**様式第２号**（第３条関係）

# 審 議 会 会 議 録

| | | | |
|---|---|---|---|
| 会議名称 | 令和４年度第１回伊達市上下水道事業経営審議会 | | |
| 議題 | １　議案第１号<br>正副会長の選出について<br>２　報告第１号<br>令和３年度・令和４年度水道事業、簡易水道事業、下水道事業の概要及び経営状況について<br>３　その他<br>（1）　令和４年７月25日の水道管漏水事故の被害状況について<br>（2）　水道料金等負担支援事業の申請状況等について | | |
| 開催日時 | 令和４年11月14日（月）14：00～15：20 | | |
| 場所 | 伊達市役所　３階第２・３会議室 | | |
| 出席者 | 出席委員８名（欠席委員２名） | | |
| | 所管部課名 | 建設部上下水道課９名 | |
| 公開<br>非公開<br>の別 | ■ 公　開 | 傍聴者の人数 | なし |
| | □ 非公開 | 非公開の理由 | |

【会議の概要】
１　開　　会
２　市長挨拶
３　委員自己紹介
４　議　　事
（1）　議案第１号
正副会長の選出について
会長に伊藤委員、副会長に菊地委員を選出
※以降、菊地副会長が議長になり議事を進行
（2）　報告第１号
令和３年度・令和４年度水道事業、簡易水道事業、下水道事業の概要及び経営状況について
※事務局が一括して説明し、次のとおりの質疑となった。

○委員
令和４年度は、いつ時点の予算金額になりますか。

●事務局
当初予算時点の金額になっております。

○委員
説明いただいた経営状況資料では、コロナ禍による需要増も読み取れる一方で、今後は人口減少に伴い水量が減り減収に転じると思われますが、上下水道事業では何年先までの財政見通しを作成していますか。また、各年度の実績をもとに見直し作業は毎年していますか。

●事務局
水道・簡易水道事業では、昨年度策定した水道ビジョンで10年先まで見込んでいます。下水道事業も３年前に策定した下水道ビジョンで10年先の財政見通しを作成

しています。なお、両ビジョンとも５年毎に財政計画を見直すこととしています。

○委員
冒頭で話があった水道料金等負担支援事業は、資料中の水道事業収益及び費用のどの部分にあたりますか。

●事務局
本事業は、国からの新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金を財源に一般会計で予算措置しております。水道料金を減免し、減免相当分を交付金で補填するという方法で実施している自治体もありますが、今回伊達市では、一般会計で予算措置していますので、水道事業の収益費用には含まれておりません。

５　その他
(1)　令和４年７月25日の水道管漏水事故の被害状況について
(2)　水道料金等負担支援事業の申請状況等について
※事務局が一括して説明し、次のとおりの質疑となった。

○委員
会社を経営していますが、７月25日の事故は、一般の方のフェイスブックで水が出なくなる恐れがあることを知りました。影響があると思われる事業所などへ個別に連絡など行いましたか。

●事務局
個別の連絡は行いませんでしたが、広報車・市ホームページ・フェイスブック・ワイラジオなどで逐次情報提供しておりました。

○委員
接客業では、事故の詳細がわからないと対応に苦慮する場合があります。個別の連絡などを行わなかったのは、不公平感が生じるためでしょうか。

●事務局
今回の事故で破損させられた水道管は北黄金水系の主要な管で、初めて経験した事態であり、道道のバイパス管の能力、水の使用が集中する時間帯や標高が高い所の状況など様々な条件下で、影響がどの程度及ぶのか、把握しきれませんでした。この経験を活かし、接客業などの方々への配慮についても今後検討していきたいと考えます。

○委員
最近は改善してきていますが、市から発信する情報はどこで何かが発生したなど注意喚起には役立つものの、配布資料のような位置の情報が足りないと感じます。また、情報端末の操作が得意でない高齢者に対しても、何とか伝わるよう配慮していただきたいです。

●事務局
難しい問題ですが、情報が伝わるよう引き続き検討してまいります。

○委員
事故当日に帰宅途中で広報車とすれ違ったが、聞き取ることができず、市ホームページで何が起こっているかを確認しました。広報車だけで情報をすべて確認できなくても、何かが起こっていると確認するきっかけになればいいと思います。

●事務局
今回の事故や災害など非常時に情報伝達方法をどうするかについては、全市的な

課題になっていますので、今後とも改善に努めてまいります。

○委員
　私も当日は自治会経由で事故発生を知ったが、町内で起こったにもかかわらず、場所がわかりませんでした。今回の事故を教訓にして、引き続きリスク管理に努めていただきたいと思います。

○委員
　水道料金等負担支援事業について、未申請の方に対する勧奨や申請する際の援助などを行う予定はありますか。

●事務局
　未申請者に対して個別に申請を促すようお知らせする予定はありません。ただ、申請の案内が届かず返送された場合には、調査を行い不達にならないよう対応しております。

○委員
　７月25日の事故では、水圧の低下を防ぐため、各水系を結ぶ連絡管を操作するといった対応はありましたか。

●事務局
　連絡管は操作しておりません。操作すると濁水が生じて影響が広範囲に及びますので、通常は事前に準備をした上で、操作しております。

# 令和４年度 第１回伊達市上下水道事業経営審議会

日時　令和４年11月14日（月）
　　午後２時00分から
場所　市役所本庁舎
　　３階第２会議室、第３会議室

１　開会

２　市長挨拶

３　委員自己紹介

４　議事
(1)　議案第１号
　　正副会長の選出について
(2)　報告第１号
　　令和３年度・令和４年度水道事業、簡易水道事業、下水道事業の概要及び
　　経営状況について

５　その他

６　閉会

令和4年度

伊達市上下水道事業経営審議会（第1回）資料

令和4年11月14日（月）開催

# 水　　道　　事　　業

建 設 部　 上 下 水 道 課

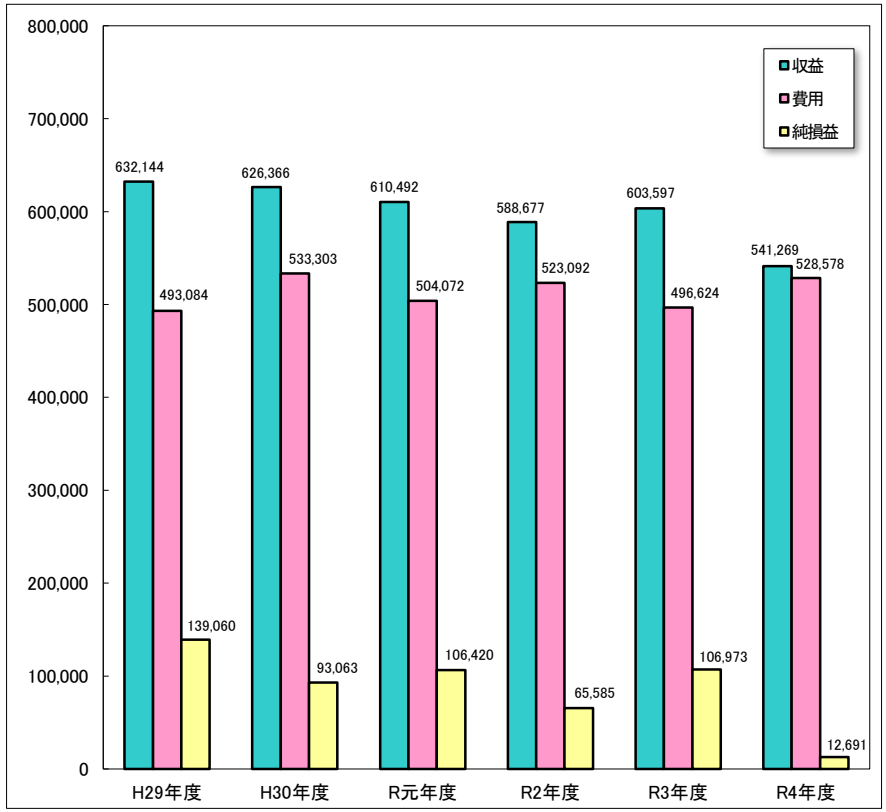
# 伊達市水道事業会計の財政見通し

## 1. 収益的収支の状況

（単位:千円・税抜）

| 区分 | | | H29年度 | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 収入 | 営業収益 | 水道料金 | 547,149 | 547,254 | 512,385 | 512,759 | 506,318 | 466,396 |
| | | 受託工事収益 | 1,082 | 1,719 | 2,250 | 3,379 | 1,411 | 1,210 |
| | | その他営業収益 | 51,406 | 53,304 | 47,557 | 46,229 | 46,438 | 51,208 |
| | 営業外収益 | 受取利息 | 59 | 64 | 69 | 267 | 827 | 960 |
| | | 長期前受金戻入 | 23,757 | 23,981 | 25,728 | 24,766 | 21,480 | 18,348 |
| | | 雑収益 | 184 | 44 | 58 | 19 | 116 | 1 |
| | | 補助金 | | | | 1,258 | | |
| | 特別利益 | その他特別利益 | 8,507 | | 22,445 | | 27,007 | 3,146 |
| | 計 | | 632,144 | 626,366 | 610,492 | 588,677 | 603,597 | 541,269 |
| 支出 | 営業費用 | 原水及び浄水費 | 97,718 | 98,965 | 97,398 | 97,102 | 104,647 | 120,416 |
| | | 配水及び給水費 | 26,114 | 28,330 | 20,745 | 28,578 | 25,749 | 45,454 |
| | | 受託工事費 | 1,144 | 1,489 | 671 | 2,938 | 1,260 | 1,020 |
| | | 業務費 | 25,294 | 21,550 | 21,923 | 21,540 | 21,582 | 27,386 |
| | | 総係費 | 99,032 | 135,643 | 103,898 | 128,980 | 98,512 | 97,769 |
| | | 減価償却費 | 213,135 | 222,979 | 223,341 | 226,692 | 221,681 | 215,064 |
| | | 資産減耗費 | 16,732 | 14,287 | 26,949 | 9,024 | 15,711 | 9,049 |
| | 営業外費用 | 支払利息及び企業債取扱諸費 | 10,715 | 9,689 | 8,733 | 7,891 | 7,076 | 7,238 |
| | | 雑支出 | 3,200 | 371 | 414 | 347 | 406 | 5,182 |
| | | 国庫補助金返還金 | | | | | | |
| | 特別損失 | 過年度損益修正損 | | | | | | |
| | | 固定資産売却損 | | | | | | |
| | | その他特別損失 | | | | | | |
| | 計 | | 493,084 | 533,303 | 504,072 | 523,092 | 496,624 | 528,578 |
| 純損益 | | | 139,060 | 93,063 | 106,420 | 65,585 | 106,973 | 12,691 |

※令和3年度までは決算数値、令和4年度は当初予算数値。
※令和4年度の雑支出には予備費5,000千円を含む。

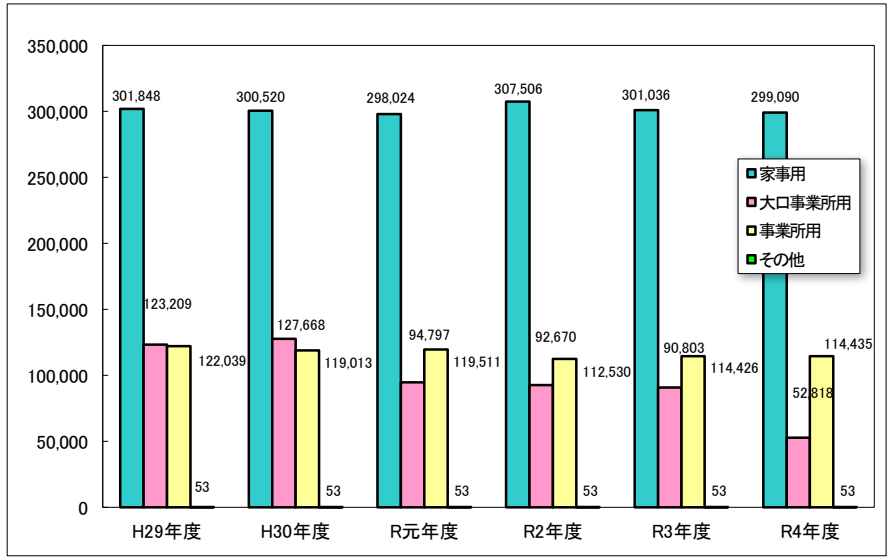



## 2. 水道料金用途別推移

（単位:千円・税抜）

| 区分 | | H29年度 | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 家事用 | 金額 | 301,848 | 300,520 | 298,024 | 307,506 | 301,036 | 299,090 |
| | % | 55.2 | 54.9 | 58.2 | 60.0 | 59.5 | 64.1 |
| 家事用以外(大口事業所用) | 金額 | 123,209 | 127,668 | 94,797 | 92,670 | 90,803 | 52,818 |
| | % | 22.5 | 23.3 | 18.5 | 18.1 | 17.9 | 11.3 |
| 家事用以外(事業所用) | 金額 | 122,039 | 119,013 | 119,511 | 112,530 | 114,426 | 114,435 |
| | % | 22.3 | 21.7 | 23.3 | 21.9 | 22.6 | 24.6 |
| その他(浴場用) | 金額 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| | % | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 計 | 金額 | 547,149 | 547,254 | 512,385 | 512,759 | 506,318 | 466,396 |
| | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.1 |

※令和3年度までは決算数値、令和4年度は当初予算数値。

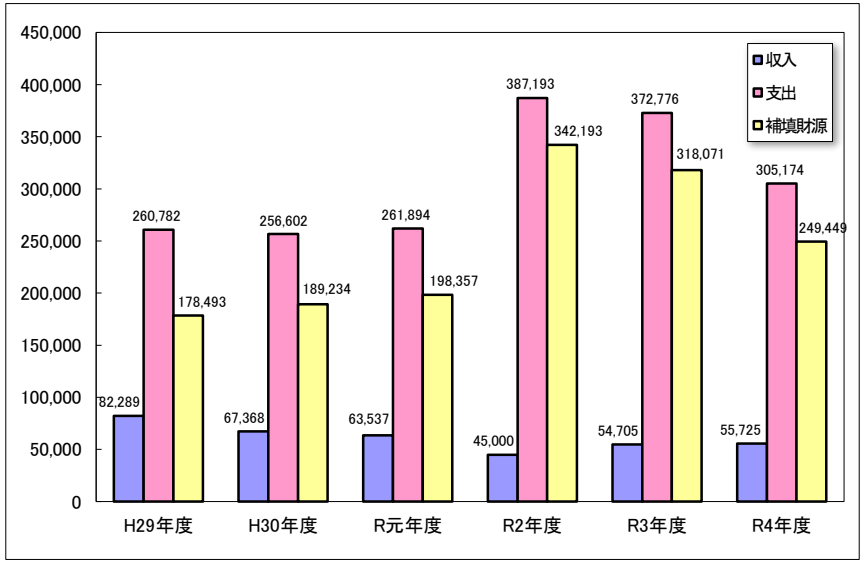


## 3. 資本的収支の状況

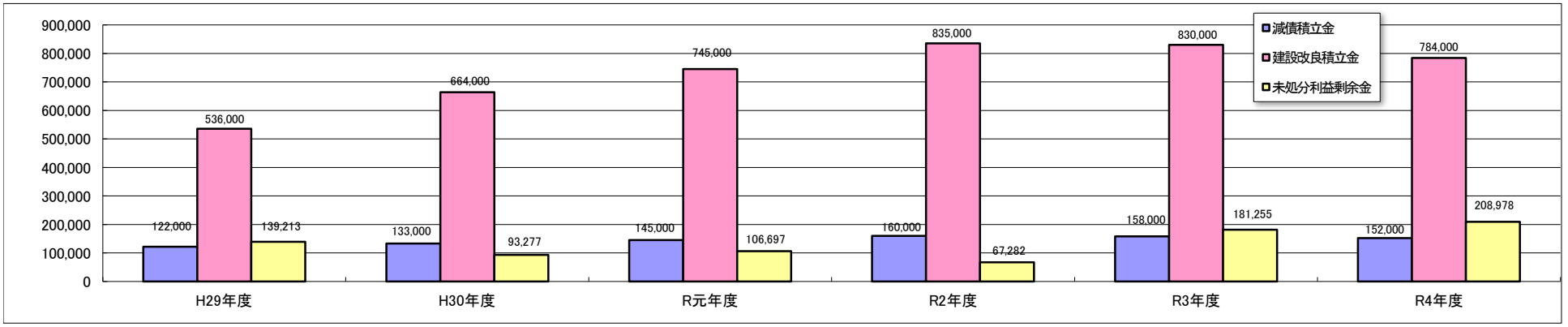
（単位：千円）

| 区分 | | | H29年度 | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 収入 | 企業債 | | 73,300 | 60,000 | 50,000 | 45,000 | 50,000 | 50,000 |
| | 工事負担金 | | 8,989 | 4,992 | 13,537 | | 4,705 | 5,725 |
| | 補助金 | | | | | | | |
| | 固定資産売却代金 | | | | | | | |
| | 保険金 | | | 2,376 | | | | |
| | 補填財源 | | 178,493 | 189,234 | 198,357 | 342,193 | 318,071 | 249,449 |
| | 計 | | 260,782 | 256,602 | 261,894 | 387,193 | 372,776 | 305,174 |
| 支出 | 建設改良費 | 固定資産取得費 | 46,297 | 44,003 | 50,972 | 48,305 | 41,495 | 52,497 |
| | | 施設整備費 | 49,734 | 19,645 | 28,512 | 34,540 | 38,500 | 49,632 |
| | | 一般配水管設備費 | 130,528 | 153,246 | 140,173 | 158,026 | 142,505 | 151,030 |
| | 企業債償還金（元金） | | 34,223 | 39,708 | 42,237 | 46,322 | 50,276 | 52,015 |
| | 投資有価証券 | | | | | 100,000 | 100,000 | |
| | 計 | | 260,782 | 256,602 | 261,894 | 387,193 | 372,776 | 305,174 |

※令和3年度までは決算数値、令和4年度は当初予算数値




## 4. 利益剰余金の推移




（単位：千円）

| 区分 | H29年度 | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 利益剰余金合計 | 797,213 | 890,277 | 996,697 | 1,062,282 | 1,169,255 | 1,144,978 |
| 減債積立金 | 122,000 | 133,000 | 145,000 | 160,000 | 158,000 | 152,000 |
| 建設改良積立金 | 536,000 | 664,000 | 745,000 | 835,000 | 830,000 | 784,000 |
| 未処分利益剰余金 | 139,213 | 93,277 | 106,697 | 67,282 | 181,255 | 208,978 |

※令和3年度までは決算数値、令和4年度は当初予算数値

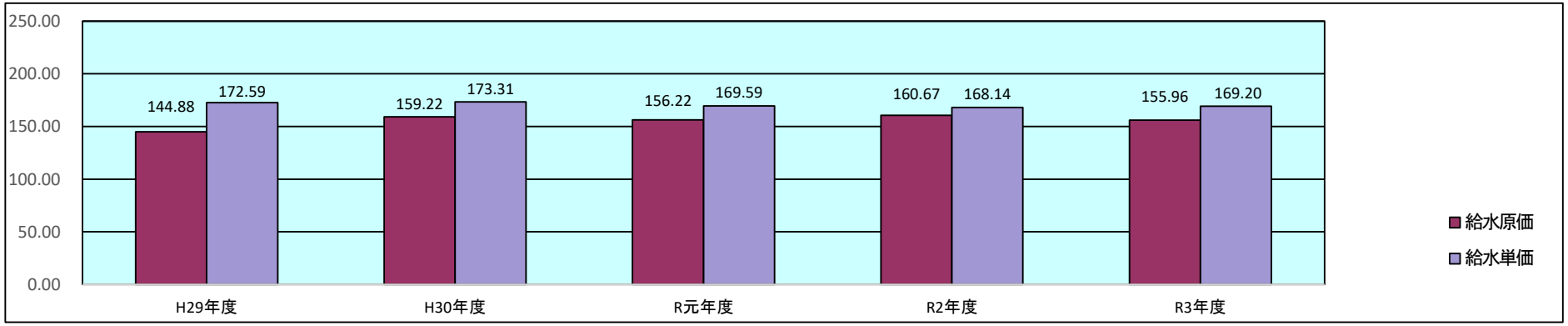
## 5.給水原価と供給単価の推移

（単位：円）

| 区　　分 | H29年度 | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 給水原価 | 144.88 | 159.22 | 156.22 | 160.67 | 155.96 | 有収水量1㎥(1,000ﾘｯﾄﾙ)の水をつくり各家庭などまで運ぶ費用 |
| 供給単価 | 172.59 | 173.31 | 169.59 | 168.14 | 169.20 | 有収水量1㎥(1,000ﾘｯﾄﾙ)あたりの給水収益 |
| 差額 | 27.71 | 14.09 | 13.37 | 7.47 | 13.24 | |

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用}-(\text{受託工事費}+\text{受託工事の人件費}+\text{材料売却原価}+\text{付帯事業費+長期前受金戻入})}{\text{年間総有収水量}}$$

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$



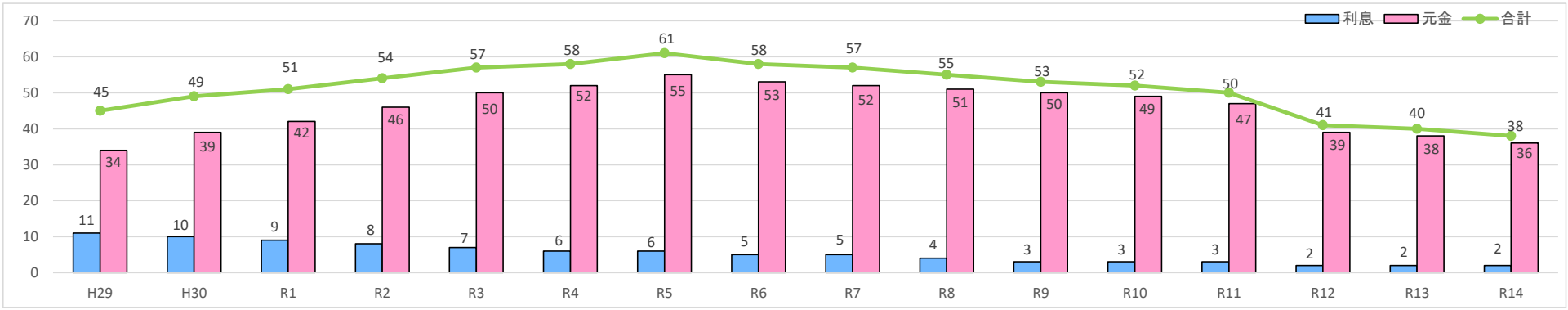
## 6. 企業債償還状況

（単位：千円）

| 年　度 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 | R14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 利　　息 | 10,715 | 9,689 | 8,733 | 7,891 | 7,076 | 6,352 | 5,780 | 5,129 | 4,535 | 3,994 | 3,485 | 3,010 | 2,565 | 2,151 | 1,772 | 1,416 |
| 元　　金 | 34,223 | 39,708 | 42,238 | 46,322 | 50,276 | 52,410 | 54,902 | 53,488 | 52,245 | 51,280 | 50,089 | 48,604 | 47,176 | 39,248 | 37,846 | 36,223 |
| 合　　計 | 44,938 | 49,397 | 50,971 | 54,213 | 57,352 | 58,762 | 60,682 | 58,617 | 56,780 | 55,274 | 53,574 | 51,614 | 49,741 | 41,399 | 39,618 | 37,639 |
| 前年度比較 | △ 257 | 4,459 | 1,574 | 3,242 | 3,139 | 1,410 | 1,920 | △ 2,065 | △ 1,837 | △ 1,506 | △ 1,700 | △ 1,960 | △ 1,873 | △ 8,342 | △ 1,781 | △ 1,979 |
| 借 入 額 | 73,300 | 60,000 | 50,000 | 45,000 | 50,000 | 50,000 | | | | | | | | | | |
| 残　　高 | 534,034 | 554,326 | 562,088 | 560,766 | 560,490 | 558,080 | 503,178 | 449,690 | 397,445 | 346,165 | 296,076 | 247,472 | 200,296 | 161,048 | 123,202 | 86,979 |

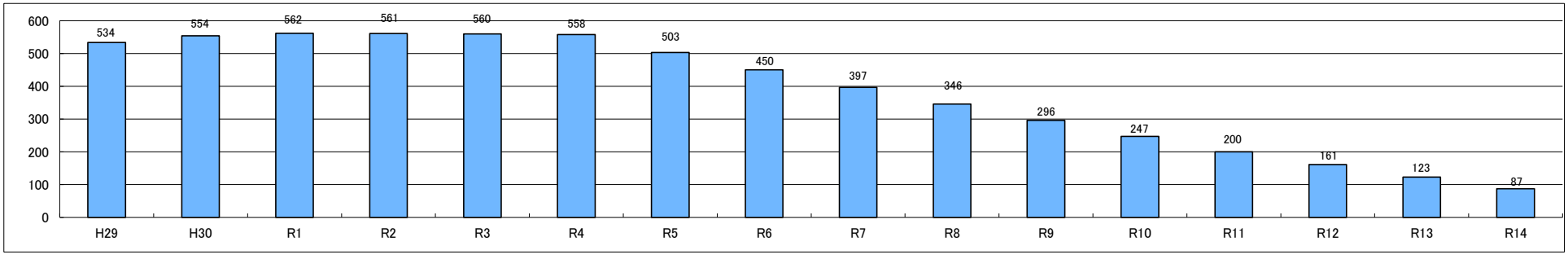
元金、利息別償還状況の推移と今後の見込み

（単位：百万円）




未償還残高（元金）の推移と今後の見込み

（単位：百万円）



# 令和3年度　工事実施箇所

## 位　置　図　1：50,000

館山水系配水管布設替工事

旭ヶ岡線配水管移設工事

みはらし32号線配水管布設替工事

北黄金水系導水管布設替工事（達南通り線外）

東通り線配水管布設替工事

西通り線外配水管布設替工事

風の子線配水管布設替工事

気門別川河川改修工事に伴う中央通り線仮設配水管布設工事

気門別川第5排水区管渠新設工事に伴う配水管移設工事

気門別川（館山町）配水管布設替工事

内浦湾（噴火湾）

### 凡　　例

- 現上水道給水区域
- 令和2年度末整備済地域
- 飲料水供給施設のある未普及地域
- 未普及地域
- 令和3年度工事実施箇所

# 令和4年度　工事予定箇所

# 位　置　図

1：50,000

末永４号線外配水管布設替工事

〃道道伊達紋別停車場線地道（交安）工事に伴う配水管等移設工事

北黄金水系導水管布設替工事（黄金通り線）

鹿島小路線配水管布設替工事

西通り線配水管布設替工事

錦４号線外配水管新設工事

光陵通り線配水管布設替工事

中央通り線配水管布設替工事

北黄金水系導水管（気仙川）布設替工事

善光寺通り線配水管布設替工事

## 凡　　例

- 現上水道給水区域
- 令和3年度末整備済地域
- 飲料水供給施設のある未普及地域
- 未普及地域
- 令和4年度工事予定箇所

令和4年度

伊達市上下水道事業経営審議会（第1回）資料

令和4年11月14日（月）開催

# 簡　易　水　道　事　業

建 設 部　上 下 水 道 課

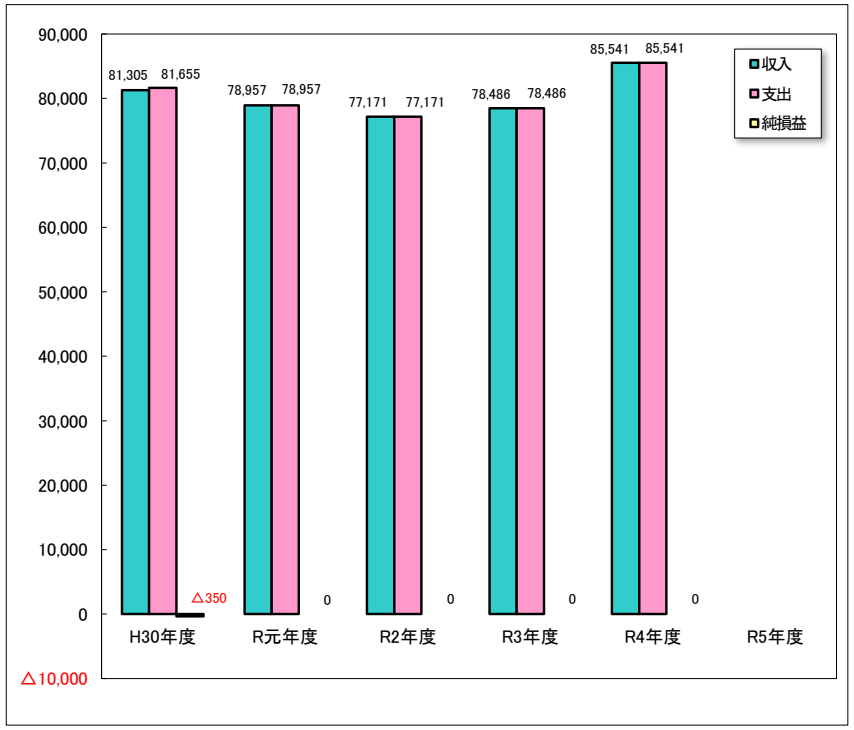
# 伊達市簡易水道事業会計の財政見通し

## 1. 収益的収支の状況

（単位:千円・税抜）

| 区分 | | | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 収入 | 営業収益 | 簡易水道料金 | 30,572 | 39,403 | 42,119 | 41,373 | 38,693 | |
| | | 受託工事収益 | | | | | | |
| | | その他営業収益 | 66 | 234 | 465 | 141 | 36 | |
| | 営業外収益 | 受取利息 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | | 他会計補助金 | 42,011 | 31,071 | 27,034 | 29,843 | 40,263 | |
| | | 他会計負担金 | 3,836 | 3,485 | 3,119 | 2,742 | 2,353 | |
| | | 長期前受金戻入 | 4,819 | 4,763 | 4,385 | 4,386 | 4,194 | |
| | | 雑収益 | 1 | 1 | 49 | 1 | 1 | |
| | 特別利益 | その他特別利益 | | | | | | |
| | 計 | | 81,305 | 78,957 | 77,171 | 78,486 | 85,541 | |
| 支出 | 営業費用 | 原水及び浄水費 | 20,872 | 20,610 | 21,013 | 21,072 | 23,994 | |
| | | 配水及び給水費 | 1,272 | 850 | 1,073 | 1,576 | 2,064 | |
| | | 業務費 | 2,856 | 2,869 | 2,849 | 3,452 | 3,650 | |
| | | 総係費 | 10,663 | 10,468 | 10,185 | 10,647 | 11,512 | |
| | | 減価償却費 | 35,979 | 36,443 | 35,579 | 35,138 | 34,592 | |
| | | 資産減耗費 | 912 | 348 | 58 | 999 | 357 | |
| | 営業外費用 | 支払利息及び企業債取扱諸費 | 8,096 | 7,271 | 6,414 | 5,601 | 4,798 | |
| | | 雑支出 | 181 | 98 | 0 | 1 | 1,136 | |
| | | 控除対象外消費税の費用化 | | | | | 3,438 | |
| | 特別損失 | その他特別損失 | 824 | | | | | |
| | 計 | | 81,655 | 78,957 | 77,171 | 78,486 | 85,541 | |
| 純損益 | | | △350 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※令和3年度までは決算数値、令和4年度は当初予算数値（平成30年度から公営企業会計に移行）。
※受取利息の決算額は令和2年度に10円、令和3年度に2円の利息を受けている。
※令和4年度の雑支出には予備費1,000千円を含む。

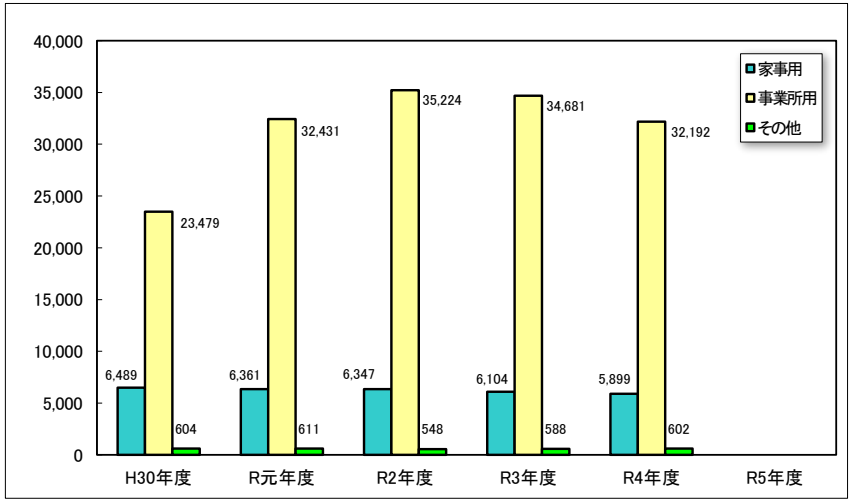



## 2. 水道料金用途別推移

（単位:千円・税抜）

| 区分 | | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 家事用 | 金額 | 6,489 | 6,361 | 6,347 | 6,104 | 5,899 | |
| | % | 21.2 | 16.1 | 15.1 | 14.8 | 15.2 | |
| 家事用以外（事業所用） | 金額 | 23,479 | 32,431 | 35,224 | 34,681 | 32,192 | |
| | % | 76.8 | 82.3 | 83.6 | 83.8 | 83.2 | |
| その他（浴場用） | 金額 | 604 | 611 | 548 | 588 | 602 | |
| | % | 2.0 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | |
| 計 | 金額 | 30,572 | 39,403 | 42,119 | 41,373 | 38,693 | |
| | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |

※令和3年度までは決算数値、令和4年度は当初予算数値（平成30年度から公営企業会計に移行）。

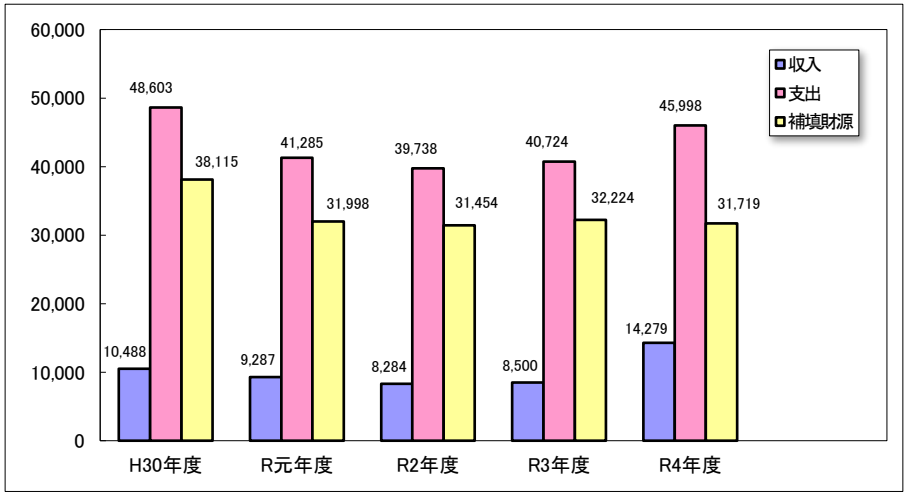


## 3. 資本的収支の状況

（単位：千円）

| 区分 | | | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 収入 | 他会計出資金 | | 10,488 | 9,287 | 8,284 | 8,500 | 14,279 |
| | 企業債 | | | | | | |
| | 補填財源 | | 38,115 | 31,998 | 31,454 | 32,224 | 31,719 |
| | 計 | | 48,603 | 41,285 | 39,738 | 40,724 | 45,998 |
| 支出 | 建設改良費 | 固定資産取得費 | 2,556 | 1,338 | 599 | 3,469 | 1,873 |
| | | 施設整備費 | 2,484 | | 1,892 | 3,795 | 9,867 |
| | | 一般配水管設備費 | 5,357 | | | | |
| | 企業債償還金（元金） | | 38,206 | 39,947 | 37,247 | 33,460 | 34,258 |
| | 国庫補助金返還金 | | | | | | |
| | 計 | | 48,603 | 41,285 | 39,738 | 40,724 | 45,998 |

※令和3年度までは決算数値、令和4年度は当初予算数値。




## 4.給水原価と供給単価の推移

（単位：円）

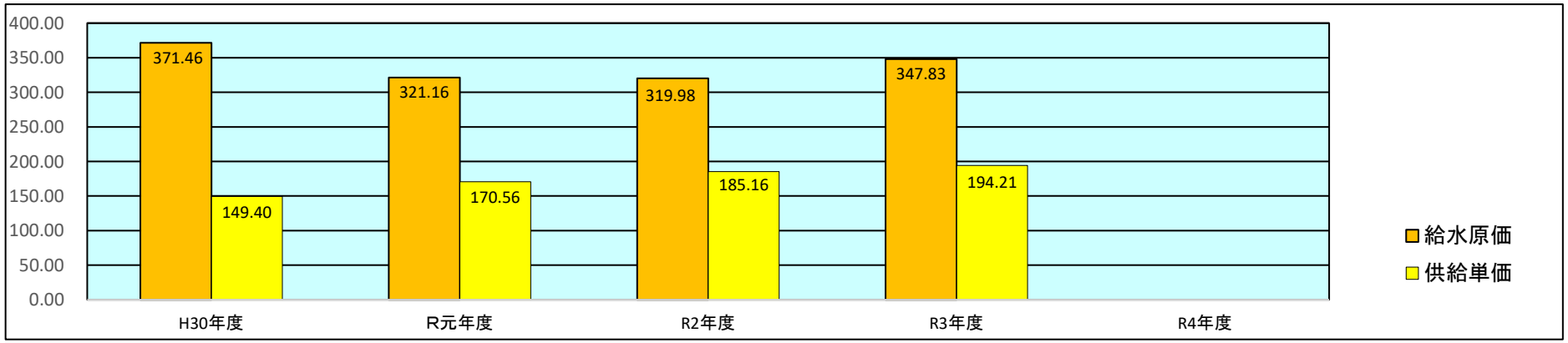
| 区分 | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 給水原価 | 371.46 | 321.16 | 319.98 | 347.83 | |
| 供給単価 | 149.40 | 170.56 | 185.16 | 194.21 | |
| 差額 | △ 222.06 | △ 150.60 | △ 134.82 | △ 153.62 | |

有収水量1㎥（1,000ﾘｯﾄﾙ）の水をつくり各家庭などまで運ぶ費用

有収水量1㎥（1,000ﾘｯﾄﾙ）あたりの給水収益

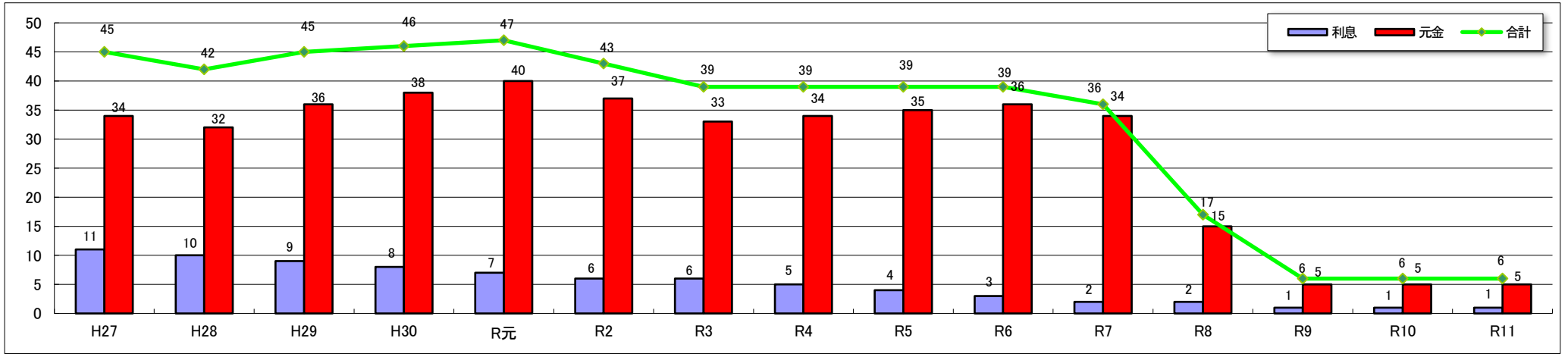
$$給水原価 = \frac{経常費用－(受託工事費＋受託工事の人件費＋材料売却原価＋付帯事業費+長期前受金戻入)}{年間総有収水量}$$

$$供給単価 = \frac{給水収益}{年間総有収水量}$$

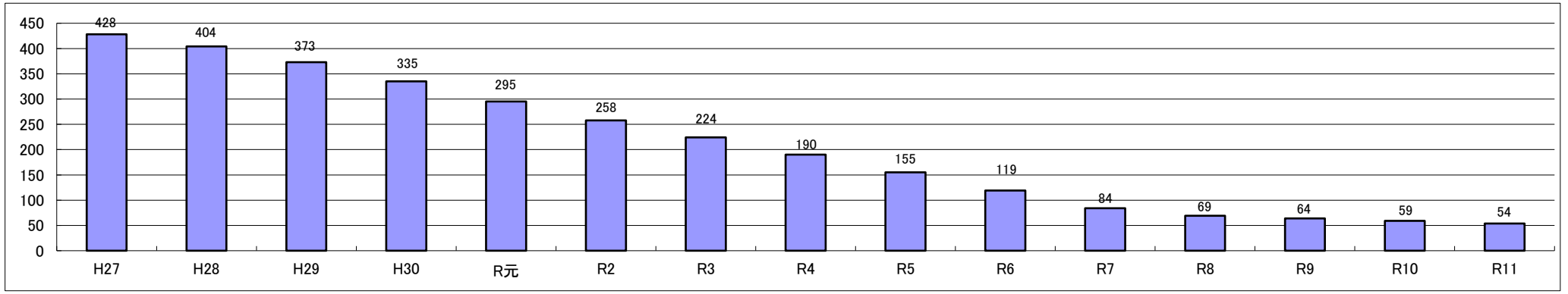


## 5. 企業債償還状況

元金、利息別償還状況の推移と今後の見込み　　（単位：百万円）




未償還残高（元金）の推移と今後の見込み　　（単位：百万円）




（単位：千円）

| 年　度 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 | R11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 利　息 | 10,567 | 9,586 | 8,857 | 8,096 | 7,271 | 6,414 | 5,601 | 4,798 | 3,970 | 3,118 | 2,244 | 1,495 | 1,219 | 1,127 | 1,036 |
| 元　金 | 34,244 | 31,690 | 36,192 | 38,206 | 39,947 | 37,247 | 33,460 | 34,258 | 35,078 | 35,924 | 34,458 | 15,361 | 5,254 | 4,803 | 4,894 |
| 合　計 | 44,811 | 41,276 | 45,049 | 46,302 | 47,218 | 43,661 | 39,061 | 39,056 | 39,048 | 39,042 | 36,702 | 16,856 | 6,473 | 5,930 | 5,930 |
| 前年度比較 | △ 331 | △ 3,535 | 3,773 | 1,253 | 916 | △ 3,557 | △ 4,600 | △ 5 | △ 8 | △ 6 | △ 2,340 | △ 19,846 | △ 10,383 | △ 543 | 0 |
| 借　入　額 | 4,800 | 7,600 | 5,400 | | | | | | | | | | | | |
| 残　高 | 428,122 | 404,032 | 373,240 | 335,034 | 295,087 | 257,840 | 224,380 | 190,122 | 155,044 | 119,120 | 84,662 | 69,301 | 64,047 | 59,244 | 54,350 |

# 伊達市大滝区全図

「この地図は国土地理院長の承認を得て同院発行の
五万分の一地形図を複製したものである。
（承認番号）平13.道複第 269 号」

## 簡易水道等施設整備図
## 一般平面図

大滝区簡易水道事業

本町浄水場
本町配水池
既設増圧ポンプ場
既設増圧ポンプ場
優徳浄水場
優徳配水池
北湯沢浄水
北湯沢第1配水
北湯沢第2配水
専用水道

管路の令和3年度工事実績及び令和4年度の工事予定はありません。

隣接距離 L=19.0Km

至 伊達市上水道区域まで

| 凡例 | |
|---|---|
| | 簡易水道区域 |
| | |
| | 平成　年度工事予定箇所 |
| | 平成　年度工事実施箇所 |
| | 翌年度以降整備事業 |
| | 過年度整備済事業 |
| | 専用水道 |

1:50,000 (1cm=2cm)

北海道地図株式会社札幌支店
電話 (011) 221—1400

令和４年度

伊達市上下水道事業経営審議会（第１回）資料

令和４年11月14日（月）開催

# 下　水　道　事　業

建 設 部　上 下 水 道 課

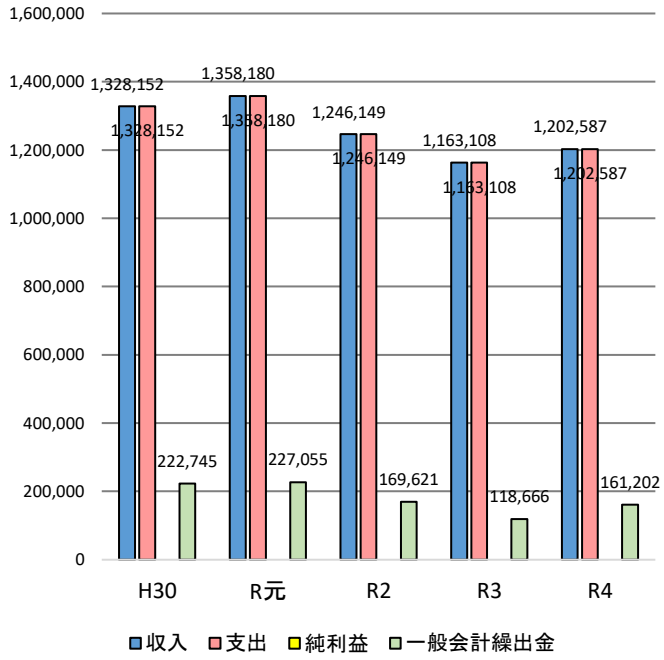
# 1．下水道事業会計の財政

## （1）収益的収支の状況

（単位：千円・税抜）

| 区分 | | | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 収入 | 営業収益 | 下水道使用料 | 699,296 | 702,705 | 694,021 | 686,861 | 676,771 |
| | | 雨水処理負担金 | 53,193 | 50,369 | 51,424 | 48,975 | 51,482 |
| | | 受託事業収益 | | | 506 | 2,890 | |
| | | その他営業収益 | 55 | 71 | 66 | 92 | 13,260 |
| | 営業外収益 | 受取利息 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 他会計補助金 | 84,570 | 63,493 | 38,536 | 1,583 | 59,300 |
| | | 補助金 | | 15,675 | 10,175 | 4,746 | 3,900 |
| | | 他会計負担金 | 84,982 | 113,193 | 79,661 | 68,108 | 50,420 |
| | | 負担金 | 48,568 | 46,576 | 44,135 | 46,283 | 47,470 |
| | | 長期前受金戻入 | 354,056 | 365,788 | 326,966 | 301,757 | 299,729 |
| | | 雑収益 | 3,180 | 309 | 658 | 1,812 | 254 |
| | 特別利益 | 固定資産売却益 | 251 | | | | |
| | 計 | | 1,328,152 | 1,358,180 | 1,246,149 | 1,163,108 | 1,202,587 |
| 支出 | 営業費用 | 管渠費 | 28,298 | 23,075 | 18,542 | 31,491 | 45,223 |
| | | ポンプ場費 | 9,230 | 9,147 | 8,172 | 8,777 | 9,203 |
| | | 処理場費 | 262,382 | 264,291 | 266,547 | 248,000 | 269,080 |
| | | 水洗化促進費 | 1,082 | 1,068 | 1,076 | 1,033 | 1,620 |
| | | 受託工事費 | | | 900 | 3,000 | 0 |
| | | 総係費 | 106,870 | 138,357 | 115,124 | 92,400 | 100,763 |
| | | 減価償却費 | 775,731 | 786,050 | 666,240 | 681,181 | 676,380 |
| | | 資産減耗費 | 1,191 | 13,145 | 60,795 | 955 | 3,318 |
| | 営業外費用 | 支払利息及び企業債取扱諸費 | 129,952 | 116,182 | 102,351 | 89,627 | 78,328 |
| | | 雑支出 | 8,824 | 6,865 | 6,402 | 6,644 | 8,672 |
| | 特別損失 | その他特別損失 | 4,592 | | | | |
| | 予備費 | 予備費 | | | | | 10,000 |
| | 計 | | 1,328,152 | 1,358,180 | 1,246,149 | 1,163,108 | 1,202,587 |
| 純損益 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※令和3年度までは決算数値、令和4年度は当初予算数値

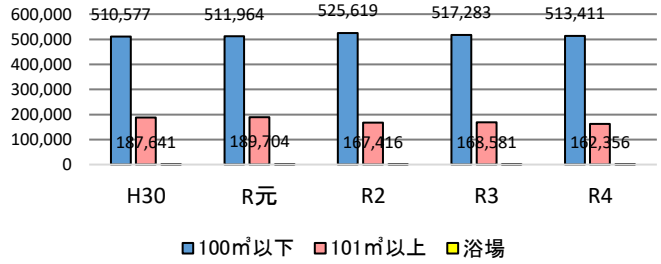



【長期前受金戻入】
　償却資産の取得等に充てるために受けた補助金等を、減価償却に応じて、その見合い分を収益化するものです。あくまでも帳簿上の処理で、収益上、実際の現金収入はありません。

## （2）下水道使用料用途別推移

（単位：千円・税抜）

| 区分 | | | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般用 | 100㎥/月以下 | 金額 | 510,577 | 511,964 | 525,619 | 517,283 | 513,411 |
| | | % | 73.0 | 72.9 | 75.7 | 75.3 | 75.9 |
| | 101㎥/月以上 | 金額 | 187,641 | 189,704 | 167,416 | 168,581 | 162,356 |
| | | % | 26.8 | 27.0 | 24.1 | 24.5 | 24.0 |
| 浴場用 | | 金額 | 1,078 | 1,037 | 986 | 997 | 1,004 |
| | | % | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 計 | | 金額 | 699,296 | 702,705 | 694,021 | 686,861 | 676,771 |
| | | % | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

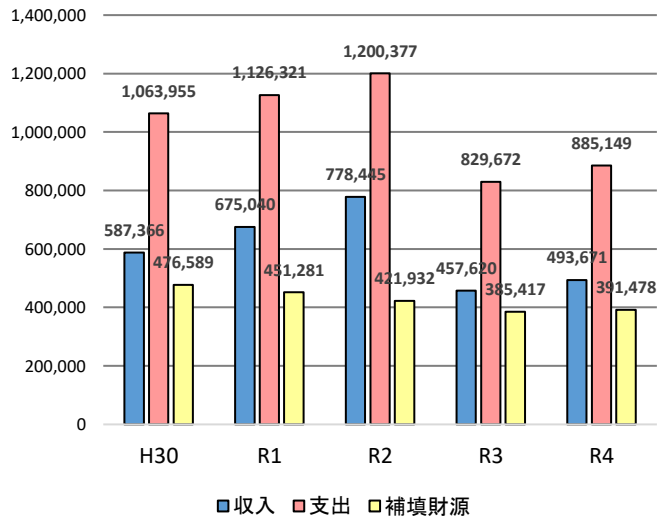



## （3）資本的収支の状況

（単位：千円・税込）

| 区分 | | | H30年度 | R元年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 収入 | 企業債 | | 207,800 | 211,000 | 296,800 | 148,600 | 139,000 |
| | 国庫補助金 | | 158,298 | 187,420 | 262,921 | 77,623 | 108,280 |
| | 負担金 | | 7,226 | 20,523 | 247 | 6,898 | 20,145 |
| | 分担金 | | 7,454 | 6,930 | 3,653 | 3,550 | 1,947 |
| | 他会計出資金 | | 206,484 | 249,167 | 214,824 | 220,949 | 224,299 |
| | 不動産売払収入 | | 104 | | | | |
| | 補填財源 | | 476,589 | 451,281 | 421,932 | 385,417 | 391,478 |
| | 計 | | 1,063,955 | 1,126,321 | 1,200,377 | 843,037 | 885,149 |
| 支出 | 建設改良費 | 公共下水道整備費 | 340,029 | 411,626 | 503,991 | 159,937 | 255,800 |
| | | 固定資産取得費 | 10,945 | | 946 | 352 | 359 |
| | | 受益者負担金業務費 | 1,087 | 1,027 | 987 | 984 | 993 |
| | 企業債償還金（元金） | | 710,528 | 713,626 | 694,453 | 667,508 | 627,997 |
| | 国庫補助金返還金 | | 1,366 | 42 | | 891 | |
| | 計 | | 1,063,955 | 1,126,321 | 1,200,377 | 829,672 | 885,149 |

※令和3年度までは決算数値、令和4年度は当初予算数値




【補填財源】
　資本的収入が資本的支出に対して不足することとなった場合の補填に用いられる財源です。具体的には、消費税資本的収支調整額や損益勘定留保資金などの企業内部に留保された資金が補填財源となります。

## （4）企業債償還状況

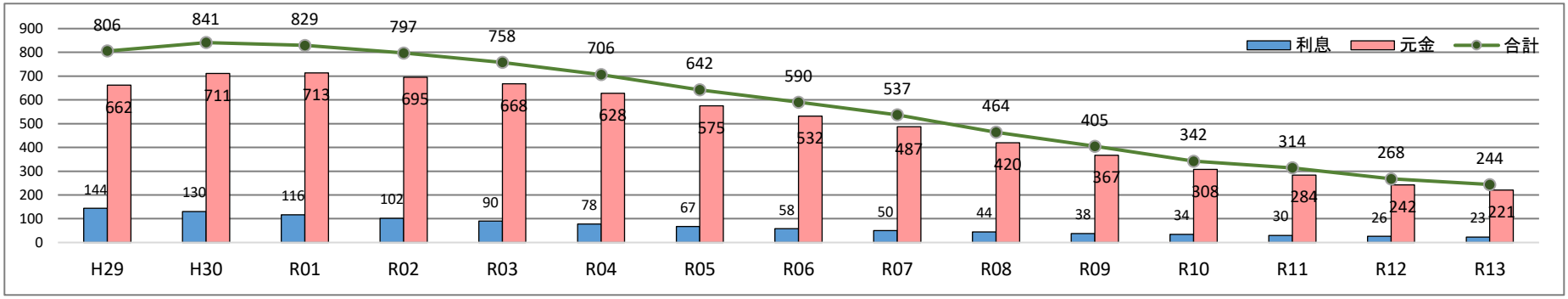
（単位：千円）

| 区　分 | H29年度 | H30年度 | R01年度 | R02年度 | R03年度 | R04年度 | R05年度 | R06年度 | R07年度 | R08年度 | R09年度 | R10年度 | R11年度 | R12年度 | R13年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 利　息 | 143,508 | 129,941 | 116,171 | 102,350 | 89,627 | 77,634 | 67,212 | 57,909 | 50,212 | 43,730 | 38,434 | 33,884 | 29,819 | 26,010 | 22,685 |
| 元　金 | 661,729 | 710,528 | 713,626 | 694,453 | 667,507 | 627,997 | 574,804 | 531,792 | 487,497 | 420,617 | 366,897 | 307,790 | 283,974 | 241,413 | 220,980 |
| 合　計 | 805,237 | 840,469 | 829,797 | 796,803 | 757,134 | 705,631 | 642,016 | 589,701 | 537,709 | 464,347 | 405,331 | 341,674 | 313,793 | 267,423 | 243,665 |
| 前年度比較 | 19,723 | 35,232 | △10,672 | △32,994 | △39,669 | △51,503 | △63,615 | △52,315 | △51,992 | △73,362 | △59,016 | △63,657 | △27,881 | △46,370 | △23,758 |
| 借　入　額 | 305,900 | 207,800 | 211,000 | 296,800 | 148,600 | 139,000 | | | | | | | | | |
| 残　高 | 7,267,166 | 6,764,438 | 6,261,812 | 5,864,159 | 5,345,252 | 4,856,255 | 4,281,451 | 3,749,659 | 3,262,162 | 2,841,545 | 2,474,648 | 2,166,858 | 1,882,884 | 1,641,471 | 1,420,491 |

※令和３年度の利息及び元金償還額は、実償還額を計上しているため予算額と差異が生じている。

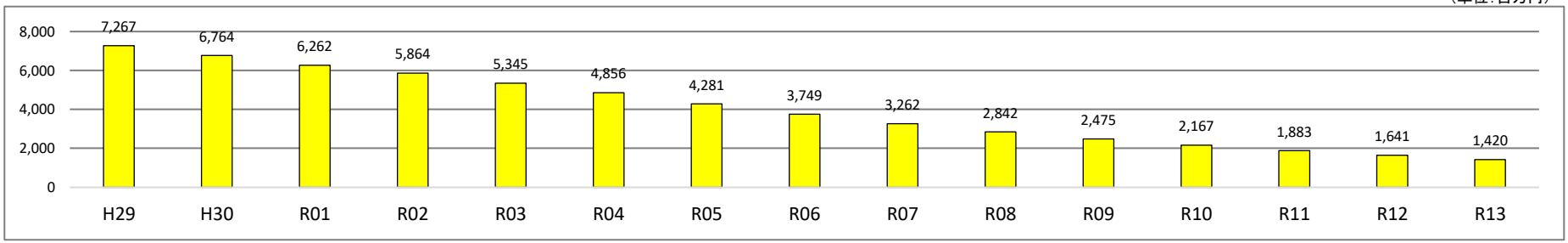
### 元金、利息別償還状況の推移と今後の見込み

（単位：百万円）




### 未償還残高（元金）の推移と今後の見込み

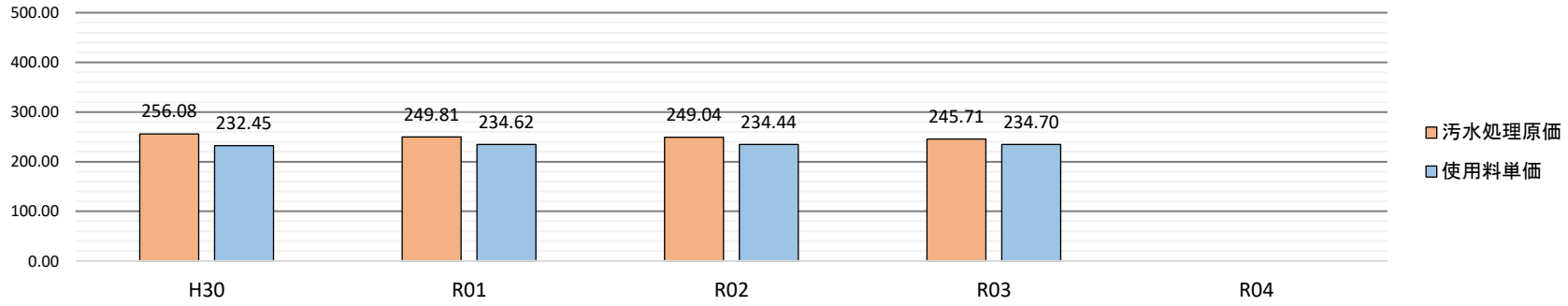
（単位：百万円）



## （5）汚水処理原価と使用料単価

（単位：千円）

| 区　　分 | H30年度 | R01年度 | R02年度 | R03年度 | R04年度 | 説　　明 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理原価 | 256.08 | 249.81 | 249.04 | 245.71 | － | 有収水量1㎥あたりの汚水処理費　：（維持管理費＋資本費）　÷　年間有収水量 |
| 使用料単価 | 232.45 | 234.62 | 234.44 | 234.70 | － | 有収水量1㎥あたりの使用料収入　：　使用料収入　÷　年間有収水量 |
| 差　　額 | △23.63 | △15.19 | △14.60 | △11.01 | － | |



## 2. 下水道事業整備状況等

### （1）整備計画の概要

| | 伊達処理区（公共＋特環） | | 大滝処理区（特環） | |
|---|---|---|---|---|
| | 全体計画 | 事業計画 | 全体計画 | 事業計画 |
| | 昭和49年度～令和10年度 | 昭和49年度～令和7年度 | 昭和49年度～令和10年度 | 昭和49年度～令和7年度 |
| 処理区域面積 | 953.7 ha | 908.8 ha | 101.2 ha | 101.2 ha |
| 処理人口 | 26,500 人 | 27,300 人 | 840 人 | 910 人 |
| 処理能力 | 13,500 ㎥/日 | 13,500 ㎥/日 | 1,700 ㎥/日 | 1,700 ㎥/日 |
| 雨水排水区域面積 | 1,425.1 ha | 771.1 ha | ー ha | ー ha |

### （2）下水道普及率（令和3年度末）

| | 行政区域内人口 | 整備済人口 | 普及率 | 水洗化人口 | 水洗化率 |
|---|---|---|---|---|---|
| 伊達処理区 | 31,728 人 | 28,031 人 | 88.3 % | 25,785 | 92.0 % |
| 大滝処理区 | 871 人 | 693 人 | 79.6 % | 621 | 89.6 % |
| 計 | 32,599 人 | 28,724 人 | 88.1 % | 26,406 | 91.9 % |

※行政区域内人口は、3月末の住民基本台帳（外国人含む）の人口

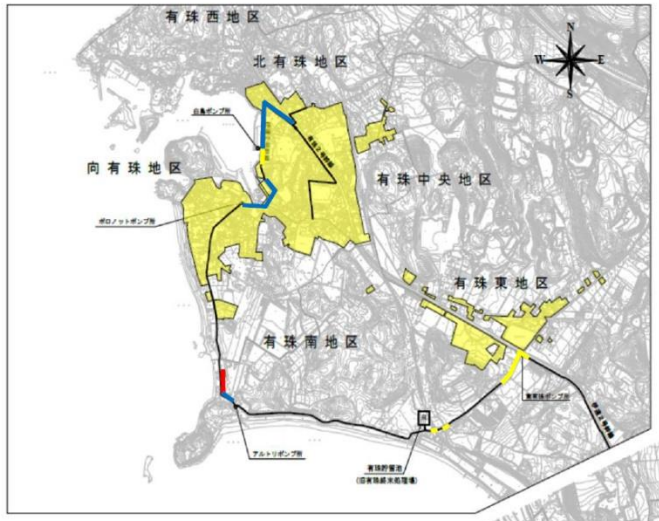
※水洗化率は、整備済人口に対する割合

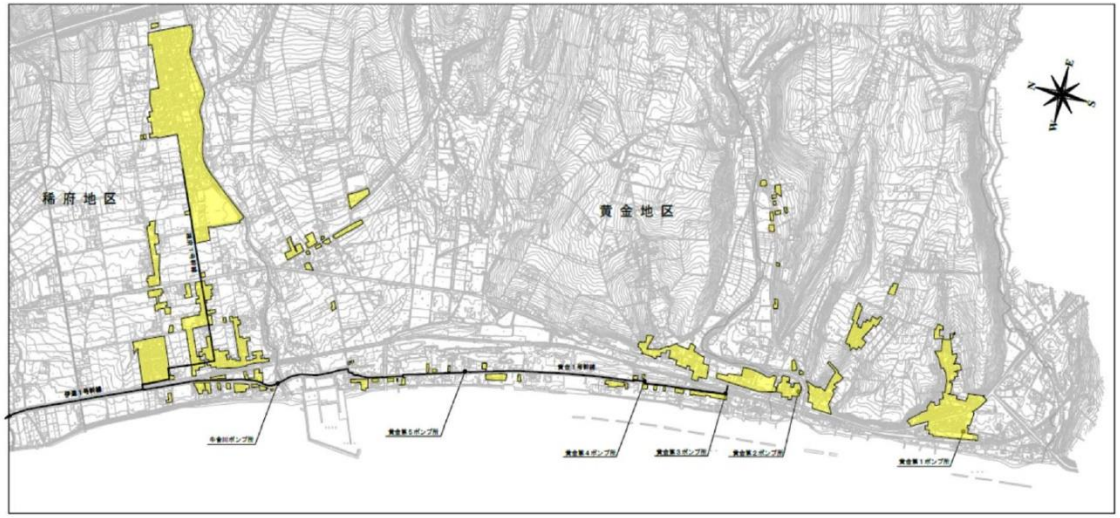
## （3）整備状況と投資額

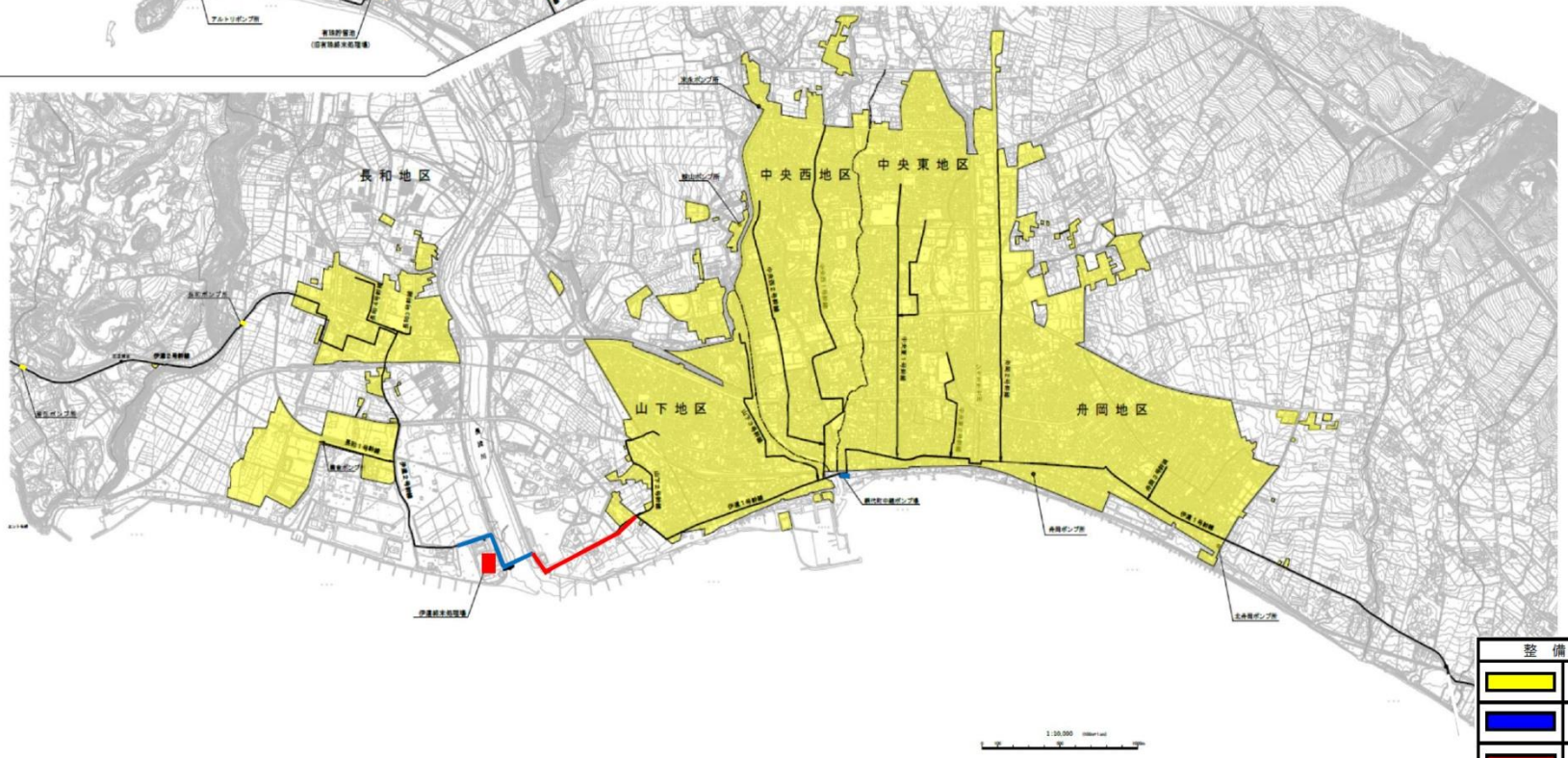
| | | | 整備状況 | | | | | | 投資額 | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 汚水 | | | 雨水 | | | 管渠費 | | | ポンプ場費 | | | 処理場費 | | | 合計 | | | |
| | | | 管渠整備延長 km | 整備面積 ha | 整備率 % | 管渠整備延長 km | 整備面積 ha | 整備率 % | 補対 百万円 | 単独 百万円 | 計 百万円 | 補対 百万円 | 単独 百万円 | 計 百万円 | 補対 百万円 | 単独 百万円 | 計 百万円 | 補対 百万円 | 単独 百万円 | 計 百万円 | |
| 伊達処理区 | 令和３年度実績 | 当該年度 | 0.2 | 0.0 | | 0.3 | 1.6 | | 67.2 | 10.6 | 77.8 | 8.0 | 0.0 | 8.0 | 74.6 | 0.0 | 74.6 | 149.8 | 10.6 | 160.4 | |
| | | 累計 | 193.3 | 880.9 | 96.9 | 11.7 | 122.2 | 15.8 | 13,150.4 | 5,897.5 | 19,047.9 | 151.6 | 4.3 | 155.9 | 10,743.3 | 54.3 | 10,797.6 | 24,045.3 | 5,956.1 | 30,001.4 | |
| | 令和４年度見込 | 当該年度 | 0.0 | 0.0 | | 0.1 | 0.2 | | 8.2 | 55.0 | 63.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 177.6 | 0.0 | 177.6 | 185.8 | 55.0 | 240.8 | |
| | | 累計 | 193.3 | 880.9 | 96.9 | 11.8 | 122.4 | 15.9 | 13,158.6 | 5,952.5 | 19,111.1 | 151.6 | 4.3 | 155.9 | 10,920.9 | 54.3 | 10,975.2 | 24,231.1 | 6,011.1 | 30,242.2 | |
| 大滝処理区 | 令和３年度実績 | 当該年度 | 0.0 | 0.0 | | ― | ― | ― | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | | 累計 | 21.3 | 94.9 | 93.8 | ― | ― | ― | 3,105.8 | 59.2 | 3,165.0 | 520.0 | 0.0 | 520.0 | 1,456.0 | 11.7 | 1,467.7 | 5,081.8 | 70.9 | 5,152.7 | |
| | 令和４年度見込 | 当該年度 | 0.0 | 0.0 | | ― | ― | ― | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | | 累計 | 21.3 | 94.9 | 93.8 | ― | ― | ― | 3,105.8 | 59.2 | 3,165.0 | 520.0 | 0.0 | 520.0 | 1,456.0 | 11.7 | 1,467.7 | 5,081.8 | 70.9 | 5,152.7 | |

※整備率は、事業計画面積に対する割合

# 下水道事業整備状況図（伊達処理区）

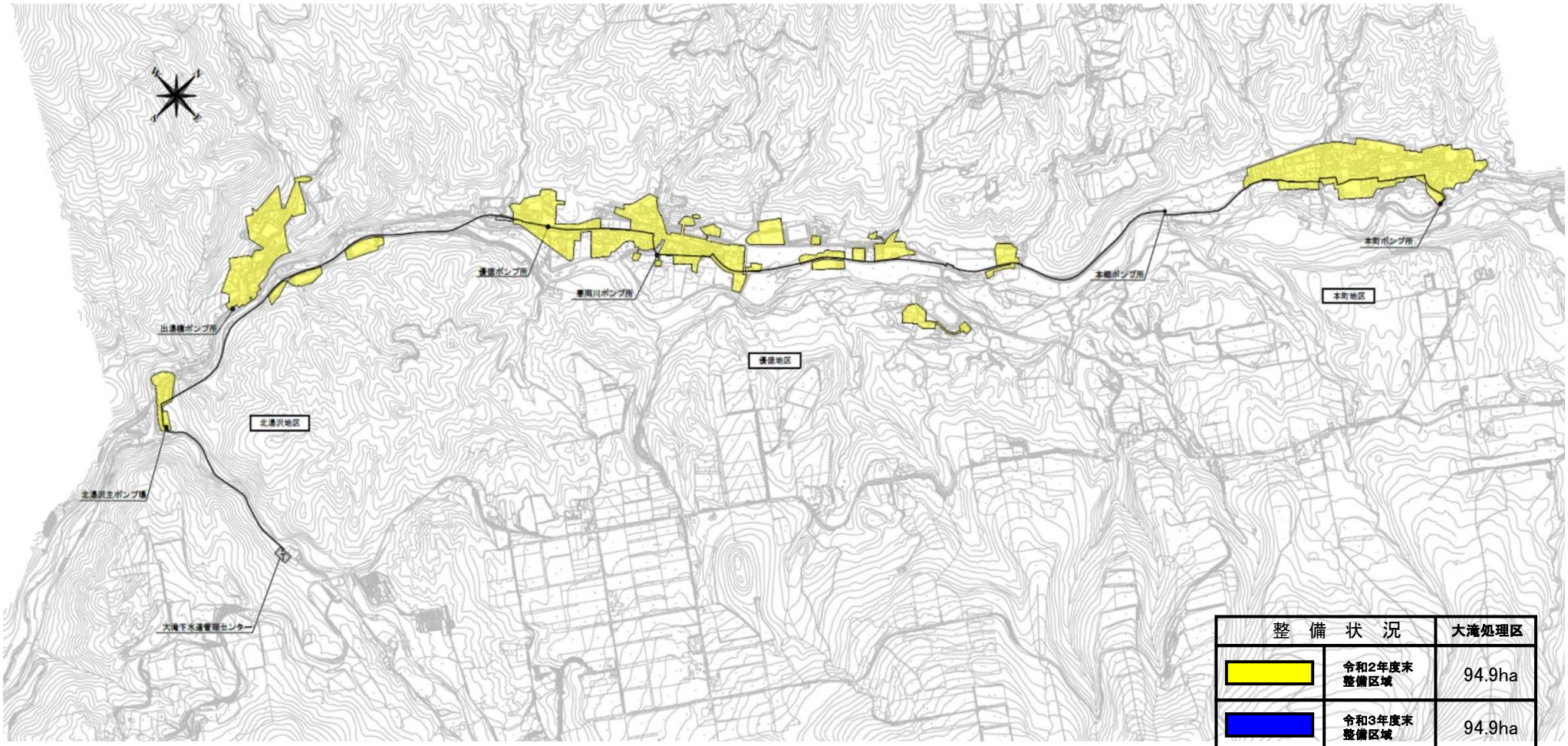


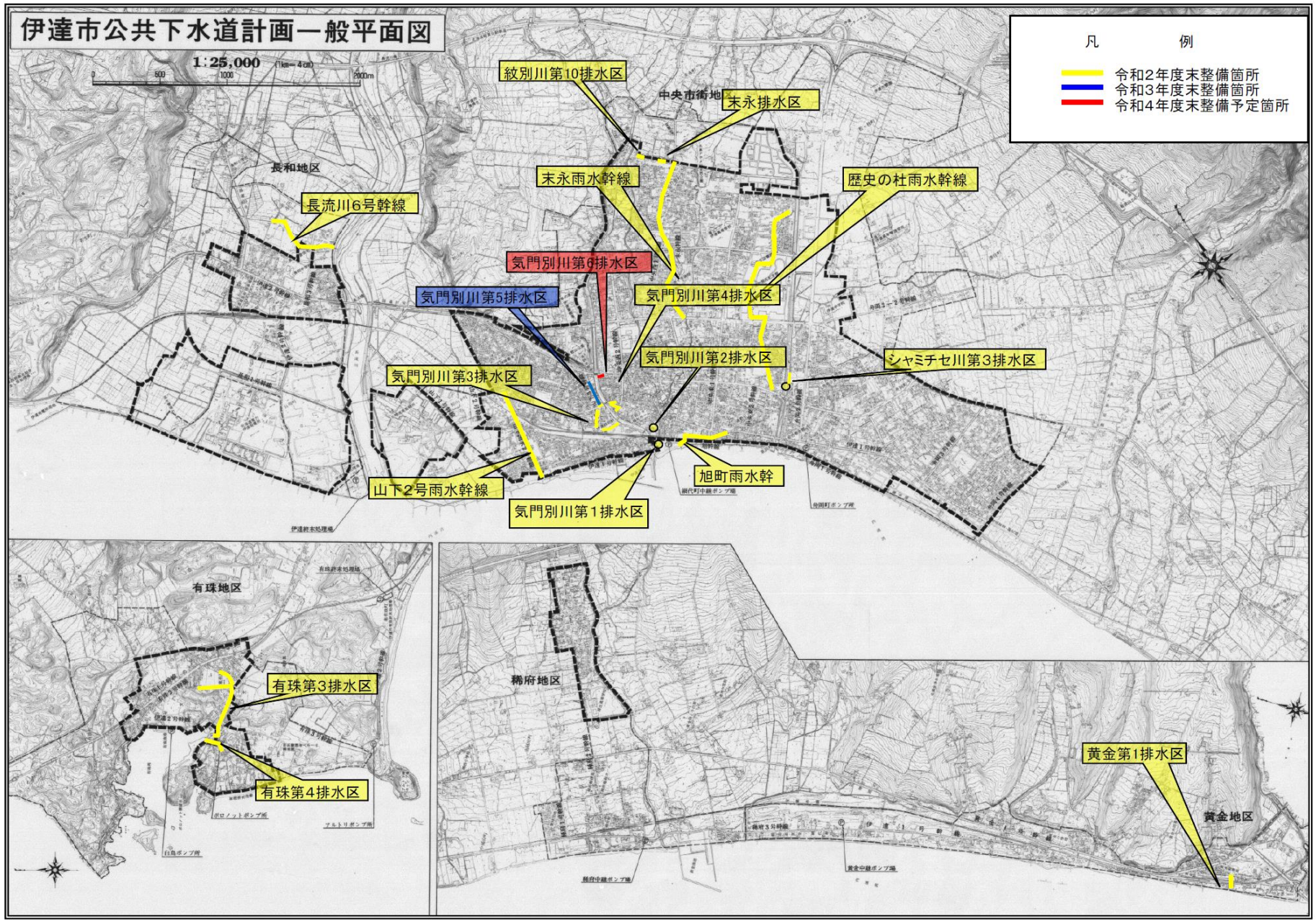

| 整備状況 | | 伊達処理区 |
|---|---|---|
| | 令和2年度末整備区域 | 880.9ha |
| | 令和3年度末整備区域 | 880.9ha |
| | 令和4年度末整備予定区域 | 880.9ha |

# 下 水 道 事 業 整 備 状 況 図(大滝区)




| 整 備 状 況 | | 大滝処理区 |
|---|---|---|
| | 令和2年度末<br>整備区域 | 94.9ha |
| | 令和3年度末<br>整備区域 | 94.9ha |
| | 令和4年度末<br>整備予定区域 | 94.9ha |

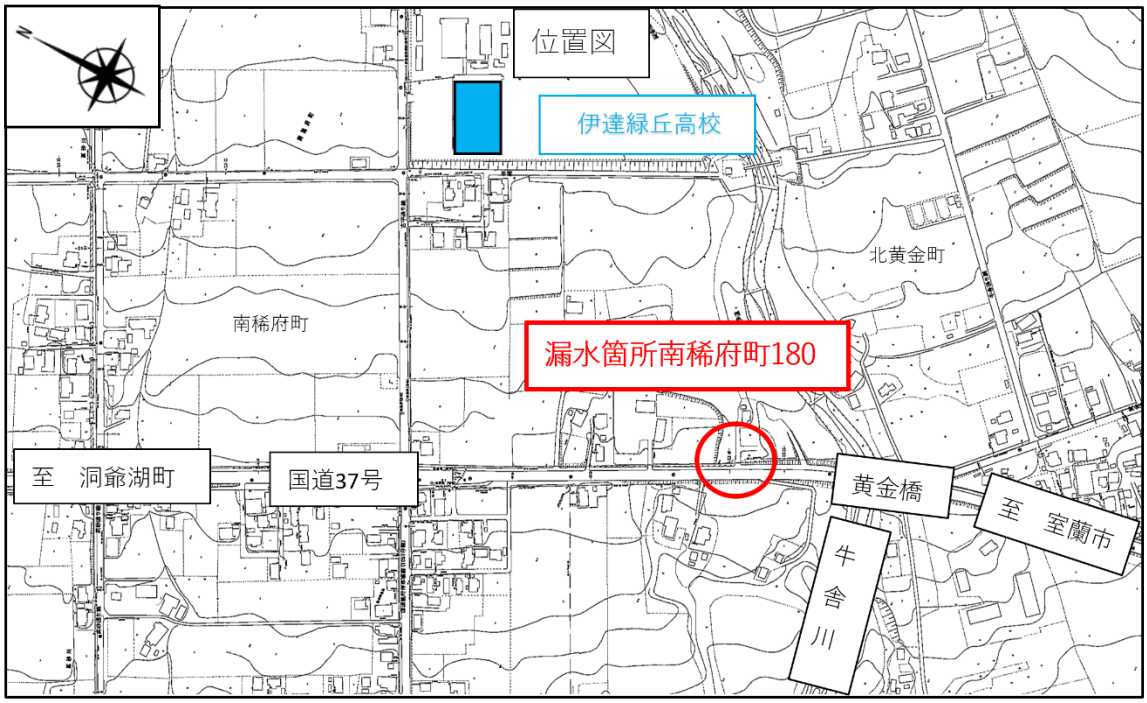
# 下 水 道 事 業 整 備 状 況 図（雨 水）



# 令和４年７月25日の水道管漏水事故の被害状況について

## １　事故発生状況

令和４年７月25日（月）午後２時50分、南稀府町１８０番地において、市外の電気工事事業者が電柱建替え工事における建柱穴掘削の際に、北黄金浄水場配水池からのメイン配水管である直径４００㎜の水道管を破損させた。




## ２　市の対応状況

７月25日（月）

14：50　電気工事事業者から事故の報告

15：00　現地で、水道管損傷を確認

漏水水量がおよそ80ｔ／ｈであるが、バイパス管があることから、断水にはならないと想定されたため、「現時点で使用制限等はなし」と判断

伊達管工事業協同組合に応援（復旧作業及び給水所の開設準備（給水車、投光器等））を依頼

資材の搬入時間及び住民の使用状況などを勘案し、21：00からの工事開始を予定

18：00　北黄金水系の一部地域（南稀府町、中稀府町、東関内町、西関内町、竹原町、末永町、舟岡町及び弄月町）で水圧が弱くなる可能性があることから、ＨＰ、ツイッター、フェイスブック、ラジオ及び広報車での広報を開始

21：00　給水所６か所（図書館、ひまわり保育所、みらい館、伊達小学校、保健センター及び牛舎川公園）を開設

復旧工事を開始し、仕切弁を閉止

７月26日（火）

１：30　掘削深が深く、一時掘削作業を中断

３：00　土留めを準備し、掘削を再開

４：00　損傷管部を確認し、屈折部であるがフクロジョイントで修復可能と判断

８：30　復旧作業完了、閉止していた仕切弁を開け始め、排泥作業を開始

12：40　通水完了

15：00　各給水所を閉鎖（牛舎川公園は12：00で閉鎖）

## ３　応援体制

(1)　市職員対応人員　81名

内訳：工事対応６名、広報12名、給水所対応51名、電話対応12名

(2)　日本水道協会北海道地方支部より応急給水の応援

室蘭市：２名、給水車１台

登別市：４名、給水車１台

(3)　消防水槽車によるポンプ施設への注水作業

西胆振行政事務組合：２名、消防水槽車１台（10回95ｔ注水）

(4)　伊達管工事業協同組合による復旧作業及び給水所開設用務対応人員　17名

## ４　被害状況

(1)　破損した水道管　　ダクタイル鋳鉄管直径４００㎜

(2)　漏水量等　　漏水水量　４８０㎥、排泥水量　3,498㎥

(3)　応急給水対応　　配布給水袋（６リットル入り）　1,667枚

給水所に来た方　およそ５００名

(4)　水圧低下等の影響があった世帯　　およそ５００世帯

内訳：関内地区　２００世帯

末永町　　１００世帯

竹原町　　１００世帯

弄月町　　１００世帯

(5)　問合せ、苦情等　　およそ４００件

## ５　被害総額

被害総額　8,931千円

内訳：工事費　3,410千円（材料費含む。）

人件費　2,080千円（職員時間外手当等）

水道料　1,040千円（排泥水量含む。）

その他　2,401千円（給水袋等）

# 水道料金等負担支援事業の申請状況等について

## １　事業の概要

原油高騰などに対する支援事業として、水道もしくは簡易水道の契約者に対し、料金の支払額に応じて最大5,000円を支給するもの。

※支給対象、申請方法など詳細は別添のとおり。

※事業の財源に国の新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金を活用。

※事業内容が公営企業の業務にそぐわないため、水道及び簡易水道事業会計ではなく、一般会計で予算措置している。ただし、事業に係る事務作業など全般を上下水道課の職員が行っている。

## ２　申請の発送状況

令和４年８月検針時点の水道、簡易水道契約者14,000件に申請書を発送。

## ３　申請の状況

11月10日（金）までに受付した申請の状況は、以下のとおり。

| | |
|---|---|
| 申請書受付 | 5,914件（40.28％） |
| 電子申請受付 | 2,938件（20.01％） |
| 合　　計 | 8,852件（60.29％） |

## ４　今後の予定

12月下旬から来年３月末まで間、順次申請口座へ支給予定。

※支給の１週間程度前に決定通知を送付の上、お知らせする。

# 【伊達市】水道料金等負担支援事業について

**概　　要**

原油高騰等に対する支援事業として、令和4年8月検針時点で水道・簡易水道を契約していた方に、5,000円を上限に支給します。

**内　　容**

用途が「家事用」又は「家事用以外」で、水道料金・簡易水道料金を指定期間中に納入した額に応じて、最大5,000円を支給します。納入額が5,000円に満たない場合には納入額と同額を支給します。（下水道使用料・温泉使用料等は対象外です）

**要　　件**

【対象者※今回通知を送付している方です】
①令和4年8月検針時点で水道・簡易水道の契約をしている方
②「家事用」又は「家事用以外」の用途で契約をしている方はそれぞれ5,000円上限での支給となります
※「家事用」「家事用以外」それぞれの用途で申請が必要となります
※下記の算定期間中に用途変更となっている方については、最新の用途分のみ支給対象となります
③公的機関（市役所など）は対象外となります

【支給額】
①令和4年4月から令和4年9月請求分の水道料金の合計納入額で算定します
②納入額は令和4年11月30日時点とします
※算定期間中に用途変更していた場合は、合算して支給額を算定します

**申請方法**

申請書と添付書類を**受付箱に投函**か**郵送**または**電子申請（申請書にQRｺｰﾄﾞ記載）**
※受付箱は市役所本庁舎１階ロビーと大滝総合支所ロビーに設置
※申請に係る費用は自己負担となります

**申請期限**

令和４年１１月３０日まで
※郵便は当日消印有効

**提出書類**

・伊達市水道料金等負担支援事業申請書（同封の書類になります）
・振込先口座の通帳・キャッシュカードの写し（ネット銀行の場合は画面の写し）
（金融機関名・支店名・口座種別・口座番号・口座名義人カナがすべてわかる部分）
※電子申請の場合、申請書の提出は不要です

**支給方法**

口座振込のみ

**支給予定**

令和４年１２月下旬から令和５年３月末まで
※支給の1週間程度前に決定通知を送付します

**支給例**

【例：4月～9月請求分の納入額が6,000円だった場合】
6,000円＞5,000円（上限額）　＝　5,000円（上限額）を支給

【例：4月～9月請求分の納入額が4,000円だった場合】
4,000円＜5,000円（上限額）　＝　4,000円（納入額）を支給

**申請先**
**問合先**

〒052－0024
伊達市鹿島町20番地1
伊達市役所
建設部上下水道課料金係
TEL 0142-82-9022(専用回線)
FAX 0142-21-2170
Mail suido@city.date.hokkaido.jp

≪切り取って宛名シートとしてご活用ください≫

〒052-0024
伊達市鹿島町20番地１

伊達市 建設部 上下水道課 料金係　行

※申請内容に不備、虚偽事項があった場合には、振込いたしません。また振込済の場合には返還していただきます。