

令和元年度

大村市公営企業会計
決算審査意見書

大村市監査委員

大 市 監 第 8 0 号
令和 2 年 8 月 1 1 日

大村市長 園田 裕史 様

大村市監査委員 高木 邦彦

大村市監査委員 山口 弘宣

令和元年度大村市公営企業会計決算審査意見について

地方公営企業法第 3 0 条第 2 項の規定により審査に付された令和元年度大村市公営企業会計決算書並びに証書類、事業報告書及び政令で定めるその他の書類について、審査を終了したので次のとおり意見を提出します。

目 次

令和元年度大村市公営企業会計決算審査意見	1
第1 審査の対象	1
第2 審査の着眼点	1
第3 審査の主な実施内容	1
第4 審査の実施場所及び日程	1
第5 審査の結果	1
第6 審査の概要	1
〔水道事業〕	3
1 業務の状況	3
2 予算の執行状況	5
3 経営成績	12
4 財政状態	21
5 キャッシュ・フローの状況	23
6 経営分析	24
7 むすび	26
資料	27
〔病院事業〕	47
1 予算の執行状況	47
2 経営成績	51
3 財政状態	52
4 キャッシュ・フローの状況	54
5 むすび	55
6 参考資料(業務の状況)	56
資料	59
〔モーターボート競走事業〕	73
1 業務の状況	73
2 予算の執行状況	77
3 経営成績	81
4 財政状態	87
5 キャッシュ・フローの状況	89
6 むすび	90
資料	91
〔工業用水道事業〕	109
1 業務の状況	109

2	予算の執行状況	110
3	経営成績	115
4	財政状態	120
5	キャッシュ・フローの状況	122
6	経営分析	123
7	むすび	125
	資料	127

【下水道事業】 145

1	業務の状況	145
2	予算の執行状況	148
3	経営成績	153
4	財政状態	160
5	キャッシュ・フローの状況	162
6	経営分析	163
7	むすび	165
	資料	167

【農業集落排水事業】 187

1	業務の状況	187
2	予算の執行状況	189
3	経営成績	193
4	財政状態	200
5	キャッシュ・フローの状況	202
6	経営分析	203
7	むすび	205
	資料	207

(注)

- 1 本文中及び図表の数値は原則として、億又は万単位とし、単位未満の端数は切り捨てている。
したがって、内訳を合計した数値が合計欄等と一致しない場合がある。
- 2 上記以外の数値は、原則として、表示単位未満の数値を四捨五入している。したがって、内訳を合計した数値が合計の数値と一致しない場合がある。また、普及率等の比率の増減については、四捨五入した比率を基に求めている。
- 3 消費税及び地方消費税相当分の取扱いについては原則として除いているが、含んでいる場合はその旨を注記している。
- 4 各図表中の負数は「△」で表示した。
また、増減の比率等を求める際、比較対象がともに負数である場合は、除数を絶対値として求めている。
- 5 各表中の符号の用法は、次のとおりである。
「0.0」 該当数値はあるが単位未満のもの
「－」 該当数値がないもの
- 6 本書中における「類型平均」とは、次のとおりである。
 - (1) 水道事業における「類型平均」とは、地方公営企業年鑑及び水道事業経営指標による平成30年度同規模団体《その他（地下水、伏流水等）を主な水源とし、給水人口5万人以上10万人未満、有収水量密度が全国平均以上》の平均である。
 - (2) 工業用水道事業における「類型平均」とは、工業用水道事業経営指標による平成30年度同規模団体(配水能力1万m³/日未満、水源が表流水と地下水の組合せ及び供給開始が昭和51年度以降)の平均である。
 - (3) 下水道事業における「類型平均」とは、下水道事業経営指標による平成30年度同規模団体(処理区域内人口5万人以上10万人未満、有収水量密度2.5千m³/ha以上5.0千m³/ha未満、供用開始後25年以上)の平均である。
 - (4) 農業集落排水事業における「類型平均」とは、下水道事業経営指標による平成30年度同規模団体(有収水量密度2.5千m³/ha未満、供用開始後25年以上)の平均である。

令和元年度大村市公営企業会計決算審査意見

第1 審査の対象

- (1) 令和元年度大村市水道事業決算
- (2) 令和元年度大村市病院事業決算
- (3) 令和元年度大村市モーターボート競走事業決算
- (4) 令和元年度大村市工業用水道事業決算
- (5) 令和元年度大村市下水道事業決算
- (6) 令和元年度大村市農業集落排水事業決算

第2 審査の着眼点

- (1) 審査の対象に係る決算書及び関係書類は、法令に適合しているか。
- (2) 審査の対象に係る決算書及び関係書類の計数は、正確か。
- (3) 収入及び支出の年度区分及び会計区分は、適正に区分されているか。
- (4) 収入及び支出に違法又は不当なものはないか。

第3 審査の主な実施内容

この審査は、大村市監査基準（令和2年大村市監査委員告示第1号）に準拠し、市長から審査に付された審査の対象に係る決算書及び関係書類について、証憑突合、帳簿突合、計算突合、分析的手続、質問及び閲覧の手続により実施した。

第4 審査の実施場所及び日程

- (1) 実施場所 監査委員事務局、大会議室及び議会第1委員会室
- (2) 日程
 - ア 期間 令和2年6月1日から同年7月15日まで
 - イ 概要説明 令和2年6月2日
 - ウ 講評 令和2年7月15日

第5 審査の結果

上記第1から第4までの記載事項のとおり審査した限りにおいて、審査の対象に係る決算書及び関係書類は、いずれも法令に適合しており、その計数は正確で、収入及び支出の年度区分及び会計区分は適正に区分されており、収入及び支出に違法又は不当なものはなく、当年度の経営成績と当年度末現在の財政状態を適正に表示していると認められた。

第6 審査の概要

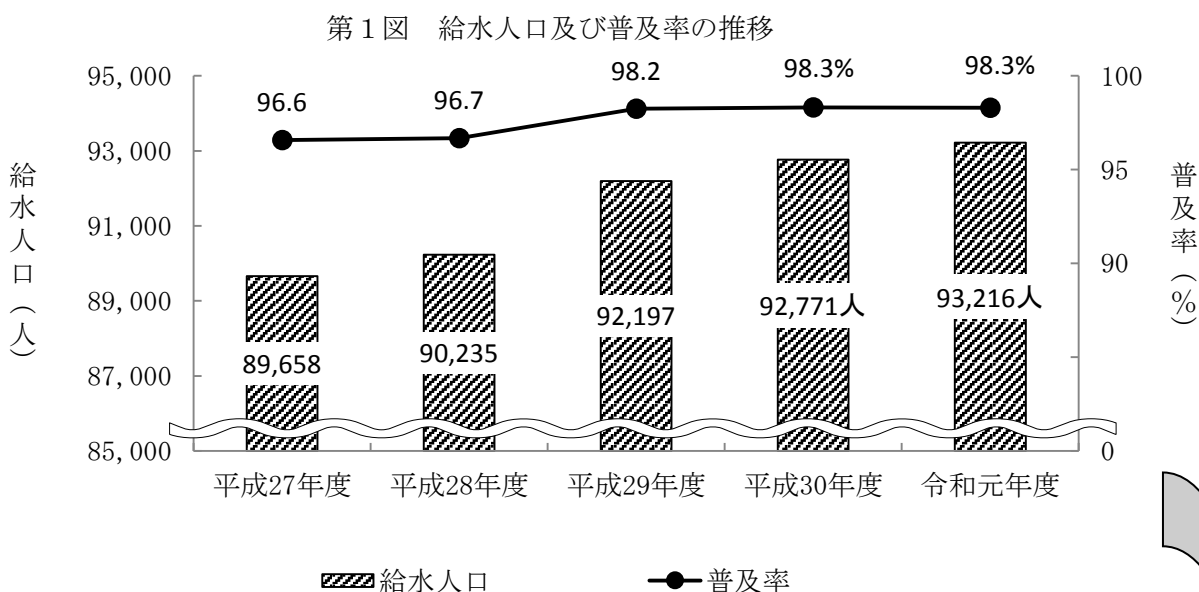
審査の対象ごとの審査の概要は、次のとおりである。

水 道 事 業

1 業務の状況

(1) 普及状況(資料 1 P28～29)

令和元年度末における給水人口は9万3,216人で、普及率は98.3%となっている。



給水人口等の状況

(単位：人、%)

区分	令和元年度	平成30年度	増減	増減率
行政区域内人口(A)	94,823	94,355	468	0.5
現在給水人口(B)	93,216	92,771	445	0.5
普及率(B/A×100)	98.3	98.3	0.0	—

(2) 配水量等(資料 1 P28～29)

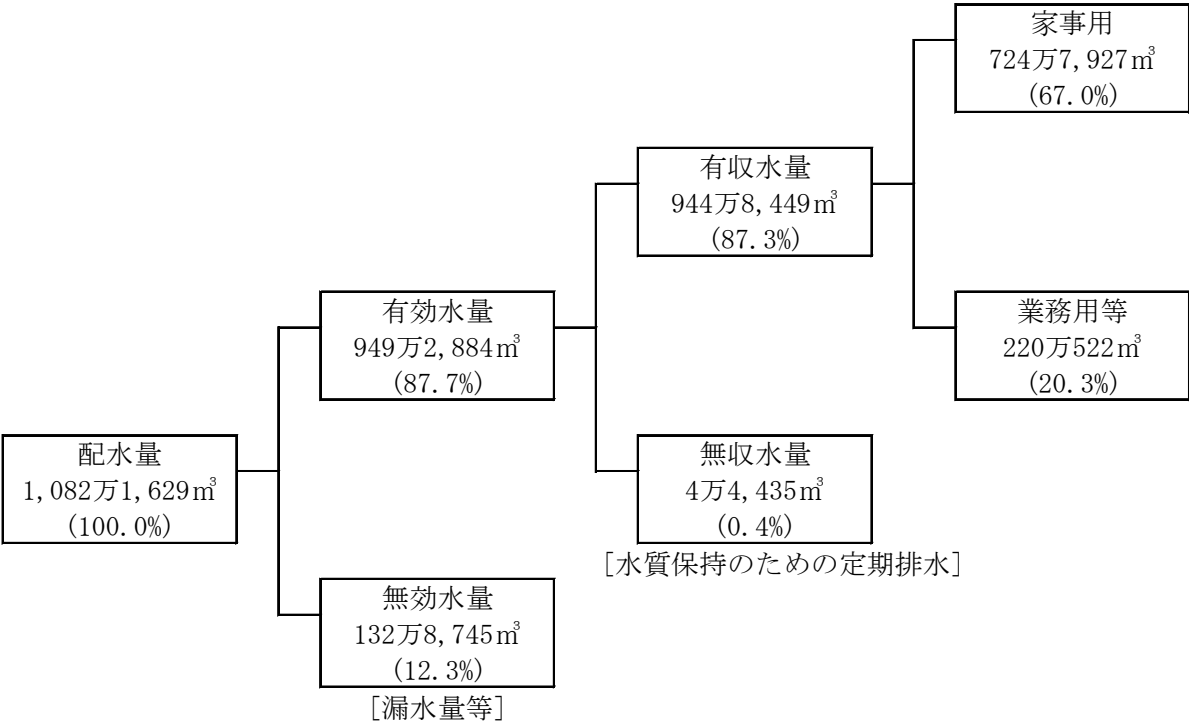
令和元年度の配水量 1,082 万 1,629 m³のうち、有効水量は 949 万 2,884 m³、無効水量は 132 万 8,745 m³となっている。また、有効水量のうち有収水量が 944 万 8,449 m³で、有収率は 87.3%、無収水量が 4 万 4,435 m³となっている。

(注) 有収率とは、浄水場で生産された水のうち収益になった水量の割合である。

令和元年度の有収水量は、平成 30 年度と比べて 2 万 9,588 m³ (0.3%) 減少している。

これは、家事用の使用水量は 7,205 m³ 増加したものの業務用等の使用水量が 3 万 6,793 m³ 減少したことによるものである。

第2図 配水量の内訳



配水量等の状況					
(単位：m ³ 、%)					
区 分	令和元年度	平成30年度	増 減	増減率	
配 水 量 (A)	10,821,629	10,708,986	112,643	1.1	
有 効 水 量	9,492,884	9,519,361	△ 26,477	△ 0.3	
有 収 水 量 (B)	9,448,449	9,478,037	△ 29,588	△ 0.3	
家 事 用	7,247,927	7,240,722	7,205	0.1	
業 務 用 等	2,200,522	2,237,315	△ 36,793	△ 1.6	
無 収 水 量	44,435	41,324	3,111	7.5	
無 効 水 量	1,328,745	1,189,625	139,120	11.7	
有 収 率 (B/A × 100)	87.3	88.5	△ 1.2	—	

2 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出

収益的収入は、決算額 23 億 6,926 万円で、予算額を 2,919 万円下回っている。
また、収益的支出は、決算額 20 億 1,218 万円で、不用額 9,865 万円となっている。

ア 収益的収入

予算額と決算額の差の主なものは、営業収益であり、給水収益の決算額が見込みを下回ったことによるものである。

第1表 予算の執行状況（収益的収入）

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
営 業 収 益	2,151,335,000	2,118,747,928	△ 32,587,072	98.5
給 水 収 益	2,123,818,000	2,089,909,316	△ 33,908,684	98.4
そ の 他 営 業 収 益	27,517,000	28,838,612	1,321,612	104.8
営 業 外 収 益	247,125,000	249,747,783	2,622,783	101.1
受取利息及び配当金	54,000	30,795	△ 23,205	57.0
他 会 計 補 助 金	91,113,000	89,470,178	△ 1,642,822	98.2
長 期 前 受 金 戻 入	142,928,000	145,625,513	2,697,513	101.9
雑 収 益	13,030,000	14,621,297	1,591,297	112.2
特 別 利 益	3,000	774,203	771,203	25,806.8
固 定 資 産 売 却 益	1,000	0	△ 1,000	0.0
過 年 度 損 益 修 正 益	1,000	774,203	773,203	77,420.3
そ の 他 特 別 利 益	1,000	0	△ 1,000	0.0
水 道 事 業 収 益	2,398,463,000	2,369,269,914	△ 29,193,086	98.8

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 収益的支出

不用額の主なものは、営業費用であり、原水及び浄水費(委託料、手数料など)2,464万円、業務及び総係費(委託料、負担金など)2,798万円、減価償却費2,326万円などによるものである。

決算額が予算額を超過している分は、地方公営企業法施行令第18条第5項のただし書による現金の支出を伴わない経費の過年度損益修正損である。

第2表 予算の執行状況(収益的支出)

(単位:円、%)				
区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
営 業 費 用	1,820,988,176	1,730,569,441	90,418,735	95.0
原 水 及 び 浄 水 費	390,853,293	366,211,416	24,641,877	93.7
配 水 及 び 給 水 費	289,337,883	276,759,062	12,578,821	95.7
業 務 及 び 総 係 費	230,947,000	202,960,676	27,986,324	87.9
減 価 償 却 費	891,092,000	867,830,916	23,261,084	97.4
資 産 減 耗 費	18,708,000	16,807,371	1,900,629	89.8
そ の 他 営 業 費 用	50,000	0	50,000	0.0
営 業 外 費 用	278,741,824	278,741,824	0	100.0
支 払 利 息 及 び	199,065,774	199,065,774	0	100.0
企 業 債 取 扱 諸 費				
消費税及び地方消費税	79,619,500	79,619,500	0	100.0
雑 支 出	56,550	56,550	0	100.0
災 害 派 遣 応 援 費	0	0	0	—
特 別 損 失	1,109,000	2,875,990	△ 1,766,990	259.3
固 定 資 産 売 却 損	1,000	0	1,000	0.0
過 年 度 損 益 修 正 損	1,107,000	2,875,990	△ 1,768,990	259.8
そ の 他 特 別 損 失	1,000	0	1,000	0
予 備 費	10,000,000	0	10,000,000	0.0
水 道 事 業 費 用	2,110,839,000	2,012,187,255	98,651,745	95.3

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

(2) 資本的収入及び支出(資料 3 P32～33)

資本的収入は、決算額 5 億 5,655 万円で、予算額を 6 億 2,097 万円下回っている。
また、資本的支出は、決算額 14 億 4,316 万円で、不用額 3 億 2,360 万円となっている。

ア 資本的収入

予算額と決算額の差の主なものは、建設改良費の減に伴う企業債借入額の減少によるもの 5 億 4,670 万円及び工事負担金 7,486 万円である。

第3表 予算の執行状況(資本的収入)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
企 業 債	890,600,000	343,900,000	△ 546,700,000	38.6
他 会 計 負 担 金	7,540,000	5,276,405	△ 2,263,595	70.0
出 資 金	303,000	302,418	△ 582	99.8
補 助 金	111,243,000	111,241,504	△ 1,496	100.0
工 事 負 担 金	122,471,000	47,604,056	△ 74,866,944	38.9
固 定 資 産 売 却 代 金	1,000	0	△ 1,000	0.0
寄 附 金	1,000	0	△ 1,000	0.0
加 入 金	45,376,000	48,233,400	2,857,400	106.3
資 本 的 収 入	1,177,535,000	556,557,783	△ 620,977,217	47.3

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 資本的支出

建設改良費を翌年度に繰り越したのは、配水管敷設事業等で、関係機関との協議、工法選定等に不測の日数を要したことにより、工期内の完成が困難になったことによるものである。

不用額の主なものは、建設改良費の工事請負費などの執行残 3 億 1,597 万円である。

第4表 予算の執行状況(資本的支出)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
建 設 改 良 費	1,383,098,000	609,586,276	457,540,000	315,971,724	44.1
建設改良費	1,371,988,000	599,475,439	457,540,000	314,972,561	43.7
固定資産購入費	11,110,000	10,110,837	0	999,163	91.0
企 業 債 償 還 金	833,576,633	833,576,633	0	0	100.0
予 備 費	7,628,367	0	0	7,628,367	0.0
資 本 的 支 出	2,224,303,000	1,443,162,909	457,540,000	323,600,091	64.9

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

ウ 企業債

企業債の執行状況は、次表のとおりであり、予算の範囲内（借入限度額 8 億 1,000 万円）で執行されている。

第5表 企業債の状況

(単位：円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財 務 省	6,811,648,744	343,900,000	506,227,347	6,649,321,397
地方公共団体金融機構	4,161,557,912	0	303,077,532	3,858,480,380
市中金融機関	29,801,754	0	24,271,754	5,530,000
合 計	11,003,008,410	343,900,000	833,576,633	10,513,331,777

エ 補填財源

資本的収入の決算額 5 億 5,655 万円から資本的支出の決算額 14 億 4,316 万円を差し引いた収支不足額 8 億 8,660 万円については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額、過年度分損益勘定留保資金及び当年度分損益勘定留保資金で補填している。

オ 損益勘定留保資金等

令和元年度において、資本的収支不足額 8 億 8,660 万円を当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額(3,708 万円)、過年度分損益勘定留保資金(7 億 5,912 万円)及び当年度分損益勘定留保資金(10 億 5,531 万円のうち 9,039 万円)で補填した結果、年度末の損益勘定留保資金は 9 億 6,491 万円となっている。

第6表 損益勘定留保資金等の状況

(単位：円)

過年度分 (平成30年度末)	当年度分 (令和元年度分)	当年度分 (令和元年度分)	補填財源 使用額	令和元年度末 損益勘定 留保資金
損益勘定 留保資金	消費税及び地方 消費税資本的 収支調整額	損益勘定 留保資金		
(A)	(B)	(C)	(D)	(A+B+C-D)
759,121,192	37,085,054	1,055,312,554	886,605,126	964,913,674

損益勘定留保資金とは

収益的支出のうち減価償却費、固定資産除却費などの現金の支出を伴わない費用の合計額から長期前受金戻入などの現金の収入を伴わない収益を控除した額で、企業の内部に留保された資金をいう。ただし、当年度に欠損金が生じたときは、その額を差し引く。その発生時期により当年度分と過年度分に分けられる。

消費税及び地方消費税資本的収支調整額とは

資本的支出に係る消費税及び地方消費税額から資本的収入に係る消費税及び地方消費税額を差し引いた額で、企業内部に留保された資金をいう。その発生時期により当年度分と過年度分に分けられる。

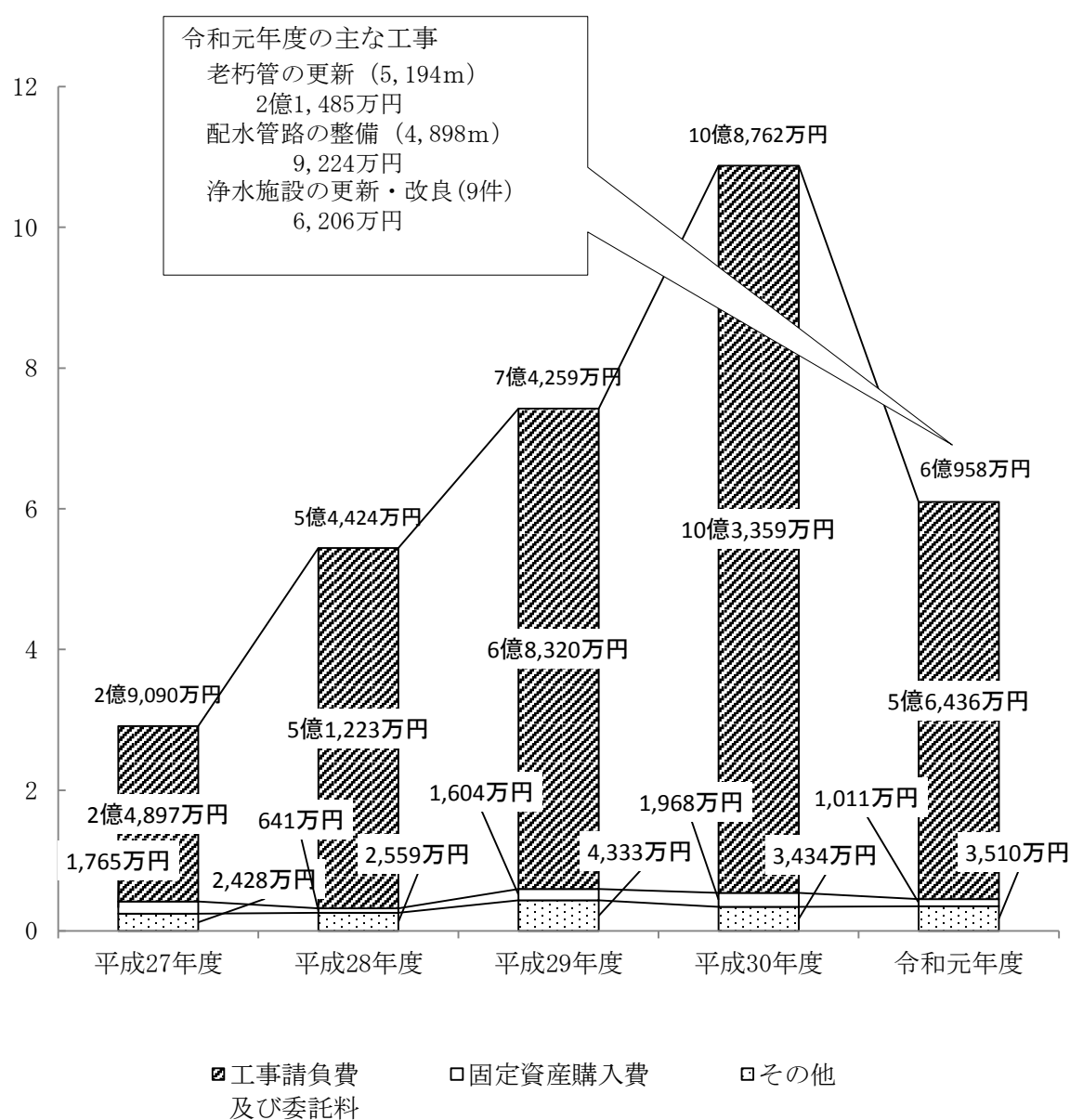
(3) 建設改良費の状況(資料 3 P32～33)

建設改良費は6億958万円で、その内訳は老朽管の更新、配水管路の整備などの工事請負費(5億1,461万円)、実施設計業務などの委託料(4,974万円)、冷水器や水源用ポンプなどの固定資産購入費(1,011万円)となっている。

令和元年度の建設改良費は、主に工事請負費の減(4億8,937万円)により、平成30年度と比べて4億7,803万円(44.0%)減少している。

工事請負費の主なものは、老朽管の更新(5,194m)、配水管路の整備(4,898m)及び浄水施設の更新・改良(9件)に係る経費である。

第3図 建設改良費の推移



(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

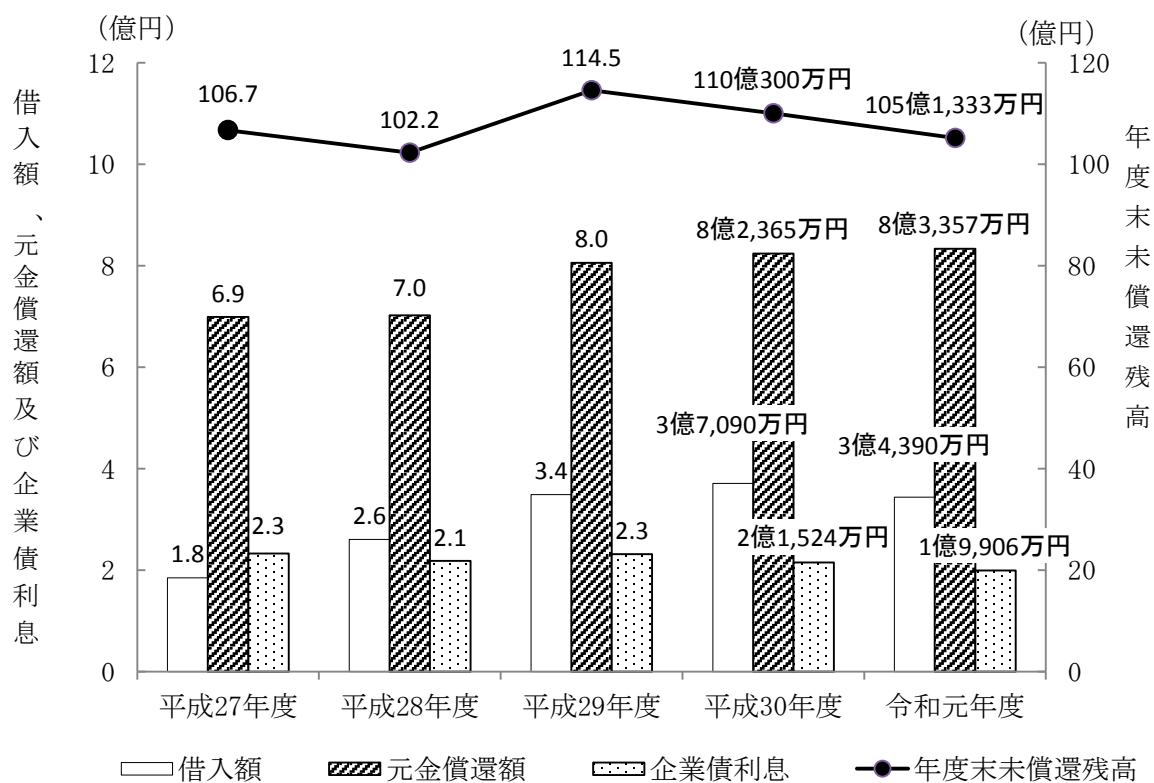
(4) 企業債の状況

令和元年度においては、建設改良費の財源として企業債を3億4,390万円借り入れている。また、企業債を8億3,357万円償還した結果、年度末の企業債未償還残高は、105億1,333万円となっている。

建設改良費に充てられた新規の企業債は、3億4,390万円である。

企業債未償還残高の過去5年間の推移を見ると、平成29年度に簡易水道事業を統合したことにより増加したものの、平成30年度から減少している。

第4図 企業債未償還残高の推移



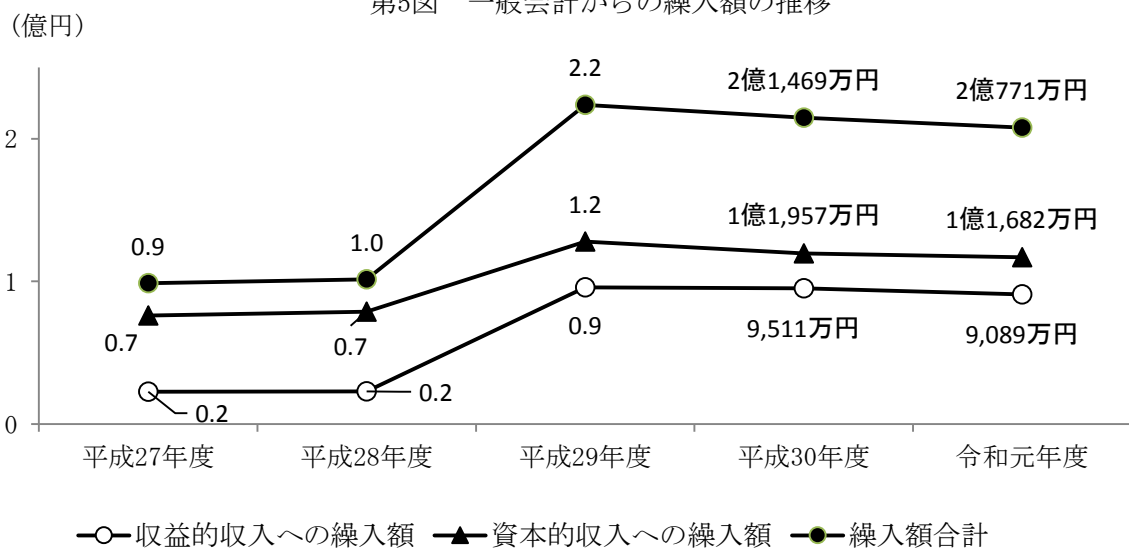
(5) 一般会計からの繰入状況

令和元年度の繰入額の合計は、2億771万円で、収益的収入へ9,089万円、資本的収入へ1億1,682万円それぞれ繰り入れている。

一般会計からの繰入額は、負担金、補助金及び出資金である。

消防のための消火栓に要する経費を始め、料金によって利用者に負担を求めるのは適当ではなく、市が一般の行政経費として負担するのが適当であるものなどについて、一定の基準に基づき一般会計から繰り入れている。

第5図 一般会計からの繰入額の推移



一般会計からの繰入額の内訳

(単位：円)

区 分		令和元年度	平成30年度	増 減 額
●収益的収入への繰入額				
他会計負担金	消 火 栓 修 繕 工 事	1,363,802	1,905,606	△ 541,804
	消 火 栓 使 用 に 伴 う 一 般 会 計 負 担 金	61,815	78,801	△ 16,986
他会計補助金	水源開発企業債償還利息	3,405	17,760	△ 14,355
	旧 簡 易 水 道 分 企 業 債 償 還 利 息	25,546,196	27,969,621	△ 2,423,425
	児童手当に要する経費	2,109,000	1,836,000	273,000
	高料金対策に要する経費	51,379,928	47,462,467	3,917,461
	高資本対策に要する経費 (基 準 外)	10,431,649	14,591,673	0
	災 害 支 援 に 伴 う 一 般 会 計 補 助 金	0	1,257,118	△ 1,257,118
小 計		90,895,795	95,119,046	△ 4,223,251
●資本的収入への繰入額				
他会計負担金	消 火 栓 工 事	5,276,405	5,407,721	△ 131,316
出 資 金	水源開発企業債償還金	302,418	568,144	△ 265,726
他会計補助金	旧上部南部地区簡易水道分 企 業 債 償 還 元 金	111,241,504	113,602,120	△ 2,360,616
小 計		116,820,327	119,577,985	△ 2,757,658
合 計		207,716,122	214,697,031	△ 6,980,909

3 経営成績

(1) 収支の状況(資料 2 P30～31)

令和元年度においては収益が 22 億 282 万円、費用が 18 億 8,473 万円で、その結果、収支は 3 億 1,809 万円の純利益となっている。

ア 収 益

総収益が平成 30 年度と比べて 1,677 万円(0.8%)増加したのは、主としてその他営業収益に計上されている工事負担金が増加したことによるものである。

イ 費 用

総費用が平成 30 年度と比べて 5,299 万円(2.7%)減少したのは、主として資産減耗費の固定資産除却費が減少したことによるものである。

ウ 損 益

令和元年度の収支は、3 億 1,809 万円の純利益となっており、平成 30 年度の純利益 2 億 4,832 万円と比べて 6,977 万円(28.1%)増加している。

第7表 損益計算書

(単位：円、%)

項 目	令和元年度		平成30年度		前年度比較	
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増減率
営 業 収 益	1,953,313,370	88.7	1,940,718,681	88.8	12,594,689	0.6
給 水 収 益	1,924,474,758	87.4	1,933,174,322	88.4	△ 8,699,564	△ 0.5
そ の 他 営 業 収 益	28,838,612	1.3	7,544,359	0.3	21,294,253	282.3
営 業 外 収 益	248,740,019	11.3	245,289,274	11.2	3,450,745	1.4
他 会 計 補 助 金	89,470,178	4.1	93,134,639	4.3	△ 3,664,461	△ 3.9
長 期 前 受 金 戻 入	145,625,513	6.6	139,202,642	6.4	6,422,871	4.6
そ の 他	13,644,328	0.6	12,951,993	0.6	692,335	5.3
特 別 利 益	774,203	0.0	41,466	0.0	732,737	1,767.1
総 収 益 (A)	2,202,827,592	100.0	2,186,049,421	100.0	16,778,171	0.8
営 業 費 用	1,680,459,604	89.2	1,719,680,124	88.7	△ 39,220,520	△ 2.3
原 水 及 び 浄 水 費	342,010,737	18.1	337,211,094	17.4	4,799,643	1.4
配 水 及 び 給 水 費	259,427,560	13.8	229,292,071	11.8	30,135,489	13.1
業 務 及 び 総 係 費	194,383,020	10.3	214,978,857	11.1	△ 20,595,837	△ 9.6
減 価 償 却 費	867,830,916	46.0	838,472,434	43.3	29,358,482	3.5
資 産 減 耗 費	16,807,371	0.9	99,725,668	5.1	△ 82,918,297	△ 83.1
営 業 外 費 用	201,580,974	10.7	216,448,406	11.2	△ 14,867,432	△ 6.9
支 払 利 息 及 び	199,065,774	10.6	215,245,347	11.1	△ 16,179,573	△ 7.5
企 業 債 取 扱 諸 費						
そ の 他	2,515,200	0.1	1,203,059	0.1	1,312,141	109.1
特 別 損 失	2,689,639	0.1	1,595,239	0.1	1,094,400	68.6
過 年 度 損 益 修 正 損	2,689,639	0.1	1,595,239	0.1	1,094,400	68.6
そ の 他 特 別 損 失	—	—	—	—	—	—
総 費 用 (B)	1,884,730,217	100.0	1,937,723,769	100.0	△ 52,993,552	△ 2.7
純利益(△純損失)(A-B)	318,097,375	—	248,325,652	—	69,771,723	28.1

(2) 収益について

ア 給水収益等の状況(資料 1 P28～29、資料 2 P30～31)

令和元年度の給水収益は、19 億 2,447 万円であり、平成 30 年度と比べると 869 万円減少している。

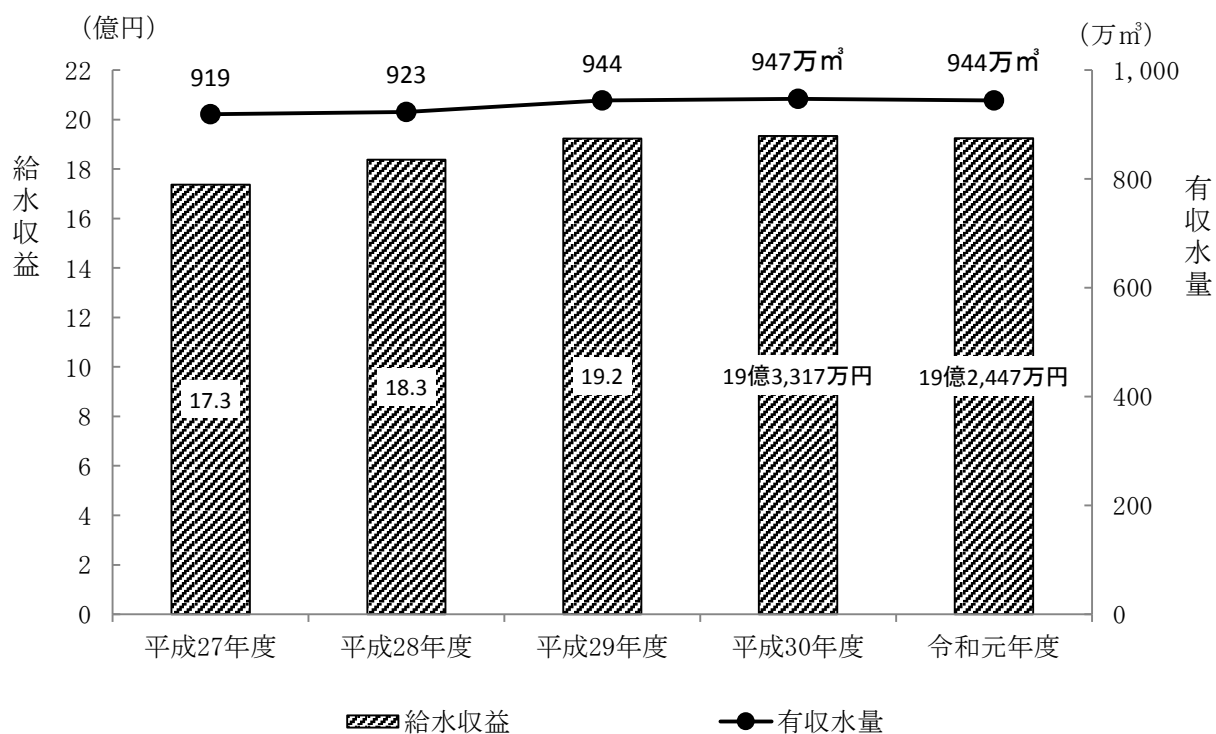
令和元年度の有収水量は、944 万 m^3 であり、平成 30 年度と比べると 2 万 m^3 減少している。

令和元年度の給水収益は、平成 30 年度と比べて 869 万円(0.5%)減少している。

また、令和元年度の有収水量は、平成 30 年度と比べて 2 万 9,588 m^3 (0.3%)減少している。

過去 5 年間の推移を見ると、給水収益、有収水量ともに平成 30 年度まで増加していたが、令和元年度に減少している。

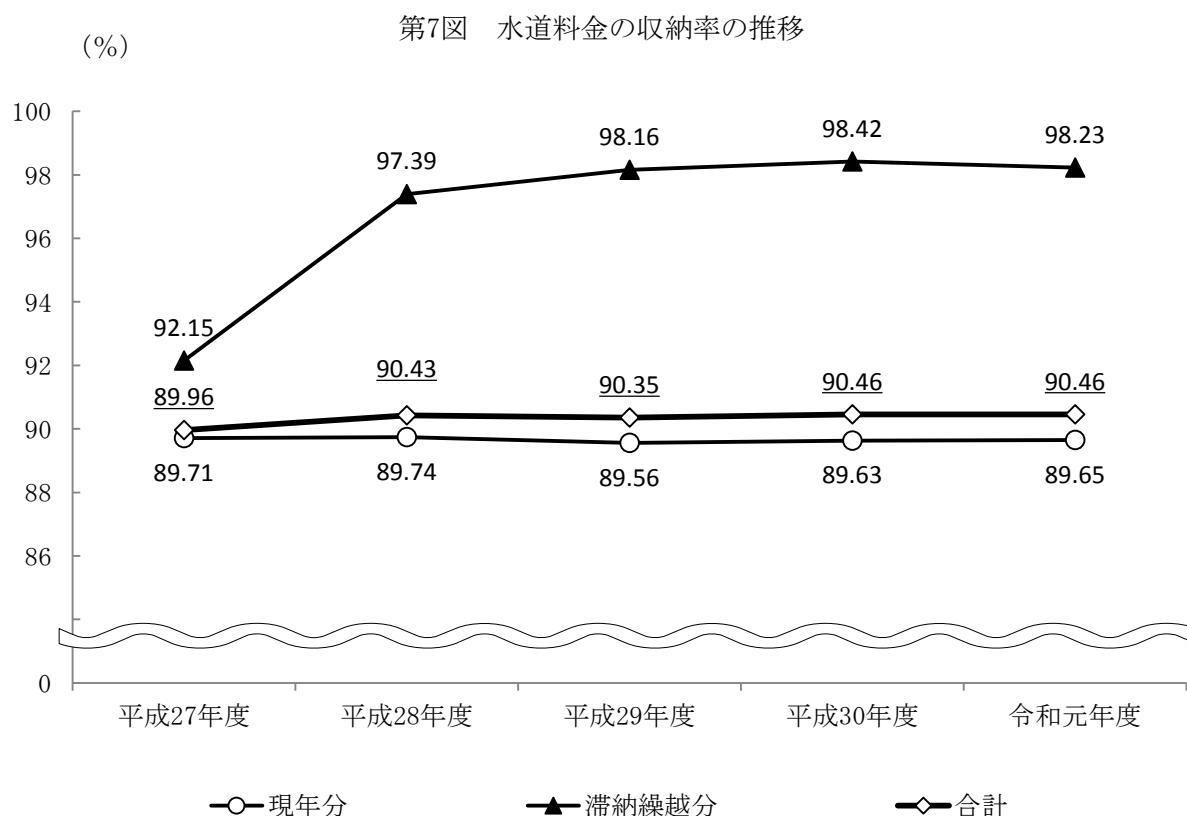
第6図 給水収益及び有収水量の推移



イ 水道料金の収納率の状況

令和元年度の現年分と滞納繰越分を合わせた合計の収納率は、90.46%であり、過去5年間を見ると増加傾向で推移していたが、令和元年度は横ばいとなっている。

年度末(令和2年3月31日)の収納率の状況を見ると、平成30年度と比べて現年分は0.02ポイントの上昇、滞納繰越分は0.19ポイントの下降、合計では横ばいとなっている。また、最終納期限(令和2年4月末現在)での現年分の収納率は98.00%で、平成31年4月末(91.63%)に比べて6.37ポイント上昇している。



(注) 令和元年2月分(納入期限 令和2年4月30日)までを現年分の調定額としているが、この2月分については、納入期限の関係で現年分の収納率に反映されない。

令和元年度の水道料金の収納状況

(単位: 千円、%)

区分	調定額	収納額	未納額	収納率
現年分	2,089,909	1,873,679	216,230	89.65
滞納繰越分	217,528	213,681	3,847	98.23
合計	2,307,438	2,087,360	220,077	90.46

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

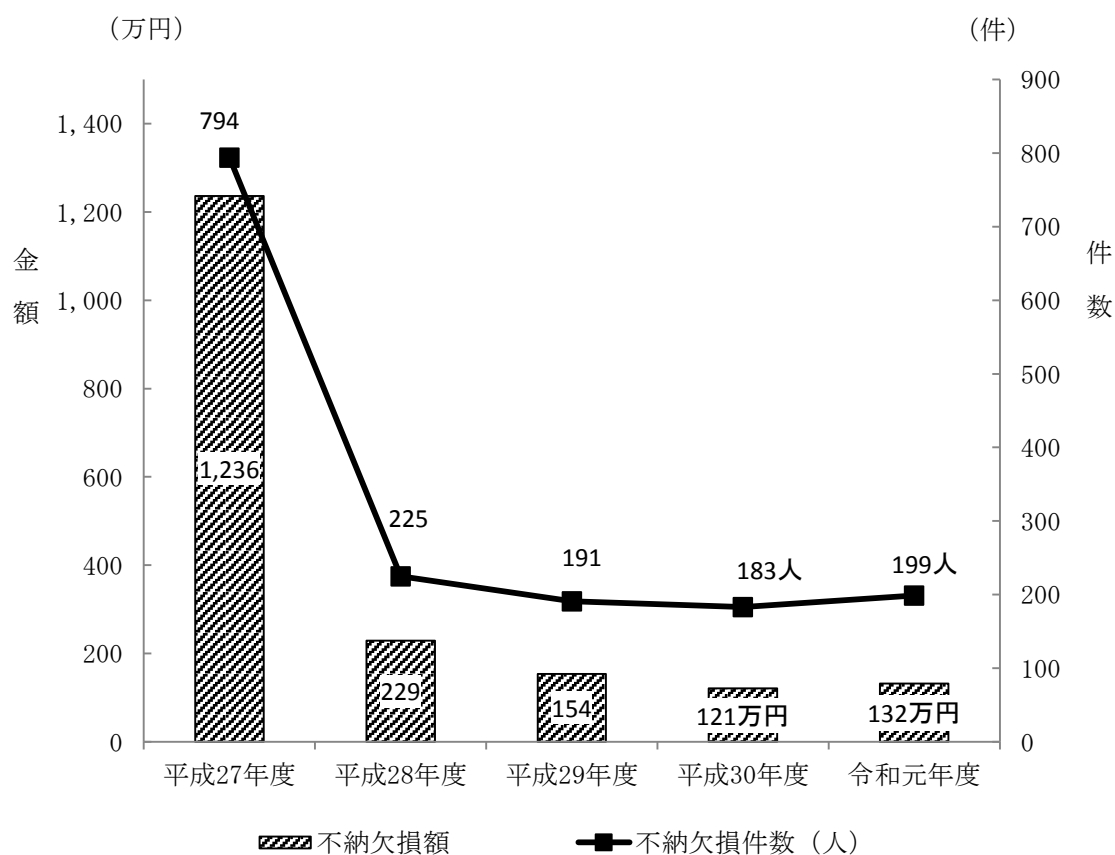
ウ 水道料金の不納欠損の状況

令和元年度の不納欠損の件数及び金額は、それぞれ 199 人、132 万円となっており、平成 30 年度と比べて人数、金額ともに増加している。

不納欠損の主な理由は、行方不明などによる債権放棄である。

過去5年間の推移を見ると、平成27年度の大村市債権管理条例の施行により、回収困難な債権の管理期間が施行前よりも短縮され、不納欠損の対象が一時的に多くなったため、平成28年度からは減少していたが、令和元年度は、人数、不納欠損額ともに増加している。

第8図 水道料金不納欠損の推移



令和元年度水道料金の不納欠損の内訳

(単位：円、件)

区 分	令和元年度		平成30年度		増 減	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
破産・倒産による者	1	1,403	3	33,541	△ 2	△ 32,138
行方不明者	168	558,097	137	850,452	31	△ 292,355
時効	14	697,936	24	233,769	△ 10	464,167
死亡による者	16	68,380	19	92,950	△ 3	△ 24,570
合 計	199	1,325,816	183	1,210,712	16	115,104

(注)金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

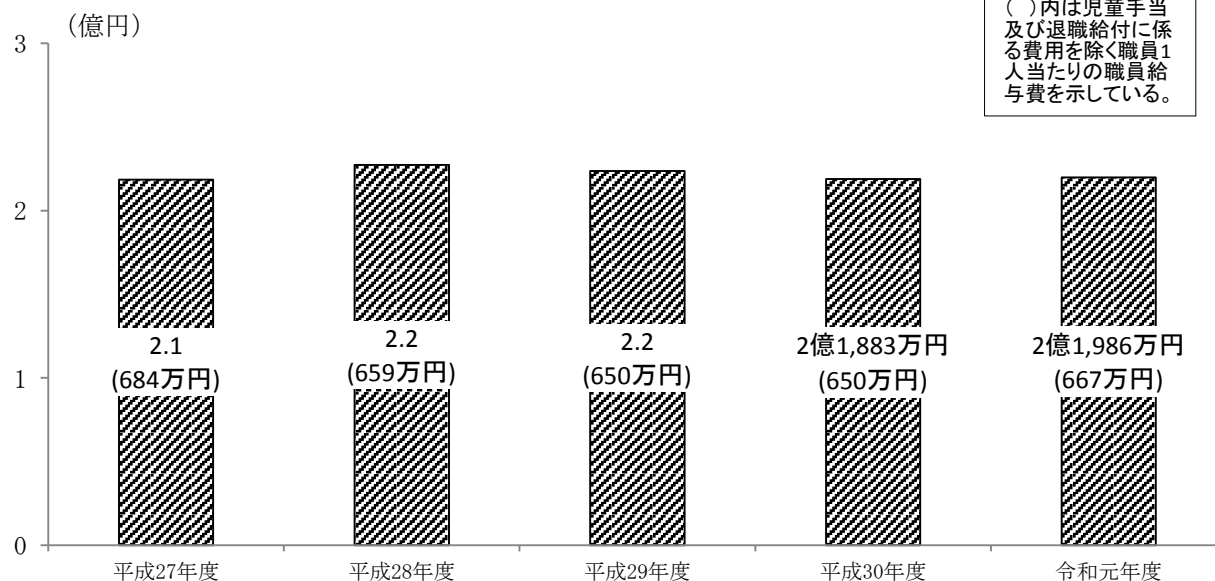
(3) 費用について

ア 職員給与費の状況

令和元年度の職員給与費(損益勘定)は、2億1,986万円となっている。また、児童手当及び退職給付に係る費用を除く職員1人当たりの給与費は、667万円となっている。

令和元年度の職員給与費は平成30年度と比べて102万円(0.5%)増加し、職員1人当たりの給与費は16万円(2.6%)増加している。

第9図 職員給与費(損益勘定)の推移



第8表 職員数の推移

(単位：人)

区 分	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度 (A)	令和元年度 (B)	増 減 (B-A)
損 益 勘 定	26	27	27	26	27	1
資 本 勘 定	2	2	4	4	4	0
職 員 数 合 計	28	29	31	30	31	1

(注)職員数は、年度末の事務職員及び技術職員の合計で再任用職員を含む。

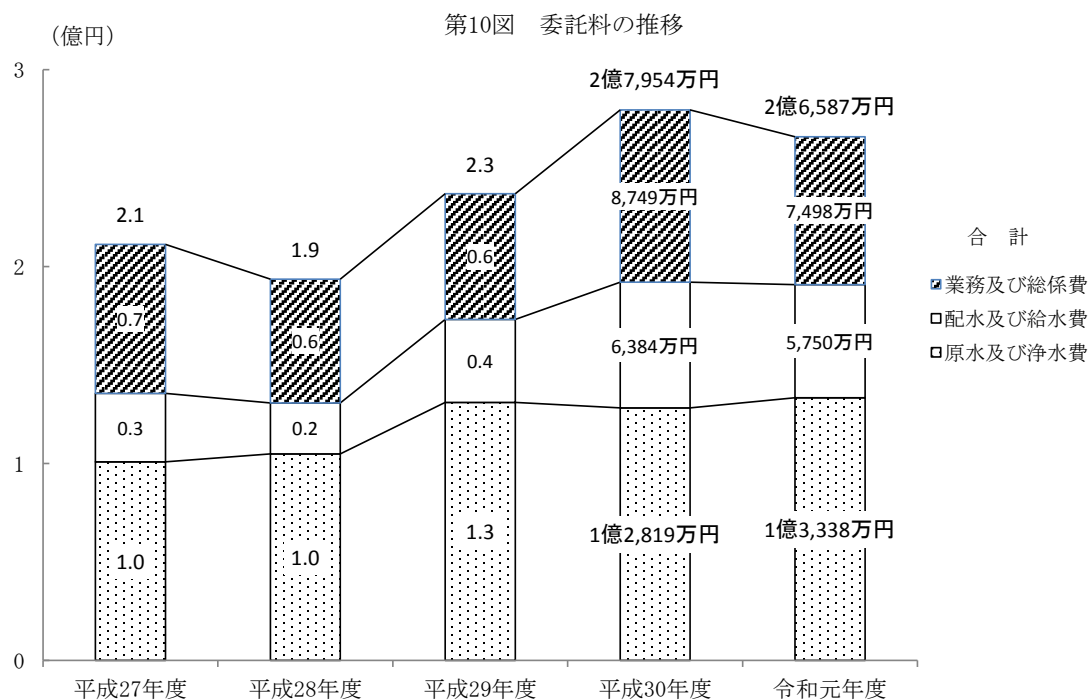
損益勘定とは、営業活動に伴う収益及び費用に関する勘定をいい、損益計算書に反映される。

資本勘定とは、建設改良事業等、資本の増減に関する勘定をいい、貸借対照表に反映される。

イ 委託料の状況

令和元年度の事業運営や施設の維持管理などに係る委託料は、2億6,587万円となっている。

令和元年度の委託料は、平成30年度と比べて1,366万円(4.9%)減少している。これは、主として業務及び総係費の変更認可申請書作成業務委託料等の減少によるものである。

**料金業務等の外部委託について**

料金業務等の外部委託については、上下水道局の職員が行っていた受付などの窓口業務、検針、料金の収納業務などを平成21年度から民間会社に委託している。

令和元年度の業務委託費は、72,083,880円(うち消費税及び地方消費税5,951,880円)となっている。なお、下記のとおり平成30年度に令和元年度から令和5年度までの5年間の債務負担行為を設定し、令和元年度に消費税の税率変更に対応するため、令和2年度から令和5年度までの債務負担行為を追加で設定している。

債務負担行為内訳

事 項	期 間	限 度 額
大村市上下水道局料金徴収等業務委託	令和元年度から令和5年度まで	370,118千円
大村市上下水道局料金徴収等業務委託(その2)	令和2年度から令和5年度まで	5,484千円

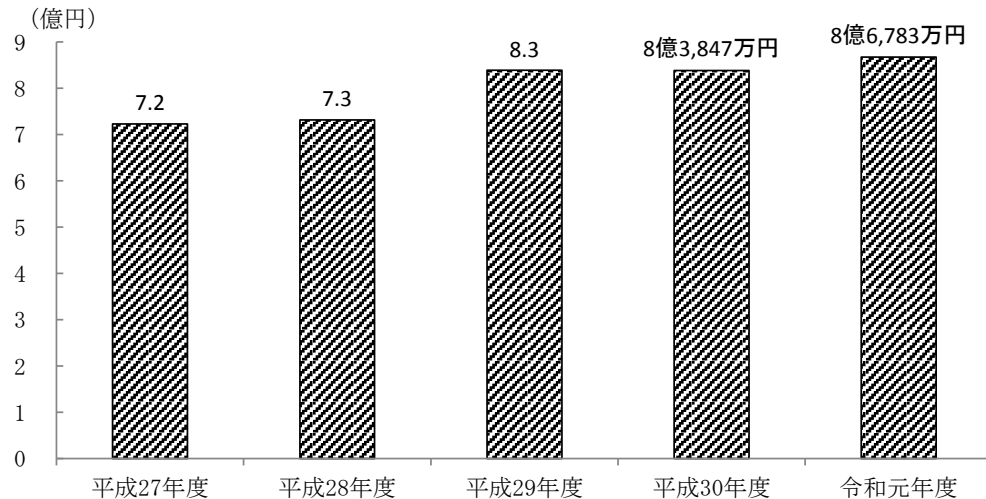
ウ 減価償却費の状況(資料 2 P30～31)

令和元年度の減価償却費は 8 億 6,783 万円となっている。

過去 5 年間の推移を見ると、平成 27 年度から平成 28 年度までほぼ横ばいとなっていたが、平成 29 年度に簡易水道事業を統合したことにより増加し、平成 30 年度は横ばいであったが、令和元年度において増加している。

令和元年度の減価償却費は、平成 30 年度と比べて 2,935 万円 (3.5%) 増加している。

第11図 減価償却費の推移

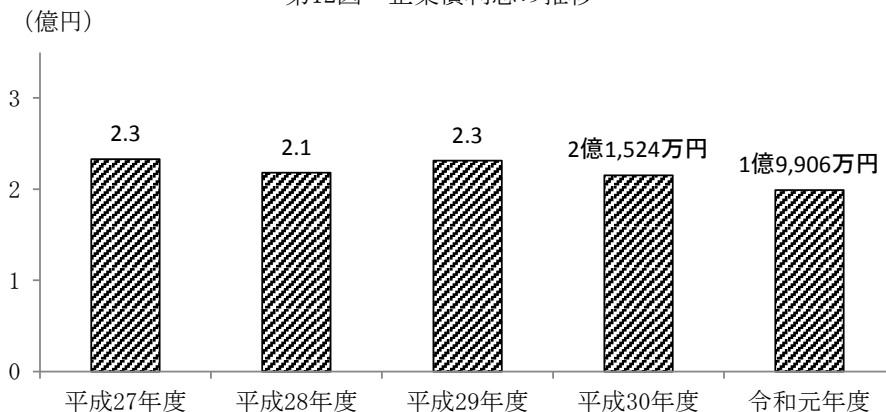


エ 企業債利息の状況(資料 2 P30～31)

令和元年度の企業債利息は、1 億 9,906 万円となっている。過去 5 年間の推移を見ると平成 28 年度まで減少し、平成 29 年度は簡易水道事業の統合により増加したものの、平成 30 年度から減少している。

令和元年度の企業債利息は、平成 30 年度と比べて 1,617 万円 (7.5%) 減少している。

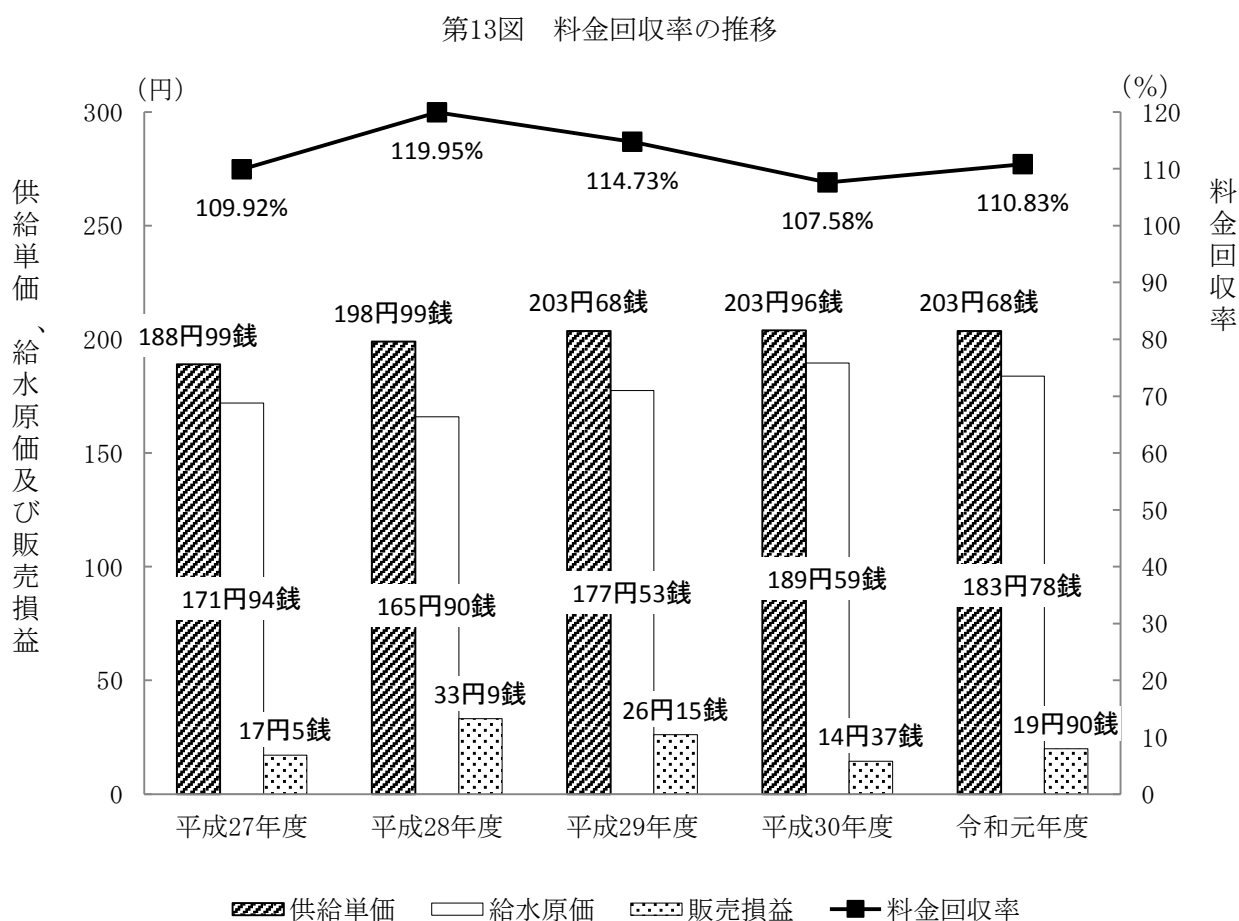
第12図 企業債利息の推移



(4) 料金回収率等の状況(P25「料金原価分析」を参照)

令和元年度において、給水原価(有収水量 1 m³当たりの給水に係る費用)が供給単価(有収水量 1 m³当たりの水道料金)でどれだけ賄われているかを見る「料金回収率」は、110.83%となっている。また、販売損益(供給単価－給水原価)は、19 円 90 銭の販売益となっている。

令和元年度の販売損益は、委託料、支払利息などの減少により給水原価が減少したため、平成 30 年度と比べて 5 円 53 銭の増加となっている。



(5) 営業収支比率等の状況(資料 5-1 P40～41)

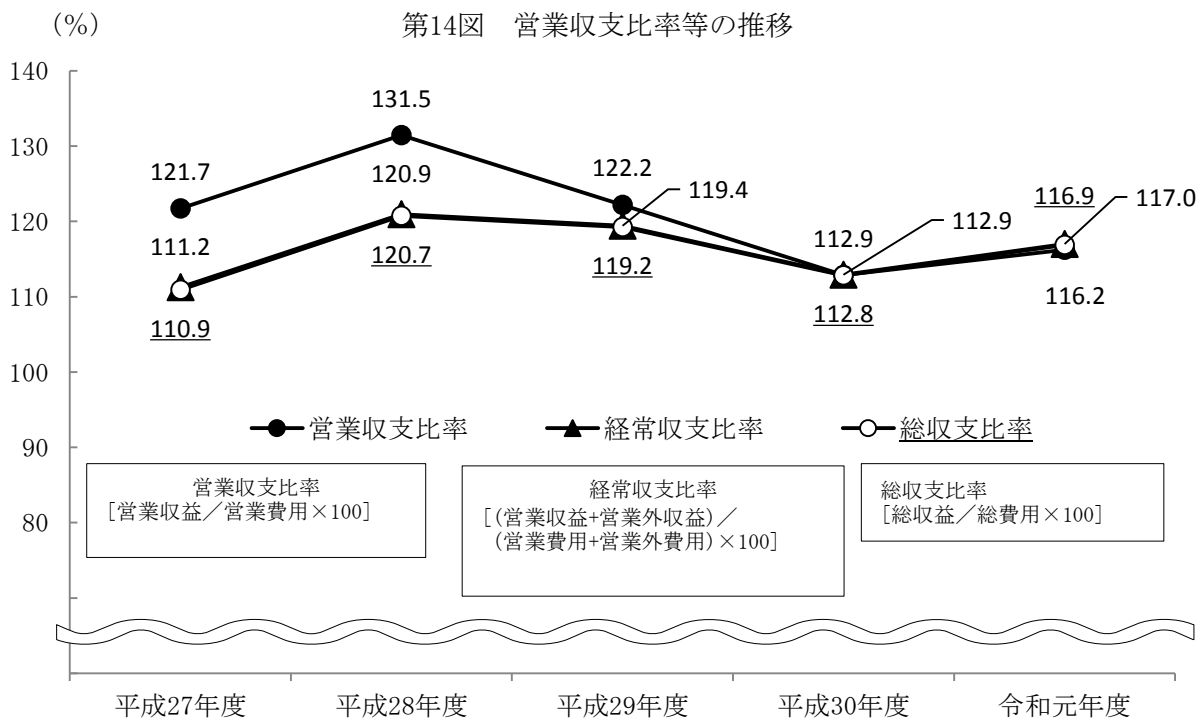
令和元年度の営業収支比率は 116.2%、経常収支比率は 117.0%、総収支比率は 116.9%となっている。平成 30 年度と比べて、全ての比率が上昇している。

営業収支比率(営業活動に要する費用が、営業活動から生ずる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、3.3 ポイント上昇している。これは、その他営業収益が増加したことにより営業収益が増加し、営業費用が減少したことによるものである。

経常収支比率(通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生ずる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、4.1 ポイント上昇している。これは、経常収益が営業収益、営業外収益ともに増加し、経常費用は営業費用、営業外費用ともに減少したことによるものである。

総収支比率(事業活動に要する費用が、事業活動から生ずる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、4.1 ポイント上昇している。

なお、これらの指標は、100%を超えて比率が高いほど経営成績が良好とされるが、令和元年度を見るといずれの指標も 100%を上回っている。



4 財政状態

(1) 資産・負債・資本の状況(資料 4-1,2,3 P34~39)

令和元年度末の資産は 198 億 4,320 万円、負債は 147 億 4,576 万円、資本は 50 億 9,744 万円となっている。

資産が平成 30 年度と比べて 3 億 4,682 万円(1.7%)減少したのは、主に減価償却により固定資産が減少したものである。

負債が平成 30 年度と比べて 6 億 6,522 万円(4.3%)減少したのは、主に企業債の償還により固定負債が減少したものである。

資本が平成 30 年度と比べて 3 億 1,839 万円(6.7%)増加したのは、主に令和元年度損益計算により利益剰余金が生じたことによるものである。

第9表 貸借対照表

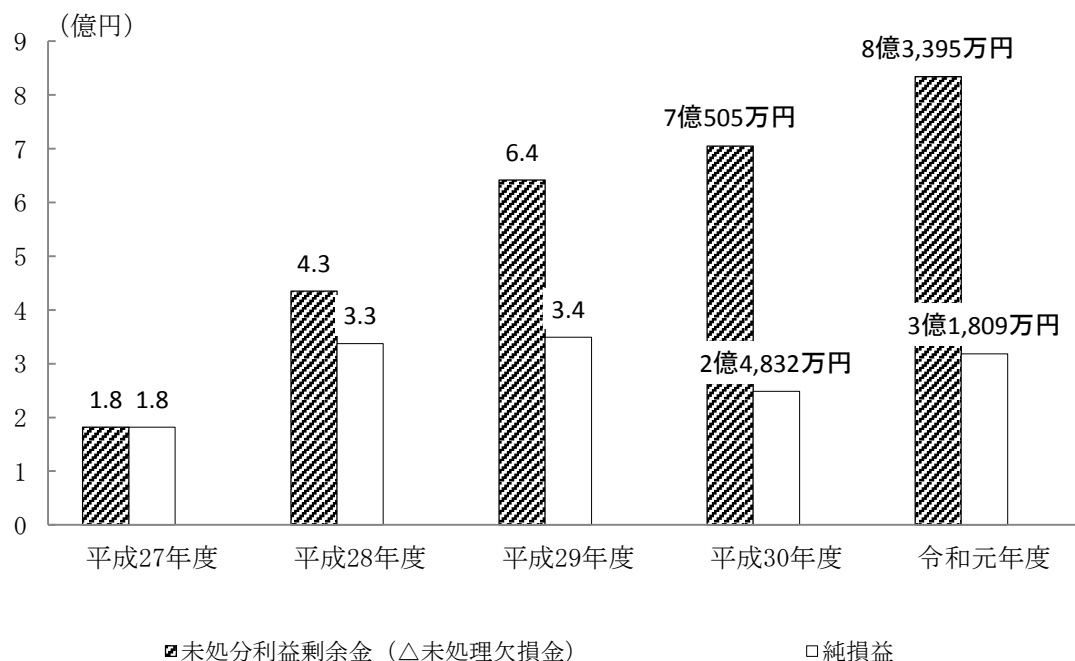
(単位：円，%)

区 分	令和元年度	平成30年度	増 減 額	増減率
●資 産				
固 定 資 産	18,361,620,261	18,628,484,000	△ 266,863,739	△ 1.4
有 形 固 定 資 産	18,359,073,371	18,625,674,443	△ 266,601,072	△ 1.4
そ の 他	2,546,890	2,809,557	△ 262,667	△ 9.3
流 動 資 産	1,481,586,179	1,561,544,361	△ 79,958,182	△ 5.1
現 金 預 金	1,148,277,838	1,277,400,815	△ 129,122,977	△ 10.1
未 収 金	239,734,290	249,598,067	△ 9,863,777	△ 4.0
そ の 他	93,574,051	34,545,479	59,028,572	170.9
合 計	19,843,206,440	20,190,028,361	△ 346,821,921	△ 1.7
●負 債				
固 定 負 債	9,878,204,181	10,361,127,273	△ 482,923,092	△ 4.7
企 業 債	9,672,532,250	10,176,231,777	△ 503,699,527	△ 4.9
引 当 金	205,671,931	184,895,496	20,776,435	11.2
流 動 負 債	1,151,800,101	1,444,304,306	△ 292,504,205	△ 20.3
企 業 債	840,799,527	826,776,633	14,022,894	1.7
未 払 金	257,341,015	572,820,475	△ 315,479,460	△ 55.1
引 当 金	17,527,000	16,297,000	1,230,000	7.5
そ の 他	36,132,559	28,410,198	7,722,361	27.2
繰 延 収 益	3,715,759,986	3,605,554,403	110,205,583	3.1
計	14,745,764,268	15,410,985,982	△ 665,221,714	△ 4.3
●資 本				
資 本 金	3,542,392,006	3,402,886,946	139,505,060	4.1
剰 余 金	1,555,050,166	1,376,155,433	178,894,733	13.0
資 本 剰 余 金	571,098,192	571,098,192	0	0.0
利 益 剰 余 金 (△は欠損金)	983,951,974	805,057,241	178,894,733	22.2
計	5,097,442,172	4,779,042,379	318,399,793	6.7
合 計	19,843,206,440	20,190,028,361	△ 346,821,921	△ 1.7

(2) 利益剰余金等の状況(資料 4-3 P38～39)

令和元年度において純利益が3億1,809万円生じた結果、年度末の未処分利益剰余金は8億3,395万円となっている。また、過去5年間の未処分利益剰余金等の推移を見ると、年々増加している。

第15図 未処分利益剰余金等の推移



5 キャッシュ・フローの状況

令和元年度の資金期末残高は、11 億 4,827 万円となり、期首残高の 12 億 7,740 万円と比べて 1 億 2,912 万円減少している。

業務活動によるキャッシュ・フローにおいて、当期純利益、現金支出を伴わない減価償却費などにより 7 億 2,039 万円の現金等が生じている。一方、投資活動によるキャッシュ・フローにおいて、配水管敷設工事、老朽管敷設替工事、浄水場高度処理施設整備工事などにより 3 億 5,984 万円の現金等が減少し、財務活動によるキャッシュ・フローにおいて、企業債の償還などにより 4 億 8,967 万円の現金等が減少している。

この結果、令和元年度中に、現金等が 1 億 2,912 万円減少している。

第10表 キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	増 減 額 (A-B)
I 業務活動によるキャッシュ・フロー			
1 当期純利益	318,097,375	248,325,652	69,771,723
2 減価償却費等	882,797,155	934,933,997	△ 52,136,842
3 業務活動による資産及び負債の増減	△ 281,462,456	273,474,239	△ 554,936,695
4 その他業務活動による増減	△ 199,034,979	△ 215,200,871	16,165,892
合 計(C)	720,397,095	1,241,533,017	△ 521,135,922
II 投資活動によるキャッシュ・フロー			
1 有形固定資産の取得による支出	△ 558,656,268	△ 1,006,947,820	448,291,552
2 有形固定資産の売却による収入	—	—	—
3 無形固定資産の取得による支出	△ 240,000	△ 2,714,391	2,474,391
4 一般会計からの繰入金による収入	111,031,778	110,929,140	102,638
5 負担金等の収入	87,718,633	58,313,837	29,404,796
6 出資金による収入	302,418	568,144	△ 265,726
7 その他投資による支出	—	△ 16,220	16,220
合 計(D)	△ 359,843,439	△ 839,867,310	480,023,871
III 財務活動によるキャッシュ・フロー			
1 建設改良費等の財源に充てるための 企業債による収入	343,900,000	370,900,000	△ 27,000,000
2 建設改良費等の財源に充てるための 企業債の償還による支出	△ 833,576,633	△ 823,650,365	△ 9,926,268
合 計(E)	△ 489,676,633	△ 452,750,365	△ 36,926,268
IV 資金の増加額（又は減少額）(C+D+E)	△ 129,122,977	△ 51,084,658	△ 78,038,319
V 資金期首残高	1,277,400,815	1,328,485,473	△ 51,084,658
VI 資金期末残高	1,148,277,838	1,277,400,815	△ 129,122,977

6 経営分析(資料 6 P44～45)

(1) 損益分析

令和元年度の経営資本営業利益率が平成30年度と比べて0.3ポイント上昇したのは、営業利益が増加し、経営資本が減少したことによるものである。経営資本回転率が横ばいだったのは、経営資本の増加率と営業収益の増加率に大きな差がなかったことによるものである。また、営業収益営業利益率が2.6ポイント上昇したのは、営業利益、営業収益ともに増加したものの、営業利益の増加率が営業収益のそれを上回ったことによるものである。

第11表 損益分析表

(単位：%)

区 分	令和元年度	平成30年度	平成29年度	類 型 平 均	(算 式) 基礎数値
経営資本営業利益率	1.4	1.1	1.9	0.1	$\frac{(\text{営業利益})}{(\text{経営資本})} \times 100$ $\frac{272,853,766 \text{ 円}}{20,016,152,916 \text{ 円}}$
経営資本回転率	0.10	0.10	0.10	0.09	$\frac{(\text{営業収益})}{(\text{経営資本})}$ $\frac{1,953,313,370 \text{ 円}}{20,016,152,916 \text{ 円}}$
営業収益営業利益率	14.0	11.4	18.1	0.6	$\frac{(\text{営業利益})}{(\text{営業収益})} \times 100$ $\frac{272,853,766 \text{ 円}}{1,953,313,370 \text{ 円}}$

(注) 1 経営資本は、{資産－(建設仮勘定＋投資)}の期首と期末の平均である。

2 営業収益(利益)には、受託工事分を含まない。

3 いずれの比率も高いほど良好である。

(2) 施設分析

施設の利用状況を示す指標である施設利用率等の諸比率は、次のとおりである。

第12表 施設分析表

(単位：%)

区 分	令和元年度	平成30年度	平成29年度	類 型 平 均	(算 式) 基礎数値
施設利用率	67.3	68.3	68.0	58.3	$\frac{(\text{平均配水量})}{(\text{配水能力})} \times 100$ $\frac{29,567 \text{ m}^3}{43,960 \text{ m}^3}$
負 荷 率	91.6	91.2	90.2	87.8	$\frac{(\text{平均配水量})}{(\text{最大配水量})} \times 100$ $\frac{29,567 \text{ m}^3}{32,262 \text{ m}^3}$
最大稼働率	73.4	75.0	75.4	66.5	$\frac{(\text{最大配水量})}{(\text{配水能力})} \times 100$ $\frac{32,262 \text{ m}^3}{43,960 \text{ m}^3}$

(注) 施設利用率は、1日平均配水能力に対する平均配水量の割合を示すもので、施設の利用状況を総合的に判断する上で重要な指標である。

(3) 料金原価分析

有収水量 1 m³当たりの供給単価は 203 円 68 銭、給水原価は 183 円 78 銭、差引き 19 円 90 銭の販売益となり、料金回収率は 110.83%となっている。

給水原価と供給単価の状況は、次表のとおりである。1 m³当たりの給水原価は、183 円 78 銭で、平成 30 年度と比べて 5 円 81 銭減少している。これは主に、委託料、支払利息などが減少したためである。また、1 m³当たりの供給単価は、203 円 68 銭で、平成 30 年度と比べて 28 銭減少している。これは、給水収益の減少率が年間有収水量の減少率を上回ったためである。

この結果、販売損益は、供給単価から給水原価を差し引くと 1 m³当たり 19 円 90 銭の販売益となり、平成 30 年度の 14 円 37 銭の販売益と比べて 5 円 53 銭増加している。

第13表 給水原価内訳等比較表

(単位：円/m³、%)

区 分		令和元年度	構成比率	平成30年度	構成比率	前年度比較	類型平均
給 水 原 価 A		183.78	—	189.59	—	△ 5.81	129.84
有 収 水 量 1 m ³ 当 た り の 費 用 合 計		199.19	100.0	204.27	100.0	△ 5.08	149.41
費用内訳	人 件 費	23.40	11.7	23.21	11.4	0.19	14.78
	減 価 償 却 費	91.85	46.1	88.46	43.3	3.39	62.00
	支 払 利 息	21.07	10.6	22.71	11.1	△ 1.64	8.08
	修 繕 費	11.66	5.9	9.34	4.6	2.32	5.97
	動 力 費	11.05	5.5	10.87	5.3	0.18	10.02
	委 託 料	28.14	14.1	29.49	14.4	△ 1.35	19.21
	そ の 他	12.02	6.0	20.19	9.9	△ 8.17	29.35
供 給 単 価 B		203.68	—	203.96	—	△ 0.28	137.02
販 売 損 益 B - A		19.90	—	14.37	—	5.53	7.18
料 金 回 収 率 (B/A × 100)		110.83	—	107.58	—	3.25	105.53

(注)1 給水原価＝{経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)－長期前受金戻入}
÷年間総有収水量

2 供給単価＝給水収益÷年間総有収水量

3 全国平均のその他29.35円には、受水費(他団体から供給を受ける原水の受水に要する費用) 19.53円(うち資本費相当額10.55円)を含む。

第14表 県内給水原価・供給単価比較表

(単位：円/m³)

市 名	長崎市	佐世保市	島原市	諫早市	大村市	平戸市	松浦市
給水原価	211.09	208.24	119.05	176.25	183.78	233.71	181.36
供給単価	234.68	225.04	143.04	182.34	203.68	256.75	136.10
市 名	対馬市	壱岐市	五島市	西海市	雲仙市	南島原市	
給水原価	234.53	263.09	172.56	326.02	161.94	249.49	
供給単価	212.45	202.36	187.03	236.56	131.63	164.92	

(注) 大村市の給水原価、供給単価は令和元年度分で、他市は平成30年度地方公営企業年鑑による。

7 むすび

令和元年度の給水人口は 9 万 3,216 人で、平成 30 年度と比べて 445 人(0.5%)増加し、普及率は平成 30 年度と横ばいの 98.3%となっている。同じく有収水量は 944 万 8,449 m³で、平成 30 年度と比べて 2 万 9,588 m³減少し、年間配水量が増加したため、有収率は 87.3%となり、平成 29 年度以来 3 年連続で低下している。

経営状況について、総収益はその他営業収益に計上されている工事負担金が増加したことにより、平成 30 年度と比べて 1,677 万円(0.8%)増加し、総費用は資産減耗費の減などにより、5,299 万円(2.7%)減少している。この結果、経営収支は 3 億 1,809 万円の純利益となり、平成 30 年度と比べて 6,977 万円(28.1%)増加している。

令和元年度末の未処分利益剰余金は、前年度繰越利益剰余金 5 億 1,585 万円と、令和元年度に生じた純利益 3 億 1,809 万円を合わせて、8 億 3,395 万円となっている。

販売損益については、主に委託料、支払利息などの減により給水原価が減少したことで、平成 30 年度と比べて 5 円 53 銭増加し、19 円 90 銭の販売益となっている。この結果、料金回収率は、平成 30 年度と比べて 3.25 ポイント上昇し、110.83%となっている。

施設整備については、老朽管敷設替工事による管の更新(5,194m)及び配水管敷設工事による管網の整備(4,898m)を引き続き実施している。

また、企業債償還や施設更新の財源となる補填財源について、令和元年度末は、9 億 6,491 万円であり、平成 30 年度末と比べると 2 億 579 万円(27.1%)増加している。

今後の経営に当たっては、令和 2 年度が「大村市水道ビジョン」(平成 23 年度～令和 2 年度)及び「大村市上下水道事業中期経営計画」(平成 28 年度～令和 2 年度)の計画期間の最終年度に当たることから、それぞれの計画に対する進捗状況の検証結果を踏まえ、更なる経営改善を図り、「きれいで安全な水」の安定供給に努められたい。

資 料

(水道事業)

目 次

資料	1	業務実績年度比較表	28
資料	2	損益計算書年度比較表	30
資料	3	資本の収支年度比較表	32
資料	4 -1, 2, 3	貸借対照表年度比較表	34
資料	5 -1, 2	経営分析比率年度比較表	40
資料	6	業務関係年度比較表	44

区 分	単位	令和元年度	平成30年度	平成29年度
行 政 区 域 内 人 口 (A)	人	94,823	94,355	93,843
給 水 人 口 (B)	人	93,216	92,771	92,197
普 及 率 (人 口) (B/A × 100)	%	98.3	98.3	98.2
給 水 戸 数	戸	42,799	42,375	41,717
1 日 平 均 配 水 量	m ³	29,567	29,340	29,181
1 人 1 日 平 均 配 水 量	ℓ	317	316	317
1 日 最 大 配 水 量	m ³	32,262	32,177	32,351
年 間 総 配 水 量 (C)	m ³	10,821,629	10,708,986	10,651,029
年 間 有 効 水 量 (D)	m ³	9,492,884	9,519,361	9,482,421
有 効 率 (D/C × 100)	%	87.7	88.9	89.0
年 間 有 収 水 量 (E)	m ³	9,448,449	9,478,037	9,442,735
1 日 平 均 有 収 水 量	m ³	25,815	25,967	25,871
1 人 1 日 平 均 有 収 水 量	ℓ	277	280	281
有 収 率 (E/C × 100)	%	87.3	88.5	88.7
家 事 用	m ³	7,247,927	7,240,722	7,229,789
業 務 用 等	m ³	2,200,522	2,237,315	2,212,946
年 間 無 収 水 量 (F)	m ³	44,435	41,324	39,686
無 収 率 (F/C × 100)	%	0.4	0.4	0.4
無 効 水 量 (G)	m ³	1,328,745	1,189,625	1,168,608
無 効 率 (G/C × 100)	%	12.3	11.1	11.0

年 度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
93,342	92,843	102.1	101.6	101.1	100.5	100
90,235	89,658	104.0	103.5	102.8	100.6	100
96.7	96.6	101.8	101.8	101.7	100.1	100
40,549	39,908	107.2	106.2	104.5	101.6	100
27,753	27,666	106.9	106.1	105.5	100.3	100
308	309	102.6	102.3	102.6	99.7	100
30,703	43,286	74.5	74.3	74.7	70.9	100
10,129,922	10,125,680	106.9	105.8	105.2	100.0	100
9,256,016	9,202,212	103.2	103.4	103.0	100.6	100
91.4	90.9	96.5	97.8	97.9	100.5	100
9,237,675	9,190,847	102.8	103.1	102.7	100.5	100
25,309	25,112	102.8	103.4	103.0	100.8	100
280	280	98.9	100.0	100.4	100.0	100
91.2	90.8	96.1	97.5	97.7	100.4	100
7,024,217	6,976,221	103.9	103.8	103.6	100.7	100
2,213,458	2,214,626	99.4	101.0	99.9	99.9	100
18,341	11,365	391.0	363.6	349.2	161.4	100
0.2	0.1	400.0	400.0	400.0	200.0	100
873,906	923,468	143.9	128.8	126.5	94.6	100
8.6	9.1	135.2	122.0	120.9	94.5	100

損 益 計 算 書

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 益	1 営 業 収 益	1,953,313,370	1,940,718,681	1,929,910,532
	(1) 給 水 収 益	1,924,474,758	1,933,174,322	1,923,279,214
	(2) そ の 他 営 業 収 益	28,838,612	7,544,359	6,631,318
	2 営 業 外 収 益	248,740,019	245,289,274	233,354,608
	(1) 受 取 利 息 及 び 配 当 金	30,795	44,476	101,259
	(2) 他 会 計 補 助 金	89,470,178	93,134,639	94,610,085
	(3) 長 期 前 受 金 戻 入	145,625,513	139,202,642	134,892,057
	(4) 雑 収 益	13,613,533	12,907,517	3,751,207
	3 特 別 利 益	774,203	41,466	608,449
	(1) 固 定 資 産 売 却 益	—	—	—
費 用	(2) 過 年 度 損 益 修 正 益	774,203	41,466	608,449
	(3) そ の 他 特 別 利 益	—	—	—
	合 計	2,202,827,592	2,186,049,421	2,163,873,589
	1 営 業 費 用	1,680,459,604	1,719,680,124	1,579,669,612
	(1) 原 水 及 び 浄 水 費	342,010,737	337,211,094	324,642,820
	(2) 配 水 及 び 給 水 費	259,427,560	229,292,071	208,596,042
	(3) 業 務 及 び 総 係 費	194,383,020	214,978,857	189,052,671
	(4) 減 価 償 却 費	867,830,916	838,472,434	839,207,235
	(5) 資 産 減 耗 費	16,807,371	99,725,668	18,170,844
	(6) そ の 他 営 業 費 用	—	—	—
	2 営 業 外 費 用	201,580,974	216,448,406	231,613,076
用	(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	199,065,774	215,245,347	231,190,694
	(2) 雑 支 出	2,515,200	622,316	422,382
	(3) 災 害 派 遣 応 援 費	—	580,743	—
	3 特 別 損 失	2,689,639	1,595,239	3,445,070
	(1) 固 定 資 産 売 却 損	—	—	—
	(2) 過 年 度 損 益 修 正 損	2,689,639	1,595,239	3,445,070
	(3) そ の 他 特 別 損 失	—	—	—
	合 計	1,884,730,217	1,937,723,769	1,814,727,758
	当年度純利益(△純損失)	318,097,375	248,325,652	349,145,831

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
1,849,226,121	1,742,910,468	112.1	111.3	110.7	106.1	100
1,838,217,074	1,736,947,559	110.8	111.3	110.7	105.8	100
11,009,047	5,962,909	483.6	126.5	111.2	184.6	100
116,054,079	109,109,070	228.0	224.8	213.9	106.4	100
167,215	444,415	6.9	10.0	22.8	37.6	100
20,156,964	21,666,795	412.9	429.8	436.7	93.0	100
92,342,922	84,523,614	172.3	164.7	159.6	109.3	100
3,386,978	2,474,246	550.2	521.7	151.6	136.9	100
367,282	14,178	5460.6	292.5	4291.5	2590.5	100
—	—	—	—	—	—	—
367,282	14,178	5460.6	292.5	4291.5	2590.5	100
—	—	—	—	—	—	—
1,965,647,482	1,852,033,716	118.9	118.0	116.8	106.1	100
1,406,738,129	1,431,836,298	117.4	120.1	110.3	98.2	100
280,806,542	273,937,179	124.9	123.1	118.5	102.5	100
185,115,828	224,713,378	115.4	102.0	92.8	82.4	100
191,733,416	200,256,177	97.1	107.4	94.4	95.7	100
731,476,905	723,165,023	120.0	115.9	116.0	101.1	100
17,605,438	9,764,541	172.1	1021.3	186.1	180.3	100
—	—	—	—	—	—	—
218,201,078	232,979,132	86.5	92.9	99.4	93.7	100
218,050,471	232,848,391	85.5	92.4	99.3	93.6	100
150,607	130,741	1923.8	476.0	323.1	115.2	100
—	—	—	—	—	—	—
3,378,704	5,203,506	51.7	30.7	66.2	64.9	100
—	—	—	—	—	—	—
3,317,372	4,614,515	58.3	34.6	74.7	71.9	100
61,332	588,991	—	—	—	10.4	100
1,628,317,911	1,670,018,936	112.9	116.0	108.7	97.5	100
337,329,571	182,014,780	174.8	136.4	191.8	185.3	100

資 本 の 収 支

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 入	1 資 本 の 収 入			
	(1) 企 業 債	343,900,000	370,900,000	349,100,000
	(2) 他 会 計 負 担 金	5,276,405	5,407,721	6,822,405
	(3) 出 資 金	302,418	568,144	955,603
	(4) 補 助 金	111,241,504	113,602,120	120,151,921
	(5) 工 事 負 担 金	47,604,056	19,657,156	819,840
	(6) 固 定 資 産 売 却 代 金	—	—	—
	(7) 寄 附 金	—	—	—
	(8) 加 入 金	48,233,400	43,318,800	57,963,600
合 計 (A)		556,557,783	553,453,941	535,813,369
支 出	2 資 本 の 支 出			
	(1) 建 設 改 良 費	609,586,276	1,087,621,510	742,590,594
	ア 建 設 改 良 費	599,475,439	1,067,916,924	726,510,118
	イ 固 定 資 産 購 入 費	10,110,837	19,688,366	16,049,626
	ウ 投 資	—	16,220	30,850
	(2) 企 業 債 償 還 金	833,576,633	823,650,365	805,571,344
合 計 (B)		1,443,162,909	1,911,271,875	1,548,161,938
収 支 差 引 額 (C = A - B)		△ 886,605,126	△ 1,357,817,934	△ 1,012,348,569
そ の 他 不 足 額	(1) 前年度財源充当額 (D)	—	—	—
	(2) 翌年度財源充当額 (E)	—	—	—
収 支 不 足 額 (C - D - E)		△ 886,605,126	△ 1,357,817,934	△ 1,012,348,569
補 填 財 源 等	1 当年度分消費税及び地方消費税 資 本 の 収 支 調 整 額	37,085,054	65,200,259	39,562,686
	2 過年度分損益勘定留保資金	759,121,192	1,007,625,735	912,914,930
	3 当年度分損益勘定留保資金	90,398,880	284,991,940	59,870,953
	合 計	886,605,126	1,357,817,934	1,012,348,569

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
260,700,000	184,900,000	186.0	200.6	188.8	141.0	100
7,452,725	3,265,123	161.6	165.6	208.9	228.3	100
1,178,003	1,162,225	26.0	48.9	82.2	101.4	100
70,103,098	71,718,702	155.1	158.4	167.5	97.7	100
23,178,405	5,928,600	803.0	331.6	13.8	391.0	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
42,724,800	43,146,000	111.8	100.4	134.3	99.0	100
405,337,031	310,120,650	179.5	178.5	172.8	130.7	100
544,246,246	290,908,314	209.5	373.9	255.3	187.1	100
537,827,337	273,253,672	219.4	390.8	265.9	196.8	100
6,418,909	17,654,642	57.3	111.5	90.9	36.4	100
—	—	—	—	—	—	—
702,254,273	698,790,572	119.3	117.9	115.3	100.5	100
1,246,500,519	989,698,886	145.8	193.1	156.4	125.9	100
△ 841,163,488	△ 679,578,236	130.5	199.8	149.0	123.8	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
△ 841,163,488	△ 679,578,236	130.5	199.8	149.0	123.8	100
35,702,180	16,308,036	227.4	399.8	242.6	218.9	100
725,326,498	558,892,466	135.8	180.3	163.3	129.8	100
80,134,810	104,377,734	86.6	273.0	57.4	76.8	100
841,163,488	679,578,236	130.5	199.8	149.0	123.8	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 産	1 固 定 資 産	18,361,620,261	18,628,484,000	18,533,100,839
	(1) 有 形 固 定 資 産	18,359,073,371	18,625,674,443	18,532,487,777
	ア 土 地	321,597,590	321,597,590	321,597,590
	イ 建 物	597,269,596	600,170,566	605,720,766
	減 価 償 却 累 計 額	△ 317,952,616	△ 307,955,829	△ 300,342,843
	年 度 末 償 却 未 済 高	279,316,980	292,214,737	305,377,923
	ウ 構 築 物	27,041,087,946	26,515,327,604	26,055,417,428
	減 価 償 却 累 計 額	△ 11,591,884,872	△ 11,069,636,143	△ 10,548,117,187
	年 度 末 償 却 未 済 高	15,449,203,074	15,445,691,461	15,507,300,241
	エ 機 械 及 び 装 置	7,482,644,637	7,506,729,972	7,594,772,074
	減 価 償 却 累 計 額	△ 5,196,018,494	△ 4,965,708,363	△ 5,218,711,873
	年 度 末 償 却 未 済 高	2,286,626,143	2,541,021,609	2,376,060,201
	オ 車 両 運 搬 具	20,817,900	20,817,900	18,928,900
	減 価 償 却 累 計 額	△ 14,639,105	△ 13,132,195	△ 11,303,070
	年 度 末 償 却 未 済 高	6,178,795	7,685,705	7,625,830
	カ 工 具 器 具 及 び 備 品	79,738,389	77,687,660	83,082,872
	減 価 償 却 累 計 額	△ 64,301,510	△ 60,224,319	△ 68,556,880
	年 度 末 償 却 未 済 高	15,436,879	17,463,341	14,525,992
	キ 建 設 仮 勘 定	713,910	—	—
	(2) 無 形 固 定 資 産	2,439,360	2,702,027	509,892
	ア 電 話 加 入 権	188,700	188,700	188,700
	イ ソ フ ト ウ ェ ア	2,250,660	2,513,327	321,192
	(3) 投 資 そ の 他 の 資 産	107,530	107,530	103,170
	ア そ の 他 投 資	107,530	107,530	103,170
産	2 流 動 資 産	1,481,586,179	1,561,544,361	1,595,992,495
	(1) 現 金 預 金	1,148,277,838	1,277,400,815	1,328,485,473
	(2) 未 収 金	241,187,079	251,254,430	236,684,140
	貸 倒 引 当 金	△ 1,452,789	△ 1,656,363	△ 1,495,096
	年 度 末 未 収 金 高	239,734,290	249,598,067	235,189,044
	(3) 保 管 有 価 証 券	50,000	50,000	50,000
	(4) 貯 蔵 品	15,289,051	14,943,479	15,762,978
	(5) 前 払 金	78,235,000	19,552,000	16,505,000
	資 産 合 計	19,843,206,440	20,190,028,361	20,129,093,334

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
16,042,444,653	△ 266,863,739	114.5	116.1	115.5	100
16,041,491,251	△ 266,601,072	114.4	116.1	115.5	100
290,646,516	0	110.6	110.6	110.6	100
586,567,445	△ 2,900,970	101.8	102.3	103.3	100
△ 288,733,807	△ 9,996,787	110.1	106.7	104.0	100
297,833,638	△ 12,897,757	93.8	98.1	102.5	100
23,552,513,269	525,760,342	114.8	112.6	110.6	100
△ 10,063,015,327	△ 522,248,729	115.2	110.0	104.8	100
13,489,497,942	3,511,613	114.5	114.5	115.0	100
6,903,938,217	△ 24,085,335	108.4	108.7	110.0	100
△ 4,961,258,834	△ 230,310,131	104.7	100.1	105.2	100
1,942,679,383	△ 254,395,466	117.7	130.8	122.3	100
13,961,500	0	149.1	149.1	135.6	100
△ 10,379,388	△ 1,506,910	141.0	126.5	108.9	100
3,582,112	△ 1,506,910	172.5	214.6	212.9	100
81,441,947	2,050,729	97.9	95.4	102.0	100
△ 64,190,287	△ 4,077,191	100.2	93.8	106.8	100
17,251,660	△ 2,026,462	89.5	101.2	84.2	100
—	713,910	—	—	—	—
881,082	△ 262,667	276.9	306.7	57.9	100
188,700	0	100.0	100.0	100.0	100
692,382	△ 262,667	325.1	363.0	46.4	100
72,320	0	148.7	148.7	142.7	100
72,320	0	148.7	148.7	142.7	100
1,327,123,633	△ 79,958,182	111.6	117.7	120.3	100
1,062,515,147	△ 129,122,977	108.1	120.2	125.0	100
228,417,140	△ 10,067,351	105.6	110.0	103.6	100
△ 2,118,264	203,574	68.6	78.2	70.6	100
226,298,876	△ 9,863,777	105.9	110.3	103.9	100
50,000	0	100.0	100.0	100.0	100
17,101,610	345,572	89.4	87.4	92.2	100
21,158,000	58,683,000	369.8	92.4	78.0	100
17,369,568,286	△ 346,821,921	114.2	116.2	115.9	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
負債	4 固 定 負 債	9,878,204,181	10,361,127,273	10,809,734,087
	(1) 企 業 債	9,672,532,250	10,176,231,777	10,645,615,026
	ア建設改良費等の財源に 充てるための企業債	9,672,532,250	10,176,231,777	10,645,615,026
	(2) 引 当 金	205,671,931	184,895,496	164,119,061
	ア退職給付引当金	95,995,310	75,218,875	54,442,440
	イ修繕引当金	109,676,621	109,676,621	109,676,621
	5 流 動 負 債	1,151,800,101	1,444,304,306	1,234,391,448
	(1) 企 業 債	840,799,527	826,776,633	810,143,749
	ア建設改良費等の財源に 充てるための企業債	840,799,527	826,776,633	810,143,749
	(2) 未 払 金	257,341,015	572,820,475	371,321,796
	(3) 前 受 金	4,625,890	4,625,890	4,625,890
	(4) 引 当 金	17,527,000	16,297,000	17,000,000
	ア賞与引当金	14,768,000	13,632,000	13,898,000
債	イ法定福利費引当金	2,759,000	2,665,000	3,102,000
	(5) 預 り 金	31,456,669	23,734,308	31,250,013
	(6) 預り保証有価証券	50,000	50,000	50,000
	6 繰 延 収 益	3,715,759,986	3,605,554,403	3,554,819,216
	(1) 長 期 前 受 金	5,414,242,633	5,174,126,878	4,990,571,599
	(2) 長期前受金収益化累計額	△ 1,698,482,647	△ 1,568,572,475	△ 1,435,752,383
負 債 合 計		14,745,764,268	15,410,985,982	15,598,944,751

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
9,668,192,737	△ 482,923,092	102.2	107.2	111.8	100
9,524,850,111	△ 503,699,527	101.6	106.8	111.8	100
9,524,850,111	△ 503,699,527	101.6	106.8	111.8	100
143,342,626	20,776,435	143.5	129.0	114.5	100
33,666,005	20,776,435	285.1	223.4	161.7	100
109,676,621	0	100.0	100.0	100.0	100
974,631,330	△ 292,504,205	118.2	148.2	126.7	100
703,765,253	14,022,894	119.5	117.5	115.1	100
703,765,253	14,022,894	119.5	117.5	115.1	100
223,488,532	△ 315,479,460	115.1	256.3	166.1	100
4,625,890	0	100.0	100.0	100.0	100
12,549,894	1,230,000	139.7	129.9	135.5	100
10,103,894	1,136,000	146.2	134.9	137.6	100
2,446,000	94,000	112.8	109.0	126.8	100
30,151,761	7,722,361	104.3	78.7	103.6	100
50,000	0	100.0	100.0	100.0	100
2,594,681,000	110,205,583	143.2	139.0	137.0	100
3,911,450,131	240,115,755	138.4	132.3	127.6	100
△ 1,316,769,131	△ 129,910,172	129.0	119.1	109.0	100
13,237,505,067	△ 665,221,714	111.4	116.4	117.8	100

貸 借 対 照 表

科 目			令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 本	6 資 本 金		3,542,392,006	3,402,886,946	3,267,426,745
	(1) 資 本 金		3,542,392,006	3,402,886,946	3,267,426,745
	7 剰 余 金		1,555,050,166	1,376,155,433	1,262,721,838
	(1) 資 本 剰 余 金		571,098,192	571,098,192	571,098,192
	ア 他 会 計 補 助 金		462,602,491	462,602,491	462,602,491
	イ 国 庫 補 助 金		4,635,543	4,635,543	4,635,543
	ウ 工 事 負 担 金		2,377,481	2,377,481	2,377,481
	エ 受 贈 財 産 評 価 額		85,614,194	85,614,194	85,614,194
	オ 寄 附 金		6,292,204	6,292,204	6,292,204
	カ 他 会 計 負 担 金		1,544,407	1,544,407	1,544,407
	キ 加 入 金		631,872	631,872	631,872
	ク その他資本剰余金		7,400,000	7,400,000	7,400,000
	(2) 利 益 剰 余 金 (△ は 欠 損 金)		983,951,974	805,057,241	691,623,646
	ア 建 設 改 良 積 立 金		150,000,000	100,000,000	50,000,000
	イ 当年度未処分利益剰余金 (△は当年度未処理欠損金)		833,951,974	705,057,241	641,623,646
	資 本 合 計		5,097,442,172	4,779,042,379	4,530,148,583
負 債 ・ 資 本 合 計			19,843,206,440	20,190,028,361	20,129,093,334

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
3,157,095,364	139,505,060	112.2	107.8	103.5	100
3,157,095,364	139,505,060	112.2	107.8	103.5	100
974,967,855	178,894,733	159.5	141.1	129.5	100
540,147,118	0	105.7	105.7	105.7	100
435,777,224	0	106.2	106.2	106.2	100
509,736	0	909.4	909.4	909.4	100
2,377,481	0	100.0	100.0	100.0	100
85,614,194	0	100.0	100.0	100.0	100
6,292,204	0	100.0	100.0	100.0	100
1,544,407	0	100.0	100.0	100.0	100
631,872	0	100.0	100.0	100.0	100
7,400,000	0	100.0	100.0	100.0	100
434,820,737	178,894,733	226.3	185.1	159.1	100
—	50,000,000	—	—	—	—
434,820,737	128,894,733	191.8	162.1	147.6	100
4,132,063,219	318,399,793	123.4	115.7	109.6	100
17,369,568,286	△ 346,821,921	114.2	116.2	115.9	100

経 営 分 析 比 率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
1 収 益 性 に 関 す る 項 目			
営 業 収 支 比 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{\text{営 業 費 用}} \times 100)$	%	116.2	112.9
経 常 収 支 比 率 $(\frac{\text{経 常 収 入}}{\text{経 常 費 用}} \times 100)$	%	117.0	112.9
総 収 支 比 率 $(\frac{\text{総 収 入}}{\text{総 費 用}} \times 100)$	%	116.9	112.8
自 己 資 本 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{\text{(期首自己資本+期末自己資本)} \times 1/2})$	回	0.23	0.24
総 資 本 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{\text{(期首総資本+期末総資本)} \times 1/2})$	回	0.098	0.096
固 定 資 産 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{\text{(期首固定資産+期末固定資産)} \times 1/2})$	回	0.11	0.10
未 収 金 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{\text{(期首未収金+期末未収金)} \times 1/2})$	回	7.93	7.95
総 資 本 利 益 率 $(\frac{\text{当 年 度 純 利 益 (△ 純 損 失)}}{\text{(期首総資本+期末総資本)} \times 1/2} \times 100)$	%	1.59	1.23
営 業 利 益 対 営 業 収 入 比 率 $(\frac{\text{営 業 利 益}}{\text{営 業 収 入}} \times 100)$	%	14.0	11.4
2 安 全 性 に 関 す る 項 目			
自 己 資 本 構 成 比 率 $(\frac{\text{自 己 資 本}}{\text{総 資 本}} \times 100)$	%	44.4	41.5
固 定 資 産 構 成 比 率 $(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{総 資 産}} \times 100)$	%	92.5	92.3
固 定 長 期 適 合 率 $(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{長 期 資 本}} \times 100)$	%	98.2	99.4
固 定 比 率 $(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自 己 資 本}} \times 100)$	%	208.3	222.2
負 債 比 率 $(\frac{\text{負 債}}{\text{自 己 資 本}} \times 100)$	%	167.3	183.8
固 定 負 債 構 成 比 率 $(\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{総 資 産}} \times 100)$	%	49.8	51.3

(注) 各比率の算式に用いた用語は次のとおり

経常収益＝営業収益＋営業外収益

経常費用＝営業費用＋営業外費用

自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益

総資産＝固定資産＋流動資産

総資本＝負債＋資本

長期資本＝自己資本＋固定負債

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)-(B)	
122.2	131.5	121.7	3.3	営業活動に要する費用が、営業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良いとされている。
119.4	120.9	111.2	4.1	通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良いとされている。
119.2	120.7	110.9	4.1	事業活動に要する費用が、事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。企業が純利益をあげるためには総収益が総費用を上回る必要がある。
0.26	0.28	0.28	△ 0.01	自己資本の利用度を示すものである。比率が高いほど自己資本の利用度が高いことを表す。
0.103	0.106	0.099	0.002	総資本に対してどれだけの営業利益が得られたかを示すものである。比率が高いほど総資本が効率的に使われていることを表す。
0.11	0.11	0.11	0.01	固定資産がどの程度営業活動に利用されたかを示すもので、固定資産投資の適否をみるために用いる。比率が高いほど固定資産投資が効率的であることを表す。
8.30	8.48	8.12	△ 0.02	未収金が現金預金に変わる速度を示すものである。比率が高いほどその速度が速いことを表す。
1.86	1.94	1.04	0.36	総資本とそれによってもたらされた利益とを対比した比率であり、企業の収益性を示すものである。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
18.1	23.9	17.8	2.6	営業活動から生じる収益のうち、利益となるものの割合を示す指標である。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
40.2	38.7	36.3	2.9	総資本に対する自己資本の比率である。高いほど企業経営が健全であることを表す。
92.1	92.4	93.4	0.2	総資産に占める固定資産の割合を示すものである。高いほど資本が固定化の傾向にあることを表す。
98.1	97.8	99.1	△ 1.2	固定資産が自己資本と固定負債の合計額(長期資本)でどの程度賄われているかを示す。100%以下が望ましいとされている。
229.2	238.5	257.2	△ 13.9	自己資本に対する固定資産の比率である。100%以下が望ましいとされている。
192.9	196.8	215.3	△ 16.5	自己資本に対する負債の比率であり、低いほど健全であるといえる。自己資本が外部資本を担保するためには、この比率が100%以下であることが望まれる。
53.7	55.7	58.0	△ 1.5	総資本に占める固定負債の比率である。低いほど企業経営は健全であるといえる。

経営分析比率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
3 流動性に関する項目			
流動比率 $\left(\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100 \right)$	%	128.6	108.1
当座比率 $\left(\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100 \right)$	%	120.5	105.7
流動資産回転率 $\left(\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2} \right)$	回	1.28	1.23
現金預金比率 $\left(\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100 \right)$	%	99.7	88.4
4 資産に関する項目			
企業債償還元金対減価償却費比率 $\left(\frac{\text{企業債償還元金} - \text{借換債収入}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100 \right)$	%	115.4	117.8
当年度減価償却率 $\left(\frac{\text{減価償却費}}{\text{償却資産} + \text{減価償却費}} \times 100 \right)$	%	4.59	4.38
5 収益に対する割合に関する項目			
職員給与費対給水収益 $\left(\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100 \right)$	%	11.4	11.3
企業債利息対給水収益 $\left(\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100 \right)$	%	10.3	11.1
企業債償還元金対給水収益 $\left(\frac{\text{企業債償還元金} - \text{借換債収入}}{\text{給水収益}} \times 100 \right)$	%	43.3	42.6
企業債元利償還金対給水収益 $\left(\frac{\text{企業債元利償還金} - \text{借換債収入}}{\text{給水収益}} \times 100 \right)$	%	53.7	53.7

(注)算式に用いた用語は次のとおり

職員給与費は、損益勘定所属職員に係るもの

企業債利息は、企業債発行差金を含めたもの

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)-(B)	備 考
129.3	136.2	114.7	20.5	流動負債に対する流動資産の比率であり、短期債務に対する支払能力を示すものである。100%以上であることが必要である。
126.7	132.2	112.6	14.8	流動負債に対する当座資産の比率であり、流動負債に対する支払能力を示すものである。100%以上が理想値とされている。
1.32	1.50	1.64	0.05	流動資産の営業活動における回転度を示す。この比率が過大であるときは流動資産の平均保有高が過小であり、過小であるときは流動資産が過大であることを示す。
107.6	109.0	92.0	11.3	流動負債に対する現金預金の比率であり、企業の当座の支払能力をみるために流動比率や当座比率とともに用いられる。1か月分程度の必要額として20%以上であることが望まれる。
114.4	109.9	109.4	△ 2.4	企業債償還元金が減価償却費の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
4.41	4.44	4.33	0.21	固定資産の何%が償却されているかを示すものである。
11.6	12.4	12.6	0.1	職員給与費が、給水収益の何%に当たるかをみる比率である。
12.0	11.9	13.4	△ 0.8	企業債利息が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
41.9	38.2	40.2	0.7	企業債償還元金が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
53.9	50.1	53.6	0.0	企業債元利償還金が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。

資料 6

		業 務 関 係 年		
区 分	単位	令和元年度	平成30年度	平成29年度
経 営 資 本 営 業 利 益 率	%	1.4	1.1	1.9
経 営 資 本 回 転 率	回	0.10	0.10	0.10
営 業 収 益 営 業 利 益 率	%	14.0	11.4	18.1
施 設 利 用 率	%	67.3	68.3	68.0
負 荷 率	%	91.6	91.2	90.2
最 大 稼 働 率	%	73.4	75.0	75.4
給 水 原 価	円	183.78	189.59	177.53
供 給 単 価	円	203.68	203.96	203.68
料 金 回 収 率	%	110.83	107.58	114.73

(注)営業利益及び営業収益には受託工事分を含まない。

経営資本は、{資産－(建設仮勘定＋投資)}の期首と期末の平均

受託工事費等は、受託工事費、付帯工事費、材料及び不用品売却原価

度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	公 式	算 式 令和元年度
2.5	1.8	営業利益 × 100	$\frac{272,853,766}{20,016,152,916} \times 100$
0.11	0.10	営業資本収益 × 100	$\frac{1,953,313,370}{20,016,152,916} \times 100$
23.9	17.8	営業利益 × 100	$\frac{272,853,766}{1,953,313,370} \times 100$
66.0	65.8	平均配水量 × 100	$\frac{29,567}{43,960} \times 100$
90.4	63.9	平均配水量 × 100	$\frac{29,567}{32,262} \times 100$
73.0	102.9	最大配水量 × 100	$\frac{32,262}{43,960} \times 100$
165.91	171.94	経常費用－受託工事費等 －長期前受金戻入 年間総有収水量	$\frac{1,736,393,315}{9,448,449}$
198.99	188.99	給水収益 × 100	$\frac{1,924,474,758}{9,448,449} \times 100$
119.94	109.92	年間総有収水量 供給単価 × 100	$\frac{203.68}{183.78} \times 100$

病 院 事 業

1 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出

ア 収益的収入

決算額は、4 億 9,764 万円で、予算額を 7,932 万円上回っている。

予算額と決算額の差の主なものは、医業外収益の長期前受金戻入が見込みを上回ったことによるものである。

第1表 予算の執行状況(収益的収入)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執行率
医 業 外 収 益	489,710,000	497,642,573	7,932,573	101.6
他 会 計 負 担 金	65,432,000	65,165,278	△ 266,722	99.6
受取利息及び配当金	0	6	6	皆増
長 期 前 受 金 戻 入	424,270,000	432,182,735	7,912,735	101.9
そ の 他 医 業 外 収 益	8,000	294,554	286,554	3681.9
病 院 事 業 収 益	489,710,000	497,642,573	7,932,573	101.6

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 収益的支出

決算額は 7 億 6,444 万円で、不用額は 1,782 万円となっている。

医業費用の減価償却費の決算額が予算額を超過している分は、地方公営企業法施行令第18条第5項ただし書による現金の支出を伴わない経費である。また、医業費用の経費、医業外費用の支払利息及び企業債取扱諸費などにおいて見込みを下回ったことにより不用額が生じている。

第2表 予算の執行状況(収益的支出)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執行率
医 業 費 用	674,941,000	703,033,726	△ 28,092,726	104.2
給 与 費	1,434,000	1,322,518	111,482	92.2
経 費	7,322,000	2,334,199	4,987,801	31.9
減 価 償 却 費	656,185,000	699,377,009	△ 43,192,009	106.6
資 産 減 耗 費	10,000,000	0	10,000,000	0.0
医 業 外 費 用	61,676,000	61,409,278	266,722	99.6
支 払 利 息 及 び	61,676,000	61,409,278	266,722	99.6
企 業 債 取 扱 諸 費				
特 別 損 失	1,000	0	1,000	0.0
過 年 度 損 益 修 正 損	1,000	0	1,000	0.0
予 備 費	10,000,000	0	10,000,000	0.0
病 院 事 業 費 用	746,618,000	764,443,004	△ 17,825,004	102.4

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

(2) 資本的収入及び支出（資料 3 P64～65）

資本的収入の決算額は、5 億 91 万円である。また、資本的支出の決算額は、5 億 92 万円である。

ア 資本的収入

予算額と決算額の差の主なものは、建設改良費の減に伴い、企業債が減少したことによるものである。

第3表 予算の執行状況(資本的収入)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執行率
企 業 債	38,400,000	35,300,000	△ 3,100,000	91.9
他 会 計 負 担 金	465,692,000	465,611,502	△ 80,498	100.0
資 本 的 収 入	504,092,000	500,911,502	△ 3,180,498	99.4

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 資本的支出

決算額の内訳は、医療機器の購入に係る建設改良費及び心臓血管病センター建設事業などに係る企業債償還金である。不用額の主なものは、建設改良費の執行残 316 万円である。

第4表 予算の執行状況(資本的支出)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執行率
建 設 改 良 費	38,480,000	35,316,000	3,164,000	91.8
企 業 債 償 還 金	465,612,000	465,611,502	498	100.0
予 備 費	10,000,000	0	10,000,000	0.0
資 本 的 支 出	514,092,000	500,927,502	13,164,498	97.4

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

ウ 補填財源

資本的収入の決算額 5 億 91 万円から資本的支出の決算額 5 億 92 万円を差し引いた収支不足額 1 万円については、過年度分損益勘定留保資金で補填している。

エ 損益勘定留保資金等

令和元年度において、資本的収支不足額 1 万円を過年度分損益勘定留保資金(4,055 万円のうち 1 万円)で補填し、当年度分損益勘定留保資金 39 万円を内部留保した結果、年度末の損益勘定留保資金は 4,093 万円となっている。

第5表 損益勘定留保資金等の状況

(単位：円)

過年度分 (平成30年度末) 損益勘定 留保資金 (A)	当年度分 (令和元年度分) 消費税及び地方 消費税資本的 収支調整額 (B)	当年度分 (令和元年度分) 損益勘定 留保資金 (C)	補填財 源使 用額 (D)	令和元年度末 損益勘定留保資金 (A+B+C-D)
40,552,228	0	393,843	16,000	40,930,071

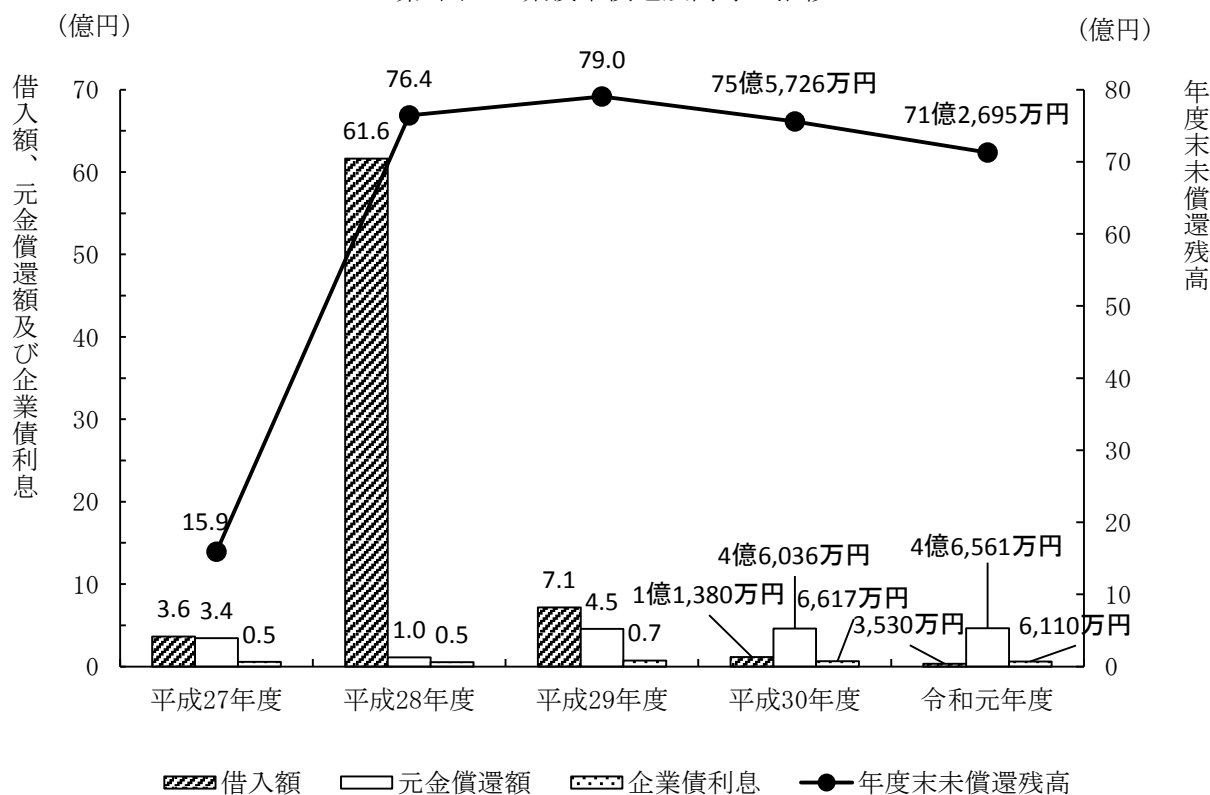
(3) 企業債の状況

令和元年度は企業債を 3,530 万円借り入れ、4 億 6,561 万円を償還している。

令和元年度は、建設改良費の財源として企業債を 3,530 万円借り入れている。

また、償還額は建設改良事業に係る 4 億 6,561 万円で、令和元年度末の企業債未償還残高は 71 億 2,695 万円となっている。

第1図 企業債未償還残高等の推移

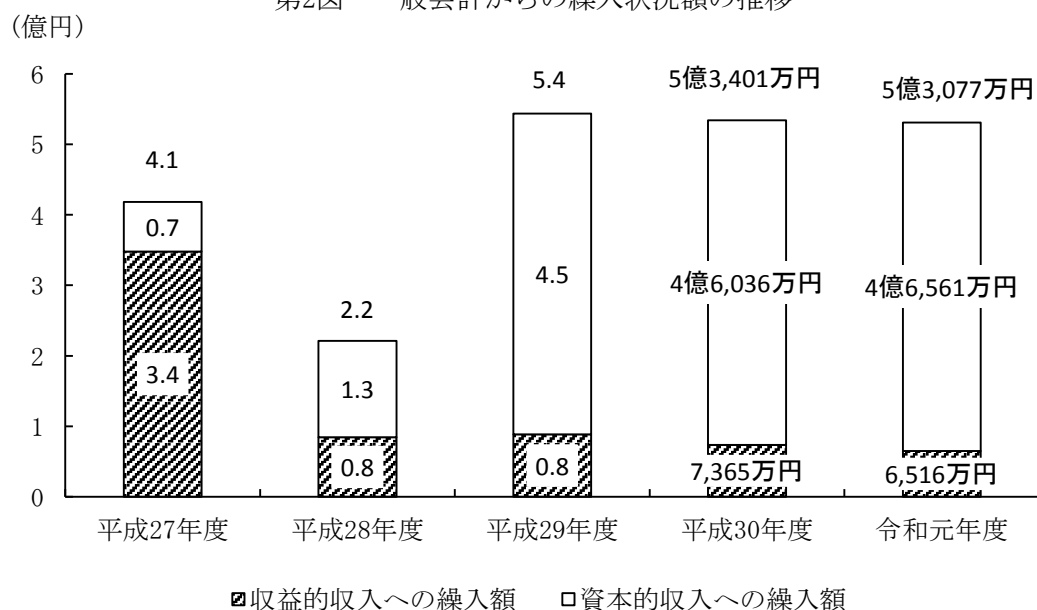


(4) 一般会計からの繰入状況

令和元年度の繰入額の合計は、5 億 3,077 万円であり、収益的収入へ 6,516 万円、資本的収入へ 4 億 6,561 万円それぞれ繰り入れている。

一般会計からの繰入額 5 億 3,077 万円は、主に企業債元利償還金、病院事業を運営する経費等に対する負担金である。令和元年度の繰入額は、平成 30 年度と比べて収益的収入への繰入額が 848 万円 (11.5%) 減少し、資本的収入への繰入額は 524 万円 (1.1%) 増加している。

第2図 一般会計からの繰入状況額の推移



一般会計からの繰入額の内訳

(単位：円)

区 分		令和元年度	平成30年度	増 減 額
●収益的収入への繰入額				
他 会 計 負 担 金	企業債償還利息	61,109,278	66,170,856	△ 5,061,578
	病院事業を 運営する経費等	4,056,000	7,482,000	△ 3,426,000
計		65,165,278	73,652,856	△ 8,487,578
●資本的収入への繰入額				
他 会 計 負 担 金	企業債償還元金	465,611,502	460,363,841	5,247,661
	建設改良費	—	—	—
計		465,611,502	460,363,841	5,247,661
合 計		530,776,780	534,016,697	△ 3,239,917

2 経営成績

(1) 収支の状況（資料 2 P62～63）

令和元年度においては収益が 4 億 9,764 万円、費用が 7 億 6,444 万円であり、その結果、収支は 2 億 6,680 万円の純損失となっている。

ア 収 益

収益が平成 30 年度と比べて 966 万円 (2.0%) 増加したのは、主として長期前受金戻入が増加したことによるものである。

イ 費 用

費用が平成 30 年度と比べて 4,107 万円 (5.7%) 増加したのは、主として減価償却費が増加したことによるものである。

ウ 損 益

令和元年度の収支は、2 億 6,680 万円の純損失となっており、平成 30 年度と比べて 3,140 万円 (13.3%) 損失が拡大している。

第6表 損益計算書

(単位：円、%)

区 分	令和元年度		平成30年度		前年度比較	
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	増 減 額	増 減 率
医 業 外 収 益	497,642,573	100.0	487,977,849	100.0	9,664,724	2.0
他会計負担金	65,165,278	13.1	73,652,856	15.1	△ 8,487,578	△ 11.5
長期前受金戻入	432,182,735	86.8	414,272,245	84.9	17,910,490	4.3
その他	294,560	0.1	52,748	0.0	241,812	458.4
総 収 益 (A)	497,642,573	100.0	487,977,849	100.0	9,664,724	2.0
医 業 費 用	703,033,726	92.0	656,704,977	90.8	46,328,749	7.1
給 与 費	1,322,518	0.2	2,448,252	0.3	△ 1,125,734	△ 46.0
経 費	2,334,199	0.3	4,025,721	0.6	△ 1,691,522	△ 42.0
減 価 償 却 費	699,377,009	91.5	650,231,004	89.9	49,146,005	7.6
資 産 減 耗 費	—	—	—	—	—	—
医 業 外 費 用	61,409,278	8.0	66,511,411	9.2	△ 5,102,133	△ 7.7
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	61,409,278	8.0	66,511,411	9.2	△ 5,102,133	△ 7.7
特 別 損 失	—	—	154,000	0.0	△ 154,000	皆減
総 費 用 (B)	764,443,004	100.0	723,370,388	100.0	41,072,616	5.7
純利益 (△純損失) (A-B)	△ 266,800,431	—	△ 235,392,539	—	△ 31,407,892	13.3

3 財政状態

(1) 資産・負債・資本の状況 (資料 4-1,2,3 P66~71)

令和元年度末の資産は 76 億 5,248 万円、負債は 87 億 7,940 万円、資本は△11 億 2,691 万円となっている。

資産が平成 30 年度と比べて 6 億 7,013 万円 (8.1%) 減少したのは、減価償却により固定資産が減少したこと及び預金の減により流動資産が減少したことによるものである。

負債が平成 30 年度と比べて 4 億 333 万円 (4.4%) 減少したのは、企業債の償還により固定負債が減少したことによるものである。

資本が平成 30 年度と比べて 2 億 6,680 万円 (31.0%) 減少したのは、当年度純損失が 2 億 6,680 万円生じたことで欠損金が増加したことによるものである。

第7表 貸借対照表

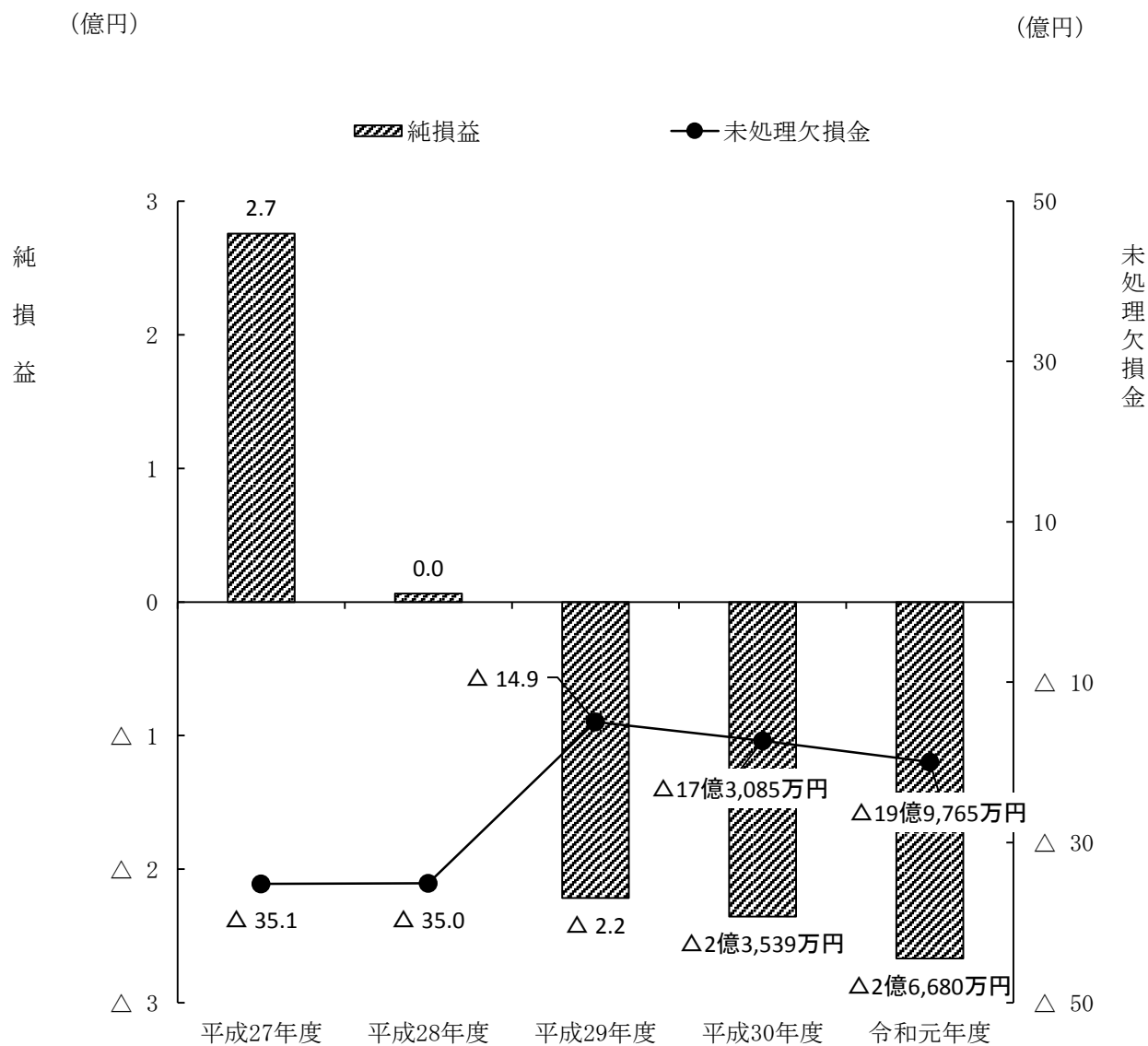
(単位：円、%)

区 分	令和元年度	平成30年度	増 減 額	増 減 率
● 資 産				
固 定 資 産	7,610,732,240	8,274,793,249	△ 664,061,009	△ 8.0
有 形 固 定 資 産	7,610,732,240	8,274,793,249	△ 664,061,009	△ 8.0
流 動 資 産	41,755,362	47,828,375	△ 6,073,013	△ 12.7
現 金 預 金	41,015,818	46,884,451	△ 5,868,633	△ 12.5
未 収 金	739,544	943,924	△ 204,380	△ 21.7
合 計	7,652,487,602	8,322,621,624	△ 670,134,022	△ 8.1
● 負 債				
固 定 負 債	6,945,484,214	7,391,658,182	△ 446,173,968	△ 6.0
企 業 債	6,645,484,214	7,091,658,182	△ 446,173,968	△ 6.3
他 会 計 借 入 金	300,000,000	300,000,000	0	0.0
流 動 負 債	482,299,259	472,887,649	9,411,610	2.0
企 業 債	481,473,968	465,611,502	15,862,466	3.4
未 払 金	475,291	6,567,271	△ 6,091,980	△ 92.8
預 り 金	350,000	708,876	△ 358,876	△ 50.6
繰 延 収 益	1,351,620,302	1,318,191,535	33,428,767	2.5
計	8,779,403,775	9,182,737,366	△ 403,333,591	△ 4.4
● 資 本				
資 本 金	629,463,783	629,463,783	0	0.0
剰 余 金	△ 1,756,379,956	△ 1,489,579,525	△ 266,800,431	17.9
資 本 剰 余 金	241,274,022	241,274,022	0	0.0
利 益 剰 余 金 (△は欠損金)	△ 1,997,653,978	△ 1,730,853,547	△ 266,800,431	15.4
計	△ 1,126,916,173	△ 860,115,742	△ 266,800,431	31.0
合 計	7,652,487,602	8,322,621,624	△ 670,134,022	△ 8.1

(2) 欠損金等の状況

令和元年度において2億6,680万円の純損失が生じた結果、年度末の未処理欠損金は、19億9,765万円となっている。

第3図 未処理欠損金等の推移



4 キャッシュ・フローの状況

令和元年度末の資金期末残高は 4,101 万円となり、期首残高の 4,688 万円と比べて 586 万円減少している。

業務活動によるキャッシュ・フローにおいて、当年度純損失の発生並びに長期前受金の戻入及び未払金の減少に伴う業務活動による負債の減少により 585 万円の現金等が減少している。

投資活動によるキャッシュ・フローにおいて、一般会計からの繰入金による収入などにより 4 億 3,029 万円の現金等が生じている。

財務活動によるキャッシュ・フローにおいて、企業債の償還などにより 4 億 3,031 万円の現金等が減少している。

この結果、令和元年度中に現金等が 586 万円減少している。

第8表 キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	増 減 額 (A-B)
I 業務活動によるキャッシュ・フロー			
1 当年度純利益（△は純損失）	△ 266,800,431	△ 235,392,539	△ 31,407,892
2 減価償却費等	699,377,009	650,231,004	49,146,005
3 業務活動による資産及び負債の増減	△ 377,019,939	△ 713,051,230	336,031,291
4 その他業務活動による増減	△ 61,409,272	△ 66,511,407	5,102,135
合 計 (C)	△ 5,852,633	△ 364,724,172	358,871,539
II 投資活動によるキャッシュ・フロー			
1 有形固定資産の取得による支出	△ 35,316,000	△ 113,962,240	78,646,240
2 一般会計からの繰入金による収入	465,611,502	460,363,841	5,247,661
合 計 (D)	430,295,502	346,401,601	83,893,901
III 財務活動によるキャッシュ・フロー			
1 建設改良費等の財源に充てるための 企業債による収入	35,300,000	113,800,000	△ 78,500,000
2 建設改良費等の財源に充てるための 企業債の償還による支出	△ 465,611,502	△ 460,363,841	△ 5,247,661
合 計 (E)	△ 430,311,502	△ 346,563,841	△ 83,747,661
IV 資金の増加額（又は減少額）(C+D+E)	△ 5,868,633	△ 364,886,412	359,017,779
V 資金期首残高	46,884,451	411,770,863	△ 364,886,412
VI 資金期末残高	41,015,818	46,884,451	△ 5,868,633

5 むすび

市立大村市民病院は、公益社団法人地域医療振興協会（以下「協会」という。）を指定管理者として利用料金制度の下で運営が行われている。そのため、市の病院事業会計は、過去に借り入れた企業債元利償還金等の支払を一般会計からの繰入金で賄っている。

令和元年度の病院事業会計の経営収支は、収益の4億9,764万円に対し、費用は7億6,444万円で、2億6,680万円の純損失を計上し、当年度末未処理欠損金は19億9,765万円となっている。

主な施設整備については、医療機器の超音波診断装置、全身麻酔装置及び高周波手術装置を更新している。

協会による病院経営については、引き続き急性期医療から地域包括ケア、回復期、維持期及び予防医学までにわたる一貫した医療の提供を行っている。

過去5年間の年間延べ患者数の推移について、入院延べ患者数は増加し続けている。一方の外来延べ患者数は、手術の対応強化のために整形外科を火曜日休診としたこと及び全国的な取組である地域連携クリティカルパス（地域における医療機関の役割分担）に力を入れたことに伴い、平成30年度に1,620人減少したが、令和元年度は387人増加している。

また、平成30年度と比べて事業収益の増加が事業費用の増加を上回った結果、純利益は平成30年度（8,787万円）と比べて3,729万円（42.4%）増加し、1億2,517万円となっている。

今後の運営に当たっては、引き続き協会と緊密な連携を図りながら、合理的かつ効率的な病院経営に努めるとともに、市民の一層の信頼を得られるよう更なる医療サービスの向上に取り組まれない。

6 参考資料(業務の状況)(資料 1 P60～61)

(1) 診療科目別患者数及び病床数

令和元年度末の標榜診療科目数は 22 科で、病床数は 216 床である。

第9表 診療科目別患者数

(単位：人、%)

区 分	令和元年度				平成30年度				患者数増減	
	入 院	構 成 比	外 来	構 成 比	入 院	構 成 比	外 来	構 成 比	入 院	外 来
内 科	31,051	42.2	18,923	23.8	30,427	42.0	17,722	22.4	624	1,201
外 科	5,524	7.5	3,403	4.3	5,305	7.3	3,206	4.1	219	197
小 児 科	—	—	1,720	2.2	3	0.0	1,517	1.9	△ 3	203
整形外科	19,808	26.9	15,289	19.3	18,668	25.8	15,945	20.2	1,140	△ 656
皮 膚 科	891	1.2	3,023	3.8	698	1.0	2,615	3.3	193	408
泌尿器科	1,063	1.4	4,574	5.8	955	1.3	4,149	5.3	108	425
婦 人 科	448	0.6	2,127	2.7	454	0.6	1,659	2.1	△ 6	468
眼 科	—	—	1,065	1.3	—	—	1,190	1.5	—	△ 125
耳鼻咽喉科	717	1.0	4,143	5.2	616	0.9	3,990	5.1	101	153
放射線科	—	—	1,033	1.3	—	—	991	1.3	—	42
歯科口腔外科	1,247	1.7	5,793	7.3	1,926	2.7	6,552	8.3	△ 679	△ 759
麻 酔 科	—	—	483	0.6	—	—	508	0.6	—	△ 25
精 神 科	—	—	310	0.4	—	—	312	0.4	—	△ 2
循環器内科	7,119	9.7	10,825	13.6	8,359	11.5	11,844	15.0	△ 1,240	△ 1,019
心臓血管外科	5,781	7.8	2,984	3.8	5,017	6.9	3,059	3.9	764	△ 75
リハビリ※	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
透 析	—	—	3,666	4.6	—	—	3,715	4.7	—	△ 49
合 計	73,649	100.0	79,361	100.0	72,428	100.0	78,974	100.0	1,221	387

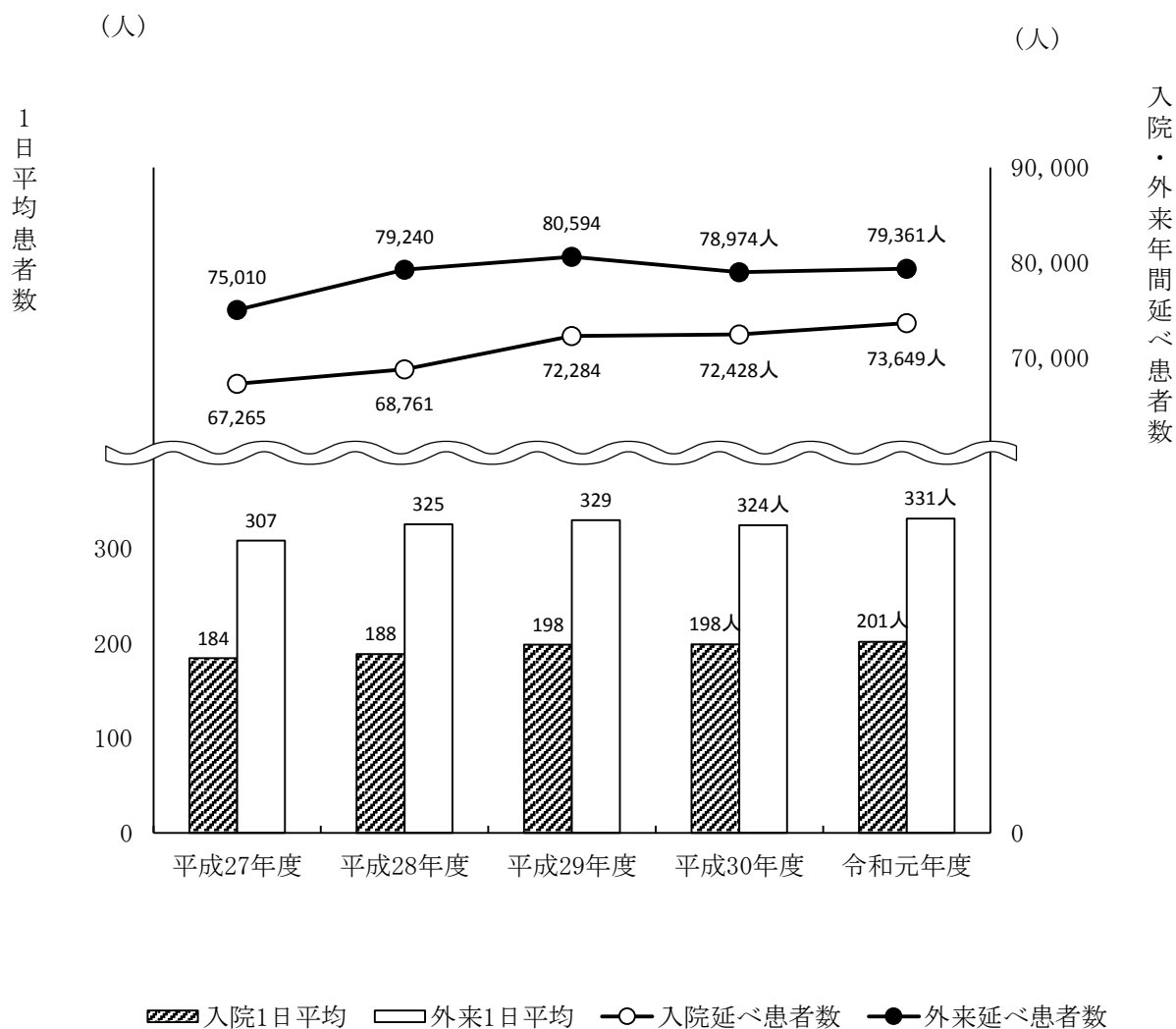
(注) 「リハビリ※」はリハビリテーション科のことである。

透析は単独の標榜診療科ではなく内科に含まれる。標榜診療科以外に糖尿病外来があり患者数は内科に含まれる。

(2) 患者数

年間延べ患者数は入院延べ患者数が7万3,649人、外来延べ患者数が7万9,361人、合計15万3,010人であり、平成30年度と比べて入院延べ患者数は1,221人、外来延べ患者数は387人増加している。

第4図 入院・外来年間延べ患者数及び1日平均患者数の推移

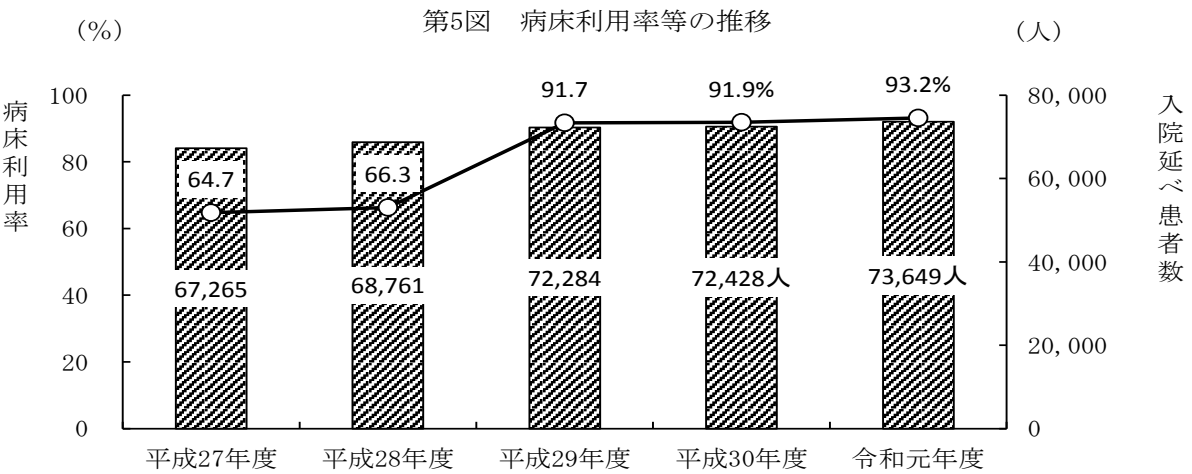


(3) 病床利用率

病床利用率は、93.2%で、平成 30 年度と比べて 1.3 ポイント上昇している。

病床利用率は、病床数に見合う経費に相応する診療収入が得られているかどうかの視点から病院施設が有効利用されているかどうかを判断する指標である。

過去 5 年間の推移を見ると、年間延べ入院患者数が年々増加し、病床利用率も年々上昇している。



■年間延べ入院患者数 ○病床利用率 $\text{病床利用率} = \text{年間延べ入院患者数} \div \text{年延病床数} \times 100$

※平成 28 年度までの建替前の病床数について、許可病床数は 284 床で、休床分を除いた稼動病床数は 207 床となっていた。

第10表 業務実績表

項 目		単位	令和元年度	平成30年度	前 年 度 対 比	
					増 減	増減率 (%)
病床数	一 般	床	212	212	0	0.0
	感 染 症	床	4	4	0	0.0
	合 計	床	216	216	0	0.0
患者数	入 院	年 延 数	73,649	72,428	1,221	1.7
		1 日 平 均	201	198	3	1.5
	外 来	年 延 数	79,361	78,974	387	0.5
		1 日 平 均	331	324	7	2.2
	入院外来年延患者数合計		153,010	151,402	1,608	1.1
病床利用率	一 般	%	94.9	93.6	1.3	—
	感 染 症	%	—	—	—	—
	合 計 (平 均)	%	93.2	91.9	1.3	—
外 来 入 院 患 者 比 率		%	107.8	109.0	△ 1.2	—
患者1人1日当り医業収益		円	30,144	29,270	874	3.0
患者1人1日当り医業費用		円	30,751	29,870	881	2.9
患者1人1日当たり診療収入	入 院	円	49,763	48,191	1,572	3.3
	外 来	円	9,735	9,540	195	2.0
	合 計 (平 均)	円	29,002	28,030	972	3.5

(注) 入院診療日数 令和元年度 366日 平成30年度 365日
外来診療日数 令和元年度 240日 平成30年度 244日

資 料

(病院事業)

目 次

資料	1	業務実績年度比較表	60
資料	2	損益計算書年度比較表	62
資料	3	資本の収支年度比較表	64
資料	4 -1, 2, 3	貸借対照表年度比較表	66

資料 1

業 務 実 績

区 分		単位	令和元年度	平成30年度	平成29年度
年 間	患 者 延 数		153,010	151,402	152,878
	入 院 患 者 延 数		73,649	72,428	72,284
	1 日 平 均	人	201	198	198
	外 来 患 者 延 数		79,361	78,974	80,594
	1 日 平 均		331	324	329
診療科目別	内 科	人	31,051 18,923	30,427 17,722	28,672 17,262
	外 科	人	5,524 3,403	5,305 3,206	5,615 2,909
	循 環 器 内 科	人	7,119 10,825	8,359 11,844	9,292 12,970
	小 児 科	人	— 1,720	3 1,517	— 1,342
	皮 膚 科	人	891 3,023	698 2,615	541 2,784
	泌 尿 器 科	人	1,063 4,574	955 4,149	1,583 4,141
	眼 科	人	— 1,065	— 1,190	— 1,205
	婦 人 科	人	448 2,127	454 1,659	416 1,364
	耳 鼻 咽 喉 科	人	717 4,143	616 3,990	562 4,176
	放 射 線 科	人	— 1,033	— 991	— 909
	歯 科 口 腔 外 科	人	1,247 5,793	1,926 6,552	1,796 6,127
	麻 酔 科	人	— 483	— 508	— 427
	整 形 外 科	人	19,808 15,289	18,668 15,945	19,869 17,902
	心 臓 血 管 外 科	人	5,781 2,984	5,017 3,059	3,938 2,988
	精 神 科	人	— 310	— 312	— 341
	透 析	人	— 3,666	— 3,715	— 3,747
	合 計	人	73,649 79,361	72,428 78,974	72,284 80,594
健 診 受 診 者 数		人	7,587	8,850	7,983
病 床			216	216	216
一 般 症		床	212	212	212
感 染 症			4	4	4
病 床 利 用 率 (平 均)			93.2	91.9	91.7
一 般 症		%	94.9	93.6	93.4
感 染 症			—	—	—
外 来 入 院 患 者 比 率		%	107.8	109.0	111.5
患 一 者 日 一 当 人 たり	医 業 収 益	円	30,144	29,270	27,942
	医 業 費 用	円	30,751	29,870	28,810
	診 療 収 入 (平 均)		29,002	28,030	26,817
	入 院 外 来	円	49,763 9,735	48,191 9,540	46,729 8,958

※ 診療科目別の欄は、上段に入院、下段に外来の患者延人数を記載している。

※ 平成28年度までの建替前の病床数について、許可病床数は284床で、休床分を除いた稼動病床数は207床となっていた。

※ 平成27年度の健診受診者数は、産婦人科の健診実施分を加算した延人数となっている。

※ 平成20年度から病院の管理運営に指定管理者制度を導入している。

年 度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
148,001	142,275	107.5	106.4	107.5	104.0	100
68,761	67,265	109.5	107.7	107.5	102.2	100
188	184	109.2	107.6	107.6	102.2	100
79,240	75,010	105.8	105.3	107.4	105.6	100
325	307	107.8	105.5	107.2	105.9	100
26,485	26,466	117.3	115.0	108.3	100.1	100
16,047	15,492	122.1	114.4	111.4	103.6	100
5,374	4,650	118.8	114.1	120.8	115.6	100
2,973	3,215	105.8	99.7	90.5	92.5	100
9,121	8,376	85.0	99.8	110.9	108.9	100
13,920	14,332	75.5	82.6	90.5	97.1	100
2	—	—	—	—	—	—
1,060	258	666.7	588.0	520.2	410.9	100
1,122	335	266.0	208.4	161.5	334.9	100
2,851	2,336	129.4	111.9	119.2	122.0	100
1,520	1,870	56.8	51.1	84.7	81.3	100
4,153	4,411	103.7	94.1	93.9	94.2	100
—	—	—	—	—	—	—
1,352	1,308	81.4	91.0	92.1	103.4	100
114	—	—	—	—	—	—
1,254	1,127	188.7	147.2	121.0	111.3	100
457	641	111.9	96.1	87.7	71.3	100
4,278	3,882	106.7	102.8	107.6	110.2	100
—	—	—	—	—	—	—
966	963	107.3	102.9	94.4	100.3	100
1,762	2,190	56.9	87.9	82.0	80.5	100
5,666	5,251	110.3	124.8	116.7	107.9	100
—	—	—	—	—	—	—
349	375	128.8	135.5	113.9	93.1	100
17,303	17,415	113.7	107.2	114.1	99.4	100
16,975	15,072	101.4	105.8	118.8	112.6	100
5,501	5,322	108.6	94.3	74.0	103.4	100
3,256	3,002	99.4	101.9	99.5	108.5	100
—	—	—	—	—	—	—
364	399	77.7	78.2	85.5	91.2	100
—	—	—	—	—	—	—
3,776	3,587	102.2	103.6	104.5	105.3	100
68,761	67,265	109.5	107.7	107.5	102.2	100
79,240	75,010	105.8	105.3	107.4	105.6	100
7,444	9,696	78.2	91.3	82.3	76.8	100
284	284	76.1	76.1	76.1	100.0	100
280	280	75.7	75.7	75.7	100.0	100
4	4	100.0	100.0	100.0	100.0	100
66.3	64.7	144.0	142.0	141.7	102.5	100
67.3	65.6	144.7	142.7	142.4	102.6	100
—	—	—	—	—	—	—
115.2	111.5	96.7	97.8	100.0	103.3	100
28,174	27,890	108.1	104.9	100.2	101.0	100
29,619	29,155	105.5	102.5	98.8	101.6	100
27,103	26,851	108.0	104.4	99.9	100.9	100
48,129	46,677	106.6	103.2	100.1	103.1	100
8,858	9,072	107.3	105.2	98.7	97.6	100

損 益 計 算 書

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 益	1 医 業 収 益	—	—	—
	(1) 入 院 収 益	—	—	—
	(2) 外 来 収 益	—	—	—
	(3) そ の 他 医 業 収 益	—	—	—
	2 医 業 外 収 益	497,642,573	487,977,849	1,271,438,156
	(1) 受取利息及び配当金	6	4	3
	(2) 他 会 計 負 担 金	65,165,278	73,652,856	88,428,237
	(3) 他 会 計 補 助 金	—	—	—
	(4) 長 期 前 受 金 戻 入	432,182,735	414,272,245	1,182,994,681
	(5) そ の 他 医 業 外 収 益	294,554	52,744	15,235
	3 特 別 利 益	—	—	—
	(1) 過 年 度 損 益 修 正 益	—	—	—
	(2) そ の 他 特 別 利 益	—	—	—
	合 計	497,642,573	487,977,849	1,271,438,156
費 用	1 医 業 費 用	703,033,726	656,704,977	1,421,344,869
	(1) 給 与 費	1,322,518	2,448,252	1,393,085
	(2) 材 料 費	—	—	—
	(3) 経 費	2,334,199	4,025,721	14,324,166
	(4) 減 価 償 却 費	699,377,009	650,231,004	636,905,182
	(5) 資 産 減 耗 費	—	—	768,722,436
	2 医 業 外 費 用	61,409,278	66,511,411	71,565,083
	(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	61,409,278	66,511,411	71,565,083
	(2) 雑 損 失	—	—	—
	3 特 別 損 失	—	154,000	47,650
	(1) 過 年 度 損 益 修 正 損	—	154,000	47,650
	合 計	764,443,004	723,370,388	1,492,957,602
当年度純利益(△純損失)		△ 266,800,431	△ 235,392,539	△ 221,519,446

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
177,478,820	203,120,362	245.0	240.2	626.0	87.4	100
215	312	1.9	1.3	1.0	68.9	100
84,458,058	109,814,754	59.3	67.1	80.5	76.9	100
—	—	—	—	—	—	—
92,815,412	93,125,399	464.1	444.9	1,270.3	99.7	100
205,135	179,897	163.7	29.3	8.5	114.0	100
—	238,200,000	—	—	—	—	100
—	—	—	—	—	—	—
—	238,200,000	—	—	—	—	100
177,478,820	441,320,362	112.8	110.6	288.1	40.2	100
115,972,904	105,975,466	663.4	619.7	1,341.2	109.4	100
1,386,902	1,303,573	101.5	187.8	106.9	106.4	100
—	—	—	—	—	—	—
21,770,590	11,546,494	20.2	34.9	124.1	188.5	100
92,815,412	93,125,399	751.0	698.2	683.9	99.7	100
—	—	—	—	—	—	—
55,102,999	57,484,492	106.8	115.7	124.5	95.9	100
55,102,999	57,484,492	106.8	115.7	124.5	95.9	100
—	—	—	—	—	—	—
—	2,228,666	—	6.9	2.1	—	100
—	2,228,666	—	6.9	2.1	—	100
171,075,903	165,688,624	461.4	436.6	901.1	103.3	100
6,402,917	275,631,738	△ 96.8	△ 85.4	△ 80.4	2.3	100

資 本 的 収 支

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 入	1 資 本 的 収 入			
	(1) 企 業 債	35,300,000	113,800,000	715,700,000
	(2) 他 会 計 負 担 金	465,611,502	460,363,841	455,401,537
	(3) 工 事 負 担 金	—	—	—
	(4) 他 会 計 補 助 金	—	—	—
	(5) 国 庫 補 助 金	—	—	—
	(6) 県 補 助 金	—	—	—
	合 計 (A)	500,911,502	574,163,841	1,171,101,537
支 出	2 資 本 的 支 出			
	(1) 建 設 改 良 費	35,316,000	113,962,240	715,823,284
	ア 工 事 請 負 費	—	113,962,240	715,823,284
	イ 補 償 金	—	—	—
	ウ 資 産 購 入 費	35,316,000	—	—
	(2) 企 業 債 償 還 金	465,611,502	460,363,841	455,339,095
	(3) 他 会 計 借 入 金 償 還 金	—	—	—
	合 計 (B)	500,927,502	574,326,081	1,171,162,379
収 支 差 引 額 (C=A-B)		△ 16,000	△ 162,240	△ 60,842
そ の 他 不 足 額	(1) 前 年 度 財 源 充 当 額 (D)	—	—	—
	(2) 翌 年 度 繰 越 充 当 財 源 額 (E)	—	—	—
収 支 不 足 額 (C-D-E)		△ 16,000	△ 162,240	△ 60,842
補 填 財 源 等	(1) 当 年 度 分 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	—	—	—
	(2) 過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	16,000	162,240	60,842
	(3) 当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	—	—	—
	合 計	16,000	162,240	60,842

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
6,162,400,000	365,300,000	9.7	31.2	195.9	1,686.9	100
136,850,274	70,126,000	664.0	656.5	649.4	195.1	100
8,052,794	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
560,000,000	490,000,000	—	—	—	114.3	100
10,140,000	—	—	—	—	—	—
6,877,443,068	925,426,000	54.1	62.0	126.5	743.2	100
6,767,722,226	892,010,930	4.0	12.8	80.2	758.7	100
4,913,986,466	885,731,930	—	12.9	80.8	554.8	100
—	6,279,000	—	—	—	—	100
1,853,735,760	—	—	—	—	—	—
109,797,528	343,390,288	135.6	134.1	132.6	32.0	100
—	—	—	—	—	—	—
6,877,519,754	1,235,401,218	40.5	46.5	94.8	556.7	100
△ 76,686	△ 309,975,218	0.0	0.1	0.0	0.0	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
△ 76,686	△ 309,975,218	0.0	0.1	0.0	0.0	100
—	—	—	—	—	—	—
76,686	67,112,848	0.0	0.2	0.1	0.1	100
—	242,862,370	—	—	—	—	100
76,686	309,975,218	0.0	0.1	0.0	0.0	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 産	1 固 定 資 産	7,610,732,240	8,274,793,249	8,811,062,013
	(1) 有 形 固 定 資 産	7,610,732,240	8,274,793,249	8,811,062,013
	ア 土 地	241,274,022	241,274,022	241,274,022
	イ 建 物	8,371,969,910	8,371,969,910	8,371,969,910
	減 価 償 却 累 計 額	△ 2,581,713,724	△ 2,271,528,438	△ 1,963,822,970
	年 度 末 償 却 未 済 高	5,790,256,186	6,100,441,472	6,408,146,940
	ウ 構 築 物	605,415,792	605,415,792	—
	減 価 償 却 累 計 額	△ 49,146,005	△ 1,239,909	—
	年 度 末 償 却 未 済 高	556,269,787	604,175,883	—
	エ 器 械 備 品	2,186,741,594	2,151,425,594	2,151,425,594
	減 価 償 却 累 計 額	△ 1,163,809,349	△ 822,523,722	△ 481,238,095
	年 度 末 償 却 未 済 高	1,022,932,245	1,328,901,872	1,670,187,499
	オ 建 設 仮 勘 定	—	—	491,453,552
	カ その他有形固定資産	—	—	—
	減 価 償 却 累 計 額	—	—	—
	年 度 末 償 却 未 済 高	—	—	—
	2 流 動 資 産	41,755,362	47,828,375	413,032,387
	(1) 現 金 預 金	41,015,818	46,884,451	411,770,863
	(2) 未 収 金	739,544	943,924	1,261,524
資 産 合 計		7,652,487,602	8,322,621,624	9,224,094,400

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
9,500,866,347	△ 664,061,009	80.1	87.1	92.7	100
9,500,866,347	△ 664,061,009	80.1	87.1	92.7	100
241,274,022	0	100.0	100.0	100.0	100
10,928,519,708	0	76.6	76.6	76.6	100
△ 3,810,609,463	△ 310,185,286	67.8	59.6	51.5	100
7,117,910,245	△ 310,185,286	81.3	85.7	90.0	100
73,046,000	0	828.8	828.8	—	100
△ 45,253,365	△ 47,906,096	108.6	2.7	—	100
27,792,635	△ 47,906,096	2,001.5	2,173.9	—	100
4,028,219,598	35,316,000	54.3	53.4	53.4	100
△ 1,935,939,623	△ 341,285,627	60.1	42.5	24.9	100
2,092,279,975	△ 305,969,627	48.9	63.5	79.8	100
21,566,970	—	—	—	2,278.7	100
850,000	—	—	—	—	100
△ 807,500	—	—	—	—	100
42,500	—	—	—	—	100
1,962,377,551	△ 6,073,013	2.1	2.4	21.0	100
1,956,844,797	△ 5,868,633	2.1	2.4	21.0	100
5,532,754	△ 204,380	13.4	17.1	22.8	100
11,463,243,898	△ 670,134,022	66.8	72.6	80.5	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
負 債	4 固 定 負 債	6,945,484,214	7,391,658,182	7,743,469,684
	(1) 企 業 債	6,645,484,214	7,091,658,182	7,443,469,684
	ア 建設改良費の財源に 充てるための企業債	6,645,484,214	7,091,658,182	7,443,469,684
	イ その他の企業債	—	—	—
	(2) 他 会 計 借 入 金	300,000,000	300,000,000	300,000,000
	5 流 動 負 債	482,299,259	472,887,649	833,247,980
	(1) 一 時 借 入 金	—	—	—
	(2) 企 業 債	481,473,968	465,611,502	460,363,841
	ア 建設改良費の財源に 充てるための企業債	481,473,968	465,611,502	460,363,841
	(3) 未 払 金	475,291	6,567,271	372,395,263
債	(4) 預 り 金	350,000	708,876	488,876
	6 繰 延 収 益	1,351,620,302	1,318,191,535	1,272,099,939
	(1) 長 期 前 受 金	4,420,503,410	3,954,891,908	3,494,528,067
	(2) 長期前受金収益化累計額	△ 3,068,883,108	△ 2,636,700,373	△ 2,222,428,128
負 債 合 計		8,779,403,775	9,182,737,366	9,848,817,603

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
7,488,133,525	△ 446,173,968	92. 8	98.7	103.4	100
7,188,133,525	△ 446,173,968	92. 5	98.7	103.6	100
7,188,133,525	△ 446,173,968	92. 5	98.7	103.6	100
—	—	—	—	—	—
300,000,000	0	100. 0	100.0	100.0	100
2,378,621,047	9,411,610	20. 3	19.9	35.0	100
—	—	—	—	—	—
455,339,095	15,862,466	105. 7	102.3	101.1	100
455,339,095	15,862,466	105. 7	102.3	101.1	100
1,864,257,076	△ 6,091,980	0. 0	0.4	20.0	100
59,024,876	△ 358,876	0. 6	1.2	0.8	100
1,999,693,083	33,428,767	67. 6	65.9	63.6	100
6,771,074,062	465,611,502	65. 3	58.4	51.6	100
△ 4,771,380,979	△ 432,182,735	64. 3	55.3	46.6	100
11,866,447,655	△ 403,333,591	74. 0	77.4	83.0	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 本	7 資 本 金	629,463,783	629,463,783	629,463,783
	(1) 資 本 金	629,463,783	629,463,783	629,463,783
	8 剰 余 金	△ 1,756,379,956	△ 1,489,579,525	△ 1,254,186,986
	(1) 資 本 剰 余 金	241,274,022	241,274,022	241,274,022
	ア 受 贈 財 産 評 価 額	241,274,022	241,274,022	241,274,022
	イ 他 会 計 補 助 金	—	—	—
	ウ 他 会 計 負 担 金	—	—	—
	エ 保 険 差 益	—	—	—
	オ 寄 附 金	—	—	—
	カ 国 庫 補 助 金	—	—	—
	キ 県 補 助 金	—	—	—
	(2) 利 益 剰 余 金 (△ は 欠 損 金)	△ 1,997,653,978	△ 1,730,853,547	△ 1,495,461,008
	ア 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△は当年度未処理欠損金)	△ 1,997,653,978	△ 1,730,853,547	△ 1,495,461,008
	資 本 合 計	△ 1,126,916,173	△ 860,115,742	△ 624,723,203
負 債 ・ 資 本 合 計		7,652,487,602	8,322,621,624	9,224,094,400

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
629,463,783	0	100.0	100.0	100.0	100
629,463,783	0	100.0	100.0	100.0	100
△ 1,032,667,540	△ 266,800,431	170.1	144.2	121.5	100
2,477,032,671	0	9.7	9.7	9.7	100
269,405,923	0	89.6	89.6	89.6	100
1,032,085,462	—	—	—	—	100
1,153,197,271	—	—	—	—	100
468,000	—	—	—	—	100
1,443,875	—	—	—	—	100
20,000,000	—	—	—	—	100
432,140	—	—	—	—	100
△ 3,509,700,211	△ 266,800,431	56.9	49.3	42.6	100
△ 3,509,700,211	△ 266,800,431	56.9	49.3	42.6	100
△ 403,203,757	△ 266,800,431	279.5	213.3	154.9	100
11,463,243,898	△ 670,134,022	66.8	72.6	80.5	100

モーターボート競走事業

1 業務の状況

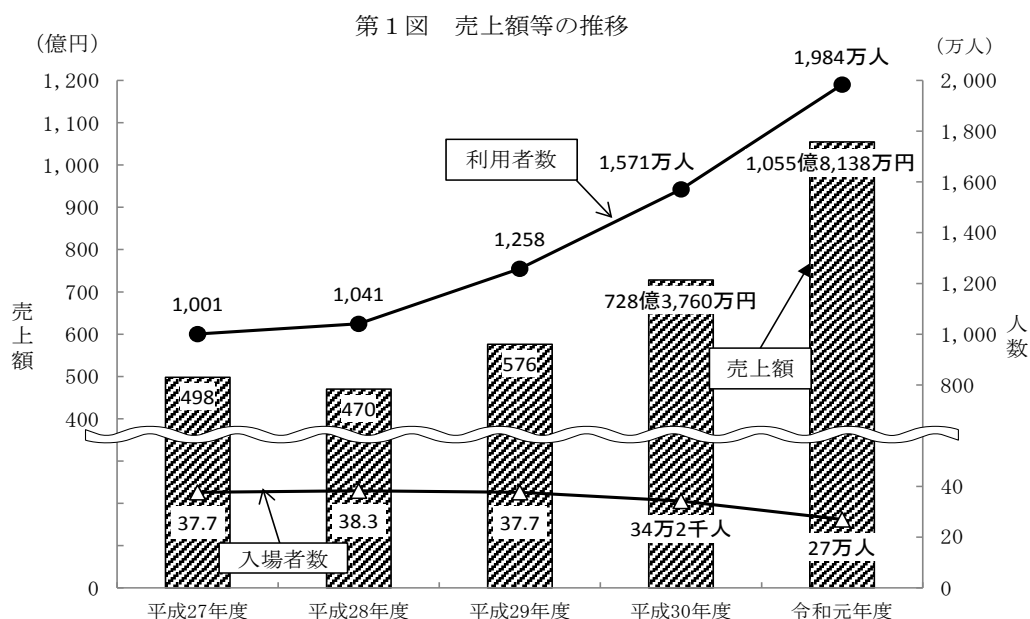
(1) 売上状況 (資料 1 P92～93)

ア 大村開催

令和元年度の売上額は 1,055 億 8,138 万円で、利用者数(入場者、電話投票及び前売発売利用者を含む。)は 1,984 万 2,723 人、入場者数は 27 万 851 人となっている。

令和元年度の売上額は、平成 30 年度と比べて 327 億 4,378 万円 (45.0%) 増加し、1 日平均売上額(売上額を発売実施日数で除した額)も 1 億 5,387 万円 (40.6%) 増加している。また、利用者数は 413 万 893 人 (26.3%) 増加したものの、新型コロナウイルス感染症感染拡大防止(以下「感染症拡大防止」という。)のため 2 月 28 日以降の開催を無観客としたことも影響し、入場者数は 7 万 1,692 人 (20.9%) 減少している。

過去 5 年間の推移を見ると、売上額は平成 28 年度は減少したものの、平成 29 年度以降は増加している。また、利用者数は年々増加しているが、入場者数は平成 29 年度以降減少している。



第1表 本場開催実績

(単位：日、円、人、%)

区 分	令和元年度	平成30年度	前 年 度 比 較	
			増 減	増 減 率
開 催 日 数	198	192	6	3.1
売 上 額	105,581,382,000	72,837,601,800	32,743,780,200	45.0
発 売 額	107,317,762,000	73,401,069,200	33,916,692,800	46.2
返 還 額	1,736,380,000	563,467,400	1,172,912,600	208.2
1 日 平 均 売 上 額	533,239,303	379,362,509	153,876,794	40.6
入 場 料	15,996,700	17,844,400	△ 1,847,700	△ 10.4
入 場 者 数	270,851	342,543	△ 71,692	△ 20.9
※ 1 日 平 均 入 場 者 数	1,513	1,784	△ 271	△ 15.2
利 用 者 数	19,842,723	15,711,830	4,130,893	26.3

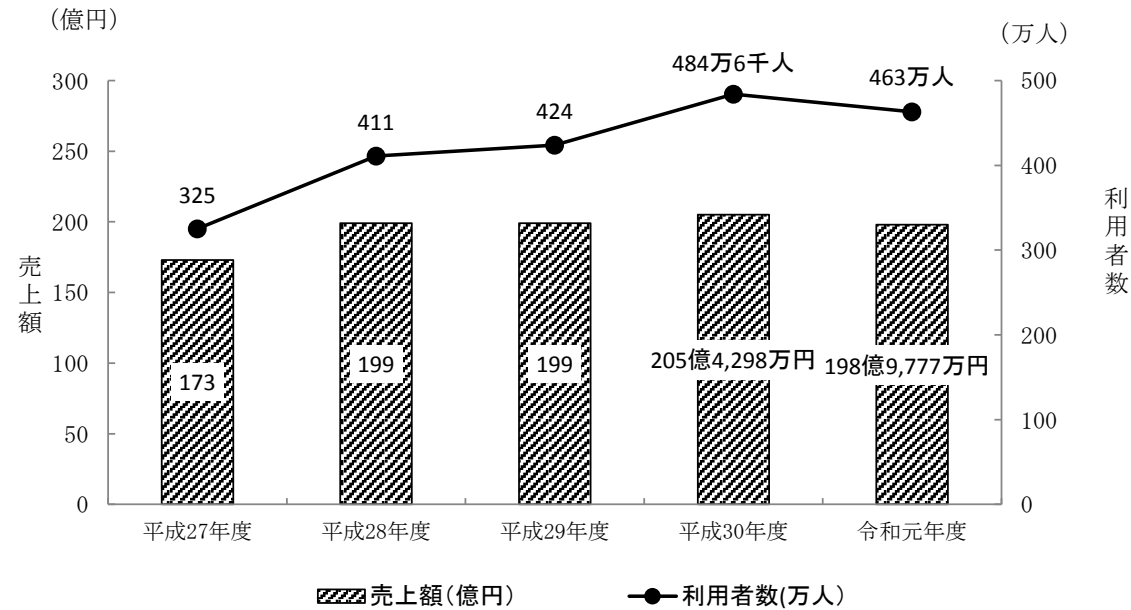
※ 令和元年度の 1 日平均入場者数は、無観客開催の 19 日を除く 179 日で算出

イ 特別発売(場間場外発売)

令和元年度の売上額は198億9,777万円で、利用者数は463万304人となっている。

感染症拡大防止のため2月28日以降は発売を行わなかった影響により、令和元年度の売上額は平成30年度と比べて6億4,520万円(3.1%)減少し、利用者数も平成30年度と比べて21万5,806人(4.5%)減少したものの、1日平均売上額は6,029万円で、平成30年度と比べて323万円(5.7%)増加している。

第2図 売上額及び利用者数の推移



第2表 特別発売実績

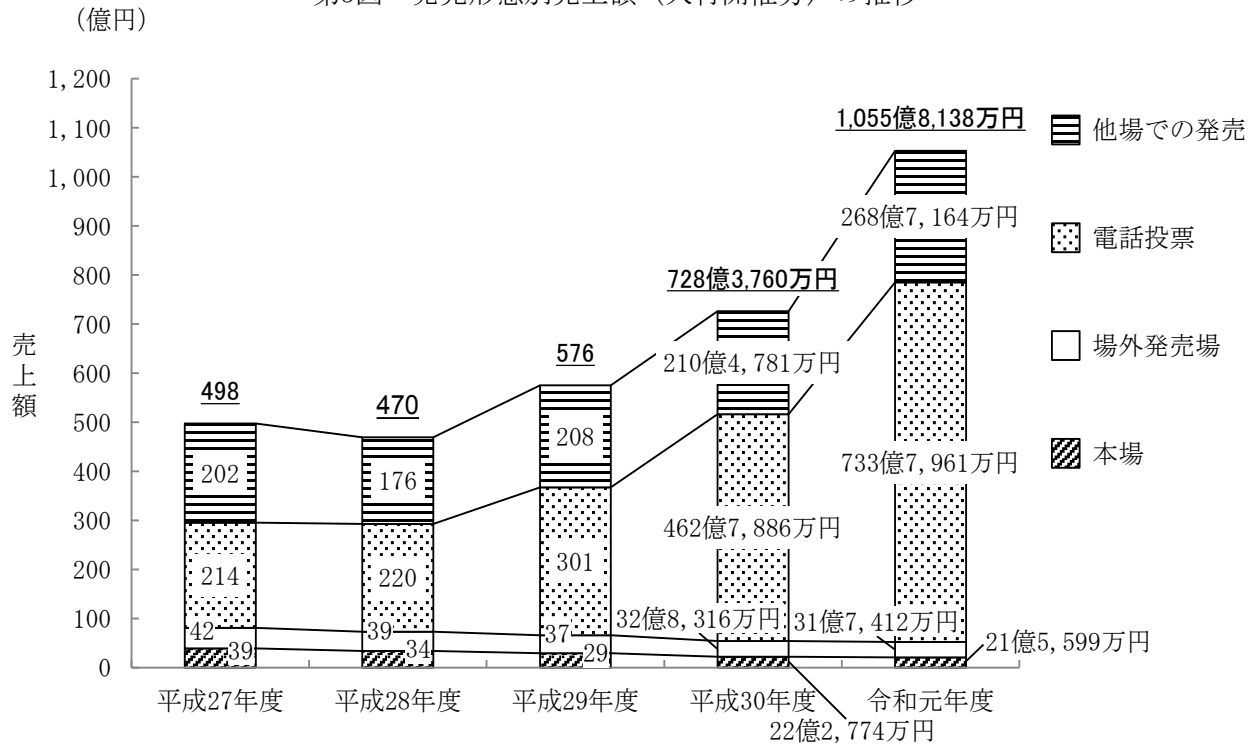
区 分	令和元年度	平成30年度	(単位：日、円、人、%) 前 年 度 比 較	
			増 減	増 減 率
発 売 実 施 日 数	330	360	△ 30	△ 8.3
売 上 額	19,897,777,000	20,542,980,600	△ 645,203,600	△ 3.1
発 売 額	20,129,540,200	20,808,427,500	△ 678,887,300	△ 3.3
返 還 額	231,763,200	265,446,900	△ 33,683,700	△ 12.7
1 日 平 均 売 上 額	60,296,294	57,063,835	3,232,459	5.7
利 用 者 数	4,630,304	4,846,110	△ 215,806	△ 4.5

ウ 発売状況

令和元年度の大村開催分と特別発売分を合わせた売上額は1,254億7,915万円で、利用者数は2,447万3,027人である。

令和元年度の売上額は、平成30年度(933億8,058万円)と比べて320億9,857万円(34.4%)増加している。大村開催分の売上額を見ると、感染症拡大防止の影響もあり、「本場」が7,175万円(3.2%)、「場外発売場」が1億904万円(3.3%)減少している。一方、「電話投票」は271億74万円(58.6%)、「他場での発売」は58億2,382万円(27.7%)増加している。

第3図 発売形態別売上額（大村開催分）の推移



(注) 本場はブルードラゴンの数値を含んだものである。

第3表 発売形態別売上額の状況

(単位：万円、%)

区 分	令和元年度			平成30年度			増 減 率		
	本場開催	特別発売	合計	本場開催	特別発売	合計	本場開催	特別発売	合計
本 場	181,828	57,135	238,963	186,604	76,356	262,961	△ 2.6	△ 25.2	△ 9.1
ブルードラゴン	33,771	212,160	245,932	36,169	223,516	259,686	△ 6.6	△ 5.1	△ 5.3
B T S 前売場外おおむら	30,183	176,045	206,228	35,040	198,384	233,424	△ 13.9	△ 11.3	△ 11.7
B T S 長崎五島	10,445	60,666	71,111	13,340	64,450	77,791	△ 21.7	△ 5.9	△ 8.6
B T S 長崎時津	49,947	321,520	371,468	58,785	358,148	416,933	△ 15.0	△ 10.2	△ 10.9
B T S オラレ島原	17,884	88,238	106,123	20,937	90,400	111,337	△ 14.6	△ 2.4	△ 4.7
B T S 長崎波佐見	23,941	206,164	230,106	25,652	215,374	241,027	△ 6.7	△ 4.3	△ 4.5
B T S 長崎佐々	23,121	124,977	148,099	21,629	129,017	150,646	6.9	△ 3.1	△ 1.7
B T S 松浦	11,580	82,870	94,451	12,173	98,097	110,271	△ 4.9	△ 15.5	△ 14.3
B T S 金峰	19,016	(194,553)	19,016	19,600	(219,827)	19,600	△ 3.0	(△ 11.5)	△ 3.0
B T S 天文館	43,922	(407,555)	43,922	38,921	(399,658)	38,921	12.8	(2.0)	12.8
B T S オラレ志布志	9,756	73,129	82,885	10,676	80,682	91,358	△ 8.6	△ 9.4	△ 9.3
B T S さつま川内	11,228	74,306	85,535	11,194	74,498	85,692	0.3	△ 0.3	△ 0.2
B T S 長洲	33,511	255,720	289,232	36,056	265,220	301,277	△ 7.1	△ 3.6	△ 4.0
B T S 鹿島	22,751	168,179	190,930	24,308	180,150	204,458	△ 6.4	△ 6.6	△ 6.6
B T S 由布	7,024	54,710	61,735	—	—	—	皆増	皆増	皆増
B T S 加治木	3,096	33,950	37,047	—	—	—	皆増	皆増	皆増
場 外 発 売 場	317,412	1,720,481	2,037,894	328,316	1,754,425	2,082,742	△ 3.3	△ 1.9	△ 2.2
電 話 投 票	7,337,961	—	7,337,961	4,627,886	—	4,627,886	58.6	—	58.6
他 場 で の 発 売	2,687,164	—	2,687,164	2,104,781	—	2,104,781	27.7	—	27.7
合 計	10,558,138	1,989,777	12,547,915	7,283,760	2,054,298	9,338,058	45.0	△ 3.1	34.4

(注) B T S 金峰及びB T S 天文館（芦屋と共同）の特別発売分は参考値であり、合計に含まない。

全国ボートレース場の売上状況

(単位：万円、%)

ボートレース場	令和元年度			平成30年度			比 較	
	開催 日数	売上額	売上 順位	開催 日数	売上額	売上 順位	増減額	増減率
住 之 江 ☆	186	11,164,054	1	186	10,334,620	1	829,433	8.0
大 村 ☆	198	10,558,138	2	192	7,283,760	6	3,274,378	45.0
蒲 郡 ☆	192	10,137,310	3	192	9,196,085	2	941,225	10.2
桐 生 ☆	194	9,824,251	4	194	8,707,331	4	1,116,920	12.8
丸 亀 ☆	192	8,875,904	5	198	8,909,061	3	△ 33,156	△ 0.4
若 松 ☆	186	8,401,254	6	188	7,888,765	5	512,489	6.5
下 関 ☆	179	7,973,428	7	180	7,087,148	7	886,280	12.5
徳 山	198	6,418,629	8	198	5,201,770	11	1,216,858	23.4
平 和 島	186	6,341,431	9	186	6,186,813	10	154,617	2.5
戸 田	185	5,947,878	10	192	6,446,144	8	△ 498,265	△ 7.7
芦 屋	192	5,936,350	11	198	6,261,716	9	△ 325,366	△ 5.2
唐 津	192	5,777,443	12	186	4,714,706	14	1,062,737	22.5
多 摩 川	186	5,325,626	13	183	4,404,923	15	920,702	20.9
尼 崎	186	5,238,907	14	186	4,920,508	13	318,398	6.5
福 岡	190	5,051,777	15	186	4,373,281	16	678,496	15.5
浜 名 湖	196	4,994,945	16	200	4,987,037	12	7,907	0.2
宮 島	198	4,988,764	17	198	3,680,595	23	1,308,168	35.5
常 滑	200	4,973,070	18	200	3,584,653	24	1,388,417	38.7
児 島	198	4,794,712	19	198	3,866,839	19	927,873	24.0
江 戸 川	180	4,695,982	20	180	4,079,448	17	616,533	15.1
三 国	192	4,519,313	21	192	3,755,140	21	764,172	20.4
鳴 門	180	4,470,878	22	180	3,876,880	18	593,997	15.3
琵琶湖	186	4,011,337	23	186	3,823,225	20	188,112	4.9
津	192	3,927,852	24	192	3,708,806	22	219,045	5.9
合 計	4,564	154,349,245		4,571	137,279,264		17,069,981	12.4

(注) ☆は、ナイター開催を実施しているボートレース場である。

(2) 施設の整備状況

ロイヤルスタンド棟増築及び内部改修工事、10 場併売対応工事などを実施している。

主なものは、外向前売発売所の移転に伴いロイヤルスタンド棟増築及び内部改修工事 6 億 5,478 万円を、売上拡大のため 10 場併売対応工事 1 億 2,011 万円を実施している。

また、ボートレースチケットショップ由布の開設のため、ボートレース情報提供システム等導入 5,502 万円、投票機器等設置工事 2,761 万円などを実施している。

その他、競走水面周辺整備工事（防風ネット・うねり対策）5,027 万円、競走水面周辺整備工事その 2（消波フロート・浮き栈橋）2,802 万円、西側防風施設防風ネット取替工事 4,735 万円、ナイター照明設備投光器及びルーバー増設工事 3,740 万円などを実施している。

2 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出

収益的収入は、決算額 1,315 億 2,242 万円で、予算額を 49 億 1,854 万円下回っている。また、収益的支出は、決算額 1,232 億 7,590 万円で、予算額を 63 億 632 万円下回っている。

ア 収益的収入

予算額と決算額の差の主なものは営業収益であり、感染症拡大防止のため 2 月 28 日以降の発売が電話及びインターネットのみとなった影響により舟券収益や特別発売収益が見込みを下回ったことによるものである。

第4表 予算の執行状況（収益的収入）

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
営 業 収 益	136,364,862,000	131,463,784,242	△ 4,901,077,758	96.4
舟 券 収 益	109,176,128,000	107,317,762,000	△ 1,858,366,000	98.3
特 別 発 売 収 益	26,765,476,000	23,652,895,961	△ 3,112,580,039	88.4
そ の 他 営 業 収 益	423,258,000	493,126,281	69,868,281	116.5
営 業 外 収 益	76,112,000	58,468,640	△ 17,643,360	76.8
特 別 利 益	1,000	176,197	175,197	17,619.7
モーターボート競走事業収益	136,440,975,000	131,522,429,079	△ 4,918,545,921	96.4

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 収益的支出

感染症拡大防止による発売額の減少に伴う舟券払戻金及び舟券返還金の減少により、営業費用の実施費及び特別発売実施費において不用額が生じたため、総費用においても不用額が発生している。

第5表 予算の執行状況（収益的支出）

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
営 業 費 用	129,557,087,000	123,261,073,651	6,296,013,349	95.1
実 施 費	102,156,231,275	99,169,074,777	2,987,156,498	97.1
特 別 発 売 実 施 費	24,942,000,044	22,008,946,085	2,933,053,959	88.2
専 用 場 外 発 売 実 施 費	1,054,463,398	725,750,145	328,713,253	68.8
総 係 費	415,391,092	368,357,253	47,033,839	88.7
減 価 償 却 費	914,592,507	914,592,507	0	100.0
資 産 減 耗 費	74,408,684	74,352,884	55,800	99.9
営 業 外 費 用	15,142,000	14,830,405	311,595	97.9
特 別 損 失	1,000	0	1,000	0.0
予 備 費	10,000,000	0	10,000,000	0.0
モーターボート競走事業費用	129,582,230,000	123,275,904,056	6,306,325,944	95.1

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

(2) 資本的収入及び支出（資料 3 P96～97）

資本的収入は、決算額 591 万円で、予算額を 288 万円下回っている。また、資本的支出は、決算額 80 億 5,810 万円で、不用額 18 億 7,289 万円となっている。

ア 資本的収入

ボートレースチケットショップオラレ志布志の有料席の映像配信設備、投票機器などの更新に伴う志布志市からの負担金 591 万円である。

第6表 予算の執行状況（資本的収入）

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
建設改良負担金	8,800,000	5,918,400	△ 2,881,600	67.3
資本的収入	8,800,000	5,918,400	△ 2,881,600	67.3

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 資本的支出

令和元年度予算に定めた当年度利益剰余金の処分（以下「予定処分」という。）により一般会計繰出金 40 億円を繰り出し、建設改良積立金を取り崩した 13 億円を財政調整基金へ繰り入れている。また、不用額の主なものは、投資費及び予備費に係る執行残である。

第7表 予算の執行状況（資本的支出）

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
建設改良費	1,869,070,200	1,796,174,592	72,895,608	96.1
投資	3,000,001,000	1,300,006,546	1,699,994,454	43.3
企業債償還金	961,927,000	961,924,631	2,369	100.0
利益剰余金繰出金	4,000,000,000	4,000,000,000	0	100.0
予備費	100,000,000	0	100,000,000	0.0
資本的支出	9,930,998,200	8,058,105,769	1,872,892,431	81.1

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

ウ 補填財源

資本的収入の決算額 591 万円から資本的支出の決算額 80 億 5,810 万円を差し引いた収支不足額 80 億 5,218 万円については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額、建設改良積立金、減債積立金、過年度分損益勘定留保資金、当年度分損益勘定留保資金及び当年度利益剰余金処分額で補填している。

エ 損益勘定留保資金等

令和元年度において、資本的収支不足額 80 億 5,218 万円を当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額（1 億 2,706 万円）、建設改良積立金（6 億 4,227 万円）、減債積立金（55 億 956 万円のうち 9 億 6,192 万円）、過年度分損益勘定留保資金（17 億 9,786 万円）、当年度分損益勘定留保資金（9 億 6,108 万円のうち 5 億 2,306 万円）及び当年度利益剰余金処分額（40 億円）で補填し、年度末の損益勘定留保資金等は、104 億 512 万円となっている。

第8表 損益勘定留保資金等の状況

(単位：円)

過年度分 (平成30年度分)	当年度分 (令和元年度分)	当年度分 (令和元年度分)	減債積立金	建設改良 積立金	当年度 (令和元年度分)	補填財源 使用額	令和元年度末 損益勘定 留保資金等
損益勘定 留保資金	消費税及び地方 消費税資本的 収支調整額	損益勘定 留保資金			利益剰余金		
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(A+B+C+D+E+F-G)
1,797,864,204	127,062,678	961,088,008	5,509,562,089	642,271,405	9,419,462,345	8,052,187,369	10,405,123,360

(注) (G)の内訳は、(A)及び(B)の全額、(C)のうち523,064,451円、(D)のうち961,924,631円、(E)の全額並びに(F)のうち4,000,000,000円である。

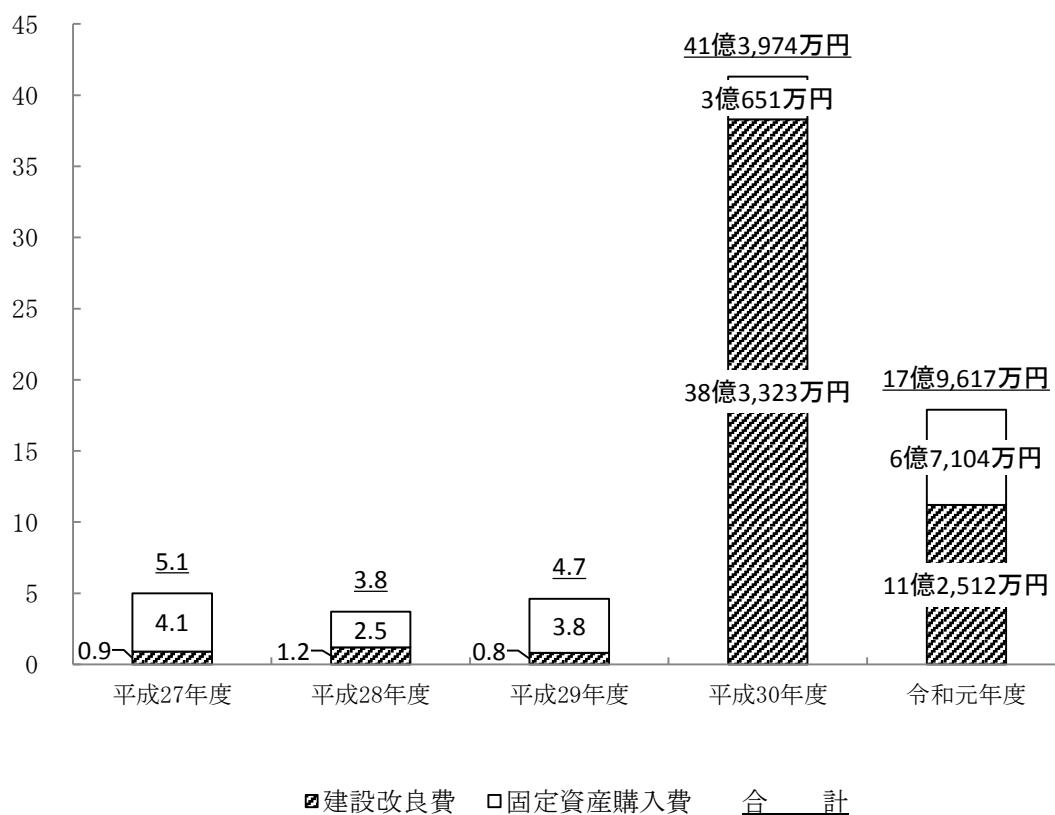
(3) 建設改良費の状況 (資料 3 P96～97)

令和元年度の建設改良費は17億9,617万円で、主な内容はロイヤルスタンド棟増築及び内部改修工事及び10場併売対応工事である。

平成30年度にナイター設備に係る工事等を実施したため、令和元年度の建設改良費は平成30年度と比べて大幅に減少している。一方、固定資産購入費は増加している。

(億円)

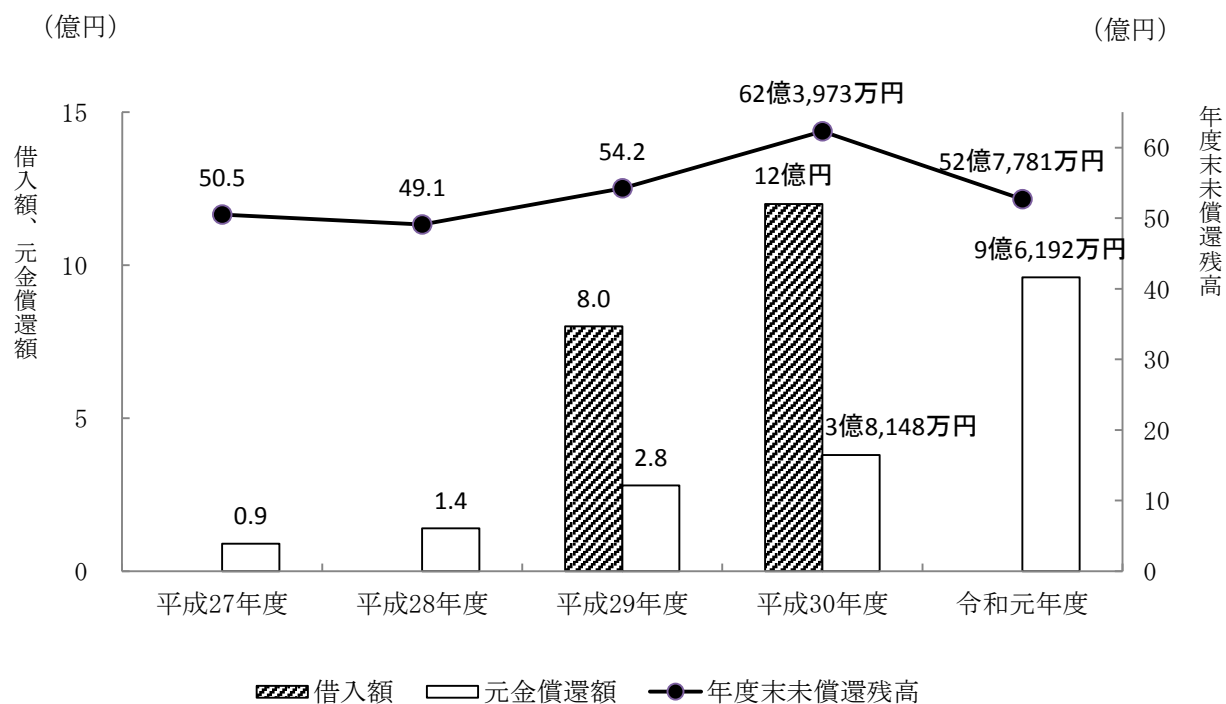
第4図 建設改良費の推移



(4) 企業債の状況

令和元年度において、企業債の借入れは行わず、9億6,192万円償還した結果、年度末の企業債未償還残高は52億7,781万円となっている。

第5図 企業債未償還残高等の推移



第9表 企業債の状況

(単位: 円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
(一財)BOATRACE振興会	4,239,737,995	0	741,924,631	3,497,813,364
(株)親和銀行	2,000,000,000	0	220,000,000	1,780,000,000
合 計	6,239,737,995	0	961,924,631	5,277,813,364

3 経営成績

(1) 収支の状況 (資料 2 P94～95)

令和元年度においては、収益が 1,315 億 1,657 万円、費用が 1,233 億 9,711 万円で、その結果、収支は 81 億 1,946 万円の純利益となっている。

ア 収 益

収益が平成 30 年度と比べて 332 億 4,121 万円 (33.8%) 増加したのは、主に営業収益の舟券収益が 339 億 1,669 万円 (46.2%) 増加したことによるものである。

イ 費 用

費用が平成 30 年度と比べて 301 億 3,730 万円 (32.3%) 増加したのは、主に舟券の売上増加に伴う払戻金の増加等により実施費が 303 億 7,845 万円 (44.6%) 増加したことによるものである。

ウ 損 益

令和元年度の収支は、81 億 1,946 万円の純利益となっており、平成 30 年度と比べて 31 億 390 万円 (61.9%) 増加している。

第10表 損益計算書

(単位：円、%)

区 分	令和元年度	平成30年度	増 減 額	増 減 率
営 業 収 益	131,459,282,553	98,201,556,230	33,257,726,323	33.9
舟 券 収 益	107,317,762,000	73,401,069,200	33,916,692,800	46.2
特 別 発 売 収 益	23,652,895,961	24,433,956,030	△ 781,060,069	△ 3.2
そ の 他 営 業 収 益	488,624,592	366,531,000	122,093,592	33.3
営 業 外 収 益	57,118,253	73,808,607	△ 16,690,354	△ 22.6
諸 使 用 料	13,429,097	13,607,673	△ 178,576	△ 1.3
受取利息及び配当金	5,978,565	4,115,128	1,863,437	45.3
長 期 前 受 金 戻 入	27,857,383	44,358,371	△ 16,500,988	△ 37.2
雑 収 益	9,853,208	11,727,435	△ 1,874,227	△ 16.0
特 別 利 益	176,197	—	176,197	皆増
過 年 度 損 益 修 正 益	176,197	—	176,197	皆増
そ の 他 特 別 利 益	—	—	—	—
総 収 益 (A)	131,516,577,003	98,275,364,837	33,241,212,166	33.8
営 業 費 用	122,355,573,923	92,374,857,031	29,980,716,892	32.5
実 施 費	98,442,097,009	68,063,645,676	30,378,451,333	44.6
特 別 発 売 実 施 費	21,881,434,383	22,533,849,795	△ 652,415,412	△ 2.9
専 用 場 外 発 売 実 施 費	678,089,414	693,344,777	△ 15,255,363	△ 2.2
総 係 費	365,007,726	364,816,114	191,612	0.1
減 価 償 却 費	914,592,507	697,090,484	217,502,023	31.2
資 産 減 耗 費	74,352,884	22,110,185	52,242,699	236.3
営 業 外 費 用	1,041,540,735	884,398,486	157,142,249	17.8
雑 支 出	1,030,509,330	876,912,303	153,597,027	17.5
支 払 利 息	11,031,405	7,486,183	3,545,222	47.4
特 別 損 失	—	554,066	△ 554,066	皆減
過 年 度 損 益 修 正 損	—	554,066	△ 554,066	皆減
総 費 用 (B)	123,397,114,658	93,259,809,583	30,137,305,075	32.3
純利益 (△純損失) (A-B)	8,119,462,345	5,015,555,254	3,103,907,091	61.9

(2) 収益について

ア 舟券収益等の状況

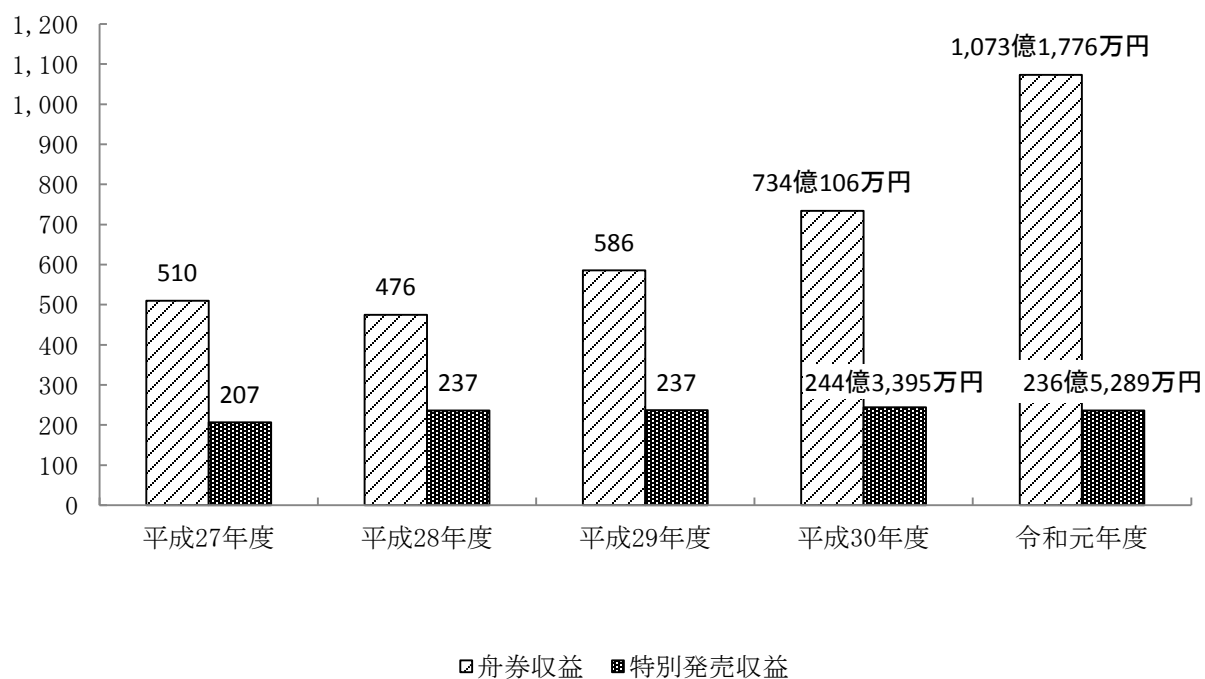
令和元年度の舟券収益は 1,073 億 1,776 万円で、平成 30 年度と比べて 339 億 1,669 万円(46.2%)増加している。特別発売収益は 236 億 5,289 万円で、7 億 8,106 万円(3.2%)減少している。

令和元年度の舟券収益が平成 30 年度と比べて増加したのは、S G ボートレースメモリアルの開催に加え、平成 30 年 9 月 23 日から移行したナイトレースを 1 年間を通して開催したことにより、発売額が増加したことによるものである。

特別発売収益が平成 30 年度と比べて減少したのは、感染症拡大防止のため 2 月 28 日以降は発売を行わなかったことによるものである。

第6図 舟券収益と特別発売収益の推移

(億円)



(3) 費用について

ア 開催臨時従事員の賃金等の状況

令和元年度の開催臨時従事員の賃金等は、2 億 2,755 万円(1 人当たり 316 万円)となっている。過去 5 年間の年間支払総額の推移を見ると、年々減少している。

令和元年度末における開催臨時従事員数は、平成 30 年度末と比べて 4 人(5.3%)減少し、72 人となっている。

平成 27 年度を 100 とした場合のすう勢比は、売上額が 73.2%、従事員数が 79.1%、賃金の年間支払総額が 80.2%となっている。

第11表 売上額と開催臨時従事員数及び賃金等の比較

(単位：千円、人、%)

(単位：千円、人、%)

区分 年度	売 上 額		従 事 員 数		賃 金 等				売上額に占める賃金の比率 (B) / (A) × 100
	金 額 (A)	すう勢比	年 度 末 従業員数	すう勢比	年間支払 総 額 (B)	すう勢比	1 人 平 均		
							年間賃金等	すう勢比	
平成27年度	9,439,171	100.0	91	100.0	283,814	100.0	3,119 (3,019)	100.0 (100.0)	3.0
平成28年度	8,937,545	94.7	90	98.9	275,079	96.9	3,056 (3,023)	98.0 (100.1)	3.1
平成29年度	8,244,861	87.3	84	92.3	263,721	92.9	3,140 (3,067)	100.7 (101.6)	3.2
平成30年度	7,560,722	80.1	76	83.5	241,223	85.0	3,174 (3,015)	101.8 (99.9)	3.2
令和元年度	6,911,244	73.2	72	79.1	227,555	80.2	3,160 (3,034)	101.3 (100.5)	3.3

(注) 1 賃金等は、賃金、一時金、特別レース手当、法定福利費等で、退職手当は含まない。

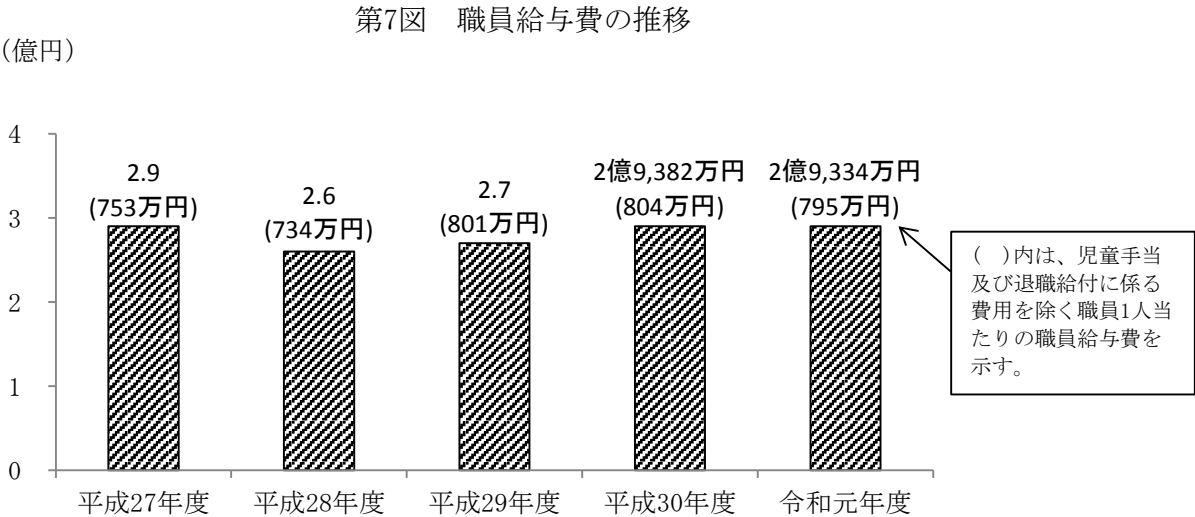
2 ()は賃金の年間支払総額を年間月平均支払人員(当年度は75人)で除したものである。

3 売上額の金額は、本場、ブルードラゴン及び前売場外おおむらの売上額を合計したものである。

イ 職員給与費の状況

令和元年度の職員給与費(損益勘定)は、2 億 9,334 万円となっている。また、児童手当及び退職給付に係る費用を除く職員1人当たりの給与費は 795 万円となっている。

令和元年度の職員給与費は、平成 30 年度と比べて 47 万円 (0.2%) 減少している。職員数は 1 人増加している。



第12表 職員数の推移

(単位：人)

区 分	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度 (A)	令和元年度 (B)	増 減 (B-A)
損 益 勘 定	32 (8)	32 (8)	32 (7)	32 (7)	33 (6)	1 (△1)
資 本 勘 定	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
職 員 数 合 計	32 (8)	32 (8)	32 (7)	32 (7)	33 (6)	1 (△1)

(注) 1 職員数は、年度末の事務職員及び技術職員の合計で再任用職員を含む。

2 ()は競艇企業局独自採用職員数の再掲である。

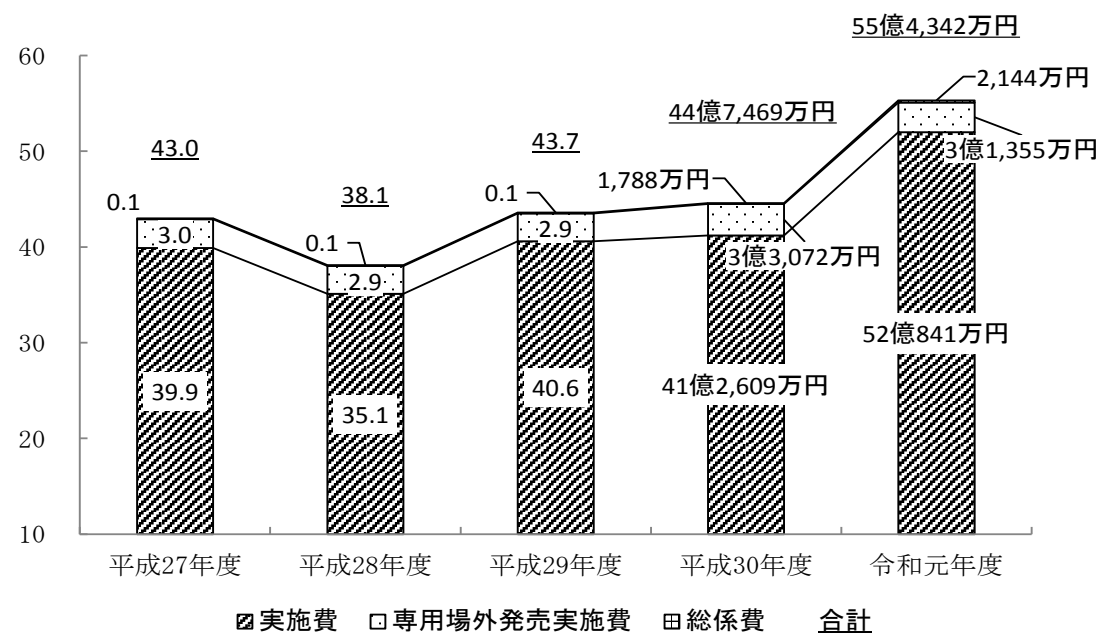
ウ 委託料の状況

令和元年度のレース開催、施設の維持管理等に係る委託料は、55 億 4,342 万円となっている。

令和元年度の委託料は、平成 30 年度と比べて 10 億 6,872 万円 (23.9%) の増となっている。

これは主に、他場での委託発売額が増加したことにより、実施費の場外発売事務委託料が増加したことによるものである。

第8図 委託料の推移

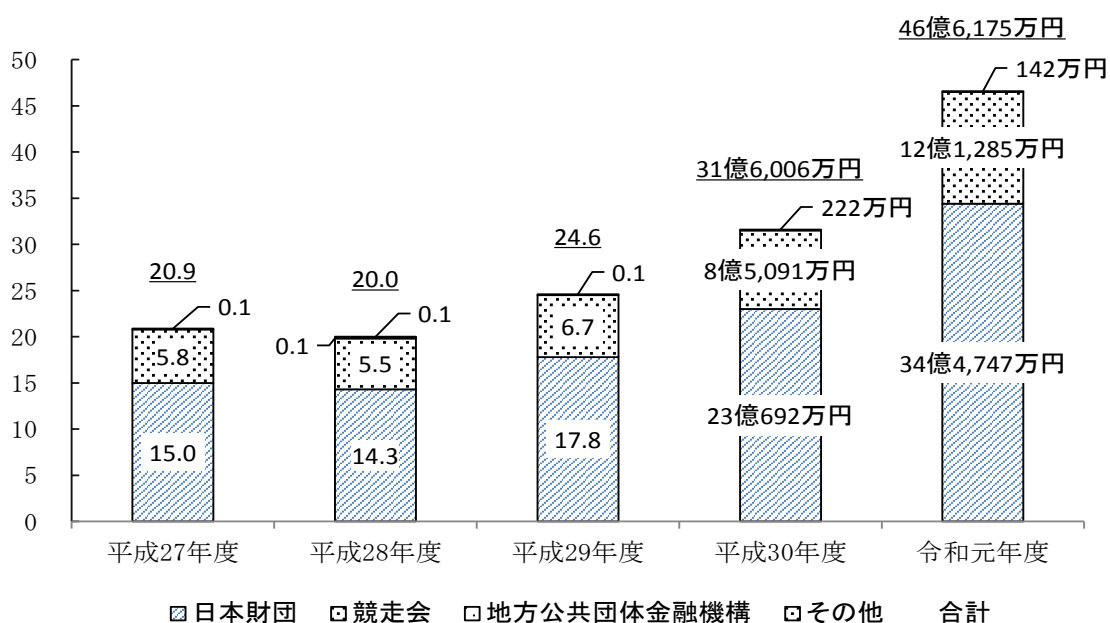


エ 交付金等の状況

令和元年度の交付金等は、46 億 6,175 万円で、平成 30 年度と比べて 15 億 168 万円 (47.5%)増加している。

令和元年度は舟券売上額が増加したことにより、平成 30 年度と比べて日本財団交付金は 11 億 4,055 万円 (49.4%)増の 34 億 4,747 万円、競走会交付金は 3 億 6,193 万円 (42.5%)増の 12 億 1,285 万円、その他公益性の高い事業を実施する公益団体等への交付金は 80 万円 (36.1%)減の 142 万円となっている。なお、地方公共団体金融機構への納付金はなかった。

第9図 交付金等の推移



オ 減価償却費の状況

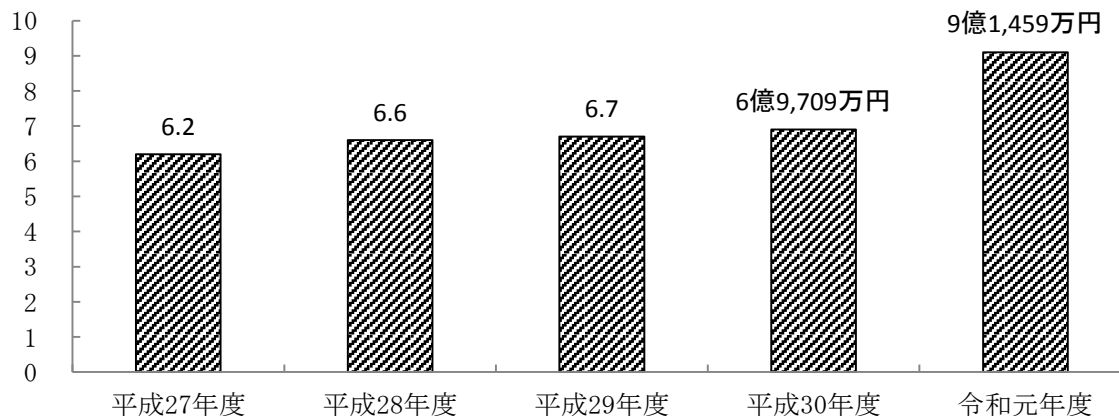
令和元年度の減価償却費は、9 億 1,459 万円となっている。過去 5 年間の推移を見ると年々増加している。

令和元年度の減価償却費は、平成 30 年度と比べて 2 億 1,750 万円 (31.2%) 増加している。

これは主に建物付属設備及び構築物の減価償却が増加したことによるものである。

(億円)

第10図 減価償却費の推移



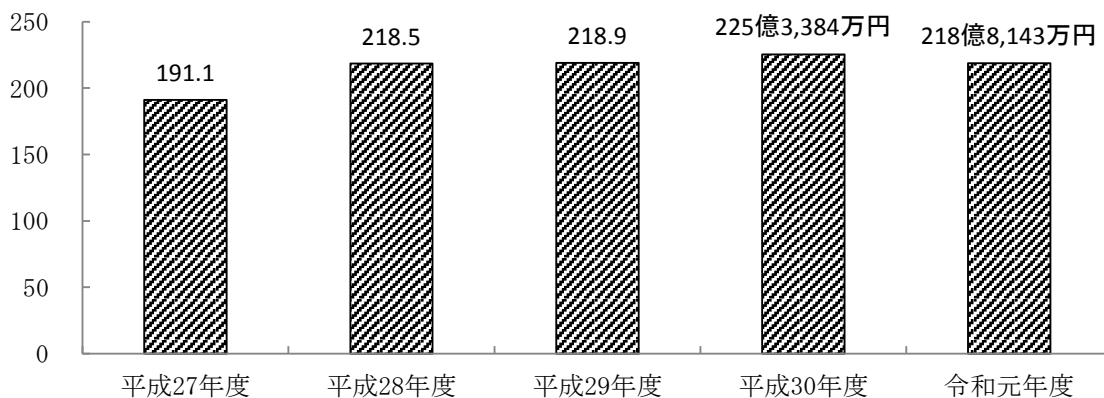
カ 特別発売実施費の状況

令和元年度の特別発売実施費は、218 億 8,143 万円となっている。過去 5 年間の推移を見ると平成 30 年度まで増加していたが、令和元年度に減少している。

令和元年度の特別発売実施費は、平成 30 年度と比べて 6 億 5,241 万円 (2.9%) 減少している。これは、主に感染症拡大防止のため特別発売売上額が減少したことにより、舟券払戻金が減少したことによるものである。

(億円)

第11図 特別発売実施費の推移



4 財政状態

(1) 資産・負債・資本の状況 (資料 4-1,2,3 P98~103)

令和元年度の資産は310億585万円、負債は76億1,770万円、資本は233億8,815万円となっている。

資産が平成30年度と比べて46億4,569万円(17.6%)増加したのは、主に予定処分による一般会計繰出金により流動資産が増加したこと及び財政調整基金の積立てにより固定資産が増加したことによるものである。

負債が平成30年度と比べて23億1,377万円(23.3%)減少したのは、主に未払金が減少したことにより流動負債が減少したこと及び企業債の償還により固定負債が減少したことによるものである。

資本が平成30年度と比べて69億5,946万円(42.4%)増加したのは、損益計算により当年度純利益が発生し、利益剰余金が増加したことによるものである。

第13表 貸借対照表

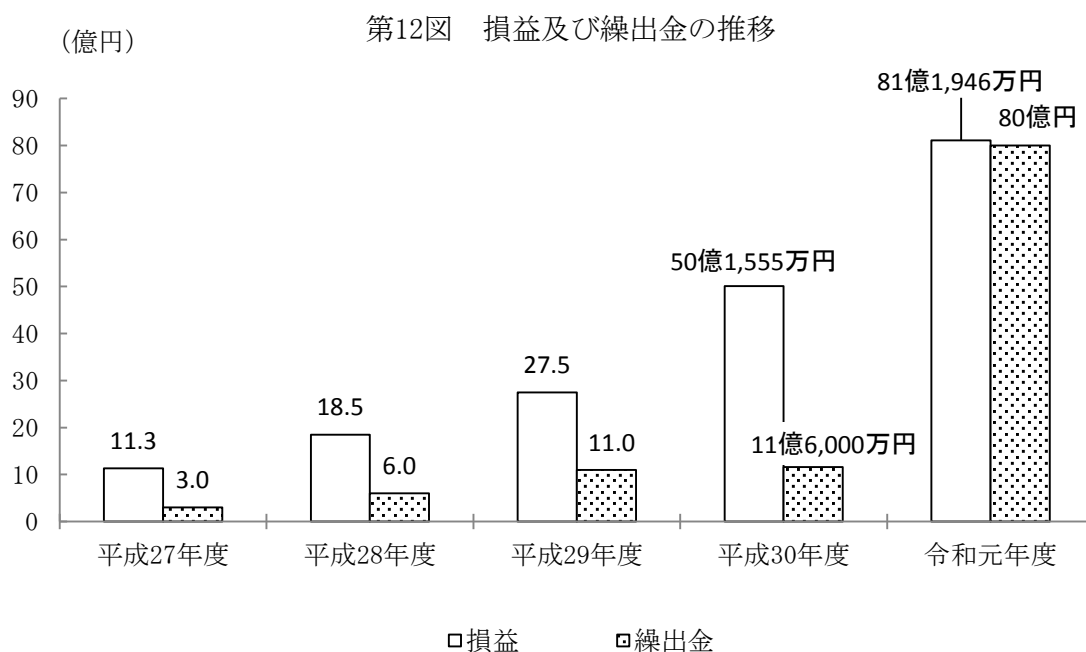
(単位：円、%)

区 分	令和元年度	平成30年度	増 減 額	増 減 率
● 資 産				
固 定 資 産	14,680,737,489	13,074,700,086	1,606,037,403	12.3
有 形 固 定 資 産	13,034,860,931	12,726,232,782	308,628,149	2.4
そ の 他	1,645,876,558	348,467,304	1,297,409,254	372.3
流 動 資 産	16,325,119,469	13,285,465,849	3,039,653,620	22.9
現 金 預 金	12,277,007,338	11,451,445,908	825,561,430	7.2
未 収 金	42,378,367	1,834,019,941	△ 1,791,641,574	△ 97.7
前 払 金	5,733,764	—	5,733,764	皆増
一 般 会 計 繰 出 金	4,000,000,000	—	4,000,000,000	皆増
合 計	31,005,856,958	26,360,165,935	4,645,691,023	17.6
● 負 債				
固 定 負 債	5,149,244,028	6,087,356,943	△ 938,112,915	△ 15.4
企 業 債	4,775,718,320	5,637,657,687	△ 861,939,367	△ 15.3
リ ー ス 債 務	77,241,208	161,504,344	△ 84,263,136	△ 52.2
引 当 金	296,284,500	288,194,912	8,089,588	2.8
流 動 負 債	2,210,069,789	3,563,416,207	△ 1,353,346,418	△ 38.0
企 業 債	502,095,044	602,080,308	△ 99,985,264	△ 16.6
リ ー ス 債 務	84,263,136	124,611,660	△ 40,348,524	△ 32.4
未 払 金	1,566,793,627	2,780,216,580	△ 1,213,422,953	△ 43.6
引 当 金	36,441,521	35,476,903	964,618	2.7
そ の 他	20,476,461	21,030,756	△ 554,295	△ 2.6
繰 延 収 益	258,392,136	280,704,125	△ 22,311,989	△ 7.9
計	7,617,705,953	9,931,477,275	△ 2,313,771,322	△ 23.3
● 資 本				
資 本 金	7,816,036,817	7,816,036,817	0	0.0
資 本 金	7,816,036,817	7,816,036,817	0	0.0
剰 余 金	15,572,114,188	8,612,651,843	6,959,462,345	80.8
資 本 剰 余 金	818,349	818,349	0	0.0
利 益 剰 余 金 (△は欠損金)	15,571,295,839	8,611,833,494	6,959,462,345	80.8
計	23,388,151,005	16,428,688,660	6,959,462,345	42.4
合 計	31,005,856,958	26,360,165,935	4,645,691,023	17.6

(2) 利益剰余金等の状況

令和元年度は純利益が生じた結果、当年度末処分利益剰余金が 81 億 1,946 万円となっている。

令和元年度の当年度末処分利益剰余金が 81 億 1,946 万円となり、一般会計への繰出金として 80 億円の処分を予定している。



第14表 利益剰余金の内訳

(単位：万円)

区 分			平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
純 利 益 (△ 純 損 失)			113,803	185,577	275,400	501,555	811,946
前 年 度 繰 越 欠 損 金			△ 15,153	—	—	—	—
積 立 金	減 債 積 立 金	前 年 度 末 残 高 (A)	—	—	—	—	165,400
		繰 入 額 (B)	—	—	—	165,400	385,555
		処 分 額 (C)	—	—	—	—	96,192
		当 年 度 末 残 高 (D=A+B-C)	—	—	—	165,400	454,763
	建 設 改 良 積 立 金	前 年 度 末 残 高 (E)	—	—	68,650	194,227	194,227
		繰 入 額 (F)	—	68,650	125,577	—	—
		処 分 額 (G)	—	—	—	—	194,227
		当 年 度 末 残 高 (H=E+F-G)	—	68,650	194,227	194,227	—
	積 立 金 合 計 (I=D+H)		—	68,650	194,227	359,627	454,763
	未処分利益剰余金 (△未処理欠損金) (J)		98,650	185,577	275,400	501,555	811,946
その他未処分利益剰余金変動額	前 年 度 末 残 高 (K)	—	—	—	—	—	
	繰 入 額 (L)	—	—	—	—	290,419	
	処 分 額 (M)	—	—	—	—	—	
	当 年 度 末 残 高 (N=K+L-M)	—	—	—	—	290,419	
利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金) (I+J+N)		98,650	254,227	469,627	861,183	1,557,129	
一 般 会 計 繰 出 金 (予 定 額)		30,000	60,000	110,000	116,000	800,000	

5 キャッシュ・フローの状況

令和元年度の資金期末残高は、122 億 7,700 万円となり、期首残高の 114 億 5,144 万円と比べて 8 億 2,556 万円増加している。

業務活動によるキャッシュ・フローにおいて、当年度純利益、現金支出を伴わない減価償却費等により 96 億 6,153 万円の現金等が生じている。

投資活動によるキャッシュ・フローにおいて、有形固定資産の取得により 12 億 7,204 万円、平成 30 年度の利益剰余金の処分及び予定処分による一般会計への繰出金により 51 億 6,000 万円及び基金の積立てにより 13 億円の現金等が減少したことなどにより 77 億 4,943 万円の現金等が減少している。

財務活動によるキャッシュ・フローにおいて、建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還により 8 億 2,636 万円、その他の企業債の償還により 1 億 3,555 万円及びリース債務の返済により 1 億 2,461 万円の合わせて 10 億 8,653 万円の現金等が減少している。

この結果、令和元年度中に現金等が 8 億 2,556 万円増加している。

第15表 キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	増 減 額 (A-B)
I 業務活動によるキャッシュ・フロー			
1 当年度純利益 (△は純損失)	8,119,462,345	5,015,555,254	3,103,907,091
2 減価償却費等	988,945,391	719,200,669	269,744,722
3 業務活動による資産及び負債の増減	558,180,225	△ 88,514,299	646,694,524
4 その他業務活動による増減	△ 5,052,840	△ 3,371,055	△ 1,681,785
合 計 (C)	9,661,535,121	5,642,870,569	4,018,664,552
II 投資活動によるキャッシュ・フロー			
1 有形固定資産の取得による支出	△ 1,272,042,699	△ 3,227,160,616	1,955,117,917
2 無形固定資産の取得による支出	△ 22,933,549	△ 9,209,946	△ 13,723,603
3 一般会計への繰出金による支出	△ 5,160,000,000	△ 1,100,000,000	△ 4,060,000,000
4 基金の積立てによる支出	△ 1,300,000,006	△ 15	△ 1,299,999,991
5 補助金等による収入	5,545,394	—	5,545,394
6 その他投資による支出	△ 6,540	△ 188,770	182,230
合 計 (D)	△ 7,749,437,400	△ 4,336,559,347	△ 3,412,878,053
III 財務活動によるキャッシュ・フロー			
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	—	1,200,000,000	△ 1,200,000,000
2 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 826,366,250	△ 342,766,032	△ 483,600,218
3 その他の企業債の償還による支出	△ 135,558,381	△ 38,722,257	△ 96,836,124
4 リース債務の返済による支出	△ 124,611,660	△ 164,960,184	40,348,524
合 計 (E)	△ 1,086,536,291	653,551,527	△ 1,740,087,818
IV 資金の増加額 (又は減少額) (C+D+E)	825,561,430	1,959,862,749	△ 1,134,301,319
V 資金期首残高	11,451,445,908	9,491,583,159	1,959,862,749
VI 資金期末残高	12,277,007,338	11,451,445,908	825,561,430

6 むすび

大村開催レースについて、令和元年度は、平成 30 年度より 6 日多い 198 日のレース開催となり、1 年間を通じてナイターによるレースを開催し、売上額は昭和 27 年開設以来の最高額の 1,055 億 8,138 万円、1 日平均売上額は 5 億 3,323 万円、利用者数は 1,984 万 2,723 人となっている。

平成 30 年度と比べて売上額は 327 億 4,378 万円 (45.0%)、1 日平均売上額は 1 億 5,387 万円 (40.6%)、利用者数は 413 万 893 人 (26.3%) と全て増加している。

発売形態別の売上状況については、大村開催レースの売上額を見ると、「本場」は 7,175 万円 (3.2%)、「場外発売場」は 1 億 904 万円 (3.3%)それぞれ減少しているものの、「電話投票」は 271 億 74 万円 (58.6%)、「他場での発売」は 58 億 2,382 万円 (27.7%) 増加している。

また、他場開催レースに係る特別発売については、新型コロナウイルス感染症感染拡大防止に伴う発売実施日数の減少により、平成 30 年度と比べて売上額は 6 億 4,520 万円 (3.1%)減の 198 億 9,777 万円となったが、1 日平均売上額は 323 万円 (5.7%)増の 6,029 万円となっている。

令和元年度の経営収支については、過去最高の 81 億 1,946 万円の純利益となり、平成 30 年度と比べて 31 億 390 万円 (61.9%)増加している。

未処分利益剰余金の処分については、資本金へ 16 億 419 万円を組み入れ、一般会計へ 80 億円を繰り出し、残りの 14 億 1,946 万円を繰り越す予定としている。

主な施設整備については、外向前売発売所の移転に伴うロイヤルスタンド棟増築及び内部改修工事並びに売上拡大のための 10 場併売対応工事を実施している。

また、令和元年度において、企業債の借入れは行わず、9 億 6,192 万円償還した結果、当年度末の企業債未償還残高は 52 億 7,781 万円となっている。

年間を通したナイターによるレースの開催による大村開催レースの売上額の増加が顕著であり、全国 24 ボートレース場の中で第 2 位となっている。また、大村開催分に特別発売分を加えた総売上は、開設以来最高額を更新する 1,254 億 7,915 万円となっている。

今後も引き続き他場との差別化を図るなど更なる創意工夫と経営改善をもって、一層の増収・増益を図り、より強固で安定した経営基盤の構築と市財政への貢献に努められたい。

資 料

（モーターボート競走事業）

目 次

資料	1	業務実績年度比較表	92
資料	2	損益計算書年度比較表	94
資料	3	資本的収支年度比較表	96
資料	4 -1, 2, 3	貸借対照表年度比較表	98
資料	5 -1, 2	経営分析比率年度比較表	104

資料 1

業 務 実 績

区 分	単位	令和元年度	平成30年度	平成29年度
本 場 開 催 実 績				
開 催 日 数	日	198	192	198
売 上 額	円	105,581,382,000	72,837,601,800	57,677,189,400
発 売 額	円	107,317,762,000	73,401,069,200	58,629,585,400
返 還 額	円	1,736,380,000	563,467,400	952,396,000
1 日 平 均 売 上 額	円	533,239,303	379,362,509	291,298,936
入 場 料	円	15,996,700	17,844,400	28,134,900
入 場 者 数	人	270,851	342,543	377,510
※ 1 日 平 均 入 場 者 数	人	1,513	1,784	1,907
利 用 者 数	人	19,842,723	15,711,830	12,584,972
1 日 平 均 利 用 者 数	人	100,216	81,832	63,560
特 別 発 売 実 績				
本 場 実 施 日 数 (A)	日	322	360	358
全 実 施 日 数 (B)	日	330	360	361
売 上 額 (C)	円	19,897,777,000	20,542,980,600	19,950,421,500
1 日 平 均 売 上 額 (C)/(B)	円	60,296,294	57,063,835	55,264,325
利 用 者 数 (D)	人	4,630,304	4,846,110	4,245,929
1 日 平 均 利 用 者 数 (D)/(B)	人	14,031	13,461	11,762

※ 令和元年度の1日平均入場者数は、無観客開催の19日を除く179日で算出

年 度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
198	204	97.1	94.1	97.1	97.1	100
47,072,247,000	49,892,123,700	211.6	146.0	115.6	94.3	100
47,589,870,700	51,037,323,900	210.3	143.8	114.9	93.2	100
517,623,700	1,145,200,200	151.6	49.2	83.2	45.2	100
237,738,621	244,569,234	218.0	155.1	119.1	97.2	100
28,148,400	32,772,400	48.8	54.4	85.8	85.9	100
383,431	377,564	71.7	90.7	100.0	101.6	100
1,937	1,851	81.7	96.4	103.0	104.6	100
10,414,811	10,010,243	198.2	157.0	125.7	104.0	100
52,600	49,070	204.2	166.8	129.5	107.2	100
357	351	91.7	102.6	102.0	101.7	100
360	360	91.7	100.0	100.3	100.0	100
19,936,668,200	17,377,916,000	114.5	118.2	114.8	114.7	100
55,379,634	48,271,989	124.9	118.2	114.5	114.7	100
4,110,975	3,250,237	142.5	149.1	130.6	126.5	100
11,419	9,028	155.4	149.1	130.3	126.5	100

資料 2

損 益 計 算 書

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 益	1 営 業 収 益	131,459,282,553	98,201,556,230	82,699,279,106
	(1) 舟 券 収 益	107,317,762,000	73,401,069,200	58,629,585,400
	(2) 特 別 発 売 収 益	23,652,895,961	24,433,956,030	23,731,374,435
	(3) そ の 他 営 業 収 益	488,624,592	366,531,000	338,319,271
	2 営 業 外 収 益	57,118,253	73,808,607	89,306,252
	(1) 諸 使 用 料	13,429,097	13,607,673	12,878,508
	(2) 受取利息及び配当金	5,978,565	4,115,128	2,686,313
	(3) 長 期 前 受 金 戻 入	27,857,383	44,358,371	60,872,984
	(4) 雑 収 益	9,853,208	11,727,435	12,868,447
	3 特 別 利 益	176,197	—	71,131,080
	(1) 固 定 資 産 売 却 益	—	—	—
	(2) 過 年 度 損 益 修 正 益	176,197	—	71,040,126
	(3) そ の 他 特 別 利 益	—	—	90,954
	合 計	131,516,577,003	98,275,364,837	82,859,716,438
費 用	1 営 業 費 用	122,355,573,923	92,374,857,031	79,532,759,809
	(1) 実 施 費	98,442,097,009	68,063,645,676	55,547,407,189
	(2) 特 別 発 売 実 施 費	21,881,434,383	22,533,849,795	21,899,710,570
	(3) 専用場外発売実施費	678,089,414	693,344,777	705,268,970
	(4) 特別レース対策費	—	—	—
	(5) 総 係 費	365,007,726	364,816,114	681,256,109
	(6) 減 価 償 却 費	914,592,507	697,090,484	673,921,707
	(7) 資 産 減 耗 費	74,352,884	22,110,185	25,195,264
	2 営 業 外 費 用	1,041,540,735	884,398,486	572,949,794
	(1) 雑 支 出	1,030,509,330	876,912,303	568,814,887
	(2) 支 払 利 息	11,031,405	7,486,183	4,134,907
	3 特 別 損 失	—	554,066	—
	(1) 過 年 度 損 益 修 正 損	—	554,066	—
	(2) そ の 他 特 別 損 失	—	—	—
	合 計	123,397,114,658	93,259,809,583	80,105,709,603
当年度純利益(△純損失)		8,119,462,345	5,015,555,254	2,754,006,835

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
71,567,656,808	72,055,504,908	182.4	136.3	114.8	99.3	100
47,589,870,700	51,037,323,900	210.3	143.8	114.9	93.2	100
23,692,649,068	20,724,431,954	114.1	117.9	114.5	114.3	100
285,137,040	293,749,054	166.3	124.8	115.2	97.1	100
79,086,070	89,560,239	63.8	82.4	99.7	88.3	100
11,897,778	8,797,128	152.7	154.7	146.4	135.2	100
2,009,050	1,123,980	531.9	366.1	239.0	178.7	100
46,814,710	50,596,588	55.1	87.7	120.3	92.5	100
18,364,532	29,042,543	33.9	40.4	44.3	63.2	100
4,746,771	118,794,354	0.1	—	59.9	4.0	100
—	—	—	—	—	—	—
—	118,794,354	0.1	—	59.8	—	100
4,746,771	—	—	—	—	—	—
71,651,489,649	72,263,859,501	182.0	136.0	114.7	99.2	100
69,267,106,085	70,521,227,527	173.5	131.0	112.8	98.2	100
45,683,889,467	49,039,768,575	200.7	138.8	113.3	93.2	100
21,851,628,196	19,113,720,217	114.5	117.9	114.6	114.3	100
687,326,862	655,170,319	103.5	105.8	107.6	104.9	100
—	—	—	—	—	—	—
355,296,548	382,804,255	95.4	95.3	178.0	92.8	100
660,422,528	624,002,691	146.6	111.7	108.0	105.8	100
28,542,484	705,761,470	10.5	3.1	3.6	4.0	100
513,789,197	521,597,384	199.7	169.6	109.8	98.5	100
510,773,242	518,275,553	198.8	169.2	109.8	98.6	100
3,015,955	3,321,831	332.1	225.4	124.5	90.8	100
14,823,793	83,002,704	—	0.7	—	17.9	100
14,823,793	83,002,704	—	0.7	—	17.9	100
—	—	—	—	—	—	—
69,795,719,075	71,125,827,615	173.5	131.1	112.6	98.1	100
1,855,770,574	1,138,031,886	713.5	440.7	242.0	163.1	100

資料 3

資 本 的 収 支

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 入	1 資 本 的 収 入			
	(1) 企 業 債	—	1,200,000,000	800,000,000
	(2) 固 定 資 産 売 却 代 金	—	—	—
	(3) 長 期 貸 付 金 回 収 金	—	—	—
	(4) 助 成 金	—	—	—
	(5) 基 金 取 崩 収 入	—	—	300,000,000
	(6) 建 設 改 良 負 担 金	5,918,400	—	—
	合 計 (A)	5,918,400	1,200,000,000	1,100,000,000
支 出	2 資 本 的 支 出			
	(1) 建 設 改 良 費	1,796,174,592	4,139,745,105	470,861,128
	ア 建 設 改 良 費	1,116,700,778	3,791,810,092	79,750,980
	イ 固 定 資 産 購 入 費	546,437,754	141,552,499	222,893,164
	ウ リース 資 産 購 入 費	124,611,660	164,960,184	164,960,184
	エ 建 設 改 良 委 託 料	8,424,400	41,422,330	3,256,800
	オ 事 務 費	—	—	—
	(2) 企 業 債 償 還 金	961,924,631	381,488,289	289,732,266
	(3) 投 資	1,300,006,546	188,785	75,163
	(4) 利 益 剰 余 金 繰 出 金	4,000,000,000	—	—
	合 計 (B)	8,058,105,769	4,521,422,179	760,668,557
収 支 差 引 額 (C=A-B)		△ 8,052,187,369	△ 3,321,422,179	339,331,443
そ の 他 不 足 額	(1) 前 年 度 財 源 充 当 額 (D)	—	—	—
	(2) 翌 年 度 繰 越 充 当 財 源 額 (E)	—	—	—
収 支 不 足 額 (又は余剰額) (C-D-E)		△ 8,052,187,369	△ 3,321,422,179	339,331,443
補 填 財 源 等	(1) 当 年 度 分 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	127,062,678	294,378,359	—
	(2) 過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	1,797,864,204	3,027,043,820	—
	(3) 当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	523,064,451	—	—
	(4) 減 債 積 立 金	961,924,631	—	—
	(5) 建 設 改 良 積 立 金	642,271,405	—	—
	(6) 当 年 度 利 益 剰 余 金 処 分 額	4,000,000,000	—	—
	合 計	8,052,187,369	3,321,422,179	—

(注1)金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

(注2)平成28年度及び平成29年度は、資本的収支において余剰を生じたため、補填財源等の使用額はない。

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
—	—	—	—	—	—	—
—	141,863	—	—	—	—	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
600,000,000	300,000,000	—	—	100.0	200.0	100
—	—	—	—	—	—	—
600,000,000	300,141,863	2.0	399.8	366.5	199.9	100
385,821,238	510,002,288	352.2	811.7	92.3	75.7	100
104,650,920	92,551,876	1,206.6	4,097.0	86.2	113.1	100
94,070,134	252,490,245	216.4	56.1	88.3	37.3	100
164,960,184	164,960,167	75.5	100.0	100.0	100.0	100
22,140,000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
148,089,023	99,032,378	971.3	385.2	292.6	149.5	100
464,722	163,934	793,006.1	115.2	45.8	283.5	100
—	—	—	—	—	—	—
534,374,983	609,198,600	1,322.7	742.2	124.9	87.7	100
65,625,017	△ 309,056,737	2,605.4	1,074.7	△ 109.8	△ 21.2	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
65,625,017	△ 309,056,737	2,605.4	1,074.7	△ 109.8	△ 21.2	100
—	25,558,674	497.1	1,151.8	—	—	100
—	283,498,063	634.2	1,067.7	—	—	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	309,056,737	2,605.4	1,074.7	—	—	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 産	1 固 定 資 産	14,680,737,489	13,074,700,086	10,557,341,408
	(1) 有 形 固 定 資 産	13,034,860,931	12,726,232,782	10,192,863,984
	ア 土 地	613,307,004	613,307,004	613,307,004
	イ 建 物	5,632,618,879	5,458,412,815	5,428,905,658
	減価償却累計額	△ 986,322,861	△ 861,003,647	△ 729,905,251
	年度末償却未済高	4,646,296,018	4,597,409,168	4,699,000,407
	ウ 建物附属設備	4,223,003,281	3,862,330,683	2,598,361,778
	減価償却累計額	△ 1,148,324,387	△ 825,464,692	△ 695,001,695
	年度末償却未済高	3,074,678,894	3,036,865,991	1,903,360,083
	エ 構築物	3,985,762,235	3,704,724,479	1,610,306,887
	減価償却累計額	△ 807,278,964	△ 649,637,509	△ 594,281,527
	年度末償却未済高	3,178,483,271	3,055,086,970	1,016,025,360
	オ 機械及び装置	1,088,331,403	1,088,331,403	1,073,339,311
	減価償却累計額	△ 914,039,199	△ 872,746,387	△ 817,105,162
	年度末償却未済高	174,292,204	215,585,016	256,234,149
	カ 車両運搬具	11,583,228	10,254,428	9,085,428
	減価償却累計額	△ 6,861,893	△ 7,184,883	△ 6,886,566
	年度末償却未済高	4,721,335	3,069,545	2,198,862
	キ 船舶	69,921,370	69,921,370	63,927,240
	減価償却累計額	△ 57,645,292	△ 55,527,722	△ 54,534,204
	年度末償却未済高	12,276,078	14,393,648	9,393,036
	ク 工具器具及び備品	1,670,879,698	1,027,644,296	824,915,956
	減価償却累計額	△ 588,965,369	△ 439,849,497	△ 315,781,438
	年度末償却未済高	1,081,914,329	587,794,799	509,134,518
	ケ リース資産	939,939,197	958,429,044	958,429,044
	減価償却累計額	△ 691,047,399	△ 623,386,404	△ 488,290,479
	年度末償却未済高	248,891,798	335,042,640	470,138,565
	コ 建設仮勘定	—	267,678,001	714,072,000
	(2) 無 形 固 定 資 産	42,227,408	44,824,700	61,023,605
	ア 電話加入権	252,100	252,100	252,100
	イ 意匠利用権	570,368	855,554	1,140,740
	ウ ソフトウェア	40,994,144	33,491,994	39,591,457
	エ 水道施設利用権	410,720	455,600	500,480
	オ リース資産	76	9,769,452	19,538,828
	(3) 投資その他の資産	1,603,649,150	303,642,604	303,453,819
	ア 投資有価証券	750,000	750,000	750,000
	イ 出 資 金	2,000,000	2,000,000	2,000,000
	ウ 長期貸付金	300,000,000	300,000,000	300,000,000
	エ 財政調整基金	1,300,703,840	703,834	703,819
	オ その他投資	195,310	188,770	—
産	2 流 動 資 産	16,325,119,469	13,285,465,849	9,666,223,126
	(1) 現 金 預 金	12,277,007,338	11,451,445,908	9,491,583,159
	(2) 未 収 金	42,378,367	1,834,019,941	174,639,967
	(3) 前 払 金	5,733,764	—	—
	(4) 一般会計繰出金	4,000,000,000	—	—
資 産 合 計		31,005,856,958	26,360,165,935	20,223,564,534

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
10,579,936,377	1,606,037,403	138.8	123.6	99.8	100
9,889,851,810	308,628,149	131.8	128.7	103.1	100
613,307,004	0	100.0	100.0	100.0	100
5,427,710,658	174,206,064	103.8	100.6	100.0	100
△ 597,798,686	△ 125,319,214	165.0	144.0	122.1	100
4,829,911,972	48,886,850	96.2	95.2	97.3	100
2,572,387,367	360,672,598	164.2	150.1	101.0	100
△ 532,033,187	△ 322,859,695	215.8	155.2	130.6	100
2,040,354,180	37,812,903	150.7	148.8	93.3	100
1,553,799,387	281,037,756	256.5	238.4	103.6	100
△ 540,940,681	△ 157,641,455	149.2	120.1	109.9	100
1,012,858,706	123,396,301	313.8	301.6	100.3	100
1,070,472,935	0	101.7	101.7	100.3	100
△ 769,615,397	△ 41,292,812	118.8	113.4	106.2	100
300,857,538	△ 41,292,812	57.9	71.7	85.2	100
8,415,428	1,328,800	137.6	121.9	108.0	100
△ 6,606,333	322,990	103.9	108.8	104.2	100
1,809,095	1,651,790	261.0	169.7	121.5	100
58,391,280	0	119.7	119.7	109.5	100
△ 52,203,426	△ 2,117,570	110.4	106.4	104.5	100
6,187,854	△ 2,117,570	198.4	232.6	151.8	100
685,210,293	643,235,402	243.8	150.0	120.4	100
△ 226,379,322	△ 149,115,872	260.2	194.3	139.5	100
458,830,971	494,119,530	235.8	128.1	111.0	100
958,429,044	△ 18,489,847	98.1	100.0	100.0	100
△ 353,194,554	△ 67,660,995	195.7	176.5	138.2	100
605,234,490	△ 86,150,842	41.1	55.4	77.7	100
20,500,000	△ 267,678,001	—	1,305.7	3,483.3	100
86,705,911	△ 2,597,292	48.7	51.7	70.4	100
252,100	0	100.0	100.0	100.0	100
1,425,926	△ 285,186	40.0	60.0	80.0	100
55,174,321	7,502,150	74.3	60.7	71.8	100
545,360	△ 44,880	75.3	83.5	91.8	100
29,308,204	△ 9,769,376	0.0	33.3	66.7	100
603,378,656	1,300,006,546	265.8	50.3	50.3	100
750,000	0	100.0	100.0	100.0	100
2,000,000	0	100.0	100.0	100.0	100
300,000,000	0	100.0	100.0	100.0	100
300,628,656	1,300,000,006	432.7	0.2	0.2	100
—	6,540	—	—	—	—
7,122,666,311	3,039,653,620	229.2	186.5	135.7	100
6,954,865,034	825,561,430	176.5	164.7	136.5	100
167,801,277	△ 1,791,641,574	25.3	1,093.0	104.1	100
—	5,733,764	—	—	—	—
—	4,000,000,000	—	—	—	—
17,702,602,688	4,645,691,023	175.1	148.9	114.2	100

資料 4-2

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
負	3 固 定 負 債	5,149,244,028	6,087,356,943	5,601,378,798
	(1) 企 業 債	4,775,718,320	5,637,657,687	5,039,737,995
	ア 企 業 債	—	—	—
	イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	4,775,718,320	5,540,825,436	4,904,179,614
	ウ その他の企業債	—	96,832,251	135,558,381
	(2) リ ー ス 債 務	77,241,208	161,504,344	286,116,004
	(3) 引 当 金	296,284,500	288,194,912	275,524,799
	ア 退 職 給 与 引 当 金	—	—	—
	イ 修 繕 引 当 金	20,578,177	20,578,177	20,578,177
	ウ 退 職 給 付 引 当 金	275,706,323	267,616,735	254,946,622
債	4 流 動 負 債	2,210,069,789	3,563,416,207	1,783,989,834
	(1) 企 業 債	502,095,044	602,080,308	381,488,289
	ア 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	502,095,044	563,354,178	342,766,032
	イ その他の企業債	—	38,726,130	38,722,257
	(2) リ ー ス 債 務	84,263,136	124,611,660	164,960,184
	(3) 未 払 金	1,566,793,627	2,780,216,580	1,180,908,684
	(4) 前 受 金	14,547,450	16,452,290	15,780,460
	(5) 引 当 金	36,441,521	35,476,903	34,867,370
	ア 賞 与 引 当 金	31,013,357	30,567,930	30,327,914
	イ 法定福利費引当金	5,428,164	4,908,973	4,539,456
	(6) そ の 他 流 動 負 債	5,929,011	4,578,466	5,984,847
	5 繰 延 収 益	258,392,136	280,704,125	325,062,496
	(1) 長 期 前 受 金	562,985,426	559,695,262	570,366,312
	(2) 長期前受金収益化累計額	△ 304,593,290	△ 278,991,137	△ 245,303,816
負 債 合 計		7,617,705,953	9,931,477,275	7,710,431,128

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
5,347,625,227	△ 938,112,915	96. 3	113.8	104.7	100
4,621,226,284	△ 861,939,367	103. 3	122.0	109.1	100
—	—	—	—	—	—
4,446,945,646	△ 765,107,116	107. 4	124.6	110.3	100
174,280,638	△ 96,832,251	—	55.6	77.8	100
451,076,188	△ 84,263,136	17. 1	35.8	63.4	100
275,322,755	8,089,588	107. 6	104.7	100.1	100
—	—	—	—	—	—
20,578,177	0	100. 0	100.0	100.0	100
254,744,578	8,089,588	108. 2	105.1	100.1	100
1,609,915,410	△ 1,353,346,418	137. 3	221.3	110.8	100
289,732,266	△ 99,985,264	173. 3	207.8	131.7	100
251,013,881	△ 61,259,134	200. 0	224.4	136.6	100
38,718,385	△ 38,726,130	—	100.0	100.0	100
164,960,184	△ 40,348,524	51. 1	75.5	100.0	100
1,087,011,115	△ 1,213,422,953	144. 1	255.8	108.6	100
20,879,070	△ 1,904,840	69. 7	78.8	75.6	100
34,367,927	964,618	106. 0	103.2	101.5	100
29,772,186	445,427	104. 2	102.7	101.9	100
4,595,741	519,191	118. 1	106.8	98.8	100
12,964,848	1,350,545	45. 7	35.3	46.2	100
385,935,480	△ 22,311,989	67. 0	72.7	84.2	100
630,689,936	3,290,164	89. 3	88.7	90.4	100
△ 244,754,456	△ 25,602,153	124. 4	114.0	100.2	100
7,343,476,117	△ 2,313,771,322	103. 7	135.2	105.0	100

資料 4-3

貸 借 対 照 表

科 目			令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 本	6 資 本 金		7,816,036,817	7,816,036,817	7,816,036,817
	(1) 資 本 金		7,816,036,817	7,816,036,817	7,816,036,817
	7 剰 余 金		15,572,114,188	8,612,651,843	4,697,096,589
	(1) 資 本 剰 余 金		818,349	818,349	818,349
	ア 受 贈 財 産 評 価 額		818,349	818,349	818,349
	イ 工 事 負 担 金		—	—	—
	(2) 利 益 剰 余 金 (△ は 欠 損 金)		15,571,295,839	8,611,833,494	4,696,278,240
	ア 減 債 積 立 金		4,547,637,458	1,654,006,835	—
	イ 建 設 改 良 積 立 金		—	1,942,271,405	1,942,271,405
	ウ 当年度未処分利益剰余金 (△は当年度未処理欠損金)		11,023,658,381	5,015,555,254	2,754,006,835
	資 本 合 計		23,388,151,005	16,428,688,660	12,513,133,406
負 債 ・ 資 本 合 計			31,005,856,958	26,360,165,935	20,223,564,534

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
7,816,036,817	0	100.0	100.0	100.0	100
7,816,036,817	0	100.0	100.0	100.0	100
2,543,089,754	6,959,462,345	612.3	338.7	184.7	100
818,349	0	100.0	100.0	100.0	100
818,349	0	100.0	100.0	100.0	100
—	—	—	—	—	—
2,542,271,405	6,959,462,345	612.5	338.7	184.7	100
—	2,893,630,623	—	—	—	—
686,500,831	△ 1,942,271,405	—	282.9	282.9	100
1,855,770,574	6,008,103,127	594.0	270.3	148.4	100
10,359,126,571	6,959,462,345	225.8	158.6	120.8	100
17,702,602,688	4,645,691,023	175.1	148.9	114.2	100

資料 5-1

経 営 分 析 比 率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
1 収 益 性 に 関 す る 項 目			
営 業 収 支 比 率 $\left(\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{営 業 費 用}} \times 100 \right)$	%	107.4	106.3
経 常 収 支 比 率 $\left(\frac{\text{経 常 収 益}}{\text{経 常 費 用}} \times 100 \right)$	%	106.6	105.4
総 収 支 比 率 $\left(\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100 \right)$	%	106.6	105.4
自 己 資 本 回 転 率 $\left(\frac{\text{営 業 収 益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times 1/2} \right)$	回	6.51	6.65
総 資 本 回 転 率 $\left(\frac{\text{営 業 収 益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \right)$	回	4.583	4.216
固 定 資 産 回 転 率 $\left(\frac{\text{営 業 収 益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2} \right)$	回	9.47	8.31
未 収 金 回 転 率 $\left(\frac{\text{営 業 収 益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2} \right)$	回	140.12	97.78
総 資 本 利 益 率 $\left(\frac{\text{当 年 度 純 利 益 (} \triangle \text{ 純 損 失)}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \times 100 \right)$	%	28.3	21.5
営業利益対営業収益比率 $\left(\frac{\text{営 業 利 益}}{\text{営 業 収 益}} \times 100 \right)$	%	6.9	5.9
2 安 全 性 に 関 す る 項 目			
自 己 資 本 構 成 比 率 $\left(\frac{\text{自 己 資 本}}{\text{総 資 本}} \times 100 \right)$	%	76.3	63.4
固 定 資 産 構 成 比 率 $\left(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{総 資 産}} \times 100 \right)$	%	47.3	49.6
固 定 長 期 適 合 率 $\left(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{長 期 資 本}} \times 100 \right)$	%	51.0	57.4
固 定 比 率 $\left(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自 己 資 本}} \times 100 \right)$	%	62.1	78.2
負 債 比 率 $\left(\frac{\text{負 債}}{\text{自 己 資 本}} \times 100 \right)$	%	32.2	59.4
固 定 負 債 構 成 比 率 $\left(\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{総 資 産}} \times 100 \right)$	%	16.6	23.1

(注) 各比率の算式に用いた用語の主なものは次のとおりである。

経常収益＝営業収益＋営業外収益

経常費用＝営業費用＋営業外費用

総資産＝固定資産＋流動資産＋繰延資産

総資本＝負債＋資本

自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益

長期資本＝自己資本＋固定負債

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)－(B)	備 考
104.0	103.3	102.2	1.1	営業活動に要する費用が、営業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良いとされている。
103.3	102.7	101.6	1.2	通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良いとされている。
103.4	102.7	101.6	1.2	事業活動に要する費用が、事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。企業が純利益をあげるためには総収益が総費用を上回る必要がある。
7.01	7.16	8.29	△ 0.14	自己資本の利用度を示すものである。比率が高いほど自己資本の利用度が高いことを表す。
4.361	4.182	4.060	0.367	総資本に対してどれだけの営業利益が得られたかを示すものである。比率が高いほど総資本が効率的に使われていることを表す。
7.82	6.43	5.83	1.16	固定資産がどの程度営業活動に利用されたかを示すもので、固定資産投資の適否をみるために用いる。比率が高いほど固定資産投資が効率的であることを表す。
483.00	573.15	274.46	42.34	未収金が現金預金に変わる速度を示すものである。比率が高いほどその速度が速いことを表す。
14.5	10.8	6.4	6.8	総資本とそれによってもたらされた利益とを対比した比率であり、企業の収益性を示すものである。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
3.8	3.2	2.1	1.0	営業活動から生じる収益のうち、利益となるものの割合を示す指標である。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
63.5	60.7	55.9	12.9	総資本に対する自己資本の比率である。高いほど企業経営が健全であることを表す。
52.2	59.8	70.6	△ 2.3	総資産に占める固定資産の割合を示すものである。高いほど資本が固定化の傾向にあることを表す。
57.3	65.7	77.6	△ 6.4	固定資産が自己資本と固定負債(借入金を含む。)の合計額(長期資本)でどの程度賄われているかを示す。100%以下が望ましいとされている。
82.2	98.5	126.3	△ 16.1	自己資本に対する固定資産の比率である。100%以下が望ましいとされている。
60.1	68.3	83.6	△ 27.2	自己資本に対する負債の比率であり、低いほど健全であるといえる。自己資本が外部資本を担保するためには、この比率が100%以下であることが望まれる。
27.7	30.2	35.1	△ 6.5	総資本に占める固定負債の比率である。低いほど企業経営は健全であるといえる。

資料 5-2

経 営 分 析 比 率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
3 流 動 性 に 関 す る 項 目			
流 動 比 率 $(\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100)$	%	738.7	372.8
当 座 比 率 $(\frac{\text{現 金 預 金} + \text{未 収 金 債}}{\text{流 動 負 債}} \times 100)$	%	557.4	372.8
流 動 資 産 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2})$	回	8.88	8.56
現 金 預 金 比 率 $(\frac{\text{現 金 預 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100)$	%	555.5	321.4
4 資 産 に 関 す る 項 目			
企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率 $(\frac{\text{企 業 債 償 還 元 金} - \text{借 換 債 収 入}}{\text{減 価 償 却 費} - \text{長 期 前 受 金 戻 入}} \times 100)$	%	108.5	58.4
当 年 度 減 価 償 却 率 $(\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{減 価 償 却 資 産} + \text{減 価 償 却 費}} \times 100)$	%	6.8	5.4

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)－(B)	備 考
541.8	442.4	325.9	365.9	流動負債に対する流動資産の比率であり、短期債務に対する支払能力を示すものである。100%以上であることが必要である。
541.8	442.4	325.3	184.6	流動負債に対する当座資産の比率であり、流動負債に対する支払能力を示すものである。100%以上が理想値とされている。
9.85	11.95	13.38	0.32	流動資産の営業活動における回転度を示す。この比率が過大であるときは流動資産の平均保有高が過小であり、過小であるときは流動資産が過大であることを示す。
532.0	432.0	319.8	234.1	流動負債に対する現金預金の比率であり、企業の当座の支払能力をみるために流動比率や当座比率とともに用いられる。1か月分程度の必要額として20%以上であることが望まれる。
47.3	24.1	17.3	50.1	企業債償還元金が減価償却費の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
6.5	6.6	6.0	1.4	固定資産の何%が償却されているかを示すものである。

工業用水道事業

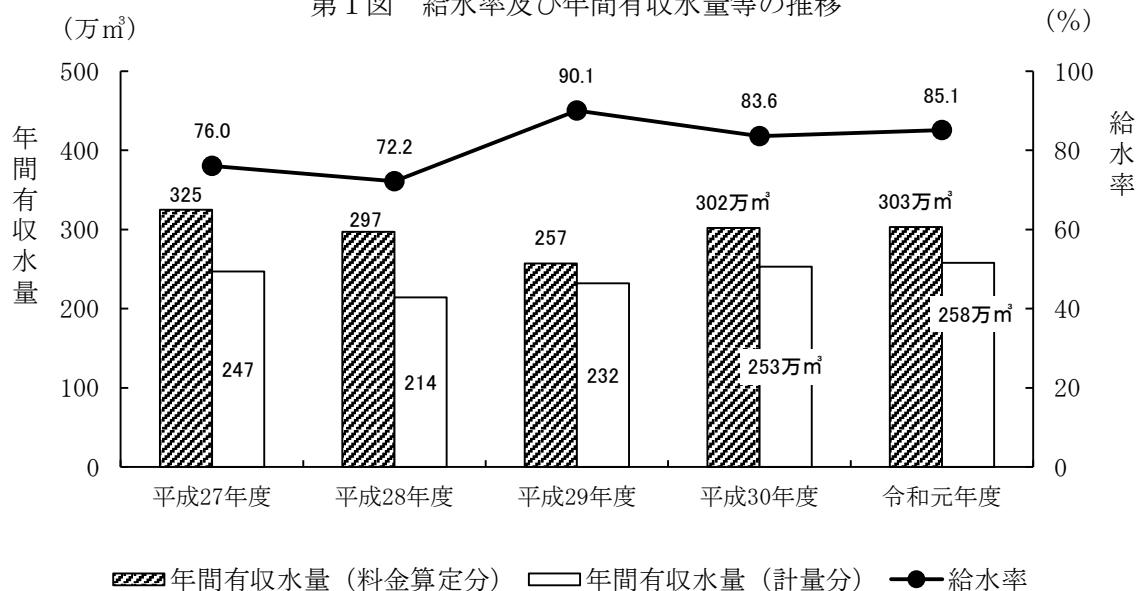
1 業務の状況（資料 1 P128～129）

給水状況

令和元年度の年間有収水量(計量分)は 258 万 m³ で、1 日平均給水量は 7,061 m³ (契約水量 8,300 m³/日)となっている。

令和元年度の年間有収水量(計量分)は、平成 30 年度と比べて 5 万 1,579 m³ (2.0%) 増加しており、年間有収水量(料金算定分)も平成 30 年度と比べて 8,379 m³ (0.3%) 増加している。

第 1 図 給水率及び年間有収水量等の推移



年間有収水量及び契約水量等の状況

(単位：箇所、m³、m³/日、%)

区 分	令和元年度	平成30年度	増 減	増減率
年度末給水事業所数	3	3	0	—
年間給水量	2,584,264	2,532,685	51,579	2.0
年間有収水量				
計量分	2,584,264	2,532,685	51,579	2.0
料金算定分	3,037,907	3,029,528	8,379	0.3
1日最大給水量	8,328	8,212	116	1.4
1日平均給水量	7,061	6,939	122	1.8
契約水量	8,300	8,300	0	—
1日当たり有収水量 (料金算定分)	8,300	8,300	0	0.0
配水能力	8,800	8,800	0	—
給水率	85.1	83.6	1.5	—

(注) 1 給水事業所数、契約水量、配水能力は年度末現在の数値である。

2 給水率 = 年間有収水量(計量分) / 年間有収水量(料金算定分) × 100

2 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出

収益的収入は、決算額 2 億 2,764 万円で、予算額を 63 万円上回っている。

また、収益的支出は、決算額 2 億 3,780 万円で、不用額 3,172 万円となっている。

ア 収益的収入

予算の執行率は、100.3%である。予算額と決算額の差の主なものは、営業収益の給水収益が見込みを上回ったこと及び営業外収益の消費税及び地方消費税還付金が見込みを上回ったことによるものである。

第1表 予算の執行状況(収益的収入)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
営 業 収 益	149,003,000	149,324,767	321,767	100.2
給 水 収 益	149,002,000	149,324,767	322,767	100.2
工 事 負 担 金	1,000	0	△ 1,000	0.0
営 業 外 収 益	78,008,000	78,304,051	296,051	100.4
受取利息及び配当金	60,000	44,875	△ 15,125	74.8
他 会 計 補 助 金	14,256,000	14,246,608	△ 9,392	99.9
県 補 助 金	27,000	18,000	△ 9,000	66.7
長期前受金戻入	40,635,000	40,580,744	△ 54,256	99.9
雑 収 益	30,000	31,041	1,041	103.5
消費税及び地方消費税還付金	23,000,000	23,382,783	382,783	101.7
特 別 利 益	3,000	18,661	15,661	622.0
工業用水道事業収益	227,014,000	227,647,479	633,479	100.3

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 収益的支出

不用額の主なものは、営業費用であり、取水及び送水費の材料費、動力費、修繕費などが見込みを下回ったことによるものである。

第2表 予算の執行状況(収益的支出)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
営 業 費 用	249,620,000	219,958,627	29,661,373	88.1
取水及び送水費	148,152,489	122,066,110	26,086,379	82.4
業務及び総係費	9,218,511	7,650,213	1,568,298	83.0
減価償却費	92,247,000	88,654,055	3,592,945	96.1
資産減耗費	2,000	1,588,249	△ 1,586,249	79,412.5
営 業 外 費 用	18,912,000	17,850,748	1,061,252	94.4
支払利息及び企業債取扱諸費	18,911,000	17,850,748	1,060,252	94.4
雑 支 出	1,000	0	1,000	0.0
特 別 損 失	3,000	0	3,000	0.0
予 備 費	1,000,000	0	1,000,000	0.0
工業用水道事業費用	269,535,000	237,809,375	31,725,625	88.2

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

(2) 資本的収入及び支出 (資料 4 P134~135)

資本的収入は、決算額 3 億 6,351 万円で、予算額を 1 億 3,644 万円下回っている。
また、資本的支出は決算額 3 億 8,195 万円で、不用額は 8,898 万円となっている。

ア 資本的収入

予算の執行率は、72.7%である。予算額と決算額の差の主なものは、企業債であり、建設改良費の繰越し及び事業費の減に伴うものである。

第3表 予算の執行状況(資本的収入)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
企 業 債	420,300,000	284,200,000	△ 136,100,000	67.6
補 助 金	79,656,000	79,316,987	△ 339,013	99.6
工 事 負 担 金	1,000	0	△ 1,000	0.0
固定資産売却代金	1,000	0	△ 1,000	0.0
資 本 的 収 入	499,958,000	363,516,987	△ 136,441,013	72.7

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 資本的支出

建設改良費を翌年度に繰り越したのは、工業用水道管更新工事費及び工業用水道施設設計業務委託費であり、関係機関との協議及び工事用資材の調達に不測の日数を要したことにより、工期内の完成が困難になったことによるものである。不用額の主なものは、建設改良費であり、予定していた電気計装等設備工事を見送ったことによる減、複数の工事を一括発注したことによる減及び工業用水道施設設計業務委託費の入札執行に伴う減である。

第4表 予算の執行状況(資本的支出)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
建 設 改 良 費	429,043,000	291,534,180	51,200,000	86,308,820	67.9
企 業 債 償 還 金	91,100,000	90,421,568	0	678,432	99.3
予 備 費	2,000,000	0	0	2,000,000	0.0
資 本 的 支 出	522,143,000	381,955,748	51,200,000	88,987,252	73.2

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

ウ 補填財源

資本的収入の決算額 3 億 6,351 万円から資本的支出の決算額 3 億 8,195 万円を差し引いた収支不足額 1,843 万円については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額で補填している。

エ 損益勘定留保資金等

令和元年度において、資本的収支不足額 1,843 万円を当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額（2,173 万円のうち 1,843 万円）で補填し、残りの当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 329 万円に過年度分損益勘定留保資金 5 億 368 万円と当年度分損益勘定留保資金 1,336 万円を加えた結果、年度末の損益勘定留保資金は 5 億 2,034 万円となっている。

第5表 損益勘定留保資金等の状況

(単位：円)

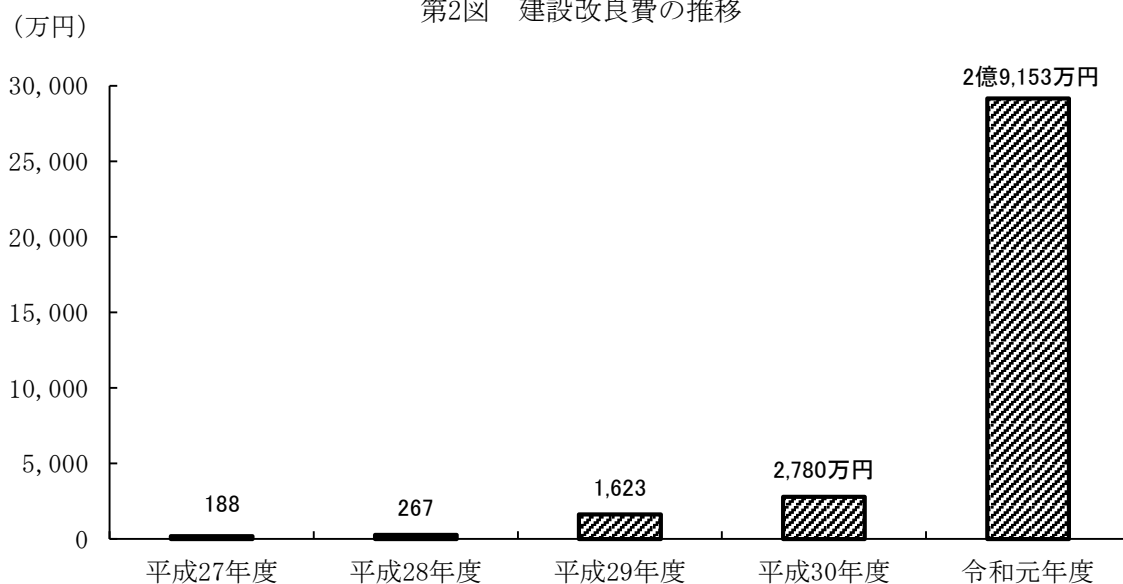
過年度分 (平成30年度分) 損益勘定 留保資金 (A)	当年度分 (令和元年度分) 消費税及び地方 消費税資本的 収支調整額 (B)	当年度分 (令和元年度分) 損益勘定 留保資金 (C)	補填財源 使用額 (D)	令和元年度末 損益勘定 留保資金 (A+B+C-D)
503,686,102	21,736,487	13,363,377	18,438,761	520,347,205

(3) 建設改良費の状況（資料 4 P134～135）

令和元年度の建設改良費は 2 億 9,153 万円で、主な内訳は新工業団地拡張工事、送水管更新工事、水源さく井工事及び水源開発業務委託となっている。

令和元年度の建設改良費は、新工業団地拡張工事などにより、平成 30 年度と比べて 2 億 6,372 万円 (948.4%) 増加している。

第2図 建設改良費の推移



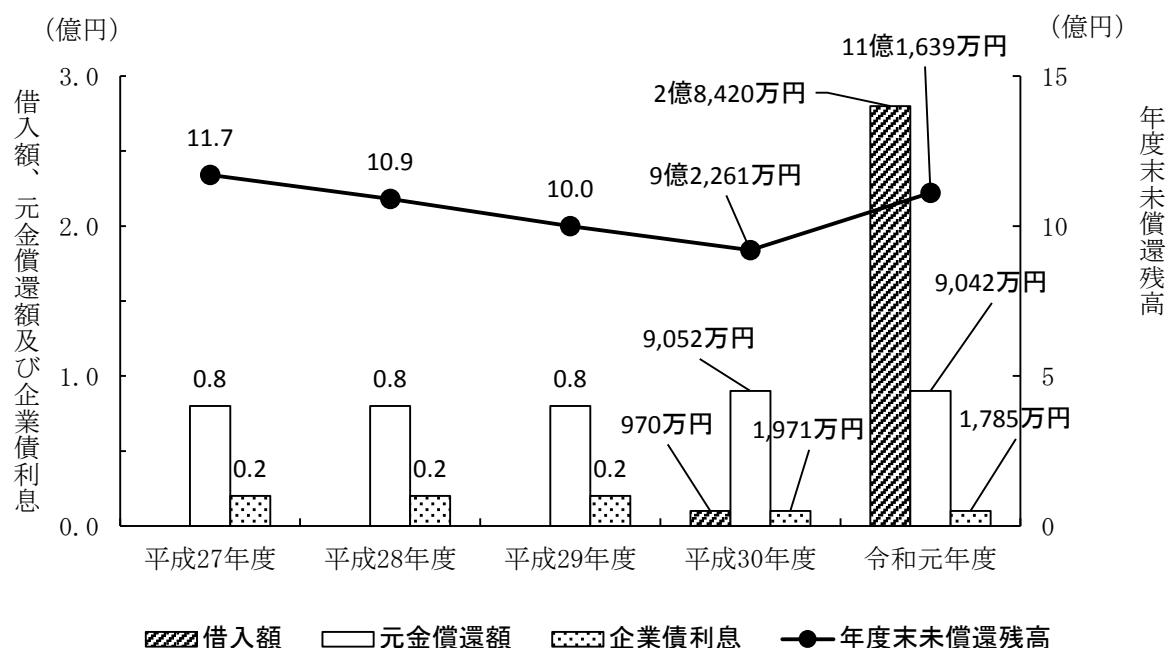
(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

(4) 企業債の状況

令和元年度においては、建設改良費の財源等として企業債 2 億 8,420 万円を借り入れている。また、企業債を 9,042 万円償還した結果、年度末の企業債未償還残高は、11 億 1,639 万円となっている。

企業債の新規借入れは、2 億 8,420 万円であり、予算の範囲内(借入限度額 3 億 3,700 万円)で執行されている。なお、企業債未償還残高の過去 5 年間の推移を見ると昨年度まで年々減少していたが、今年度の新規借入れにより増加した。

第3図 企業債未償還残高等の推移



第6表 企業債の状況

(単位：円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財務省	325,657,632	0	27,716,665	297,940,967
地方公共団体金融機構	593,719,551	284,200,000	59,466,004	818,453,547
市中金融機関	3,238,899	0	3,238,899	0
合計	922,616,082	284,200,000	90,421,568	1,116,394,514

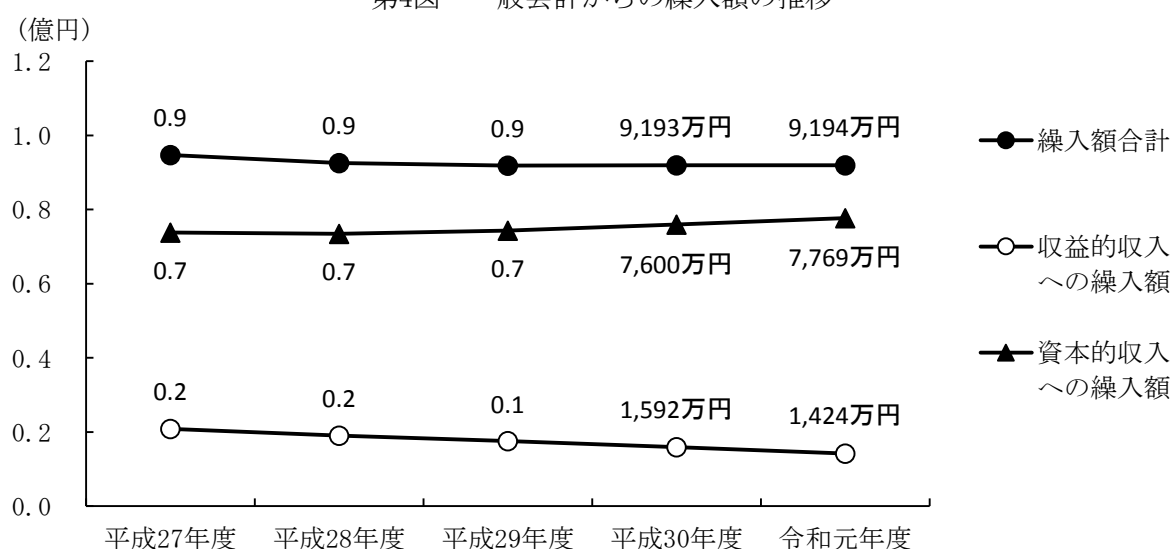
(5) 一般会計からの繰入状況

令和元年度の繰入額の合計は、9,194 万円で、収益的収入へ 1,424 万円、資本的収入へ 7,769 万円それぞれ繰り入れている。

一般会計からの繰入額 9,194 万円は、主に企業債元金償還金及び企業債利息に対する補助金である。

令和元年度の繰入額は、平成 30 年度と比べて収益的収入への繰入金が 167 万円 (10.5%) 減少し、資本的収入への繰入金は 168 万円 (2.2%) 増加している。

第4図 一般会計からの繰入額の推移



一般会計からの繰入額の内訳

(単位：円)

区 分		令和元年度	平成30年度	増 減 額
●収益的収入への繰入額				
一般会計 補助金	企業債利息	13,854,608	15,552,830	△ 1,698,222
	基礎年金拠出金に対する補助金	392,000	371,000	21,000
	小 計	14,246,608	15,923,830	△ 1,677,222
●資本的収入への繰入額				
一般会計 補助金	企業債償還元金	5,541,633	5,434,146	107,487
	企業債償還元金(特定収入)	72,156,354	70,574,824	1,581,530
	小 計	77,697,987	76,008,970	1,689,017
合 計		91,944,595	91,932,800	11,795

3 経営成績

(1) 収支の状況（資料 3 P132～133）

令和元年度においては収益が 1 億 9,193 万円、費用が 2 億 2,822 万円で、その結果、収支は 3,629 万円の純損失となっている。

ア 収 益

収益が平成 30 年度と比べて 291 万円（1.5%）減少したのは、主に営業外収益で一般会計からの繰入金の対象となる企業債償還利子が減少したことに伴う他会計補助金 167 万円の減少、退職手当引当金戻入益が減少したことに伴う特別利益 147 万円の減少などによるものである。

イ 費 用

費用は、営業費用の取水及び送水費が 755 万円（7.2%）増加したものの、営業費用の業務及び総係費が 668 万円（46.8%）、減価償却費が 312 万円（3.4%）、営業外費用の支払利息及び企業債取扱諸費が 186 万円（9.5%）それぞれ減少したことなどにより、平成 30 年度と比べて 682 万円（2.9%）減少した。

ウ 損 益

令和元年度の収支は、3,629 万円の純損失となっており、平成 30 年度と比べて 391 万円（9.7%）損失が減少している。

第7表 損益計算書

（単位：円、％）

区 分	令和元年度		平成30年度		前 年 度 比 較	
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増 減 率
営 業 収 益	136,993,230	71.4	136,330,020	70.0	663,210	0.5
給 水 収 益	136,993,230	71.4	136,330,020	70.0	663,210	0.5
営 業 外 収 益	54,919,214	28.6	57,023,531	29.3	△ 2,104,317	△ 3.7
受 取 利 息 及 び 配 当 金	44,875	0.0	59,999	0.0	△ 15,124	△ 25.2
他 会 計 補 助 金	14,246,608	7.4	15,923,830	8.2	△ 1,677,222	△ 10.5
県 補 助 金	18,000	0.0	56,000	0.0	△ 38,000	△ 67.9
長 期 前 受 金 戻 入 益	40,580,744	21.1	40,950,589	21.0	△ 369,845	△ 0.9
雑 収	28,987	0.0	33,113	0.0	△ 4,126	△ 12.5
特 別 利 益	18,661	0.0	1,494,825	0.8	△ 1,476,164	△ 98.8
総 収 益 (A)	191,931,105	100.0	194,848,376	100.0	△ 2,917,271	△ 1.5
営 業 費 用	210,378,540	92.2	213,889,094	91.0	△ 3,510,554	△ 1.6
取 水 及 び 送 水 費	112,547,902	49.3	104,991,184	44.7	7,556,718	7.2
業 務 及 び 総 係 費	7,588,334	3.3	14,271,189	6.1	△ 6,682,855	△ 46.8
減 価 償 却 費	88,654,055	38.8	91,779,174	39.0	△ 3,125,119	△ 3.4
資 産 減 耗 費	1,588,249	0.7	2,847,547	1.2	△ 1,259,298	△ 44.2
営 業 外 費 用	17,850,748	7.8	19,718,765	8.4	△ 1,868,017	△ 9.5
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	17,850,748	7.8	19,718,417	8.4	△ 1,867,669	△ 9.5
雑 支	—	—	348	0.0	△ 348	皆減
特 別 損 失	—	—	1,449,868	0.6	△ 1,449,868	皆減
総 費 用 (B)	228,229,288	100.0	235,057,727	100.0	△ 6,828,439	△ 2.9
純 利 益 (△ 純 損 失) (A-B)	△ 36,298,183	—	△ 40,209,351	—	3,911,168	△ 9.7

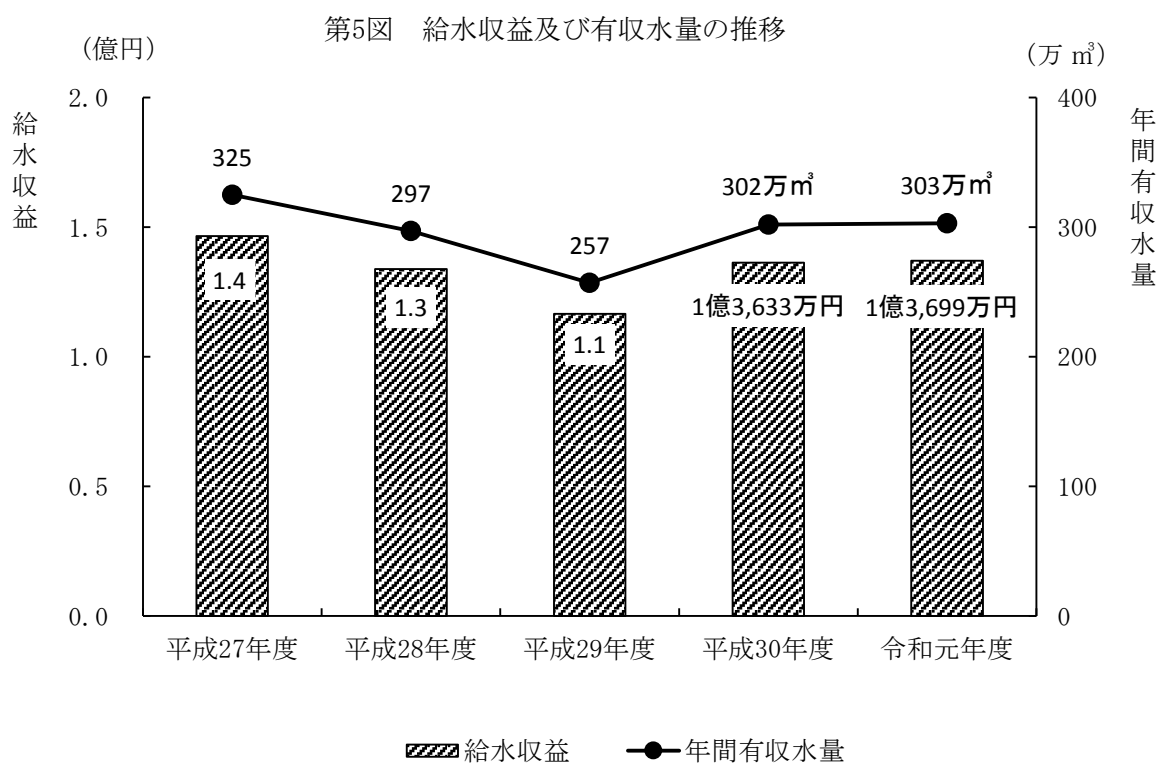
(2) 収益について（資料 1 P128～129、資料 3 P132～133）

給水収益等の状況

令和元年度の給水収益は、1 億 3, 699 万円で、平成 30 年度と比べると 66 万円増加している。

令和元年度の年間有収水量は、料金算定分が 303 万 7,907 m³で、平成 30 年度と比べると 8,379 m³増加している。

令和元年度の給水収益は、平成 30 年度と比べると 66 万円増加している。これは、給水先企業（1 社）に対し契約水量を超過して給水したことなどによるものである。

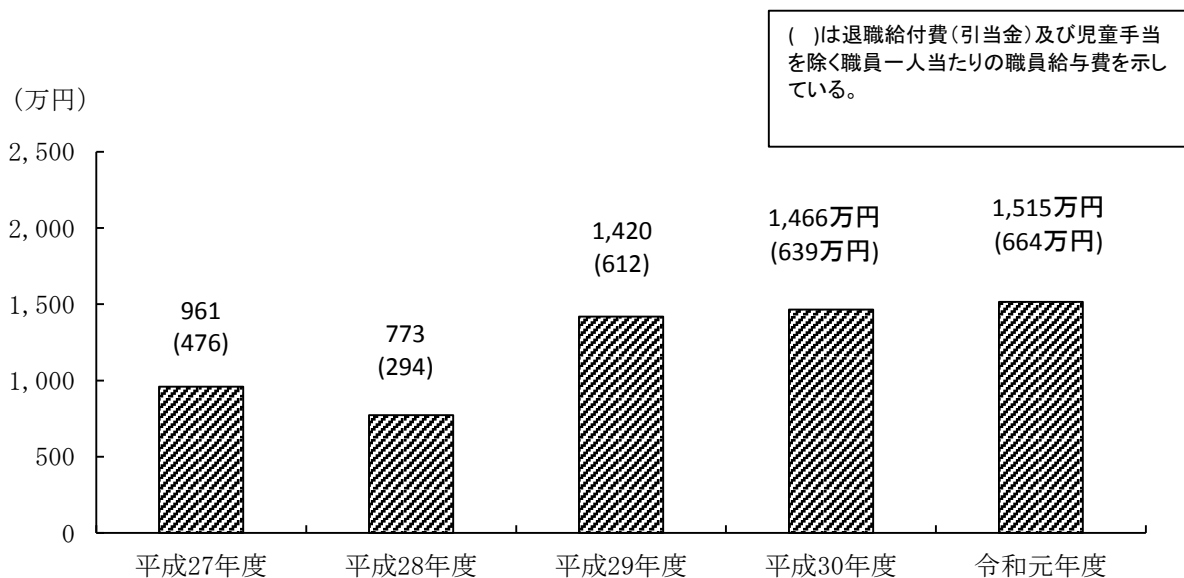


(3) 費用について

ア 職員給与費の状況

令和元年度の職員給与費(損益勘定)は、1,515 万円(1人当たり 664 万円)となっている。

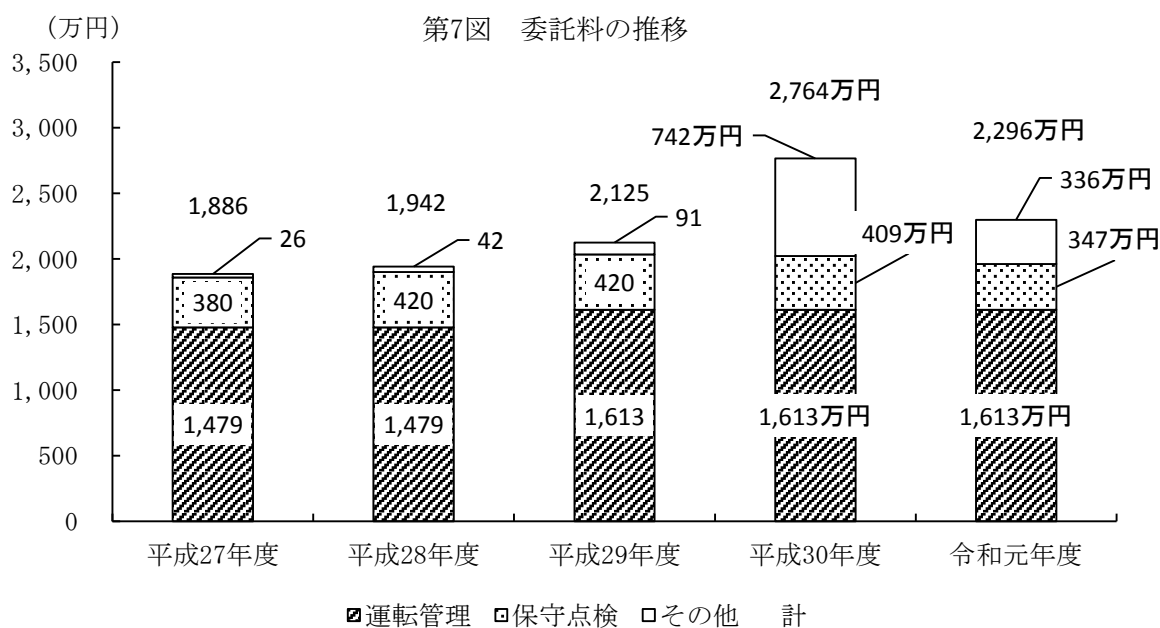
第6図 職員給与費の推移



イ 委託料の状況

令和元年度の施設維持管理等に係る委託料は、2,296 万円となっている。

令和元年度の委託料の主なものは、施設運転管理委託料(1,613 万円)、中央監視制御設備等保守点検委託料(347 万円)及び溜池流量観測業務委託料(220 万円)で、平成30年度と比べて467 万円(16.9%)減少している。



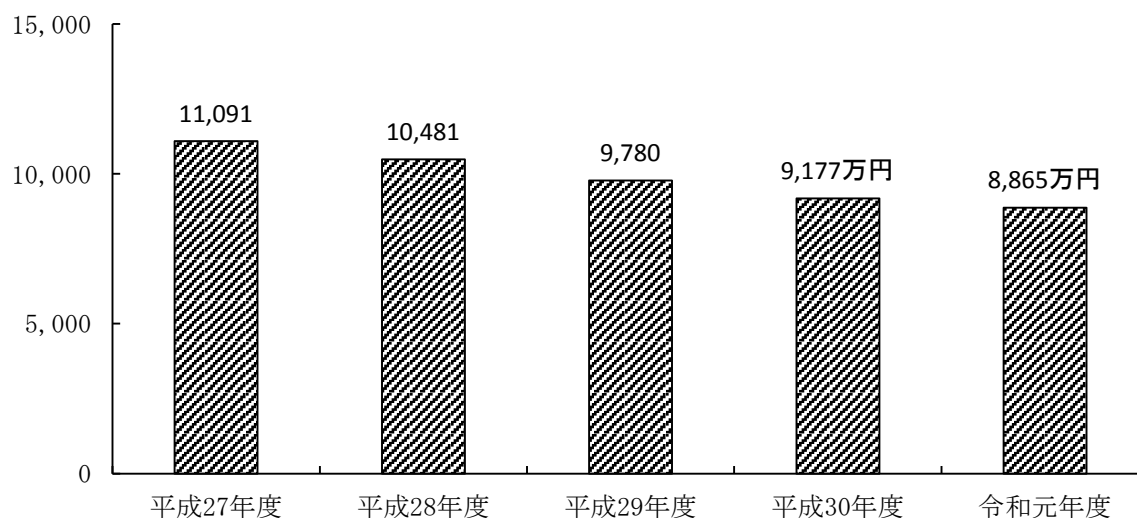
ウ 減価償却費の状況（資料 3 P132～133）

令和元年度の減価償却費は、8,865 万円となり、平成 30 年度に比べ 312 万円(3.4%)の減少となっている。

令和元年度の減価償却費は、償却資産の減により、平成 30 年度と比べて 312 万円(3.4%)の減少となっている。

(万円)

第8図 減価償却費の推移



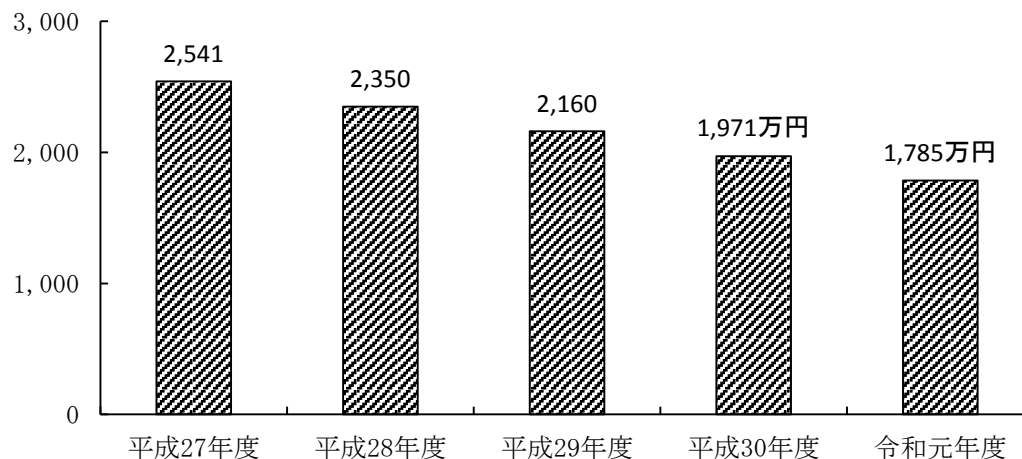
エ 企業債利息の状況

令和元年度の企業債利息は、1,785 万円となっている。過去 5 年間の推移を見ると年々減少している。

令和元年度の企業債利息は、企業債未償還残高の減により、平成 30 年度と比べて 186 万円(9.5%)減少している。

第9図 企業債利息の推移

(万円)



(4) 営業収支比率等の状況 (資料 6-1 P140~141)

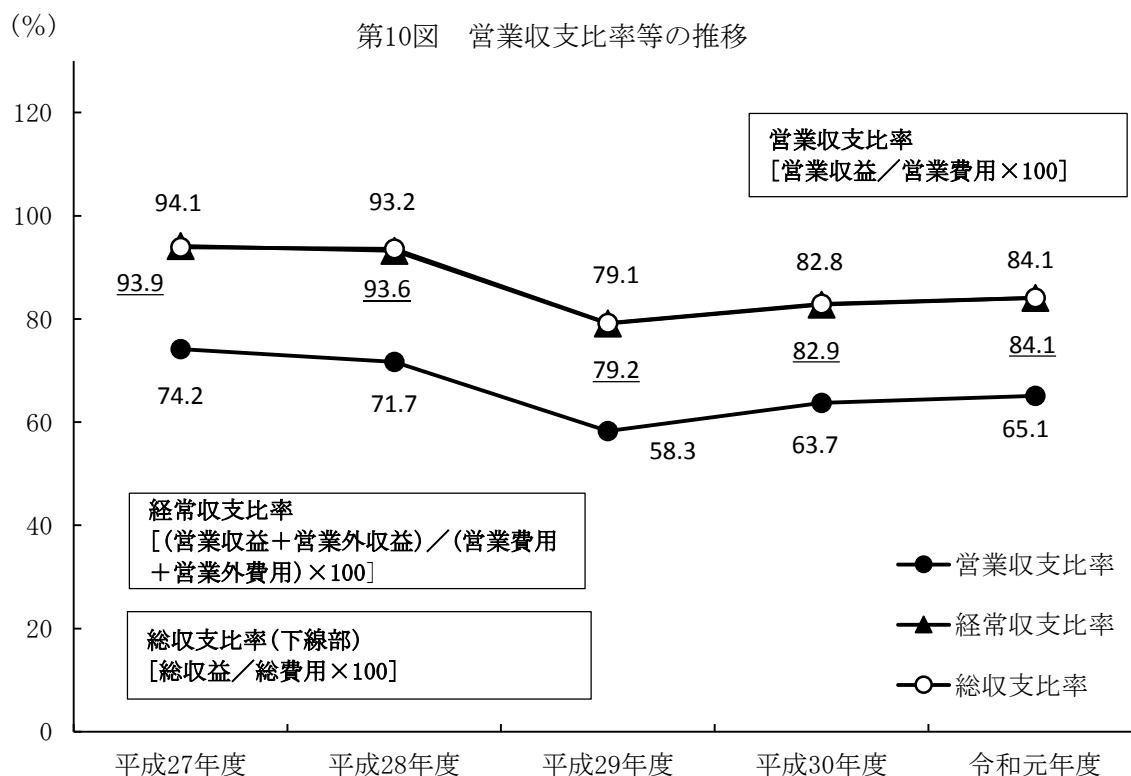
令和元年度の営業収支比率は65.1%、経常収支比率は84.1%、総収支比率は84.1%となっている。平成30年度と比べて、いずれも上昇している。

営業収支比率(営業活動に要する費用が、営業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、1.4ポイント上昇している。これは、委託料、減価償却費などの減少により営業費用が減少するとともに、契約水量を超過して給水するなど、給水収益の増加により営業収益が増加したことによるものである。

また、経常収支比率(通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、1.3ポイント上昇している。これは、経常収益は減少したものの、経常費用が経常収益の減少を上回って減少したことによるものである。

総収支比率(事業活動に要する費用が、事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、1.2ポイント上昇している。これは、総収益は減少したものの、総費用が総収益の減少を上回って減少したことによるものである。

なお、これらの指標は、100%を超えて比率が高いほど経営成績が良好とされるが、令和元年度はいずれも100%を下回っている。



4 財政状態（資料 5-1,2 P136～139）

(1) 資産・負債・資本の状況

令和元年度末の資産は25億9,912万円、負債は22億9,412万円、資本は3億499万円となっている。

資産は、平成30年度と比べて3億3,858万円(15.0%)増加した。これは、固定資産及び流動資産ともに増加したことによるものである。

負債は、平成30年度に比べ3億7,488万円(19.5%)増加した。これは、主に企業債の増加によるものである。

資本は、平成30年度に比べ3,629万円(10.6%)減少した。これは、欠損金の増加によるものである。

第8表 貸借対照表

(単位：円、%)

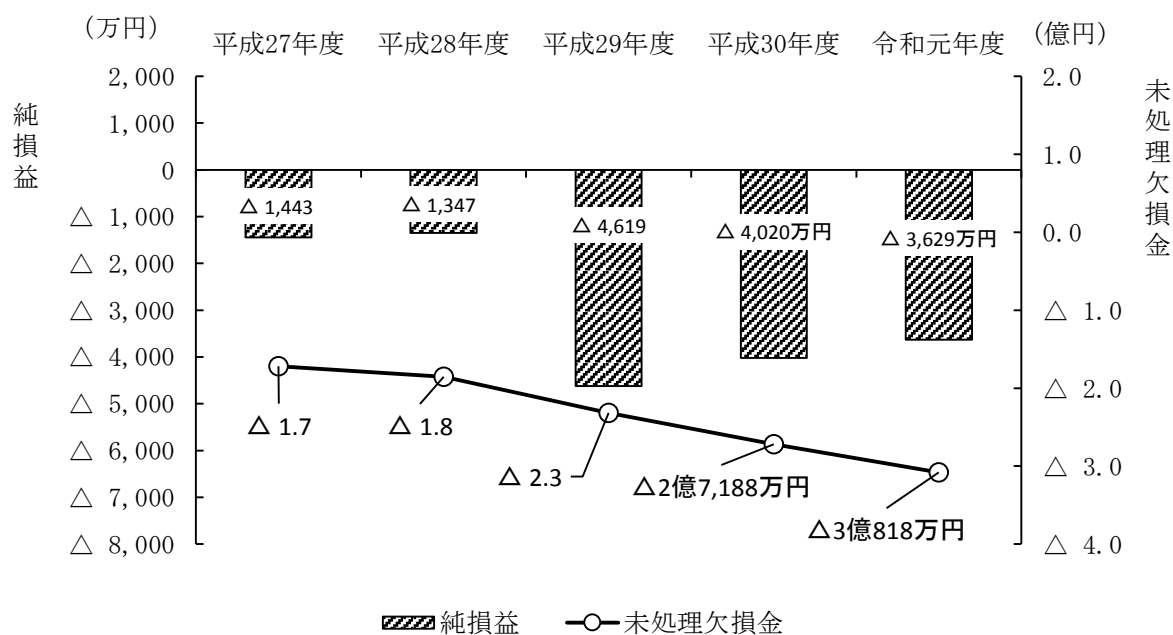
区 分	令和元年度	平成30年度	増 減 額	増 減 率
● 資 産				
固 定 資 産	1,889,855,330	1,713,790,634	176,064,696	10.3
流 動 資 産	709,268,331	546,744,558	162,523,773	29.7
現 金 預 金	658,783,231	530,159,767	128,623,464	24.3
そ の 他	50,485,100	16,584,791	33,900,309	204.4
合 計	2,599,123,661	2,260,535,192	338,588,469	15.0
● 負 債				
固 定 負 債	1,047,466,151	847,038,577	200,427,574	23.7
企 業 債	1,032,640,749	832,194,514	200,446,235	24.1
引 当 金	14,825,402	14,844,063	△ 18,661	△ 0.1
流 動 負 債	257,849,489	118,635,961	139,213,528	117.3
企 業 債	83,753,765	90,421,568	△ 6,667,803	△ 7.4
未 払 金	172,760,724	26,946,393	145,814,331	541.1
引 当 金	1,110,000	1,043,000	67,000	6.4
そ の 他	225,000	225,000	0	0.0
繰 延 収 益	988,814,268	953,568,718	35,245,550	3.7
計	2,294,129,908	1,919,243,256	374,886,652	19.5
● 資 本				
資 本 金	20,000,000	20,000,000	0	0.0
剰 余 金	284,993,753	321,291,936	△ 36,298,183	△ 11.3
資 本 剰 余 金	593,177,908	593,177,908	0	0.0
利 益 剰 余 金 (△は欠損金)	△ 308,184,155	△ 271,885,972	△ 36,298,183	13.4
計	304,993,753	341,291,936	△ 36,298,183	△ 10.6
合 計	2,599,123,661	2,260,535,192	338,588,469	15.0

(2) 欠損金の状況

令和元年度において純損失 3,629 万円が生じた結果、当年度末未処理欠損金は、3 億 818 万円となっている。

令和元年度において純損失 3,629 万円が生じたが、委託料等の減少に伴い、総費用が減少したことにより、平成 30 年度と比較して純損失の発生は 391 万円減少している。

第11図 未処理欠損金等の推移



5 キャッシュ・フローの状況

令和元年度の資金期末残高は、6億5,878万円となり、資金期首残高の5億3,015万円と比べて1億2,862万円増加している。

投資活動によるキャッシュ・フローにおいて、有形固定資産の取得による支出などにより1億9,048万円の現金等が減少している。一方、業務活動によるキャッシュ・フローにおいて、現金支出を伴わない減価償却費などにより1億2,532万円の現金等が生じ、財務活動によるキャッシュ・フローにおいて、企業債による収入などにより1億9,377万円の現金等が生じている。

この結果、令和元年度中に、現金等が1億2,862万円生じ、資金期末残高は6億5,878万円となっている。

第9表 キャッシュ・フロー計算書

(単位:円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	増 減 額 (A-B)
I 業務活動によるキャッシュ・フロー			
1 当期純利益	△ 36,298,183	△ 40,209,351	3,911,168
2 減価償却費等	90,242,304	96,076,589	△ 5,834,285
3 業務活動による資産及び負債の増減	89,187,490	△ 15,438,020	104,625,510
4 その他業務活動による増減	△ 17,805,873	△ 19,658,418	1,852,545
合 計 (C)	125,325,738	20,770,800	104,554,938
II 投資活動によるキャッシュ・フロー			
1 有形固定資産の取得による支出	△ 266,307,000	△ 23,833,600	△ 242,473,400
2 無形固定資産の取得による支出	—	△ 1,913,325	1,913,325
3 県補助金等による収入	1,564,324	2,504,338	△ 940,014
4 一般会計からの繰入金による収入	74,261,970	70,781,205	3,480,765
合 計 (D)	△ 190,480,706	47,538,618	△ 238,019,324
III 財務活動によるキャッシュ・フロー			
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	284,200,000	9,700,000	274,500,000
2 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 90,421,568	△ 90,528,720	107,152
合 計 (E)	193,778,432	△ 80,828,720	274,607,152
IV 資金の増減額 (又は減少額) (C+D+E)	128,623,464	△ 12,519,302	141,142,766
V 資金期首残高	530,159,767	542,679,069	△ 12,519,302
VI 資金期末残高	658,783,231	530,159,767	128,623,464

6 経営分析（資料 2 P130～131）

(1) 料金原価分析

令和元年度の販売損益は給水原価 61 円 77 銭に対して、供給単価は 45 円 9 銭で、差引き 16 円 68 銭の販売損となっている。

令和元年度の販売損は、平成 30 年度と比べて 1 円 91 銭（10.3%）改善している。これは、主に年間有収水量 1 m³当たりの委託料、減価償却費、企業債利息などの経常費用の減により給水原価が減少したことによるものである。

また、料金回収率も 2.23 ポイント改善している。

第10表 給水原価内訳等比較表

(単位：円/m³、%)

区 分	令和元年度	構成 比率	平成30年度	構成 比率	前年度 比 較	類型 平均	(算 式) 基礎数値
給水原価 (A = B - C)	61.77	—	63.59	—	△ 1.82	65.30	(経常費用－長期前受金戻入) 228,229,288 - 40,580,744 (年間有収水量) 3,037,907
費用(B)	75.13	100.0	77.11	100.0	△ 1.98		
人件費	4.83	6.4	4.84	6.3	△ 0.01		
企業債利息	5.88	7.8	6.51	8.4	△ 0.63		
動力費	18.90	25.2	17.30	22.4	1.60		
減価償却費	29.18	38.8	30.30	39.3	△ 1.12		
委託料	7.56	10.1	9.12	11.8	△ 1.56		
その他	8.78	11.7	9.04	11.7	△ 0.26		
長期前受金戻入(C)	13.36		13.52		△ 0.16		
供給単価(D)	45.09		45.00		0.09	52.13	(給水収益) 136,993,230 (年間有収水量) 3,037,907
販売損益 (D - A)	△ 16.68		△ 18.59		1.91	△ 13.17	(供給単価－給水原価) 45.09円 - 61.77円
料金回収率 (D/A × 100)	73.00		70.77		2.23	79.83	(供給単価) 45.09円 (給水原価) 61.77円 ×100

(注) 年間有収水量は、料金算定分である。

(2) 施設分析

施設の利用状況を示す指標である施設利用率等の諸比率は、次のとおりである。

施設利用率は、80.2%で、平成30年度(78.9%)と比べて1.3ポイント上昇している。これは、1日平均配水量が122 m³増加したことによるものである。

負荷率は、84.8%で、平成30年度(84.5%)と比べて0.3ポイント上昇している。これは、1日最大配水量が116 m³増加したものの、それを上回って1日平均配水量が122 m³増加したことによるものである。

最大稼働率は、94.6%で、平成30年度(93.3%)と比べて1.3ポイント上昇している。これは、1日最大配水量が116 m³増加したことによるものである。

第11表 施設利用率等比較表

(単位：%)

区 分	令和元年度	平成30年度	平成29年度	(算 式) 基礎数値
施 設 利 用 率	80.2	78.9	45.5	$\frac{\text{(1日平均配水量)}}{\text{(1日配水能力)}} \times 100$ $\frac{7,061 \text{ m}^3}{8,800 \text{ m}^3}$
負 荷 率	84.8	84.5	79.0	$\frac{\text{(1日平均配水量)}}{\text{(1日最大配水量)}} \times 100$ $\frac{7,061 \text{ m}^3}{8,328 \text{ m}^3}$
最 大 稼 働 率	94.6	93.3	57.7	$\frac{\text{(1日最大配水量)}}{\text{(1日配水能力)}} \times 100$ $\frac{8,328 \text{ m}^3}{8,800 \text{ m}^3}$

7 むすび

令和元年度の料金算定分の年間有収水量は、給水先企業1社に契約水量を超過して給水したことなどにより、平成30年度と比べて8,379 m³ (0.3%) 増加している。

また、総費用が平成30年度に比べて682万円 (2.9%) 減少したことにより、令和元年度の経営収支は、平成30年度に比べて391万円 (9.7%) 改善したものの、3,629万円の純損失となっている。この結果、当年度末未処理欠損金は、3,629万円 (13.4%) 増加し、3億818万円となっている。

販売損益については、平成30年度と比べて年間有収水量が増加したことに伴い、年間有収水量1 m³当たりの委託料、減価償却費、企業債利息などの経常費用が減少したことにより、平成30年度と比べて1円91銭改善したものの、16円68銭の販売損となっている。

また、料金回収率は、平成30年度と比べて2.23ポイント改善し、73.0%となっている。

企業債償還や施設更新の財源となる補填財源については、令和元年度末において、5億2,034万円となっており、平成30年度末と比べて1,666万円 (3.3%) 増加している。

経営環境については、令和元年度に新工業団地拡張工事を実施しており、新たな給水先企業が増えることが期待される。一方で、給水先企業からの増量要望に対応するための新たな水源の開発及び工業用水の安定供給のための老朽化した設備等の更新を進める必要があり、今後も厳しい経営状況が予想される。

今後の経営に当たっては、給水先企業の水需要の動向に大きく影響されることから、新型コロナウイルスの影響などによる給水先企業の動向を注視し、効率的な事業経営に努めるとともに施設の維持管理に万全を期し、工業用水の安定供給に努められたい。

資 料

(工業用水道事業)

目 次

資料 1	業務実績年度比較表	128
資料 2	業務関係年度比較表	130
資料 3	損益計算書年度比較表	132
資料 4	資本の収支年度比較表	134
資料 5 -1, 2	貸借対照表年度比較表	136
資料 6 -1, 2	経営分析比率年度比較表	140

資料 1

業 務 実 績

区 分			単位	令和元年度	平成30年度	平成29年度
給 水 事 業 所 数			箇所	3	3	3
年 間 給 水 量			m ³	2, 584, 264	2,532,685	2,320,244
	年間有収水量	計 量 分	m ³	2, 584, 264	2,532,685	2,320,244
		料 金 算 定 分	m ³	3, 037, 907	3,029,528	2,576,600
1 日 最 大 配 水 量			m ³	8, 328	8,212	8,051
1 日 平 均 給 水 量			m ³	7, 061	6,939	6,357
契 約 水 量			m ³ ／日	8, 300	8,300	7,019
1 日 当 た り 有 収 水 量 (料 金 算 定 分)			m ³ ／日	8, 300	8,300	7,059
配 水 能 力			m ³ ／日	8, 800	8,800	13,960
給 水 率			%	85. 1	83.6	90.1

(注) 1 給水事業所数、契約水量、配水能力は年度末現在の数値である。
2 給水率＝年間有収水量(計量分)/年間有収水量(料金算定分)×100

年 度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
3	3	100.0	100.0	100.0	100.0	100
2,147,155	2,476,355	104.4	102.3	93.7	86.7	100
2,147,155	2,476,355	104.4	102.3	93.7	86.7	100
2,974,500	3,257,400	93.3	93.0	79.1	91.3	100
7,182	8,703	95.7	94.4	92.5	82.5	100
5,883	6,766	104.4	102.6	94.0	86.9	100
13,200	13,200	62.9	62.9	53.2	100.0	100
8,149	8,900	93.3	93.3	79.3	91.6	100
13,960	13,960	63.0	63.0	100.0	100.0	100
72.2	76.0	112.0	110.0	118.6	95.0	100

資料 2

業 務 関 係

		単位	令和元年度	平成30年度	平成29年度
給 水 原 価		円	61.77	63.59	70.11
有収水量 1 m ³ 当たりの経常費用		円	75.13	77.11	86.06
費 用 内 訳	人 件 費	円	4.83	4.84	5.52
	企 業 債 利 息	円	5.88	6.51	8.39
	動 力 費	円	18.90	17.30	18.12
	減 価 償 却 費	円	29.18	30.30	37.96
	委 託 料	円	7.56	9.12	8.25
	そ の 他	円	8.78	9.04	7.82
供 給 単 価		円	45.09	45.00	45.26
料 金 回 収 率		%	73.00	70.77	64.55
販 売 損 益		円	△ 16.68	△ 18.59	△ 24.85
施 設 利 用 率		%	80.2	78.9	45.5
負 荷 率		%	84.8	84.5	79.0
最 大 稼 働 率		%	94.6	93.3	57.7

年 度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	算 式	算 式 令和元年度
56.29	57.66	$\frac{\text{經常費用} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年 間 有 収 水 量}}$	$\frac{228,229,288 - 40,580,744}{3,037,907}$
70.70	71.21		
2.60	2.95		
7.90	7.80		
13.83	14.80		
35.24	34.05		
6.53	5.79		
4.60	5.82		
45.00	45.00	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年 間 有 収 水 量}}$	$\frac{136,993,230}{3,037,907}$
79.94	78.05	$\frac{\text{供 給 単 価}}{\text{給 水 原 価}} \times 100$	$\frac{45.09}{61.77} \times 100$
△ 11.29	△ 12.66	供給単価－給水原価	45.09 － 61.77
42.1	48.5	$\frac{\text{1 日 平 均 配 水 量}}{\text{1 日 配 水 能 力}} \times 100$	$\frac{7,061}{8,800} \times 100$
81.9	77.7	$\frac{\text{1 日 平 均 配 水 量}}{\text{1 日 最 大 配 水 量}} \times 100$	$\frac{7,061}{8,328} \times 100$
51.4	62.3	$\frac{\text{1 日 最 大 配 水 量}}{\text{1 日 配 水 能 力}} \times 100$	$\frac{8,328}{8,800} \times 100$

損 益 計 算 書

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 益	1 営 業 収 益	136,993,230	136,330,020	116,608,500
	(1) 給 水 収 益	136,993,230	136,330,020	116,608,500
	(2) 工 事 負 担 金	—	—	—
	2 営 業 外 収 益	54,919,214	57,023,531	58,899,835
	(1) 受取利息及び配当金	44,875	59,999	116,628
	(2) 他 会 計 補 助 金	14,246,608	15,923,830	17,553,225
	(3) 県 補 助 金	18,000	56,000	85,000
	(4) 長 期 前 受 金 戻 入	40,580,744	40,950,589	41,098,243
	(5) 雑 収 益	28,987	33,113	46,739
	3 特 別 利 益	18,661	1,494,825	44,000
	(1) 過 年 度 損 益 修 正 益	—	—	44,000
	(2) そ の 他 特 別 利 益	18,661	1,494,825	—
	合 計	191,931,105	194,848,376	175,552,335
費 用	1 営 業 費 用	210,378,540	213,889,094	200,134,643
	(1) 取 水 及 び 送 水 費	112,547,902	104,991,184	92,809,736
	(2) 業 務 及 び 総 係 費	7,588,334	14,271,189	7,151,542
	(3) 減 価 償 却 費	88,654,055	91,779,174	97,806,963
	(4) 資 産 減 耗 費	1,588,249	2,847,547	2,366,402
	2 営 業 外 費 用	17,850,748	19,718,765	21,610,134
	(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	17,850,748	19,718,417	21,606,875
	(2) 雑 支 出	—	348	3,259
	3 特 別 損 失	—	1,449,868	—
	(1) 過 年 度 損 益 修 正 損	—	1,449,868	—
	合 計	228,229,288	235,057,727	221,744,777
当年度純利益(△純損失)		△ 36,298,183	△ 40,209,351	△ 46,192,442

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
133,852,500	152,862,000	89.6	89.2	76.3	87.6	100
133,852,500	146,583,000	93.5	93.0	79.6	91.3	100
—	6,279,000	—	—	—	—	100
62,206,342	65,505,695	83.8	87.1	89.9	95.0	100
151,232	206,881	21.7	29.0	56.4	73.1	100
19,039,054	20,894,090	68.2	76.2	84.0	91.1	100
148,000	242,000	7.4	23.1	35.1	61.2	100
42,862,165	44,151,137	91.9	92.8	93.1	97.1	100
5,891	11,587	250.2	285.8	403.4	50.8	100
765,850	3,594,211	0.5	41.6	1.2	21.3	100
—	2,973,973	—	—	1.5	—	100
765,850	620,238	3.0	241.0	—	123.5	100
196,824,692	221,961,906	86.5	87.8	79.1	88.7	100
186,790,556	206,075,829	102.1	103.8	97.1	90.6	100
74,777,578	89,537,688	125.7	117.3	103.7	83.5	100
7,037,938	5,082,504	149.3	280.8	140.7	138.5	100
104,816,490	110,911,690	79.9	82.7	88.2	94.5	100
158,550	543,947	292.0	523.5	435.0	29.1	100
23,505,117	25,880,857	69.0	76.2	83.5	90.8	100
23,505,117	25,415,746	70.2	77.6	85.0	92.5	100
—	465,111	—	0.1	0.7	—	100
—	4,440,486	—	32.7	—	—	100
—	4,440,486	—	32.7	—	—	100
210,295,673	236,397,172	96.5	99.4	93.8	89.0	100
△ 13,470,981	△ 14,435,266	251.5	278.5	320.0	93.3	100

資 本 的 収 支

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 入	1 資 本 的 収 入			
	(1) 企 業 債	284,200,000	9,700,000	—
	(2) 補 助 金	79,316,987	78,619,970	76,261,775
	ア 他 会 計 補 助 金	77,697,987	76,008,970	74,361,775
	イ 県 補 助 金	1,619,000	2,611,000	1,900,000
	(3) 工 事 負 担 金	—	—	950,400
	合 計 (A)	363,516,987	88,319,970	77,212,175
支 出	2 資 本 的 支 出			
	(1) 建 設 改 良 費	291,534,180	27,806,679	16,237,260
	ア 建 設 改 良 費	285,987,980	20,704,680	12,184,560
	イ 固 定 資 産 購 入 費	5,546,200	7,101,999	4,052,700
	(2) 企 業 債 償 還 金	90,421,568	90,528,720	87,275,797
	合 計 (B)	381,955,748	118,335,399	103,513,057
収 支 差 引 額 (C=A-B)		△ 18,438,761	△ 30,015,429	△ 26,300,882
そ の 他 不 足 額	(1) 前 年 度 財 源 充 当 額 (D)	—	—	—
	(2) 翌 年 度 繰 越 充 当 財 源 額 (E)	—	—	—
収 支 不 足 額 (C-D-E)		△ 18,438,761	△ 30,015,429	△ 26,300,882
補 填 財 源 等	(1) 当 年 度 分 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	18,438,761	—	—
	(2) 過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	—	30,015,429	26,300,882
	合 計	18,438,761	30,015,429	26,300,882

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
—	—	—	—	—	—	—
76,347,946	78,522,562	101.0	100.1	97.1	97.2	100
73,501,946	73,820,562	105.3	103.0	100.7	99.6	100
2,846,000	4,702,000	34.4	55.5	40.4	60.5	100
—	—	—	—	—	—	—
76,347,946	78,522,562	462.9	112.5	98.3	97.2	100
2,678,400	1,880,280	15,504.8	1,478.9	863.6	142.4	100
1,922,400	—	—	—	—	—	—
756,000	1,880,280	295.0	377.7	215.5	40.2	100
86,073,433	88,061,899	102.7	102.8	99.1	97.7	100
88,751,833	89,942,179	424.7	131.6	115.1	98.7	100
△ 12,403,887	△ 11,419,617	161.5	262.8	230.3	108.6	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
△ 12,403,887	△ 11,419,617	161.5	262.8	230.3	108.6	100
—	—	—	—	—	—	—
12,403,887	11,419,617	—	262.8	230.3	108.6	100
12,403,887	11,419,617	161.5	262.8	230.3	108.6	100

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 産	1 固 定 資 産	1,889,855,330	1,713,790,634	1,784,120,298
	(1) 有 形 固 定 資 産	1,888,324,670	1,711,877,307	1,783,799,106
	ア 土 地	157,702,105	157,702,105	157,702,105
	イ 建 物	191,981,950	191,981,950	191,981,950
	減 価 償 却 累 計 額	△ 101,513,048	△ 97,021,618	△ 92,530,188
	年度末償却未済高	90,468,902	94,960,332	99,451,762
	ウ 構 築 物	2,418,422,960	2,213,352,180	2,194,821,180
	減 価 償 却 累 計 額	△ 1,165,915,554	△ 1,118,340,028	△ 1,064,370,567
	年度末償却未済高	1,252,507,406	1,095,012,152	1,130,450,613
	エ 機 械 及 び 装 置	1,198,332,533	1,142,843,371	1,167,585,046
	減 価 償 却 累 計 額	△ 810,849,521	△ 778,803,898	△ 771,561,510
	年度末償却未済高	387,483,012	364,039,473	396,023,536
	オ 船 舶	310,000	310,000	310,000
	減 価 償 却 累 計 額	△ 294,500	△ 294,500	△ 294,500
	年度末償却未済高	15,500	15,500	15,500
	カ 工 具 器 具 及 び 備 品	2,954,900	2,954,900	2,954,900
	減 価 償 却 累 計 額	△ 2,807,155	△ 2,807,155	△ 2,799,310
	年度末償却未済高	147,745	147,745	155,590
	(2) 無 形 固 定 資 産	1,530,660	1,913,327	321,192
	ア ソ フ ト ウ ェ ア	1,530,660	1,913,327	321,192
2 流 動 資 産	709,268,331	546,744,558	559,306,460	
(1) 現 金 預 金	658,783,231	530,159,767	542,679,069	
(2) 未 収 金	36,540,809	13,966,500	14,009,100	
(3) 貯 蔵 品	2,618,291	2,618,291	2,618,291	
(4) 前 払 金	11,326,000	—	—	
資 産 合 計		2,599,123,661	2,260,535,192	2,343,426,758

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
1,869,259,163	176,064,696	101.1	91.7	95.4	100
1,868,616,781	176,447,363	101.1	91.6	95.5	100
157,702,105	0	100.0	100.0	100.0	100
191,981,950	0	100.0	100.0	100.0	100
△ 88,038,758	△ 4,491,430	115.3	110.2	105.1	100
103,943,192	△ 4,491,430	87.0	91.4	95.7	100
2,195,307,493	205,070,780	110.2	100.8	100.0	100
△ 1,015,726,304	△ 47,575,526	114.8	110.1	104.8	100
1,179,581,189	157,495,254	106.2	92.8	95.8	100
1,164,147,547	55,489,162	102.9	98.2	100.3	100
△ 736,956,584	△ 32,045,623	110.0	105.7	104.7	100
427,190,963	23,443,539	90.7	85.2	92.7	100
310,000	0	100.0	100.0	100.0	100
△ 294,500	0	100.0	100.0	100.0	100
15,500	0	100.0	100.0	100.0	100
2,954,900	0	100.0	100.0	100.0	100
△ 2,771,068	0	101.3	101.3	101.0	100
183,832	0	80.4	80.4	84.6	100
642,382	△ 382,667	238.3	297.8	50.0	100
642,382	△ 382,667	238.3	297.8	50.0	100
574,929,199	162,523,773	123.4	95.1	97.3	100
559,213,228	128,623,464	117.8	94.8	97.0	100
13,540,200	22,574,309	269.9	103.1	103.5	100
2,175,771	0	120.3	120.3	120.3	100
—	11,326,000	—	—	—	—
2,444,188,362	338,588,469	106.3	92.5	95.9	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
負 債	4 固 定 負 債	1, 047, 466, 151	847,038,577	930,619,435
	(1) 企 業 債	1, 032, 640, 749	832,194,514	914,280,547
	ア建設改良費等の財源に 充てるための企業債	1, 032, 640, 749	832,194,514	914,280,547
	(2) 引 当 金	14, 825, 402	14,844,063	16,338,888
	ア退職給付引当金	14, 825, 402	14,844,063	16,338,888
	5 流 動 負 債	257, 849, 489	118,635,961	110,072,272
	(1) 企 業 債	83, 753, 765	90,421,568	89,164,255
	ア建設改良費等の財源に 充てるための企業債	83, 753, 765	90,421,568	89,164,255
	(2) 未 払 金	172, 760, 724	26,946,393	19,711,017
	(3) 引 当 金	1, 110, 000	1,043,000	972,000
資 本	ア賞与引当金	930, 000	869,000	812,000
	イ法定福利費引当金	180, 000	174,000	160,000
	(4) 預 り 金	225, 000	225,000	225,000
	(5) 預 り 保 証 有 価 証 券	—	—	—
	6 繰 延 収 益	988, 814, 268	953,568,718	921,233,764
	(1) 長 期 前 受 金	1, 940, 468, 377	1,866,633,745	1,811,064,905
	(2) 長期前受金収益化累計額	△ 951, 654, 109	△ 913,065,027	△ 889,831,141
	負 債 合 計	2, 294, 129, 908	1,919,243,256	1,961,925,471
	7 資 本 金	20, 000, 000	20,000,000	20,000,000
	(1) 資 本 金	20, 000, 000	20,000,000	20,000,000
本	8 剰 余 金	284, 993, 753	321,291,936	361,501,287
	(1) 資 本 剰 余 金	593, 177, 908	593,177,908	593,177,908
	ア受贈財産評価額	2, 756, 117	2,756,117	2,756,117
	イ他会計補助金	156, 486, 959	156,486,959	156,486,959
	ウ県補助金	367, 797, 362	367,797,362	367,797,362
	エ国庫補助金	60, 335, 231	60,335,231	60,335,231
	オ工事負担金	5, 802, 239	5,802,239	5,802,239
	(2) 利 益 剰 余 金 (△ は 欠 損 金)	△ 308, 184, 155	△ 271,885,972	△ 231,676,621
	ア 当年度未処分利益剰余金 (△は当年度未処理欠損金)	△ 308, 184, 155	△ 271,885,972	△ 231,676,621
	資 本 合 計	304, 993, 753	341,291,936	381,501,287
負 債 ・ 資 本 合 計		2, 599, 123, 661	2,260,535,192	2,343,426,758

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
1,019,687,757	200,427,574	102.7	83.1	91.3	100
1,003,444,802	200,446,235	102.9	82.9	91.1	100
1,003,444,802	200,446,235	102.9	82.9	91.1	100
16,242,955	△ 18,661	91.3	91.4	100.6	100
16,242,955	△ 18,661	91.3	91.4	100.6	100
106,413,177	139,213,528	242.3	111.5	103.4	100
87,275,797	△ 6,667,803	96.0	103.6	102.2	100
87,275,797	△ 6,667,803	96.0	103.6	102.2	100
18,266,380	145,814,331	945.8	147.5	107.9	100
646,000	67,000	171.8	161.5	150.5	100
522,000	61,000	178.2	166.5	155.6	100
124,000	6,000	145.2	140.3	129.0	100
225,000	0	100.0	100.0	100.0	100
—	—	—	—	—	—
890,393,699	35,245,550	111.1	107.1	103.5	100
1,745,345,436	73,834,632	111.2	106.9	103.8	100
△ 854,951,737	△ 38,589,082	111.3	106.8	104.1	100
2,016,494,633	374,886,652	113.8	95.2	97.3	100
20,000,000	0	100.0	100.0	100.0	100
20,000,000	0	100.0	100.0	100.0	100
407,693,729	△ 36,298,183	69.9	78.8	88.7	100
593,177,908	0	100.0	100.0	100.0	100
2,756,117	0	100.0	100.0	100.0	100
156,486,959	0	100.0	100.0	100.0	100
367,797,362	0	100.0	100.0	100.0	100
60,335,231	0	100.0	100.0	100.0	100
5,802,239	0	100.0	100.0	100.0	100
△ 185,484,179	△ 36,298,183	166.2	146.6	124.9	100
△ 185,484,179	△ 36,298,183	166.2	146.6	124.9	100
427,693,729	△ 36,298,183	71.3	79.8	89.2	100
2,444,188,362	338,588,469	106.3	92.5	95.9	100

資料 6-1

経 営 分 析 比 率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
1 収 益 性 に 関 す る 項 目			
営 業 収 支 比 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{\text{営 業 費 用}} \times 100)$	%	65.1	63.7
経 常 収 支 比 率 $(\frac{\text{経 常 収 入}}{\text{経 常 費 用}} \times 100)$	%	84.1	82.8
総 収 支 比 率 $(\frac{\text{総 収 入}}{\text{総 費 用}} \times 100)$	%	84.1	82.9
自 己 資 本 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times 1/2})$	回	0.11	0.10
総 資 本 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2})$	回	0.056	0.059
固 定 資 産 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2})$	回	0.08	0.08
未 収 金 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2})$	回	5.42	9.75
総 資 本 利 益 率 $(\frac{\text{当 年 度 純 利 益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \times 100)$	%	△ 1.49	△ 1.75
営業利益対営業収益比率 $(\frac{\text{営 業 利 益}}{\text{営 業 収 入}} \times 100)$	%	△ 53.6	△ 56.9
2 安 全 性 に 関 す る 項 目			
自 己 資 本 構 成 比 率 $(\frac{\text{自 己 資 本}}{\text{総 資 本}} \times 100)$	%	49.8	57.3
固 定 資 産 構 成 比 率 $(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{総 資 産}} \times 100)$	%	72.7	75.8
固 定 長 期 適 合 率 $(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{長 期 資 本}} \times 100)$	%	80.7	80.0
固 定 比 率 $(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自 己 資 本}} \times 100)$	%	146.1	132.4
負 債 比 率 $(\frac{\text{負 債}}{\text{自 己 資 本}} \times 100)$	%	177.3	148.2
固 定 負 債 構 成 比 率 $(\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{総 資 産}} \times 100)$	%	40.3	37.5

(注) 各比率の算式に用いた用語の主なものは次のとおりである。

経常収益＝営業収益＋営業外収益

経常費用＝営業費用＋営業外費用

総資産＝固定資産＋流動資産＋繰延勘定

総資本＝負債＋資本

自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益

長期資本＝自己資本＋固定負債

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)－(B)	備 考
58.3	71.7	74.2	1.4	営業活動に要する費用が、営業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良くとされている。
79.1	93.2	94.1	1.3	通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良くとされている。
79.2	93.6	93.9	1.2	事業活動に要する費用が、事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。企業が純利益をあげるためには総収益が総費用を上回る必要がある。
0.09	0.10	0.12	0.01	自己資本の利用度を示すものである。比率が高いほど自己資本の利用度が高いことを表す。
0.049	0.054	0.060	△ 0.003	総資本に対してどれだけの営業利益が得られたかを示すものである。比率が高いほど総資本が効率的に使われていることを表す。
0.06	0.07	0.08	0.00	固定資産がどの程度営業活動に利用されたかを示すもので、固定資産投資の適否をみるために用いる。比率が高いほど固定資産投資が効率的であることを表す。
8.47	8.77	7.90	△ 4.33	未収金が現金預金に変わる速度を示すものである。比率が高いほどその速度が速いことを表す。
△ 1.93	△ 0.54	△ 0.56	0.26	総資本とそれによってもたらされた利益とを対比した比率であり、企業の収益性を示すものである。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
△ 71.6	△ 39.5	△ 34.8	3.3	営業活動から生じる収益のうち、利益となるものの割合を示す指標である。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
55.6	53.9	51.8	△ 7.5	総資本に対する自己資本の比率である。高いほど企業経営が健全であることを表す。
76.1	76.5	78.4	△ 3.1	総資産に占める固定資産の割合を示すものである。高いほど資本が固定化の傾向にあることを表す。
79.9	80.0	81.8	0.7	固定資産が自己資本と固定負債(借入金を含む。)の合計額(長期資本)でどの程度賄われているかを示す。100%以下が望ましいとされている。
137.0	141.8	151.3	13.7	自己資本に対する固定資産の比率である。100%以下が望ましいとされている。
150.6	153.0	159.1	29.1	自己資本に対する負債の比率であり、低いほど健全であるといえる。自己資本が外部資本を担保するためには、この比率が100%以下であることが望まれる。
39.7	41.7	44.0	2.8	総資本に占める固定負債の比率である。低いほど企業経営は健全であるといえる。

資料 6-2

経営分析比率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
3 流動性に関する項目			
流動比率 $\left(\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100 \right)$	%	275.1	460.9
当座比率 $\left(\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100 \right)$	%	269.7	458.7
流動資産回転率 $\left(\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2} \right)$	回	0.22	0.25
現金預金比率 $\left(\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100 \right)$	%	255.5	446.9
4 資産に関する項目			
企業債償還元金対減価償却費比率 $\left(\frac{\text{企業債償還元金} - \text{借換債収入}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100 \right)$	%	188.1	178.1
当年度減価償却率 $\left(\frac{\text{減価償却費}}{\text{償却資産} + \text{減価償却費}} \times 100 \right)$	%	4.87	5.57
5 収益に対する割合に関する項目			
職員給与費対給水収益 $\left(\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100 \right)$	%	11.1	10.8
企業債利息対給水収益 $\left(\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100 \right)$	%	13.0	14.5
企業債償還元金対給水収益 $\left(\frac{\text{企業債償還元金} - \text{借換債収入}}{\text{給水収益}} \times 100 \right)$	%	66.0	66.4
企業債元利償還金対給水収益 $\left(\frac{\text{企業債元利償還金} - \text{借換債収入}}{\text{給水収益}} \times 100 \right)$	%	79.0	80.9

(注) 各比率の算式に用いた用語の主なものは次のとおりである。

職員給与費は、損益勘定所属職員に係るものである。

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)－(B)	備 考
508.1	540.3	520.4	△ 185.8	流動負債に対する流動資産の比率であり、短期債務に対する支払能力を示すものである。100%以上であることが必要である。
505.7	538.2	518.4	△ 189.0	流動負債に対する当座資産の比率であり、流動負債に対する支払能力を示すものである。100%以上が理想値とされている。
0.21	0.24	0.29	△ 0.03	流動資産の営業活動における回転度を示す。この比率が過大であるときは流動資産の平均保有高が過小であり、過小であるときは流動資産が過大であることを示す。
493.0	525.5	502.1	△ 191.4	流動負債に対する現金預金の比率であり、企業の当座の支払能力をみるために流動比率や当座比率とともに用いられる。1か月分程度の必要額として20%以上であることが望まれる。
153.9	138.9	131.9	10.0	企業債償還元金が減価償却費の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
5.67	5.77	5.76	△ 0.70	固定資産の何%が償却されているかを示すものである。
12.2	5.8	6.6	0.3	職員給与費が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。
18.5	17.6	17.3	△ 1.5	企業債利息が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
74.8	64.3	60.1	△ 0.4	企業債償還元金が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
93.4	81.9	77.4	△ 1.9	企業債元利償還金が給水収益の何%に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。

下 水 道 事 業

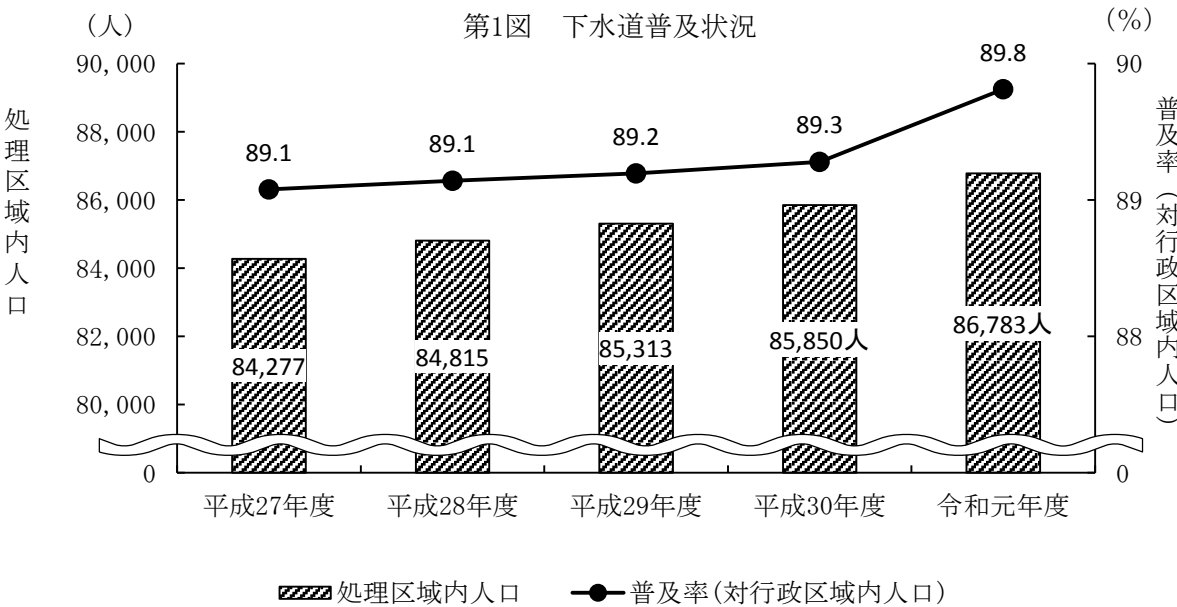
1 業務の状況

(1) 普及状況（資料1 P168～169）

令和元年度末における処理区域面積は 2,349haで、平成 30 年度末と比べて 44ha (1.9%)拡大し、計画区域面積に対する整備率は 88.9%となっている。

令和元年度末における処理区域内人口は 8 万 6,783 人で、行政区域内人口に対する普及率は 89.8%となっている。また、水洗化人口は 8 万 4,885 人で、処理区域内人口に対する水洗化率は 97.8%となっている。

令和元年度末における処理区域内人口は平成 30 年度末と比べて 933 人 (1.1%)増加し、行政区域内人口に対する普及率は 0.5 ポイント上昇している。



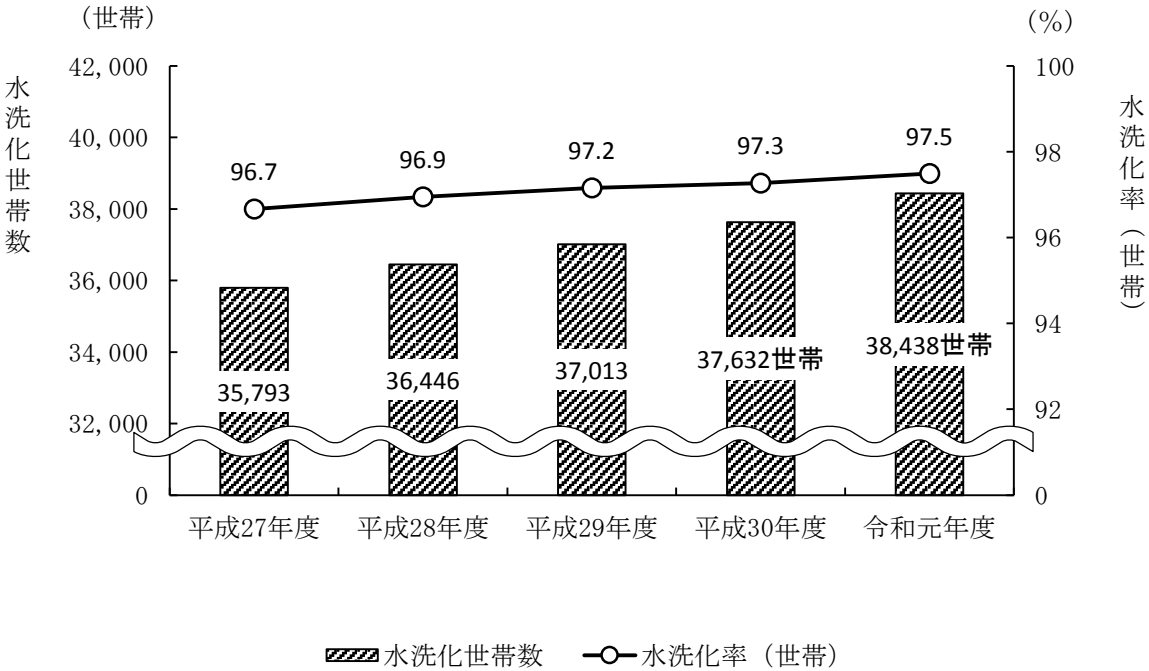
普及率及び処理区域内人口等の状況

		(単位：ha、人、%)			
区 分		令和元年度	平成30年度	増 減	増減率
計 画 区 域 面 積 (A)		2,641	2,641	0	0.0
処 理 区 域 面 積 (B)		2,349	2,305	44	1.9
整 備 率 (B/A×100)		88.9	87.3	1.6	—
行 政 区 域 内 人 口 (C)		96,627	96,159	468	0.5
処 理 区 域 内 人 口 (D)		86,783	85,850	933	1.1
水 洗 化 人 口 (E)		84,885	83,771	1,114	1.3
水洗化率(対処理区域内人口) (E/D×100)		97.8	97.6	0.2	—
普及率(対行政区域人口) (D/C×100)		89.8	89.3	0.5	—

(注) 整備率は全体計画に対しての進捗状況である。

令和元年度末における水洗化世帯数は平成 30 年度末と比べて 806 世帯 (2.1%) 増の 3 万 8,438 世帯で、処理区域内世帯数に対する水洗化率は 0.2 ポイント上昇して 97.5% となっている。

第2図 水洗化率及び水洗化世帯数の推移



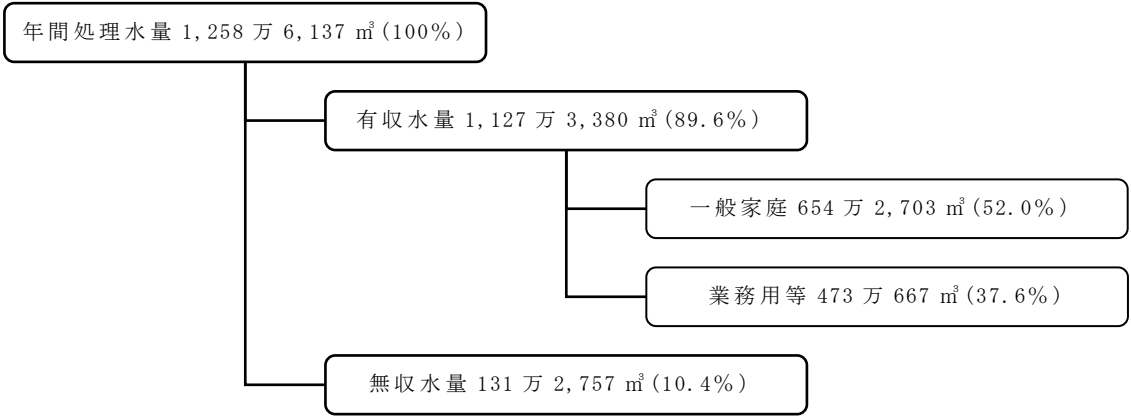
水洗化率等の状況				
区 分	(単位：世帯、%)			
	令和元年度	平成30年度	増 減	増減率
処 理 区 域 内 世 帯 数 (A)	39,427	38,688	739	1.9
水 洗 化 世 帯 数 (B)	38,438	37,632	806	2.1
水洗化率 (世帯) (B/A × 100)	97.5	97.3	0.2	—

(2) 年間処理水量等の状況（資料1 P168～169）

令和元年度の年間処理水量 1,258 万³のうち、有収水量は 1,127 万³で、有収率は 89.6%となっている。また、1 日平均処理水量は、3 万 4,388 ³となっている。

令和元年度における年間処理水量は平成 30 年度と比べて 29 万 4,410 ³ (2.4%) 増加し、有収水量は平成 30 年度と比べて 14 万 4,779 ³ (1.3%) 増加している。これは、業務用等の排水量が増加したことによるものである。

第 3 図 年間処理水量の内訳 (分流式下水道)



- (注) 1 分流式下水道とは汚水と雨水を別々の管渠系統で排除し、雨水はそのまま公共用水域に放流し、汚水のみを終末処理場で処理する方式の下水道である。
- 2 有収水量とは、下水道使用料徴収の対象となる水量である。
- 3 無収水量とは、雨水及び地下水等の流入量などである。
- 4 業務用等の対象は、工場、営業、官公庁、学校、病院、事務所などである。

年間処理水量の内訳				
(単位： ³ 、%)				
区 分	令和元年度	平成30年度	増 減	増 減 率
年 間 処 理 水 量 (A)	12,586,137	12,291,727	294,410	2.4
有 収 水 量 (B)	11,273,380	11,128,601	144,779	1.3
一 般 家 庭	6,542,703	6,528,047	14,656	0.2
業 務 用 等	4,730,677	4,600,554	130,123	2.8
無 収 水 量	1,312,757	1,163,126	149,631	12.9
有 収 率 (B/A × 100)	89.6	90.5	△ 0.9	—

2 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出

収益的収入は、決算額 30 億 1,507 万円で、予算額を 9,505 万円下回っている。また、収益的支出は、決算額 24 億 8,100 万円で、不用額 2 億 2,580 万円となっている。

ア 収益的収入

予算額と決算額の差の主なものは、営業収益の雨水処理負担金と営業外収益の長期前受金戻入が見込みを下回ったことによるものである。

第1表 予算の執行状況(収益的収入)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
営 業 収 益	2,001,996,000	1,983,508,880	△ 18,487,120	99.1
下水道使用料	1,803,853,000	1,804,469,066	616,066	100.0
雨水処理負担金	178,972,000	159,072,058	△ 19,899,942	88.9
その他営業収益	19,171,000	19,967,756	796,756	104.2
営 業 外 収 益	1,108,134,000	1,025,061,325	△ 83,072,675	92.5
受取利息及び配当金	1,303,000	1,257,066	△ 45,934	96.5
他会計補助金	380,559,000	400,458,551	19,899,551	105.2
長期前受金戻入	719,671,000	618,136,063	△ 101,534,937	85.9
雑 収 益	6,601,000	5,209,645	△ 1,391,355	78.9
特 別 利 益	3,000	6,508,350	6,505,350	216,945.0
下水道事業収益	3,110,133,000	3,015,078,555	△ 95,054,445	96.9

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 収益的支出

不用額の主なものは、営業費用であり、資産減耗費 7,726 万円、管渠費（修繕費など）4,130 万円、減価償却費 3,228 万円、処理場費（修繕費など）2,942 万円及び総係費（退職給付費など）2,112 万円である。

決算額が予算額を超過している分は、地方公営企業法施行令第 18 条第 5 項のただし書による現金の支出を伴わない経費の特別損失である。

第2表 予算の執行状況(収益的支出)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
営 業 費 用	2,394,720,188	2,178,128,335	216,591,853	91.0
管 渠 費	100,390,188	59,083,789	41,306,399	58.9
ポンプ場費	65,163,000	62,710,166	2,452,834	96.2
処理場費	455,052,612	425,629,635	29,422,977	93.5
大村湾南部 流域下水道費	15,414,000	13,049,595	2,364,405	84.7
業 務 費	100,668,000	90,295,413	10,372,587	89.7
総 係 費	159,626,388	138,498,170	21,128,218	86.8
減 価 償 却 費	1,364,833,000	1,332,549,223	32,283,777	97.6
資 産 減 耗 費	133,573,000	56,312,344	77,260,656	42.2
営 業 外 費 用	301,006,812	301,006,812	0	100.0
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	246,744,523	246,744,523	0	100.0
補 助 金	56,089	56,089	0	100.0
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	54,206,200	54,206,200	0	100.0
特 別 損 失	1,077,000	1,867,934	△ 790,934	173.4
予 備 費	10,000,000	0	10,000,000	0.0
下水道事業費用	2,706,804,000	2,481,003,081	225,800,919	91.7

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

(2) 資本的収入及び支出（資料 4 P174～175）

資本的収入は、決算額 10 億 4,877 万円で、予算額を 8 億 7,219 万円下回っている。また、資本的支出は、決算額 22 億 1,267 万円で、不用額 2 億 9,263 万円となっている。

ア 資本的収入

予算額と決算額の差の主なものは、企業債と交付金であり、いずれも繰越しに伴い建設改良事業の執行が見込みを下回ったことによるものである。

第3表 予算の執行状況(資本的収入)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
企 業 債	1,005,822,000	464,022,988	△ 541,799,012	46.1
負 担 金	126,731,000	61,082,068	△ 65,648,932	48.2
補 助 金	112,330,000	112,330,391	391	100.0
交 付 金	676,087,000	411,344,000	△ 264,743,000	60.8
そ の 他	3,000	0	△ 3,000	0.0
資 本 的 収 入	1,920,973,000	1,048,779,447	△ 872,193,553	54.6

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 資本的支出

建設改良費を翌年度に繰り越したのは、未普及解消下水道事業、改築更新下水道事業などで、関係機関との協議、工法や機種選定などに不測の日数を要したため、完了が遅れたことによるものである。

不用額の主なものは、建設改良費の公共事業、単独事業などの執行残 2 億 9,263 万円である。

第4表 予算の執行状況(資本的支出)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執 行 率
建 設 改 良 費	2,039,943,000	1,023,650,569	733,366,000	282,926,431	50.2
企 業 債 償 還 金	1,189,020,190	1,189,020,190	0	0	100.0
予 備 費	9,709,810	0	0	9,709,810	0.0
資 本 的 支 出	3,238,673,000	2,212,670,759	733,366,000	292,636,241	68.3

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

ウ 補填財源

資本的収入の決算額 10 億 4,877 万円のうち、翌年度繰越額に係る財源充当額 1 億 181 万円を差し引いた 9 億 4,696 万円から資本的支出の決算額 22 億 1,267 万円を差し引いた収支不足額 12 億 6,570 万円については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額、前年度からの繰越工事資金及び過年度分損益勘定留保資金で補填している。

エ 損益勘定留保資金等

令和元年度において、資本的収支不足額 12 億 6,570 万円を当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額(4,270 万円)、前年度からの繰越工事資金(1,029 万円)及び過年度分損益勘定留保資金(18 億 9,073 万円のうち 12 億 1,270 万円)で補填した結果、翌年度への繰越工事資金 1 億 181 万円を除いた年度末の損益勘定留保資金は 19 億 7,090 万円となっている。

第5表 損益勘定留保資金等の状況

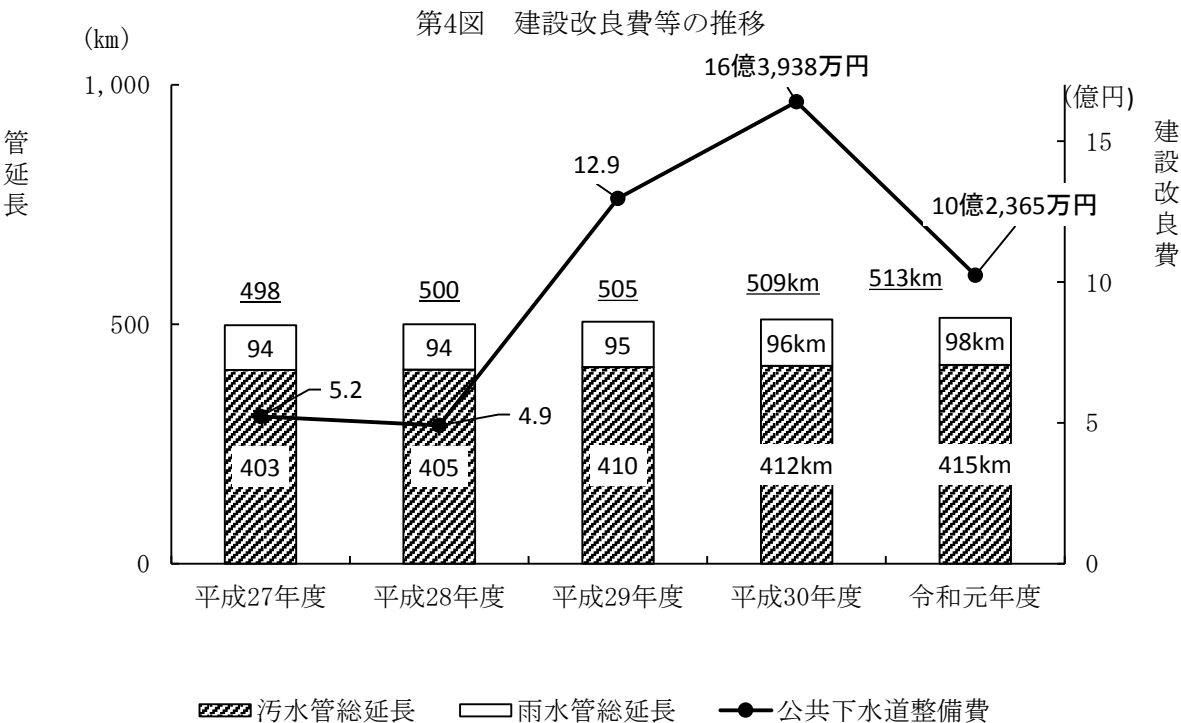
(単位：円)						
過年度分 (平成30年度分) 損益勘定 留保資金 (A)	当年度分 (令和元年度分) 消費税及び地方 消費税資本的 収支調整額 (B)	前年度からの 繰越工事資金 (C)	翌年度への 繰越工事資金 (D)	当年度分 (令和元年度分) 損益勘定 留保資金 (E)	補填財源 使用額 (F)	令和元年度末 損益勘定 留保資金 (A+B+C+E-F)
1,890,731,900	42,703,264	10,298,000	101,813,000	1,292,874,726	1,265,704,312	1,970,903,578

(3) 建設改良費の状況（資料 4 P174～175）

令和元年度の建設改良費は 10 億 2,365 万円で、主な内訳は污水管布設工事、雨水管布設工事及び水処理施設電気工事となっている。

令和元年度の建設改良費は、平成 30 年度と比べて 6 億 1,573 万円(37.6%)減少している。

管布設整備の状況は、污水管布設 2,363m 及び雨水管布設 1,625m である。

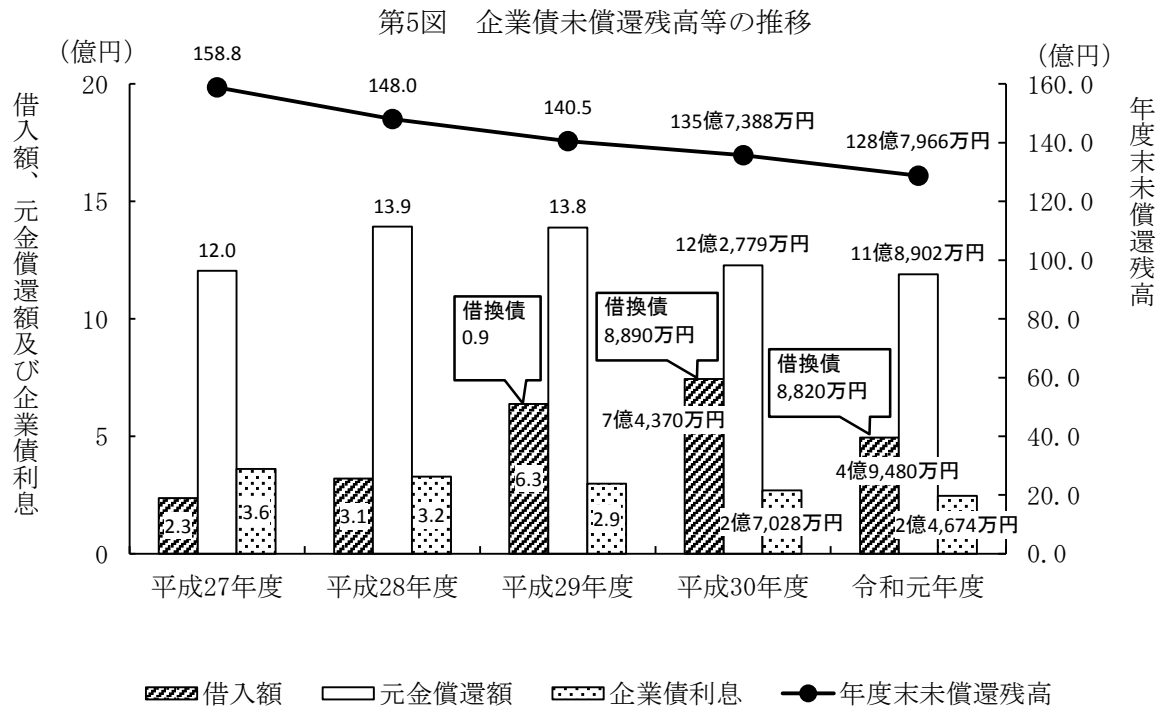


(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

(4) 企業債の状況

令和元年度においては、建設改良費の財源等として企業債 4 億 9,480 万円を借り入れている。また、企業債を 11 億 8,902 万円償還した結果、年度末の企業債未償還残高は、128 億 7,966 万円となっている。

企業債の新規借入れは、4 億 9,480 万円（うち繰越事業分 1 億 7,480 万円）であり、予算の範囲内（借入限度額 8 億 3,100 万円）で執行されている。企業債発行額の内訳は、建設事業に係る 4 億 660 万円と借換債 8,820 万円となっている。なお、企業債未償還残高は、過去 5 年間の推移をみると年々減少している。



第6表 企業債の状況

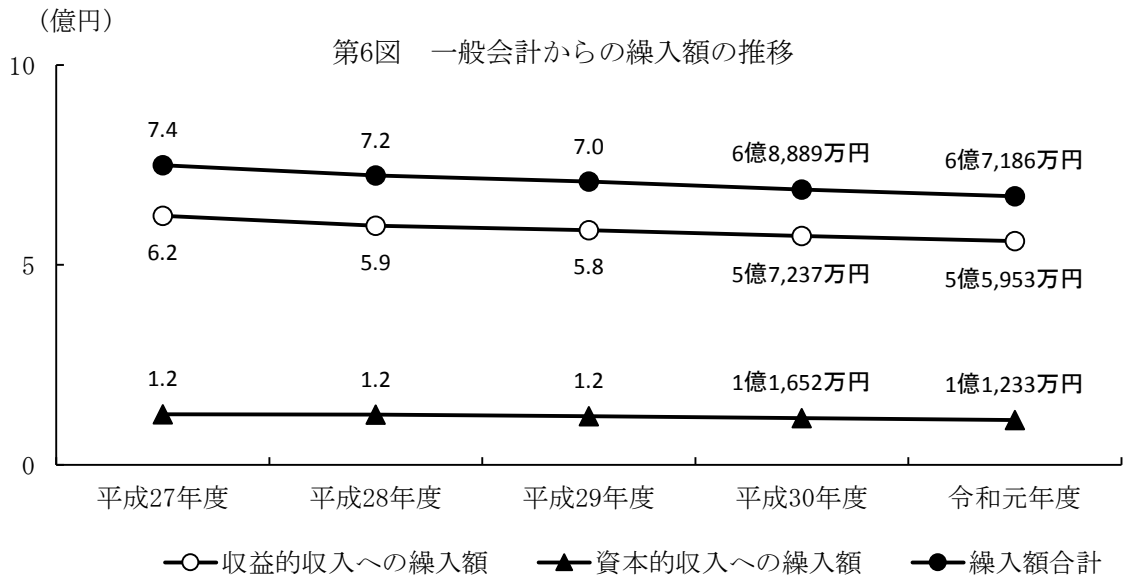
(単位:円)				
借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財務省	4,092,114,534	406,600,000	188,661,646	4,310,052,888
地方公共団体金融機構	4,685,452,138	0	373,516,257	4,311,935,881
かんぽ生命保険	3,842,121,849	0	343,190,337	3,498,931,512
市中金融機関	954,191,828	88,200,000	283,651,950	758,739,878
合計	13,573,880,349	494,800,000	1,189,020,190	12,879,660,159

(5) 一般会計からの繰入状況

令和元年度の一般会計からの繰入額の合計は、6億7,186万円であり、収益的収入へ5億5,953万円、資本的収入へ1億1,233万円それぞれ繰り入れている。

一般会計からの繰入れは、主に雨水処理に係る経費、分流式下水道に要する経費及び企業債償還元金に対する負担金又は補助金として繰り入れている。

令和元年度の繰入額は、収益的収入が1,284万円(2.2%)減少し、資本的収入が419万円(3.6%)減少したことで、平成30年度と比べて1,703万円(2.5%)減少している。



一般会計からの繰入額の内訳

区 分		令和元年度	平成30年度	増 減 額
●収益的収入への繰入額				
他会計負担金	雨水処理費用等	(159,072,000)	(152,756,000)	(6,316,000)
		159,072,058	152,755,494	6,316,564
他会計補助金	分流式下水道等に要する経費等	(631,611,000)	(646,768,000)	(△ 15,157,000)
		400,458,551	419,618,548	△ 19,159,997
計		(790,683,000)	(799,524,000)	(△ 8,841,000)
		559,530,609	572,374,042	△ 12,843,433
●資本的収入への繰入額				
他会計補助金	企業債償還元金	(112,330,000)	(116,523,000)	(△ 4,193,000)
		112,330,391	116,522,958	△ 4,192,567
合 計		(903,013,000)	(916,047,000)	(△ 13,034,000)
		671,861,000	688,897,000	△ 17,036,000

(注) 合計額欄等の括弧書きの数値は、総務省が定めた基準内の繰入金である。

3 経営成績

(1) 収支の状況（資料3 P172～173）

令和元年度においては、収益が28億6,997万円、費用が23億7,860万円で、その結果、収支は4億9,137万円の純利益となっている。

ア 収 益

収益が平成30年度と比べて4,470万円(1.5%)減少したのは、主として営業収益の下水道使用料が減少したこと及び営業外収益の他会計補助金が減少したことによるものである。

イ 費 用

費用が平成30年度と比べて1,284万円(0.5%)減少したのは、主として営業費用の管渠費並びに営業外費用の支払利息及び企業債取扱諸費が減少したことによるものである。

ウ 損 益

令和元年度の収支は、4億9,137万円の純利益となっており、平成30年度と比べて、3,185万円(6.1%)減少している。

第7表 損益計算書

(単位：円、%)

区 分	令和元年度		平成30年度		前年度比較	
	金 額	構成比	金 額	構成比	増減額	増減率
営 業 収 益	1,838,485,880	64.1	1,867,909,215	64.1	△ 29,423,335	△ 1.6
下水道使用料	1,660,876,587	57.9	1,697,328,436	58.2	△ 36,451,849	△ 2.1
雨水処理負担金	159,072,058	5.5	152,755,494	5.2	6,316,564	4.1
その他営業収益	18,537,235	0.6	17,825,285	0.6	711,950	4.0
営 業 外 収 益	1,024,982,862	35.7	1,023,419,034	35.1	1,563,828	0.2
受取利息及び配当金	1,257,066	0.0	1,165,511	0.0	91,555	7.9
他会計補助金	400,458,551	14.0	419,618,548	14.4	△ 19,159,997	△ 4.6
長期前受金戻入	618,136,063	21.5	597,614,148	20.5	20,521,915	3.4
雑収益	5,131,182	0.2	5,020,827	0.2	110,355	2.2
特 別 利 益	6,508,350	0.2	23,351,937	0.8	△ 16,843,587	△ 72.1
総 収 益 (A)	2,869,977,092	100.0	2,914,680,186	100.0	△ 44,703,094	△ 1.5
営 業 費 用	2,125,564,760	89.4	2,115,818,894	88.5	9,745,866	0.5
管 渠 費	55,120,097	2.3	80,535,348	3.4	△ 25,415,251	△ 31.6
ポンプ場費	57,498,431	2.4	50,324,280	2.1	7,174,151	14.3
処理場費	392,444,319	16.5	370,917,216	15.5	21,527,103	5.8
大村湾南部						
流域下水道費	11,987,041	0.5	13,288,952	0.6	△ 1,301,911	△ 9.8
業務費	83,854,663	3.5	86,257,064	3.6	△ 2,402,401	△ 2.8
総係費	135,798,642	5.7	145,689,752	6.1	△ 9,891,110	△ 6.8
減価償却費	1,332,549,223	56.0	1,339,836,895	56.0	△ 7,287,672	△ 0.5
資産減耗費	56,312,344	2.4	28,969,387	1.2	27,342,957	94.4
営 業 外 費 用	251,277,477	10.6	273,535,641	11.4	△ 22,258,164	△ 8.1
支払利息及び						
企業債取扱諸費	246,744,523	10.4	270,288,392	11.3	△ 23,543,869	△ 8.7
その他	4,532,954	0.2	3,247,249	0.1	1,285,705	39.6
特 別 損 失	1,762,645	0.1	2,094,557	0.1	△ 331,912	△ 15.8
総 費 用 (B)	2,378,604,882	100.0	2,391,449,092	100.0	△ 12,844,210	△ 0.5
純 利 益 (△ 純 損 失)						
(A-B)	491,372,210	—	523,231,094	—	△ 31,858,884	△ 6.1

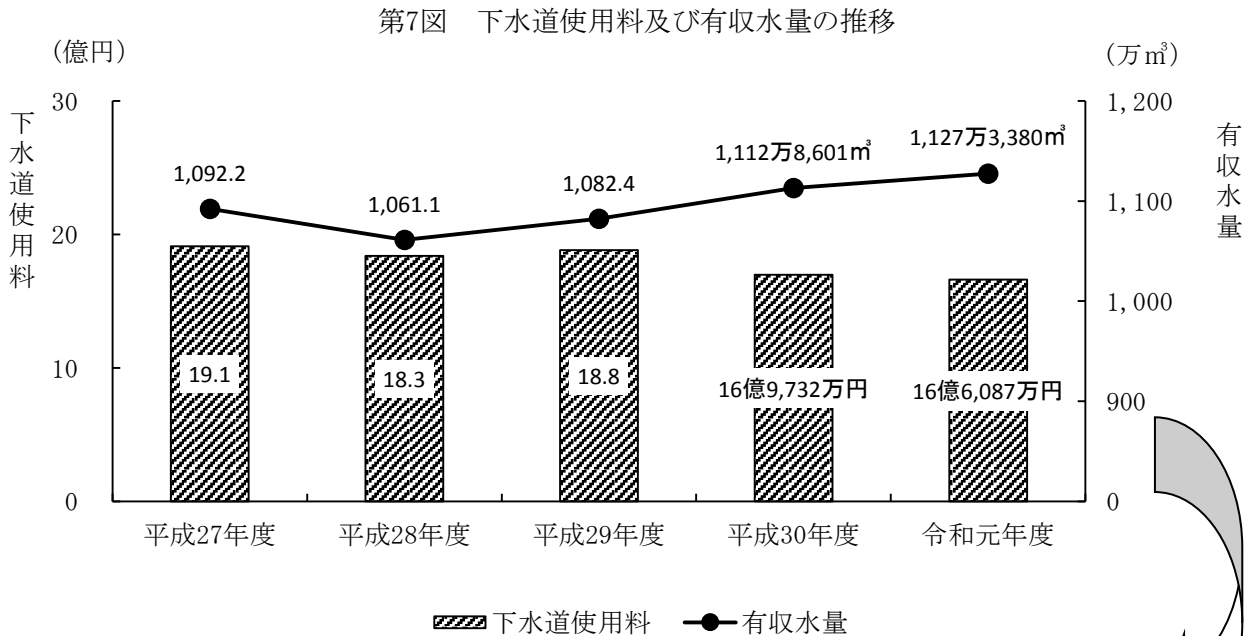
(2) 収益について

ア 下水道使用料等の状況（資料 1 P168～169、資料 3 P172～173）

令和元年度の下水道使用料は 16 億 6,087 万円で、有収水量は 1,127 万 m³である。
過去 5 年間の推移を見ると、有収水量は平成 28 年度から増加しているが、下水道使用料は平成 30 年度から減少している。

令和元年度の下水道使用料は、平成 30 年度と比べて 3,645 万円 (2.1%) 減少している。これは、主に平成 30 年 5 月分からの下水道使用料の減額改定により、平成 30 年度は 4 月と 5 月の 2 か月分を減額前の単価で徴収を行っていたが、令和元年度は年間を通して減額後の単価で徴収を行ったことによるものである。

令和元年度の有収水量は、平成 30 年度と比べて 14 万 m³ (1.3%) 増加している。これは、主に業務用等の排水量が 13 万 m³ (2.8%) 増加したことによるものである。



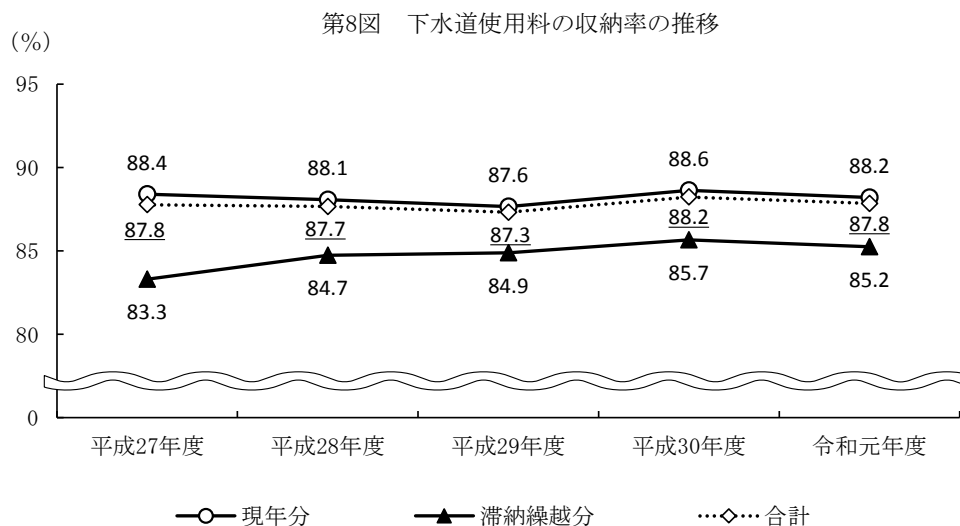
下水道使用料及び有収水量の内訳				
(単位：m ³ 、円、%)				
区 分	令和元年度	平成30年度	増 減	増 減 率
下水道使用料	1,660,876,587	1,697,328,436	△ 36,451,849	△ 2.1
一般家庭	940,334,273	943,508,100	△ 3,173,827	△ 0.3
業務用等	720,542,314	753,820,336	△ 33,278,022	△ 4.4
有 収 水 量	11,273,380	11,128,601	144,779	1.3
一般家庭	6,542,703	6,528,047	14,656	0.2
業務用等	4,730,677	4,600,554	130,123	2.8

イ 下水道使用料の収納率の推移

令和元年度の現年分と滞納繰越分を合わせた合計の収納率は、87.8%となっている。

年度末(令和2年3月31日)の収納率の状況は、平成30年度と比べて現年分は0.4ポイント低下、滞納繰越分は0.5ポイント低下、合計では0.4ポイント低下している。

また、最終納入期限(令和2年4月末現在)での現年分の収納率は97.9%で、平成31年4月末(91.5%)に比べて6.4ポイント上昇している。



(注)1 令和2年2月分(納入期限令和2年4月30日)までを現年分の調定額としており、現年分の収納率に反映されていない。

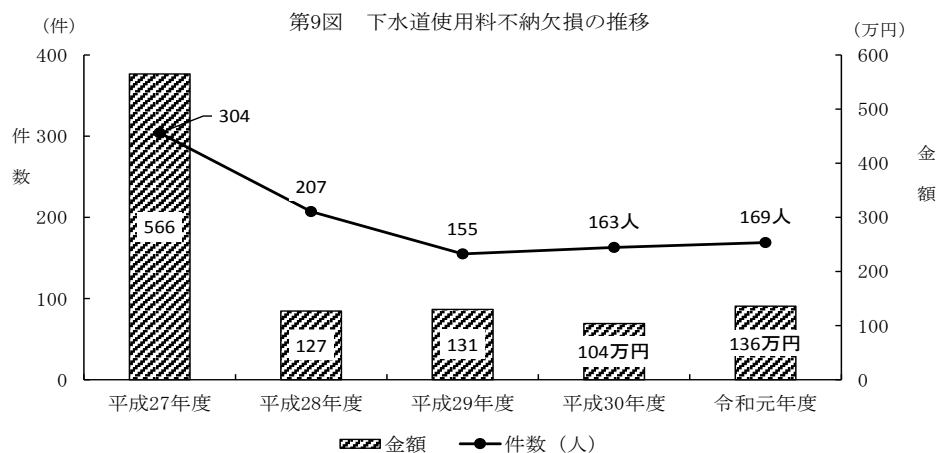
2 下部線の数値は、合計(現年分+滞納繰越分)の収納率を示す。

ウ 下水道使用料の不納欠損の状況

令和元年度の不納欠損の件数及び金額は、それぞれ169人及び136万円となっており、平成30年度と比べると人数及び金額ともに増加している。

令和元年度の不納欠損は、平成30年度と比べて人数が6人(3.7%)増加し、金額が32万円(31.5%)増加している。

なお、不納欠損を行った理由は、時効によるものである。

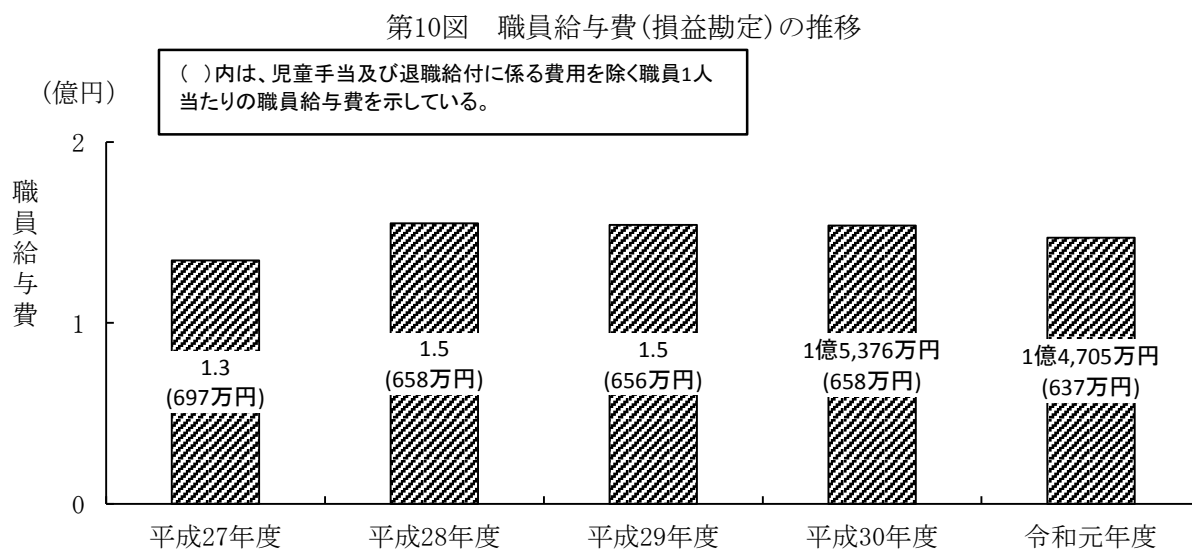


(3) 費用について

ア 職員給与費の状況

令和元年度の職員給与費(損益勘定)は、1億4,705万円となっている。また、児童手当及び退職給付に係る費用を除く職員1人当たりの給与費は637万円となっている。

損益勘定に係る職員給与費は平成30年度と比べて671万円(4.4%)減少し、職員1人当たりの人件費は21万円(3.2%)減少している。



第8表 職員数の推移

(単位：人)

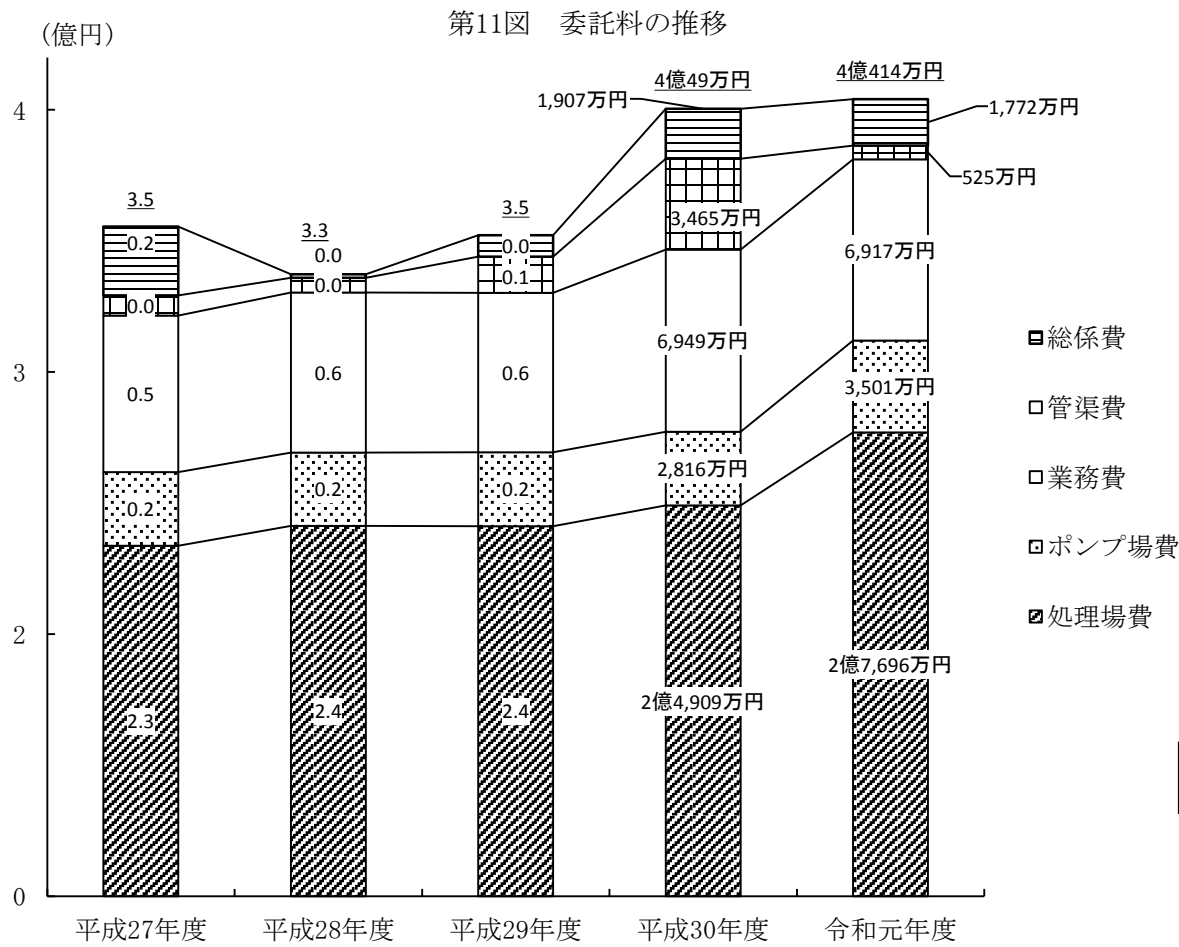
区 分	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度 (A)	令和元年度 (B)	増△減 (B-A)
損 益 勘 定	19	20	20	20	21	1
資 本 勘 定	5	5	5	5	5	0
職員数合計	24	25	25	25	26	1

(注) 職員数は、年度末の事務職員及び技術職員の合計で再任用職員を含む。

イ 委託料の推移

令和元年度の施設の維持管理等に係る委託料は、4億414万円となっている。

令和元年度の委託料は、ポンプ場費及び処理場費の下水道施設運転管理業務の委託料の増加などにより、平成30年度と比べて365万円(0.9%)増加している。



料金業務等の外部委託について

料金業務等の外部委託については、上下水道局の職員が行っていた受付などの窓口業務、検針、料金の収納業務などを平成 21 年度から民間会社に委託している。

令和元年度の業務委託費は、62,757,840 円(うち消費税及び地方消費税 5,181,840 円)となっている。なお、下記のとおり、平成 30 年度に令和元年度から令和 5 年度までの 5 年間の債務負担行為を設定し、令和元年度に消費税の税率変更に対応するため、令和 2 年度から令和 5 年度までの債務負担行為を追加で設定している

債務負担行為内訳

事項	期間	限度額
大村市上下水道局料金徴収等業務委託	令和元年度から令和 5 年度まで	322,220 千円
大村市上下水道局料金徴収等業務委託(その 2)	令和 2 年度から令和 5 年度まで	4,774 千円

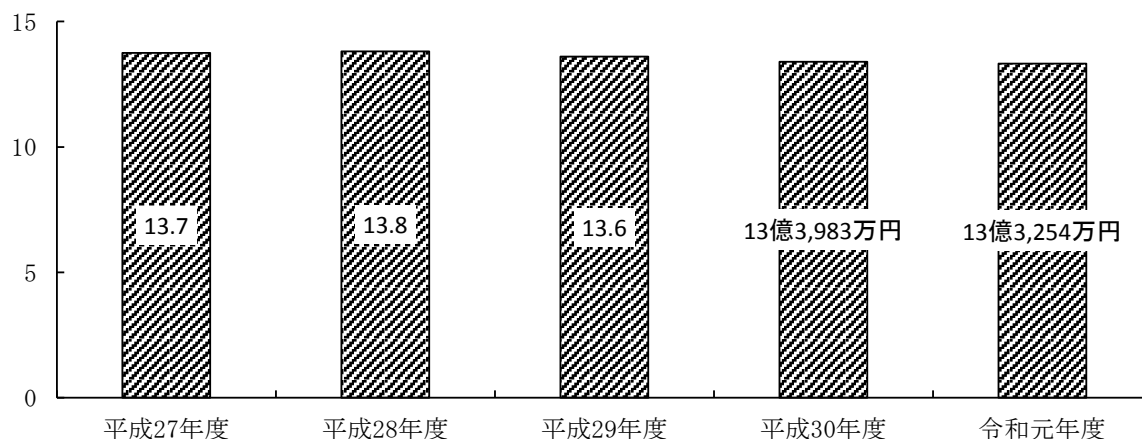
ウ 減価償却費の状況（資料 3 P172～173）

令和元年度の減価償却費は、13 億 3,254 万円となっている。過去 5 年間の推移を見ると、平成 27 年度から平成 28 年度までにかけて増加していたが、平成 29 年度から減少している。

令和元年度の減価償却費は、平成 30 年度と比べて 728 万円 (0.5%) 減少している。

第12図 減価償却費の推移

(億円)



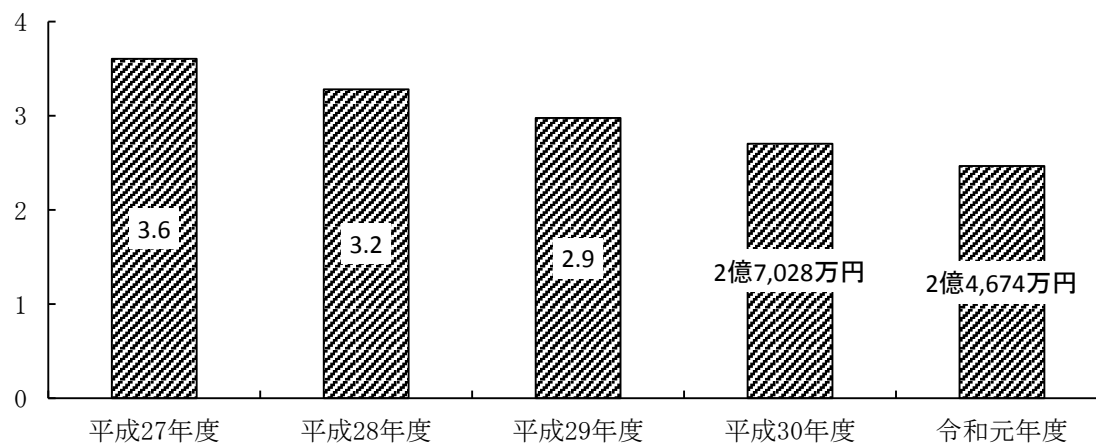
エ 企業債利息の状況

令和元年度の企業債利息は、2 億 4,674 万円となっている。過去 5 年間の推移を見ると、年々減少している。

令和元年度の企業債利息は、企業債未償還残高の減により、平成 30 年度と比べて 2,354 万円 (8.7%) 減少している。

第13図 企業債利息の推移

(億円)



(4) 営業収支比率等の状況 (資料 6-1 P182~183)

令和元年度の営業収支比率は 86.5%、経常収支比率は 120.5%、総収支比率は 120.7%となっており、平成 30 年度と比べて全て低下している。

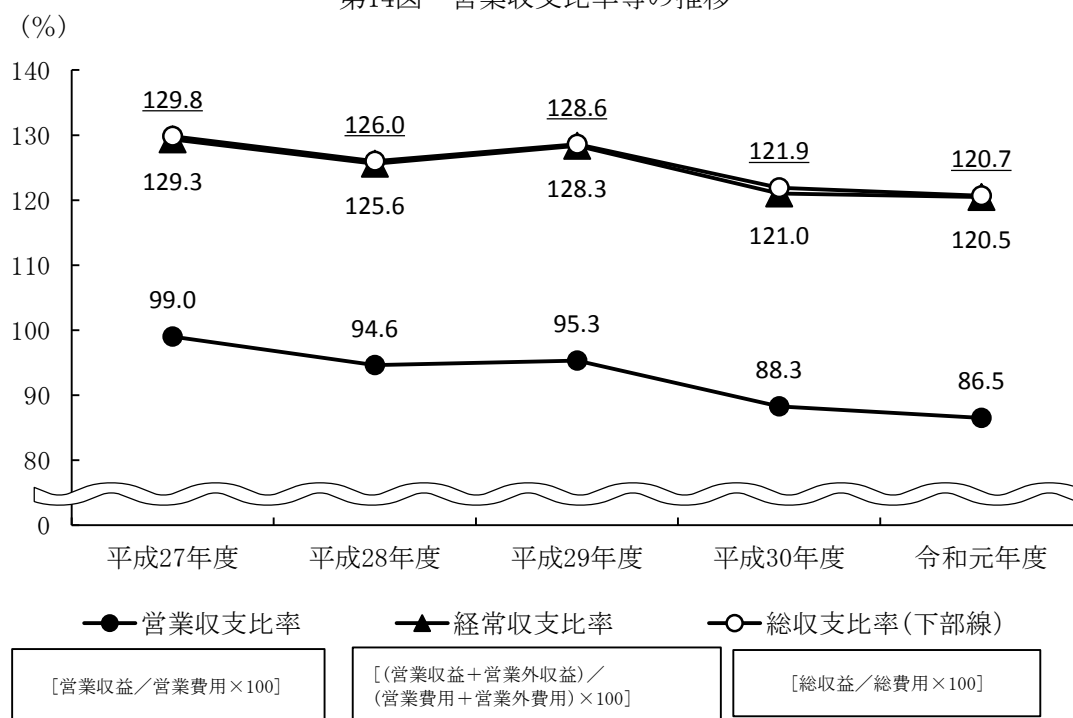
営業収支比率(営業活動に要する費用が、営業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、平成 30 年度と比べて 1.8 ポイント低下している。これは、下水道使用料が減少したことにより営業収益が減少したことによるものである。

経常収支比率(通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、0.5 ポイント低下している。これは、営業外費用の減少により経常費用が減少したものの、営業収益の減少により経常収益が経常費用の減少を上回って減少したことによるものである。

総収支比率(事業活動に要する費用が、事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は 1.2 ポイント低下している。

なお、これらの指標は 100%を超えて比率が高いほど経営成績が良好とされるが、令和元年度は営業収支比率を除き 100%を上回っている。

第14図 営業収支比率等の推移



4 財政状態

(1) 資産・負債・資本の状況 (資料 5-1,2,3 P176~181)

令和元年度末の資産は 445 億 7,387 万円、負債は 339 億 338 万円、資本は 106 億 7,049 万円となっている。

資産が平成 30 年度と比べて 7 億 906 万円 (1.6%) 減少したのは、主に減価償却により固定資産が減少したこと及び現金預金の減により流動資産が減少したことによるものである。

負債が平成 30 年度と比べて 12 億 43 万円 (3.4%) 減少したのは、主に企業債の減により固定負債が減少したこと及び未払金の減により流動負債が減少したことによるものである。

資本が平成 30 年度と比べて 4 億 9,137 万円 (4.8%) 増加したのは、主に未処分利益剰余金を資本金へ組み入れたことによるものである。

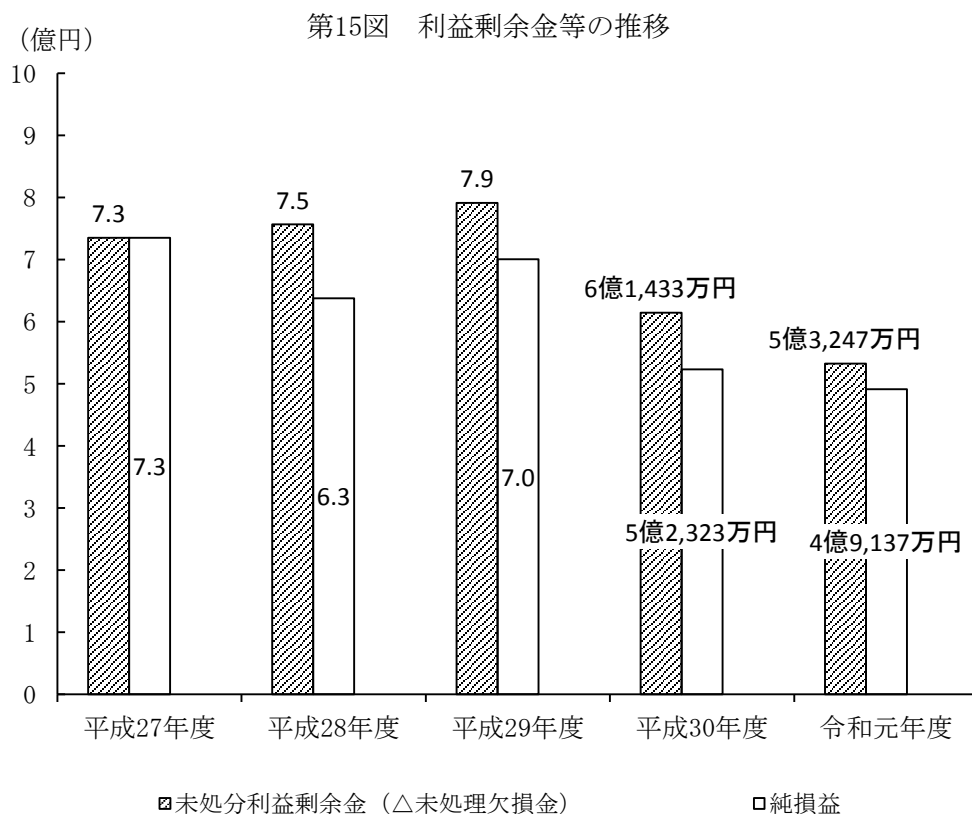
第9表 貸借対照表

(単位：円、%)

区 分	令和元年度	平成30年度	増減額	増 減 率
● 資 産				
固 定 資 産	41,828,992,848	42,137,017,123	△ 308,024,275	△ 0.7
有形固定資産	41,464,088,071	41,755,704,690	△ 291,616,619	△ 0.7
そ の 他	364,904,777	381,312,433	△ 16,407,656	△ 4.3
流 動 資 産	2,744,886,443	3,145,927,979	△ 401,041,536	△ 12.7
現 金 預 金	2,287,580,305	2,821,782,073	△ 534,201,768	△ 18.9
未 収 金	254,627,138	288,805,906	△ 34,178,768	△ 11.8
前 払 金	202,679,000	35,340,000	167,339,000	473.5
合 計	44,573,879,291	45,282,945,102	△ 709,065,811	△ 1.6
● 負 債				
固 定 負 債	11,946,611,809	12,619,134,224	△ 672,522,415	△ 5.3
企 業 債	11,716,940,982	12,384,860,159	△ 667,919,177	△ 5.4
引 当 金	229,670,827	234,274,065	△ 4,603,238	△ 2.0
流 動 負 債	1,605,218,215	2,199,644,204	△ 594,425,989	△ 27.0
企 業 債	1,162,719,177	1,189,020,190	△ 26,301,013	△ 2.2
未 払 金	423,641,354	992,441,732	△ 568,800,378	△ 57.3
引 当 金	14,500,000	13,544,000	956,000	7.1
預 り 金	4,357,684	4,638,282	△ 280,598	△ 6.0
繰 延 収 益	20,351,558,184	20,285,047,801	66,510,383	0.3
計	33,903,388,208	35,103,826,229	△ 1,200,438,021	△ 3.4
● 資 本				
資 本 金	6,143,777,851	5,620,546,757	523,231,094	9.3
剰 余 金	4,526,713,232	4,558,572,116	△ 31,858,884	△ 0.7
資 本 剰 余 金	3,844,241,704	3,844,241,704	0	0.0
利 益 剰 余 金 (△は欠損金)	682,471,528	714,330,412	△ 31,858,884	△ 4.5
計	10,670,491,083	10,179,118,873	491,372,210	4.8
合 計	44,573,879,291	45,282,945,102	△ 709,065,811	△ 1.6

(2) 利益剰余金等の状況

令和元年度の純利益 4 億 9,137 万円は全額未処分利益剰余金となり、平成 30 年度の繰越利益剰余金 4,109 万円と合わせて、令和元年度末の未処分利益剰余金は 5 億 3,247 万円となっている。



5 キャッシュ・フローの状況

令和元年度の資金期末残高は、22 億 8,758 万円となり、期首残高の 28 億 2,178 万円と比べて 5 億 3,420 万円減少している。

業務活動によるキャッシュ・フローにおいて、当期純利益、現金支出を伴わない減価償却費などにより 5 億 5,620 万円の現金等が生じている。一方、投資活動によるキャッシュ・フローにおいて、有形固定資産の取得（污水管布施工事、雨水管布設工事など）などにより 3 億 9,619 万円の現金等が減少し、財務活動によるキャッシュ・フローにおいて、企業債の償還などにより 6 億 9,422 万円の現金等が減少している。

この結果、令和元年度中に、現金等が 5 億 3,420 万円減少している。

第10表 キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	増減額 (A-B)
I 業務活動によるキャッシュ・フロー			
1 当期純利益	491,372,210	523,231,094	△ 31,858,884
2 減価償却費等	1,388,861,567	1,368,806,282	20,055,285
3 業務活動による資産及び負債の増減	△ 1,078,537,052	△ 8,284,186	△ 1,070,252,866
4 その他業務活動による増減	△ 245,487,457	△ 269,122,881	23,635,424
合 計 (C)	556,209,268	1,614,630,309	△ 1,058,421,041
II 投資活動によるキャッシュ・フロー			
1 有形固定資産の取得による支出	△ 938,826,544	△ 1,328,443,405	389,616,861
2 無形固定資産の取得による支出	△ 1,179,276	△ 8,764,203	7,584,927
3 有価証券の取得による支出	—	△ 200,000,000	200,000,000
4 国庫補助金等による収入	377,835,858	445,537,846	△ 67,701,988
5 一般会計からの繰入金による収入	110,235,695	113,368,259	△ 3,132,564
6 負担金による収入	55,743,421	50,275,460	5,467,961
7 その他投資による支出	—	△ 16,220	16,220
合 計 (D)	△ 396,190,846	△ 928,042,263	531,851,417
III 財務活動によるキャッシュ・フロー			
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	406,600,000	654,800,000	△ 248,200,000
2 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 1,005,669,240	△ 1,024,288,242	18,619,002
3 その他の企業債による収入	88,200,000	88,900,000	△ 700,000
4 その他の企業債の償還による支出	△ 183,350,950	△ 203,506,950	20,156,000
合 計 (E)	△ 694,220,190	△ 484,095,192	△ 210,124,998
IV 資金の増加額(又は減少額) (C+D+E)	△ 534,201,768	202,492,854	△ 736,694,622
V 資金期首残高	2,821,782,073	2,619,289,219	202,492,854
VI 資金期末残高	2,287,580,305	2,821,782,073	△ 534,201,768

6 経営分析（資料 2 P170～171）

(1) 施設の効率性

施設の効率性を示す指標である水洗化率（人口）と有収率は、次のとおりである。

第11表 施設の効率性

区 分	令和元年度	平成30年度	類型平均	算 式
水洗化率(人口) (%)	97.8	97.6	91.9	$\frac{\text{水洗化人口}}{\text{処理区域内人口}} \times 100$
有 収 率 (%)	89.6	90.5	80.3	$\frac{\text{有収水量}}{\text{年間処理水量}} \times 100$

(2) 施設の稼働状況

施設の稼働状況を示す指標である施設利用率等の諸比率は、次のとおりである。

3つの区分全てが平成30年度と比べて低下しているのは、令和元年度に高度処理施設を設置したことにより処理能力が向上し、最大処理水量も増加したためである。

第12表 施設の稼働状況

区 分	令和元年度	平成30年度	平成29年度	算 式
施設利用率 (%)	67.8	77.6	75.8	$\frac{\text{平均処理水量}}{\text{処理能力}} \times 100$
負 荷 率 (%)	83.6	89.5	91.7	$\frac{\text{平均処理水量}}{\text{最大処理水量}} \times 100$
最大稼働率 (%)	81.1	86.8	82.7	$\frac{\text{最大処理水量}}{\text{処理能力}} \times 100$

(注) 令和元年度の平均処理水量 34,388 m³/日、最大処理水量41,115m³/日、処理能力 50,700 m³/日である。

(3) 経営の効率性

経営の効率性を示す指標は、次のとおりである。使用料回収率は、137.72%であり、平成30年度と比べて1.15ポイント低下しているが、依然として類型平均と比べると高い状況である。

第13表 経営の効率性

区 分	令和元年度	平成30年度	類型平均	算 式
使用料単価 (円/m ³)	147.33	152.52	154.07	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{有収水量}}$
汚水処理原価 (円/m ³)	106.98	109.83	163.02	$\frac{\text{維持管理費} + \text{資本費} - \text{長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$
使用料回収率 (%)	137.72	138.87	94.51	$\frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水処理原価}} \times 100$

(4) 料金原価分析

有収水量 1 m³当たりの使用料単価は 147 円 33 銭、汚水処理原価は 106 円 98 銭、差引き 40 円 35 銭の販売益となり、使用料回収率は 137.72%となっている。

汚水処理原価と使用料単価の状況は、次表のとおりである。1 m³当たりの汚水処理原価は、106 円 98 銭で、平成 30 年度と比べて 2 円 85 銭減少している。これは主に、修繕費などが減少したためである。また、1 m³当たりの使用料単価は、147 円 33 銭で、平成 30 年度と比べて 5 円 19 銭減少している。これは、平成 30 年 5 月分から下水道使用料の減額改定を行ったことによるものである。

この結果、販売損益は、使用料単価から汚水処理原価を差し引くと 1 m³当たり 40 円 35 銭の販売益となり、平成 30 年度(42 円 69 銭の販売益)と比べて 2 円 34 銭減少している。

第14表 汚水処理原価内訳等比較表

(単位：円、円/m³、m³、%)

区 分	令和元年度	構 成 比	平成30年度	構 成 比	前 年 度 比 較	類型平均
汚 水 処 理 原 価 (A)	106.98	100.0	109.83	100.0	△ 2.85	163.02
維持管理費原価	60.22	56.3	62.77	57.2	△ 2.55	86.52
人件費	11.02	10.3	12.14	11.1	△ 1.12	
動力費	6.93	6.5	6.95	6.3	△ 0.02	
委託料	34.98	32.7	34.62	31.5	0.36	
修繕費	2.61	2.4	4.03	3.7	△ 1.42	
その他	4.68	4.4	5.03	4.6	△ 0.35	
資本費原価	46.76	43.7	47.06	42.8	△ 0.30	76.49
減価償却費	84.24	78.7	84.68	77.1	△ 0.44	
長期前受金戻入	△ 54.83	△ 51.3	△ 53.70	△ 48.9	△ 1.13	
支払利息	12.35	11.5	13.47	12.3	△ 1.12	
資産減耗費	5.00	4.7	2.60	2.4	2.39	
使用料収益 (B)	1,660,876,587	—	1,697,328,436	—	△ 36,451,849	
有収水量 (C)	11,273,380	—	11,128,601	—	144,779	
使用料単価 (D=B/C)	147.33	—	152.52	—	△ 5.19	154.07
販売損益 (D-A)	40.35	—	42.69	—	△ 2.34	△ 8.95
使用料回収率 (D/A × 100)	137.72	—	138.87	—	△ 1.15	94.51

7 むすび

令和元年度末の水洗化人口は平成 30 年度末と比べて 1,114 人(1.3%)増の 8 万 4,885 人となり、普及率は行政区域内人口に対して 89.8%となっている。また、処理区域面積は 2,349ha で、計画区域面積に対する整備率は 88.9%となっている。なお、大村市全体における水洗化人口は、平成 30 年度と比べて 1,198 人(1.3%)増の 9 万 3,770 人(下水道事業 8 万 4,885 人、農業集落排水事業 6,427 人及び合併処理浄化槽 2,458 人)となり、水洗化率は前年度より 0.7 ポイント上昇し 97.0%となっている。

一方、有収水量は平成 30 年度と比べて 14 万 4,779 m^3 (1.3%) 増の 1,127 万 3,380 m^3 となっている。用途別でみると、一般家庭は平成 30 年度と比べて 1 万 4,656 m^3 (0.2%) 増の 654 万 2,703 m^3 、1 世帯当たりの使用(汚水)量は 3 m^3 (1.9%) 減の 170 m^3 となっている。業務用等は、誘致企業の排水量が増加したことにより、平成 30 年度と比べて 13 万 123 m^3 (2.8%) 増の 473 万 677 m^3 となっている。

経営収支については、総収益が下水道使用料の減少などにより 4,470 万円(1.5%) 減少し、総費用も管渠費並びに支払利息及び企業債取扱諸費の減少により 1,284 万円(0.5%) 減少している。

この結果、令和元年度は純利益 4 億 9,137 万円を計上したが、平成 30 年度と比べて 3,185 万円(6.1%) 減少している。

令和元年度末の未処分利益剰余金は、前年度繰越利益剰余金 4,109 万円と令和元年度に生じた純利益 4 億 9,137 万円を合わせて 5 億 3,247 万円となっている。

販売損益については、主に下水道使用料の減少により使用料単価が 5 円 19 銭減少し、汚水処理原価の減少額 2 円 85 銭を上回ったため、平成 30 年度と比べて 2 円 34 銭減少し、40 円 35 銭の販売益となっている。この結果、使用料回収率は、平成 30 年度と比べて 1.15 ポイント低下し、137.72%となっている。

施設整備については、未普及地区の解消として汚水管渠 2,363m を、浸水対策として雨水管渠 1,625m を布設するとともに、災害時に備え小学校 2 校にマンホールトイレ 8 基を整備している。

また、企業債償還や施設更新の財源となる補填財源について、令和元年度末は、19 億 7,090 万円であり、平成 30 年度末と比べると 8,017 万円(4.2%) 増加している。

今後の経営に当たっては、令和 2 年度が「大村市上下水道事業中期経営計画」(平成 28 年度～令和 2 年度)の 5 か年計画の最終年度に当たることから、当該計画に対する進捗状況の検証結果を踏まえ、経営基盤の強化と一層の効率的かつ効果的な事業経営の推進を図り、快適で暮らしやすい都市環境の整備に努められたい。

資 料

(下水道事業)

目 次

資料 1	業務実績年度比較表	168
資料 2	業務関係年度比較表	170
資料 3	損益計算書年度比較表	172
資料 4	資本の収支年度比較表	174
資料 5 -1, 2, 3	貸借対照表年度比較表	176
資料 6 -1, 2	経営分析比率年度比較表	182

資料 1

業 務 実 績

区 分	単位	令和元年度	平成30年度	平成29年度
行 政 区 域 内 人 口 (A)	人	96,627	96,159	95,647
処 理 区 域 内 人 口 (B)	人	86,783	85,850	85,313
人 口 普 及 率 (B/A × 100)	%	89.8	89.3	89.2
水 洗 化 人 口	人	84,885	83,771	83,171
処 理 区 域 内 世 帯 数 (C)	世帯	39,427	38,688	38,095
水 洗 化 世 帯 数 (D)	世帯	38,438	37,632	37,013
水 洗 化 率 (世 帯) (D/C × 100)	%	97.5	97.3	97.2
処 理 区 域 面 積	ha	2,349	2,305	2,301
管 渠 総 延 長	m	513,510	509,522	505,361
汚 水	m	415,143	412,780	409,909
雨 水	m	98,367	96,742	95,452
1 日 当 たり 汚 水 処 理 能 力	m ³	50,700	43,370	43,370
年 間 処 理 水 量	m ³	12,586,137	12,291,727	11,992,823
1 日 当 たり 平 均 汚 水 処 理 水 量	m ³	34,388	33,676	32,857
有 収 水 量	m ³	11,273,380	11,128,601	10,824,237
一 般 家 庭 (E)	m ³	6,542,703	6,528,047	6,508,836
業 務 用 等	m ³	4,730,677	4,600,554	4,315,401
一 般 家 庭 1 世 帯 当 たり 汚 水 量 (E/D)	m ³	170	173	176

年 度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
95,146	94,610	102. 1	101.6	101.1	100.6	100
84,815	84,277	103. 0	101.9	101.2	100.6	100
89.1	89.1	100. 8	100.2	100.1	100.0	100
82,504	81,721	103. 9	102.5	101.8	101.0	100
37,593	37,027	106. 5	104.5	102.9	101.5	100
36,446	35,793	107. 4	105.1	103.4	101.8	100
96.9	96.7	100. 8	100.6	100.5	100.2	100
2,282	2,280	103. 0	101.1	100.9	100.1	100
500,268	498,291	103. 1	102.3	101.4	100.4	100
405,469	403,959	102. 8	102.2	101.5	100.4	100
94,799	94,332	104. 3	102.6	101.2	100.5	100
43,370	43,370	116. 9	100.0	100.0	100.0	100
12,061,893	12,493,784	100. 7	98.4	96.0	96.5	100
33,046	34,136	100. 7	98.7	96.3	96.8	100
10,611,647	10,922,869	103. 2	101.9	99.1	97.2	100
6,457,543	6,393,351	102. 3	102.1	101.8	101.0	100
4,154,104	4,529,518	104. 4	101.6	95.3	91.7	100
177	179	95. 0	96.6	98.3	98.9	100

業 務 関 係

区 分	単位	令和元年度	平成30年度	平成29年度
1 施 設 の 効 率 性				
水 洗 化 率 (人 口)	%	97.8	97.6	97.5
有 収 率	%	89.6	90.5	90.3
2 施 設 の 稼 働 状 況				
施 設 利 用 率	%	67.8	77.6	75.8
負 荷 率	%	83.6	89.5	91.7
最 大 稼 働 率	%	81.1	86.8	82.7
3 経 営 の 効 率 性				
使 用 料 単 価	円/m ³	147.33	152.52	173.86
汚 水 処 理 原 価	円/m ³	106.98	109.83	112.33
維 持 管 理 費 分	円/m ³	60.22	62.77	60.78
資 本 費 分	円/m ³	46.76	47.06	51.55
使 用 料 回 収 率	%	137.71	138.87	154.77

年 度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	算 式	算 式 令和元年度
97.3	97.0	$\frac{\text{水洗化人口}}{\text{処理区域内人口}} \times 100$	$\frac{84,885}{86,783} \times 100$
88.0	87.4	$\frac{\text{有収水量}}{\text{年間処理水量}} \times 100$	$\frac{11,273,380}{12,586,137} \times 100$
76.2	78.7	$\frac{\text{1日平均処理水量}}{\text{1日処理能力}} \times 100$	$\frac{34,388}{50,700} \times 100$
88.6	86.7	$\frac{\text{1日平均処理水量}}{\text{1日最大処理水量}} \times 100$	$\frac{34,388}{41,115} \times 100$
86.0	90.8	$\frac{\text{1日最大処理水量}}{\text{1日処理能力}} \times 100$	$\frac{41,115}{50,700} \times 100$
173.32	174.93	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}} \times 100$	$\frac{1,660,876,587}{11,273,380} \times 100$
116.63	112.01	$\frac{\text{維持管理費} + \text{資本費} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}} \times 100$	$\frac{1,206,003,092}{11,273,380} \times 100$
57.98	57.26	$\frac{\text{処理場費等の維持管理費}}{\text{年間有収水量}} \times 100$	$\frac{678,845,379}{11,273,380} \times 100$
58.65	54.75	$\frac{\text{減価償却費等の維持管理費} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}} \times 100$	$\frac{527,157,713}{11,273,380} \times 100$
148.61	156.17	$\frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水処理原価}} \times 100$	$\frac{147.33}{106.98} \times 100$

損 益 計 算 書

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 益	1 営 業 収 益	1,838,485,880	1,867,909,215	2,047,980,773
	(1) 下 水 道 使 用 料	1,660,876,587	1,697,328,436	1,881,917,369
	(2) 雨 水 処 理 負 担 金	159,072,058	152,755,494	148,163,497
	(3) そ の 他 営 業 収 益	18,537,235	17,825,285	17,899,907
	2 営 業 外 収 益	1,024,982,862	1,023,419,034	1,095,242,560
	(1) 受取利息及び配当金	1,257,066	1,165,511	324,243
	(2) 他 会 計 補 助 金	400,458,551	419,618,548	438,414,295
	(3) 長 期 前 受 金 戻 入	618,136,063	597,614,148	650,379,863
	(4) 雑 収 益	5,131,182	5,020,827	6,124,159
	3 特 別 利 益	6,508,350	23,351,937	7,607,226
	(1) 固 定 資 産 売 却 益	—	—	—
	(2) 過 年 度 損 益 修 正 益	1,905,112	2,377,371	2,498,361
	(3) そ の 他 特 別 利 益	4,603,238	20,974,566	5,108,865
合 計		2,869,977,092	2,914,680,186	3,150,830,559
費 用	1 営 業 費 用	2,125,564,760	2,115,818,894	2,149,238,989
	(1) 管 渠 費	55,120,097	80,535,348	67,887,322
	(2) ポ ン プ 場 費	57,498,431	50,324,280	51,129,947
	(3) 処 理 場 費	392,444,319	370,917,216	361,231,431
	(4) 大 村 湾 南 部 流 域 下 水 道 費	11,987,041	13,288,952	13,908,797
	(5) 業 務 費	83,854,663	86,257,064	74,423,234
	(6) 総 係 費	135,798,642	145,689,752	128,668,445
	(7) 減 価 償 却 費	1,332,549,223	1,339,836,895	1,360,411,158
	(8) 資 産 減 耗 費	56,312,344	28,969,387	91,578,655
	2 営 業 外 費 用	251,277,477	273,535,641	300,093,506
	(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	246,744,523	270,288,392	297,640,639
	(2) 補 助 金	56,089	75,567	104,687
	(3) 雑 支 出	4,476,865	3,171,682	2,348,180
	3 特 別 損 失	1,762,645	2,094,557	865,517
	(1) 過 年 度 損 益 修 正 損	1,671,840	1,997,176	803,261
	(2) そ の 他 特 別 損 失	90,805	97,381	62,256
合 計		2,378,604,882	2,391,449,092	2,450,198,012
当年度純利益(△純損失)		491,372,210	523,231,094	700,632,547

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
2,005,941,201	2,080,099,788	88. 4	89.8	98.5	96.4	100
1,839,187,044	1,910,683,225	86. 9	88.8	98.5	96.3	100
149,252,246	152,203,676	104. 5	100.4	97.3	98.1	100
17,501,911	17,212,887	107. 7	103.6	104.0	101.7	100
1,071,365,080	1,105,954,298	92. 7	92.5	99.0	96.9	100
489,584	588,695	213. 5	198.0	55.1	83.2	100
448,989,156	470,463,528	85. 1	89.2	93.2	95.4	100
616,117,710	615,552,313	100. 4	97.1	105.7	100.1	100
5,768,630	19,349,762	26. 5	25.9	31.6	29.8	100
12,388,789	12,822,540	50. 8	182.1	59.3	96.6	100
—	—	—	—	—	—	—
2,083,256	2,847,520	66. 9	83.5	87.7	73.2	100
10,305,533	9,975,020	46. 1	210.3	51.2	103.3	100
3,089,695,070	3,198,876,626	89. 7	91.1	98.5	96.6	100
2,120,287,228	2,100,865,929	101. 2	100.7	102.3	100.9	100
52,843,339	59,019,988	93. 4	136.5	115.0	89.5	100
48,774,236	52,238,896	110. 1	96.3	97.9	93.4	100
339,204,954	338,410,957	116. 0	109.6	106.7	100.2	100
13,479,015	13,583,135	88. 2	97.8	102.4	99.2	100
77,367,318	74,866,776	112. 0	115.2	99.4	103.3	100
122,437,204	128,954,073	105. 3	113.0	99.8	94.9	100
1,380,658,499	1,375,225,961	96. 9	97.4	98.9	100.4	100
85,522,663	58,566,143	96. 2	49.5	156.4	146.0	100
330,167,147	362,318,584	69. 4	75.5	82.8	91.1	100
328,192,210	360,401,725	68. 5	75.0	82.6	91.1	100
129,141	99,765	56. 2	75.7	104.9	129.4	100
1,845,796	1,817,094	246. 4	174.5	129.2	101.6	100
1,721,971	694,180	253. 9	301.7	124.7	248.1	100
1,721,238	694,180	240. 8	287.7	115.7	248.0	100
733	—	—	—	—	—	—
2,452,176,346	2,463,878,693	96. 5	97.1	99.4	99.5	100
637,518,724	734,997,933	66. 9	71.2	95.3	86.7	100

資 本 的 収 支

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 入	1 資 本 的 収 入			
	(1) 企 業 債	464, 022, 988	712,513,629	602,659,430
	(2) 負 担 金	61, 082, 068	53,991,900	68,639,950
	(3) 補 助 金	112, 330, 391	116,522,958	121,711,208
	(4) 固 定 資 産 売 却 代 金	—	—	—
	(5) 交 付 金	411, 344, 000	480,652,000	488,027,000
	(6) 寄 附 金	—	—	—
	合 計 (A)	1, 048, 779, 447	1,363,680,487	1,281,037,588
支 出	2 資 本 的 支 出			
	(1) 建 設 改 良 費	1, 023, 650, 569	1,639,388,255	1,296,203,085
	ア 給 与 費 等	37, 118, 843	38,772,344	35,562,625
	イ 公 共 事 業	841, 635, 310	1,320,641,926	1,106,489,026
	ウ 単 独 事 業	140, 225, 806	68,865,911	149,495,295
	エ 大 村 湾 南 部 エ 流 域 下 水 道 事 業	1, 297, 203	7,398,948	1,004,070
	オ 受 益 者 負 担 金 経 費	3, 373, 407	3,692,906	3,644,559
	カ 投 資	—	200,016,220	7,510
	(2) 企 業 債 償 還 金	1, 189, 020, 190	1,227,795,192	1,389,059,696
	合 計 (B)	2, 212, 670, 759	2,867,183,447	2,685,262,781
収 支 差 引 額 (C=A-B)		△ 1, 163, 891, 312	△ 1,503,502,960	△ 1,404,225,193
そ の 他 不 足 額	(1) 前 年 度 財 源 充 当 額 (D)	—	—	—
	(2) 翌 年 度 繰 越 充 当 財 源 額 (E)	101, 813, 000	10,298,000	97,188,000
収 支 不 足 額 (C-D-E)		△ 1, 265, 704, 312	△ 1,513,800,960	△ 1,501,413,193
補 填 財 源 等	(1) 当 年 度 分 消 費 税 及 び 地方消費税資本的収支調整額	42, 703, 264	60,179,134	49,123,439
	(2) 前 年 度 繰 越 工 事 資 金	10, 298, 000	97,188,000	76,435,000
	(3) 過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	1, 890, 731, 900	1,921,556,127	1,760,627,814
	(4) 当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	1, 292, 874, 726	1,325,609,599	1,536,783,067
	合 計	3, 236, 607, 890	3,404,532,860	3,422,969,320

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
319,500,000	237,600,000	195.3	299.9	253.6	134.5	100
36,230,930	36,498,240	167.4	147.9	188.1	99.3	100
125,453,598	126,689,796	88.7	92.0	96.1	99.0	100
—	—	—	—	—	—	—
190,177,000	157,099,000	261.8	306.0	310.6	121.1	100
—	—	—	—	—	—	—
671,361,528	557,887,036	188.0	244.4	229.6	120.3	100
490,386,150	522,506,613	195.9	313.8	248.1	93.9	100
29,736,977	32,591,547	113.9	119.0	109.1	91.2	100
414,487,250	402,834,733	208.9	327.8	274.7	102.9	100
41,092,488	82,618,751	169.7	83.4	180.9	49.7	100
632,714	342,262	379.0	2,161.8	293.4	184.9	100
4,436,721	4,119,320	81.9	89.6	88.5	107.7	100
—	—	—	—	—	—	—
1,392,752,735	1,204,413,885	98.7	101.9	115.3	115.6	100
1,883,138,885	1,726,920,498	128.1	166.0	155.5	109.0	100
△ 1,211,777,357	△ 1,169,033,462	99.6	128.6	120.1	103.7	100
—	—	—	—	—	—	—
76,435,000	36,268,000	280.7	28.4	268.0	210.8	100
△ 1,288,212,357	△ 1,205,301,462	105.0	125.6	124.6	106.9	100
13,634,429	19,101,943	223.6	315.0	257.2	71.4	100
36,268,000	5,614,000	183.4	1,731.2	1,361.5	646.0	100
1,511,355,566	1,138,703,361	166.0	168.7	154.6	132.7	100
1,487,582,176	1,553,237,724	83.2	85.3	98.9	95.8	100
3,048,840,171	2,716,657,028	119.1	125.3	126.0	112.2	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 産	1 固 定 資 産	41,828,992,848	42,137,017,123	41,879,243,383
	(1) 有 形 固 定 資 産	41,464,088,071	41,755,704,690	41,689,471,035
	ア 土 地	2,300,002,149	2,269,493,856	2,249,023,089
	イ 建 物	1,563,531,041	1,563,531,041	1,501,493,775
	減 価 償 却 累 計 額	△ 906,813,425	△ 882,191,388	△ 858,686,022
	年 度 末 償 却 未 済 高	656,717,616	681,339,653	642,807,753
	ウ 建 物 附 属 設 備	24,699,099	24,699,099	24,699,099
	減 価 償 却 累 計 額	△ 12,314,315	△ 11,142,822	△ 9,971,329
	年 度 末 償 却 未 済 高	12,384,784	13,556,277	14,727,770
	エ 構 築 物	49,479,677,419	48,483,525,894	47,709,130,300
	減 価 償 却 累 計 額	△ 15,440,041,268	△ 14,406,623,078	△ 13,389,810,327
	年 度 末 償 却 未 済 高	34,039,636,151	34,076,902,816	34,319,319,973
	オ 機 械 及 び 装 置	10,561,870,955	10,616,123,821	10,106,387,993
	減 価 償 却 累 計 額	△ 6,114,612,415	△ 5,912,233,408	△ 5,650,529,958
	年 度 末 償 却 未 済 高	4,447,258,540	4,703,890,413	4,455,858,035
	カ 車 両 運 搬 具	6,175,863	6,175,864	4,477,864
	減 価 償 却 累 計 額	△ 4,003,920	△ 3,371,866	△ 2,881,907
	年 度 末 償 却 未 済 高	2,171,943	2,803,998	1,595,957
	キ 工 具 器 具 及 び 備 品	24,086,567	24,086,567	20,764,247
	減 価 償 却 累 計 額	△ 18,169,679	△ 16,368,890	△ 14,625,789
	年 度 末 償 却 未 済 高	5,916,888	7,717,677	6,138,458
	(2) 無 形 固 定 資 産	164,845,257	181,252,913	189,729,048
	ア 流 域 下 水 道 施 設 利 用 権	151,891,892	156,494,178	155,139,744
	イ ソ フ ト ウ ェ ア	12,953,365	24,758,735	34,589,304
	(3) 投 資 そ の 他 の 資 産	200,059,520	200,059,520	43,300
	ア 投 資 有 価 証 券	200,000,000	200,000,000	—
	イ そ の 他 投 資	59,520	59,520	43,300
	2 流 動 資 産	2,744,886,443	3,145,927,979	3,108,709,958
	(1) 現 金 預 金	2,287,580,305	2,821,782,073	2,619,289,219
	(2) 未 収 金	255,639,653	290,049,817	306,806,443
	貸 倒 引 当 金	△ 1,012,515	△ 1,243,911	△ 940,704
	年 度 末 未 収 金 高	254,627,138	288,805,906	305,865,739
	(3) 前 払 金	202,679,000	35,340,000	183,555,000
資 産 合 計		44,573,879,291	45,282,945,102	44,987,953,341

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
42,069,768,534	△ 308,024,275	99.4	100.2	99.5	100
41,863,744,594	△ 291,616,619	99.0	99.7	99.6	100
2,247,456,289	30,508,293	102.3	101.0	100.1	100
1,501,493,775	0	104.1	104.1	100.0	100
△ 835,021,468	△ 24,622,037	108.6	105.6	102.8	100
666,472,307	△ 24,622,037	98.5	102.2	96.4	100
24,699,099	0	100.0	100.0	100.0	100
△ 8,799,836	△ 1,171,493	139.9	126.6	113.3	100
15,899,263	△ 1,171,493	77.9	85.3	92.6	100
46,732,809,812	996,151,525	105.9	103.7	102.1	100
△ 12,391,466,561	△ 1,033,418,190	124.6	116.3	108.1	100
34,341,343,251	△ 37,266,665	99.1	99.2	99.9	100
9,939,854,224	△ 54,252,866	106.3	106.8	101.7	100
△ 5,356,805,878	△ 202,379,007	114.1	110.4	105.5	100
4,583,048,346	△ 256,631,873	97.0	102.6	97.2	100
3,597,864	△ 1	171.7	171.7	124.5	100
△ 2,372,892	△ 632,054	168.7	142.1	121.5	100
1,224,972	△ 632,055	177.3	228.9	130.3	100
20,764,247	0	116.0	116.0	100.0	100
△ 12,464,081	△ 1,800,789	145.8	131.3	117.3	100
8,300,166	△ 1,800,789	71.3	93.0	74.0	100
205,988,150	△ 16,407,656	80.0	88.0	92.1	100
159,604,950	△ 4,602,286	95.2	98.1	97.2	100
46,383,200	△ 11,805,370	27.9	53.4	74.6	100
35,790	0	558,981.6	558,981.6	121.0	100
—	0	—	—	—	—
35,790	0	166.3	166.3	121.0	100
2,295,129,294	△ 401,041,536	119.6	137.1	135.4	100
1,804,538,171	△ 534,201,768	126.8	156.4	145.2	100
291,469,090	△ 34,410,164	87.7	99.5	105.3	100
△ 1,239,967	231,396	81.7	100.3	75.9	100
290,229,123	△ 34,178,768	87.7	99.5	105.4	100
200,362,000	167,339,000	101.2	17.6	91.6	100
44,364,897,828	△ 709,065,811	100.5	102.1	101.4	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
負	3 固 定 負 債	11,946,611,809	12,619,134,224	13,105,127,980
	(1) 企 業 債	11,716,940,982	12,384,860,159	12,830,180,349
	ア 建設改良費等の財源 に充てるための企業債	11,212,900,054	11,814,448,281	12,165,317,521
	イ その他の企業債	504,040,928	570,411,878	664,862,828
	(2) 引 当 金	229,670,827	234,274,065	274,947,631
	ア 退職給付引当金	151,058,824	155,662,062	176,636,628
	イ 修繕引当金	78,612,003	78,612,003	98,311,003
	4 流 動 負 債	1,605,218,215	2,199,644,204	2,042,813,392
	(1) 企 業 債	1,162,719,177	1,189,020,190	1,227,795,192
	ア 建設改良費等の財源 に充てるための企業債	1,008,148,227	1,005,669,240	1,024,288,242
債	イ その他の企業債	154,570,950	183,350,950	203,506,950
	(2) 未 払 金	423,641,354	992,441,732	797,803,697
	(3) 預 り 金	4,357,684	4,638,282	4,554,503
	(4) 引 当 金	14,500,000	13,544,000	12,660,000
	ア 賞 与 引 当 金	12,237,000	11,323,000	10,633,000
	イ 法定福利費引当金	2,263,000	2,221,000	2,027,000
	5 繰 延 収 益	20,351,558,184	20,285,047,801	20,184,124,190
	(1) 長 期 前 受 金	32,071,937,196	31,442,017,552	30,765,951,434
	(2) 長 期 前 受 金 額	△ 11,720,379,012	△ 11,156,969,751	△ 10,581,827,244
	収 益 化 累 計			
負 債 合 計		33,903,388,208	35,103,826,229	35,332,065,562

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
13,704,527,037	△ 672,522,415	87. 2	92.1	95.6	100
13,420,775,541	△ 667,919,177	87. 3	92.3	95.6	100
12,648,705,763	△ 601,548,227	88. 6	93.4	96.2	100
772,069,778	△ 66,370,950	65. 3	73.9	86.1	100
283,751,496	△ 4,603,238	80. 9	82.6	96.9	100
181,745,493	△ 4,603,238	83. 1	85.6	97.2	100
102,006,003	0	77. 1	77.1	96.4	100
1,563,374,680	△ 594,425,989	102. 7	140.7	130.7	100
1,389,059,696	△ 26,301,013	83. 7	85.6	88.4	100
1,052,324,746	2,478,987	95. 8	95.6	97.3	100
336,734,950	△ 28,780,000	45. 9	54.4	60.4	100
156,997,555	△ 568,800,378	269. 8	632.1	508.2	100
4,593,429	△ 280,598	94. 9	101.0	99.2	100
12,724,000	956,000	114. 0	106.4	99.5	100
10,498,000	914,000	116. 6	107.9	101.3	100
2,226,000	42,000	101. 7	99.8	91.1	100
20,141,740,879	66,510,383	101. 0	100.7	100.2	100
30,158,727,459	629,919,644	106. 3	104.3	102.0	100
△ 10,016,986,580	△ 563,409,261	117. 0	111.4	105.6	100
35,409,642,596	△ 1,200,438,021	95. 7	99.1	99.8	100

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 本	6 資 本 金	6, 143, 777, 851	5,620,546,757	4,970,166,894
	(1) 資 本 金	6, 143, 777, 851	5,620,546,757	4,970,166,894
	7 剰 余 金	4, 526, 713, 232	4,558,572,116	4,685,720,885
	(1) 資 本 剰 余 金	3, 844, 241, 704	3,844,241,704	3,844,241,704
	ア 他 会 計 補 助 金	1, 203, 533, 014	1,203,533,014	1,203,533,014
	イ 国 庫 補 助 金	2, 218, 407, 227	2,218,407,227	2,218,407,227
	ウ 工 事 負 担 金	122, 569, 890	122,569,890	122,569,890
	エ 受 贈 財 産 評 価 額	122, 815, 711	122,815,711	122,815,711
	オ 寄 附 金	972, 388	972,388	972,388
	カ 受 益 者 負 担 金	151, 350, 586	151,350,586	151,350,586
	キ 国 県 交 付 金	24, 592, 888	24,592,888	24,592,888
	(2) 利 益 剰 余 金 (△ は 欠 損 金)	682, 471, 528	714,330,412	841,479,181
	ア 建 設 改 良 積 立 金	150, 000, 000	100,000,000	50,000,000
	イ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ は 当 年 度 未 処 理 欠 損 金)	532, 471, 528	614,330,412	791,479,181
	資 本 合 計	10, 670, 491, 083	10,179,118,873	9,655,887,779
負 債 ・ 資 本 合 計		44, 573, 879, 291	45,282,945,102	44,987,953,341

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
4,354,049,184	523,231,094	141.1	129.1	114.2	100
4,354,049,184	523,231,094	141.1	129.1	114.2	100
4,601,206,048	△ 31,858,884	98.4	99.1	101.8	100
3,844,241,704	0	100.0	100.0	100.0	100
1,203,533,014	0	100.0	100.0	100.0	100
2,218,407,227	0	100.0	100.0	100.0	100
122,569,890	0	100.0	100.0	100.0	100
122,815,711	0	100.0	100.0	100.0	100
972,388	0	100.0	100.0	100.0	100
151,350,586	0	100.0	100.0	100.0	100
24,592,888	0	100.0	100.0	100.0	100
756,964,344	△ 31,858,884	90.2	94.4	111.2	100
—	50,000,000	—	—	—	—
756,964,344	△ 81,858,884	70.3	81.2	104.6	100
8,955,255,232	491,372,210	119.2	113.7	107.8	100
44,364,897,828	△ 709,065,811	100.5	102.1	101.4	100

経 営 分 析 比 率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
1 収 益 性 に 関 す る 項 目			
営 業 収 支 比 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{\text{営 業 費 用}} \times 100)$	%	86.5	88.3
経 常 収 支 比 率 $(\frac{\text{経 常 収 入}}{\text{経 常 費 用}} \times 100)$	%	120.5	121.0
総 収 支 比 率 $(\frac{\text{総 収 入}}{\text{総 費 用}} \times 100)$	%	120.7	121.9
自 己 資 本 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times 1/2})$	回	0.06	0.06
総 資 本 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2})$	回	0.041	0.041
固 定 資 産 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2})$	回	0.04	0.04
未 収 金 回 転 率 $(\frac{\text{営 業 収 入}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2})$	回	6.74	6.26
総 資 本 利 益 率 $(\frac{\text{当 年 度 純 利 益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \times 100)$	%	1.09	1.16
営業利益対営業収益比率 $(\frac{\text{営 業 利 益}}{\text{営 業 収 益}} \times 100)$	%	△ 15.6	△ 13.3
2 安 全 性 に 関 す る 項 目			
自 己 資 本 構 成 比 率 $(\frac{\text{自 己 資 本}}{\text{総 資 本}} \times 100)$	%	69.6	67.3
固 定 資 産 構 成 比 率 $(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{総 資 産}} \times 100)$	%	93.8	93.1
固 定 長 期 適 合 率 $(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{長 期 資 本}} \times 100)$	%	97.3	97.8
固 定 比 率 $(\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自 己 資 本}} \times 100)$	%	134.8	138.3
負 債 比 率 $(\frac{\text{負 債}}{\text{自 己 資 本}} \times 100)$	%	109.3	115.2
固 定 負 債 構 成 比 率 $(\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{総 資 本}} \times 100)$	%	26.8	27.9

(注) 各比率の算式に用いた用語の主なものは次のとおりである。

経常収益＝営業収益＋営業外収益

経常費用＝営業費用＋営業外費用

総資産＝固定資産＋流動資産

総資本＝負債＋資本

自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益

長期資本＝自己資本＋固定負債

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)－(B)	備 考
95.3	94.6	99.0	△ 1.8	営業活動に要する費用が、営業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良くとされている。
128.3	125.6	129.3	△ 0.5	通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良くとされている。
128.6	126.0	129.8	△ 1.2	事業活動に要する費用が、事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。企業が純利益をあげるためには総収益が総費用を上回る必要がある。
0.07	0.07	0.07	0.00	自己資本の利用度を示すものである。比率が高いほど自己資本の利用度が高いことを表す。
0.046	0.045	0.046	0.000	総資本に対してどれだけの営業利益が得られたかを示すものである。比率が高いほど総資本が効率的に使われていることを表す。
0.05	0.05	0.05	0.00	固定資産がどの程度営業活動に利用されたかを示すもので、固定資産投資の適否をみるために用いる。比率が高いほど固定資産投資が効率的であることを表す。
6.85	6.87	6.82	0.48	未収金が現金預金に変わる速度を示すものである。比率が高いほどその速度が速いことを表す。
1.57	1.42	1.61	△ 0.07	総資本とそれによってもたらされた利益とを対比した比率であり、企業の収益性を示すものである。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
△ 4.9	△ 5.7	△ 1.0	△ 2.3	営業活動から生じる収益のうち、利益となるものの割合を示す指標である。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
66.3	65.6	63.5	2.3	総資本に対する自己資本の比率である。高いほど企業経営が健全であることを表す。
93.1	94.8	95.2	0.7	総資産に占める固定資産の割合を示すものである。高いほど資本が固定化の傾向にあることを表す。
97.5	98.3	99.0	△ 0.5	固定資産が自己資本と固定負債(借入金を含む。)の合計額(長期資本)でどの程度賄われているかを示す。100%以下が望ましいとされている。
140.3	144.6	150.0	△ 3.5	自己資本に対する固定資産の比率である。100%以下が望ましいとされている。
118.4	121.7	128.6	△ 5.9	自己資本に対する負債の比率であり、低いほど健全であるといえる。自己資本が外部資本を担保するためには、この比率が100%以下であることが望まれる。
29.1	30.9	32.7	△ 1.1	総資本に占める固定負債の比率である。低いほど企業経営は健全であるといえる。

資料 6-2

経 営 分 析 比 率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
3 流 動 性 に 関 す る 項 目			
流 動 比 率 $\left(\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100 \right)$	%	171.0	143.0
当 座 比 率 $\left(\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流 動 負 債}} \times 100 \right)$	%	158.4	141.4
流 動 資 産 回 転 率 $\left(\frac{\text{営 業 収 益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2} \right)$	回	0.62	0.60
現 金 預 金 比 率 $\left(\frac{\text{現 金 預 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100 \right)$	%	142.5	128.3
4 資 産 に 関 す る 項 目			
企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率 $\left(\frac{\text{企業債償還元金} - \text{借換債収入}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100 \right)$	%	128.4	126.0
当 年 度 減 価 償 却 率 $\left(\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{償 却 資 産} + \text{減 価 償 却 費}} \times 100 \right)$	%	3.28	3.27
5 収 益 に 対 す る 割 合 に 関 す る 項 目			
職 員 給 与 費 対 料 金 収 入 $\left(\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100 \right)$	%	8.9	9.1
企 業 債 利 息 対 料 金 収 入 $\left(\frac{\text{企 業 債 利 息}}{\text{料 金 収 入}} \times 100 \right)$	%	14.9	15.9
企 業 債 償 還 元 金 対 料 金 収 入 $\left(\frac{\text{企業債償還元金} - \text{借換債収入}}{\text{料 金 収 入}} \times 100 \right)$	%	55.2	55.1
企 業 債 元 利 償 還 金 対 料 金 収 入 $\left(\frac{\text{企業債元利償還金} - \text{借換債収入}}{\text{料 金 収 入}} \times 100 \right)$	%	69.7	70.5

(注) 各比率の算式に用いた用語の主なものは次のとおりである。
人件費は、損益勘定所属職員に係るものである。

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)－(B)	備 考
152.2	146.8	125.8	28.0	流動負債に対する流動資産の比率であり、短期債務に対する支払能力を示すものである。100％以上であることが必要である。
143.2	134.0	121.4	17.0	流動負債に対する当座資産の比率であり、流動負債に対する支払能力を示すものである。100％以上が理想値とされている。
0.76	0.89	1.00	0.02	流動資産の営業活動における回転度を示す。この比率が過大であるときは流動資産の平均保有高が過小であり、過小であるときは流動資産が過大であることを示す。
128.2	115.4	104.7	14.2	流動負債に対する現金預金の比率であり、企業の当座の支払能力をみるために流動比率や当座比率とともに用いられる。1か月分程度の必要額として20％以上であることが望まれる。
134.6	129.0	145.0	2.4	企業債償還元金が減価償却費の何％に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
3.32	3.35	3.26	0.01	固定資産の何％が償却されているかを示すものである。
8.2	8.4	7.0	△ 0.2	職員給与費が、料金収入の何％に当たるかをみる比率である。
15.8	17.8	18.9	△ 1.0	企業債利息が料金収入の何％に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
50.8	53.6	57.6	0.1	企業債償還元金が料金収入の何％に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
65.9	70.5	75.5	△ 0.8	企業債元利償還金が料金収入の何％に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。

農 業 集 落 排 水 事 業

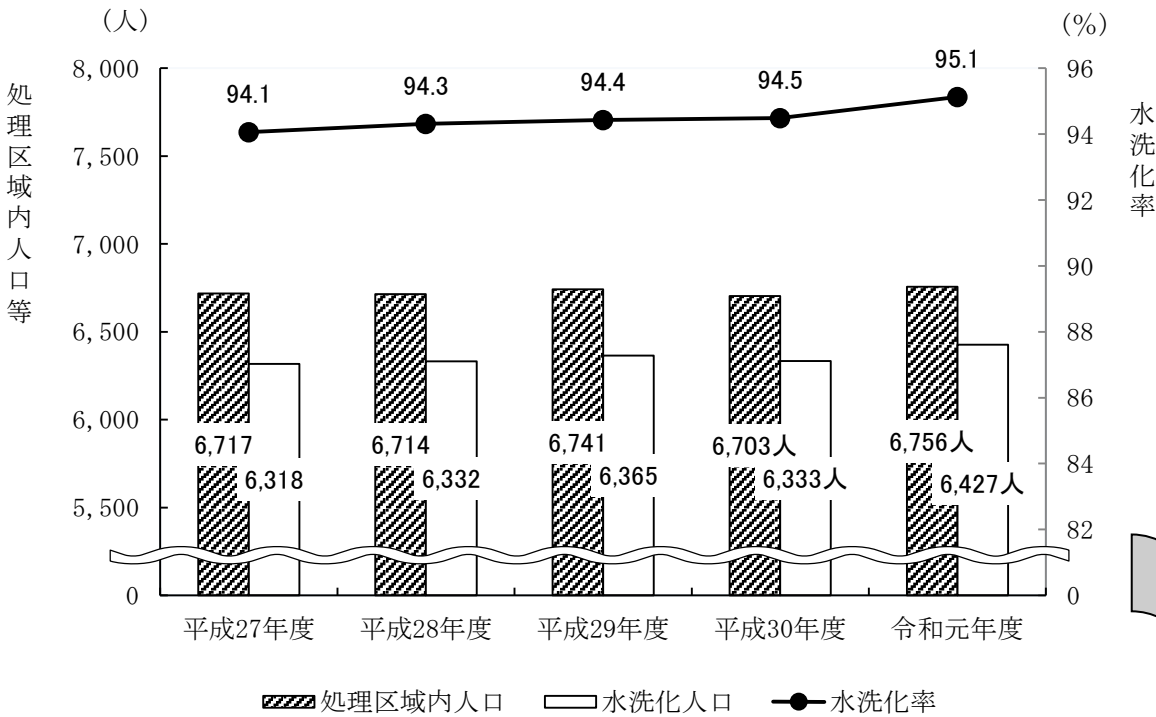
1 業務の状況

(1) 普及状況（資料 1 P208～209）

令和元年度末における処理区域内人口は 6,756 人で、水洗化人口は 6,427 人、水洗化率は 95.1%となっている。

令和元年度末における処理区域内人口は平成 30 年度末と比べて 53 人(0.8%)増加し、水洗化人口は 94 人(1.5%)増加している。水洗化率は、0.6 ポイント上昇している。

第1図 処理区域内人口等及び水洗化率の推移



処理区域内人口等及び水洗化率の状況

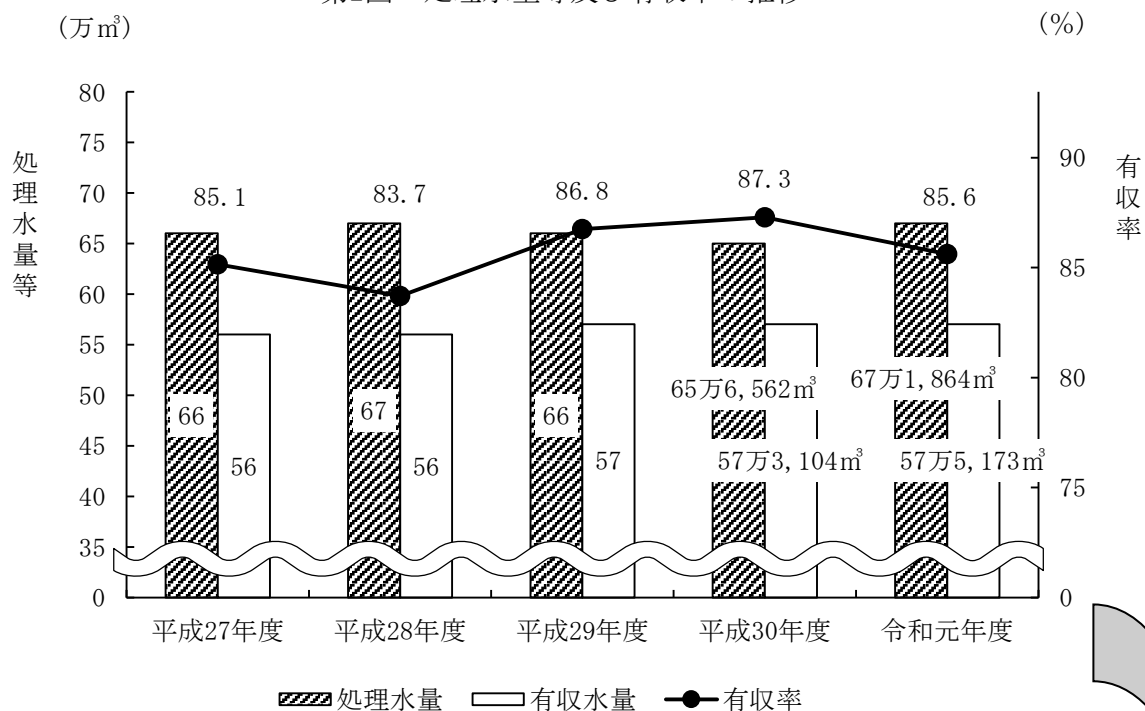
(単位：人、%)				
区 分	令和元年度	平成30年度	増減	増減率
現在処理区域内人口 (A)	6,756	6,703	53	0.8
水洗化人口 (B)	6,427	6,333	94	1.5
水洗化率 (人口) (B/A) × 100	95.1	94.5	0.6	—

(2) 処理水量等の状況（資料 1 P208～209）

令和元年度の処理水量 67 万 1,864 m^3 のうち、有収水量は 57 万 5,173 m^3 で、有収率は 85.6%となっている。また、一日平均処理水量は、1,836 m^3 となっている。

令和元年度の処理水量は、平成 30 年度と比べて 15,302 m^3 (2.3%)増加し、有収水量は 2,069 m^3 (0.4%)増加した。有収率は、平成 30 年度と比べて 1.7 ポイント減少している。

第2図 処理水量等及び有収率の推移



有収水量等の状況

(単位： m^3 、%、 $\text{m}^3/\text{日}$)

区 分	令和元年度	平成30年度	増 減	増減率
年 間 処 理 水 量	671,864	656,562	15,302	2.3
年 間 有 収 水 量	575,173	573,104	2,069	0.4
有 収 率	85.6	87.3	△ 1.7	—
一 日 汚 水 処 理 能 力	2,614	2,614	0	0.0
一 日 最 大 処 理 水 量	2,091	2,110	△ 19	△ 0.9
一 日 平 均 処 理 水 量	1,836	1,799	37	2.1

2 予算の執行状況

(1) 収益的収入及び支出

収益的収入は、決算額 4 億 2,508 万円であり、予算額を 576 万円下回っている。
また、収益的支出は決算額 3 億 6,763 万円で、不用額は 1,958 万円となっている。

ア 収益的収入

予算額と決算額の差の主なものは、営業外収益であり、他会計補助金が見込みを下回ったことによるものである。

第1表 予算の執行状況(収益的収入)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
営 業 収 益	95,152,000	93,436,690	△ 1,715,310	98.2
農 業 集 落 排 水 施 設 使 用 料	94,983,000	93,278,790	△ 1,704,210	98.2
そ の 他 営 業 収 益	169,000	157,900	△ 11,100	93.4
営 業 外 収 益	335,692,000	331,650,223	△ 4,041,777	98.8
他 会 計 補 助 金	252,084,000	249,505,578	△ 2,578,422	99.0
長 期 前 受 金 戻 入	83,584,000	82,100,836	△ 1,483,164	98.2
雑 収 益	24,000	43,809	19,809	182.5
特 別 利 益	3,000	0	△ 3,000	0.0
農 業 集 落 排 水 事 業 収 益	430,847,000	425,086,913	△ 5,760,087	98.7

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 収益的支出

不用額の主なものは、営業費用であり、処理場費の委託料や修繕費が見込みを下回ったことによるものである。

決算額が予算額を超過している分は、地方公営企業法施行令第 18 条第 5 項ただし書による現金を伴わない経費の特別損失（過年度損益修正損）である。

第2表 予算の執行状況(収益的支出)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
営 業 費 用	330,894,000	316,713,626	14,180,374	95.7
管 渠 費	2,672,000	2,533,680	138,320	94.8
処 理 場 費	124,844,000	113,407,712	11,436,288	90.8
業 務 費	3,807,000	3,806,280	720	100.0
総 係 費	21,128,000	20,093,127	1,034,873	95.1
減 価 償 却 費	178,442,000	176,872,827	1,569,173	99.1
資 産 減 耗 費	1,000	0	1,000	0.0
営 業 外 費 用	55,760,000	50,814,718	4,945,282	91.1
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	48,744,000	48,730,018	13,982	100.0
補 助 金	15,000	0	15,000	0.0
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	7,000,000	2,084,700	4,915,300	29.8
雑 支 出	1,000	0	1,000	0.0
特 別 損 失	67,000	105,800	△ 38,800	157.9
予 備 費	500,000	0	500,000	0.0
農 業 集 落 排 水 事 業 費 用	387,221,000	367,634,144	19,586,856	94.9

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

(2) 資本的収入及び支出（資料 3 P212～213）

資本的収入は、決算額 1 億 99 万円で、予算額を 2,138 万円下回っている。
また、資本的支出は決算額 2 億 5,163 万円で、不用額は 1,051 万円となっている。

ア 資本的収入

予算額と決算額の差の主なものは、分担金と補助金であり、建設改良費の減に伴い、工事負担金及び一般会計補助金が見込みを下回ったことによるものである。

第3表 予算の執行状況(資本的収入)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
企 業 債	9,000,000	9,000,000	0	100.0
分 担 金	5,742,000	0	△ 5,742,000	0.0
補 助 金	107,632,000	91,994,298	△ 15,637,702	85.5
固 定 資 産 売 却 代 金	1,000	0	△ 1,000	0.0
資 本 的 収 入	122,375,000	100,994,298	△ 21,380,702	82.5

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

イ 資本的支出

不用額の主なものは、建設改良費である。

第4表 予算の執行状況(資本的支出)

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
建 設 改 良 費	8,063,000	0	8,063,000	0.0
企 業 債 償 還 金	252,089,000	251,633,065	455,935	99.8
予 備 費	2,000,000	0	2,000,000	0.0
資 本 的 支 出	262,152,000	251,633,065	10,518,935	96.0

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

ウ 補填財源

資本的収入の決算額 1 億 99 万円から資本的支出の決算額 2 億 5,163 万円を差し引いた収支不足額 1 億 5,063 万円については、過年度分損益勘定留保資金及び当年度分損益勘定留保資金により補填している。

エ 損益勘定留保資金等

令和元年度において、資本的収支不足額 1 億 5,063 万円を過年度分損益勘定留保資金(2,650 万円)及び当年度分損益勘定留保資金(1 億 5,639 万円のうち 1 億 2,413 万円)により補填し、補填後の当年度分損益勘定留保資金(3,225 万円)から当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額(△417 万円)を控除した結果、年度末の損益勘定留保資金は 2,808 万円となっている。

第5表 損益勘定留保資金等の状況

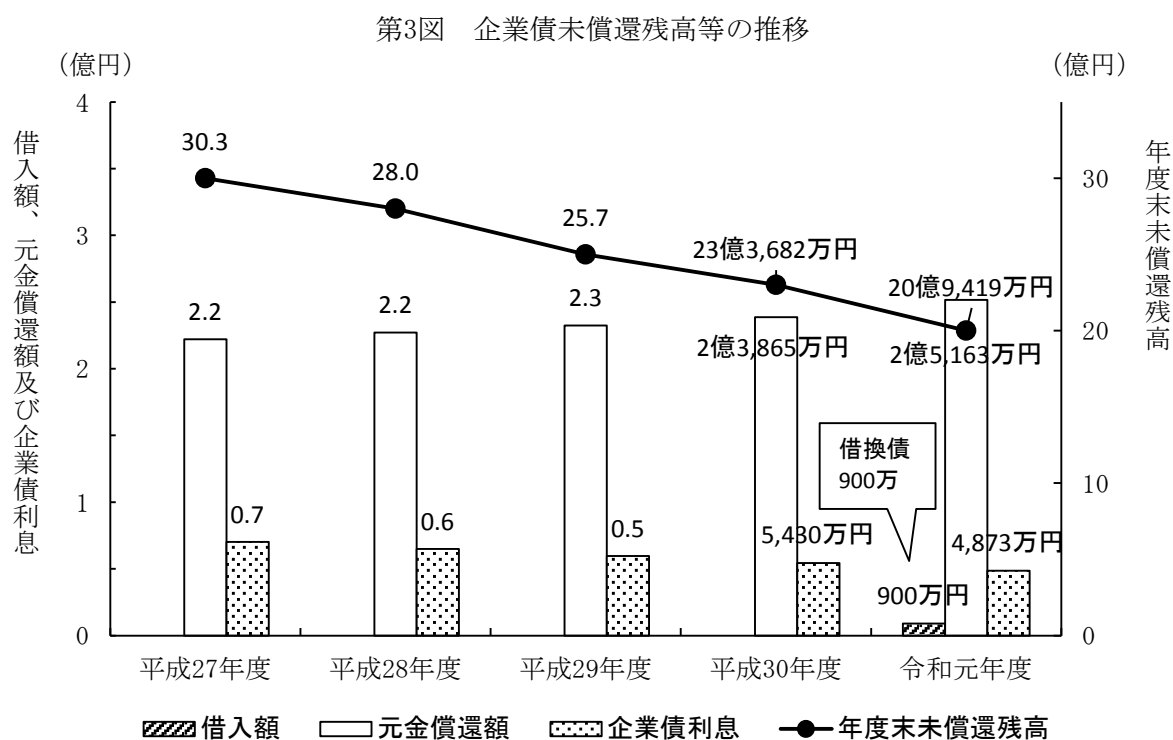
(単位：円)

過 年 度 分 (平成30年度分)	当 年 度 分 (令和元年度分)	当 年 度 分 (令和元年度分)	補 填 財 源 使 用 額	令 和 元 年 度 末 損 益 勘 定 留 保 資 金
損 益 勘 定 留 保 資 金	消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	損 益 勘 定 留 保 資 金		
(A)	(B)	(C)	(D)	(A+B+C-D)
26,501,389	△ 4,171,708	156,396,468	150,638,767	28,087,382

(3) 企業債の状況

令和元年度においては、繰上償還に伴う借換え財源として 900 万円を借り入れている。また、企業債を 2 億 5,163 万円償還した結果、年度末の企業債未償還残高は、20 億 9,419 万円となっている。

令和元年度においては、繰上償還に伴う借換え（900 万円）を行っている。また、企業債未償還残高の過去 5 年間の推移を見ると年々減少している。



第6表 企業債の状況

(単位: 円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財務省	1,652,039,179	0	151,727,399	1,500,311,780
地方公共団体金融機構	671,205,288	0	86,321,666	584,883,622
市中金融機関	13,584,000	9,000,000	13,584,000	9,000,000
合計	2,336,828,467	9,000,000	251,633,065	2,094,195,402

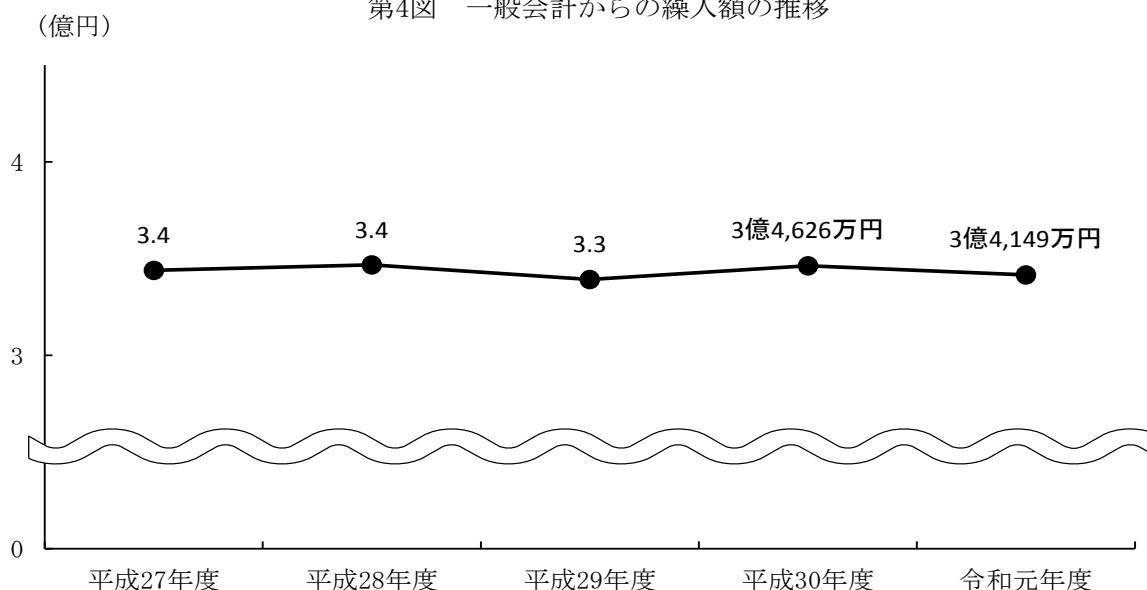
(4) 一般会計からの繰入状況

令和元年度の繰入額の合計は、3億4,149万円であり、収益的収入へ2億4,950万円、資本的収入へ9,199万円をそれぞれ繰り入れている。

一般会計からの繰入額は、全て補助金であり、分流式下水道等に要する経費に係る補助金、高料金対策補助として減価償却費や人件費に充当する補助金、緊急整備事業債や臨時財政特例債等に充当する補助金等からなっている。

令和元年度における繰入額が平成30年度に比べて476万円減少したのは、主として収益的収入への繰入が減少したことによるものである。

第4図 一般会計からの繰入額の推移



一般会計からの繰入額の内訳

(単位:円)

区 分		令和元年度	平成30年度	増 減 額
●収益的収入への繰入額				
一般会計 補助金	水洗便所等普及費	6,343,049	5,133,930	1,209,119
	臨時財政特例債	390,240	498,664	△ 108,424
	緊急整備事業に要する経費	8,592,254	9,366,527	△ 774,273
	分流式下水道等に要する経費	123,487,399	119,695,640	3,791,759
	高資本費対策費	41,836,959	40,748,883	1,088,076
	その他	704,000	218,000	486,000
	高料金対策補助(基準外)	68,151,677	78,590,002	△ 10,438,325
計		249,505,578	254,251,646	△ 4,746,068
●資本的収入への繰入額				
一般会計 補助金	臨時財政特例債等	2,259,480	2,151,056	108,424
	緊急整備事業債	41,471,818	40,697,545	774,273
	建設改良に係る経費(基準外)	48,263,000	49,163,000	△ 900,000
	計	91,994,298	92,011,601	△ 17,303
合 計		341,499,876	346,263,247	△ 4,763,371

3 経営成績

(1) 収支の状況（資料 2 P210～211）

令和元年度においては、収益が 4 億 1,769 万円、費用が 3 億 5,606 万円で、その結果、収支は 6,162 万円の純利益となっている。

ア 収 益

収益が平成 30 年度と比べて 355 万円 (0.8%) 減少したのは、主として営業外収益の他会計補助金が減少したことによるものである。

イ 費 用

費用が平成 30 年度と比べて 465 万円 (1.3%) 減少したのは、主として営業外費用の支払利息及び企業債取扱諸費が減少したことによるものである。

ウ 損 益

令和元年度の収支は 6,162 万円の純利益となっており、平成 30 年度と比べ 109 万円 (1.8%) 増加している。

第7表 損益計算書

(単位：円、%)

区 分	令 和 元 年 度		平 成 30 年 度		前 年 度 比 較	
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増 減 率
営 業 収 益	86,037,842	20.6	86,288,252	20.5	△ 250,410	△ 0.3
農業集落排水施設使用料	85,879,942	20.6	86,129,452	20.4	△ 249,510	△ 0.3
その他営業収益	157,900	0.0	158,800	0.0	△ 900	△ 0.6
営 業 外 収 益	331,652,980	79.4	334,955,940	79.5	△ 3,302,960	△ 1.0
他会計補助金	249,505,578	59.7	254,251,646	60.4	△ 4,746,068	△ 1.9
長期前受金戻入	82,100,836	19.7	80,667,178	19.1	1,433,658	1.8
雑収利益	46,566	0.0	37,116	0.0	9,450	25.5
特 別 利 益	—	—	—	—	—	—
総 収 益 (A)	417,690,822	100.0	421,244,192	100.0	△ 3,553,370	△ 0.8
営 業 費 用	307,221,682	86.3	306,018,913	84.8	1,202,769	0.4
管 渠 費	2,331,600	0.7	1,840,000	0.5	491,600	26.7
処 理 場 費	104,657,970	29.4	104,543,115	29.0	114,855	0.1
業 務 費	3,492,000	1.0	3,199,893	0.9	292,107	9.1
総 係 費	19,867,285	5.6	18,148,171	5.0	1,719,114	9.5
減価償却費	176,872,827	49.7	178,251,198	49.4	△ 1,378,371	△ 0.8
資産減耗費	—	—	36,536	0.0	△ 36,536	皆減
営 業 外 費 用	48,745,165	13.7	54,310,629	15.1	△ 5,565,464	△ 10.2
支払利息及び企業債取扱諸費	48,730,018	13.7	54,303,236	15.1	△ 5,573,218	△ 10.3
補助金	—	—	—	—	—	—
雑支出	15,147	0.0	7,393	0.0	7,754	104.9
特 別 損 失	99,498	0.0	387,961	0.1	△ 288,463	△ 74.4
総 費 用 (B)	356,066,345	100.0	360,717,503	100.0	△ 4,651,158	△ 1.3
純 利 益 (△ 純 損 失) (A-B)	61,624,477	—	60,526,689	—	1,097,788	1.8

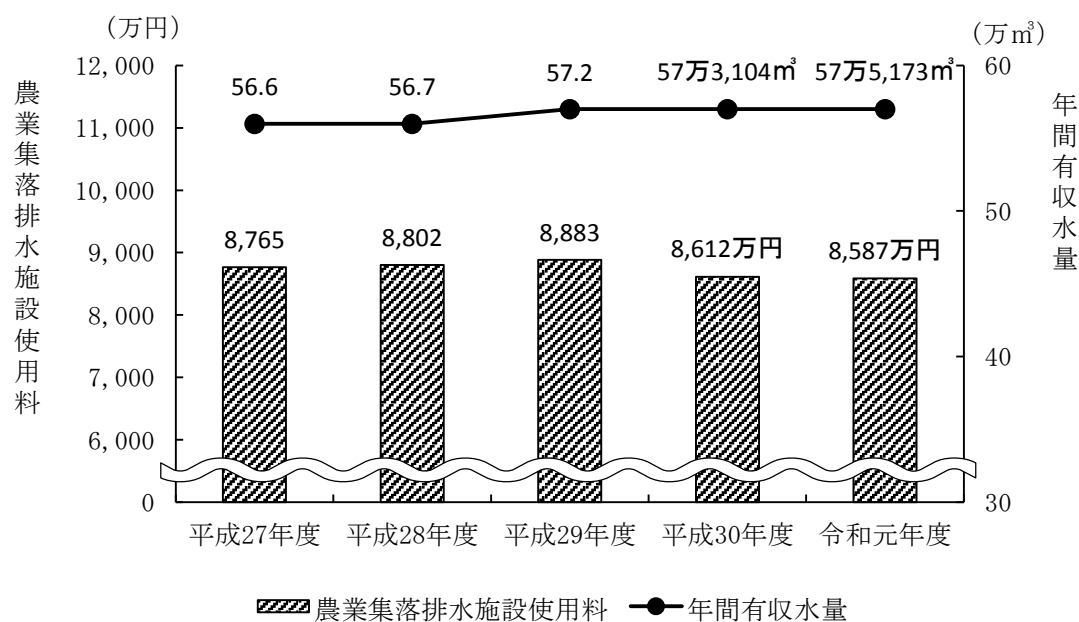
(2) 収益について

ア 施設使用料の状況（資料 1 P208～209、資料 2 P210～211）

令和元年度の農業集落排水施設使用料は、8,587 万円で、平成 30 年度と比べて 25 万円(0.3%)減少している。また、有収水量は、57 万 5,173 m^3 で、平成 30 年度と比べて 2,069 m^3 (0.4%)増加している。

過去 5 年間の推移を見ると有収水量は、年々増加している。令和元年度の農業集落排水施設使用料が平成 30 年度に比べて減少しているのは、農業集落排水施設使用料の減額改定によるものである。

第5図 農業集落排水施設使用料及び有収水量の推移



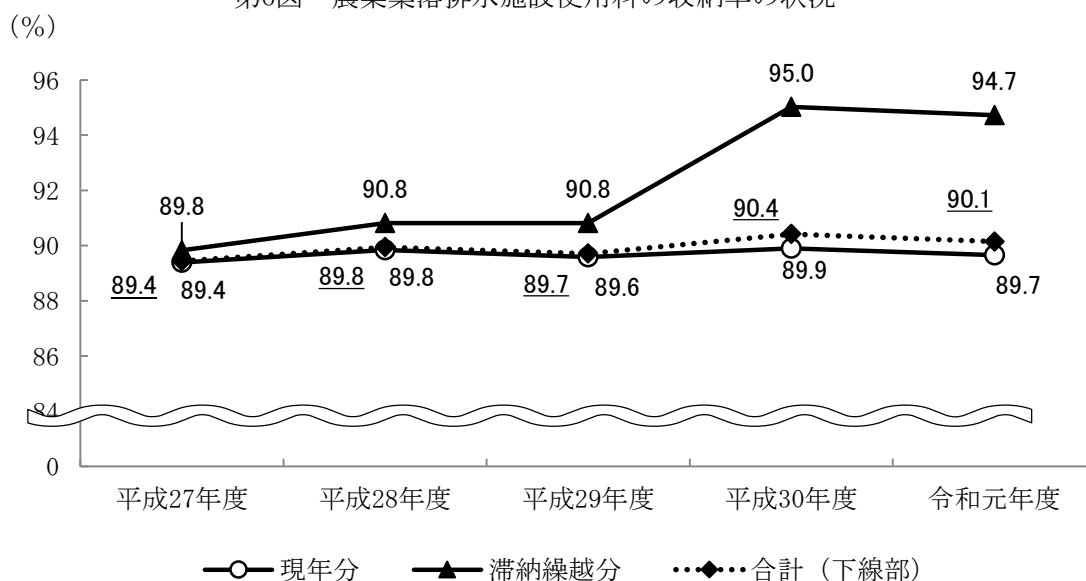
イ 使用料の収納率の推移

令和元年度の現年分と滞納繰越分を合わせた合計の収納率は、90.1%であり、平成 30 年度と比較すると 0.3 ポイント低下している。

年度末(令和 2 年 3 月 31 日)の収納率は、平成 30 年度と比べて現年分は 0.2 ポイント、滞納繰越分は 0.3 ポイント、合計は 0.3 ポイントそれぞれ低下している。

また、最終納期限(令和 2 年 4 月末現在)における現年分の収納率は、98.2%であり、平成 31 年 4 月末(91.5%)に比べて 6.7 ポイント上昇している。

第6図 農業集落排水施設使用料の収納率の状況



(注)1 令和 2 年 2 月分(納入期限 令和 2 年 4 月 30 日)までを現年分の調定額としているが、この 2 月分については、納入期限の関係で現年分の収納率に反映されない。

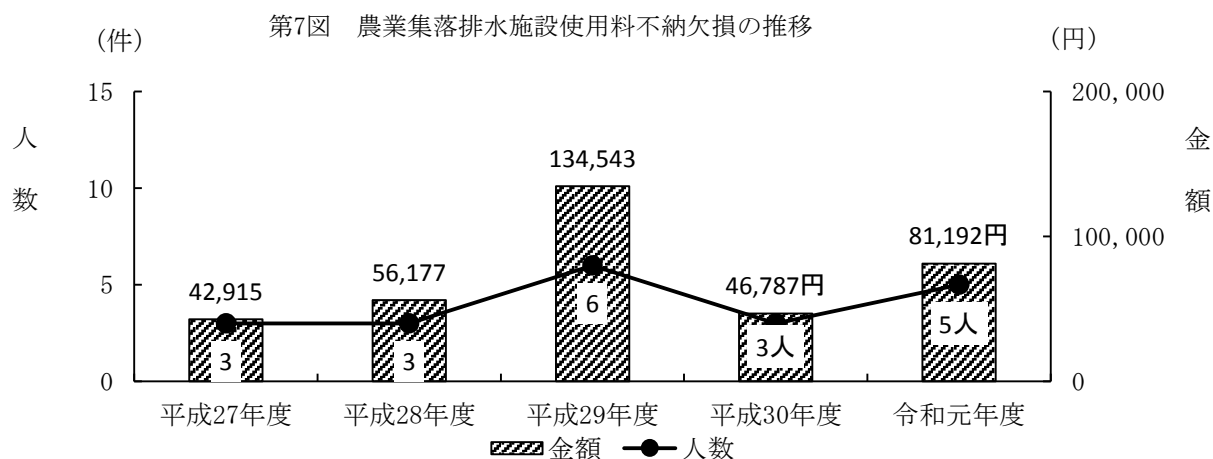
2 下部線の数値は、合計(現年分+滞納繰越分)の収納率を示す。

ウ 使用料の不納欠損の状況

令和元年度の不納欠損の件数は 5 人であり、金額は 8 万円となっている。

令和元年度の不納欠損は平成 30 年度と比べて人数が 2 人、金額は 3 万円(73.5%)それぞれ増加している。

不納欠損を行った理由は、時効によるものである。

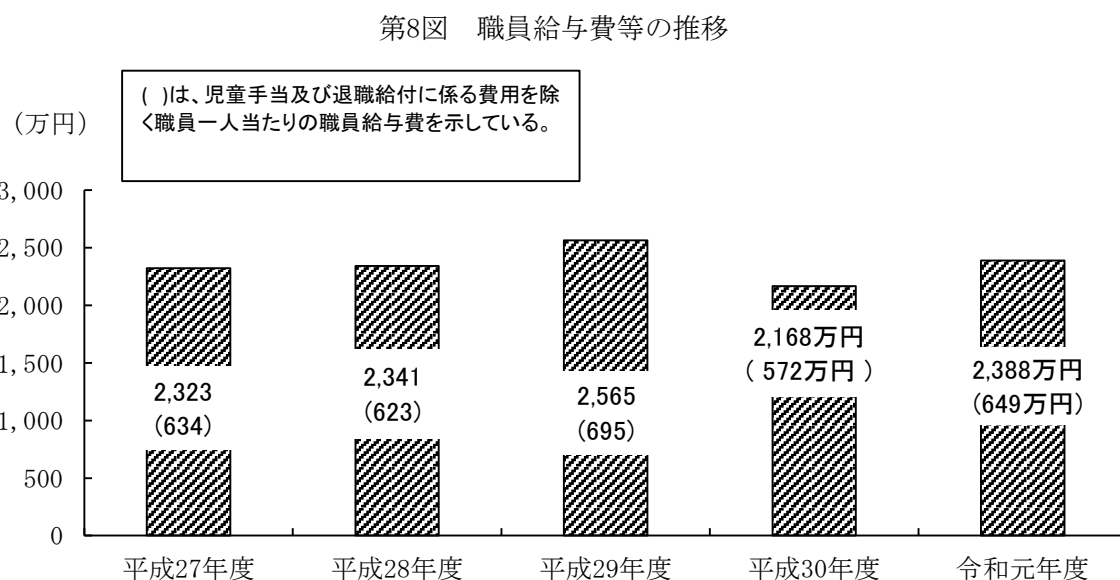


(3) 費用について

ア 職員給与費の状況

令和元年度の職員給与費(損益勘定)は、2,388 万円となっている。また、児童手当及び退職給付に係る費用を除く職員 1 人当たりの給与費は 649 万円である。

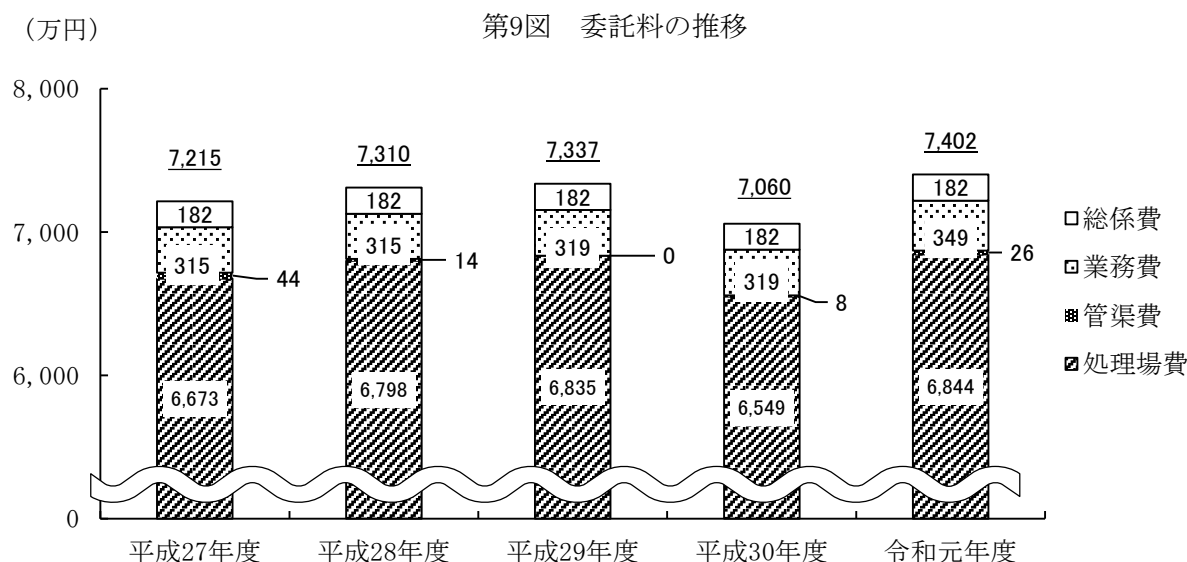
令和元年度の職員給与費は、平成 30 年度と比べて 219 万円（10.1％）増加している。



イ 委託料の状況

令和元年度の施設の維持管理等に係る委託料は、7,402 万円となっている。

令和元年度の委託料は、平成 30 年度と比べて 342 万円（4.8%）増加している。これは主に処理場費の下水道施設運転管理業務委託料が増加したことによるものである。



料金業務等の外部委託について

料金業務等の外部委託については、上下水道局の職員が行っていた受付などの窓口業務、検針、料金の収納業務などを平成 21 年度から民間会社に委託している。

令和元年度の業務委託費は、3,806,280 円（うち消費税及び地方消費税 314,280 円）となっている。また、平成 30 年度に令和元年度から令和 5 年度までの 5 年間の債務負担行為を設定し、令和元年度に消費税の税率変更に対応するため、令和 2 年度から令和 5 年度までの債務負担行為を追加で設定している

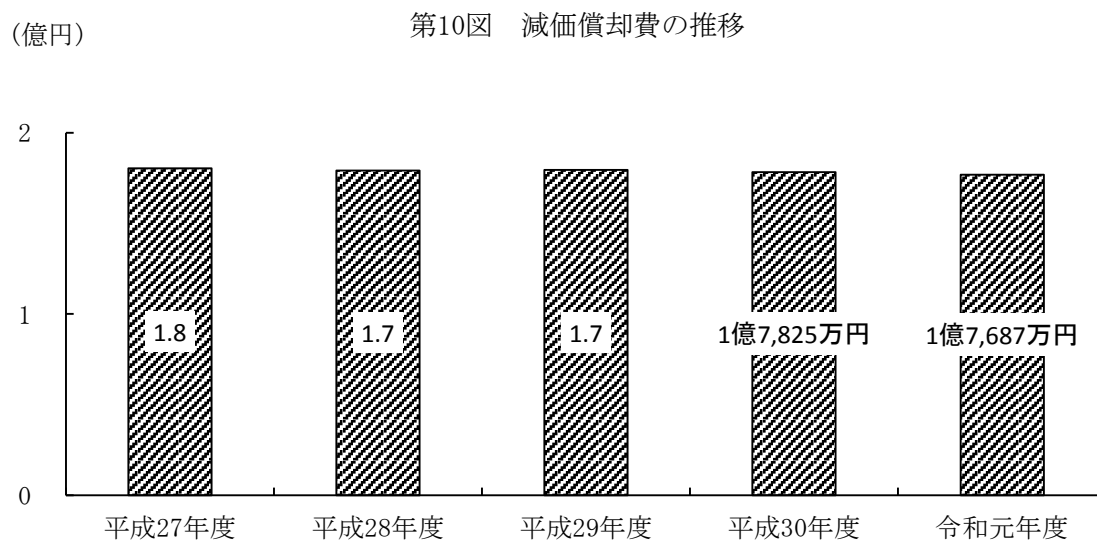
債務負担行為内訳

委 託 名	債務負担期間	支払義務発生予定額
大村市上下水道局料金徴収等 業務委託	令和元年度から 令和 5 年度まで	19,570 千円
大村市上下水道局料金徴収等 業務委託（その 2）	令和 2 年度から 令和 5 年度まで	290 千円

ウ 減価償却費の状況

令和元年度の減価償却費は、1 億 7,687 万円となっている。

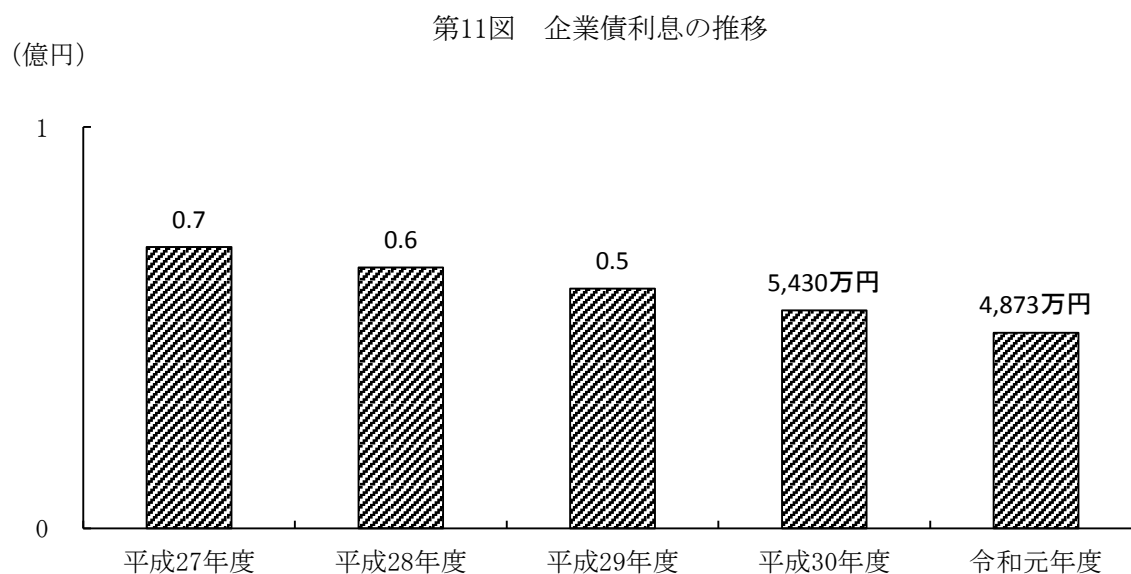
令和元年度の減価償却費は、前年度と比べて 138 万円 (0.8%) 減少している。



エ 企業債利息の状況

令和元年度の企業債利息は、4,873 万円となっている。

令和元年度の企業債利息は、企業債未償還残高の減により、平成 30 年度と比べて 557 万円 (10.3%) 減少している。



(4) 営業収支比率等の状況 (資料 5-1 P218~219)

令和元年度の営業収支比率は 28.0%、経常収支比率は 117.3%、総収支比率は 117.3%となっている。

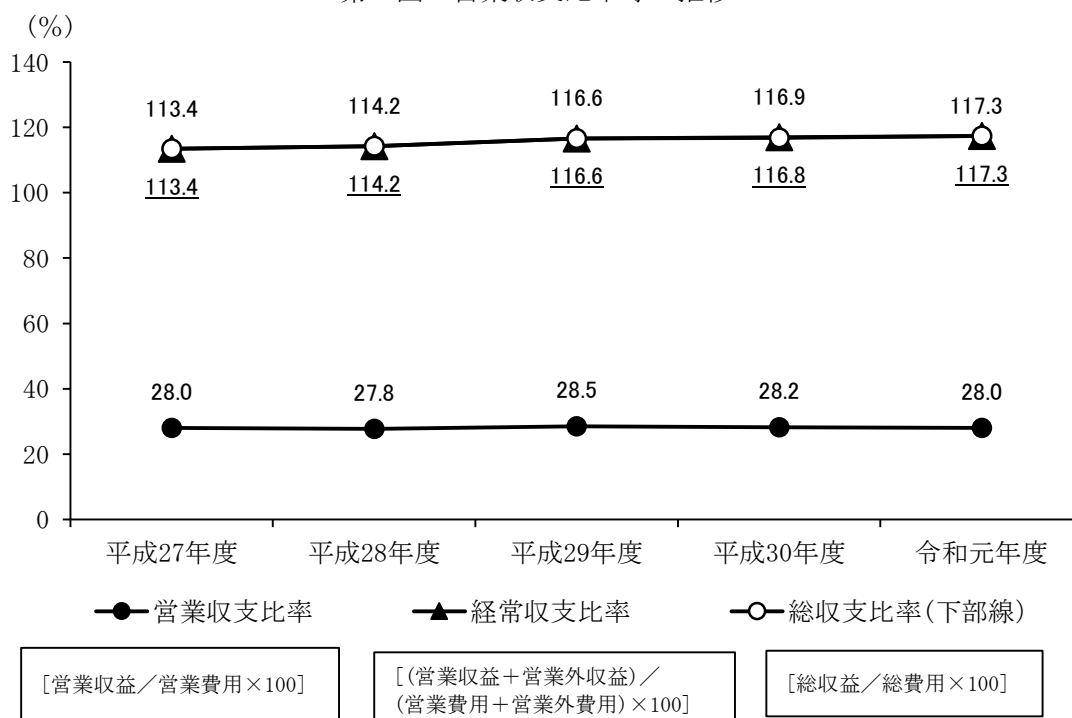
営業収支比率(営業活動に要する費用が、営業活動から生ずる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、0.2 ポイント減少している。これは、委託料の増などにより営業費用が増加し、農業集落排水施設使用料の営業収益が減少したことによるものである。

経常収支比率(通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生ずる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、0.4 ポイント上昇している。これは、経常収益が減少したものの、経常費用が経常収益の減少を上回り減少したことによるものである。

総収支比率(事業活動に要する費用が、事業活動から生ずる収益でどの程度賄われているかを示す指標)は、0.5 ポイント上昇している。これは、総収益が減少したものの、総費用が総収益の減少を上回り減少したことによるものである。

なお、これらの指標は、100%を超えて比率が高いほど経営成績が良好とされるが、営業収支比率を除き 100%を上回っている。

第12図 営業収支比率等の推移



4 財政状態

(1) 資産・負債・資本の状況 (資料 4-1,2 P214~217)

令和元年度末の資産は60億9,944万円、負債は50億3,016万円、資本は10億6,928万円となっている。

資産が平成30年度と比べて1億6,853万円(2.7%)減少したのは、主に減価償却により固定資産が減少したことによるものである。

負債が平成30年度と比べて2億3,015万円(4.4%)減少したのは、主に企業債の償還により固定負債が減少したことによるものである。

資本が平成30年度と比べて6,162万円(6.1%)増加したのは、主に平成30年度の利益剰余金を全額資本金に組み入れたことにより資本金が増加し、令和元年度においても損益計算による当年度純利益が発生し、利益剰余金が増加したことによるものである。

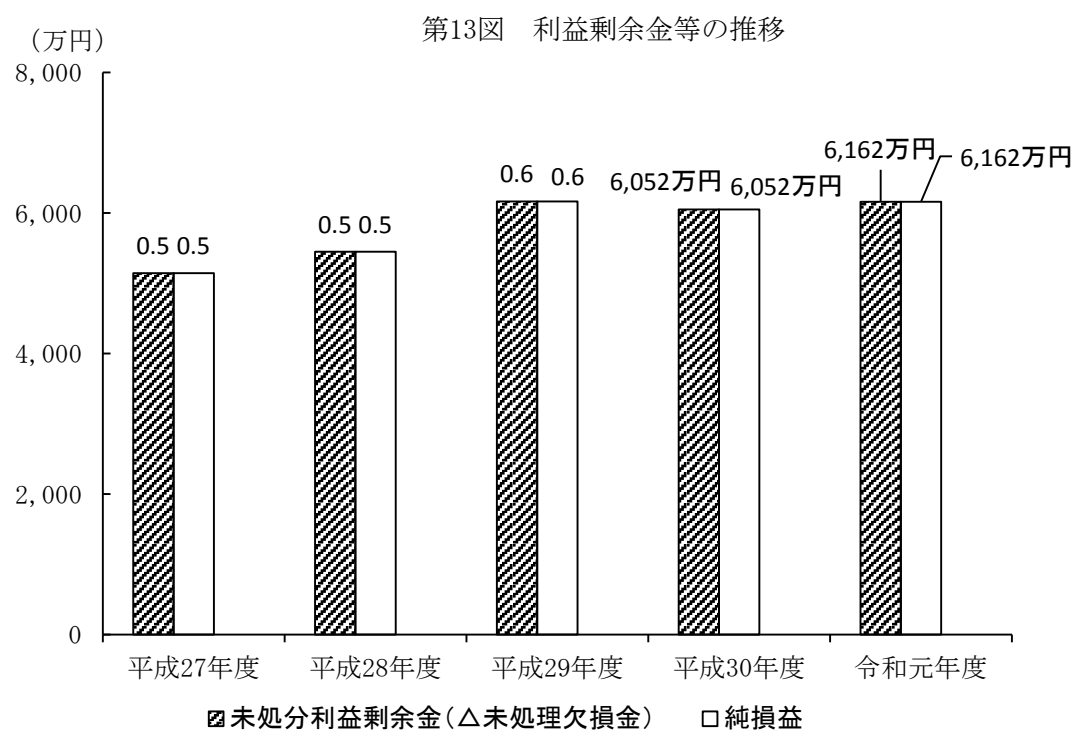
第8表 貸借対照表

(単位：円、%)

区 分	令和元年度	平成30年度	増 減 額	増 減 率
● 資 産				
固 定 資 産	6,049,525,306	6,221,017,533	△ 171,492,227	△ 2.8
有形固定資産	6,047,994,646	6,219,104,208	△ 171,109,562	△ 2.8
そ の 他	1,530,660	1,913,325	△ 382,665	△ 20.0
流 動 資 産	49,923,271	46,966,509	2,956,762	6.3
現 金 預 金	39,545,095	32,775,614	6,769,481	20.7
未 収 金	10,378,176	14,190,895	△ 3,812,719	△ 26.9
合 計	6,099,448,577	6,267,984,042	△ 168,535,465	△ 2.7
● 負 債				
固 定 負 債	1,857,772,685	2,092,528,408	△ 234,755,723	△ 11.2
企 業 債	1,848,472,891	2,085,195,402	△ 236,722,511	△ 11.4
引 当 金	9,299,794	7,333,006	1,966,788	26.8
流 動 負 債	258,258,606	264,765,179	△ 6,506,573	△ 2.5
企 業 債	245,722,511	251,633,065	△ 5,910,554	△ 2.3
未 払 金	10,923,849	11,333,913	△ 410,064	△ 3.6
引 当 金	1,573,000	1,668,000	△ 95,000	△ 5.7
そ の 他	39,246	130,201	△ 90,955	△ 69.9
繰 延 収 益	2,914,133,233	2,903,030,879	11,102,354	0.4
計	5,030,164,524	5,260,324,466	△ 230,159,942	△ 4.4
● 資 本				
資 本 金	490,452,512	429,925,823	60,526,689	14.1
剰 余 金	578,831,541	577,733,753	1,097,788	0.2
資 本 剰 余 金	517,207,064	517,207,064	0	0.0
利 益 剰 余 金 (△は欠損金)	61,624,477	60,526,689	1,097,788	1.8
計	1,069,284,053	1,007,659,576	61,624,477	6.1
合 計	6,099,448,577	6,267,984,042	△ 168,535,465	△ 2.7

(2) 利益剰余金等の状況

平成 30 年度の未処分利益剰余金は、令和元年度に処分され、全額が資本金に組み入れられている。また、令和元年度において生じた純利益 6,162 万円は、全額が未処分利益剰余金となっている。



5 キャッシュ・フローの状況

令和元年度の資金期末残高は、3,954 万円となり、期首残高の 3,277 万円と比べて 676 万円増加している。

業務活動によるキャッシュ・フローにおいて、減価償却費等により 1 億 6,157 万円、投資活動によるキャッシュ・フローにおいて、一般会計からの繰入金等により 8,782 万円の現金等が生じている。一方、財務活動によるキャッシュ・フローにおいて、企業債の償還により 2 億 4,263 万円の現金等が減少している。

この結果、令和元年度中に現金等が 676 万円増加している。

第9表 キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	増減額 (A-B)
I 業務活動によるキャッシュ・フロー			
1 当期純利益	61,624,477	60,526,689	1,097,788
2 減価償却費等	176,872,827	178,287,734	△ 1,414,907
3 業務活動による資産及び負債の増減	△ 28,187,330	△ 38,481,911	10,294,581
4 その他業務活動による増減	△ 48,730,018	△ 54,303,236	5,573,218
合 計 (C)	161,579,956	146,029,276	15,550,680
II 投資活動によるキャッシュ・フロー			
1 有形固定資産の取得による支出	—	△ 10,201,000	10,201,000
2 無形固定資産の取得による支出	—	△ 1,913,325	1,913,325
3 一般会計からの繰入金による収入	87,822,590	85,521,834	2,300,756
4 国庫補助金等による収入	—	7,407,408	△ 7,407,408
5 負担金による収入	—	1,108,333	△ 1,108,333
合 計 (D)	87,822,590	81,923,250	5,899,340
III 財務活動によるキャッシュ・フロー			
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	9,000,000	—	9,000,000
2 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 251,633,065	△ 238,652,171	△ 12,980,894
合 計 (E)	△ 242,633,065	△ 238,652,171	△ 3,980,894
IV 資金の増加額（又は減少額）(C+D+E)	6,769,481	△ 10,699,645	17,469,126
V 資金期首残高	32,775,614	43,475,259	△ 10,699,645
VI 資金期末残高	39,545,095	32,775,614	6,769,481

6 経営分析

(1) 施設の効率性（資料 1 P208～209）

施設の効率性を示す指標である水洗化率と有収率は、次のとおりである。

第10表 施設の効率性

区 分	令和元年度	平成30年度	類型平均	算 式
水洗化率(人口) (%)	95.1	94.5	87.9	$\frac{\text{水洗化人口}}{\text{処理開始区域内人口}} \times 100$
有 収 率 (%)	85.6	87.3	90.0	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間処理水量}} \times 100$

(2) 施設の稼働状況

施設の稼働状況を示す指標は、次のとおりである。

第11表 施設の稼働状況

区 分	令和元年度	平成30年度	平成29年度	算 式
施設利用率 (%)	70.2	68.8	69.2	$\frac{\text{平均処理水量}}{\text{処理能力}} \times 100$
負 荷 率 (%)	87.8	85.3	71.1	$\frac{\text{平均処理水量}}{\text{最大処理水量}} \times 100$
最大稼働率 (%)	80.0	80.7	97.4	$\frac{\text{最大処理水量}}{\text{処理能力}} \times 100$

(注) 令和元年度の平均処理水量1,836m³/日、最大処理水量2,091m³/日、処理能力 2,614m³/日である。

(3) 経営の効率性

経営の効率性を示す指標は、次のとおりである。

使用料回収率は、63.2%であり、平成30年度と比べて0.1ポイント上昇している。

第12表 経営の効率性

区 分	令和元年度	平成30年度	類型平均	算 式
使用料単価 (円/m ³)	149.31	150.29	155.35	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{年間有収水量}}$
汚水処理原価 (円/m ³)	236.11	238.24	243.72	$\frac{\text{維持管理費} + \text{資本費} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$
使用料回収率 (%)	63.2	63.1	63.7	$\frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水処理原価}} \times 100$

(4) 料金原価分析

有収水量 1 m³ 当たりの使用料単価は 149 円 31 銭、汚水処理原価は 236 円 11 銭で、差引き 86 円 80 銭の販売損となり、使用料回収率は 63.2%となっている。

汚水処理原価と使用料単価の状況は、次表のとおりである。1 m³ 当たりの汚水処理原価は、236 円 11 銭で、平成 30 年度と比べて 2 円 13 銭減少している。これは主に、減価償却費などが減少したためである。また、1 m³ 当たりの使用料単価は、149 円 31 銭で、平成 30 年度と比べて 98 銭減少している。これは、農業集落排水施設使用料の減額改定によるものである。

この結果、販売損益は、使用料単価から汚水処理原価を差し引くと 1 m³ 当たり 86 円 80 銭の販売損となり、平成 30 年度(87 円 95 銭の販売損)と比べて 1 円 15 銭改善している。

第13表 汚水処理原価内訳等比較表

(単位：円/m³、%)

区 分	令和元年度	構成比率	平成30年度	構成比率	前年度比較	類型平均
汚 水 処 理 原 価 A	236.11	100.0	238.24	100.0	△ 2.13	243.72
維持管理費原価	214.42	90.8	213.55	89.6	0.87	212.38
人件費	29.29	12.4	28.51	12.0	0.78	
動力費	39.95	16.9	39.06	16.4	0.89	
修繕費	6.40	2.7	9.38	3.9	△ 2.98	
委託料	128.70	54.5	123.20	51.7	5.50	
その他の	10.08	4.3	13.40	5.6	△ 3.32	
資本費原価	21.69	9.2	24.69	10.4	△ 3.00	31.34
減価償却費	67.49	28.6	83.92	35.2	△ 16.43	
長期前受金戻入	△ 67.49	△ 28.6	△ 83.98	△ 35.3	16.49	
支払利息	21.69	9.2	24.69	10.4	△ 3.00	
資産減耗費	0.00	0.0	0.06	0.0	△ 0.06	
使用料収益 B	85,879,942	—	86,129,452	—	△ 249,510	
有収水量 C	575,173	—	573,104	—	2,069	
使用料単価 (B/C) D	149.31	—	150.29	—	△ 0.98	155.35
販売損益 (D-A)	△ 86.80	—	△ 87.95	—	1.15	△ 88.37
使用料回収率 (D/A × 100) (%)	63.2	—	63.1	—	0.1	63.7

7 むすび

令和元年度末の水洗化人口は平成 30 年度と比べて 94 人(1.5%)増の 6,427 人となり、処理区域内人口 6,756 人に対する水洗化率は 95.1%となっている。年間有収水量は平成 30 年度と比べて 2,069 m³(0.4%)増の 57 万 5,173 m³となり、年間処理水量 67 万 1,864 m³に対する有収率は 85.6%となっている。

営業収益は、下水道使用料に併せて農業集落排水事業施設使用料を減額改定したことにより、対前年度比 25 万円(0.3%)の減となった。経営収支については、総収益が 4 億 1,769 万円、総費用が 3 億 5,606 万円となったことから、6,162 万円の純利益が生じ、その全額が当年度末未処分利益剰余金となっている。

販売損益については、汚水処理原価が 2 円 13 銭減少したことにより、平成 30 年度に比べて 1 円 15 銭改善したものの、86 円 80 銭の販売損となっている。この結果、使用料回収率は、平成 30 年度と比べて 0.1 ポイント上昇し、63.2%となっている。

農業集落排水事業の経営環境は、水洗化人口の伸びが見込めない状況において、使用料の大幅な増加は見込めない中、施設の老朽化に伴う維持管理費の増加が懸念される。

今後の経営に当たっては、「大村市農業集落排水事業経営戦略」に基づき、経営基盤の強化に取り組むとともに、限られた財源の中で業務の効率化を図り、施設の適切な維持管理に万全を期し、安定した汚水処理の実施に努められたい。また、「大村市農業集落排水施設最適整備構想」を踏まえ、公共下水道への統合を着実に進められたい。

資 料

(農業集落排水事業)

目 次

資料	1	業務実績年度比較表	208
資料	2	損益計算書年度比較表	210
資料	3	資本の収支年度比較表	212
資料	4 -1, 2	貸借対照表年度比較表	214
資料	5 -1, 2	経営分析比率年度比較表	218

資料 1

業 務 実 績

区 分	単 位	令和元年度	平成30年度	平成29年度
処 理 区 域 内 人 口 (A)	人	6, 756	6,703	6,741
水 洗 化 人 口 (B)	人	6, 427	6,333	6,365
水 洗 化 率 (B/A × 100)	%	95. 1	94.5	94.4
年 間 処 理 水 量 (C)	m ³	671, 864	656,562	660,308
年 間 有 収 水 量 (D)	m ³	575, 173	573,104	572,838
有 収 率 (D/C × 100)	%	85. 6	87.3	86.8
汚 水 処 理 能 力	m ³ /日	2, 614	2,614	2,614
最 大 処 理 水 量	m ³ /日	2, 091	2,110	2,545
平 均 処 理 水 量	m ³ /日	1, 836	1,799	1,809

年 度 比 較 表

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
6,714	6,717	100.6	99.8	100.4	100.0	100
6,332	6,318	101.7	100.2	100.7	100.2	100
94.3	94.1	101.1	100.4	100.3	100.2	100
678,501	664,910	101.0	98.7	99.3	102.0	100
567,980	566,157	101.6	101.2	101.2	100.3	100
83.7	85.1	100.6	102.6	102.0	98.4	100
2,614	2,614	100.0	100.0	100.0	100.0	100
2,081	2,009	104.1	105.0	126.7	103.6	100
1,859	1,817	101.0	99.0	99.6	102.3	100

資料 2

損 益 計 算 書

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 益	1 営 業 収 益	86,037,842	86,288,252	88,993,715
	(1) 農業集落排水施設使用料	85,879,942	86,129,452	88,832,587
	(2) そ の 他 営 業 収 益	157,900	158,800	161,128
	2 営 業 外 収 益	331,652,980	334,955,940	344,550,043
	(1) 他 会 計 補 助 金	249,505,578	254,251,646	264,864,052
	(2) 長 期 前 受 金	82,100,836	80,667,178	79,655,772
	(3) 雑 収 益	46,566	37,116	30,219
	3 特 別 利 益	—	—	—
	(1) 過 年 度 損 益 修 正 益	—	—	—
	(2) そ の 他 特 別 利 益	—	—	—
合 計		417,690,822	421,244,192	433,543,758
費 用	1 営 業 費 用	307,221,682	306,018,913	312,090,517
	(1) 管 渠 費	2,331,600	1,840,000	1,842,600
	(2) 処 理 場 費	104,657,970	104,543,115	107,371,733
	(3) 業 務 費	3,492,000	3,199,893	3,192,891
	(4) 総 係 費	19,867,285	18,148,171	20,201,168
	(5) 減 価 償 却 費	176,872,827	178,251,198	179,482,125
	(6) 資 産 減 耗 費	—	36,536	—
	2 営 業 外 費 用	48,745,165	54,310,629	59,725,712
	(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	48,730,018	54,303,236	59,722,157
	(2) 補 助 金	—	—	—
	(3) 雑 支 出	15,147	7,393	3,555
	3 特 別 損 失	99,498	387,961	54,895
	(1) 固 定 資 産 売 却 損	—	—	—
	(2) 過 年 度 損 益 修 正 損	99,498	387,961	54,895
	(3) そ の 他 特 別 損 失	—	—	—
	合 計	356,066,345	360,717,503	371,871,124
当年度純利益(△純損失)		61,624,477	60,526,689	61,672,634

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
88,197,734	87,829,662	98.0	98.2	101.3	100.4	100
88,022,100	87,650,249	98.0	98.3	101.3	100.4	100
175,634	179,413	88.0	88.5	89.8	97.9	100
349,036,366	347,508,256	95.4	96.4	99.1	100.4	100
267,555,131	269,687,090	92.5	94.3	98.2	99.2	100
81,467,201	77,807,103	105.5	103.7	102.4	104.7	100
14,034	14,063	331.1	263.9	214.9	99.8	100
69,096	158,642	—	—	—	43.6	100
—	—	—	—	—	—	—
69,096	158,642	—	—	—	43.6	100
437,303,196	435,496,560	95.9	96.7	99.6	100.4	100
317,705,489	313,678,377	97.9	97.6	99.5	101.3	100
3,721,000	3,306,500	70.5	55.6	55.7	112.5	100
105,571,333	107,090,086	97.7	97.6	100.3	98.6	100
3,158,400	3,206,000	108.9	99.8	99.6	98.5	100
18,126,751	17,500,393	113.5	103.7	115.4	103.6	100
179,122,828	180,279,985	98.1	98.9	99.6	99.4	100
8,005,177	2,295,413	—	1.6	—	348.7	100
65,016,885	70,150,818	69.5	77.4	85.1	92.7	100
65,004,441	70,147,263	69.5	77.4	85.1	92.7	100
—	—	—	—	—	—	—
12,444	3,555	426.1	208.0	100.0	350.0	100
100,287	215,904	46.1	179.7	25.4	46.4	100
—	—	—	—	—	—	—
100,287	215,904	46.1	179.7	25.4	46.4	100
—	—	—	—	—	—	—
382,822,661	384,045,099	92.7	93.9	96.8	99.7	100
54,480,535	51,451,461	119.8	117.6	119.9	105.9	100

資料 3

資 本 的 収 支

科 目		令和元年度	平成30年度	平成29年度
収 入	1 資 本 的 収 入			
	(1) 企 業 債	9,000,000	—	—
	(2) 分 担 金	—	1,197,000	—
	(3) 補 助 金	91,994,298	92,011,601	74,340,755
	(4) 固 定 資 産 売 却 代 金	—	—	—
	(5) 交 付 金	—	8,000,000	14,000,000
	合 計 (A)	100,994,298	101,208,601	88,340,755
支 出	2 資 本 的 支 出			
	(1) 建 設 改 良 費	—	13,083,471	21,571,920
	(2) 企 業 債 償 還 金	251,633,065	238,652,171	232,380,711
	合 計 (B)	251,633,065	251,735,642	253,952,631
収 支 差 引 額 (C=A-B)		△ 150,638,767	△ 150,527,041	△ 165,611,876
そ の 他 不 足 額	(1) 前 年 度 財 源 充 当 額 (D)	—	—	—
	(2) 翌 年 度 繰 越 充 当 財 源 額 (E)	—	—	—
収 支 不 足 額 (C-D-E)		△ 150,638,767	△ 150,527,041	△ 165,611,876
補 填 財 源 等	(1) 当 年 度 分 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	—	—	—
	(2) 前 年 度 繰 越 工 事 資 金	—	—	—
	(3) 過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	26,501,389	25,083,065	33,884,252
	(4) 当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	124,137,378	125,443,976	131,727,624
	合 計	150,638,767	150,527,041	165,611,876

(注) 金額は、消費税及び地方消費税相当分を含んだものである。

年 度 比 較 表

(単位:円)

平成28年度	平成27年度	指 数				
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
—	—	—	—	—	—	—
9,294,480	2,629,780	—	45.5	—	353.4	100
79,255,130	74,318,163	123. 8	123.8	100.0	106.6	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
88,549,610	76,947,943	131. 3	131.5	114.8	115.1	100
15,725,880	5,127,840	—	255.1	420.7	306.7	100
227,164,715	222,084,360	113. 3	107.5	104.6	102.3	100
242,890,595	227,212,200	110. 7	110.8	111.8	106.9	100
△ 154,340,985	△ 150,264,257	100. 2	100.2	110.2	102.7	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
△ 154,340,985	△ 150,264,257	100. 2	100.2	110.2	102.7	100
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
33,200,749	32,406,263	81. 8	77.4	104.6	102.5	100
121,140,236	117,857,994	105. 3	106.4	111.8	102.8	100
154,340,985	150,264,257	100. 2	100.2	110.2	102.7	100

資料 4—1

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
資 産	1 固 定 資 産	6,049,525,306	6,221,017,533	6,379,594,242
	(1) 有 形 固 定 資 産	6,047,994,646	6,219,104,208	6,379,273,053
	ア 土 地	179,149,854	179,149,854	179,149,854
	イ 建 物	474,422,351	474,422,351	474,422,351
	減 価 償 却 累 計 額	△ 154,464,809	△ 146,778,951	△ 139,093,093
	年 度 末 償 却 未 済 高	319,957,542	327,643,400	335,329,258
	ウ 建 物 附 属 設 備	776,789	776,789	776,789
	減 価 償 却 累 計 額	△ 737,950	△ 737,950	△ 737,950
	年 度 末 償 却 未 済 高	38,839	38,839	38,839
	エ 構 築 物	7,427,116,038	7,421,735,438	7,404,073,825
	減 価 償 却 累 計 額	△ 2,894,336,470	△ 2,761,347,485	△ 2,628,932,892
	年 度 末 償 却 未 済 高	4,532,779,568	4,660,387,953	4,775,140,933
	オ 機 械 及 び 装 置	1,853,180,419	1,853,180,419	1,853,101,419
	減 価 償 却 累 計 額	△ 837,111,576	△ 801,296,257	△ 763,487,250
	年 度 末 償 却 未 済 高	1,016,068,843	1,051,884,162	1,089,614,169
	(2) 無 形 固 定 資 産	1,530,660	1,913,325	321,189
	ア ソ フ ト ウ ェ ア	1,530,660	1,913,325	321,189
	2 流 動 資 産	49,923,271	46,966,509	54,366,005
	(1) 現 金 預 金	39,545,095	32,775,614	43,475,259
	(2) 未 収 金	10,485,225	14,316,123	10,985,112
	貸 倒 引 当 金	△ 107,049	△ 125,228	△ 94,366
	年 度 末 未 収 金 高	10,378,176	14,190,895	10,890,746
資 産 合 計		6,099,448,577	6,267,984,042	6,433,960,247

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
6,536,630,467	△ 171,492,227	92.5	95.2	97.6	100
6,535,988,087	△ 171,109,562	92.5	95.2	97.6	100
179,149,854	0	100.0	100.0	100.0	100
474,422,351	0	100.0	100.0	100.0	100
△ 131,407,235	△ 7,685,858	117.5	111.7	105.8	100
343,015,116	△ 7,685,858	93.3	95.5	97.8	100
776,789	0	100.0	100.0	100.0	100
△ 737,950	0	100.0	100.0	100.0	100
38,839	0	100.0	100.0	100.0	100
7,381,863,925	5,380,600	100.6	100.5	100.3	100
△ 2,497,429,424	△ 132,988,985	115.9	110.6	105.3	100
4,884,434,501	△ 127,608,385	92.8	95.4	97.8	100
1,852,865,419	0	100.0	100.0	100.0	100
△ 723,515,642	△ 35,815,319	115.7	110.8	105.5	100
1,129,349,777	△ 35,815,319	90.0	93.1	96.5	100
642,380	△ 382,665	238.3	297.8	50.0	100
642,380	△ 382,665	238.3	297.8	50.0	100
66,473,287	2,956,762	75.1	70.7	81.8	100
48,380,733	6,769,481	81.7	67.7	89.9	100
18,236,275	△ 3,830,898	57.5	78.5	60.2	100
△ 143,721	18,179	74.5	87.1	65.7	100
18,092,554	△ 3,812,719	57.4	78.4	60.2	100
6,603,103,754	△ 168,535,465	92.4	94.9	97.4	100

資料 4—2

貸 借 対 照 表

科 目		令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	平成29年度
負 債	3 固 定 負 債	1,857,772,685	2,092,528,408	2,343,110,299
	(1) 企 業 債	1,848,472,891	2,085,195,402	2,337,744,081
	ア 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	1,848,472,891	2,085,195,402	2,337,744,081
	(2) 引 当 金	9,299,794	7,333,006	5,366,218
	ア 退職給付引当金	9,299,794	7,333,006	5,366,218
	4 流 動 負 債	258,258,606	264,765,179	261,653,279
	(1) 企 業 債	245,722,511	251,633,065	237,736,557
	ア 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	245,722,511	251,633,065	237,736,557
	(2) 未 払 金	10,923,849	11,333,913	22,146,722
	(3) 預 り 金	39,246	130,201	25,000
	(4) 引 当 金	1,573,000	1,668,000	1,745,000
	ア 賞 与 引 当 金	1,318,000	1,387,000	1,464,000
	イ 法定福利費引当金	255,000	281,000	281,000
	5 繰 延 収 益	2,914,133,233	2,903,030,879	2,882,063,782
	(1) 長 期 前 受 金	4,583,429,169	4,490,225,979	4,388,613,164
	(2) 長期前受金収益化累計額	△ 1,669,295,936	△ 1,587,195,100	△ 1,506,549,382
資 本	負 債 合 計	5,030,164,524	5,260,324,466	5,486,827,360
	6 資 本 金	490,452,512	429,925,823	368,253,189
	(1) 資 本 金	490,452,512	429,925,823	368,253,189
	7 剰 余 金	578,831,541	577,733,753	578,879,698
	(1) 資 本 剰 余 金	517,207,064	517,207,064	517,207,064
	ア 他 会 計 補 助 金	416,636,734	416,636,734	416,636,734
	イ 国 庫 補 助 金	91,729,506	91,729,506	91,729,506
	ウ 受 贈 財 産 評 価 額	—	—	—
	エ 工 事 負 担 金	299,729	299,729	299,729
	オ 分 担 金	8,541,095	8,541,095	8,541,095
	(2) 利益剰余金(△は欠損金)	61,624,477	60,526,689	61,672,634
	ア 当年度未処分利益剰余金 (△は当年度未処理欠損金)	61,624,477	60,526,689	61,672,634
	資 本 合 計	1,069,284,053	1,007,659,576	947,132,887
	負 債 ・ 資 本 合 計	6,099,448,577	6,267,984,042	6,433,960,247

年 度 比 較 表

(単位:円、%)

平成28年度	(A)－(B)	指 数			
		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
2,578,880,068	△ 234,755,723	72.0	81.1	90.9	100
2,575,480,638	△ 236,722,511	71.8	81.0	90.8	100
2,575,480,638	△ 236,722,511	71.8	81.0	90.8	100
3,399,430	1,966,788	273.6	215.7	157.9	100
3,399,430	1,966,788	273.6	215.7	157.9	100
261,570,316	△ 6,506,573	98.7	101.2	100.0	100
232,380,711	△ 5,910,554	105.7	108.3	102.3	100
232,380,711	△ 5,910,554	105.7	108.3	102.3	100
27,653,551	△ 410,064	39.5	41.0	80.1	100
72,054	△ 90,955	54.5	180.7	34.7	100
1,464,000	△ 95,000	107.4	113.9	119.2	100
1,173,000	△ 69,000	112.4	118.2	124.8	100
291,000	△ 26,000	87.6	96.6	96.6	100
2,877,193,117	11,102,354	101.3	100.9	100.2	100
4,304,086,727	93,203,190	106.5	104.3	102.0	100
△ 1,426,893,610	△ 82,100,836	117.0	111.2	105.6	100
5,717,643,501	△ 230,159,942	88.0	92.0	96.0	100
313,772,654	60,526,689	156.3	137.0	117.4	100
313,772,654	60,526,689	156.3	137.0	117.4	100
571,687,599	1,097,788	101.2	101.1	101.3	100
517,207,064	0	100.0	100.0	100.0	100
416,636,734	0	100.0	100.0	100.0	100
91,729,506	0	100.0	100.0	100.0	100
—	—	—	—	—	—
299,729	0	100.0	100.0	100.0	100
8,541,095	0	100.0	100.0	100.0	100
54,480,535	1,097,788	113.1	111.1	113.2	100
54,480,535	1,097,788	113.1	111.1	113.2	100
885,460,253	61,624,477	120.8	113.8	107.0	100
6,603,103,754	△ 168,535,465	92.4	94.9	97.4	100

資料 5-1

経営分析比率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
1 収益性に関する項目			
営業収支比率 $\left(\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100 \right)$	%	28.0	28.2
経常収支比率 $\left(\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100 \right)$	%	117.3	116.9
総収支比率 $\left(\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100 \right)$	%	117.3	116.8
自己資本回転率 $\left(\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times 1/2} \right)$	回	0.02	0.02
総資本回転率 $\left(\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \right)$	回	0.014	0.014
固定資産回転率 $\left(\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2} \right)$	回	0.01	0.01
未収金回転率 $\left(\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2} \right)$	回	6.94	6.82
総資本利益率 $\left(\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \times 100 \right)$	%	1.00	0.95
営業利益対営業収益比率 $\left(\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100 \right)$	%	△ 257.1	△ 254.6
2 安全性に関する項目			
自己資本構成比率 $\left(\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100 \right)$	%	65.3	62.4
固定資産構成比率 $\left(\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100 \right)$	%	99.2	99.3
固定長期適合率 $\left(\frac{\text{固定資産}}{\text{長期資本}} \times 100 \right)$	%	103.6	103.6
固定比率 $\left(\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100 \right)$	%	151.9	159.1
負債比率 $\left(\frac{\text{負債}}{\text{自己資本}} \times 100 \right)$	%	126.3	134.5
固定負債構成比率 $\left(\frac{\text{固定負債}}{\text{総負債}} \times 100 \right)$	%	30.5	33.4

(注) 各比率の算式に用いた用語の主なものは次のとおりである。

経常収益＝営業収益＋営業外収益

経常費用＝営業費用＋営業外費用

総資産＝固定資産＋流動資産

総資本＝負債＋資本

自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益

長期資本＝自己資本＋固定負債

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)－(B)	備 考
28.5	27.8	28.0	△ 0.2	営業活動に要する費用が、営業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良くいとされている。
116.6	114.2	113.4	0.4	通常の事業活動に要する費用が、通常の事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。この比率は高い方が良くいとされている。
116.6	114.2	113.4	0.5	事業活動に要する費用が、事業活動から生じる収益でどの程度賄われているかを示す指標である。企業が純利益をあげるためには総収益が総費用を上回る必要がある。
0.02	0.02	0.02	0.00	自己資本の利用度を示すものである。比率が高いほど自己資本の利用度が高いことを表す。
0.014	0.013	0.013	0.000	総資本に対してどれだけの営業利益が得られたかを示すものである。比率が高いほど総資本が効率的に使われていることを表す。
0.01	0.01	0.01	0.00	固定資産がどの程度営業活動に利用されたかを示すもので、固定資産投資の適否をみるために用いる。比率が高いほど固定資産投資が効率的であることを表す。
6.09	5.50	6.07	0.12	未収金が現金預金に変わる速度を示すものである。比率が高いほどその速度が速いことを表す。
0.95	0.81	0.75	0.05	総資本とそれによってもたらされた利益とを対比した比率であり、企業の収益性を示すものである。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
△ 250.7	△ 260.2	△ 257.1	△ 2.5	営業活動から生じる収益のうち、利益となるものの割合を示す指標である。比率が高いほど収益性が高いことを表す。
59.5	57.0	54.7	2.9	総資本に対する自己資本の比率である。高いほど企業経営が健全であることを表す。
99.2	99.0	99.1	△ 0.1	総資産に占める固定資産の割合を示すものである。高いほど資本が固定化の傾向にあることを表す。
103.4	103.1	103.0	0.0	固定資産が自己資本と固定負債の合計額(長期資本)でどの程度賄われているかを示す。100%以下が望ましいとされている。
166.6	173.7	181.1	△ 7.2	自己資本に対する固定資産の比率である。100%以下が望ましいとされている。
143.3	152.0	160.4	△ 8.2	自己資本に対する負債の比率であり、低いほど健全であるといえる。自己資本が外部資本を担保するためには、この比率が100%以下であることが望まれる。
36.4	39.1	41.5	△ 2.9	総資本に占める固定負債の比率である。低いほど企業経営は健全であるといえる。

資料 5-2

経営分析比率

区 分	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)
3 流動性に関する項目			
流動比率 $\left(\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100 \right)$	%	19.3	17.7
当座比率 $\left(\frac{\text{現金預金} + \text{未収金} - \text{貸倒引当金}}{\text{流動負債}} \times 100 \right)$	%	19.3	17.7
流動資産回転率 $\left(\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2} \right)$	回	1.78	1.70
現金預金比率 $\left(\frac{\text{現金}}{\text{流動負債}} \times 100 \right)$	%	15.3	12.4
4 資産に関する項目			
企業債償還元金対減価償却費比率 $\left(\frac{\text{企業債償還元金} - \text{借換債収入}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100 \right)$	%	265.5	244.6
当年度減価償却率 $\left(\frac{\text{減価償却費}}{\text{償却資産} + \text{減価償却費}} \times 100 \right)$	%	2.92	2.87
5 収益に対する割合に関する項目			
職員給与費対料金収入 $\left(\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100 \right)$	%	27.8	25.2
企業債利息対料金収入 $\left(\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100 \right)$	%	56.7	63.0
企業債償還元金対料金収入 $\left(\frac{\text{企業債償還元金} - \text{借換債収入}}{\text{料金収入}} \times 100 \right)$	%	282.5	277.1
企業債元利償還金対料金収入 $\left(\frac{\text{企業債元利償還金} - \text{借換債収入}}{\text{料金収入}} \times 100 \right)$	%	339.3	340.1

(注) 各比率の算式に用いた用語の主なものは次のとおりである。

料金収入＝農業集落排水施設使用料

人件費は、損益勘定所属職員に係るものである。

年 度 比 較 表

平成29年度	平成28年度	平成27年度	(A)－(B)	備 考
20.8	25.4	24.9	1.6	流動負債に対する流動資産の比率であり、短期債務に対する支払能力を示すものである。100％以上であることが必要である。
20.8	25.4	24.9	1.6	流動負債に対する当座資産の比率であり、流動負債に対する支払能力を示すものである。100％以上が理想値とされている。
1.47	1.35	1.61	0.08	流動資産の営業活動における回転度を示す。この比率が過大であるときは流動資産の平均保有高が過小であり、過小であるときは流動資産が過大であることを示す。
16.6	18.5	19.6	2.9	流動負債に対する現金預金の比率であり、企業の当座の支払能力をみるために流動比率や当座比率とともに用いられる。1か月分程度の必要額として20％以上であることが望まれる。
232.8	232.6	216.7	20.9	企業債償還元金が減価償却費の何％に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
2.81	2.74	2.69	0.05	固定資産の何％が償却されているかを示すものである。
28.9	26.6	26.5	2.6	職員給与費が、料金収入の何％に当たるかをみる比率である。
67.2	73.9	80.0	△ 6.3	企業債利息が料金収入の何％に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
261.6	258.1	253.4	5.4	企業債償還元金が料金収入の何％に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。
328.8	331.9	333.4	△ 0.8	企業債元利償還金が料金収入の何％に当たるかをみる比率である。小さいほど良いとされている。