

# 三重県立四日市高等学校



外観

三重県四日市市に所在する公立の高等学校。全日制で普通科と普通科国際科学コースを設置。1899年(明治32年)設立、「文武両道」を重んじる伝統校であり三重が誇る進学校でもある。在校生数は957名(2022年現在)



男子トイレ 洗面コーナー

洗面コーナーでの滞留を防ぐため、男子・女子トイレともあえて鏡を設置せず、トイレ出入口付近に全身鏡を設置し、身だしなみを整える配慮をしている。また、出入口壁に県産材を使用し、親しみやすい印象としている。



女子トイレ

ブースの間仕切り壁を天井まで立ち上げ個室感を高めている。また、通常内開きの扉は、緊急時に外開きになる非常開錠機能付き。さらに全ブースに手すりを設置するなど、安心して使用できる配慮が施されている。



トイレ入口

1Fの西側昇降口横に男子トイレ、東側昇降口横に女子トイレを設置。さらに改修を契機に「みんなのトイレ」を増設。車いす使用者が利用できる広さと設備を完備し、性別を問わずだれでも利用できるトイレとしている。



男子トイレ 小便器コーナー

汚れやすい小便器の足元には、尿の飛散によるにおいや汚れを軽減するハイドロセラフロアPUを設置。また、ライニングを低く抑えて、学習道具などの手荷物を置きやすくしている。



みんなのトイレ (多機能型)

3号館特別教室棟1Fには、複数の「みんなのトイレ」を集約。多機能型には車いすで使用する設備やコンパクトオストメイトバックを設置したブースを配置。さらにフィッティングボードも備え、着替えに配慮している。



みんなのトイレ

車いす使用者やケガをした生徒などに対応できる広さと設備を備えたみんなのトイレには、車いすに加えて男女のマークと、文字でみんなのトイレと掲示することで「だれでも使用可能」というメッセージを発している。



男子トイレ 大便器ブース

すべての大便器に、温水洗浄便座を設置。便座の暖房や脱臭機能も備わり、快適性が向上した。また、衛生面に配慮して、現在一時的に消毒液を各ブースに置いている。



みんなのトイレ (男女共用個室完結型)

手洗器と化粧鏡が設置された個室完結型のみんなのトイレ。トイレサインは、性別を表示せず、洋式便器のピクトラムのみを掲示し、だれでも使用しやすいトイレを目指している。

## トイレ図面



## 水まわりの特長

### 改修の経緯

三重県は「三重県立学校施設長寿命化計画」に基づき、2024(令和6)年までの予定で県内62校の県立学校を対象に、耐久性・衛生性・快適性・省エネ性・メンテナンス性を考慮したトイレ改修を推進。その一環として「三重県立四日市高等学校」では、今回の改修により快適に利用できるトイレ改修が実現した。いままでの和式中心のトイレは汚れやすく不衛生であったため、すべて洋式便器に変更、さらに1F昇降口に近いトイレには、男子・女子トイレそれぞれに、みんなのトイレを増設。3号館特別教室棟にも、みんなのトイレとして仕様の異なる個室完結型の個室トイレを複数設置し、選択して使用することが可能となるなど、着替えや性の多様性に配慮したトイレの使用に対応している。

### トイレの特長

男子・女子トイレとも、衛生面に配慮して入口ドアを設けず、さらに通路から直接トイレ内が見えないようにプランニングしている。また、洗面コーナーの鏡は、視線の入り込み対策と洗面コーナーでの滞留を防ぐために設置せず、身だしなみは出入口付近の全身鏡で確認するようになっている。さらに、衛生的な手洗いができるような洗面コーナーの水栓は、非接触で水の出し止めできる自動水栓を採用。大便器ブースは、間仕切り壁を天井まで立ち上げ、照明をそれぞれのブース内に設置するなど個室感と防犯性を高め、明るく安心して利用できるトイレとなった。また、すべての大便器にウォシュレットを採用するなど、居住環境に近いトイレを目指して改修がなされ、使い勝手や快適性が向上している。

## 建築概要

名称	三重県立四日市高等学校
所在地	三重県四日市市市富田4-1-43
施主	三重県
設計	公益財団法人三重県建設技術センター
施工	建築・電気 株式会社岩田組
設備	北勢電気株式会社
竣工年月	(改修)2021年10月
敷地面積	46.313㎡
建築面積	1,390㎡(2号館)、299㎡(3号館)
延床面積	4,207㎡(2号館)、556㎡(3号館)
構造・階数	鉄筋コンクリート造・地上3階(2号館)、地上2階(3号館)

## 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:CFS498BC  
 ウォシュレットPS(擬音装置「音姫」付きエコリモコン):TCF5524AU系  
 棚付二連紙巻:YH701/自動洗浄小便器:UFS900WR  
 ハイドロセラフロアPU:AB680系/洗面器:L350C  
 壁掛ハイバック洗面器:LS125系/台付自動水栓:TENA41AW, TENA125AW  
 フィッティングボード:YKA41R/全身鏡:YMK50K