

安来市上下水道料金等審議会（第1回）



令和7年10月1日(水)

安来市の水道のあゆみ

安来市の風土

安来市は、南部は中国山地に連なる豊かな緑に覆われ、そこを源流として水量豊富な飯梨川、伯太川があります。また、河川の上流には布部ダム、山佐ダムがあり、県東部の水瓶としての機能を果たしています。

沿革

昭和 8年 伯太川の伏流水を水源とし、上水道事業に着手、昭和9年より給水開始。

昭和32年 広瀬簡易水道着手、昭和33年より給水開始。

昭和35年 伯太簡易水道給水開始。

昭和43年 布部ダム完成

昭和55年 山佐ダム完成

平成16年 安来市、広瀬町、伯太町が合併

平成29年 広瀬及び伯太の簡易水道を上水道事業に統合。



安来市の施設等について



写真：社日配水池

自己水源（浄水場）：宮内、矢田、川平、布部、比田、山佐、奥田原、宇波、原代、下十年畑、小竹、大郷、草野第1、草野第2の計14カ所

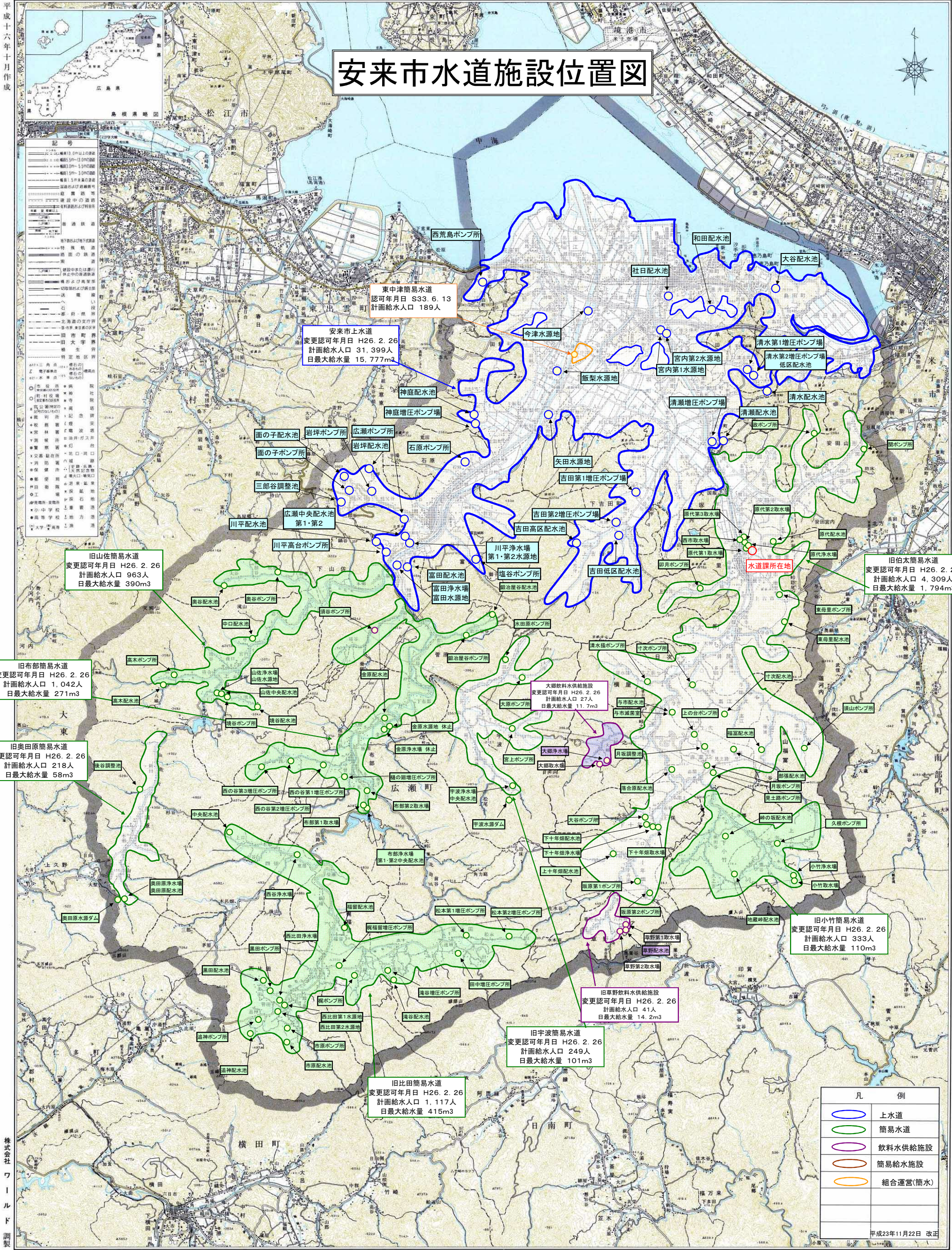
配水池：50カ所

ポンプ施設：56カ所

配水管延長：636,201m（R6年度末）

自己水源はあるものの、島根県からの受水で人口の約8割分を供給している。

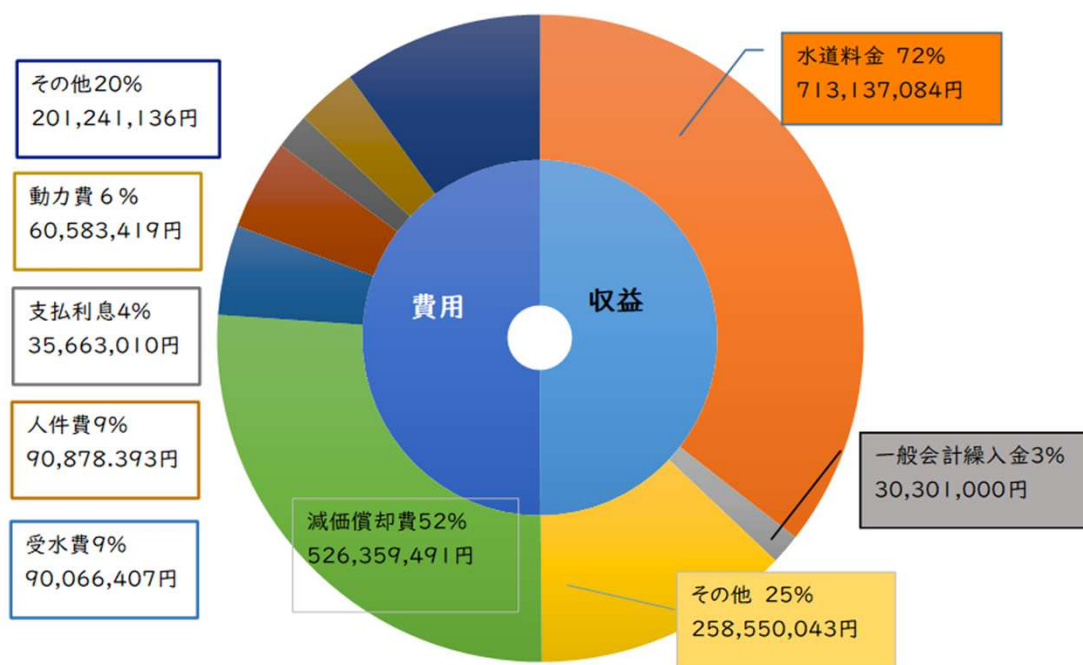
安来市水道施設位置図



凡 例	
—	上水道
—	簡易水道
—	飲料水供給施設
—	簡易給水施設
—	組合運営(簡水)
平成23年11月22日 改正	

令和6年度収益的収支 (水道料金や施設の維持管理等 の1年間の経営活動に伴う収入 と支出)

収 益: 1,001,988,127円
費 用: 1,004,791,856円
純損失: 2,803,729円



収益的収支の概要

水道事業収益(71%)が、水道料金です。次が旧簡易水道の償還利息等を含む一般会計からの繰入金(3%)と、その他(26%)として受託工事収益や、過去にもらった補助金を後から戻し入れする現金を伴わない収入(長期前受金戻入という)などがあります。

費用は、水道を将来へ引き継ぐための施設更新費である減価償却費(52%)が費用の半分以上となっています。県企業局から購入する受水費(9%)、人件費(9%)、支払利息(4%)、動力費(6%)、その他(20%)として施設を維持修繕する費用や委託料などがあります。

また、令和6年度は特に動力費(低圧電力)が増加したことと物価高騰による影響が見られます。

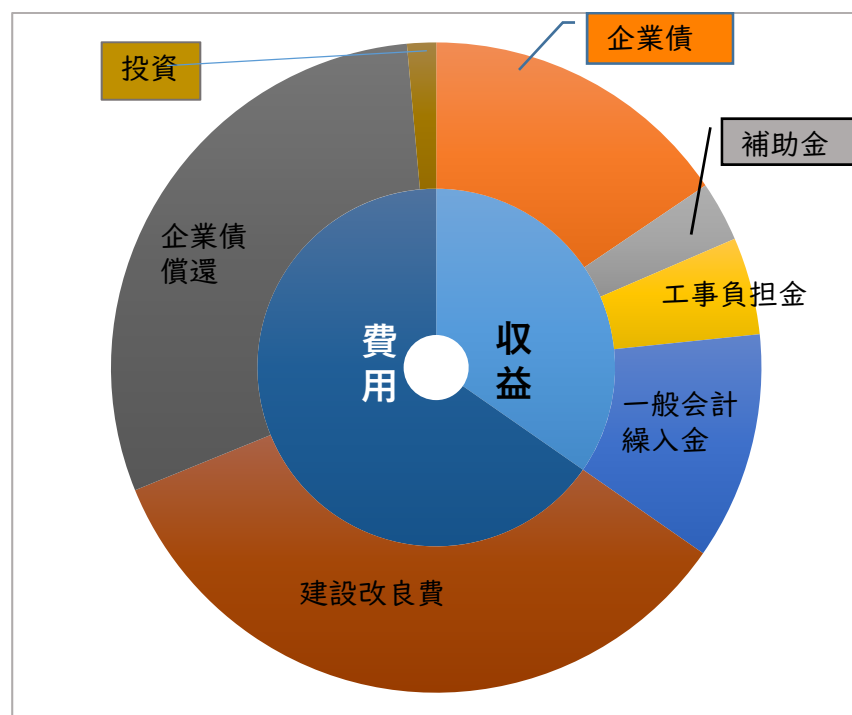
令和6年度資本的収支

(水道管の布設や将来にわたる
住民サービス提供に伴う収入と
支出)

収 入: 480,148,503円

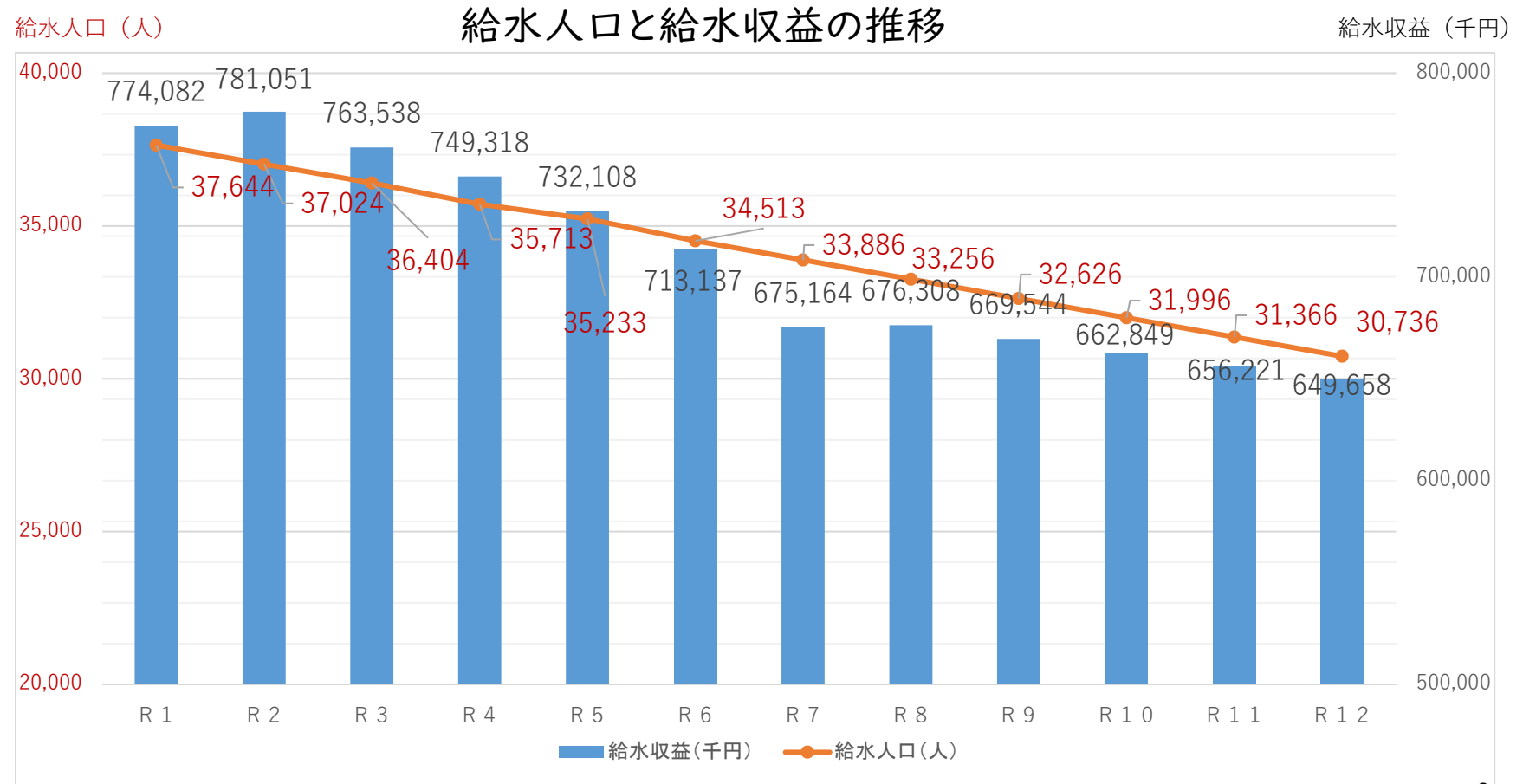
支 出: 904,495,733円

差 引: ▲424,347,230円



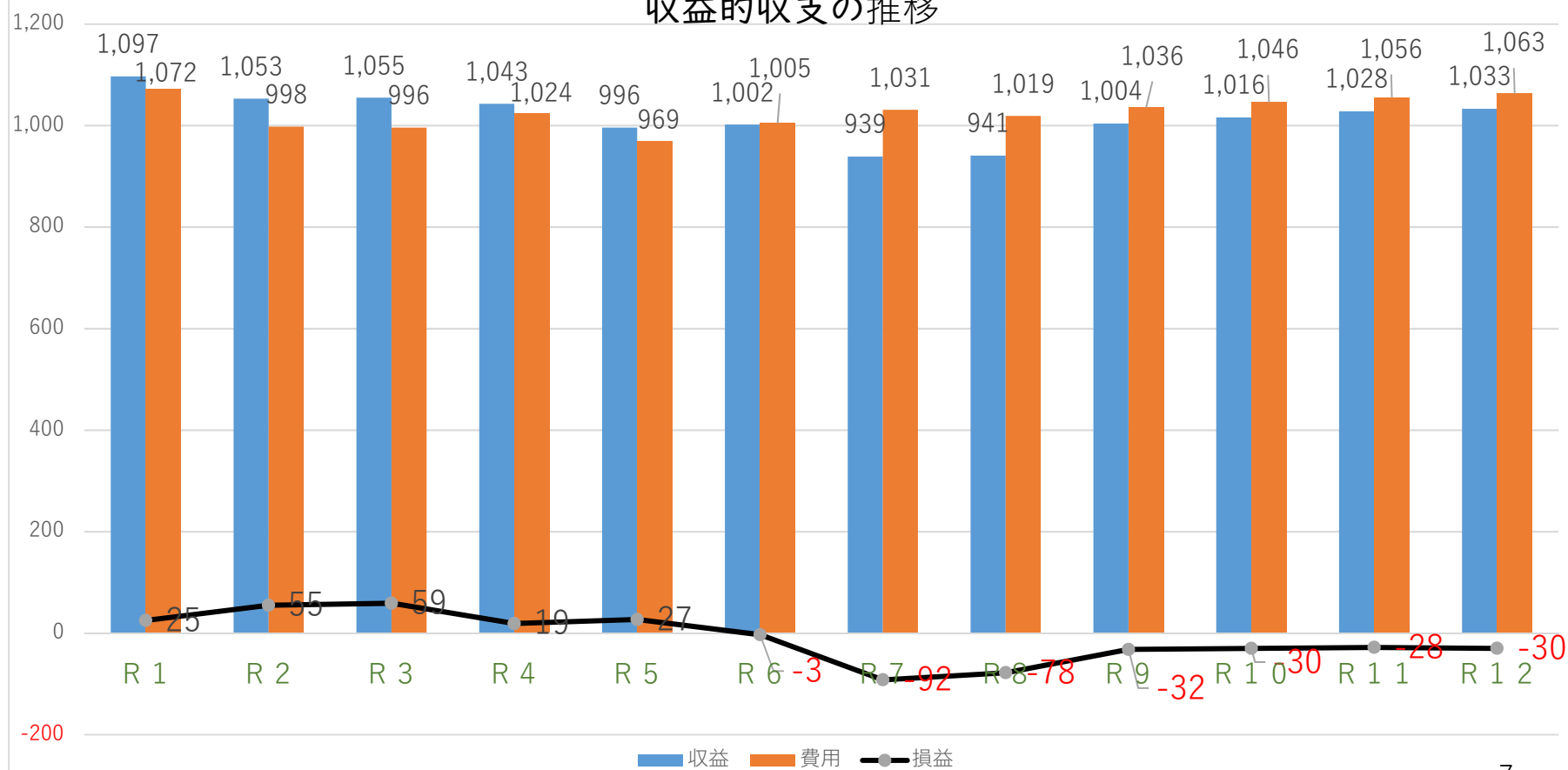
建設改良事業

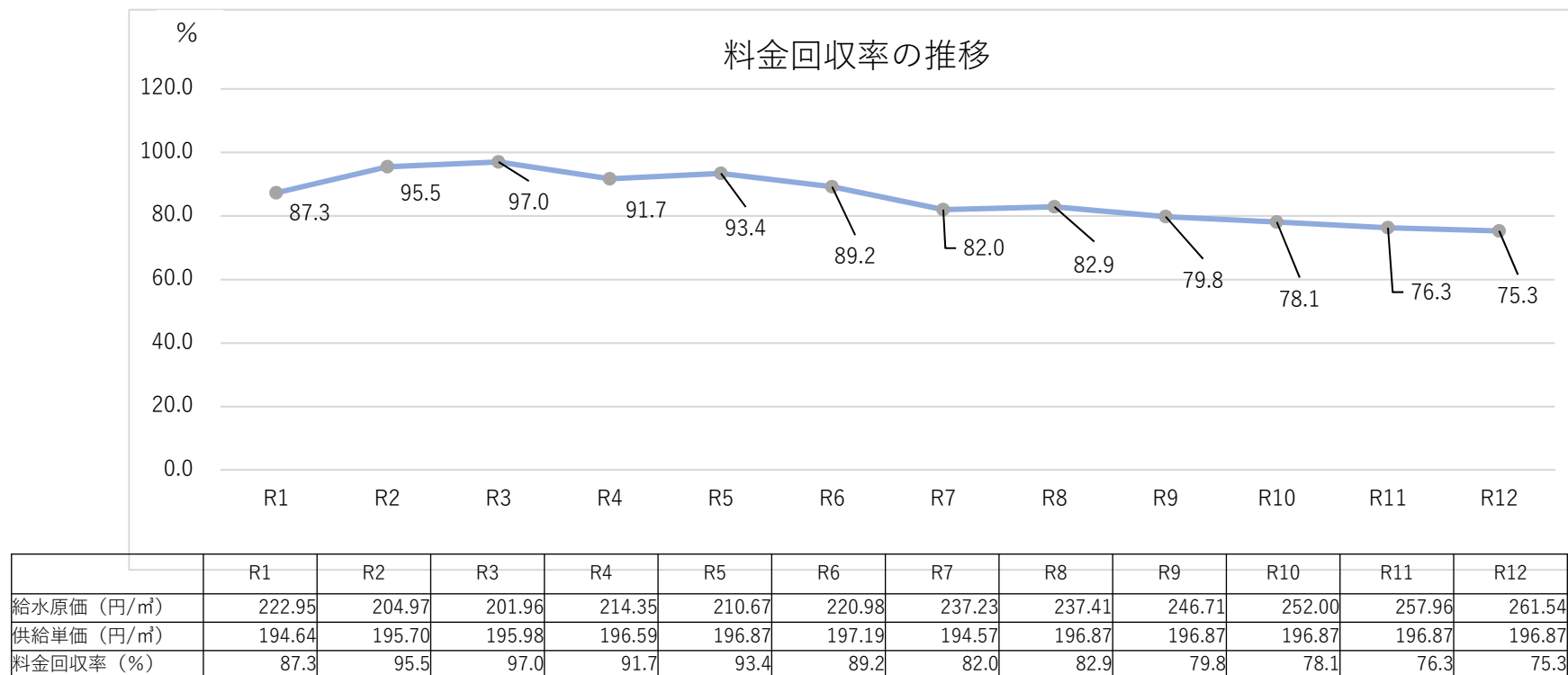
- ・耐震化事業で西谷地区、町帳地内、西赤江町地内、赤崎町地内、植田町地内の配水管改良工事等を実施しました。
- ・施設整備では川平浄水場の送水ポンプや膜ろ過更新工事等を実施しました。
- ・事業運営基盤強化推進事業では、水道施設台帳システムの電子化業務を行いました。
- ・配水設備事業では、飯島地区の道路改良事業に伴う配水管改良工事や切川バイパス配水管整備工事を実施しました。
- ・収支の差引を補填するものが、減価償却費や純利益により蓄えられた内部留保資金(自己財源)となります。



単位：百万円

収益的収支の推移

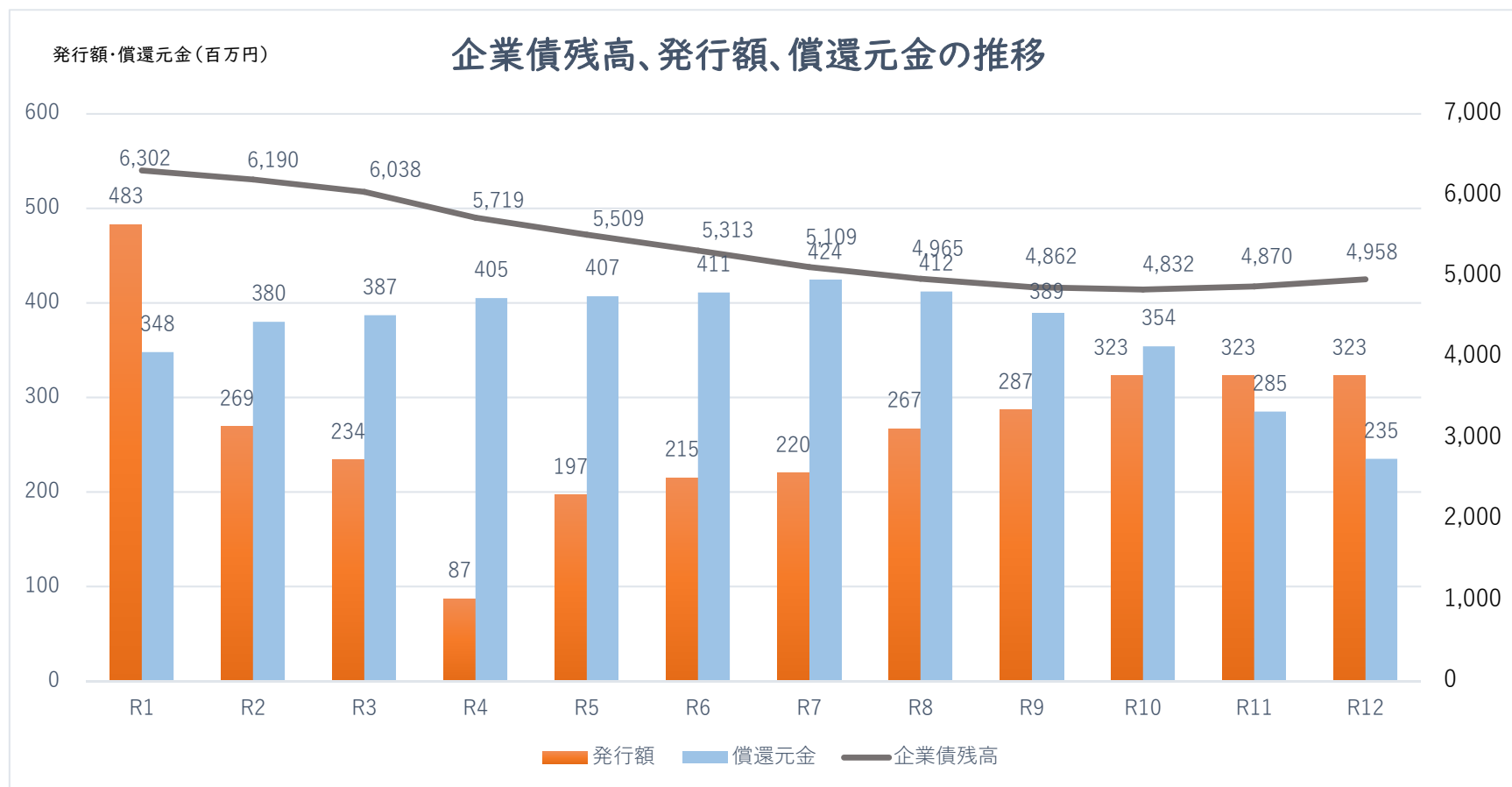




給水原価: 水1㎡作るためにかかる費用。

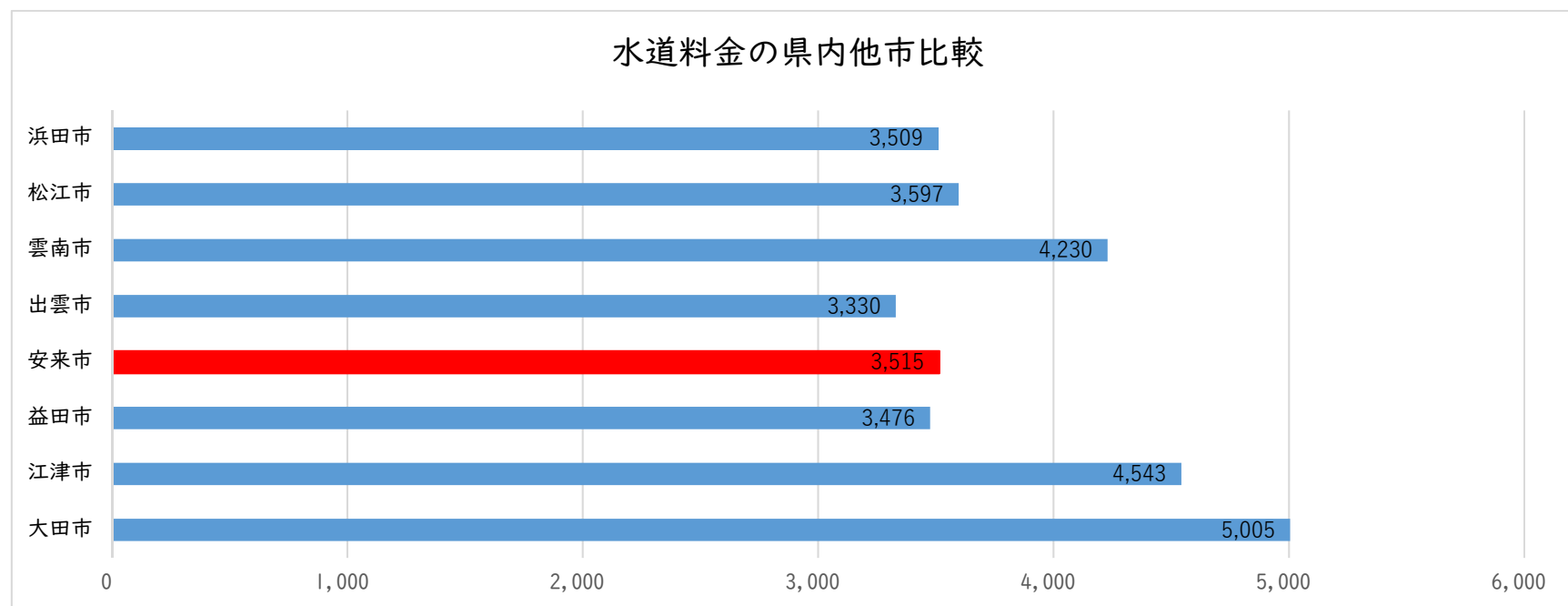
供給単価: 水1㎡あたりの単価。

料金回収率: 給水にかかる費用がどの程度給水収益で賄えているかを示す指標。100%を下回ると、水道料金収入のみで全ての費用を賄えていないということ。



令和7年4月1日現在

φ 1 3 ひと月 2 0 m³使用
した場合の料金（税込）



水道事業の収益的収支の現状

単位：円

給水人口			37,644	37,024	36,404	35,713	35,233	34,513
項目			R 1	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6
収益的収支	収入	営業収益	807,911,238	806,156,344	809,551,982	799,777,993	756,612,238	757,389,451
		給水収益	774,081,966	781,050,418	763,538,447	749,317,866	732,107,784	713,137,084
		受託工事収益	20,496,898	13,822,861	35,021,389	38,908,008	11,641,440	30,430,429
		その他収益	13,332,374	11,283,065	10,992,146	11,552,119	12,863,014	13,821,938
		営業外収益	258,224,891	241,086,504	237,404,238	228,219,483	226,600,158	232,539,676
		その他営業外収益	16,013,927	14,216,554	14,574,745	17,199,403	15,337,924	18,743,531
		一般会計繰入金	72,902,000	58,814,000	41,168,000	30,804,000	29,226,000	30,301,000
		長期前受金戻入	169,308,964	168,055,950	181,661,493	180,216,080	182,036,234	183,495,145
		特別利益	31,006,898	6,018,000	8,489,000	15,079,000	13,272,000	12,059,000
		水道事業収益	1,097,143,027	1,053,260,848	1,055,445,220	1,043,076,476	996,484,396	1,001,988,127
	支出	営業費用	1,006,341,068	938,313,643	942,486,541	975,924,515	927,630,818	964,908,127
		人件費	101,173,141	87,305,094	80,493,594	92,130,102	85,588,239	90,878,393
		修繕費	25,687,769	27,976,884	34,383,454	32,753,471	55,883,548	56,543,179
		動力費	48,605,699	45,612,431	50,136,930	62,906,960	55,780,780	60,583,419
		薬品費	1,334,485	1,326,670	1,300,564	1,308,498	1,551,565	1,707,710
		受託工事費	15,443,064	11,461,439	27,878,521	27,113,472	3,304,516	22,155,389
		その他維持管理費	116,233,581	93,838,792	92,361,950	99,158,784	85,064,934	95,057,451
		受水費	117,585,374	104,511,621	104,461,625	104,511,622	90,213,599	90,066,407
		減価償却費	570,370,749	555,074,057	544,201,936	537,686,860	528,321,225	526,359,491
		資産減耗費	9,907,206	11,206,655	7,267,967	18,354,746	21,922,412	21,556,688
		営業外費用	65,099,080	59,245,643	53,858,820	48,434,538	41,126,179	39,883,729
		支払利息	62,874,030	56,682,686	50,451,906	44,727,163	39,501,932	35,663,010
		雑支出	2,225,050	2,562,957	3,406,914	3,707,375	1,624,247	4,220,719
		特別損失	399,328	0	14,100	110,000	0	0
		水道事業費用	1,071,839,476	997,559,286	996,359,461	1,024,469,053	968,756,997	1,004,791,856
		単年度純利益		25,303,551	55,701,562	59,085,759	18,607,423	27,727,399

単位：円

給水人口			33,886	33,256	32,626	31,996	31,366	30,736
項目			R 7	R 8	R 9	R 1 0	R 1 1	R 1 2
収益的収支	収入	営業収益	723,655,546	723,829,582	716,116,065	708,489,188	700,947,894	693,491,142
		給水収益	675,163,637	676,307,511	669,544,436	662,848,992	656,220,502	649,658,297
		受託工事収益	33,120,091	32,457,689	31,808,535	31,172,364	30,548,917	29,937,939
		その他収益	15,371,818	15,064,382	14,763,094	14,467,832	14,178,475	13,894,906
		営業外収益	212,598,364	206,484,527	287,387,195	307,127,311	327,332,445	339,753,576
		その他営業外収益	12,432,364	11,905,150	11,800,989	11,697,869	11,595,780	11,494,712
		一般会計繰入金	25,649,000	24,206,377	110,919,206	128,788,442	147,791,665	158,580,864
		長期前受金戻入	174,517,000	170,373,000	164,667,000	166,641,000	167,945,000	169,678,000
		特別利益	2,689,000	10,538,000	702,000	0	0	0
		水道事業収益	938,942,910	940,852,109	1,004,205,260	1,015,616,499	1,028,280,339	1,033,244,718
	支出	営業費用	996,035,709	979,971,099	993,132,753	1,001,003,150	1,008,174,447	1,007,138,300
		人件費	111,046,000	111,046,000	111,046,000	111,046,000	111,046,000	111,046,000
		修繕費	65,062,727	66,363,982	67,691,261	69,045,086	70,425,988	71,834,508
		動力費	71,974,545	73,414,036	74,882,317	76,379,963	77,907,562	79,465,713
		薬品費	1,931,818	1,970,454	2,009,863	2,050,061	2,091,062	2,132,883
		受託工事費	32,788,890	32,133,112	31,490,449	30,860,640	30,243,427	29,638,559
		その他維持管理費	90,039,276	91,840,062	93,676,863	95,550,400	97,461,408	99,410,637
		受水費	90,116,453	90,116,453	103,082,000	103,082,000	103,082,000	103,583,000
		減価償却費	513,076,000	493,087,000	489,254,000	492,989,000	495,917,000	492,027,000
		資産減耗費	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	18,000,000
		営業外費用	34,463,091	38,101,442	42,062,956	44,973,989	49,849,320	55,244,977
		支払利息	33,554,000	37,192,351	41,153,865	44,064,898	48,940,229	54,335,886
		雑支出	909,091	909,091	909,091	909,091	909,091	909,091
		特別損失	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
		水道事業費用	1,030,998,800	1,018,572,541	1,035,695,709	1,046,477,139	1,058,523,767	1,062,883,277
		単年度純利益		-92,055,890	-77,720,432	-31,490,449	-30,860,640	-30,243,428

計画と水道事業の使命

【計画】

- ・安来市水道事業ビジョン(経営戦略)
- ・島根県水道広域化推進プラン
- ・安来市管路耐震化・更新計画
- ・安来市上下水道耐震化計画



【水道事業の使命】

上水道事業の役割は、「安全・安心な水を供給すること」です。水は市民生活において大切なライフラインです。

管路更新や耐震化の必要性については、昨今のニュースでもよく取り上げられます。

計画的に事業を進めるためには「安定した経営」が必要となりますが、人口減少により給水収益が年々減っており、このままの状態では近い将来、立ち行かなくなることがわかっています。

安全・安心な水を未来に引き継いでいくため、水道料金の改定を検討したいと考えます。