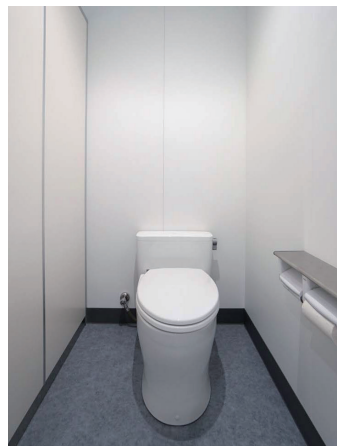


# 草加市立花栗南小学校・草加市立氷川小学校



草加市立花栗南小学校  
屋内運動場  
外観

「草加市立花栗南小学校」は、1972（昭和47）年に開校。「考える子・思いやりのある子・体をきたえる子」が教育目標。このたびトイレ改修された屋内運動場は、1974（昭和49）年に竣工し、築後49年が経過している。



草加市立花栗南小学校  
屋内運動場  
男子トイレ 大便器ブース

大便器は、連続洗浄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。男女トイレともに、ブースの1ヶ所には手すりを備え付けている。



草加市立氷川小学校  
屋内運動場  
外観

「草加市立氷川小学校」は、1977（昭和52）年に開校。「学びあい・助けあって・自分を高める」を教育目標に掲げる。このたびトイレ改修された屋内運動場は、1977（昭和52）年に竣工し、築後46年が経過している。



草加市立花栗南小学校  
屋内運動場  
男子トイレ 全体

窓から自然光が差し込む明るい空間。洗面器は、手洗い位置がカウンター面より低く、周囲への水はねを低減できるセルフリミング式を採用。また、非接触で水の出し止めができる自動水栓を設置している。



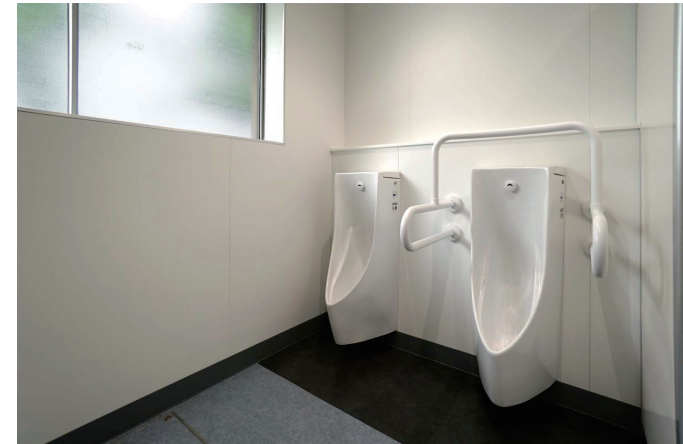
草加市立花栗南小学校  
屋内運動場  
女子トイレ

非接触で水の出し止めができる自動水栓は、電気工事が不要で停電時にも作動する電源不要の自己発電タイプを採用。大便器ブースの紙巻器は、小物置きスペースとしても利用できる棚付二連紙巻器を設置している。



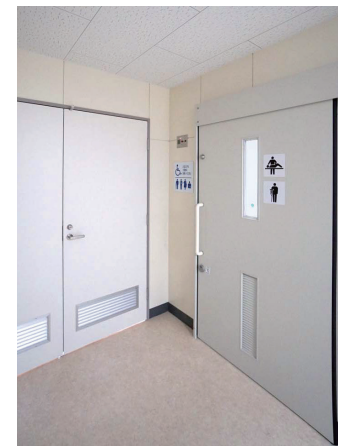
草加市立氷川小学校  
屋内運動場  
男子トイレ・女子トイレ

電源工事が不要で停電時でも使用することができる発電タイプの自動洗浄小便器と自動水栓を採用。大便器は、レバー洗浄が可能で、連続洗浄できるパブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式を採用している。



草加市立花栗南小学校  
屋内運動場  
男子トイレ  
小便器コーナー

床の清掃性や節水性に優れた壁掛型の自動洗浄小便器を設置。停電時でも使用することが可能な自己発電タイプを選定している。



草加市立花栗南小学校  
屋内運動場  
バリアフリートイレ

新設されたバリアフリートイレ。車いす使用者やオストメイト、大型ペット使用者など、さまざまな利用者に対応できる器具を完備。手すりは、弱視の方に配慮して、コントラストがはっきりしたカラーを選定している。



草加市立氷川小学校  
屋内運動場  
バリアフリートイレ

新設されたバリアフリートイレ。車いす使用者やオストメイトへの配慮のほか、大型ペット使用者などに配慮した収納式多目的シートを設置。停電時は手動で水を流すことができる「停電時洗浄レバー」を採用している。

## 屋内運動場トイレ図面

草加市立花栗南小学校の屋内運動場は、更衣室をバリアフリートイレと倉庫に改修。草加市立氷川小学校の屋内運動場は、男女トイレの器具数を見直し、スペースは変更せずにバリアフリートイレを新設した。



## 水まわりの特長

### 改修の経緯

埼玉県草加市では、教育環境の改善と地域避難所となる際の防災機能強化のため、市内小中学校の屋内運動場において、段差の解消、バリアフリートイレの設置、非常用電源やWi-Fiの設置などを推進している。既存のスペース内にバリアフリートイレを設置する場合や屋外運動場の倉庫などに新設する場合など、学校により条件が異なるため、工事スケジュールや仮設スペース、不用品の処分などを市と学校が早い段階で協議。改修が教育面に影響を与えないように配慮している。バリアフリー化については、草加市内全小中学校の取り組みであるため、学校側の理解が浸透しており、2020年度、2021年度は各7校ずつ、2022年度は18校の屋内運動場が改修され、市内全校の避難所としてのバリアフリー化が完了している。

### トイレの特長

「草加市立花栗南小学校」は、更衣室をバリアフリートイレと倉庫に改修。「草加市立氷川小学校」は、男女トイレの器具数を見直し、スペースは変更せずにバリアフリートイレを新設している。バリアフリートイレには、さまざまな身体状況の方に配慮されたコンパクトバリアフリートイレバックを選定。さらに学校を含めた市内の公共施設のバリアフリートイレに大型ペットを可能な限り設置。そのほか停電時に備え、停電時洗浄レバーや、小便器と洗面器の自動水栓は電源工事が不要な発電タイプを採用。大便器は、連続洗浄可能でレバーで洗浄ができるパブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式を設置するなど、使いやすさや防災機能強化に配慮した器具選定がなされている。

### 建築概要

名称	草加市立花栗南小学校・草加市立氷川小学校
所在地	埼玉県草加市花栗4-3-1（花栗南小学校） 埼玉県草加市氷川町448（氷川小学校）
施主	草加市
設計	株式会社金子設計、一級建築士事務所 風景舎・西村設計室
施工	ソーセツエンジニアリング株式会社 さいたま支店 株式会社 はじめ工業
竣工年月	（改修）2023年3月
敷地面積	15,666㎡（花栗南小学校）、16,430㎡（氷川小学校）
延床面積	883㎡（花栗南小学校 屋内運動場） 949㎡（氷川小学校 屋内運動場）
構造・階数	鉄骨造・地上2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: CFS498BM  
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）: TCF5840AUPN  
普通便座: TC291 / 棚付二連紙巻器: YH702 / 自動洗浄小便器: UFS900WR  
マーブライトカウンター: ML45 / 洗面器: L350 / 台付自動水栓: TLE26\*J系  
コンパクトバリアフリートイレバック: UADAK21R1C2ANN1BA、  
UADAK21LIC2ANN1BA / パブリック用折りたたみシート: EWC500RS