

| | | | | | |
|-------------------------|-------------------|---------------------|-------|-------------------------|----------------------------------|
| 事業番号 | 06 04 02 | 事業改善シート(令和4年度実施事業分) | | ■当初要求 □当初予算案 □補正予算案 □点検 | |
| 事業名 | 生活排水施設整備事業(企業会計分) | 部局 | 環境部 | 課・室 | 生活排水課 |
| | | 実施期間 | S46 ~ | E-mail | seikatsuhaisui@pref.nagano.lg.jp |
| 総合5か年計画(しあわせ信州創造プラン2.0) | | | | | |
| 8つの重点目標 | | | | | |
| 総合的に展開する重点政策 | 4-5 地球環境への貢献 | | | | |

1 現状と課題


| | | |
|-----------------|--|---|
| 目指す姿 | ○快適な生活環境と良好な水質保全を図る。 | |
| これまでの取組 | ○流域下水道終末処理場の整備及び汚水処理機能を維持するための改築更新など | |
| 令和3年度の点検結果・現状分析 | 課題 | 今後の方向性 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 生活排水処理施設の未普及地域の早期解消、処理区の統廃合による効率化、施設の計画的な改築更新、バイオマス活用プラン等による持続可能な生活排水対策ビジョンを構築する必要がある。 頻発、激甚化する豪雨へ備える必要がある。 | <ul style="list-style-type: none"> 長野県「水循環・資源循環のみち2015」構想に基づき、生活排水処理施設を計画的・効率的に整備を図るとともに、将来にわたって安定的に運営できるようにしていく。 耐水化計画に基づき処理場の耐水化対策を推進するとともに、雨天時に雨水が下水道管渠へ浸入し、処理場の処理機能に支障をきたすことのないように浸入水対策を行う。 |

2 令和4年度事業内容

✓ **老朽化施設の改築更新**
 ・適切な汚水処理機能維持のため、ライフサイクルコストの低減を意識した施設・管渠の改築更新

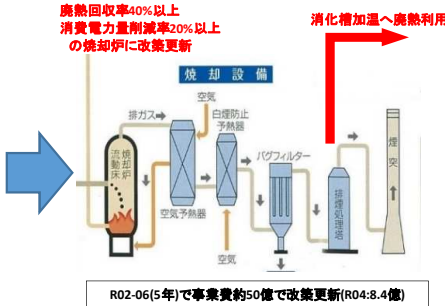
千曲川流域(上流処理区)1号焼却炉改築

老朽化により年間修繕費約2億



現1号焼却炉棟

現1号焼却炉設備



高熱回収率40%以上
消費電力量削減率20%以上の焼却炉に改築更新

焼却設備

排ガス → 空気予熱器 → 白煙防止予熱器 → バイオフィルター → 空気予熱器 → 空気 → 焼却炉

消化槽加温へ廃熱利用

R02-06(5年)で事業費約50億で改築更新(R04:8.4億)

✓ **防災対策の推進**
 ・100年に1度の頻度で発生する大雨に備えるため、各処理場の耐水化対策の推進
 ・雨天時の浸入水対策を図るため、雨天時浸入水対策計画の策定

DX、ゼロカーボン、共生社会づくり、学びの県づくりに資する取組

【ゼロカーボン】消化ガス発電の推進

| 指標の状況及び目標値 [↗:改善、↘:悪化、→:変化なし、-:数値なし] | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|----|------|----|------|----|----------|---------|
| No | 成果指標 | 単位 | R1年度 | 推移 | R2年度 | 推移 | R3年度(見込) | R4年度目標値 |
| 1 | 汚水処理人口普及率 | % | 98.1 | ↘ | 98.0 | ↗ | 98.8 | 98.8 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |

| 事業コスト | 区分(単位:千円) | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|--------|-----------|------------|------------|---------------------|
| | 前年度繰越 | 2,986,519 | 8,724,937 | |
| | 当初予算 | 9,378,990 | 7,721,748 | 要求 4,586,536 予算案 |
| | 補正予算 | 4,317,000 | 0 | |
| | 合計(A) | 16,682,509 | 16,446,685 | 要求 4,586,536 予算案 |
| | うち一般財源 | 20,811 | 41,947 | 要求 60,718 予算案 |
| 決算額(B) | 7,932,522 | | | |
| 職員数(人) | 28.0 | 28.0 | 28.0 | |

| | | |
|------|------|---|
| 設定理由 | 成果指標 | 1.整備事業の達成度を表す全国統一の指標であり、長野県の生活排水行政の基本計画である長野県「水循環・資源循環のみち2015」において、当該指標等を用いて、取組を評価しているため、成果指標に設定した。 |
| | 目標値 | 1.長野県「水循環・資源循環のみち2015」で、生活排水対策の指標として設定している令和4年の目標値を設定した。 |

| | | | | | | |
|------|-------------------|---------------------|----|--|-----|-------|
| 事業番号 | 06 04 02 | 事業改善シート(令和4年度実施事業分) | | <input checked="" type="checkbox"/> 当初要求 <input type="checkbox"/> 当初予算案 <input type="checkbox"/> 補正予算案 <input type="checkbox"/> 点検 | | |
| 事業名 | 生活排水施設整備事業(企業会計分) | | 部局 | 環境部 | 課・室 | 生活排水課 |

| 細事業 No. | 細事業名 | R2年度 当初予算 | R3年度 当初予算 | R4年度 当初予算 | |
|---------|----------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| 1 | 流域下水道事業(公共・県単【下水道】) | 9,378,990 千円 | 7,721,748 千円 | 要求 予算案 4,586,536 千円 | |
| No. | 細事業を構成する主な取組 | 実施方法 | 令和4年度 実施内容(予定) | | |
| 1 | 諏訪湖流域下水道の施設整備 | 直接 | 管渠 : 湖周幹線改築更新、雨天時浸入水対策計画策定 | | |
| | | 委託 | 処理場: 特別高圧受変電設備改築、焼却灰排出ホップ新設 等 | | |
| 2 | 千曲川流域下水道(下流処理区)の施設整備 | 直接 | 管渠 : 雨天時浸入水対策計画策定 処理場: 流入人孔・流入渠耐震化 | | |
| | | 委託 | 処理場: 耐水化対策、第2沈砂池ポンプ棟内部防食 等 | | |
| 3 | 千曲川流域下水道(上流処理区)の施設整備 | 直接 | 管渠 : 雨天時浸入水対策計画策定 | | |
| | | 委託 | 処理場: 1号焼却炉改築、汚泥脱水機改築、水処理6系施設増設 等 | | |
| 4 | 犀川安曇野流域下水道の施設整備 | 直接 | 処理場: 耐水化対策 | | |
| | | 委託 | 処理場: 汚泥濃縮棟耐震化、管廊耐震化 等 | | |