

## 令和 2 年度 恵那市上下水道事業経営審議会

**恵那市水道事業**

## 令和元年度決算資料

1	総括 .....	1 頁
2	損益計算書（税抜き）グラフ .....	2～3 頁
3	貸借対照表（税抜き）グラフ .....	4～5 頁
4	配水量の実績 .....	6 頁
5	決算の実績 .....	7～8 頁
6	経営分析 .....	9 頁
7	地域別の経営状況 .....	10～11 頁
8	企業債の状況 .....	12 頁
9	重要契約の要旨 .....	13 頁
10	恵那市水道事業の経営の見通し .....	14～15 頁



# 令和元年度決算の概要

## 1. 総括

今年度の事業概要は、給水人口48,504人、総配水量6,798千<sup>3</sup>m、有収水量5,633千<sup>3</sup>m、有収率82.9%となり、給水収益は1,202,604千円（税抜き）で前年度に対して0.4%の減となりました。これは給水人口の減少によるものです。また、収益的収入全体では前年度に対して37,992千円、2.2%の減となりました。

一方、事業費用は、1,652,980千円（税抜き）で、前年度に対して5.8%の減となりました。主な要因としては、職員数の減による人件費の減少、平成29年度に統合した簡易水道の特別償却による減価償却費の減少及び償還額の減少に伴う支払利息の減少によるものです。

資本的支出の建設改良事業においては、有収率向上を図るため、長島町中野乗越地区、山岡町田沢地区、明智町新町地区等の配水管更新事業に取組み、2,486.49mの配水管を更新しました。管路更新事業以外では、中央監視装置の更新や次年度の老朽管更新事業の測量設計業務の詳細設計などを行いました。

なお、収納率については、現年度分が99.4%（対前年度比±0.0ポイント）、過年度分が76.1%（対前年度比6.3ポイント向上）となりました。

（単位：千円）

### ① 収益的収支

収入	1,664,652	消費税	105,943
----	-----------	-----	---------

支出	1,652,980	消費税	49,780
----	-----------	-----	--------

$$1,664,652 - 1,652,980 = 11,672$$

← 当年度純利益 →

当年度純利益	11,672		
前年度繰越利益剰余金	0		
計	11,672		
		減債積立金	0
		建設改良積立金	0
		利益積立金	0
		資本金への組入れ	0
		翌年度繰越利益剰余金	11,672

### ② 資本的収支

収入	304,627	消費税	1,913
----	---------	-----	-------

支出	888,711	消費税	27,004
----	---------	-----	--------

消費税収支 △ 25,091

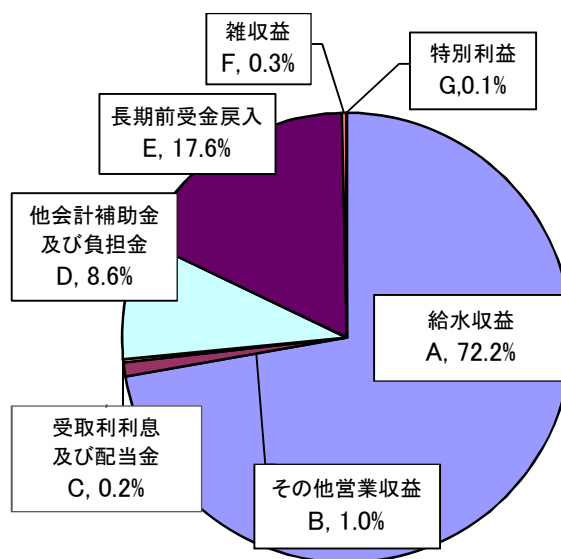
不足額	△ 609,175	過年度分損益勘定留保資金で補填	584,084
		当年度分消費税資本的収支調整額で補填 (資本的収支消費税25,091)	25,091

## 2. 損益計算書（税抜き）グラフ・平成31年4月1日から令和2年3月31日まで

(単位:千円)

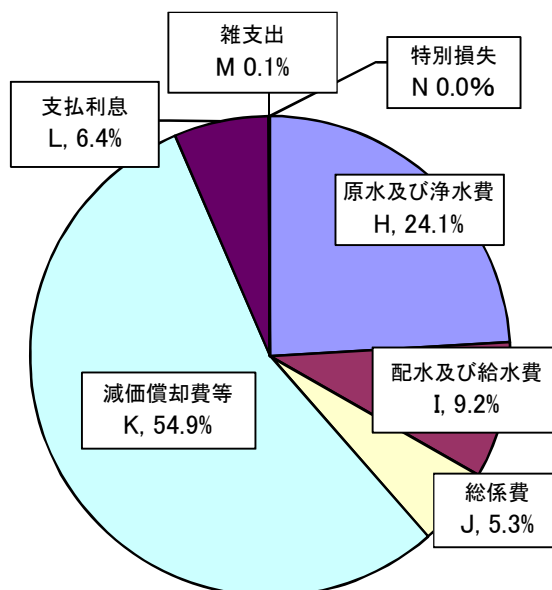
### 収益の部

①営業収益	1,219,325	
給水収益	1,202,604	A
その他営業収益	16,721	B
②営業外収益	444,553	
受取利息及び配当金	3,397	C
他会計補助金及び負担金	143,924	D
長期前受金戻入	292,347	E
雑収益	4,885	F
③特別利益	774	G
合計	1,664,652	



### 費用の部

④営業費用	1,545,894	
原水及び浄水費	398,287	H
配水及び給水費	151,667	I
総係費	87,515	J
減価償却費等	908,425	K
⑤営業外費用	106,312	
支払利息	105,393	L
雑支出	919	M
⑥特別損失	774	N
合計	1,652,980	



営業利益 △ 326,569 (①営業収益-④営業費用)

経常利益 11,672 (①営業収益-④営業費用+②営業外収益-⑤営業外費用)

純利益 11,672 (収益合計-費用合計)

収益的収支とは、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のことです。収入は、主に水道料金などの事業収入です。

## ◎収益的収入

### ① 営業収益（営業活動による収益）

- A 給水収益（水道料金）
- B その他営業収益（下水道料徴収業務委託料他）

### ② 営業外収益（営業活動以外での収益）

- C 受取利息及び配当金（預金利息、有価証券利息）
- D 他会計補助金及び負担金（他会計からの高料金対策補助金、負担金等）
- E 長期前受金戻入（補助金等により取得した固定資産の「みなし償却制度」の廃止により、補助金や一般会計負担金、加入分担金等を減価償却費と連動して、長期前受金として計上）
- F 雑収益（敷地賃借料等）

### ③ 特別利益

- G 臨時利益（固定資産の売却益などの収益が生じたときなど）  
※今年度は、瑞浪市平山地区給水にかかる共用施設の修繕費等瑞浪市負担分

## ◎収益的支出

### ③ 営業費用（主たる営業活動のために要する費用）

- H 原水及び浄水費（原水の取水や東部広域水道受水費及び水を浄水するための費用）
- I 配水及び給水費（配水池や配水管等の水を供給する施設の維持管理、給水装置に付随する水道メーターの維持管理等）
- J 総係費等（事業活動全般にかかる費用）
- K 減価償却費等（資産は、使用によってその経済的価値が減少。この減少額を毎事業年度費用化していくことを減価償却といい費用に計上）

### ④ 営業外費用（金融財務活動に要する費用、事業の経常的活動以外の活動によって生ずる費用）

- L 支払利息（企業債借入等による借入金の利息の支払い）
- M 雑支出（その他営業外費用にかかる支出）

### ⑤ 特別損失

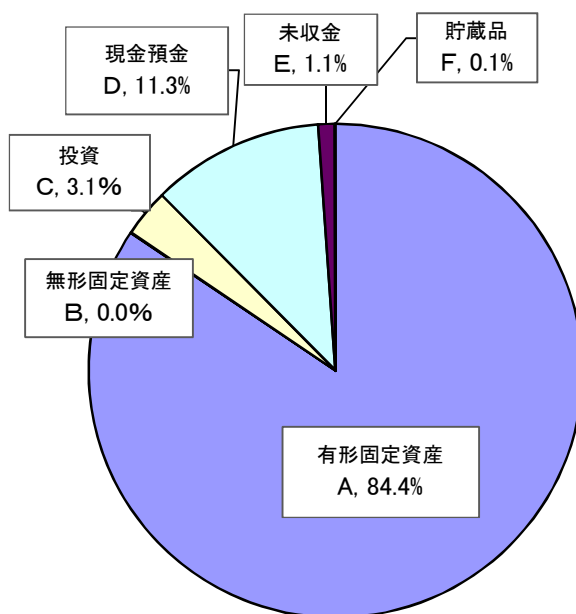
- N 臨時損失（特別な理由により巨額の損失が生じたときなど）  
※今年度は、瑞浪市平山地区給水にかかる共用施設の瑞浪市負担分の固定資産を特別損失として計上

### 3. 貸借対照表（税抜き）グラフ・・令和2年3月31日現在

（単位：千円）

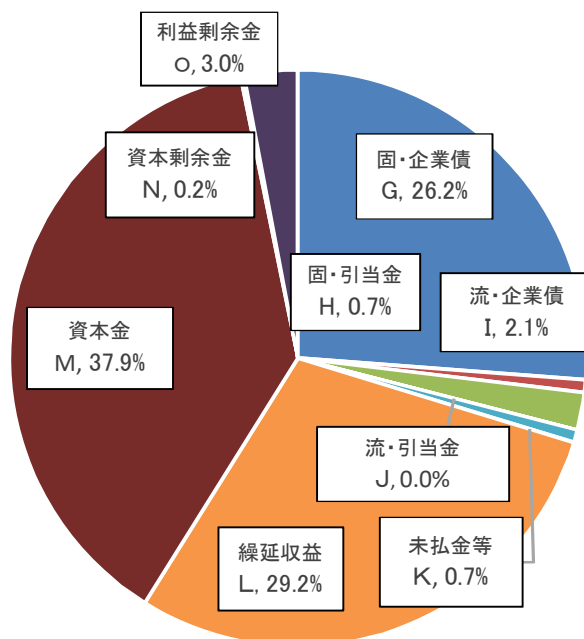
#### 資産の部

固定資産	16,801,073	
有形固定資産	16,196,756	A
無形固定資産	5,240	B
投資	599,077	C
流動資産	2,381,803	
現金預金	2,163,896	D
未収金	209,005	E
貯蔵品	8,902	F
合 計	19,182,876	



#### 負債・資本の部

固定負債	5,161,040	
企業債	5,026,684	G
引当金	134,356	H
流動負債	547,480	
企業債	401,830	I
引当金	6,349	J
未払金等	139,301	K
繰延収益	5,596,424	L
負債計	11,304,944	
資本金	7,259,116	M
剰余金	618,816	
資本剰余金	41,839	N
利益剰余金	576,977	O
資本計	7,877,932	
合 計	19,182,876	



貸借対照表とは、企業の財政状態を明らかにするため、一定の時点において当該企業が保有する全ての資産、負債及び資本を総括的に表示した報告書のことです。

#### ◎資産

##### ① 固定資産（企業が所有する資産のうち、長期にわたって所有されるもの。）

- A 有形固定資産 土地や建物等の構築物及び備品等
- B 無形固定資産 水利権や特許権、電話の加入権等
- C 投資 1年を超えて所有する有価証券等

##### ② 流動資産（1年の間に換金できる資産）

- D 現金預金
- E 未収金 事業活動の過程により生じた金銭債権で、決算時に収入されていない金額
- F 貯蔵品 商品、製品、半製品、原材料、仕掛品等  
(水道事業では、量水器や補修材料、薬品等)

#### ◎負債

##### ③ 固定負債（貸借対照日から起算して支払期限が1年以内に到来しないもの。）

- G 企業債 借入金の残高（1年超）
- H 引当金 将来における特定の支出に対する準備金（1年超）

##### ④ 流動負債（貸借対照日から起算して支払期限が1年以内に到来するもの）

- I 企業債 借入金の残高
- J 引当金 将来における特定の支出に対する準備金
- K 未払金等 債務は発生しているが決算時に支払いが済んでいない金額
- L 繰延収益 資本取引によって企業内に留保された収益で償却資産の取得財源（補助金、工事負担金、受贈財産など）となったもの。減価償却に相応する（長期前受金－収益化累計額）

#### ◎資本

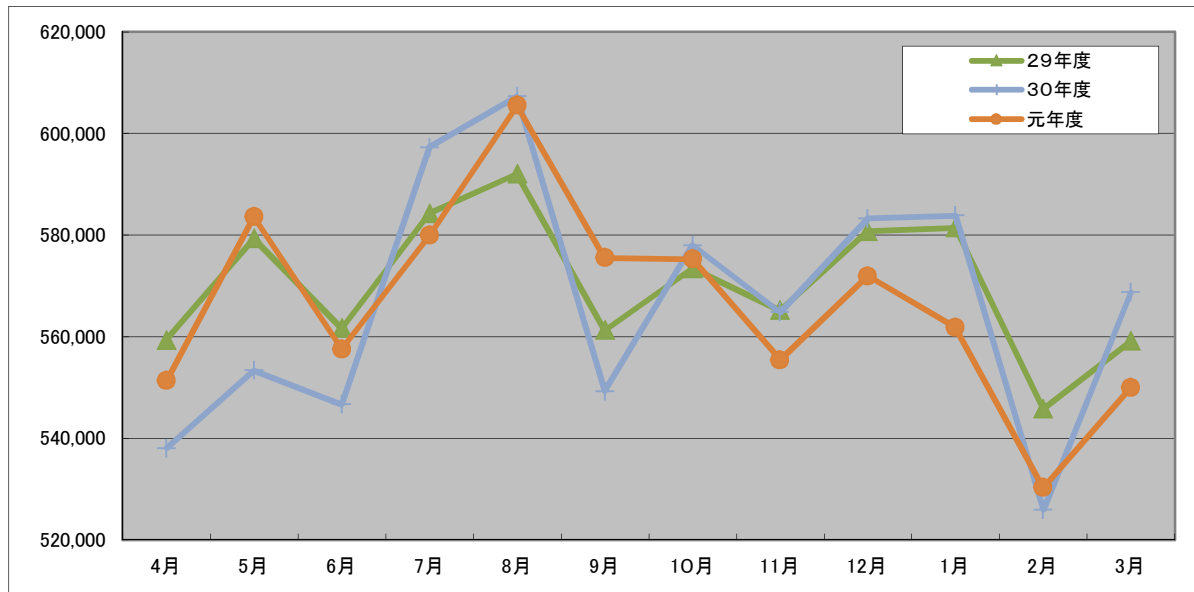
##### ⑤ 資本金（資産額から後日支払うべき金額を引いたもの）

- M 資本金 企業開始時の引継資本金やそれ以降の他会計からの出資金および利益を源泉とする自己資本造成など

##### ⑥ 剰余金（企業の正味財産額のうち資本金の額を超過した部分）

- N 資本剰余金 資本取引によって企業内に留保された剰余金で非償却資産の取得財源となったもの（補助金、工事負担金、受贈財産
- O 利益剰余金 企業の営業活動によって得た利益。当年度未処分利益剰余金や各種積立金など

#### 4. 配水量の実績 配水量の推移



(単位: m³)

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月
旧上水道	342,950	349,974	340,237	363,928	364,922	347,826
旧簡易水道	216,372	229,320	221,424	220,353	227,080	213,448
29年度計	559,322	579,294	561,661	584,281	592,002	561,274
旧上水道	340,616	347,417	341,572	377,704	383,123	355,459
旧簡易水道	197,427	205,908	205,046	219,548	224,128	193,757
30年度計	538,043	553,325	546,618	597,252	607,251	549,216
旧上水道	349,845	367,744	353,208	368,298	379,817	364,909
旧簡易水道	201,504	215,818	204,358	211,611	225,687	210,568
元年度計	551,349	583,562	557,566	579,909	605,504	575,477

区分	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
旧上水道	357,434	357,396	362,704	362,369	338,559	354,177	4,242,476
旧簡易水道	215,997	207,776	218,012	219,046	207,241	204,949	2,601,018
29年度計	573,431	565,172	580,716	581,415	545,800	559,126	6,843,494
旧上水道	376,245	362,023	372,278	370,329	332,674	361,484	4,320,924
旧簡易水道	201,741	202,769	211,000	213,501	193,225	207,218	2,475,268
30年度計	577,986	564,792	583,278	583,830	525,899	568,702	6,796,192
旧上水道	367,577	356,440	368,106	361,208	338,148	350,674	4,325,974
旧簡易水道	207,706	198,975	203,815	200,534	192,088	199,321	2,471,985
元年度計	575,283	555,415	571,921	561,742	530,236	549,995	6,797,959



## 5. 決算の実績

### 収益的収支の決算実績(H29～R元 消費税抜き)

区分		年度	29 (決算)	30 (決算)	元 (決算)	対前年度 増減比 %
収 入	給水収益	千円	1,212,877	1,207,550	1,202,604	△ 0.41
	受託工事収益	千円	95	453	97	△ 78.59
	その他営業収益	千円	15,074	14,444	16,624	15.09
	営業外収益	千円	538,049	480,197	444,553	△ 7.42
	特別利益	千円	0	0	774	皆増
	合計	千円	1,766,095	1,702,644	1,664,652	△ 2.23
支 出	職員給与費	千円	78,445	83,627	68,087	△ 18.58
	動力費	千円	64,396	67,257	61,664	△ 8.32
	薬品費	千円	411	454	0	皆減
	修繕費	千円	102,170	109,633	109,643	0.01
	修繕引当金繰入額	千円	17,000	0	0	—
	減価償却費	千円	948,190	949,694	847,001	△ 10.81
	資産減耗費	千円	25,777	24,561	61,424	150.09
	支払利息	千円	123,471	114,351	105,393	△ 7.83
	受水費	千円	196,759	200,433	199,586	△ 0.42
	通信運搬費	千円	13,166	5,787	5,557	△ 3.97
	委託料	千円	152,077	126,395	136,320	7.85
	負担金	千円	4,554	5,013	6,504	29.74
	繰延勘定償却	千円	400	400	0	皆減
	手数料	千円	18,295	18,879	18,482	△ 2.10
	賃借料	千円	2,199	2,179	2,189	0.46
	その他費用	千円	54,188	46,807	30,356	△ 35.15
	特別損失	千円	4,547	0	774	皆増
合計	千円	1,806,045	1,755,470	1,652,980	△ 5.84	
当年度純利益(△損失)		千円	△ 39,950	△ 52,826	11,672	122.10
当年度未処分利益剰余金(△損失)		千円	0	0	11,672	—

### 資本的収支の決算実績(H29～R元 消費税込み)

区分		年度	29 (決算)	30 (決算)	元 (決算)	対前年度 増減比 %
収 入	企業債	千円	0	0	0	—
	工事分担金及び負担金	千円	54,596	82,623	35,664	△ 56.84
	国庫補助金	千円	24,108	50,330	18,440	△ 63.36
	一般会計出資金	千円	161,857	184,915	152,887	△ 17.32
	貸付金	千円	0	138,800	0	皆減
	有価証券	千円	0	100,000	99,549	△ 0.45
合計	千円	240,561	556,668	306,540	△ 44.93	
支 出	建設改良工事費	千円	429,573	443,132	305,099	△ 31.15
	拡張工事費	千円	3,445	1,787	2,862	60.16
	建設改良事務費	千円	12,771	13,487	14,610	8.33
	営業設備費	千円	5,693	20,025	7,144	△ 64.32
	リース債務支払額	千円	490	327	0	皆減
	企業債償還金	千円	384,029	392,565	386,923	△ 1.44
	雑支出	千円	1,976	1,783	0	皆減
	貸付金	千円	0	75,000	0	皆減
	投資有価証券	千円	300,000	299,549	199,077	△ 33.54
合計	千円	1,137,977	1,247,655	915,715	△ 26.61	
資本的収支差引		千円	△ 897,416	△ 690,987	△ 609,175	△ 11.84

資本的収支とは、水道施設を新たに建設したり、整備・改良するために必要な事業費とその財源です。収入は主に国などからの補助金や借入金、工事負担金などです。

#### ◎資本的収入

##### 工事負担金、分担金

建設改良工事や拡張工事の資金に充てるもの  
償却資産の取得財源の場合、繰延収益が増加する。  
(非償却資産の取得財源の場合は資本剰余金が増加する。)

##### 企業債

建設改良工事や拡張工事の資金に充てるために借入れするもの  
固定負債中、企業債が増加する。

##### 国庫補助金

建設改良工事や拡張工事の資金に充てるために国などから補助を受けるもの  
償却資産の取得財源の場合、繰延収益が増加する。  
(非償却資産の取得財源の場合は資本剰余金が増加する。)

##### 出資金

建設改良工事や拡張工事、企業債元金償還の資金に充てるため一般会計などから繰り出すもの  
資本金が増加する。

##### 固定資産売却代金

資産を処分する場合、売却価格が帳簿価格を超えない部分  
固定資産が減少する。

#### ◎資本的支出

##### 建設改良費

建設改良工事費は、配水管等既存施設の改良に要する事業費  
拡張工事費は、事業認可を得て未普及地域に水道施設の新設に要する事業費  
建設改良事務費は、建設事業に要する事務費  
営業設備費は、自動車や水道メーターなどの購入費  
固定資産が増加する。

##### 企業債償還金

借入金の元金償還金  
流動負債中、企業債が減少する。

## 6. 経営分析 (H29～R元 消費税抜き)

年度	区分	内 容	H29 (決算)	H30 (決算)	R元 (決算)
	給水区域内人口 (人)	上水道区域内の人口	50,630	50,200	49,545
	うち旧上水道 (人)	上水道区域内の人口 (旧上水)	30,216	30,163	30,012
	うち旧簡易水道 (人)	上水道区域内の人口 (旧簡水)	20,414	20,037	19,533
	給水人口 (人)	区域内で給水している人口	49,565	49,145	48,504
	うち旧上水道 (人)	区域内で給水している人口 (旧上水)	29,709	29,756	29,622
	うち旧簡易水道 (人)	区域内で給水している人口 (旧簡水)	19,856	19,389	18,882
	給水件数 (件)	給水している件数	19,179	19,196	19,424
	普及率 (%)	給水人口/給水区域内人口	97.9	97.9	97.9
	年間 総配水量 (千m3)	1年間に配水した水量	6,843	6,796	6,798
	うち旧上水道 (千m3)	1年間に配水した水量 (県受水)	4,242	4,321	4,326
	うち県水 (千m3)	1年間に配水した水量 (県受水)	2,063	2,094	2,065
	うち自己水 (千m3)	1年間に配水した水量 (旧上水自己水)	2,179	2,227	2,261
	うち旧簡易水道 (千m3)	1年間に配水した水量 (旧簡水自己水)	2,601	2,475	2,472
	県水単価 (円)	県水 1m3当たりの単価	95.4	95.7	96.7
	自己水単価 (円)	自己水1m3当たりの単価	115.8	107.1	91.2
	うち旧上水道 (円)	自己水1m3当たりの単価 (旧上水)	92.7	87.7	71.3
	うち旧簡易水道 (円)	自己水1m3当たりの単価 (旧簡水)	135.2	124.6	109.4
	年間 総有収水量 (千m3)	1年間に水道料金の対象となった 水量	5,713	5,683	5,633
	うち旧上水道 (千m3)	1年間に水道料金の対象となった 水量(旧上水)	3,664	3,654	3,603
	うち旧簡易水道 (千m3)	1年間に水道料金の対象となった 水量(旧簡水)	2,049	2,029	2,030
	有収率 (%)	年間総有収水量/年間総配水量	83.5	83.6	82.9
	うち旧上水道 (%)	年間総有収水量/年間総配水量	86.4	84.6	83.3
	うち旧簡易水道 (%)	年間総有収水量/年間総配水量	78.8	82.0	82.1
	1日平均配水量 (m3)	年間総配水量/365日(366日)	18,749	18,620	18,574
	1日平均有収水量 (m3)	年間有収水量/365日(366日)	15,653	15,569	15,391
	1日配水能力 (m3)	1日当たりの配水能力	22,500	22,500	22,500
	施設利用率 (%)	1日平均配水量/1日配水能力	83.3	82.8	82.6
	負荷率 (%)	1日平均配水量/1日最大配水量	84.0	84.2	84.1
	供給単価(収益) (円/m3)	有収水量1m3当たりの水道料金	212.3	212.5	213.5
	給水原価(費用) (円/m3)	有収水量1m3当たりにかかった 費用	257.9	250.4	241.4
	経常収支比率 (%)	経常収益/経常費用 収益性の代表的な指標	97.8	97.0	100.7
	自己資本構成率 (%)	総資本(負債+資本)に対する 自己資本の割合	37.3	39.2	41.1
	資本費 (円)	1m3あたりの企業債利息、減価 償却費、受水費中資本費の単価	147.5	146.5	134.8

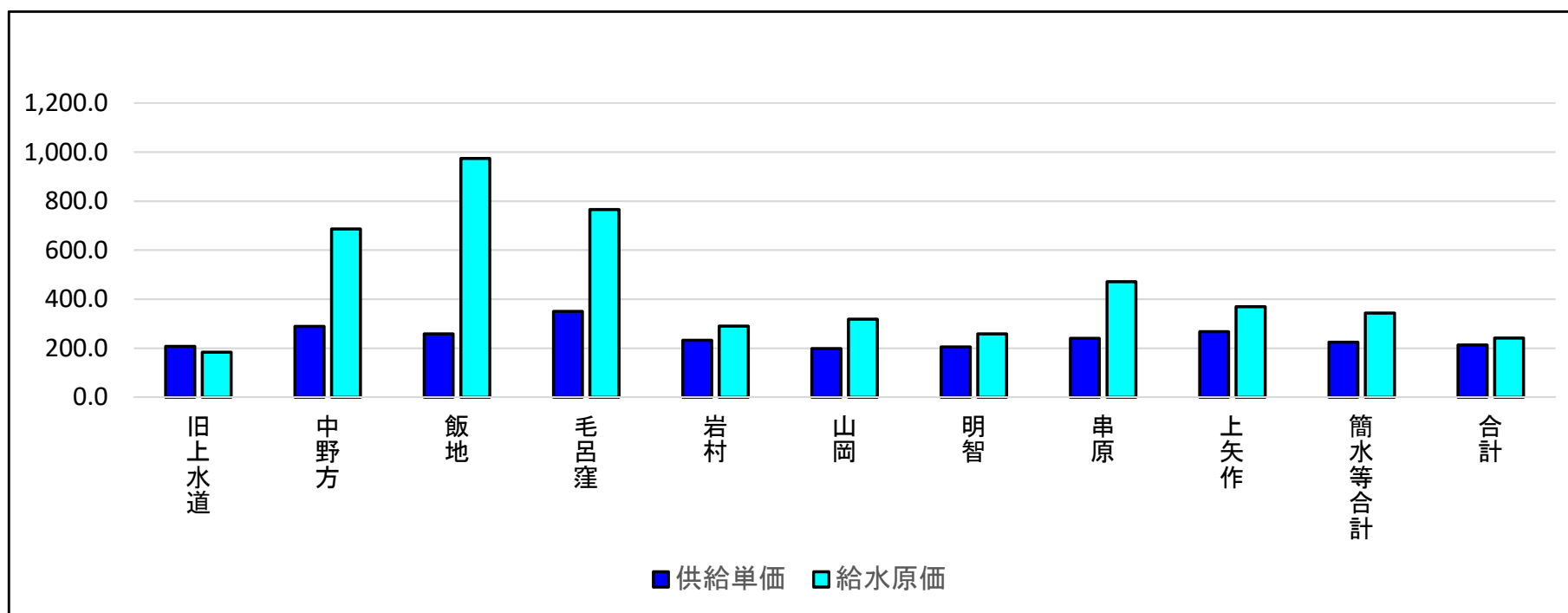
## 7. 地域別の経営状況

### 令和元年度決算指標

		大井町・長島町・東野・三郷町・武並町・笠置町姫栗	中野方町・笠置町河合	飯地町	笠置町毛呂窪	岩村町	山岡町・三郷町椋実	明智町	串原	上矢作町	簡水のみ	総計	
		旧上水道	中野方	飯地	毛呂窪	岩村	山岡	明智	串原	上矢作	簡水等合計		
給水区域内人口 (人)	A	29,913	1,843	623	437	4,869	4,211	5,141	747	1,761	19,632	49,545	
計画給水人口 (人)	B	29,580	1,770	510	400	5,000	4,260	5,290	780	1,830	19,840	49,420	
給水人口 (人)	C	29,523	1,595	480	360	4,840	4,149	5,131	742	1,684	18,981	48,504	
給水件数 (件)	D	12,037	545	183	125	1,876	1,570	2,025	305	717	7,346	19,383	
普及率 (%)	C/A	E	98.70	86.54	77.05	82.38	99.40	98.53	99.81	99.33	95.63	96.68	97.90
総管延長 (m)	F	360,653	56,168	45,406	21,652	90,096	116,617	139,308	39,521	57,937	566,706	927,359	
計画1人当管延長 (m)	F/B	G	12	32	89	54	18	27	26	51	32	29	19
配水能力 (m <sup>3</sup> /日)	H	13,116	470	240	110	2,240	2,150	2,690	590	894	9,384	22,500	
年間総配水量 (m <sup>3</sup> /年)	I	4,325,975	130,642	58,246	21,641	621,781	558,829	766,373	93,689	220,783	2,471,984	6,797,960	
年間総有収水量 (m <sup>3</sup> /年)	J	3,602,725	117,016	43,810	22,153	501,532	489,395	611,528	78,592	166,212	2,030,238	5,632,962	
1日最大配水量 (m <sup>3</sup> /日)	K	13,350	475	268	80	2,060	1,818	2,752	383	892	8,728	22,078	
1日平均配水量 (m <sup>3</sup> /日)	L	11,852	358	160	59	1,704	1,531	2,100	257	605	6,773	18,625	
1人1日平均配水量 (L/日)	L/C	M	401	224	333	164	352	369	409	346	359	384	
有収率 (%)	J/I	N	83.3	89.6	75.2	102.4	80.7	87.6	79.8	83.9	75.3	82.1	82.9
施設利用率 (%)	L/H	O	90.4	76.2	66.7	53.6	76.1	71.2	78.1	43.6	67.7	72.2	82.8
給水収益 (千円)	税抜	P	746,827	33,814	11,354	7,756	116,395	97,409	125,640	18,923	44,486	455,777	1,202,604
1件当月平均料金 (円)	P/12D	Q	5,170	5,170	5,170	5,171	5,170	5,170	5,170	5,170	5,170	5,170	5,170
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	P/J	R	207.3	289.0	259.2	350.1	232.1	199.0	205.5	240.8	267.7	224.5	213.5
総費用 (千円)	S	808,079	104,218	50,734	28,472	165,593	179,212	181,100	49,156	86,416	844,901	1,652,980	
減価償却費 (千円)			327,402	67,351	25,610	20,417	100,469	113,214	94,965	34,383	63,190	519,599	847,001
長期前受金戻入 (千円)			145,405	23,854	8,042	11,509	20,154	23,258	22,983	12,086	25,056	146,942	292,347
起債償還金元金 (千円)	Y		68,285	77,167	36,957	16,881	31,644	25,472	72,902	21,806	35,809	318,638	386,923
起債償還金利子 (千円)	T		17,955	19,740	8,172	5,202	17,195	8,358	17,975	5,044	5,751	87,437	105,392
原価経費計 (千円)	U		-	292,330	129,515	82,481	335,055	349,514	389,925	122,475	216,222	1,917,517	3,284,643
1件当月原価経費 (円)	U/12D	V	5,594	44,699	58,978	54,987	14,883	18,552	16,046	33,463	25,130	21,752	14,122
給水原価 (円/m <sup>3</sup> )	U/J	W	183.9	686.8	974.5	765.7	290.0	318.7	258.6	471.7	369.2	343.8	241.6
料金回収率 (%)	R/W	X	112.7	42.1	26.6	45.7	80.0	62.5	79.5	51.1	72.5	65.3	88.4
資本費 (円/m <sup>3</sup> )	(Y+T)/J	Z	84.1	540.4	587.5	636.9	194.4	200.9	147.1	347.9	264.0	226.6	135.6
起債未償還元金計 (千円)	AA		944,593	894,820	418,340	229,352	1,326,826	446,371	676,096	165,117	395,284	4,552,206	5,496,799
起債未償還利子計 (千円)	AB		135,204	111,300	42,703	46,179	191,816	71,879	79,523	17,819	51,053	612,272	747,476
未償還元利金 合計 (千円)	AE		1,079,797	1,006,120	461,043	275,531	1,518,642	518,250	755,619	182,936	446,337	5,164,478	6,244,275
給水1人当未償還元利金 (千円)	AE/C	AF	37	631	961	765	314	125	147	247	265	272	129

## 地域別給水原価・供給単価の比較

- 給水原価（円／ $\text{m}^3$ ）とは、水道水を1立方メートル作るのに必要とする経費のことです。  
※計算方法：（総費用－長期前受金戻入－税抜受託工事費等）÷ 有収水量
- 供給単価（円／ $\text{m}^3$ ）とは、使用者の皆様からいただく1立方メートルあたりの平均単価です。  
※計算方法＝ 給水収益 ÷ 有収水量
- 料金回収率（％）とは、給水原価がどの程度料金により回収されているのかを見るものです。  
※計算方法＝ 供給単価 ÷ 給水原価



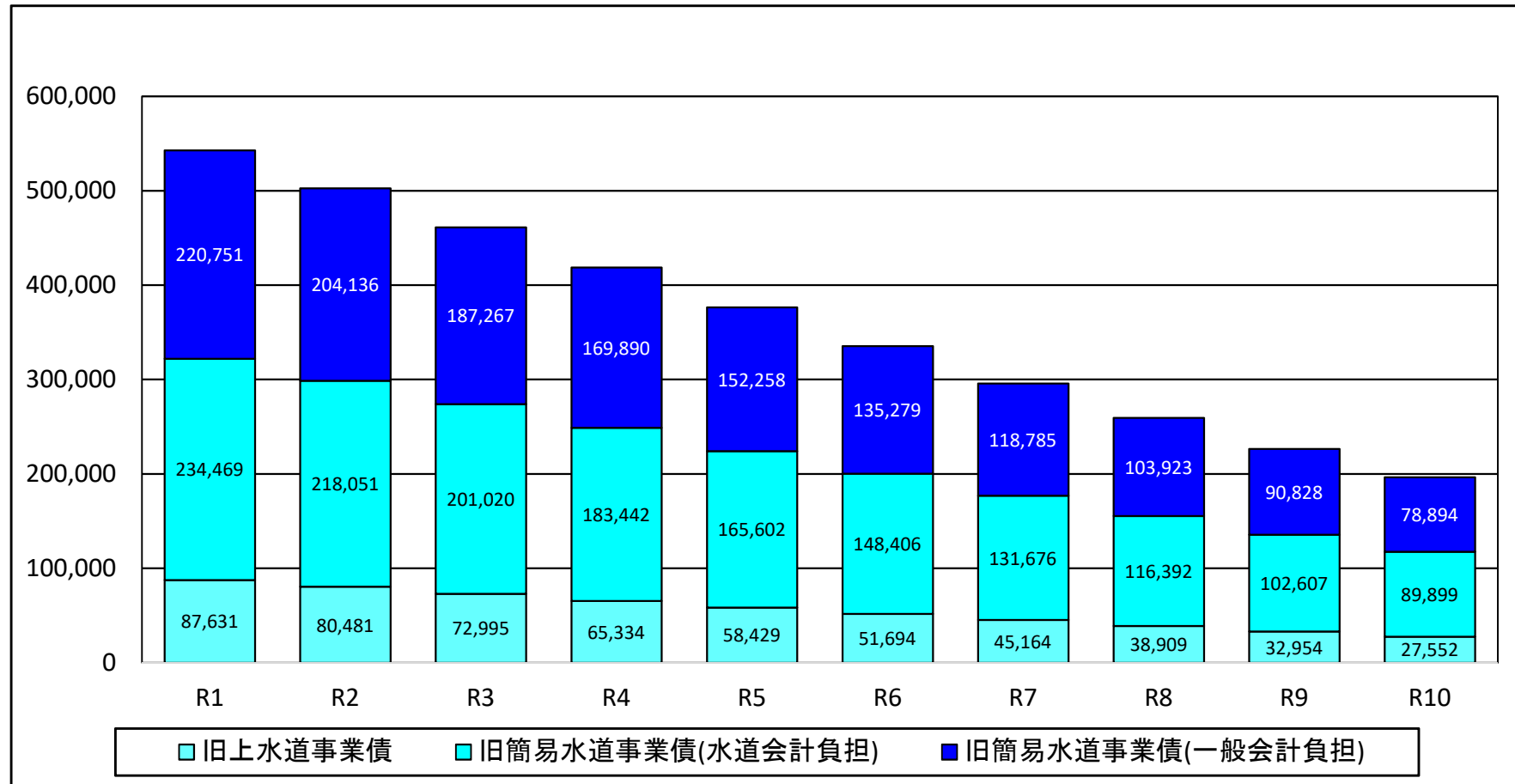
(単位：円／ $\text{m}^3$ ・％)

	旧上水道	中野方	飯地	毛呂窪	岩村	山岡	明智	串原	上矢作	簡水等合計	合計
供給単価	207.3	289.0	259.2	350.1	232.1	199.0	205.5	240.8	267.7	224.5	213.5
給水原価	183.9	686.8	974.5	765.7	290.0	318.7	258.6	471.7	369.2	343.8	241.6
料金回収率	112.7	42.1	26.6	45.7	80.0	62.5	79.5	51.1	72.5	65.3	88.4

## 8. 企業債の状況

(単位：万円)

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
旧上水道事業債	87,631	80,481	72,995	65,334	58,429	51,694	45,164	38,909	32,954	27,552
旧簡易水道事業債(水道会計負担)	234,469	218,051	201,020	183,442	165,602	148,406	131,676	116,392	102,607	89,899
旧簡易水道事業債(一般会計負担)	220,751	204,136	187,267	169,890	152,258	135,279	118,785	103,923	90,828	78,894
計	542,851	502,668	461,282	418,666	376,289	335,379	295,625	259,224	226,389	196,345



## 9. 重要契約の要旨（税込み）

### （1）委託契約（5百万円以上）

（単位：円）

契約年月日	契約金額	工事名等	契約の相手方
H31. 4. 1	7,601,506	大崎浄水場宿直業務	（一財）恵那市施設管理公社
H31. 4. 1	7,076,021	水道施設管理委託業務	（一財）恵那市施設管理公社
H31. 4. 24	16,455,960	水道水質検査業務（単価契約）	（株）総合保健センター
R1. 7. 24	8,690,000	恵那市水道漏水調査業務	東和コンサルタント（株）
R1. 8. 8	6,490,000	水道施設台帳整備（システム機能拡張更新）業務委託	（株）協同測量社 岐阜営業所
R1. 10. 23	9,460,000	恵那市配水池耐震診断業務委託	中日本建設コンサルタント（株）岐阜事務所
R1. 11. 13	5,610,000	乗越配水区（長丘工区）配水管設計業務委託	（株）地域コンサルタント

### （2）請負契約（5百万円以上）

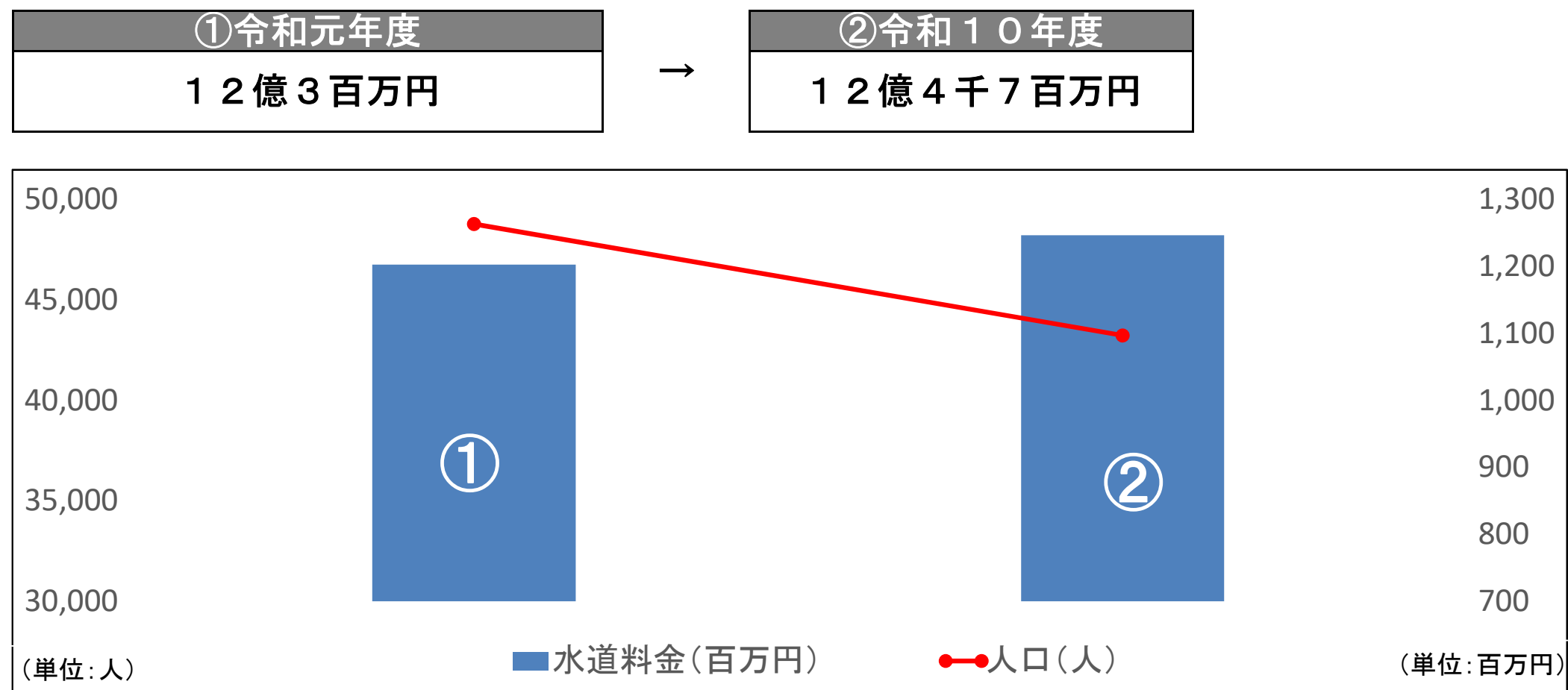
（単位：円）

契約年月日	契約金額	工事名等	契約の相手方
R1. 6. 7	6,606,600	水道用量水器取替工事（その1）	（株）澤田管工
R1. 6. 7	8,448,000	水道用量水器取替工事（その2）	（株）奥山水道設備工業
R1. 6. 20	64,667,900	恵那市 中央監視装置更新工事	シンク・エンジニアリング（株）
R1. 6. 28	5,901,120	大崎配水区（神田）舗装復旧工事	セントラル建設（株）
R1. 7. 9	9,460,000	山岡下手向浄水場ろ過水量調節機取替工事	（株）磯村 名古屋営業所
R1. 7. 12	15,280,100	長島町255号線（南工区）水道支障移設工事	（有）加藤重機
R1. 7. 19	30,681,200	大崎配水区（乗越）老朽管更新工事	（有）ツゲ設備
R1. 7. 19	12,995,400	明智町新町市道11130号線水道管布設替工事	（有）恵南住宅設備
R1. 8. 2	12,465,200	旧恵那地区水道施設用光ケーブル敷設工事	（株）トーエネック 多治見営業所
R1. 8. 2	12,699,500	山岡西原浄水場取壊し工事	板垣建設（株）
R1. 9. 27	7,700,000	中野方浄水場シーケンサ更新工事	オルガノプラントサービス（株）中部事業所
R1. 10. 18	19,138,900	重要給水配水管布設工事（羽白大崎工区）	（有）可知水道
R1. 12. 13	31,253,200	山岡地区田沢配水管布設替工事	板垣建設（株）
R2. 1. 17	7,373,300	大崎配水区（神田）老朽管更新工事	（株）くらしの東栄

## 10. 恵那市水道事業の経営の見通し

### (1) 市の人口と水道料金

人口については総合計画を基に推計を行い、水道料金については令和8年度に見直しを行う予定として10年後には、約44百万円／年の増収を見込んでいます。

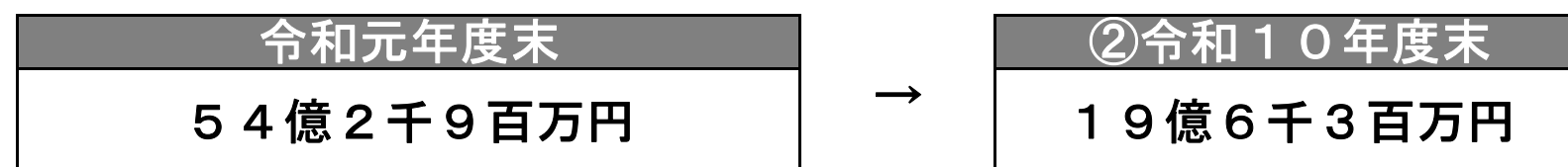


### (2) 建設改良事業

令和2年度から令和10年度の9年間で、管路等水道施設の更新事業として約37億円の投資を見込んでいます。

### (3) 企業債残高

10年間で、約34億円の減少を見込んでいます。



### (4) 当年度純利益、繰越利益剰余金の見通し

令和2年度から収益は改善すると見込んでいますが、令和5年度以降収益は悪化していき、繰越利益剰余金は減少となる見込みです。そのため令和8年度に水道料金の見直しを行う予定です。



恵那市水道事業収支計画

実績←→推計

(単位：百万円)

		H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	
収益的収支	収入	営業収益	1,228	1,222	1,219	1,214	1,206	1,198	1,190	1,182	1,174	1,281	1,272	1,264
		うち水道料金	1,213	1,208	1,203	1,197	1,189	1,181	1,173	1,165	1,158	1,265	1,256	1,247
		営業外収益	538	481	445	393	382	369	337	307	282	257	243	236
		うち長期前受金戻入	332	332	292	259	254	251	244	235	229	222	217	212
		経常収益	1,766	1,703	1,664	1,607	1,588	1,567	1,527	1,489	1,456	1,538	1,515	1,500
	支出	営業費用	1,657	1,634	1,546	1,473	1,450	1,430	1,421	1,389	1,373	1,365	1,354	1,348
		うち減価償却費	948	974	908	851	826	809	801	778	763	756	747	742
		営業外費用	144	121	106	96	87	79	70	61	53	46	41	36
		うち支払利息	123	114	105	92	84	75	67	58	51	44	38	33
		経常費用	1,801	1,755	1,652	1,569	1,537	1,509	1,491	1,450	1,426	1,411	1,395	1,384
経常損益		△ 35	△ 53	12	38	52	58	36	38	30	127	120	116	
特別損益		△ 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
当年度純利益		△ 40	△ 53	12	38	52	58	36	38	30	127	120	116	
繰越利益剰余金等		558	518	465	477	515	566	624	660	698	728	855	975	

資本的収支	収入	企業債（借入金）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		他会計出資・補助負担金	162	185	153	155	157	162	165	158	152	136	119	106
		国庫補助金	24	50	18	28	63	63	25	28	63	63	25	28
		工事分担金	45	47	24	9	9	9	9	8	9	9	8	8
		工事負担金	6	36	12	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		その他（貸付返却等）	0	239	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		収入計	237	557	307	195	232	237	202	197	227	211	155	145
	支出	建設改良費	420	479	330	324	484	502	312	323	502	484	402	389
		企業債償還金	384	393	387	379	391	403	400	385	373	339	303	274
		その他（投資・貸付等）	302	376	199	2	2	5	5	2	2	4	4	2
支出計		1,106	1,248	916	705	877	910	717	710	877	827	709	665	
資本的収支過不足		△ 869	△ 691	△ 609	△ 510	△ 645	△ 673	△ 515	△ 513	△ 650	△ 616	△ 554	△ 520	

予算収支	△ 937	△ 744	△ 598	△ 472	△ 593	△ 615	△ 479	△ 475	△ 620	△ 489	△ 434	△ 404
資金収支	△ 273	△ 95	24	126	△ 15	△ 51	83	73	△ 81	49	100	130
現金預金残高見込	2,365	2,075	2,164	2,426	2,393	2,344	2,440	2,506	2,408	2,434	2,557	2,679
企業債残高	6,208	5,815	5,429	5,027	4,613	4,187	3,763	3,354	2,956	2,592	2,264	1,963

投資有価証券等残高見込	364	500	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
現金預金＋有価証券残高	2,729	2,574	2,763	3,025	2,992	2,943	3,039	3,105	3,007	3,033	3,156	3,278

