

## 大場川下流排水機場4号ポンプ増設

### 事業の概要

#### ■事業期間

令和元年度 ~ 令和3年度

#### ■事業の目的

本事業は、一級河川大場川にある大場川下流排水機場の排水能力を向上させることで、大場川の水位を低下させるとともに、三郷市内の内水を大場川に排水できるようにすることで、三郷市内の浸水被害を軽減させることを目的とする。

Q.増設するポンプの排水能力はどれくらい？

A.1分あたり900㎡です。

一般家庭のお風呂に換算すると…

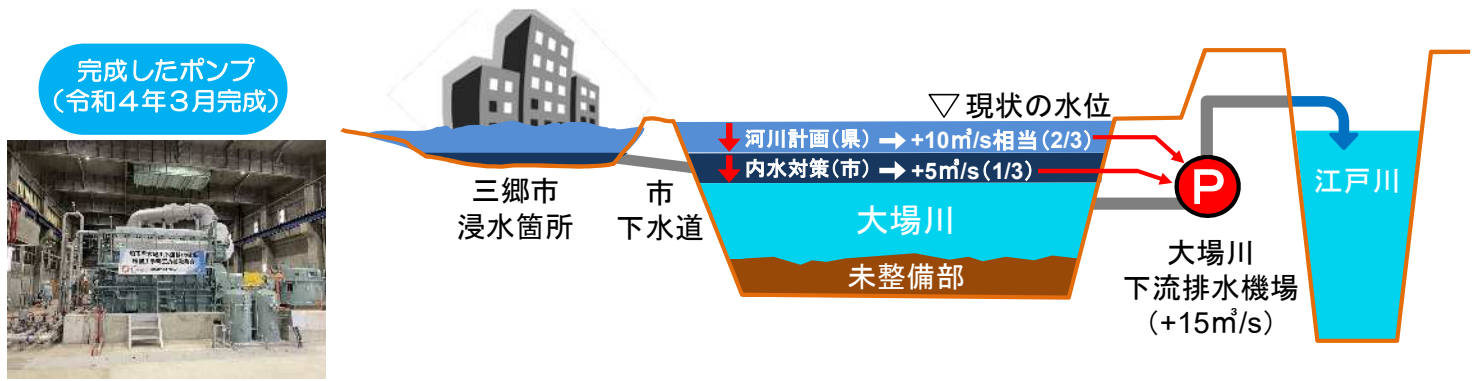
**4500軒分！**

※一般家庭のお風呂の容量を200ℓとして計算。

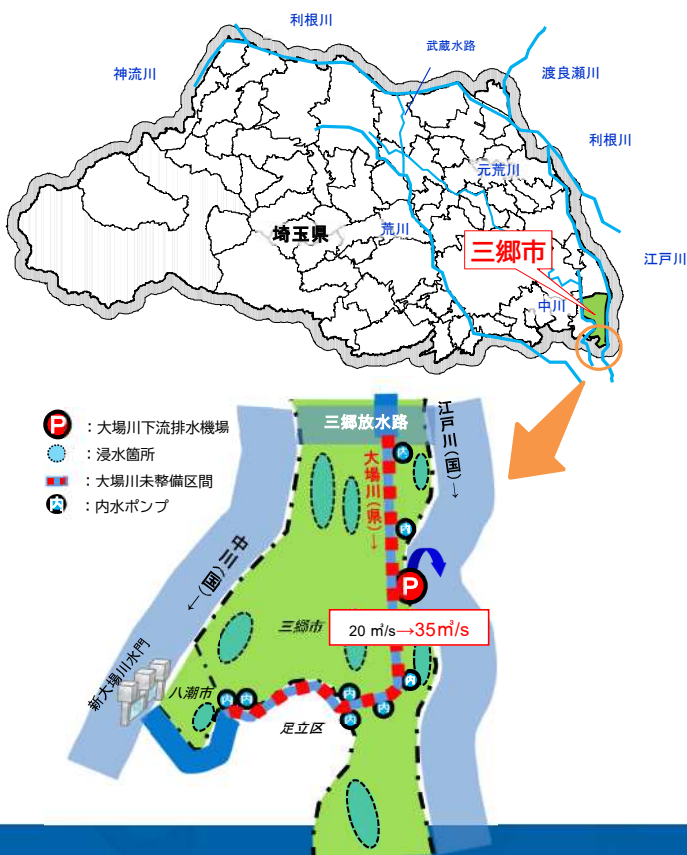


埼玉県マスコット「コバトン」

### 事業のイメージ



### 事業の概要・位置



### 事業の効果

整備手法の比較 (時間雨量50mm対応)

		県	市
役割分担		河川整備	内水対策
整備内容	従来手法	河川整備 約5km	内水ポンプ設置8基
	共同事業	ポンプ増設 15m³/s	
整備期間	従来手法	20年以上	
	共同事業	3年	

県と市の共同事業による  
ポンプ増強で排水能力増強

コスト  
事業期間  
家屋浸水 約 **10分の1**※1  
**3年**  
約 **6割軽減**※2

※1 費用はH30時点の概算金額

※2 H25.10月台風26号での推計(大場川下流域)



埼玉県マスコット  
「コバトン」さいたまっちょ