

毎日、安全で美味しい水をお届けします！

すいげん

NO.36

厚岸町水道広報

2025

早春

特 集

令和5年度水道事業 決算と事業報告

● 新たな水源調査の動向



災害対策訓練実施時の太田活性化施設への応急給水訓練状況

料金改定後、二度目の決算 深刻さが増す水道経営維持、膨らむ費用

令和4年度から新たな水道料金が適用となり、二度目の決算。収益的収支（水道水をつくり、家庭などに送り届けるために必要な支出と、その財源となる収入）と資本的収支（水道施設・配水管などの整備や更新に係る支出と、その財源となる収入）の状況は以下決算の概要のとおりです。昨年度に比べ、町内の人口減少は変わらず家事用の使用水量が減少しましたが、一定期間の気温の上昇により、業務用及び農業用の使用水量が増加したことで、全体の給水収益が前年度と比べて若干増加しました（0.4%増）。その他、水質悪化による薬品費の増、水道管の漏水などにより修繕費が増加したものの、経営維持の工夫に努め、結果的には4,496万円の黒字決算となりました。

決算の概要

●業務の状況

5年度の給水人口は7,556人となり、前年度に比べ197人（2.5%）減、給水戸数は5,132戸で9戸（0.2%）減、配水量は124万2,988立方メートルで2万6,897立方メートル（2.2%）増、有収水量は82万363立方メートルで2,899立方メートル（0.4%）増、有収率は66.0%で1.2%減となりました。（表1）

●収益的収支の状況

収益（収入）は、3億1,507万7千円となり、前年度に比べ2,555万1千円（8.8%）増。使用水量は、前年度に比べ家事用で1.3%減、業務用は2.3%増、農業用で11.1%増など、全体では0.4%の増となりました。（表2）

費用（支出）は、2億7,011万6千円となり、前年度に比べ446万4千円（1.7%）増。主な内訳として、人件費が2,153万7千円で6.1%減、委託料が4,743万5千円で1.7%増、修繕費が2,382万8千円で7.7%増、動力費が1,918万9千円で3.6%減、薬品費が2,163万3千円で28.4%増、減価償却費が1億922万5千円で1.2%減、支払利息が1,584万4千円で4.8%減となりました。

この結果、4,496万1千円の純利益（黒字）（表3）となり、そのうち、900万円を減債積立金へ、1,700万円を建設改良積立金として積み立てました。

●資本的収支の状況

収入は、7,983万7千円となり、前年度に比べ901万5千円（10.1%）減。主に、一般会計からの繰入金を資本的収入から収益的収入へ振り替えたことにより、他会計負担金は22万5千円となり、98.9%減となりました。

支出は、2億4,007万6千円となり、前年度に比べ332万9千円（1.4%）増。内訳として、建設改良費が1億5,418万4千円で2.1%増、企業債償還金が8,589万2千円で0.8%増となりました。

収支の不足額1億6,023万9千円は、当年度分の損益勘定留保資金、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額、積立金の一部である建設改良積立金及び減債積立金、繰越利益剰余金処分額で補填しました。



表1 業務量

項目	単位	4年度	5年度
給水人口	人	7,753	7,556
給水戸数	戸	5,141	5,132
配水量	m ³	1,216,091	1,242,988
有収水量	m ³	817,464	820,363
有収率	%	67.2	66.0
一日平均配水量	m ³	3,331	3,396
一日最大配水量	m ³	3,863	4,074

表2 主な用途別の使用水量

（単位：m³、%）

項目	4年度	5年度	増減率	増減
家事用	505,847	499,199	△ 1.3	△ 6,648
業務用	271,214	277,365	2.3	6,151
農業用	37,698	41,867	11.1	4,169
合計	817,464	820,363	0.4	2,899

※合計には浴場営業用と臨時用を含む

表3 損益計算書

(単位:千円、%、税抜)

項目	4年度	5年度	増減率
営業収益	255,698	256,558	0.3
営業費用	248,729	254,208	2.2
営業利益	6,969	2,350	▲ 66.3
営業外収益	33,828	58,519	73.0
営業外費用	16,922	15,908	▲ 6.0
経常利益(▲損失)	23,875	44,961	88.3
特別利益	0	0	—
特別損失	0	0	—
純利益(▲純損失)	23,875	44,961	88.3

※水道事業の決算は、地方公営企業法に基づき、複式簿記による損益計算書と貸借対照表で経営成績や財務状態を明らかにするほか、公営企業の特徴として、予算と同様、経営活動に関する「収益的収支」と投下資本の増減に関する「資本的収支」の二つの決算報告書を作成します。

表4 貸借対照表

(単位:千円、税抜)

(資産の部)		(負債の部)	
固定資産	1,948,951	固定負債	1,038,203
有形固定資産	1,899,001	企業債	1,029,503
土地・立木	120,297	引当金	8,700
建物	4,966	流動負債	108,281
構築物	1,321,716	企業債	85,623
機械及び装置	334,099	未払金	20,269
車両および運搬具	1,429	引当金	1,669
工具器具及び備品	2,375	預り金	720
建物附属設備	879	繰延収益	273,592
建設仮勘定	113,240	負債合計	1,420,076
無形固定資産	49,950		
電話加入権	108	(資本の部)	
庁舎利用権	49,842	資本金	581,609
流動資産	183,388	剰余金	130,654
現金預金	137,868	資本剰余金	24,550
未収金	35,306	利益剰余金	106,104
貯蔵品	10,214	資本合計	712,263
資産合計	2,132,339	負債資本合計	2,132,339

令和5年度に行った事業

●配水管等整備事業

道路改良等に合わせ老朽化した配水管の更新を進め、安定した水道水の供給を図りました。

◇配水管布設替工事 4件

口径 50 ミリメートル～150 ミリメートル

延長 335.652 メートル 3,124 万円

◇配水管新設工事 1件

口径 75 ミリメートル

延長 168.57 メートル 631.4 万円

◇仕切弁整備工事 1件

口径 150 ミリメートル

2 台 504.9 万円

●設備整備事業

浄水場等の老朽化した設備の更新を行いました。

◇厚岸浄水場天日乾燥床整備

工事 1 件 1,493.8 万円

◇厚岸浄水場薬品注入設備整備

工事 1 件 1,023 万円

●上水道地区地下水源調査委託業務ほか

新たな地下水源の可能性を調査するため井戸掘削を行いました。

◇調査及び検討委託業務一式

2,357.3 万円

●配水管更新実施設計委託業務

今後、実施予定の上水道施設更新のための実施設計を行いました。

◇実施設計一式 1,521.3 万円

●メーター設備事業

水道メーターの設置や有効期間が満了となるメーターの取替えを行いました。

◇新設 26 台 撤去 35 台

取替 478 台

合計 539 台 4,659.6 万円



住の江町通り配水管布設替工事



厚岸浄水場天日乾燥床整備工事



検満メーター取替工事



【水源調査井戸掘削位置図】
(町営牧場の北西)



【令和6年度大別地区井戸掘削状況】

新たな水源調査の動向

新たな水源調査として、令和5年3月号（すいげん No. 34）で特集記事を掲載しましたが、これまでの水源調査進捗状況について昨年に引き続き紹介します。

これまでの水源調査の井戸掘削は、上記、位置図に丸で表示した4箇所を令和3年から令和6年にかけて進めてきました。

調査結果は、令和3年度、令和5年度、令和6年度の井戸掘削3地点で、水量は各地点ともに日量として約1,000立方メートル取水が可能であり、水質検査結果は水処理が可能であることがわかりました。

また、令和4年度井戸掘削1地点の水源は、残念ながら水量と水質検査結果が水処理に適さない結果で、水道原水として使用できるものではありませんでした。

今後の計画は、現在の水道使用量約4,000立方メートル（日最大）の水量を得られるよう、経営状況を勘案しながら水源調査を進めてまいります。

また、今後も新たな情報提供がまとめ次第紹介していきます。

この広報誌は、町のホームページでもご覧いただけます。

編集後記

▼4月に生涯学習課（情報館）から異動し、水道課水道施設係に配属となった石嶋です。以前担当していた図書館業務とは全く異なった職場環境のため、4月からの約11ヶ月、業務に慣れない日々が続き、毎日があっという間に過ぎていくような状態でした。

まもなく春の訪れとともに雪解けが進み、その影響で毎年、河川の水質が悪化し、水質管理が難しい状況になることが予想される季節になります。

多少、塩素の匂いが強い水道水になるかもしれませんが、ご理解のほどよろしくお願いします。（石嶋）

すいげん No.36

2025年早春号（通巻72号）

令和7年2月28日発行

■発行／厚岸町

■編集／水道課

〒088-1192

厚岸町真栄3丁目1番地

TEL0153-52-3131

FAX0153-52-4284

E-mail／

suidou@akkeshi-town.jp