

令和3年度

新庄市上下水道事業
当初予算(案)説明書

1. 水道事業
2. 公共下水道事業
3. 農業集落排水事業
4. 合併処理浄化槽設置整備事業

1. 水道事業

| (業務の予定量) | 令和3年度予定 | 令和2年度当初予算 | 増減 |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 給水件数 | 14,290件 | 14,286件 | 4件 |
| 2 年間総給水量 | 3,775,195m ³ | 3,847,465m ³ | ▲72,270m ³ |
| 3 一日平均給水量 | 10,343m ³ | 10,541m ³ | ▲198m ³ |
| 4 主要な事業 建設改良事業費 | 142,078千円 | 95,034千円 | 47,044千円 |

令和3年度 水道事業会計予算説明資料

税込み
(単位:千円、%)

◆収益的收入◆

| 款 項 目 | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
| 1. 水道事業収益 | 1,094,518 | 1,108,764 | ▲ 14,246 | 98.7 |
| 1. 営業収益 | 931,872 | 941,113 | ▲ 9,241 | 99.0 |
| 2. 営業外収益 | 162,644 | 167,649 | ▲ 5,005 | 97.0 |
| 3. 特別利益 | 2 | 2 | 0 | 100.0 |

◆収益的支出◆

(単位:千円、%)

| 款 項 目 | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
| 1. 水道事業費用 | 1,072,795 | 1,087,304 | ▲ 14,509 | 98.7 |
| 1. 営業費用 | 1,009,708 | 1,010,467 | ▲ 759 | 99.9 |
| 2. 営業外費用 | 59,818 | 73,789 | ▲ 13,971 | 81.1 |
| 3. 特別損失 | 1,269 | 1,048 | 221 | 121.1 |
| 4. 予備費 | 2,000 | 2,000 | 0 | 100.0 |

◆資本的收入◆

(単位:千円、%)

| 款 項 目 | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|-------------|--------|----------|----------|-----------|
| 1. 資本的收入 | 46,324 | 50,747 | ▲ 4,423 | 91.3 |
| 1. 企業債 | 1 | 1 | 0 | 100.0 |
| 2. 負担金 | 11,020 | 21,275 | ▲ 10,255 | 51.8 |
| 3. 補助金 | 5,500 | 1 | 5,499 | 550,000.0 |
| 4. 出資金 | 29,802 | 29,469 | 333 | 101.1 |
| 5. 固定資産売却代金 | 1 | 1 | 0 | 100.0 |

◆資本的支出◆

(単位:千円、%)

| 款 項 目 | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|-------------|---------|----------|---------|--------|
| 1. 資本的支出 | 389,098 | 351,537 | 37,561 | 110.7 |
| 1. 建設改良費 | 142,078 | 95,034 | 47,044 | 149.5 |
| 2. 企業債償還金 | 247,019 | 256,502 | ▲ 9,483 | 96.3 |
| 3. 国庫補助金返還金 | 1 | 1 | 0 | 100.0 |

◇資本的収支の不足額◇

(単位:千円、%)

| | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|-------|---------|----------|--------|--------|
| 収入不足額 | 342,774 | 300,790 | 41,984 | 114.0 |

《 資本的収支の補てん財源 》

| | |
|--------------------------|------------|
| 1. 当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 | 11,459 千円 |
| 2. 過年度損益勘定留保資金 | 331,315 千円 |
| 計 | 342,774 千円 |

令和3年度 水道事業の主要業務について

●建設改良事業費以外

① 水道料金体系の見直し

市の水道料金の課題は、一般家庭での使用水量が20 m³以上の使用者負担の軽減と人口減少社会においても水道施設を維持するための仕組みづくりとなっている。有収水量が減少しても水道施設の維持費用がかかり、また、水道施設は使用者の使用する口径の大きさに応じた給水能力を維持する必要があることから、口径の大小により基本料金を設定する口径別料金体系の導入を平成30年度から検討してきた。

令和2年度は、上下水道事業運営審議会において検討を重ね、現在の用途別料金体系から口径別料金体系へ移行するという内容の諮問を令和2年12月に行い、令和3年1月に移行するべきとの答申を受けた。

今回の水道料金体系の見直しは大幅な制度改正となることから、市報やホームページ、チラシの配布などを行い、水道使用者の十分な理解を得る必要がある。また、改定の時期については、水道使用者への周知や今般のコロナ禍を考慮するなど慎重に見極める必要があるが、概ね令和3年10月の実施を目途とする。

② 広域化・広域連携

平成30年10月に県（食品安全衛生課）を主体として設置された「最上圏域水道事業広域連携検討会」において、総務省及び厚生労働省が示す「水道広域化推進プラン策定マニュアル」を参考に検討を行っている。

令和2年度は広域連携に伴う施設の統廃合や管理の一体化についての効果額を算出した。当初のスケジュールでは、令和2年度中に検討結果を各水道事業の長へ報告する予定であったが、新型コロナウイルス感染症の影響によりスケジュールに遅れが生じている。令和3年度は引き続き広域連携の効果や課題について検討を進めていく。

③ 漏水調査（8ページ参照）

埋設された水道管路からの潜伏漏水を早期に発見し、道路陥没等の事故防止と貴重な水資源を無駄にする無効水量の削減を目的に、有収率の向上を目指す。

また、調査によって得られた情報から原因分析、配水量の分析、劣化予測を行い、今後の漏水調査計画や修繕・更新計画に活用する。

④ キャッシュレス決済等の推進

現在、納入通知書と口座振替の2つの納付方法により水道使用者から水道料金等を納めていただいているが、納入通知書については上下水道課窓口及び上下水道事業出納（収納）取扱金融機関の営業時間中にしか納めることが出来ず、口座振替については上下水道事業出納（収納）取扱金融機関のみの取扱いとなっている。

水道使用者からの要望も多いことから、使用者サービス及び収納率の更なる向上を目的とし、キャッシュレス決済やコンビニ収納等の導入を検討する。

⑤ 電子決裁システムの導入

会計事務の効率化と事務処理の迅速化のため、伝票事務における電子決裁システムの導入を検討・実施する。

●建設改良事業費

・金沢地区配水管布設替工事（6ページ工事請負費①、②）

事業費 52,250千円

県立新庄病院移転に伴い国道13号線及び県道曲川新庄線の道路改良工事が令和2年度より実施されている。この事業により配水管の移設が必要となったことから、併せて緊急時給水拠点確保等事業（補助事業）により、2カ年において配水本管から新庄病院までの管路の耐震化を図る。

・五日町地区配水管布設替工事（6ページ工事請負費③、委託料③）

事業費 16,040千円

県道北本町飛田線の街路整備事業が令和2年度より実施されている。この事業により配水管の移設が必要となっており、局所的には令和2年度から移設を実施しているが、令和3年度から6年度にかけて縦断的に道路改良工事に合わせて移設が必要となっている。経費節減のため新庄都市ガスと同時施工となるよう令和3年度に移設対象全路線の設計を実施し、併せて管路の耐震化を図る。

・本合海大橋橋梁添架詳細設計業務委託（6ページ委託料②）

事業費 8,289千円

旧簡易水道の畑地区は、自己水で賄っているものの浄水場施設がハザードマップにおいても高浸水区域となっており、度重なる豪雨災害により被災し

ている。

国土交通省によって令和3年度に本合海大橋の耐震補強工事が実施されることから、指野水系からの配水が可能となるよう本合海大橋に橋梁添架する詳細設計を実施する。

今後、畑地区では国道47号線の付替工事や圃場整備事業も予定されていることから、畑浄水場、配水池、送水管2.2kmの廃止を視野に入れ水道施設のダウンサイジングを図る。

・ **鳥越外1地区配水管路布設替設計業務委託（6ページ委託料④）**

事業費 4,367千円

鳥越地区では、県立専門職大学開校（農林大学校）に合わせて、県道角沢鳥越線の道路改良工事が予定されており、令和4年度実施分で配水管の移設が必要となることから、今年度に配水管布設替の設計を実施し、併せて管路の耐震化を図る。

また、金沢地区では、最北精密跡地と隣接地について、駅東口の国道沿い好立地ということから商業施設の需要が高まっているため、配水管布設の設計を実施し、併せて管路の管網化を図る。

令和3年度 新庄市水道事業会計 建設改良事業の概要

資本的支出

配水管(補助)建設改良費(生活基盤施設耐震化等交付金:緊急時給水拠点確保等事業)

| | | |
|----------------------|---|------------------|
| (工事請負費) | | 31,350 千円 |
| ① 金沢地区配水管布設替工事(第1工区) | ①HPPE φ 150mm L= 80m ②SUS φ 150mm L= 25m ③HPPE φ 150mm L=140m | 31,350 千円 |

県立新庄病院移転に伴う県道曲川新庄線道路改良工事移設対象分

資本的収入 交付金(1/4補助) 5,500千円
消火栓設置負担金 850千円

建設改良費(単独事業)

| | | |
|-------------------------------|---|------------------|
| (工事請負費) | | 69,630 千円 |
| ② 金沢地区配水管布設替工事(第2工区) | ④HPPE φ 100mm L=150m ⑤HPPE φ 75mm L=140m | 20,900 千円 |
| 県立新庄病院移転に伴う県道曲川新庄線道路改良工事移設対象分 | | |
| ③ 五日町地区配水管布設替工事 | HPPE φ 150mm L= 60m | 5,610 千円 |
| 県道北本町飛田線街路整備事業に伴う移設対象分 | | |
| ④ 十日町(高壇)地区配水支管布設替工事 | PP φ 50mm L=140m PP φ 30mm L= 30m | 5,610 千円 |
| 下水道工事に伴う移設対象分 | | |
| ⑤ 上金沢地区配水管布設替工事 | DIP(GX) φ 150mm L= 16m DIP(GX) φ 75mm L= 12m | 4,510 千円 |
| 流雪溝工事に伴う移設対象分 | | |
| ⑥ 第2庁舎無停電電源装置更新工事 | 直流電源盤・UPS3KVA 分電盤一式 | 33,000 千円 |

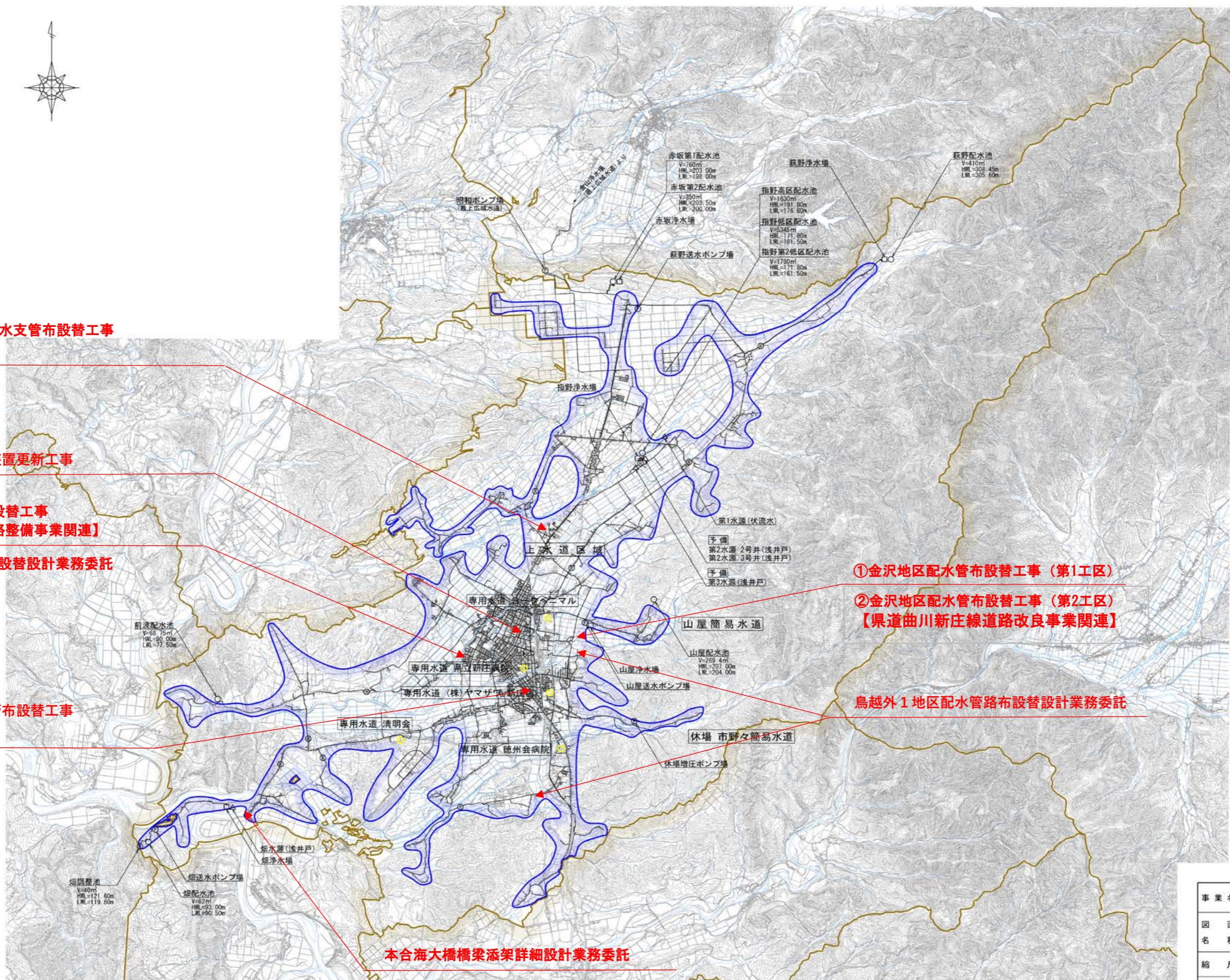
資本的収入 下水道関連移転補償費分 4,000千円

| | | |
|-----------------------|--|------------------|
| (委託料) | | 23,339 千円 |
| ① 工事代価表及び単価表作成業務委託 | φ 100mm L=400m | 253 千円 |
| ② 本合海大橋橋梁添架詳細設計業務委託 | φ 100mm L=400m | 8,289 千円 |
| ③ 五日町地区配水管路布設替設計業務委託 | φ 100mm L=550m | 10,430 千円 |
| 県道北本町飛田線街路事業4ヵ年全体実施分 | | |
| ④ 鳥越外1地区配水管路布設替設計業務委託 | 鳥越 φ 250mm L=200m 金沢 φ 100mm L=300m | 4,367 千円 |
| 県道鳥越角沢線道路改良事業関連 | | |
| 及び駅東口国道13号線未供用路線 | | |

資本的収入 都市ガス分負担金 5,115千円

水道施設の位置を明らかにする地図

S=1:50,000



④十日町（高壇）地区配水管布設替工事
【下水道工事関連】

⑥第2庁舎無停電電源装置更新工事

③五日町地区配水管布設替工事
【県道北本町飛田線街路整備事業関連】

五日町地区配水管路布設替設計業務委託

⑤上金沢町地区配水管布設替工事
【流雪溝工事関連】

①金沢地区配水管布設替工事（第1工区）

②金沢地区配水管布設替工事（第2工区）
【県道曲川新庄線道路改良事業関連】

鳥越外1地区配水管路布設替設計業務委託

本合海大橋橋梁添架詳細設計業務委託

| 凡 例 | |
|-----|--------|
| | 行政区域 |
| | 上水道区域 |
| | 簡易水道区域 |
| | 専用水道区域 |
| | 拡張区域 |
| | 配水池 |
| | 浄水場 |
| | ポンプ場 |
| | 水源池 |
| | 減圧弁 |
| | 新設施設 |
| | 既設管路 |
| | 新設管路 |

| | | | |
|------|------------------|------|-------|
| 事業名 | 水道施設の位置を明らかにする地図 | | |
| 図面名称 | 水道施設の位置を明らかにする地図 | | |
| 縮尺 | S=1:50,000 | 図面番号 | 2 / 8 |
| 事業者 | 山形県新庄市 | 図面番号 | 8 |

漏水調査区割図(令和3年度)

令和3年度実施予定区域

総延長 61.0Km

口方型相關調査10箇所

流量測定

流量測定

流量測定

流量測定

流量測定

流量測定

流量測定

流量測定

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|----|
| 有収率(%) | 84.2 | 84.2 | 84.2 | 84.3 | |
| 有効率(%) | 86.3 | 86.5 | 86.7 | 86.5 | |
| 無効水量(m ³) | 529,965 | 518,559 | 515,966 | 513,386 | |

2. 公共下水道事業

| (業務の予定量) | 令和3年度予定 | 令和2年度当初予算 | 増減 |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 接続件数 | 7,935件 | 7,853件 | 82件 |
| 2 年間総排水量 | 2,360,540m ³ | 2,371,606m ³ | ▲11,066m ³ |
| 3 一日平均排水量 | 6,467m ³ | 6,498m ³ | ▲31m ³ |
| 4 主要な事業 建設改良事業費 | 206,638千円 | 133,729千円 | 72,909千円 |

令和3年度 公共下水道事業会計予算説明資料

税込み

(単位:千円、%)

◆収益的收入◆

| 款 項 目 | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|------------|---------|----------|----------|--------|
| 1. 下水道事業収益 | 937,031 | 974,931 | ▲ 37,900 | 96.1 |
| 1. 営業収益 | 365,042 | 376,022 | ▲ 10,980 | 97.1 |
| 2. 営業外収益 | 571,989 | 598,909 | ▲ 26,920 | 95.5 |

◆収益の支出◆

(単位:千円、%)

| 款 項 目 | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|------------|---------|----------|----------|--------|
| 1. 下水道事業費用 | 924,145 | 948,192 | ▲ 24,047 | 97.5 |
| 1. 営業費用 | 833,500 | 840,821 | ▲ 7,321 | 99.1 |
| 2. 営業外費用 | 88,999 | 97,813 | ▲ 8,814 | 91.0 |
| 3. 特別損失 | 1,646 | 9,558 | ▲ 7,912 | 17.2 |

◆資本的收入◆

(単位:千円、%)

| 款 項 目 | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|----------|---------|----------|---------|--------|
| 1. 資本的收入 | 501,124 | 399,732 | 101,392 | 125.4 |
| 1. 企業債 | 237,300 | 217,600 | 19,700 | 109.1 |
| 2. 補助金 | 93,000 | 53,000 | 40,000 | 175.5 |
| 3. 出資金 | 163,000 | 118,882 | 44,118 | 137.1 |
| 4. 負担金 | 7,824 | 10,250 | ▲ 2,426 | 76.3 |

◆資本的支出◆

(単位:千円、%)

| 款 項 目 | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|-------------|---------|----------|---------|--------|
| 1. 資本的支出 | 780,749 | 695,216 | 85,533 | 112.3 |
| 1. 建設改良費 | 206,638 | 133,729 | 72,909 | 154.5 |
| 2. 企業債償還金 | 574,110 | 560,387 | 13,723 | 102.4 |
| 3. 国庫補助金返還金 | 1 | 1,100 | ▲ 1,099 | 0.1 |

◇資本的収支の不足額◇

(単位:千円、%)

| | 3年度予定額 | 2年度当初予算額 | 増 減 | 対前年度比率 |
|-------|---------|----------|----------|--------|
| 収入不足額 | 279,625 | 295,484 | ▲ 15,859 | 94.6 |

《 資本的収支の補てん財源 》

| | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. 当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 | 17,687 千円 |
| 2. 当年度損益勘定留保資金 | 261,938 千円 |
| 計 | <u>279,625</u> 千円 |

3. 農業集落排水事業

| (業務の予定量) | 令和3年度予定 | 令和2年度当初予算 | 増減 |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1 接続件数 | 484件 | 484件 | 0件 |
| 2 年間総排水量 | 316,801m ³ | 297,132m ³ | 19,669m ³ |
| 3 一日平均排水量 | 868m ³ | 814m ³ | 54m ³ |
| 4 主要な事業 建設改良事業費 | 1千円 | 19,704千円 | ▲19,703千円 |

令和3年度 農業集落排水事業会計予算説明資料

税込み

(単位:千円、%)

◆収益的收入◆

| 款 項 目 | 3 年 度 予 定 額 | 2 年 度 当 初 予 算 額 | 増 減 | 対 前 年 度 比 率 |
|------------|-------------|-----------------|---------|-------------|
| 1. 下水道事業収益 | 91,842 | 95,191 | ▲ 3,349 | 96.5 |
| 1. 営業収益 | 19,583 | 20,600 | ▲ 1,017 | 95.1 |
| 2. 営業外収益 | 72,259 | 74,591 | ▲ 2,332 | 96.9 |

◆収益の支出◆

(単位:千円、%)

| 款 項 目 | 3 年 度 予 定 額 | 2 年 度 当 初 予 算 額 | 増 減 | 対 前 年 度 比 率 |
|------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 1. 下水道事業費用 | 91,842 | 91,311 | 531 | 100.6 |
| 1. 営業費用 | 85,873 | 83,834 | 2,039 | 102.4 |
| 2. 営業外費用 | 5,908 | 6,645 | ▲ 737 | 88.9 |
| 3. 特別損失 | 61 | 832 | ▲ 771 | 7.3 |

◆資本的收入◆

(単位:千円、%)

| 款 項 目 | 3 年 度 予 定 額 | 2 年 度 当 初 予 算 額 | 増 減 | 対 前 年 度 比 率 |
|----------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 1. 資本的收入 | 16,940 | 34,720 | ▲ 17,780 | 48.8 |
| 1. 補助金 | 1 | 16,800 | ▲ 16,799 | 0.0 |
| 2. 出資金 | 16,938 | 17,919 | ▲ 981 | 94.5 |
| 3. 負担金 | 1 | 1 | 0.0 | 100.0 |

◆資本的支出◆

(単位:千円、%)

| 款 項 目 | 3 年 度 予 定 額 | 2 年 度 当 初 予 算 額 | 増 減 | 対 前 年 度 比 率 |
|-----------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 1. 資本的支出 | 35,291 | 55,533 | ▲ 20,242 | 63.5 |
| 1. 建設改良費 | 1 | 19,704 | ▲ 19,703 | 0.0 |
| 2. 企業債償還金 | 35,290 | 35,829 | ▲ 539 | 98.5 |

◇資本的収支の不足額◇

(単位:千円、%)

| | 3 年 度 予 定 額 | 2 年 度 当 初 予 算 額 | 増 減 | 対 前 年 度 比 率 |
|-------|-------------|-----------------|---------|-------------|
| 収入不足額 | 18,351 | 20,813 | ▲ 2,462 | 88.2 |

◀ 資本的収支の補てん財源 ▶

1. 当年度損益勘定留保資金

18,351 千円

計 18,351 千円

令和 3 年度 下水道部門の主要業務について

● 工事関連以外

① 下水道普及業務

本市の下水道における水洗化率は 81.0% となっており、類似団体平均値と比較すると 2～3% 低い水準となっている。従来の個別訪問による接続依頼の他、令和元年度より「下水道の日」の啓蒙チラシの配布やふるさと歴史センターにおけるマンホールカードの配布など新たな取り組みを行っており、今後は個別訪問等をさらに強化し、水洗化率向上の取り組みを進めていく。

② 使用料の適正化

使用料については 3 年毎に見直し作業を行っており、令和 3 年度が見直し時期となっている。特に農業集落排水処理施設使用料については、使用人数による定額制となっているが、全国的にはメーター検針等による従量制が主流となっているため、従量制への移行を検討し、上下水道事業運営審議会での検討や諮問を行う。

③ 合併処理浄化槽設置整備事業（30,332 千円）

令和 3 年度から環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備推進事業により、浄化槽処理促進区域を定め、環境に配慮した合併処理浄化槽が設置される場合の補助金について、基準額や設置者負担の変更はないものの、市町村の負担割合が基準額の 2/3 から 1/2 となった。

平成 27 年度の公共下水道計画区域の縮小に伴い、合併処理浄化槽整備事業の推進を図っているが、この補助金の期限が令和 7 年度とされており、より早急に事業の推進を図る必要がある。

● 工事関連（192,650 千円）

・ 公共下水道計画変更業務委託（全体計画・事業計画 16,800 千円）

商工観光課で進めているエコロジーガーデンの整備にあたり、排水処理を下水道に接続することとなり、下水道計画区域外の当該地を区域に取り込む必要があることから、下水道事業（汚水）全体計画及び事業計画の変更業務を委託する。

・ 中関屋地区污水管渠国道推進工事（工事請負費① 45,000 千円）

県立新庄病院移転に伴い、国及び県で実施している交差点改良工事に併せて国道推進工事を実施し、将来の関屋地区の下水道整備に備える。

・ 中関屋地区污水管渠布設工事（工事請負費② 20,000 千円）

県立新庄病院移転に伴い、県で施行している県道曲川新庄線の道路改良工事に併せて、下水道の整備を図る。

・ 荒小屋、本宮、トウメキ地区污水管渠布設工事

（工事請負費③④⑤ 68,200 千円）

下水道事業計画により下水道工事を継続し実施している地区であり、今後生活排水環境の改善と、下水道整備率の向上を図る。

・ 雨水幹線（矢目田川）排水路整備に伴う実施設計業務委託（32,000 千円）

準用河川矢目田川が豪雨時に溢水し、市道東山線の東山アンダーパス付近が度々浸水することから、その防止対策として、矢目田川の余水を升形川に放流し、浸水防止対策に努める。

令和3年度 公共下水道事業の概要

管きよ(汚水補助)建設改良費(社会資本整備総合交付金:未普及対策) **150,000 千円**

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|------------|
| (委託料) | | | 16,800 千円 |
| ①公共下水道計画変更業務委託(全体・事業計画) | | | 16,800 千円 |
| (工事請負費) | | | 133,200 千円 |
| ①中関屋地区(推進) | φ 200 | L=35m | 45,000 千円 |
| ②中関屋地区(開削) | φ 200 | L=78m | 20,000 千円 |
| ③荒小屋地区(開削) | φ 200 | L=160m | 33,800 千円 |
| ④本宮地区(開削) | φ 200 | L=100m | 15,400 千円 |
| ⑤トウメキ地区(開削) | φ 200 | L=94m | 19,000 千円 |

管きよ(汚水)建設改良費(単独事業) **10,650 千円**

| | | | |
|---------------|--|-------|----------|
| (工事請負費) | | | |
| ②本宮地区(補助対象外) | | L=15m | 2,325 千円 |
| ○その他私道(補助対象外) | | L=50m | 8,325 千円 |

管きよ(雨水)建設改良費(防災・安全社会資本整備交付金:浸水対策) **32,000 千円**

| | | | |
|----------------------------|--|--|-----------|
| (委託料) | | | |
| 雨水幹線(矢目田川)排水路整備に伴う実施設計業務委託 | | | 32,000 千円 |

| | |
|----------------------|------------|
| ◇建設改良費(管きよ) | 160,650 千円 |
| ・管きよ(汚水)建設改良費(未普及対策) | 160,650 千円 |
| ・管きよ(雨水)建設改良費(浸水対策) | 0 千円 |

令和3年度 合併処理浄化槽設置整備事業の概要

合併処理浄化槽設置整備事業費及び促進事業費補助金 **30,332 千円**

| | | |
|----------------------------------|--|-----------|
| (補助金) | | |
| 合併処理浄化槽設置整備事業費補助金(国1/2・市1/2) 47基 | | 21,324 千円 |
| 合併処理浄化槽設置整備事業費補助金(市単独分) 5基 | | 2,103 千円 |
| 浄化槽整備促進事業費補助金(県単費・改築分) 30基 | | 6,905 千円 |

| | | | |
|-------|---------------------------|------|--------|
| 計画の名称 | 新庄盆地における神室(山)の水再生計画(重点計画) | | |
| 計画の基幹 | 令和2年度~令和6年度(5年間) | 交付対象 | 山形県新庄市 |

縮尺 1:40000

※重点計画: ①、②、④、⑤、⑥

※通常: ③

| 凡 | 例 |
|----------|---|
| 全体計画区域境界 | |
| 用途指定地域境界 | |
| 終末処理場 | |
| 幹線管渠 | |

④A07-003 荒小屋地区污水管渠布設工事 φ200(開削) L=160.0m C=33,800千円

③A07-001 公共下水道計画変更業務委託
全体計画・事業計画変更業務一式 C=16,800千円

北部1号・4号・5号幹線系統

A07-003 北部1号・4号・5号幹線及び枝線(未普及解消)

中央1号・3号・4号幹線系統

A07-001 中央1号・3号・4号幹線及び枝線(未普及解消)

⑥A07-001 トウメキ地区污水管渠布設工事
φ200(開削) L=130.0m C=19,000千円

②A07-001 中関屋地区污水管渠布設工事
φ200(開削) L=78.3m C=20,000千円

①A07-001 中関屋地区污水管渠推進工事
φ500(φ200) L=33.0m C=45,000千円

南部1号・1-2号・2号幹線系統

A07-002 南部1号・1-2号・2号幹線及び枝線(未普及解消)

⑤A07-002 本宮地区污水管渠布設工事 φ200(開削) L=100.0m C=15,400千円

新庄処理区

全体計画区域 A=1,147ha

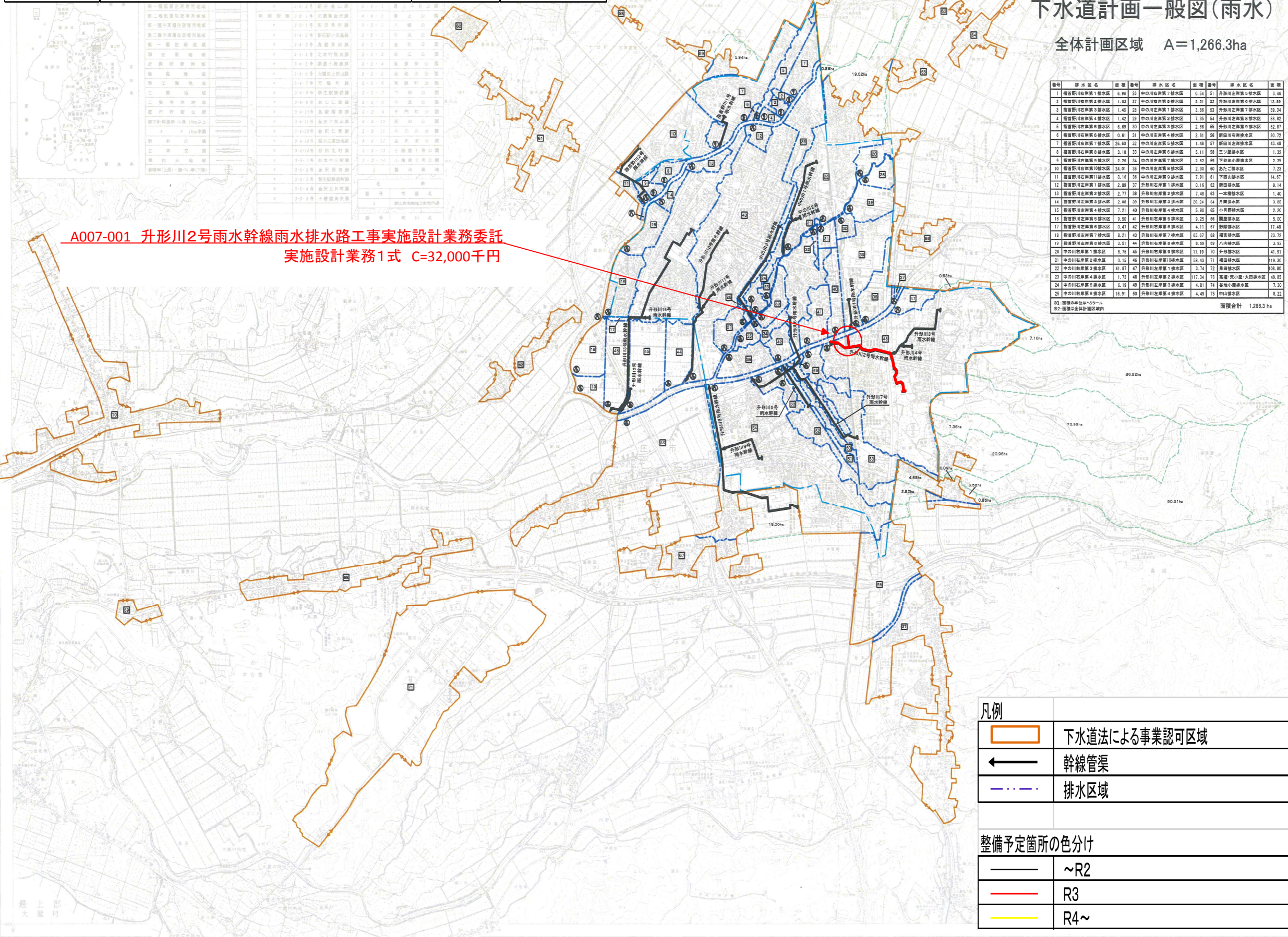
| | |
|--|---------------|
| | 下水道法による事業認可区域 |
| | 既設幹線 |
| | 処理場 |
| | 幹線及び枝線(新設) |
| | 枝線整備 |

| | |
|------------|-----|
| 整備予定箇所の色分け | |
| | ~R2 |
| | R3 |
| | R4~ |

| | | | |
|-------|-----------------------|------|--------|
| 計画の名称 | 新庄市における安全で安心な下水道の整備計画 | | |
| 計画の基幹 | 令和2年度～令和6年度(5年間) | 交付対象 | 山形県新庄市 |

新庄市公共下水道全体計画
下水道計画一般図(雨水)

全体計画区域 A=1,266.3ha



A007-001 升形川2号雨水幹線雨水排水路工事实施設計業務委託
実施設計業務1式 C=32,000千円

| 番号 | 排水区域名 | 面積 | 番号 | 排水区域名 | 面積 | 番号 | 排水区域名 | 面積 |
|----|--------------|-------|----|-------------|--------|----|--------------|--------|
| 1 | 指管野川右岸第1排水区 | 6.96 | 26 | 中の川右岸第7排水区 | 0.54 | 51 | 升形川左岸第6排水区 | 3.48 |
| 2 | 指管野川右岸第2排水区 | 1.03 | 27 | 中の川右岸第8排水区 | 5.51 | 52 | 升形川左岸第7排水区 | 12.89 |
| 3 | 指管野川右岸第3排水区 | 1.45 | 28 | 中の川左岸第1排水区 | 3.86 | 53 | 升形川左岸第8排水区 | 39.34 |
| 4 | 指管野川右岸第4排水区 | 1.42 | 29 | 中の川左岸第2排水区 | 7.35 | 54 | 升形川左岸第9排水区 | 83.82 |
| 5 | 指管野川右岸第5排水区 | 6.09 | 30 | 中の川左岸第3排水区 | 2.66 | 55 | 升形川左岸第10排水区 | 62.87 |
| 6 | 指管野川右岸第6排水区 | 0.61 | 31 | 中の川左岸第4排水区 | 2.81 | 56 | 新田川右岸排水区 | 30.72 |
| 7 | 指管野川右岸第7排水区 | 28.60 | 32 | 中の川左岸第5排水区 | 1.48 | 57 | 新田川左岸排水区 | 43.48 |
| 8 | 指管野川右岸第8排水区 | 3.18 | 33 | 中の川左岸第6排水区 | 5.11 | 58 | 三ツ屋排水区 | 1.32 |
| 9 | 指管野川右岸第9排水区 | 2.26 | 34 | 中の川左岸第7排水区 | 3.82 | 59 | 下中地小集排水区 | 3.35 |
| 10 | 指管野川右岸第10排水区 | 24.01 | 35 | 中の川左岸第8排水区 | 2.30 | 60 | 赤たご排水区 | 7.23 |
| 11 | 指管野川右岸第11排水区 | 3.16 | 36 | 中の川左岸第9排水区 | 7.91 | 61 | 下山排水区 | 14.97 |
| 12 | 指管野川左岸第1排水区 | 2.89 | 37 | 升形川右岸第1排水区 | 3.18 | 62 | 新田排水区 | 8.14 |
| 13 | 指管野川左岸第2排水区 | 2.77 | 38 | 升形川右岸第2排水区 | 7.45 | 63 | 一木排水区 | 1.40 |
| 14 | 指管野川左岸第3排水区 | 2.00 | 39 | 升形川右岸第3排水区 | 20.24 | 64 | 井原排水区 | 3.05 |
| 15 | 指管野川左岸第4排水区 | 7.21 | 40 | 升形川右岸第4排水区 | 5.90 | 65 | 小月野排水区 | 2.20 |
| 16 | 指管野川左岸第5排水区 | 8.50 | 41 | 升形川右岸第5排水区 | 8.25 | 66 | 藤屋排水区 | 5.00 |
| 17 | 指管野川左岸第6排水区 | 0.47 | 42 | 升形川右岸第6排水区 | 4.11 | 67 | 柳屋排水区 | 17.48 |
| 18 | 指管野川左岸第7排水区 | 8.21 | 43 | 升形川右岸第7排水区 | 65.67 | 68 | 榑家排水区 | 23.72 |
| 19 | 指管野川左岸第8排水区 | 3.31 | 44 | 升形川右岸第8排水区 | 8.89 | 69 | 八木排水区 | 2.92 |
| 20 | 中の川左岸第1排水区 | 6.75 | 45 | 升形川右岸第9排水区 | 17.19 | 70 | 升形排水区 | 41.91 |
| 21 | 中の川左岸第2排水区 | 0.15 | 46 | 升形川右岸第10排水区 | 58.43 | 71 | 樋田排水区 | 119.30 |
| 22 | 中の川左岸第3排水区 | 41.87 | 47 | 升形川左岸第1排水区 | 3.74 | 72 | 奥田排水区 | 108.80 |
| 23 | 中の川左岸第4排水区 | 1.73 | 48 | 升形川左岸第2排水区 | 117.34 | 73 | 高塚・荒小堂・大田排水区 | 49.85 |
| 24 | 中の川左岸第5排水区 | 6.19 | 49 | 升形川左岸第3排水区 | 4.81 | 74 | 寺地小集排水区 | 3.30 |
| 25 | 中の川左岸第6排水区 | 16.91 | 50 | 升形川左岸第4排水区 | 4.49 | 75 | 中山排水区 | 8.22 |

※1: 面積の単位はヘクタール
※2: 面積は全排水区域の内
面積合計 1,266.3 ha

| 凡例 | |
|------------|---------------|
| | 下水道法による事業認可区域 |
| | 幹線管渠 |
| | 排水区域 |
| 整備予定箇所の色分け | |
| | ～R2 |
| | R3 |
| | R4～ |