

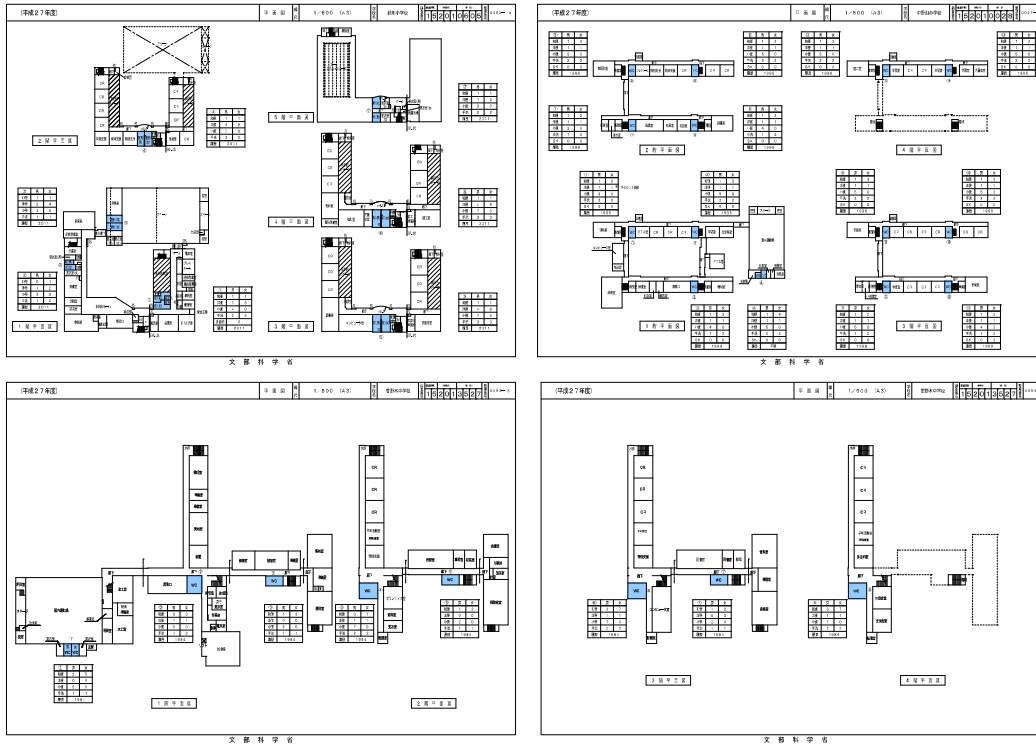
1. 中間発表

【公共施設のトイレの仕様研究 ～求められているトイレを目指して～】

(新潟市小・中学校 (166校) のトイレ・水回りの研究)
 (近年のトイレの動向を調査)
 (公共施設のトイレの仕様研究)

2. 学校トイレ施設台帳整備

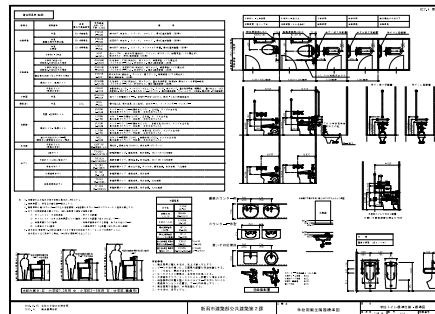
トイレの現状把握 (各階の和便洋便器の個数・改修履歴)



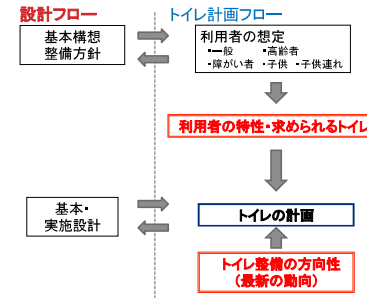
- 各学校の前回アンケート回答の再確認。
- 近年の学校トイレの動向、文献、事例の調査。
(避難所、防災拠点、多機能化、省エネ改修等)



- 新潟市の学校整備指針やトイレ改修仕様書に反映させる。



3. トイレ計画フロー



「利用者の特性」と「求められるトイレ」のキーワード

一般	キーワード
バリアフリートイレ	防犯・プライバシー 色使い
サイン	着替え配慮 通路
配置・寸法	感染症対策 プランニング
床材	清掃・メンテナンス 機能分散
手すり	荷物配慮 用途別配慮
女性配慮	安全対策 壁材

利用者の特性の把握 (障がい者・高齢者)

障がい者	障がいの種類	運動機能障がい
• 運動機能障がい (車いす)	• 内部障がい (オストメイト)	• 内部障がい
• 視覚障がい (白杖)	• 聴覚言語障がい (サイン)	• 視覚障がい
		• 聴覚言語障がい

「利用者の特性」と「求められるトイレ」の参考資料 (代表資料)

資料名称	作成	年月
高齢者、障がい者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準	国土交通省	平成24年
床の性能評価方法の概要と性能の推奨値(案)	日本建築学会	2008年
建築設備計画基準	公共建築協会	平成21年
建築工事標準詳細図	公共建築協会	平成20年
建築設備設計基準	公共建築協会	平成27年
バリアフリーブック(バリアフリー編)	TOTO	2015-2016
バリアフリーカタログ	TOTO	2013
病院・高齢者施設水まわりブック	TOTO	2014
手すりカタログ	TOTO	2014
バリアフリー住宅誌本	高齢者性理研究所	2009
自分らしく住むためのバリアフリー	財団法人 障害者 研究開発	2006
視覚障害者の移動支援に関するあり方検討事業調査結果報告書	社会福祉法人 日本盲人会連合	2006

「利用者の特性」と「求められるトイレ」の把握
把握の方法

- 利用者の特性についての文献を参照する
- 国等が公表している資料等を参照する
- メーカーの調査等を参照する
- 一般的な基準・指針等を参照する

資料・文献からキーワードを抽出し、参照ができるよう

**トイレガイドブックを作成
(キーワード引き参考文献リスト)**

※想定される利用者を「一般」「高齢者」「障がい者」「子供・子供連れ」で分類して特性を把握し、参考文献を調査

「利用者の特性」と「求められるトイレ」の参考資料 (代表資料)
一般

資料名称	作成	年月
高齢者、障がい者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準	国土交通省	平成24年
床の性能評価方法の概要と性能の推奨値(案)	日本建築学会	2008年
カラーバリアフリーサインマニュアル	神奈川県	平成21年
カラーバリアフリーの色使いのガイドライン	神奈川県	平成21年
建築設備計画基準	公共建築協会	平成20年
建築工事標準詳細図	公共建築協会	平成20年
建築設備設計基準	公共建築協会	平成27年
バリアフリーブック(バリアフリー編)	TOTO	2015-2016
バリアフリーカタログ	TOTO	2013
病院・高齢者施設水まわりブック	TOTO	2014
手すりカタログ	TOTO	2014

「利用者の特性」と「求められるトイレ」のキーワード

障がい者・高齢者	キーワード
バリアフリートイレ	防犯・プライバシー 色使い
サイン	着替え配慮 通路
配置・寸法	感染症対策 プランニング
床材	清掃・メンテナンス 機能分散
手すり	荷物配慮 用途別配慮
女性配慮	安全対策 壁材
ブース(車椅子)	ブース(オストメイト)
ブース(高齢者)	洗面手洗い(多機能)
点字	便器高さ(車椅子)
	便器回り操作系(多機能)
	鏡(多機能)
	大型ベッド

利用者の特性の把握 (子供・子供連れ)

(問題点)
 ★広いトイレの有無で出かき先を決める
 ★多機能トイレを仕方なく利用する(障がい者の方等の迷惑になる不安)
 ★多機能トイレの衛生面
 ★子供自身のトイレのしやすさ

(解決策)
 ☆十分な広さのトイレ
 ☆子供の安全性の確保
 ☆子供視点でのトイレプランニング
 ☆荷物置き、コート掛けの充実
 ☆おむつ替え用の設置(男女共)