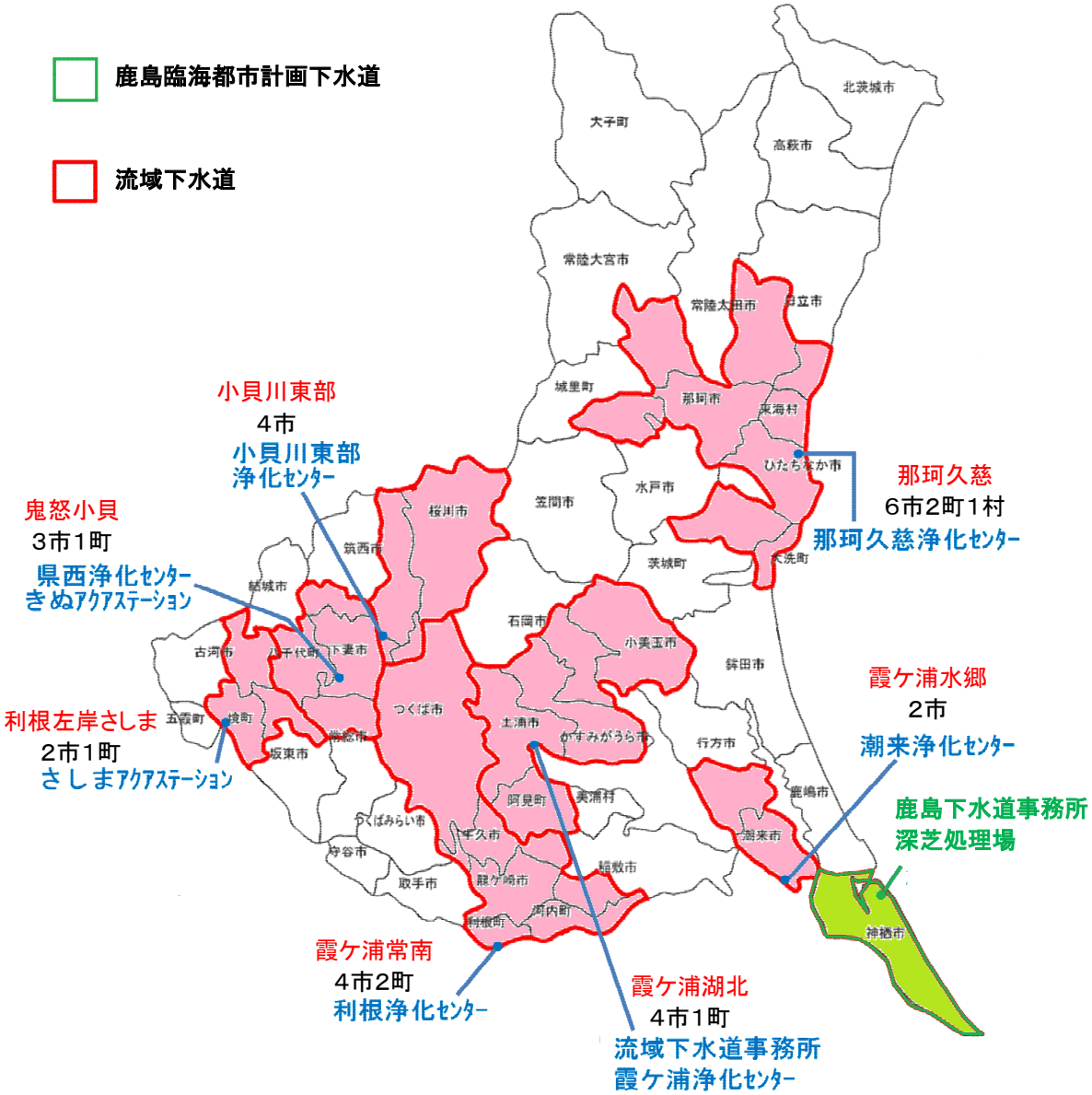
土木部資料

令 和 ８ 年 ９ 月 18 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7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
鹿島臨海都市計画下水道		165工場・事業所、 29神栖市公共施設
流域下水道	霞ケ浦常南流域下水道	龍ケ崎市、牛久市、 つくば市の一部、 稲敷市の一部、 河内町、利根町
	霞ケ浦湖北流域下水道	土浦市、石岡市の一部、 かすみがうら市の一部、 小美玉市、阿見町
	那珂久慈流域下水道	水戸市の一部、 日立市の一部、 常陸太田市の一部、 ひたちなか市の一部、 常陸大宮市、 那珂市、大洗町、 城里町の一部、東海村、 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、 行方市の一部
	利根左岸さしま流域下水道	古河市の一部、 坂東市の一部、 境町
	鬼怒小貝流域下水道	下妻市の一部、 常総市の一部、 筑西市の一部、 八千代町
	小貝川東部流域下水道	下妻市の一部、 つくば市の一部、 筑西市の一部、 桜川市
	那珂久慈ブロック 広域汚泥処理	水戸市、日立市、 北茨城市、笠間市、 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	61,674.3ha	15,384.0ha	14,456.9ha	20,699.4ha	1,283.9ha	3,075.5ha	4,355.9ha	2,418.7ha	―
計画人口		73,973人	1,254,970人	419,488人	245,442人	401,388人	23,520人	49,992人	86,301人	28,839人	―
計画汚水量 （計画汚泥量）		330,000m^3/日	745,000m^3/日	258,000m^3/日	147,100m^3/日	236,600m^3/日	10,000m^3/日	32,500m^3/日	45,000m^3/日	15,800m^3/日	303.1t/日
現有処理能力		165,000m^3/日	498,810m^3/日	200,000m^3/日	125,000m^3/日	131,250m^3/日	11,230m^3/日	12,280m^3/日	12,300m^3/日	6,750m^3/日	200t/日
日平均処理水量 （令和7年度）		124,988m^3/日	348,140m^3/日	128,383m^3/日	97,418m^3/日	99,840m^3/日	5,524m^3/日	7,730m^3/日	6,093m^3/日	3,152m^3/日	118t/日
幹線管渠		41.6km	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_2O法／凝集剤併用型循環式硝化脱窒法／担体投入型修正Bardenpho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	霞ケ浦	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14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14年度

※令和8年4月1日現在（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７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 ４，５６２万㎥（対前年度比１７２万㎥増） ２　施設整備状況 （１）執行額　１，５８６百万円 （２）主な施設整備 脱水機機械設備改築工事 管渠改築工事 ３　収益的収支の状況 収　　入　　３，５７０百万円 支　　出　　３，４５２百万円 差　　引　　１１８百万円 ４　資本的収支の状況 収　　入　　１，０５８百万円 支　　出　　１，９２０百万円 差　　引　△　８６２百万円	１　年間処理水量 １億２，７０７万㎥（対前年度比１４３万㎥減） ２　施設整備状況 （１）執行額　２，５５６百万円 （２）主な施設整備 那珂久慈流域　：自家発電設備改築工事 霞ケ浦常南流域：汚泥搬送設備改築工事 ３　収益的収支の状況 収　　入　　１７，７１８百万円 支　　出　　１７，８９３百万円 差　　引　△　１７５百万円 ４　資本的収支の状況 収　　入　　３，３２４百万円 支　　出　　５，０１５百万円 差　　引　△　１，６９１百万円