

【皆生処理場（鳥取県米子市）】カーボンニュートラル地域モデル処理場計画 進捗（令和7年度末）

省エネ・創エネ・再エネ	対象施設・取組内容		R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
省エネ	皆生処理場 最初沈殿池（1系）	計画		耐震補強+耐水化対策		設備工事		供用開始				
		実績		耐震診断								
省エネ	皆生処理場 生物反応槽（1系）	計画		耐震補強+耐水化対策		設備工事		供用開始				
		実績		耐震診断	耐震設計							
省エネ	皆生処理場 監視制御設備	計画	実施設計			改築更新(機能増設)		供用開始				
		実績	実施設計		改築更新(機能増設)							
創エネ	内浜処理場 可溶化設備	計画		設計・土木工事		設備工事		供用開始				
		実績	実証試験		CN計画見直し	中止予定						
省エネ	内浜処理場 機械濃縮設備	計画	SM計画						実施設計		設備工事	
		実績	事業計画変更	基本設計	実施設計							
省エネ	内浜処理場 消化槽	計画	SM計画			実施設計		既設撤去工事	土工事		設備工事	
		実績	事業計画変更	基本設計	実施設計							
省エネ	内浜処理場 汚泥受入施設	計画						実施設計	土工事		設備工事	
		実績	事業計画変更	基本設計	実施設計							
創エネ	内浜処理場 消化ガス発電設備	計画			土工事	設備工事		供用開始				
		実績			CN計画見直し	未定						
省エネ	内浜処理場 返流水処理施設	計画			実施設計	土建・設備工事		供用開始				
		実績	事業計画変更	基本設計	実施設計							
省エネ	内浜処理場 受変電設備	計画			実施設計	設備工事		供用開始				
		実績	事業計画変更		基本設計							

		R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
エネルギー ニュートラル 達成状況	消費エネルギー量（千kWh/年）	1,581,099	1,608,575	1,672,700							
	創エネルギー量（千kWh/年）	107,409	117,312	106,068							
	「創エネルギー量（千kWh/年）」- 「消費エネルギー量（千kWh/年）」	-1,473,690	-1,491,262	-1,566,632	0	0	0	0	0	0	0

：エネルギーニュートラルを達成