インフラ② ポンプ・排水機場

◆施設概要

	施設の内容	施設数 (R6.4.1 時点)	
河川	市民生活の都市基盤施設として、河	河川 (一級河川・二級	228 河川
	川法に基づき設置している施設で	河川・準用河川・都市	総延長
	す。	下水道)	829, 993m
ポンプ場	大雨時等に排水ポンプを稼働させ、	排水機場	1 施設
	浸水被害を防止することによって、	雨水貯留池排水ポン	3施設
	地域住民の生命と財産を守り、安	プ室	
	全・安心を提供します。		
営農施設	許可水利権に基づき、営農に必要な	揚水機場	3施設
	用水を安定的に供給します。		
	農作物への被害を未然に防ぎ農業	農業用ポンプ設備	33 施設
	経営の安定を図るとともに、地域住	(排水機場)	
	民の生命と財産を守り、安全・安心		
	を提供します。		

◆個別方針(今後の方向性)

ポンプ	・排水機場は、大雨による水害を未然に防止するため、河川や農業用水など	
排水機場	に設置されている施設です。河川や農業用水の水位上昇による、沿川家原	
	等への浸水被害を軽減するため、水位を低下させる役割を担っています。	
	・近年では地球温暖化による降雨の激甚化・頻発化により、浸水被害が頻繁	
	しており、被害を未然に防ぐための設備として重要性が高まっています	
	が、宅地化の進展にともない昭和 40 年代に設置されたものが多く、老朽	
	化への対応が急務となっています。	
	・所管の枠を越えた効率的な運営・管理手法導入などにより、適正かつ効率	
	的な管理に努めます。	
	・ポンプ・排水機場については、個々の計画に基づき、計画的な整備により	
	長寿命化を進めます。	
揚水機場	・今後はメンテナンスサイクルを構築し、サイクルを確実に実行していくこ	
	とによって、安全・安心の確保に努め、ライフサイクルコストの縮減、予	
	算の平準化を図ります。	

◆市内配置図

