

## 平成21年度事務事業評価シート (20年度実施事業分)

|                    |  |   |   |           |                |  |  |  |                            |  |  |
|--------------------|--|---|---|-----------|----------------|--|--|--|----------------------------|--|--|
| 事業番号               |  | 06 03 03  | 中期総合計画主要施策番号  |           | 1-01、1-03、5-07 |  | 担当課  | 部・課                                    | 環境部 生活排水課                  |  |  |
| 事業名                |  | 流域下水道事業(公共・県単【下水道】)   |   |           |                | 内線   |  | 3382                                   |                            |  |  |
|                    |  |   |   |           |                | E-mail   |  | seikatsuhaisui@pref.nagano.jp          |                            |  |  |
| 事業の概要等             | 事業の目的  | ・快適な生活環境と良好な水環境の保全のため、諏訪湖流域下水道、千曲川流域下水道、犀川安曇野流域下水道の整備を推進する。   |   |           |                |  |  |  |                            |  |  |
|                    | 事業の必要性   | 【現状(事業の目的との間にどのようなギャップがあるか)】<br>・下水道の整備は順調に進められているものの、まだ未普及地域が存在する。<br>・下水道が整備された地域では接続が進んでいる。また、施設の一部は耐用年数が経過し、老朽化が進んでいる。<br>・下水処理場では多くのエネルギーを消費している。一方、処理過程から発生する利用可能なエネルギーもある。 |   |           |                |  |  |  |                            |  |  |
|                    |  | 【原因分析(ギャップが発生している原因は何か)】<br>・厳しい財政状況のため、処理場施設の増設や更新を能力の限界まで先送りしてきている。<br>・下水処理から発生する消化ガス等の有効利用が十分図られていない。   |   |           |                |  |  |  |                            |  |  |
|                    |  | 【課題の特定(事業の実施により解決しようとする課題は何か)】<br>・事業効果の早期発現のため、関連公共下水道の整備と整合を図り、未普及地域の解消に努める必要がある。<br>・下水処理量の増加や設備の老朽化に対応できるように、着実に整備を進める必要がある。<br>・地球温暖化対策として、エネルギーの利用や省エネルギー化を進める必要がある。        |   |           |                |  |  |  |                            |  |  |
|                    | 事業内容   | 下水道幹線管渠、終末処理場を整備する。<br>・国補流域下水道事業 (補助率:【国】2/4,4/6,5.5/10、【県】1/4,1/6、-、【市町村】1/4,1/6,4.5/10)<br>・県単流域下水道事業 (【県】1/2、【市町村】1/2)  |   |           |                |  |  |  |                            |  |  |
| 実施期間               | S46 ~  |   | 根拠法令等   |           | 下水道法25条の2      |  |  |  |                            |  |  |
| 成果と達成状況            | 事業の目指す成果   |   | 達成度(期待どおり)の判定基準(H20)  |           |                | 達成状況   |  | 評価                                     |                            |  |  |
|                    | [主要施策1-03,5-07]<br>下水道を整備し、生活環境の改善及び公共用水域の水質保全を図る。(平成24年度までに汚水処理人口普及率を97.2%(うち下水道を78.9%)にする。 |   | 下水道を整備し、平成24年度の目標達成に向け汚水処理人口普及率(うち下水道)を76.3%まで増加させる。        |           |                | 汚水処理人口普及率(うち下水道)は、平成20年度末は77.4%で期待を上回る成果があり、平成24年度の目標達成に向けて順調に推移している。  |  | a.期待以上<br>b.期待どおり<br>c.やや下回る<br>d.期待以下 |                            |  |  |
|                    | [主要施策1-01]<br>下水処理場において、処理場自らが生み出すエネルギーの活用や省エネルギー化を図る。                                       |   | 下水汚泥の処理により発生するメタンガスの有効利用を図るとともに、施設の増設又は改築時に省エネルギー型機器の導入を図る。 |           |                | 平成19年度から、温室効果ガスの削減及びメタンガスの有効利用が可能な機器(汚泥の高温焼却化)の導入に着手し22年度末の完成に向けて着実に進捗した。さらにメタンガスを焼却炉等に利用し化石燃料の削減につなげる。平成20年度においては、化石燃料換算で約1,600klを削減した。 |  | a.期待以上<br>b.期待どおり<br>c.やや下回る<br>d.期待以下 |                            |  |  |
| 事業コスト              | 区 分  |   | 単位  | 19年度      | 20年度           | 21年度(当初)   | 20年度の概要  |  |                            |  |  |
|                    | 最終予算額 (A)  |   | 千円  | 3,960,510 | 4,406,400      | 4,425,100  | 国庫・県単  |  | 公共・県単                      |  |  |
|                    | 決 算 額 (B)  |   | 千円  | 3,925,866 | 4,285,672      |  | 実施方法   |  | 直接                         |  |  |
|                    | B(H21はA)のうち一般財源  |   | 千円  | 29,867    | 21,597         | 22,150   | 歳出節別内訳等  |  | 予算現額(最終予算額+繰越額等) 5,287,220 |  |  |
|                    | 概 算 人件費  | 従事する職員数   | 人   | 15.50     | 15.50          | 15.50  | (単位: 千円)   |  | 1箇所当たり平均工事期間 36.3年         |  |  |
| 概算事業費 (B(H21はA)+C) |  | 千円  | 3,925,866   | 4,285,672 | 4,425,100      |  |  |  |                            |  |  |
| 事業実績               | 内 容  |   | 単位  | 19年度      | 20年度           | 21年度(予定)   | 左記以外の20年度の実績   |  |                            |  |  |
|                    | 事業実施箇所数  |   | 箇所  | 3         | 3              | 3  |  |  |                            |  |  |
| 事業の課題              | 区 分  |   | 判 定 ・ 説 明   |           |                |  |  |  |                            |  |  |
|                    | 事業のニーズの変化  |   | 増加  | 横ばい       | 減少             | 判定の説明  | ・下水道普及率は順調に伸びているとはいえ、地域からの要望は依然として強く、事業のニーズは横ばいである。<br>・下水道法で県が行うとされている。<br>・未利用エネルギーの有効利用率を高める検討を進める。<br>・事業効果の早期発現のため、今後も関連市町村と連携し、引き続き一層の重点化、コスト縮減等効率性を図っていく。 |  |                            |  |  |
|                    | 県の関与を見直す余地   |   | 余地なし  | 当面余地なし    | 余地あり           |  |  |  |                            |  |  |
|                    | 有効性を高める余地  |   | 余地なし  | 当面余地なし    | 余地あり           |  |  |  |                            |  |  |
|                    | 効率性を高める余地  |   | 余地なし  | 当面余地なし    | 余地あり           |  |  |  |                            |  |  |
| 課題の総括              |  | ・今後も効率的な施設整備や計画的な改築・更新を推進するため、必要な事業費の確保に努める。<br>・地球温暖化対策として、省資源・省エネ・下水処理により発生する資源・エネルギーの利活用を一層推進する必要がある。  |   |           |                |  |  |  |                            |  |  |