

令和6年9月26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5年度決算状況	4

2 事業の概要

会計別		流域下水道事業									
施設名	鹿島臨海都市計画下水道	合計 ※	霞ヶ浦常南流域下水道	霞ヶ浦湖北流域下水道	那珂久慈流域下水道	霞ヶ浦水郷流域下水道	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	61,334.2ha	15,384.0ha	14,456.9ha	19,931.6ha	1,283.9ha	3,075.5ha	4,355.9ha	2,846.4ha	—	
計画人口	81,490人	1,251,557人	419,488人	245,442人	377,380人	23,520人	49,992人	86,301人	49,434人	—	
計画汚水量 (計画汚泥量)	330,000m ³ /日	754,389m ³ /日	257,494m ³ /日	147,081m ³ /日	236,122m ³ /日	9,924m ³ /日	32,479m ³ /日	44,378m ³ /日	26,911m ³ /日	303.1t/日	
現有処理能力	165,000m ³ /日	477,365m ³ /日	200,000m ³ /日	107,000m ³ /日	131,250m ³ /日	11,230m ³ /日	12,280m ³ /日	8,125m ³ /日	7,480m ³ /日	200t/日	
日平均処理水量 (令和5年度)	120,535m ³ /日	351,482m ³ /日	129,639m ³ /日	96,930m ³ /日	102,221m ³ /日	6,048m ³ /日	7,555m ³ /日	5,723m ³ /日	3,366m ³ /日	125t/日	
幹線管渠	42.0km	317.8km	63.3km	57.0km	82.8km	11.5km	21.8km	31.7km	49.7km	—	
処理場	名称	深芝処理場	—	利根浄化センター	霞ヶ浦浄化センター	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	10ha	136.2ha	33.6ha	24.9ha	35.0ha	4.3ha	6.8ha	14.7ha	16.9ha	—
	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/A ₂ O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 +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
認可期間	昭和44年度 ～令和6年度	—	昭和48年度 ～令和6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6年度	平成6年度 ～令和7年度	

※令和6年4月現在(日平均処理水量を除く。)

※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。

3 令和5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																								
<p>1 年間処理水量 4,412万m³（対前年度比81万m³増）</p> <p>2 施設整備状況 （1）執行額 2,345百万円 （2）主な施設整備 焼却炉機械電気設備改築工事 汚泥処理監視制御設備改築工事</p> <p>3 収益的収支の状況</p> <table border="0"> <tr> <td>収 入</td> <td>3,461百万円</td> </tr> <tr> <td>支 出</td> <td>3,073百万円</td> </tr> <tr> <td>差 引</td> <td>388百万円</td> </tr> </table> <p>4 資本的収支の状況</p> <table border="0"> <tr> <td>収 入</td> <td>1,468百万円</td> </tr> <tr> <td>支 出</td> <td>2,719百万円</td> </tr> <tr> <td>差 引</td> <td>△ 1,251百万円</td> </tr> </table>	収 入	3,461百万円	支 出	3,073百万円	差 引	388百万円	収 入	1,468百万円	支 出	2,719百万円	差 引	△ 1,251百万円	<p>1 年間処理水量 1億2,864万m³（対前年度比300万m³増）</p> <p>2 施設整備状況 （1）執行額 2,864百万円 （2）主な施設整備 霞ヶ浦湖北流域：石岡ポンプ場沈砂池機械設備改築工事 那珂久慈流域：汚泥脱水機機械設備改築工事</p> <p>3 収益的収支の状況</p> <table border="0"> <tr> <td>収 入</td> <td>17,624百万円</td> </tr> <tr> <td>支 出</td> <td>16,936百万円</td> </tr> <tr> <td>差 引</td> <td>688百万円</td> </tr> </table> <p>4 資本的収支の状況</p> <table border="0"> <tr> <td>収 入</td> <td>3,156百万円</td> </tr> <tr> <td>支 出</td> <td>5,055百万円</td> </tr> <tr> <td>差 引</td> <td>△ 1,899百万円</td> </tr> </table>	収 入	17,624百万円	支 出	16,936百万円	差 引	688百万円	収 入	3,156百万円	支 出	5,055百万円	差 引	△ 1,899百万円
収 入	3,461百万円																								
支 出	3,073百万円																								
差 引	388百万円																								
収 入	1,468百万円																								
支 出	2,719百万円																								
差 引	△ 1,251百万円																								
収 入	17,624百万円																								
支 出	16,936百万円																								
差 引	688百万円																								
収 入	3,156百万円																								
支 出	5,055百万円																								
差 引	△ 1,899百万円																								