

4 流域下水道

(1) 計画

(2) 流域下水道の区分

(3) 処理状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

4 流域下水道

(1) 計画

流域名	荒川左岸南部流域下水道		中川流域下水道	
関係都市	川口市、さいたま市、上尾市、戸田市、蕨市 5市		川口市、さいたま市、八潮市、草加市、越谷市、春日部市、蓮田市、三郷市、幸手市、吉川市、白岡市、杉戸町、伊奈町、宮代町、松伏町 11市4町	
計画処理面積	全体計画	川口市	全体計画	川口市
	21,038ha	3,825ha	30,663ha	2,031ha
計画処理人口	1,737,930人	396,400人	1,454,000人	111,900人
計画目標年度	令和6年度		令和6年度	
事業認可取得	昭和42年3月		昭和48年3月	
計画管路延長	103.61km		126.70km	
計画汚水量	882,740m ³ ／日最大		765,000m ³ ／日最大	
中継ポンプ場	7箇所		1箇所	
終末処理場	荒川水循環センター		中川水循環センター	

(2) 流域下水道の区分

本市では、両流域下水道計画の区域界を東北自動車道及び首都高速道路とし、その西側を荒川左岸南部処理区(荒川左岸南部流域関連公共下水道)、東側を中川処理区(中川流域関連公共下水道)と定め、流域下水道計画や他の都市計画事業と整合性を図りながら事業を進めています。

流域下水道の区分図



Ⅱ 令和5年度実績 4 流域下水道

(3) 処理状況

【荒川左岸南部流域】

年度	負担金対象汚水量(m³)	前年度比増減(%)	処理単価(円)	維持管理費負担金(円)
令和元年度	46,006,748	△ 5.66	36	1,656,242,928
令和 2年度	51,372,052	11.66	36	1,849,393,872
令和 3年度	48,056,941	△ 6.45	36	1,730,049,876
令和 4年度	45,497,623	△ 5.33	36	1,637,914,428
令和 5年度	43,875,610	△ 3.57	36	1,579,521,960

【中川流域】

年度	負担金対象汚水量(m³)	前年度比増減(%)	処理単価(円)	維持管理費負担金(円)
令和元年度	10,138,250	5.21	40	405,530,000
令和 2年度	10,607,122	4.62	40	424,284,880
令和 3年度	10,747,688	1.33	40	429,907,520
令和 4年度	10,854,771	1.00	40	434,190,840
令和 5年度	10,677,777	△ 1.63	40	427,111,080