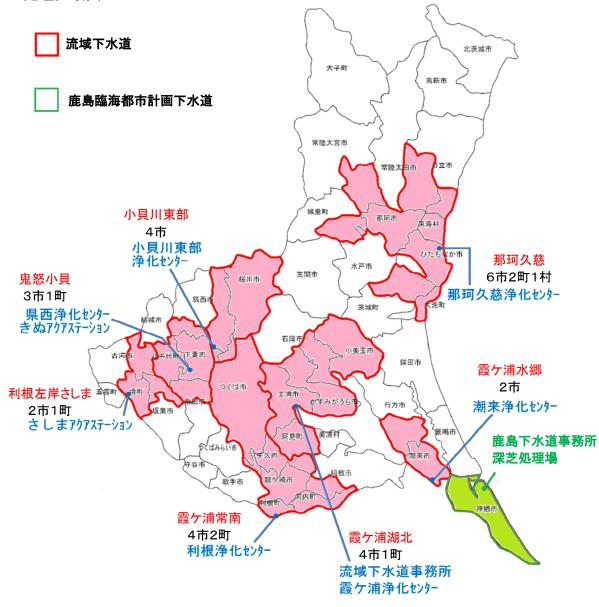
# 土木部資料1

令 和 7 年 10 月 20 日

# 土木部決算説明資料

1	処 理 区 域 図	•••••	2
2	事業の概要		3
3	令和6年度決算状況		4

### 1 処理区域図



#### 施設別処理区域

	施 設 名	関連市町村名等				
Б	主 主島臨海都市計画下水道	138社163工場、				
),	E 局	29神栖市公共施設				
		龍ケ崎市、牛久市、				
	   霞ケ浦常南流域下水道	つくば市の一部、				
	段フ州市用川以下小坦	稲敷市の一部、				
		河内町、利根町				
		土浦市、石岡市の一部、				
	霞ケ浦湖北流域下水道	かすみがうら市の一部、				
		小美玉市、阿見町				
		水戸市の一部、				
		日立市の一部、				
		常陸太田市の一部、				
	  那珂久慈流域下水道	ひたちなか市の一部、				
	加州久悉流域下水垣	常陸大宮市、				
流		那珂市、大洗町、				
		城里町の一部、東海村、				
域		ひたちなか・東海広域事務組合				
	霞ケ浦水郷流域下水道	潮来市、				
下	段7用水柳川线下水坦	行方市の一部				
		古河市の一部、				
水	利根左岸さしま流域下水道	坂東市の一部、				
		境町				
道		下妻市の一部、				
_	  鬼怒小貝流域下水道	常総市の一部、				
	[地心小兵加攻   小垣	筑西市の一部、				
		八千代町				
		下妻市の一部、				
	  小貝川東部流域下水道	つくば市の一部、				
	1. 天川木即加久 1 小坦	筑西市の一部、				
		桜川市				
		水戸市、日立市、				
	<b>型はなながらい</b> な	北茨城市、笠間市、				
	那珂久慈ブロック 広域汚泥処理	ひたちなか市、				
		茨城町、城里町、				
		日立·高萩広域下水道組合				

### 2 事業の概要

	会 計 別	鹿島臨海都市 計画下水道事業 流域下水道事業									
施設名		鹿島臨海都市 計画下水道	合計 ※	霞ケ浦常南 流域下水道	霞ケ浦湖北 流域下水道	那珂久慈 流域下水道	霞ケ浦水郷 流域下水道	利根左岸さしま 流域下水道	鬼怒小貝 流域下水道	小貝川東部 流域下水道	那珂久慈ブロック 広域汚泥処理
計画面積		5,931.8ha	60,847.0ha	15,384.0ha	14,456.9ha	19,444,4ha	1,283.9ha	3,075.5ha	4,355.9ha	2,846.4ha	_
計画人口		81,490人	1,262,142人	419,488人	245,442人	387,965人	23,520人	49,992人	86,301人	49,434人	_
計画汚水量 (計画汚泥量)		330,000m³/日	755,800m³/日	258,000m³/日	147,100m³/日	236,200m³/日	10,000m <sup>3</sup> /日	32,500m <sup>3</sup> /日	45,000m <sup>3</sup> /日	27,000m <sup>3</sup> /日	303.1t/日
現有処理能力		165,000m³/日	499,540m³/日	200,000m³/日	125,000m³/日	131,250m³/日	11,230m <sup>3</sup> /日	12,280m <sup>3</sup> /日	12,300m <sup>3</sup> /日	7,480m <sup>3</sup> /日	200t/日
日平均処理水量 (令和6年度)		120,281m³/日	352,044m³/日 ※	132,562m³/日	96,511m <sup>3</sup> /日	99,235m <sup>3</sup> /日	6,046m <sup>3</sup> /日	8,202m <sup>3</sup> /日	6,039m <sup>3</sup> /日	3,447m <sup>3</sup> /日	98t/日
	幹線管渠	41.6km	317.8km	63.3km	57.0km	82.8km	11.5km	21.8km	31.7km	49.7km	_
	名 称	深芝処理場	_	利根 浄化センター	霞ケ浦 浄化センター	那珂久慈 浄化センター	潮来 浄化センター	さしま アクアステーション	きぬ アクアステーション	小貝川東部 浄化センター	那珂久慈 浄化センター
	面 積	10.1ha	136.2ha	33.6ha	24.9ha	35.0ha	4.3ha	6.8ha	14.7ha	16.9ha	_
処理場	処理方式	•標準活性汚泥法	_	・凝集剤添加活性 汚泥法 +急速ろ過法	・[凝集剤添加活性 汚泥法/A₂O法/ 凝集剤併用型循環 式硝化脱窒法/担 体投入型修正Bar denpho法]+急速 ろ過法	•標準活性汚泥法	・凝集剤併用型循環式硝化脱窒法 十急速ろ過法	•標準活性汚泥法	•標準活性汚泥法	•標準活性汚泥法	•流動床式焼却炉
	放 流 先	太平洋	_	利根川	霞ヶ浦	太平洋	常陸利根川	利根川	鬼怒川	小貝川	_
	処理開始	昭和45年9月	_	昭和51年6月	昭和54年1月	平成元年4月	昭和61年4月	平成9年6月	平成11年7月	平成15年4月	平成10年4月
	可期間	昭和44年度 ~令和13年度	_	昭和48年度 ~令和8年度	昭和48年度 ~令和10年度	昭和52年度 ~令和7年度	昭和58年度 ~令和10年度	平成2年度 ~令和8年度	平成4年度 ~令和8年度	平成8年度 ~令和8年度	平成6年度 ~令和7年度

<sup>※</sup>令和7年4月現在(日平均処理水量を除く。)

<sup>※</sup>流域下水道事業の合計は、那珂久慈ブロック広域汚泥処理の数値を含まない。

<sup>※</sup>日平均処理水量(令和6年度)の合計については、端数調整の関係で各流域の合計とは一致しない。

## 3 令和6年度決算状況

鹿島臨海都市計画下水道事業会計	流域下水道事業会計				
1 年間処理水量 4,390万㎡(対前年度比22万㎡減)	1 年間処理水量 1億2,850万㎡(対前年度比14万㎡減)				
<ul> <li>2 施設整備状況         <ul> <li>(1)執行額 3,278百万円</li> <li>(2)主な施設整備                 焼却炉機械設備改築工事             </li> <li>汚泥搬送設備改築工事</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>2 施設整備状況         <ul> <li>(1)執行額 4,856百万円</li> <li>(2)主な施設整備</li></ul></li></ul>				
3 収益的収支の状況	3 収益的収支の状況				
収     入     3,734百万円       支     出     3,246百万円       差     引     488百万円	収       入       18,412百万円         支       出       18,174百万円         差       引       238百万円				
4 資本的収支の状況	4 資本的収支の状況				
収 入 2,675百万円	収 入 6,024百万円				
支 出 3,651百万円 差 引 △ 976百万円	支 出 7,278百万円 差 引 △ 1,254百万円				