

久慈川流域別下水道整備総合計画（見直し）

計 画 書

平成 25 年度

福 島 県

目 次

(第 1 表) 下水道の整備に関する基本方針

(第 2 表) 主な排水施設

(第 3 表) 処理施設

(第1表) 下水道の整備に関する基本方針

(イ) 整備の目標

本調査区域は、久慈川流域に位置し、4町1村よりなる。前回調査は昭和63年に行われ、当該区域の生活環境の保全と都市環境の整備を図ってきた。しかし、前回調査から20年以上が経過し、社会経済状況が変化したことから、より一層効率良く環境基準点の基準を達成すべく下水道体系等の基本事項を見直し、変更を行うものである。

(ロ) 整備計画年度

昭和63年度より平成20年度まで

平成20年度より平成40年度まで

(ハ) 都市別整備方針

都市名	予定処理区の名称	合流式 分流式 の別	計画処理人口 (単位:千人)	計画下水量 (単位:m ³ /日)	下水道の整備 事業の 実施順位	摘要
棚倉町	棚倉処理区	分流式	10.5 6.5	5,730 2,571	A	
矢祭町	矢祭処理区 —	分流式 —	1.6 —	990 —	B —	
塙町	塙処理区	分流式	2.8 2.2	1,940 777	A	
計			14.9 8.7	8,660 3,348	X	

但し、A：直ちに事業に着手する。
B：可及的速やかに事業に着手する。
C：速やかに事業に着手する。

(ニ) 水質環境基準の水域類型指定と達成予定年度

水域名	水域類型 指定区間	低水量 (単位:m ³ /秒)	目標類型	同左達成 予定年度	暫定目標 年 度	同左達成 予定年度	摘要
久慈川 水 域	久 慈 川 (県境まで)	5.5 7.95	河川A	ロ	—	—	福島県告示 S50.3.17

(注) 達成予定年度 イ：直ちに達成
ロ：5年以内で可及的すみやかに達成
ハ：5年を超える期間で可及的すみやかに達成

(第2表) 主な排水施設

(2以上の市町村の区域における下水と排除する幹線管渠をいう。)

該当なし

(第3表) 処理施設

名称	位置	予定 処理区 の名称	処理方法	処理能力 (単位:m ³ /日)	放流先の名称 及び位置	摘要
棚倉 終末処理場	棚倉町	棚倉 処理区	オキシデーション テンイッチ法	5,730 2,571	久慈川右岸 棚倉大橋下流 新豊岡橋下流	計画下水量 5,730 2,571 m ³ /日 放流水質 BOD 20 15 mg/ℓ 流入水質 BOD 151 177 mg/ℓ
矢祭 終末処理場 —	矢祭町 —	矢祭 処理区 —	活性汚泥法 —	1,000 —	久慈川左岸 松岡橋下流 久慈川橋上流	計画下水量 990 — m ³ /日 放流水質 BOD 20 — mg/ℓ 流入水質 BOD 154 — mg/ℓ
埴 終末処理場	埴町	埴 処理区	オキシデーション テンイッチ法	1,940 777	久慈川左岸 久慈川橋下流 高地原橋上流	計画下水量 1,940 777 m ³ /日 放流水質 BOD 20 15 mg/ℓ 流入水質 BOD 151 177 mg/ℓ