

行政評価事務事業一覧

【まちづくりの目標6\_地球環境・生活環境・上下水道】

施策 6-4\_上下水道事業の推進

| 基本計画    |         | 事業番号     | 細事業名称         |
|---------|---------|----------|---------------|
| 6-04-03 | 下水の安定処理 | 04066_01 | 一般下水路整備事業     |
| 6-04-03 | 下水の安定処理 | 04120_01 | 排水ポンプ場等施設整備事業 |

## 令和3年度事務事業評価表

| I 基礎情報  |                 |  |                       | 事後評価    | 2021      | 04066_01   |       |
|---|-----------------|--|-----------------------|---------|-----------|--|-------|
| 事業名(行目名称)   |                 | 一般下水路整備事業  |                       | 細事業名    | 一般下水路整備事業 |  |       |
| 総合計画  | まちづくり           | 地球環境・生活環境・上下水道   |                       | 施策      | 上下水道事業の推進 |  |       |
|   | 基本計画            | 下水の安定処理  |                       | 担当課     | 河川水路課     |  |       |
| II 事務事業の実施概要  |                 |  |                       |         |           |  |       |
| 事務事業内容  | 対象(誰・何を)        | 全市民  |                       |         | 数値        | 120351   |       |
|   | 手段(どうやって)       | 河川パトロールや市民要望をもとに緊急性や公共性の高いものを抽出し、優先順位を検討しながら効果的な整備を実施する。 |                       |         |           |  |       |
|   | 目的(どんな状態にしたいのか) | 一般下水路施設及び普通河川施設について、排水機能の向上や回復を行い、浸水対策及び生活環境の改善を図る。      |                       |         |           |  |       |
| III 投入費用  |                 |  |                       |         |           |  |       |
| 実施年度  |                 | 令和2年度<br>決算額(千円)   | 令和3年度(千円)             |         |           | 令和3年度事業の主な経費(千円)※当初予算ベース   |       |
|   |                 |  | 当初予算額                 | 年度末予算額  | 決算額       | (工事費) 63,000千円<br>・正木谷川改良工事 外8件<br>(施設修繕料) 4,500千円<br>・河川施設及び排水路補修等<br>(調査設計等委託料) 27,000千円<br>・測量設計、土砂撤去及び河川堤防除草等<br>(補償補填及び賠償金) 4,800千円<br>・工事に伴う水道及び電柱電線類移設補償等<br>(事務費) 700千円<br>・特別旅費、消耗品費、諸資材費、器具購入費 |       |
| 経費  |                 | 149,667  | 100,000               | 100,000 | 95,571    |  |       |
| 財源  | 県・国支出金          | 0  | 0                     | 0       | 0         |  |       |
|   | 地方債             |  | 0                     | 5,100   | 4,700     |  |       |
|   | その他             | 0  | 0                     | 0       | 0         |  |       |
| 一般財源  |                 | 149,667  | 100,000               | 94,900  | 90,871    |  |       |
| IV 指標   |                 |  |                       |         |           |  |       |
| 成果指標名(計算式)  |                 |  | 令和元年度                 | 令和2年度   | 令和3年度中間値  | 令和3年度  | 令和4年度 |
| 市民要望対応率(%)<br>= (要望対応箇所数/要望数) × 100<br>ただし、要望数は過去5年分を対象とする  |                 |  | 目標値                   | 60      | 60        | 60   | 60    |
|   |                 |  | 実績                    | 63      | 65        | 63   | 63    |
| V 事中評価  |                 |  |                       |         |           |  |       |
| 評価視点  |                 | 妥当性  | やや高い                  | 有効性     | やや高い      | 効率性  | やや高い  |
| 事業が半年経過し生じた課題等  |                 | 事業の方向  | 現状のまま維持する             |         |           |  |       |
| 近年多発する局地的大雨及び台風等による異常出水への浸水対策に対する市民の関心が高まっており、また、流域治水プロジェクト策定をはじめ、浸水対策に関する国及び県による積極的な政策展開が行われている。河川及び排水路の改良・維持管理を適切に実施するため、現状のまま事業を維持することが必要である。                    |                 |  |                       |         |           |  |       |
| 翌年度予算の要求方針(改革・改善案等)   |                 | 予算の方向  | 現状維持                  |         |           |  |       |
| 近年の市民要望数を勘案すると、現段階では増減に関する変更は特に必要としない状況であるが、今年度予算は例年の予算規模より大幅に減っており、今年度の工事実施を見送らざるを得ない箇所があったため、翌年度予算について例年並みの予算措置が可能であれば、より一層の市民サービス向上を図りたい。                        |                 |  |                       |         |           |  |       |
| VI 事後評価   |                 |  |                       |         |           |  |       |
| 成果  | 総合評価(令和3年度)     |  | C: 事業規模・内容・実施主体の見直し検討 |         |           |  |       |
| 河川パトロールや市民要望を基に緊急性の高い箇所を中心に事業を実施した。また、令和3年度より緊急浚渫推進事業債を活用し、河川の浚渫に係る財源の確保に努めた。市民要望の未対応箇所及び河川管理施設等の改築に係る工事等を継続して進める必要があり、今年度見直しを行っている組織機構再編において事業主体及び事業規模等について検討を進める。 |                 |  |                       |         |           |  |       |

## 令和3年度事務事業評価表

| I 基礎情報  |                 |  | 事後評価               | 2021          | 04120_01 |  |       |    |
|---|-----------------|--|--------------------|---------------|----------|--|-------|----|
| 事業名(行目名称)   |                 | 排水施設整備事業   | 細事業名               | 排水ポンプ場等施設整備事業 |          |  |       |    |
| 総合計画  | まちづくり           | 地球環境・生活環境・上下水道                                   | 施策                 | 上下水道事業の推進     |          |  |       |    |
|   | 基本計画            | 下水の安定処理  | 担当課                | 河川水路課         |          |  |       |    |
| II 事務事業の実施概要  |                 |  |                    |               |          |  |       |    |
| 事務事業内容  | 対象(誰・何を)        | 排水区域内居住の市民                                       | 数値                 | 31667         |          |  |       |    |
|   | 手段(どうやって)       | 市内25箇所に配置されている排水ポンプ場の施設整備について、優先順位を付けた上で実施していく。  |                    |               |          |  |       |    |
|   | 目的(どんな状態にしたいのか) | 各排水ポンプ場に設置されている機器の適正な整備を実施することにより排水ポンプ場の機能確保を図る。 |                    |               |          |  |       |    |
| III 投入費用  |                 |  |                    |               |          |  |       |    |
| 実施年度  |                 | 令和2年度<br>決算額(千円)                                 | 令和3年度(千円)          |               |          | 令和3年度事業の主な経費(千円)※当初予算ベース   |       |    |
|   |                 |  | 当初予算額              | 年度末予算額        | 決算額      |  |       |    |
| 経費  |                 | 8,638  | 29,047             | 29,047        | 29,226   |  |       |    |
| 財源  | 県・国支出金          | 0  | 0                  | 0             | 0        | 排水ポンプ場ポンプ分解整備工事 16,920,000円<br>排水ポンプ場電気設備改修工事 1,727,000円<br>多喜浜排水ポンプ場自動化改造工事 10,400,000円 |       |    |
|   | 地方債             |  | 0                  | 0             | 0        |  |       |    |
|   | その他             | 0  | 0                  | 0             | 0        |  |       |    |
|   | 一般財源            | 8,638  | 29,047             | 29,047        | 29,226   |  |       |    |
| IV 指標   |                 |  |                    |               |          |  |       |    |
| 成果指標名(計算式)  |                 |  | 令和元年度              | 令和2年度         | 令和3年度中間値 | 令和3年度  | 令和4年度 |    |
| 機器整備箇所数   |                 |  | 目標値                | 2             | 3        | 3  | 11    | 10 |
|   |                 |  | 実績                 | 2             | 3        | 3  | 9     | —  |
| V 事中評価  |                 |  |                    |               |          |  |       |    |
| 評価視点  |                 | 妥当性  | 高い                 | 有効性           | 高い       | 効率性  | 高い    |    |
| 事業が半年経過し生じた課題等  |                 | 事業の方向  | 現状のまま維持する          |               |          |  |       |    |
| <p>新居浜市のポンプ場は多くの機器が老朽化しているが、適切な時期に更新を行えず、最近ではポンプ場の主要な機器においても突発的な故障が頻発し、当初計画していた機器を整備更新することが困難となっている。従来の手法による施設整備だけでは十分な対応となっていない。</p>   |                 |  |                    |               |          |  |       |    |
| 翌年度予算の要求方針(改革・改善案等)   |                 | 予算の方向  | 拡大                 |               |          |  |       |    |
| <p>機器の故障が発生してからでは修理に時間を要することから、天候に左右される排水ポンプ場の運転に重大な支障を及ぼす恐れがある。このため、老朽化した機器については定期的な点検・メンテナンスを実施し、機器が故障する前にその予兆を把握、事前に修理・更新を行うことにより、ポンプ場の機能を適正に保つことが必要であり、予算を拡大して事業を推進する必要がある。</p> |                 |  |                    |               |          |  |       |    |
| VI 事後評価   |                 |  |                    |               |          |  |       |    |
| 成果  | 総合評価(令和3年度)     |  | A:計画通りに事業を進めることが適当 |               |          |  |       |    |
| <p>当初の予定通り機器整備を行うことはできたが、未だ多くの機器が老朽化しており、適切な時期に更新を行っていないため、今後も継続して事業を推進する必要がある。</p>   |                 |  |                    |               |          |  |       |    |