





避難所環境整備内容整理表<イメージ>

整備領域	トイレ
------	-----

1. 質の確保のための整備

(1) 整備目安

時間軸	基本条件	基本整備品	確保手段	備考
初動期（～24時間）	避難者50人当たり1基	簡易トイレ 携帯トイレ	備蓄	 <p>携帯トイレ 洋式便器につけて使用（凝固剤で安定化）使用ごとに処分が必要</p>  <p>簡易トイレ 携帯トイレとセットで使用室内設置可能な小型で持ち運び可</p>  <p>仮設トイレ（組立式） 折り畳み式で搬送や保管が比較的容易</p>  <p>仮設トイレ（レンタル） 日常的に工事現場やイベントで利用便槽を備えており入口に段差</p> <p>※携帯トイレは避難者数の3日分（トイレの平均回数は1日5回） ※男性と女性のトイレ比率は3：1</p>
応急期（～3日）	避難者20人当たり1基	携帯トイレ 仮設トイレ（組立式）	備蓄	
復旧期（～1週間）	避難者20人当たり1基 衛生・快適性確保	仮設トイレ（組立式） 仮設トイレ（レンタル）	支援・連携（協定）	

(2) 整備内容

時間軸	小規模避難所（～100人）						中規模避難所（100～500人）						大規模避難所（500～1000人）					
	I	II	III	IV	整備品目及び数量	整備目安等	I	II	III	IV	整備品目及び数量	整備目安等	I	II	III	IV	整備品目及び数量	整備目安等
～24時間 【初動期】	生命	資機材	一般	—	簡易トイレ（2台）	50人/台	生命	資機材	一般	—	簡易トイレ（10台）	50人/台	生命	資機材	一般	—	簡易トイレ（20台）	50人/台
	生命	資機材	一般	—	携帯トイレ（500個）	収容人数×5回×1日	生命	資機材	一般	—	携帯トイレ（2500個）	収容人数×5回×1日	生命	資機材	一般	—	携帯トイレ（5000個）	収容人数×5回×1日
～3日 【応急期】	健康	資機材	一般	—	組立仮設トイレ（3基）	20人/基※簡易トイレ分配慮	健康	資機材	一般	—	組立仮設トイレ（15基）	20人/基※簡易トイレ分配慮	健康	資機材	一般	—	組立仮設トイレ（30基）	20人/基※簡易トイレ分配慮
	健康	資機材	一般	—	携帯トイレ（1000個）	収容人数×5回×2日	健康	資機材	一般	—	携帯トイレ（5000個）	収容人数×5回×2日	健康	資機材	一般	—	携帯トイレ（10000個）	収容人数×5回×2日
～1週間 【復旧期】	生活	資機材	一般	雪	常設仮設トイレ（5基）	屋内外設置	生活	資機材	一般	雪	常設仮設トイレ（25基）	屋内外設置	生活	資機材	一般	雪	常設仮設トイレ（50基）	屋内外設置
	生活	資機材	高齢者 障害者	雪	バリアフリートイレ（仮設）（1基）	20%が後期高齢者と想定、屋内設置	生活	資機材	高齢者 障害者	雪	バリアフリートイレ（仮設）（5基）	20%が後期高齢者と想定、屋内設置	生活	資機材	高齢者 障害者	雪	バリアフリートイレ（仮設）（10基）	20%が後期高齢者と想定、屋内設置
	生活	資機材	子ども	—	子ども用便座（1個）	3%が4歳までの子どもと想定	生活	資機材	子ども	—	子ども用便座（1個）	3%が4歳までの子どもと想定	生活	資機材	子ども	—	子ども用便座（2個）	3%が4歳までの子どもと想定

2. 質の向上のための整備

時間軸	段階・規模共通	
	設備・機能等	備考
共通	マンホールトイレの整備	下水道のマンホールや、下水道管に接続する排水設備上に便器や仕切り施設等を設置するもの／車イスで利用できるバリアフリータイプも設置できる／高齢者や女性利用を優先／衛生的に使用できる／屋外のためトイレ周辺や室内に照明を設置する等、安全対策が必要
	トイレカー（トレラー）の導入・活用	ユニバーサルデザインを導入したタイプも開発されている／平時はイベントや公園等で使用できる／高齢者や女性利用を優先／水洗式や洗面台があるタイプもあり衛生面に優れている／自治体間の広域連携や事業者との協定により迅速な供給が可能
	施設の既設トイレの洋式化・バリアフリー化・多機能化	高齢者・女性等への対応力向上／平時利用との両立が可能
	夜間照明等の安全対策	高齢者・女性の利用環境改善に有効

※本整備は必要に応じて実施するものとする。

3. 広域支援整備

時間軸	段階・規模共通	
	設備・機能等	備考
共通	大型トイレカーの整備	（参考：秋田県導入車両）3tトラックタイプ／男性2室・女性2室・多機能1室／車いす用昇降リフト・ソーラーパネル・センサーライト・換気扇・貯水タンク・便槽タンク／800回使用可能