

# 平成19年度に実施された事業の結果報告及び今後の方向性(概要)

※本ページは各事務事業の概要紹介と19年度の報告を目的としています。評価の詳細については次ページをご覧ください。

|     |             |    |               |
|-----|-------------|----|---------------|
| 事業名 | 下水処理場維持管理事業 | 所管 | 下水道部 下水道維持課   |
|     |             |    | TEL 2998-9211 |

|                        |  |
|------------------------|--|
| 事業の目的<br>(何の為に<br>行うか) | 汚水を処理することによって生活環境の向上を図り、河川、海域などの公共用水域の水質を保全する。 |
|------------------------|--|

|                               |           |              |         |   |
|-------------------------------|-----------|--------------|---------|---|
| 対象<br>(誰を、何を<br>対象としてい<br>るか) | 所沢処理区域内人口 | 対象とした数       | 106,651 | 人 |
|                               |           | 実際に<br>利用した数 | 106,489 | 人 |

|                      |   |     |        |                            |     |         |                        |     |
|----------------------|---|-----|--------|----------------------------|-----|---------|------------------------|-----|
| 活動の内容<br>(何を<br>したか) | 下水処理場には、生活排水や工場、事業場から排出される下水が流入している。この下水を微生物の働きによってきれいにする水処理施設と、下水を処理した後に残る汚泥を脱水する汚泥処理施設があり、これらの施設の運転と維持管理を行っている。また、コンポストセンターにおいては、この脱水した汚泥の一部を原料としてコンポスト化も行っている。 |     |        |                            |     |         |                        |     |
|                      | 活動実績  | 項目名 | 年間処理水量 | 14174915<br>-----<br>単位 m3 | 項目名 | 年間処分汚泥量 | 16292<br>-----<br>単位 t | 項目名 |

|                       |           |         |                          |              |
|-----------------------|-----------|---------|--------------------------|--------------|
| 経費<br>(どれだけか<br>かったか) | 当初予算額(千円) | 決算額(千円) | 事業費合計(千円)<br>※人件費・公債費を含む | 市民一人当たり単価(円) |
|                       | 932,582   | 867,466 | 1,064,176                | 3,138.6      |

|                             |         |                                  |                   |                    |                        |
|-----------------------------|---------|----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| 成果<br>(結果として<br>どうなった<br>か) | 成果指標名   | 説明 (計算方法等)                       | 目標値               | 実績                 | 達成率                    |
|                             | 放流下水BOD | 基準値(20mg/ℓ)以下であればこの値が小さいほど水質は良好。 | 15<br>-----<br>単位 | 8.3<br>-----<br>単位 | 180.7<br>-----<br>単位 % |

|                           |          |  |    |      |    |  |
|---------------------------|----------|--|----|------|----|--|
| 今後の<br>方向性<br>(所管の意<br>見) | 総合<br>評価 | * 事業の継続 ⇒ 拡充 縮小 統合 * 改善・効率化 改善余地なし その他 [ ] |    |      |    |  |
|                           |          | 終了 ⇒ 事業完了                                  | 終了 | 休止   |    |  |
|                           | 予算       | 現状どおり                                      | 増額 | * 減額 | 終了 |  |

|                             |                            |          |        |        |         |    |
|-----------------------------|----------------------------|----------|--------|--------|---------|----|
| 今後の<br>方向性<br>(二次評価の<br>意見) | 二次評価実施の有無 有り⇒下記評価へ * 無し⇒終了 |          |        |        |         |    |
|                             | 総合<br>評価                   | 拡充 縮小 統合 | 改善・効率化 | 改善余地なし | その他 [ ] | 終了 |
|                             | 予算                         | 現状どおり    | 増額     | 減額     | 終了      |    |

# 平成 20 年度事務事業評価表(一般用)

|        |             |          |       |        |     |           |    |    |
|--------|-------------|----------|-------|--------|-----|-----------|----|----|
| ①事務事業名 |             | 担当<br>部課 | 部課コード | 080300 | TEL | 2998-9211 |    |    |
| 事業コード  | 下水処理場維持管理事業 |          |       |        |     |           |    |    |
| 080305 | 下水道部 下水道維持課 |          |       |        |     |           |    |    |
| 開始年度   |             | 昭和       | 43    | 年度     | —   | 終了年度      | 平成 | 年度 |

|         |          |   |    |        |      |           |    |                    |
|---------|----------|---|----|--------|------|-----------|----|--------------------|
| ②事業の概要  | 事業の種類    | <input checked="" type="checkbox"/> 自治事務 <input type="checkbox"/> 法定受託事務 <input type="checkbox"/> 法定受託+附加 |    |        | 根拠法令 |           |    |                    |
|         | 分野別計画・指針 | 下水道法、水質汚濁防止法、悪臭防止法ほか  |    |        |      |           |    |                    |
|         | 関連・類似事業  |   |    |        |      |           |    |                    |
| 総計計画の体系 | 政策       | 第2章 安全・安心で快適な住みよいまち   | 施策 | 6節 下水道 | 中柱   | 2 維持管理の充実 | 小柱 | (3) 下水道処理場の適正な維持管理 |

|        |                      |  |             |  |
|--------|----------------------|--|-------------|--|
| ③事業の内容 | 行政改革大綱における行動計画への位置づけ |  | H19 〇 H20 〇 |  |
|        | コード                  | 3261   | コード         |  |
|        | 事業開始の背景              | 当市の下水道事業は住み良い街づくりをめざして昭和43年に下水道処理場、昭和58年に汚泥コンポスト化施設がそれぞれ運転を開始し、維持管理事業も同時に実施した。 |             |  |

|           |                    |          |  |   |     |    |          |         |   |
|-----------|--------------------|----------|--|---|-----|----|----------|---------|---|
| ④前年評価と改善点 | 目的(何のために行うか、具体的に)  |          | 汚水を処理することによって生活環境の向上を図り、河川、海域などの公共用水域の水質を保全する。 |   |     |    |          |         |   |
|           | 対象(誰を、何を対象としているのか) |          | 利用数の考え方  |   |     |    |          |         |   |
|           | 所沢処理区域内人口          |          | 公共下水道を利用している人口                                 |   |     |    |          |         |   |
| 対象数       | 単位                 | 平成 18 年度 | 106,130  | 人 | 利用数 | 単位 | 平成 18 年度 | 105,955 | 人 |
|           |                    | 平成 19 年度 | 106,651  | 人 |     |    | 平成 19 年度 | 106,489 | 人 |

|     |                            |   |  |  |
|-----|----------------------------|---|--|--|
| ⑤経費 | 事業の具体的な内容及び実施方法            |   | 下水道処理場には、生活排水や工場、事業場から排出される下水が流入している。この下水を微生物の働きによってきれいにする水処理施設と、下水を処理した後に残る汚泥を脱水する汚泥処理施設があり、これらの施設の運転と維持管理を行っている。また、コンポストセンターにおいては、この脱水した汚泥の一部を原料としてコンポスト化も行っている。 |  |
|     | 平成19年度事務事業評価結果(平成20年度の方向性) |   | ≪ 最終評価 <input type="checkbox"/> 一次評価 <input checked="" type="checkbox"/> 二次評価 ≫  |  |
|     | 総合評価                       | <input checked="" type="checkbox"/> 事業の継続 ⇒ ( <input type="checkbox"/> 拡充 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 統合 <input checked="" type="checkbox"/> 改善・効率化 <input type="checkbox"/> 改善余地なし <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) |  |  |

|              |      |  |  |  |  |
|--------------|------|--|--|--|--|
| ⑥個別計画における方向性 | 予算   | <input checked="" type="checkbox"/> 現状どおり <input type="checkbox"/> 増額 <input checked="" type="checkbox"/> 減額 <input type="checkbox"/> 終了 |  |  |  |
|              | 改善点  | 老朽化した下水道処理場の現状能力を確保するために部分修理を施し、故障、運転停止を未然に防止した。   |  |  |  |
|              | 評価理由 | 流域下水道への切替により廃止となる施設であることから、市民生活に影響が出ないよう、コストに配慮し維持管理に取り組みたい。   |  |  |  |

|        |                 |                |                 |                 |                                     |
|--------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|
| ⑦事業の概要 | 《会計種別》          | 特別会計           | 平成 18 年度 (千円)   | 平成 19 年度 (千円)   | 平成 20 年度 (千円)                       |
|        | 当初予算            |                | 968,040         | 932,582         | 887,977                             |
|        | 決算 (見込み含む)      |                | 902,440         | 867,466         |                                     |
|        | (嘱託職員) (臨時職員)   | ( 人) ( 2.00 人) | ( 人) ( 2.00 人)  |                 |                                     |
|        | 正規職員人件費         |                | 22.14 人 203,688 | 20.94 人 196,710 | ※「財源内訳」について平成20年度のみ、当初予算の内訳となっています。 |
|        | 公債費             |                |                 |                 |                                     |
|        | 事業費合計           |                | 1,106,128       | 1,064,176       |                                     |
|        | 財源内訳            | 一般財源           | 1,106,128       | 1,064,176       | 887,977                             |
|        |                 | 国・県支出金         |                 |                 |                                     |
|        |                 | 受益者負担金         |                 |                 |                                     |
|        | 市債              |                |                 |                 |                                     |
|        | その他             |                |                 |                 |                                     |
|        | 市民一人当たり(単位:円)   |                | 3,273.7         | 3,138.6         |                                     |
|        | 利用数一単位あたり(単位:円) |                | 10,439.6        | 9,993.3         |                                     |

|              |      |         |                                  |       |          |          |                          |
|--------------|------|---------|----------------------------------|-------|----------|----------|--------------------------|
| ⑧事業の概要       | 項目名  | 計算方法    | 単位                               | H 18  | H 19     | H20見込み   | 将来目標                     |
|              | 活動実績 | 年間処理水量  | 1年間に処理した下水量                      | m3    | 14214570 | 14174915 |                          |
|              |      | 年間処分汚泥量 | 1年間に発生・処理した汚泥                    | t     | 16008    | 16292    |                          |
| ⑨個別計画における方向性 | 成果分析 | 放流水BOD  | 基準値(20mg/ℓ)以下であればこの値が小さいほど水質は良好。 | 目標値   | 15       | 15       | 10                       |
|              |      |         |                                  | 実績    | 9.7      | 8.3      | 実績値の拡大を図る1<br>実績値の縮小を図る2 |
|              |      |         |                                  | % 達成率 | 154.6    | 180.7    | 2                        |

|        |            |  |          |  |
|--------|------------|--|----------|--|
| ⑩事業の概要 | 評価項目       | 現状評価   | 評価項目     | 現状評価   |
|        | 対象設定       | 事業の対象を見直す必要性<br><input type="checkbox"/> 対象を絞る <input type="checkbox"/> 対象を拡大する <input checked="" type="checkbox"/> 見直しの必要なし                                 | 実施主体     | 現在の実施主体<br>市+委託業者 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無   |
|        | 他事業との整理・統合 | 類似・関連事業などとの整理・統合<br><input type="checkbox"/> 統合する <input type="checkbox"/> 連携する <input type="checkbox"/> 類似事業がない <input checked="" type="checkbox"/> 統合等必要なし | 受益と負担の関係 | 受益者負担の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 |

|        |                |   |                  |
|--------|----------------|---|------------------|
| ⑪事業の概要 | 明らかなった課題       | 前年度に引き続き、老朽化した施設の機能低下をさせないよう厳しい財政状況のなか維持管理すること。 |                  |
|        | 今期目標項目(何を)     | 達成水準(どこまで)                                      | 時期(いつまで)         |
|        | 平成20年度における目標設定 | 晴天時における処理水質が、放流基準の1/2を上回らないように継続して処理する。         | 年間平均BOD 10mg/ℓ以下 |

|        |                  |  |  |
|--------|------------------|--|--|
| ⑫事業の概要 | 平成21年度における事業の方向性 | 総合評価 <input checked="" type="checkbox"/> 事業の継続 ⇒ ( <input type="checkbox"/> 拡充 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 統合 <input checked="" type="checkbox"/> 改善・効率化 <input type="checkbox"/> 改善余地なし <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) |  |
|        | 予算               | <input type="checkbox"/> 現状どおり <input type="checkbox"/> 増額 <input checked="" type="checkbox"/> 減額 <input type="checkbox"/> 終了  |  |
|        | 評価理由             | 老朽化が進んでいる施設であるが、流域下水道への切替え(想定:平成23年度末)を見据えた必要最小限度の修理に限定し、維持管理費の節減に努める。   |  |

|        |                  |   |       |    |      |
|--------|------------------|---|-------|----|------|
| ⑬事業の概要 | 平成21年度における事業の方向性 | 総合評価 <input type="checkbox"/> 拡充 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 統合 <input type="checkbox"/> 改善・効率化 <input type="checkbox"/> 改善余地なし <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 終了 |       |    |      |
|        | 予算               | <input type="checkbox"/> 現状どおり <input type="checkbox"/> 増額 <input type="checkbox"/> 減額 <input type="checkbox"/> 終了  |       |    |      |
|        | 事前評価             | 部内優先順位... 6 位   | 非常に高い | 高い | やや低い |

|        |             |                        |       |                          |
|--------|-------------|------------------------|-------|--------------------------|
| ⑭事業の概要 | 環境基本計画      | 本事業の左記計画における位置づけ... 有り | 計画コード | 121                      |
|        | 実施の体系       | 1-2水質汚濁の防止             | 実施の方向 | 1-2-1生活排水・下水道整備等の浄化対策の推進 |
|        | 次世代育成支援行動計画 | 本事業の左記計画における位置づけ... 無し | 計画コード |                          |
| 基本目標   |             |                        |       |                          |
| 主要課題   |             |                        |       |                          |
| 施策の方向  |             |                        |       |                          |