

雨水ポンプ場

問 下水道保全課 TEL 024-932-7663

台風や大雨のとき、道路や建物への浸水被害を軽減するため、強制的にポンプで大量の雨水をくみ上げて河川などに排水する施設です。

梅田ポンプ場	所在地	郡山市富久山町久保田字梅田158-2
	供用開始	1977(昭和52)年4月
	排水区・面積	梅田排水区31.3ha
	排水能力	270m ³ /分(90m ³ /分×3基)
	放流先	逢瀬川(一級河川)
	主要設備機器	雨水ポンプφ800mm 3基 (電動機ポンプNo.1、2、 エンジンポンプNo.3) 自動除塵機3基 非常用発電機375kVA(420V)1基



水門町ポンプ場	所在地	郡山市水門町248-12
	供用開始	1990(平成2)年4月
	排水区・面積	水門町排水区27.6ha
	排水能力	304m ³ /分(152m ³ /分×2基)
	放流先	谷田川(一級河川)
	主要設備機器	雨水ポンプφ1,000mm 2基 (エンジンポンプNo.1、2) 自動除塵機2基 非常用発電機100kVA(210V)1基



古川ポンプ場	所在地	郡山市字古川9-4
	供用開始	1994(平成6)年4月
	排水区・面積	東部第二排水区118.0ha 酒蓋排水区94.3ha
	排水能力	1,360m ³ /分(272m ³ /分×5基)
	放流先	阿武隈川(一級河川)
	主要設備機器	雨水ポンプφ1,500mm 5基 (エンジンポンプNo.1～5) 自動除塵機5基 非常用発電機150kVA(210V)1基



横塚ポンプ場	所在地	郡山市横塚二丁目8-25
	供用開始	2000(平成12)年8月
	排水区・面積	東部第三排水区180.0ha
	排水能力	614m ³ /分(307m ³ /分×2基)
	放流先	逢瀬川(一級河川)
	主要設備機器	雨水ポンプφ1,500mm 2基 (エンジンポンプNo.1、2) 自動除塵機2基 非常用発電機200kVA(210V)1基



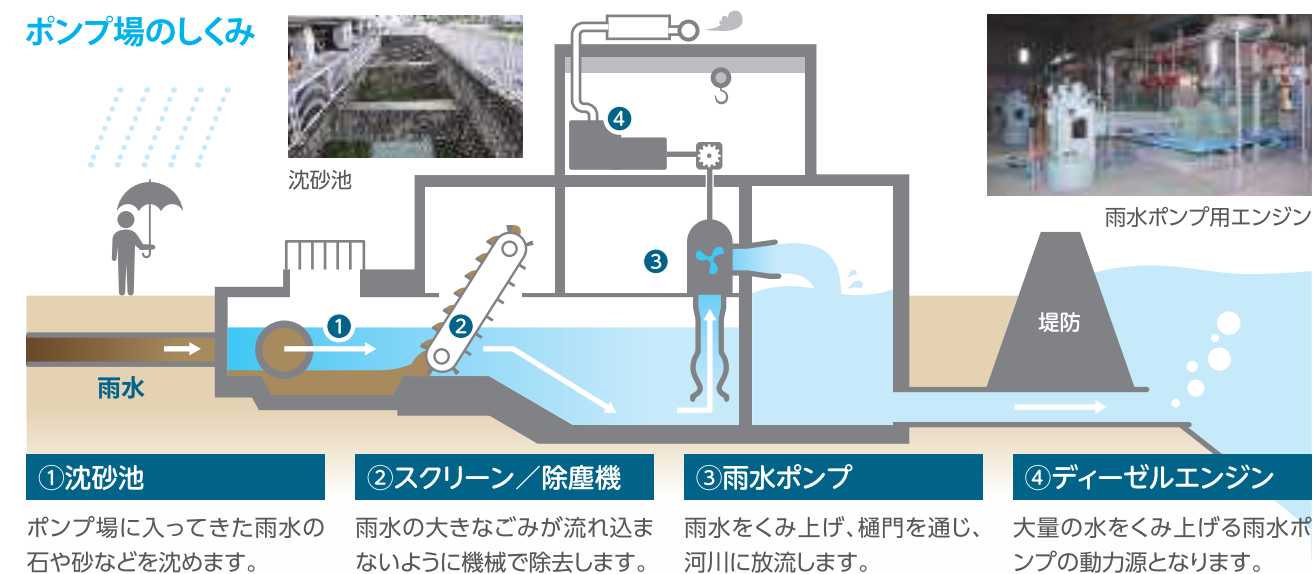
古坦ポンプ場	所在地	郡山市富久山町久保田字古坦128-1
	供用開始	2005(平成17)年8月
	排水区・面積	古坦排水区71.0ha
	排水能力	540m ³ /分(270m ³ /分×2基)
	放流先	阿武隈川(一級河川)
	主要設備機器	雨水ポンプφ1,500mm 2基 (エンジンポンプNo.1、2) 自動除塵機2基 非常用発電機250kVA(210V)1基



五百淵ポンプ場	所在地	郡山市字山崎227
	供用開始	2008(平成20)年8月
	排水区・面積	五百淵排水区86.6ha
	排水能力	240m ³ /分(120m ³ /分×2基)
	放流先	五百淵
	主要設備機器	雨水ポンプφ900mm 2基 (エンジンポンプNo.1、2)



ポンプ場のしくみ



雨水の排水フローイメージ(例:古川ポンプ場平面図)

