

みやき町下水道

事業概要

- 事業名 : みやき町公共下水道
- 処理区 : 北茂安処理区, 中原処理区
- 事業着手年度 : 平成12年度
- 完了見込み年度 : 平成30年度

単位: 百万円

| 種類 | 全体事業費 | H20実施済み | 残事業 | 備考 |
|------|----------|---------|----------|----|
| 管渠 | 13,350.0 | 5,285.1 | 8,064.9 | |
| ポンプ場 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 処理場 | 5,266.3 | 2,459.7 | 2,806.6 | |
| 用地費 | 193.2 | 193.2 | 0.0 | |
| 全体計 | 18,809.5 | 7,938.0 | 10,871.5 | |

みやき町浄化センター



年度別便益費の考え方

| 効果項目 | 評価対象 | 評価手法 | |
|--------------|---------------|-------|--|
| 1. 周辺環境の改善効果 | 下水道整備によるドブの解消 | 代替費用法 | 中小水路の覆蓋費用 水路の清掃費用 |
| 2. 居住環境の改善効果 | 便所の水洗化 | 代替費用法 | 浄化槽の設置費用 浄化槽の維持管理費用 浄化槽の汚泥処理処分費用 浄化槽の敷設占有費用 |

費用効果分析結果

現在価値比較法による B / C

■ $B / C = 29,823 \div 24,182$ (百万円)
 $= 1.23$

| | | |
|-----------|----------|-------|
| ■ 効果 (B) | : 29,823 | (百万円) |
| ■ 周辺環境の改善 | : 15,292 | (百万円) |
| ■ 居住環境の改善 | : 14,531 | (百万円) |
| ■ 費用 (C) | : 24,182 | (百万円) |
| ■ 事業費 | : 22,955 | (百万円) |
| ■ 維持管理費 | : 1,227 | (百万円) |

今後の方針

みやき町の公共下水道北茂安処理区と特定環境保全公共下水道中原処理区では、費用対効果（B / C）が1.23となり、事業実施の効果が確認された。

このため、本町では当該事業を今後も継続して実施することとしたい。

今後の方針：事業継続