

令和7年度 北上川下流東部流域下水道事業

宮城県東部下水道事務所

事業箇所処理区域名	北上川下流東部流域下水道			
	北上川下流東部			
	全体計画	認可計画	R5年度末(実績)	流入量
行政人口(人)	111,516	132,284	139,568	
計画処理面積(ha)	1,920.7	1,757.8	1,442.0	
計画処理人口(人)	31,100	35,510	36,650	
計画処理水量(m ³ /日)	15,300	17,103		R5日平均
処理能力(m ³ /日)	16,600	16,600	25,300	11,811
系列数	3	3	3	
管渠延長(m)	43,450	43,450	43,450	
放流渠延長(m)	50	50	50	
ポンプ場(箇所)	17	17	16	
事業期間	H8~R17	H8~R8		
事業費(億円)	277	250	233	
処理場名	石巻東部浄化センター			
所在地	石巻市魚町			
敷地面積(ha)	3.0			
処理方式	標準活性汚泥法	純酸素活性汚泥法		

(目的)
石巻圏域(旧北上川以東)における公共用水域の水質保全及び地域住民の生活環境の改善を図る。

(事業経過)
平成8年度 事業計画策定、都市計画決定、事業着手
平成9~15年度 幹線管渠延伸工事及び浄化センターの増・改築工事施工
平成16年度 一部供用開始(旧河北町・旧桃生町)
同上 一部供用開始(女川町)
平成18年度 第3系列供用開始
平成22年度 東日本大震災で壊滅的な被害を受ける
平成24年度 下水処理開始式(被災した浄化センター第1系列において高級処理を再開)

令和6年度事業概要(実績)
事業費 C=612百万円

令和7年度事業概要
事業費 C=748百万円
令和6年度繰越分 C=499百万円
交付金 C=204百万円
県単独費 C=45百万円

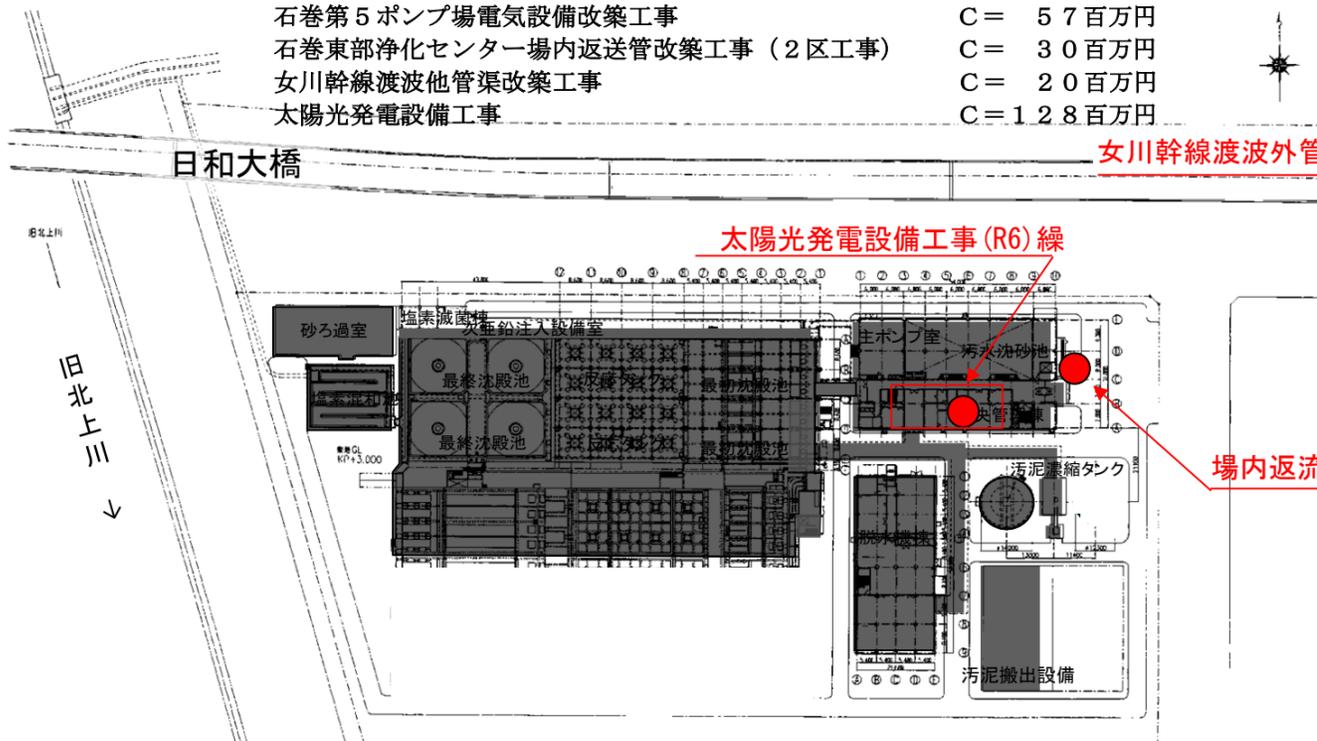
北上川下流東部流域下水道(北上川下流東部処理区)



備考: 全体計画~R17, 認可計画~R8
計画処理人口, 計画処理水量は減少するため,
R17の全体計画値は現時点よりも小さくなる。

石巻東部浄化センター一般平面図

- (令和7年度 主要工事)
- 河北桃生幹線管渠改築工事 (L=340m) C=50百万円
 - 石巻第5ポンプ場電気設備改築工事 C=57百万円
 - 石巻東部浄化センター場内返送管改築工事(2区工事) C=30百万円
 - 女川幹線渡波他管渠改築工事 C=20百万円
 - 太陽光発電設備工事 C=12.8百万円



□: 太陽光パネル設置箇所

計画区域		区域
---	行政	区域界
■	設管	R6年度まで施工済み
■		R7年度(実施予定)
■	備渠	全体計画
P	ポ	ン
T	終	末
	場	場