

松浦川流域別下水道整備総合計画

計 画 書

平成 3 1 年 3 月

佐 賀 県

目 次

1 .(第1表) 下水道の整備に関する基本方針	1
(イ) 整備の目標	1
(ロ) 整備計画年度	1
(ハ) 都市別整備方針	2
(ニ) 水質環境基準の水域類型指定と達成予定年度	3
2 .(第2表) 処理施設	4
3 .(第3表) 中期的な整備方針	5
(イ) 中期整備計画年度	5
(ロ) 処理施設別中期整備方針	5

1.(第1表)下水道の整備に関する基本方針

(イ)整備の目標

水質汚濁による生活環境の悪化に対処し、都市の健全なる発展と公衆衛生の向上に寄与し、あわせて公共用水域の水質保全に資するため、令和25年度を目標年度として、想定される市街地及び下水道により汚濁負荷量を有効に削減することが可能な地域について下水道を整備し、健康で快適な社会環境を確保し、明るい豊かな県民生活の実現を図る。

(ロ)整備計画年度

平成25年度より令和25年度まで

(八) 都市別整備方針

都市名	予定処理区名	合流式・ 分流式の別	計画処理 人口 (単位：千人)	計画下水道量 (単位：立方 メートル/日)	摘要
唐津市	唐津処理区	分流式	48.7	23,094	整備中
唐津市	浜玉処理区	分流式	7.3	3,239	整備中
唐津市	相知処理区	分流式	6.5	2,934	整備中
唐津市	徳須恵処理区	分流式	2.8	1,309	整備中
計			65.2	30,576	

(二) 水域環境基準の水域類型指定と達成予定年度

区分	水域名	水域水型 指定区間	低水量 (単位: 立方メートル/ 秒)	目 類	標 型	同 左 達 成 予 定 度	暫 定 目 類	暫 定 標 型	同 左 達 成 予 定 度	摘 要
松 浦 川 水 域	玉島川	全域	1.31	A	イ	-	-	-	-	昭和48年6月1日 佐賀県告示 第270号
	巖木川	全域	1.61	A	イ	-	-	-	-	昭和48年6月1日 佐賀県告示 第270号
	徳須恵川	全域	1.14	A	イ	-	-	-	-	昭和48年6月1日 佐賀県告示 第270号
	松浦川	全域	4.77	A	イ	-	-	-	-	昭和48年6月1日 佐賀県告示 第270号
	町田川上流	潮の先橋より 上流	0.08	A	イ	-	-	-	-	昭和48年6月1日 佐賀県告示 第270号
	町田川上流	潮の先橋より 下流	0.15	C	ロ	-	-	-	-	昭和48年6月1日 佐賀県告示 第270号
	佐志川上流	潮入橋より 上流	0.09	A	イ	-	-	-	-	昭和48年6月1日 佐賀県告示 第270号
	佐志川上流	潮入橋より 下流	0.12	C	イ	-	-	-	-	昭和48年6月1日 佐賀県告示 第270号

注) イ: 直ちに達成

ロ: 5年以内で可及的速やかに達成

ハ: 5年を超える期間で可及的速やかに達成

2.(第2表)処理施設

名 称	位置	予定処理 区名称	処理方法	処理能力 (日最大、 立方メートル/ 日)	削減目 標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称 及び位置	摘 要		
						当該	他		計画 下水 量 (日最大 立方メートル/ 日)	計画流 入水質 (BOD: mg/l)	計画処 理水質 (BOD: mg/l)
唐津市 浄水 センター	唐津市	唐津	活性汚泥法	23,100 (既設33,000)	-	-	-	唐津湾	23,094	250	15
浜玉 浄水 センター	唐津市	浜玉	活性汚泥法	3,300 (既設4,900)	-	-	-	玉島川左岸 岡口橋地点 下流	3,239	247	15
相知 浄水 センター	唐津市	相知	活性汚泥法	3,000 (既設2,000)	-	-	-	巖木川左岸 山崎橋下流	2,934	249	15
北波多 浄水 センター	唐津市	徳須恵	活性汚泥法	1,300 (既設1,800)	-	-	-	徳須恵川 左岸 田中川合流 点上流	1,309	245	15

注 1) 処理方式の「活性汚泥法」は標準活性汚泥法、OD 法等を含む。

注 2) 処理能力は目標年次の H55 の人口が減少したあとの能力であり、途中年次の能力は計画説明書 P149 の年度別水量をもとに設定する必要がある。参考として現況 (H25) の処理能力を記載した。

3.(第3表) 中期的な整備方針

(イ) 中期整備計画年度 平成 25 年度より令和 5 年度まで

(ロ) 処理施設別中期整備方針

都市名	予定処理区 の名称	処理施設 の名称	中期的な整備の目標	下水道の整備事業 の実施順位
唐津市	唐津	唐津市 浄水 センター	効率的な整備をはかり、面整備を概成する。 双水地区、千々賀地区の二つの地区の農業集落 排水施設を唐津処理区に統合する方針で検討 する。 消化ガスの有効利用について検討を行う。(消 化ガス発電等)	面整備 : A 高度処理 : -
唐津市	浜玉	浜玉浄水 センター	効率的な整備をはかり、面整備を概成する。 淵上地区の農業集落排水施設を浜玉処理区に 統合する方針で検討する。	面整備 : A 高度処理 : -
唐津市	相知	相知浄水 センター	効率的な整備をはかり、面整備を概成する。	面整備 : A 高度処理 : -
唐津市	徳須恵	北波多浄水 センター	効率的な整備をはかり、面整備を概成する。	面整備 : A 高度処理 : -

注) A : 中期整備計画年度内に面整備や高度処理の導入を優先して実施する。

B : 中期的には他の事業や処理場を優先する。

- : 面整備...概成済み。

: 高度処理...導入済み又は位置付けられていない。