

春日部市立立野小学校



外観

1977(昭和52)年に開校した「春日部市立立野小学校」は、埼玉県春日部市西部の落ち着いた住宅街に位置する。“心身共に健康で、生きる力のある児童の育成”を教育目標に掲げた伝統と活気のある小学校である。



女子トイレ 全体

上部の窓から自然光を取り入れた、明るく清潔感のある白を基調としたトイレ空間。水栓金具は、非接触で使用できる自動水栓を設置。また、停電時でも使用できる自己発電タイプを採用している。

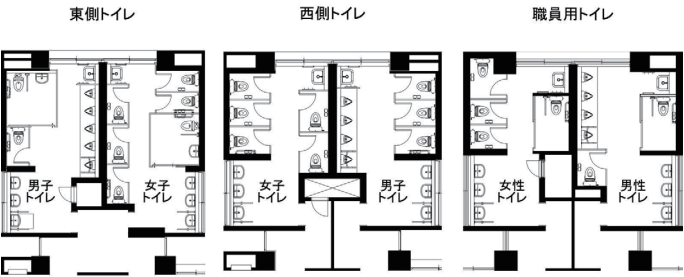


女子トイレ
大便器ブース



大便器は、休み時間の利用集中を考慮し、連続洗浄が可能なパブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式を設置。便器洗浄リモコンは非接触で操作できるセンサースイッチを採用している。

トイレ図面



水まわりの特長

改修の経緯

“心身共に健康で、生きる力のある児童の育成～体づくりに励み、文化の香りのする学校～”を学校教育目標に掲げる「春日部市立立野小学校」は、1977(昭和52)年に開校した歴史ある小学校であり、埼玉県春日部市西部の落ち着いた住宅街に位置している。築約45年が経過した校舎のトイレ環境においては、改修前は入口の床に段差があり、大便器は和式便器と洋式便器が混在、小便器は床置型、壁や床がタイル張りで湿式清掃が行われていたなど、いわゆる5Kトイレ(臭い、汚い、暗い、怖い、壊れている)が問題となっていた。このたび、これら課題を解消し、学習環境の改善を目的として、明るく清潔な空間、だれもが使いやすいトイレへと改修工事が行われた。

トイレの特長

大便器はすべて洋式便器に変更し、床を乾式清掃仕様としている。非接触で洗浄できる大便器と小便器や、洗面に自動水栓を採用。さらに、トイレ入口をドアレスにし、入室から退出までの一連の動作を極力非接触で利用できるようにするなど、衛生面に配慮。また災害時には避難場所になるため、電源不要で長期間使用しなくても洗浄可能な自己発電タイプの自動洗浄小便器や自動水栓など、停電時対応に配慮した設備が採用されている。そのほか、各トイレ出入口の段差をなくし、車いす使用者配慮ブースを各フロア1ヶ所ずつ設置するなどバリアフリー化も実施。また職員用トイレにもひろびろブースを設置し、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	春日部市立立野小学校		
所在地	埼玉県春日部市南中曽根1074		
施主	春日部市		
設計	株式会社 SuKA建築設計事務所		
施工	建築	三ツ和総合建設業協同組合・株式会社ムラタハウジング	
	機械設備	株式会社ユーワテック・県南設備工業株式会社	
竣工年月	(改修)2021年9月		
延床面積	3,398㎡(普通教室棟)		
	3,386㎡(管理特別教室棟)		
構造・階数	鉄筋コンクリート造・地上3階		

おもなTOTO使用機器

パブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式:CFS49*系
車いす対応便器:C480AN
ウォシュレット アプリコットP (擬音装置「音姫」付きエコリモコン):TCF5830Y*
ウォシュレット アプリコットP (温風乾燥付きエコリモコン):TCF5840P*
自動洗浄小便器:UFS900WR／壁掛洗面器:L210C
車いす用壁掛洗面器:L103A／台付自動水栓:TENA40AW、TENA41AW
パブリック用手すり:T112CP21、T112HK7R、T112CL10、T112CU22
化粧鏡:YM3545F、YM3580FC



女子トイレ
車いす使用者
配慮ブース

はね上げ手すりとL型手すりを設けた、車いす使用者配慮ブースを男子女子とも各1ヶ所設置。温風乾燥付きのウォシュレットは、外れ防止のための金属製ベースプレート仕様とし、エコリモコンを採用している。



男子トイレ
全体・車いす使用者
配慮ブース

男子女子ともに、杖歩行者などに配慮して各1ヶ所の洗面コーナーに手すりを設置。車いす使用者配慮ブースには、アプローチの妨げにならないよう洗面器に手すりを設けずに、車いす用壁掛洗面器を採用している。



男子トイレ
小便器コーナー

小便器は、足下の清掃性に優れた壁掛型の低リップタイプ。さらに、非接触で衛生的な自動洗浄で、電源工事や乾電池交換が不要の自己発電タイプを採用。また、1ヶ所に小便器用手すりを取り付けている。



男子トイレ 大便器ブース

大便器ブースの空き状況がわかりやすいように扉の色を変えている。また、間仕切り壁を天井まで立ち上げ、防犯性とともに個室感を高めている。男女とも各1ヶ所にL形手すりを設置している。



職員用女性トイレ

職員用トイレには男女とも各1ヶ所にL形手すりを設けたひろびろブースを設置。ウォシュレットのリモコンは、押すたびに発電し、乾電池の交換が不要なエコリモコンを採用している。



職員用男性トイレ

開口部を広く確保するために引戸を採用したひろびろブースには、L型手すり、ノズルをきれいに保つことができる「きれい除菌水」と擬音装置「音姫」を備えたウォシュレットアプリコットPを設置。