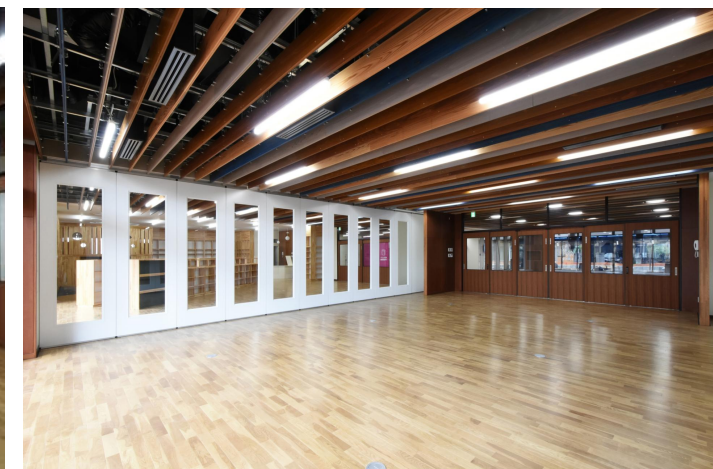
## その他 新校舎の様子



3階 普通教室前廊下



学習センター（学校図書館）



多目的室