

天草市下水道の概要

天草市水道局下水道課

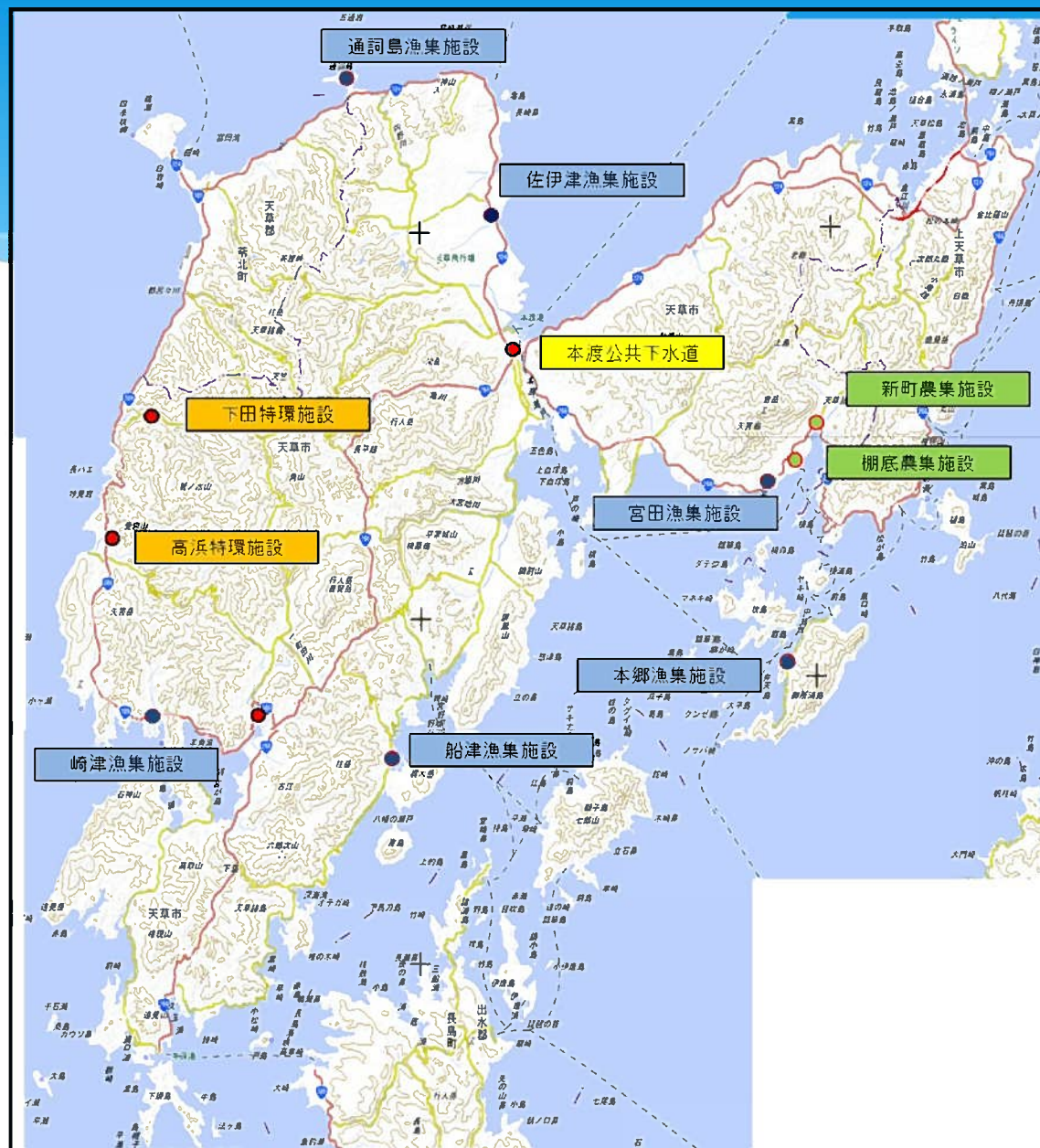
施設の全体概要図

(公共下水道)		共用開始
本渡浄化センター		S53

(特環公共下水道)		
下田浄化センター		H13
高浜浄化センター		H23
一町田浄化センター		H13

(漁業集落排水処理施設)		共用開始
佐伊津浄化センター		H21
通詞島排水処理施設		H14
崎津浄化センター		H16
船津(宮野河内)排水処理施設		H20
宮田浄化センター		H12
本郷(御所浦)排水処理施設		S59

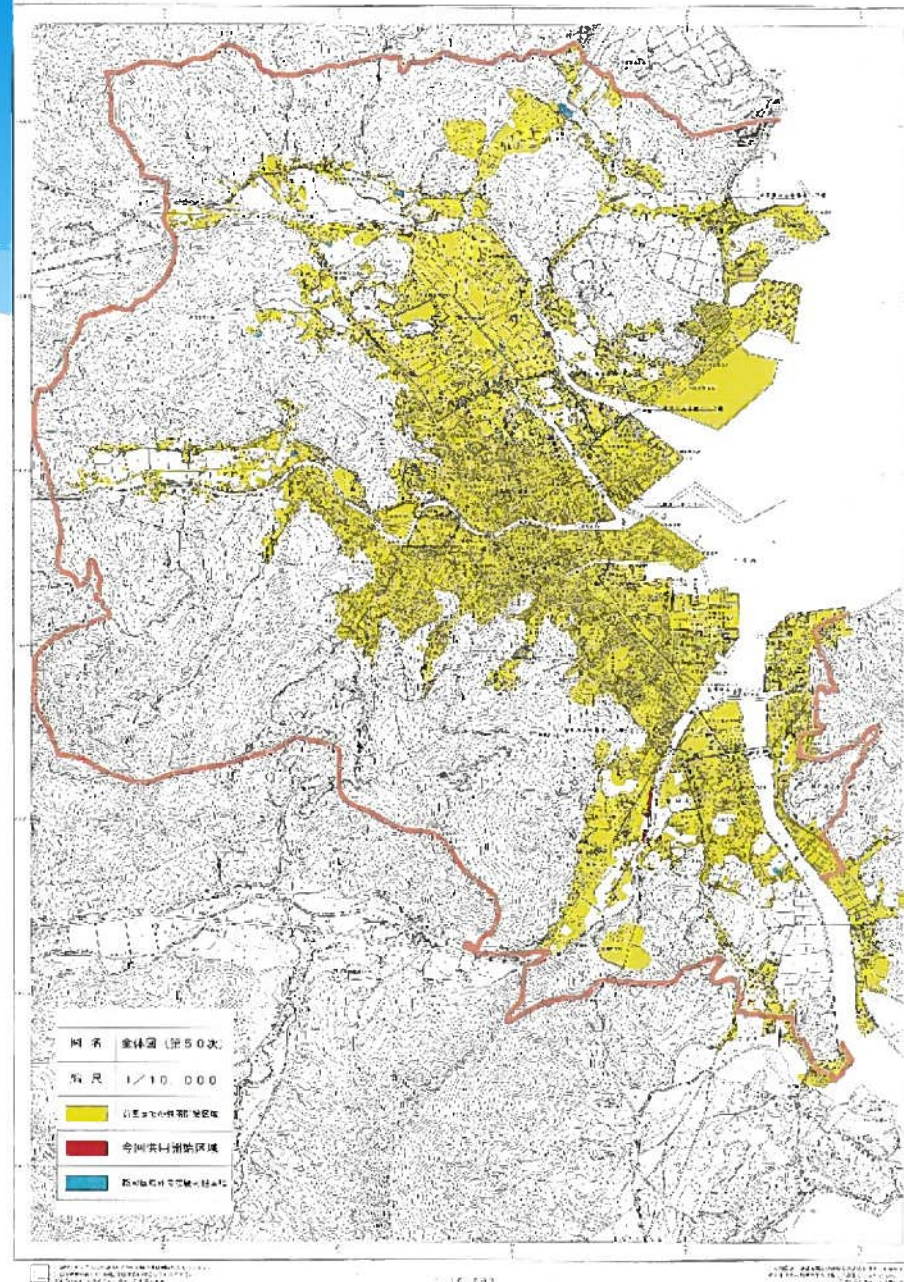
(農業集落排水処理施設)		
棚底地区排水処理施設		H10
新町(倉岳町浦)排水処理施設		H18



本渡地区公共下水道

(汚水処理)	
施設名	本渡浄化センター
汚水処理方式	標準活性汚泥法
排除方式	分流式(一部合流)
計画処理人口	25,800人
処理能力	14,800m ³ /日
整備面積	751ha
供用開始年月	昭和53年4月
(雨水排水処理)	
雨量強度	5年確率(62.5mm/hr)
施設名	今釜新町ポンプ場
雨水排水能力	53,100m ³ /hr
排水機器	エンジン縦軸斜流ポンプ 1200mm×3台 電動縦軸斜流ポンプ 900mm×2台
施設名	浄南雨水ポンプ場
雨水排水能力	21,600m ³ /hr
排水機器	エンジン縦軸斜流ポンプ 1000mm×2台 エンジン縦軸斜流ポンプ 600mm×2台
施設名	広瀬雨水ポンプ場
雨水排水能力	5,040m ³ /hr
排水機器	エンジン縦軸斜流ポンプ 600mm×2台
施設名	浜田雨水ポンプ場
雨水排水能力	20,280m ³ /hr
排水機器	エンジン縦軸斜流ポンプ 800mm×3台 電動縦軸斜流ポンプ 500mm×2台
施設名	大川尻雨水ポンプ場
雨水排水能力	3,360m ³ /hr
排水機器	エンジン縦軸斜流ポンプ 500mm×2台
施設名	瀬戸雨水ポンプ場
雨水排水能力	7,740m ³ /hr
排水機器	エンジン縦軸斜流ポンプ 500mm×2台 エンジン縦軸斜流ポンプ 700mm×1台

第50次供用開始区域図



本渡地区の雨水対策施設写真



今釜新町ポンプ場



広瀬雨水ポンプ場



浄南雨水ポンプ場



浜田雨水ポンプ場



瀬戸雨水ポンプ場



大川尻雨水ポンプ場

本渡地区污水ポンプ場施設写真



亀川污水中継ポンプ場



広瀬污水中継ポンプ場



瀬戸污水中継ポンプ場



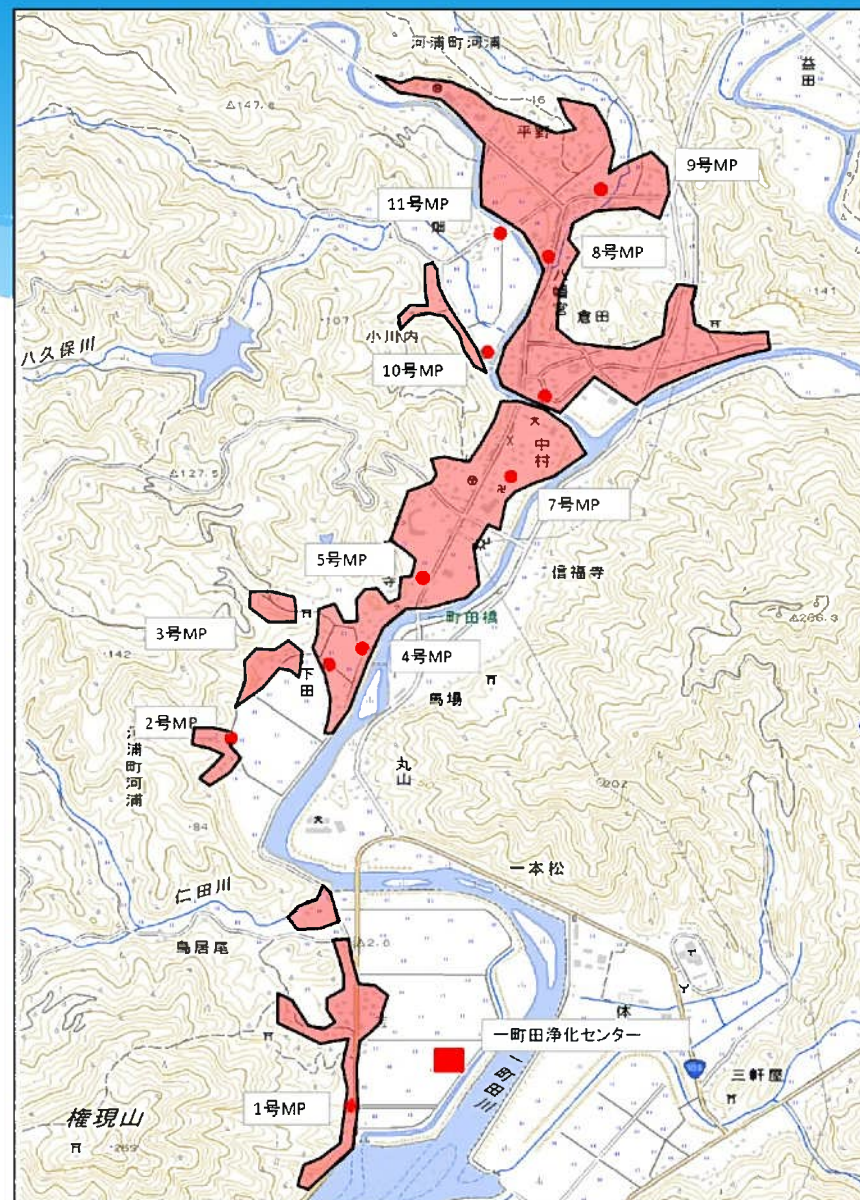
浜田污水中継ポンプ場



茂木根污水中継ポンプ場

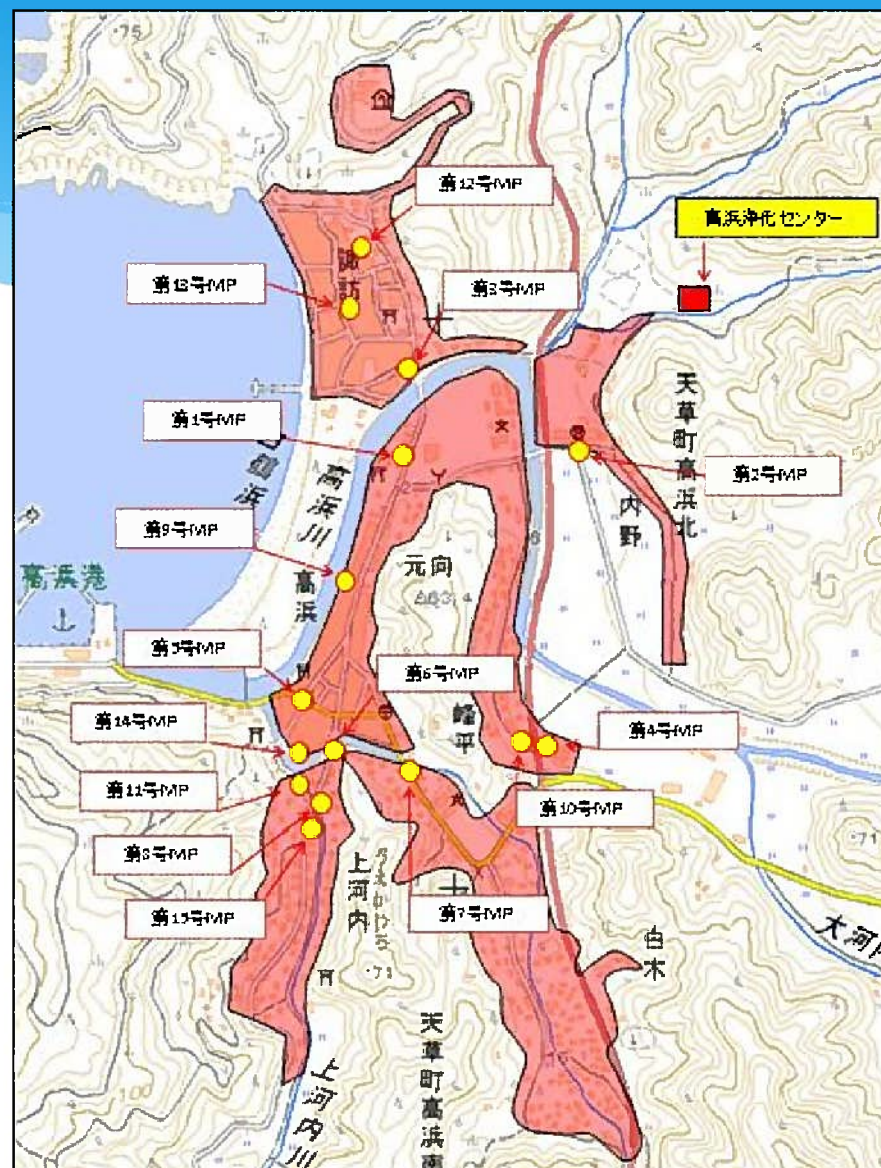
一町田処理区

(汚水処理)	
施設名	一町田浄化センター
汚水処理方式	OD法(オキシデーションデイツ法)
排除方式	分流式
計画処理人口	1,360人
処理能力	800m ³ /日
整備面積	53.5ha
供用開始年月	平成13年4月



高浜処理区

(汚水処理)	
施設名	高浜浄化センター
汚水処理方式	膜分離活性汚泥法
排除方式	分流方式
計画処理人口	1,000人
処理能力	620m ³ /日
整備面積	39.6ha
供用開始年月	平成23年4月



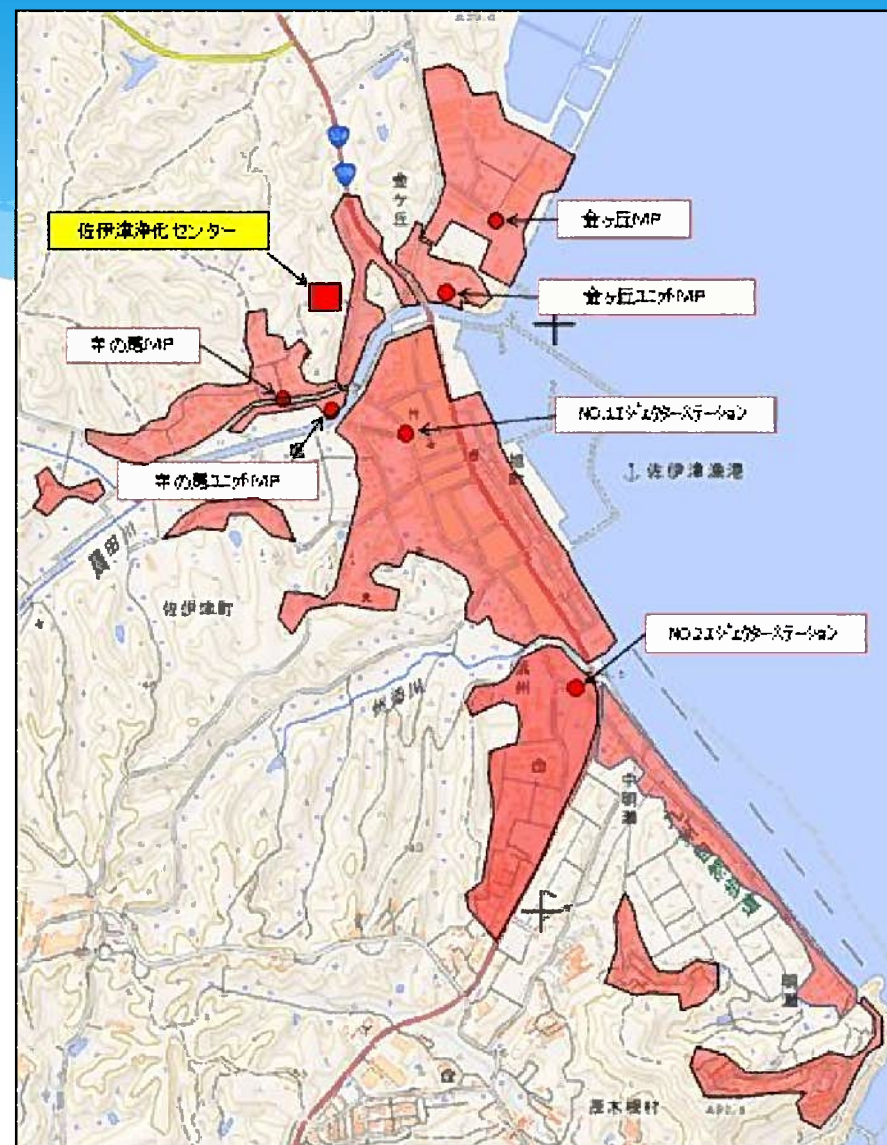
下田処理区

(汚水処理)	
施設名	下田浄化センター
汚水処理方式	OD法(オキシデーションディッチ法)
排除方式	分流方式
計画処理人口	800人
処理能力	680m ³ /日
整備面積	22.0ha
供用開始年月	平成13年4月



佐伊津漁集処理区

(汚水処理)	
施 設 名	佐伊津浄化センター
汚水処理方式	土壌被覆型礫間接触酸化法
排 除 方 式	分流方式
計画処理人口	3,518人
処 理 能 力	950m ³ /日
整 備 面 積	52.0ha
供用開始年月	平成21年4月



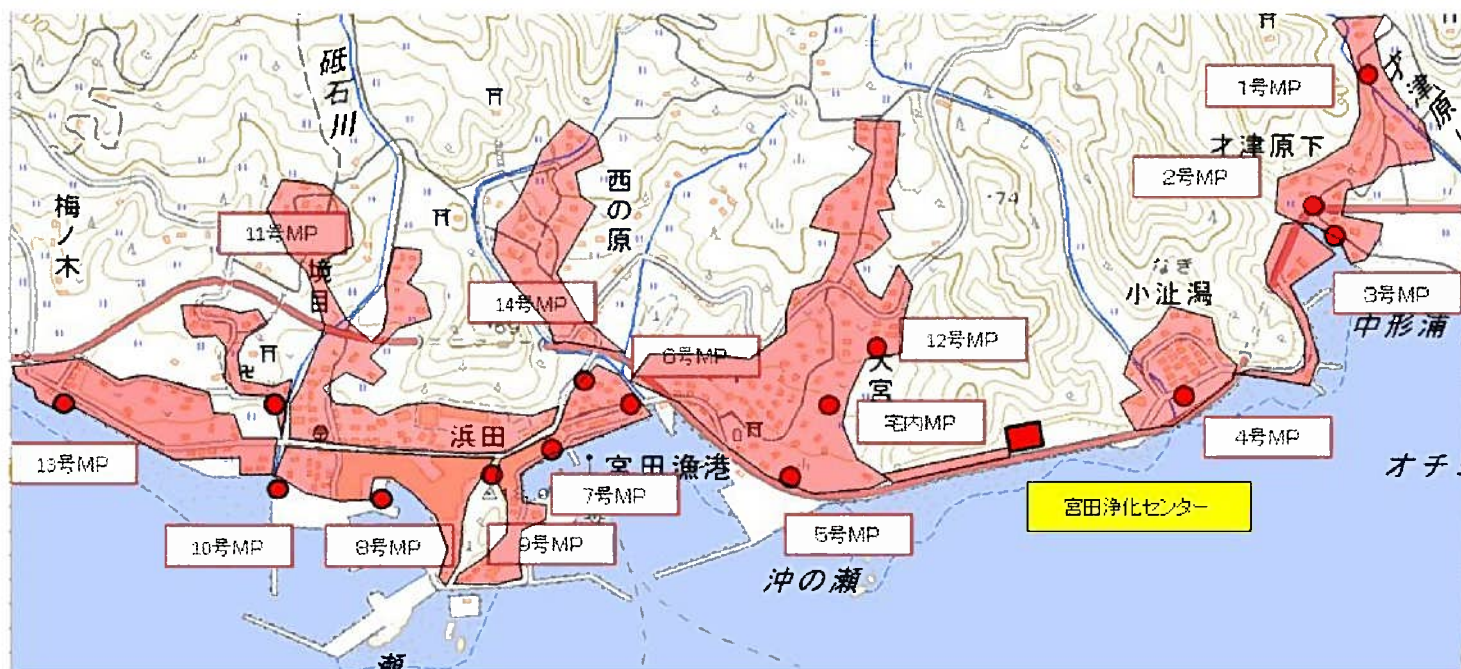
本郷(御所浦)漁集処理区

(汚水処理)	
施設名	本郷地区排水処理施設
汚水処理方式	長時間間欠ばっ気法
排除方式	分流方式
計画処理人口	1,200人
処理能力	384m ³ /日
整備面積	17.0ha
供用開始年月	昭和59年9月



宮田(倉岳)漁集処理区

(汚水処理)	
施 設 名	宮田浄化センター
汚水処理方式	回分式活性汚泥法
排 除 方 式	分流方式
計画処理人口	2,045人
処 理 能 力	636m ³ /日
整 備 面 積	65.0ha
供用開始年月	平成12年5月



崎津(河浦)漁集処理区

(污水处理)	
施設名	崎津浄化センター
污水处理方式	連続流入間欠ばっ気法
排除方式	分流方式
計画処理人口	1,340人
処理能力	432m ³ /日
整備面積	32.9ha
供用開始年月	平成16年4月



通詞島(五和)漁集処理区

(汚水処理)	
施 設 名	通詞島排水処理施設
汚水処理方式	OD法(オキシデーションディッチ法)
排 除 方 式	分流方式
計画処理人口	1,330人
処 理 能 力	399m ³ /日
整 備 面 積	11.0ha
供用開始年月	平成13年4月



船津(河浦)漁集処理区

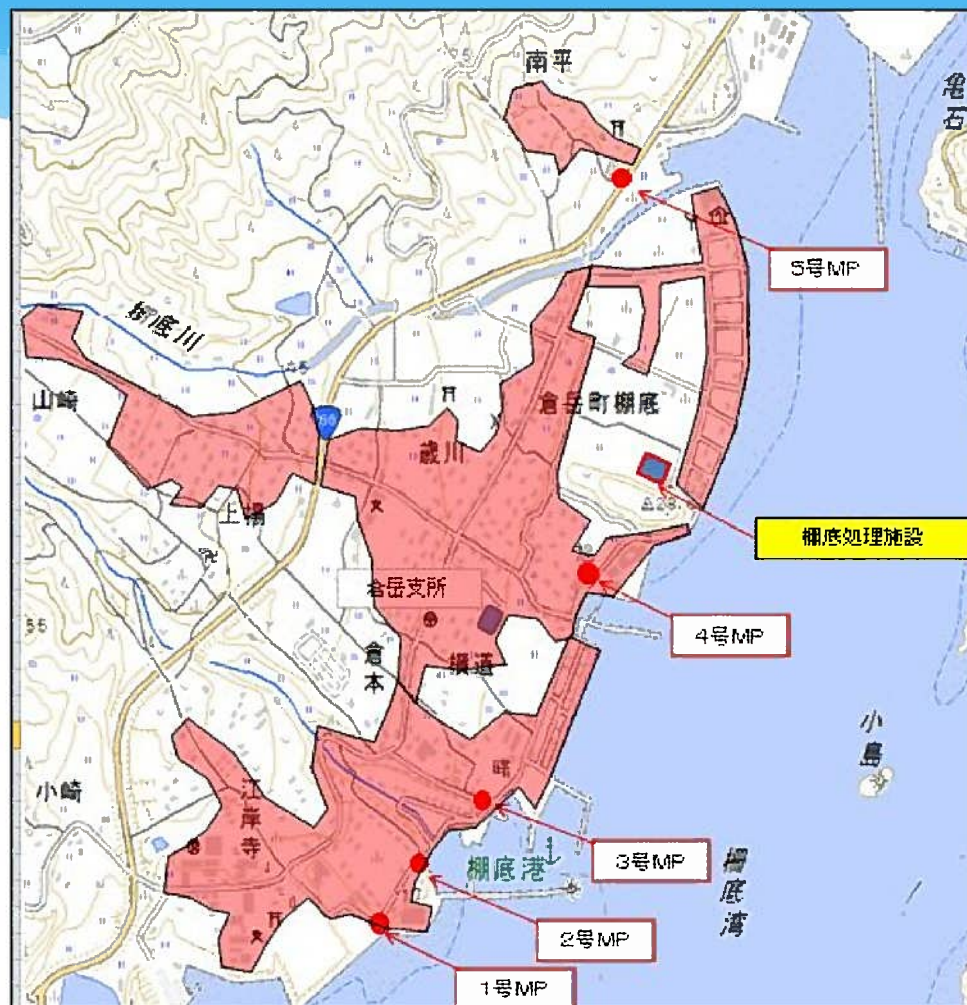
(汚水処理)	
施 設 名	船津地区排水処理施設
汚水処理方式	連続流入間欠ばっ気法
排 除 方 式	分流方式
計画処理人口	950人
処 理 能 力	314m ³ /日
整 備 面 積	13.0ha
供用開始年月	平成20年7月



棚底(倉岳)農集処理区

(污水处理)

施設名	棚底浄化センター
污水处理方式	回分式活性汚泥法
排除方式	分流方式
計画処理人口	1,763人
処理能力	796m ³ /日
整備面積	50.0ha
供用開始年月	平成10年4月



新町(倉岳)農集処理区

(汚水処理)	
施設名	新町浄化センター
汚水処理方式	沈殿分離及び接触ばっ気法
排除方式	分流方式
計画処理人口	220人
処理能力	85m ³ /日
整備面積	4.2ha
供用開始年月	平成18年4月

