

江戸川区立小岩第二中学校



外観

「江戸川区立小岩第二中学校」は、令和2年度より校舎や付帯施設などの全面的な建て替えを開始。工事期間中は、校庭に建設した仮設校舎にて授業を行いながら、2022(令和4)年3月に新校舎が完成した。



生徒用 女子トイレ

窓から自然光が差し込み、白を基調とした明るく開放的な空間。衛生面や環境面に配慮し、洗面コーナーには自動水栓を設置。大便器はすべて洋式便器を採用し、擬音装置「音姫」付きのウォシュレットPSも備わっている。

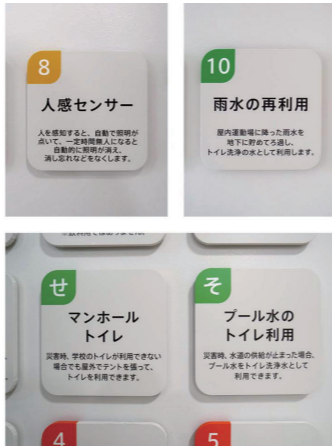


1F バリアフリートイレ

1Fには、生徒や教職員だけではなく、学校行事や地域開放時に備え、車いす使用者やお子様連れ、オストメイトなど、さまざまな使用者に対応できる設備を完備している。



防災・エコスクールマップ



防災とエコスクールの取り組みを生徒にわかりやすく伝えるため、昇降口に校内案内図とともに紹介。モニターでは創エネ・省エネ状況を見える化し、さらに案内図の該当する部分に、その取り組みを掲示している。



生徒用 男子トイレ

大便器には女子トイレ同様、擬音装置「音姫」付きのウォシュレットPSを設置し、リモコンはボタンを押すたびに発電するエコリモコンを採用。また、節水性に優れた自動洗浄小便器を設置している。

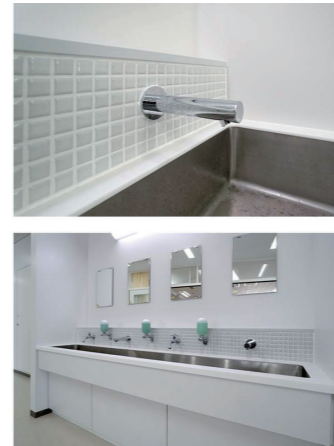


職員用トイレ

職員用トイレも、生徒用トイレと同様の仕様。大便器には、エコリモコンが備わったウォシュレットを設置するほか、衛生面や環境面に配慮し、自動水栓や自動洗浄小便器が設置されている。



手洗いコーナー



新校舎の内装には木材を多用、また校地内に生えていた樹木の一部を家具に再利用した。各所に設置された手洗いコーナーには自動水栓を採用。長流しにおいては多様な使い方に配慮し、ハンドル水栓と交互に設置した。



生徒用 バリアフリートイレ

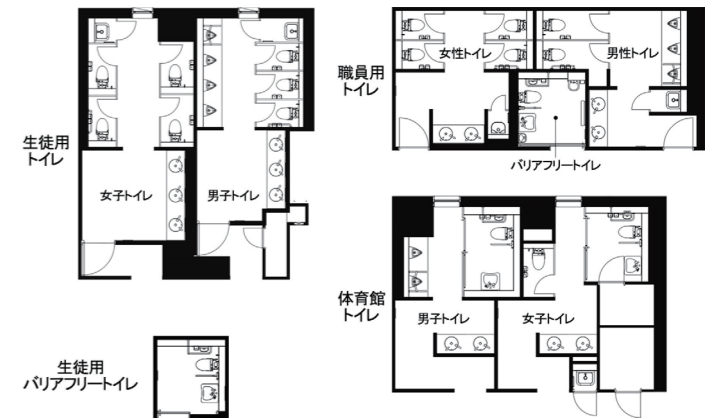
教育環境の充実のほか、震災や水害などの災害が発生した際の防災拠点としての役割を向上させるため、車いす使用者が利用しやすい環境を整備。各階にバリアフリートイレを整備している。



体育館トイレ

体育館トイレにも、男女トイレそれぞれにバリアフリートイレを完備。また水害などに備えて体育館は2Fに配置されており、校舎の2Fと回廊でつながっている。

トイレ図面



水まわりの特長

改築の経緯

江戸川区では、令和8年度までに小・中学校の3分の2にあたる71校が築50年を迎えるため、老朽化などに伴う改築需要に長期的な視点で対応するため「学校施設改築の基本的な考え方について」を策定した。また、改築施設においては、各学校・各地域の特性・実状等に則した整備に向けて、学習環境の充実、安全・安心な学校施設の推進、環境への配慮、施設のバリアフリー化の推進、防災拠点機能の向上といった多角的な観点から検討。この計画に基づき「江戸川区立小岩第二中学校」は、令和2年度より新校舎の建設工事を開始し、2022(令和4)年3月に新校舎が完成した。開校75年を迎える歴史と伝統のある中学校に新たな歴史が刻まれるとともに、さらなる充実した施設環境が整備された。

水まわりの特長

トイレの改築における基本方針より、乾式清掃と全洋式便器を採用。便座は、プライバシーと節水への配慮から、擬音装置「音姫」付きのウォシュレットPSを、生徒用・教職員用合わせてすべてに設置。リモコンはボタンを押すたびに発電するエコリモコンを採用している。また、水まわりは極力非接触で利用できるよう、人感センサーの照明器具や自動水栓などを選定。さらに各学年の廊下に設置している手洗いコーナーには、多様な使い方に配慮できるようハンドル水栓と非接触の自動水栓を半数ずつ設置されている。また、大地震や水害などの災害時には避難場所となるため、車いすで利用できるトイレを各階に配置。区が策定した計画に則った、環境や衛生面において安心して利用できる設備が整えられている。

建築概要

名称	江戸川区立小岩第二中学校
所在地	東京都江戸川区東小岩1-6-10
施主	江戸川区
設計・監理	建築 共同設計株式会社 設備 共同設計株式会社、株式会社日永設計
施工	建築 五洋・葛西建設共同企業体 機械設備 東京セントラルエアコン株式会社 電気 桐井電設工業株式会社
竣工年月	2022年3月
敷地面積	12,618.28㎡
建築面積	3,429.24㎡
延床面積	9,473.15㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造・地上5階

おもなTOTO使用機器

フラッシュバルブ式便器:C743PVN/車いす対応便器:C480AN
ウォシュレットPS(擬音装置「音姫」付きエコリモコン):TCF5524特
紙巻器:YH117/自動洗浄小便器:UFS900JS/壁掛洗面器:L103DMP
台付自動水栓:TENA40A、TEN76G/壁付自動水栓:TENA13AL
水石けん入れ:TS126BR、TS126AR/コンパクトオストメイトパック:UAS8系
ペーパーシート:YKA25S/ペーパーチェア:YKA15S