

地方公営企業について

1. 地方公営企業制度

地方公営企業とは、「地方公共団体が直接社会公共の利益を目的として経営する企業」である。

具体例としては、水道事業、交通事業、病院事業等があり、地方公共団体が事業主体となって直接に社会公共の利益を図ることを目的としている。

地方公営企業の性質は企業である。地域住民にサービスを提供し、その対価として料金を徴収し、その料金収入をもって経営が行われるものである。例えば水道事業の場合、住民に給水サービスを行って、その水道料金を財源として経営活動を行っていくものである。

地方公営企業において、経営活動による料金収入は歳入の大半を占めており、収入と支出が密接に関連している。従って、適正な料金設定による収入の確保が健全な経営活動を行ううえで重要となってくる。

2. 法律上の地方公営企業

- (1) 地方財政法上の公営企業……地方財政法第6条、同法施行令第46条
- (2) 地方公営企業法上の公営企業…地方公営企業法第2条

3. 法適用企業、法非適用企業の区別

(1) 法適用企業

地方公営企業法の適用を受けている事業（地方公営企業法第2条）をいう。会計処理として発生主義の原則に基づく企業会計方式を採用しており、企業の経営成績及び資産の状況が明らかにされるしくみになっている。

企業会計職員の身分の取扱いについては、独立採算により経営される企業に従事する職員であり、その職務も一般行政事務とは性質を異にするため、給与、勤務時間、勤務条件、政治的行為の制限等について、一般会計職員と異なり地方公務員法の適用を受けない場合がある。

(2) 法非適用企業

地方公営企業法の適用を受けていない事業をいう。会計方式は官公庁会計方式を採用しており、現金の収入及び支出の事実に基づいて経理記帳される現金主義を採っている。職員の身分取扱いについては一般会計職員と同様に地方公務員法の適用をうける。

※ 県下の地方公営企業を法適用企業、法非適用企業別に挙げると以下のとおりである（令和3年度（2021年度）末現在）。

① 法適用企業

水道事業
工業用水道事業
交通事業
病院事業
下水道事業

② 法非適用企業

簡易水道事業
下水道事業
観光施設事業
宅地造成事業
有料道路事業
駐車場整備事業
電気事業
介護サービス事業

4. 公営企業

○共通	
法適用企業及び 法非適用企業	法適用企業 … 地方公営企業法の規定の全部又は一部を適用している事業 法非適用企業 … 地方公営企業法の規定を適用していない事業
決算規模	法適用企業 : 総費用(税込み) - 減価償却費 + 資本的支出 法非適用企業 : 総費用 + 資本的支出 + 積立金 + 繰上充用金
他会計繰入金	一般会計等から公営企業会計へ繰り出す額をいう。公営企業の経費の中には水道事業における消火栓の設置費及び維持管理費など本来一般会計が負担すべき経費や一般会計が負担することが適当な経費がある。
資本的収支	建設投資の財源となる企業債、他会計繰入金、国(県)補助金等の資本的収入と施設の建設改良費や経営活動に用いている施設に係る企業債償還金等の資本的支出からなっている。
建設投資	経営規模の拡大を図るための諸施設の整備、改良等に要する建設改良費
○法適用企業	
総収支	経常収支に臨時的な収益(固定資産売却益等)を加減したものを。当該年度の総合的な収支状況を表している。
純利益又は純損失	総収益(経常収益 + 特別利益) - 総費用(経常費用 + 特別損失)
総収支比率	総収益 / 総費用
経常収支	経常的な経営活動に伴う収益から費用を差し引いたものをいう。当該年度の経常的な経営活動の結果を表している。
経常利益又は経常損失	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)
経常収支比率	経常収益 / 経常費用 ※ この数値が100%を超える場合は経常黒字を、100%未満であれば経常赤字を示す。また、普通会計における経常収支比率とは定義が異なっている。
特別利益又は特別損失	当年度の経常的な収支以外のものであり、主なものは固定資産の売却益と過年度損益修正の収益である。
不良債務 (実質資金不足額)	実質的な資金ベースでの赤字額である。企業の経営状況を資金面からみた場合に、資金不足のために一時借入金に依存しなければならない状況を表している。具体的には流動負債が流動資産を上回る場合の当該超過額をいう。 不良債務 = 流動負債 - (流動資産 - 翌年度繰越財源) ※ 流動負債 1年以内に償還しなければならない短期の債務 ※ 流動資産 現金または短期間(1年)に回収され、換金される資産
累積欠損金	過去の年度から通算した総収支における損失の累積額をいい、いわゆる累積赤字額を表している。
○法非適用企業	
実質収支	当該年度の収入総額から支出総額を差し引いた額に前年度からの繰越金を加え、翌年度へ繰り越すべき財源を差し引く等の調整を行ったもので、本来当該年度に属すべき収入と支出との実質的な収支状況を表している。

5. 経営指標

指 標	算 出 方 法	備 考
(1) 法適用企業共通		
①総収支比率 (%)	$(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$	100%を超えると黒字決算となる。
②経常収支比率 (%)	$(\text{経常収益} / \text{経常費用}) \times 100$	100%を超えると単年度の収支が黒字となる。
③営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	事業活動に必要な費用が、料金収入等の事業活動の収益によってどの程度賅われているかを表す。
④累積欠損金比率 (%)	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$	事業開始から当該年度までの累積欠損金と、当該年度の営業活動に伴う収益の割合を表す。
⑤不良債務比率 (%)	$\frac{\text{不良債務}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$	営業収益に対する不良債務の割合を表す。
⑥資金不足比率 (%)	$\frac{(\text{流動負債} - \text{前年度同意等債で未借入等額}) + \text{建設改良費等以外の経費に対する} \\ \text{地方債現在高} - (\text{流動資産} - \text{当年度に繰り越される支出の財源充当額})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	営業収益に対する資金不足の割合。「不良債務比率」及び「赤字比率」に比べ建設改良費等以外の経費に充てた地方債の残高を資金不足に算入している。 資金不足比率が10%以上の場合は地方債の発行に許可が必要になる。(法適用企業においては、併せて累積欠損金を有する事業に限る。)
(2) 法非適用企業共通		
①赤字比率 (%)	$\frac{\text{実質赤字}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	(1) ⑤不良債務比率に同じ。
②資金不足比率 (%)	$\frac{\text{繰上充入金} + \text{支払繰延額} + \text{事業繰越額} - \text{未収入特定財源額} \\ + \text{建設改良費等以外の経費に対する地方債現在高}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	(1) ⑥資金不足比率に同じ。
(3) 事業別経営指標		
a. 水道事業		
①負荷率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	一日最大給水量に対する一日平均配水量の割合を表すもので、数値が大きいかほど施設の運用が効率的であるといえる。
②施設利用率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	普及率の状況からみて、この数値が極端に低い場合は、過大投資といえるので、今後事業計画を見直す必要がある。
③最大稼働率 (%)	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	施設の利用状況をみながら、能力アップの必要性があるか否かの判断指標となる。
④供給単価 (円/m ³)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	1 m ³ 当たりの費用と収入の状況を見るもので、料金算定の目安や経費の見直し等の指標となる。
⑤給水原価 (円/m ³)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{附带工事費} + \text{材料及び} \\ \text{不用品売却原価}) - \text{長期前受金} \\ \text{戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	※簡易水道事業については、 $\frac{\text{総費用} - \text{受託工事費} + \text{地方債償還金}}{\text{年間総有収水量}}$
⑥有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}}$	100%に近いほど施設の稼働が収益に反映されており、数値が低い場合は漏水等の原因を特定し、早急な対策が必要となる。

指 標	算 出 方 法	備 考
b. 病院事業		
①病床利用率 (%)	$\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$	病院の施設が有効に活用されているかどうか判断する指標。病床利用率が恒常的に低い場合には、病床規模が適切か否か検討する必要がある。
②医業収支比率 (%)	$\frac{\text{医業収益}}{\text{医業費用}} \times 100$	医業費用が医業収益によってどの程度賄われているかを示す指標。経常収支比率と同様にこの比率が100%以上であることが望ましい。
③実質収益対 経常費用比率 (%)	$\frac{\text{経常収益} - \text{他会計繰入金}}{\text{経常費用}} \times 100$	経常費用が経常収益から他会計繰入金を引いた実質収益によってどの程度賄われているかを示す指標。この比率が100%以上であることが望ましい。
④職員給与費比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{医業収益}} \times 100$	病院の職員数等が適切か否かを判断する指標。職員給与費をいかに適切なものとするかが病院経営のポイントとなる。
⑤患者1人1日当たりの 入院(外来)収入	$\frac{\text{入院(外来)収入}}{\text{年延入院(外来)患者数}}$	病院の収入分析をするうえでもっとも基本的な指標。料金収入を増加させるためには、患者数という量的な要素と1人当たりの収入という質的な要素が重要になる。
⑥材料費比率	$\frac{\text{材料費}}{\text{医業収益}}$	病院において材料費は、職員給与費に次いで大きなウェイトをしめる医業費用。この比率が高い場合には、材料の購入価格(方法)を見直し、材料費の節減を図る必要がある。
c. 下水道事業		
①人口普及率 (%)	$\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	注：行政区域内人口 住民基本台帳人口に外国人登録者数を加えた人口 注：現在処理区域内人口 下水を終末処理場等により処理することができる区域内の人口
②水洗化率 (%)	$\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$	経営に重要な影響を与える指標であるため、当該率の低い団体にあつては、その改善を図らなければならない。 注：現在水洗便所設置済人口 現在処理区域内人口のうち水洗便所(個人管理による浄化槽の水洗便所は含まない)を設置している人口
③有収率 (%)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$	この指標が低い団体にあつては、地下水等の侵入が考えられ、経営に大きな影響を与える恐れがあるため早急な対策が必要である。
④使用料単価 (円/m ³)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{有収水量}} \times 100$	1 m ³ 当たりの処理費用と収入の状況を見るもので、普及率の状況をみながら適切な使用料水準を設定する必要がある。特に、維持管理費分については、早急に回収できるようにすることが望ましい。
⑤処理原価 (円/m ³)	$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{有収水量}} \times 100$	
⑥回収率 (%)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費}} \times 100$	使用料で回収すべき経費を、どの程度使用料で賄えているかを表した指標で、使用料水準等を評価することが可能である。
⑦最大稼働率 (%)	$\frac{\text{晴天(雨天)時最大処理水量}}{\text{現在晴天(雨天)処理能力}} \times 100$	施設の利用状況をみながら、能力アップの必要性があるか否かの判断指標となる。

令和3年度（2021年度）地方公営企業決算の状況

令和3年（2021年）4月1日から令和4年（2022年）3月31日までの間において、地方公営企業法を適用している事業（競馬、競輪、競艇等の収益事業、農業共済事業、交通災害共済事業を除き、地方独立行政法人を含む。）及び地方公営企業法を適用していない事業（地方財政法施行令第46条に掲げる事業並びに観光有料道路以外の有料道路事業、観光地駐車場以外の駐車場整備事業、介護サービス事業）について、令和3年度（2021年度）の決算及び業務状況等を取りまとめたものである。なお、表中各項目の数値は表示単位未満を四捨五入しているため、その内訳を合計した数値は合計欄の数値と一致しない場合がある。また、文章中の差引数値も一致しない場合がある。

I 総括

1. 事業数

＜第1表及び付表1＞

令和3年度（2021年度）末現在の事業数は169事業（法適用企業91事業、法非適用企業78事業）で、前年度と同数となっている。

- ・ 全事業の中では、下水道事業が84事業（全体の49.7%）、水道事業（上水道事業及び簡易水道事業をいう。以下同じ。）が49事業（同29.0%）、病院事業が14事業（同8.3%）となっており、これら3事業で全事業数の87.0%を占めている。
- ・ 前年度に比べ法適用企業で2事業増加、法非適用企業で2事業減少している。
 （内訳）新たに追加となった事業・・・宅地造成事業〔荒尾市〕（法非適用企業）
 法適用化した事業・・・簡易水道事業〔嘉島町〕、下水道事業〔南関町（特環）〕
 事業を廃止した事業・・・介護サービス事業〔菊池市〕

（参考）全国の状況

事業数は、8,108事業（法適用企業4,683事業、法非適用企業3,425事業）で、前年度末（8,165事業）に比べて57事業、0.7%減少している。

事業数を事業別にみると、下水道事業が3,605事業（全体の44.5%）で最も多く、次いで水道事業が1,787事業（同22.0%）、病院事業が681事業（同8.4%）となっている。

第1表 地方公営企業の実業数

区分	H29	H30	R1	R2	R3	(B)の 構成比 (%)	対前年度比較				増減率 (C)/(A) (%)		
							H29	H30	R1	R2		R3 (B)-(A)(C)	
法適用企業	上水道事業	29	29	29	29	17.2	1	-	-	-	-	-	
	簡易水道事業	0	0	0	1	2	1.2	-	-	-	1	100.0	
	計	29	29	29	30	31	18.3	1	-	-	1	3.3	
	工業用水道事業	4	4	4	4	4	2.4	-	-	-	-	-	
	交通事業	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-	
	病院事業	15	15	14	14	14	8.3	1	-	▲1	-	-	
	下水道事業	公共下水道	12	12	12	16	16	9.5	1	-	-	4	-
		特定環境下水	6	6	6	9	10	5.9	1	-	-	3	11.1
		農業集落排水	5	5	5	8	8	4.7	-	-	-	3	-
		漁業集落排水	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-
		簡易排水	0	0	0	1	1	0.6	-	-	-	1	-
		小規模集合	0	0	0	1	1	0.6	-	-	-	1	-
		特定地域	1	1	1	2	2	1.2	1	-	-	1	-
		個別排水	1	1	1	2	2	1.2	1	-	-	1	-
計		26	26	26	40	41	24.3	4	-	-	14	2.5	
小計		75	75	74	89	91	53.8	6	-	▲1	15	2.2	
法非適用企業	簡易水道事業	23	23	22	19	18	10.7	▲3	-	▲1	▲3	▲5.3	
	公共下水道	7	7	7	3	3	1.8	▲1	-	-	▲4	-	
	特定環境下水	12	12	12	9	8	4.7	▲1	-	-	▲3	▲11.1	
	農業集落排水	16	16	16	13	13	7.7	-	-	-	▲3	-	
	漁業集落排水	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-	
	林業集落排水	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-	
	簡易排水	1	1	1	0	0	0.0	-	-	-	▲1	-	
	小規模集合	3	3	3	2	2	1.2	-	-	-	▲1	-	
	特定地域	12	12	12	11	11	6.5	▲1	-	-	▲1	-	
	個別排水	5	5	5	4	4	2.4	▲1	-	-	▲1	-	
	計	58	58	58	44	43	25.4	▲4	-	-	▲14	▲2.3	
	港湾整備事業	1	1	1	0	0	0.0	-	-	-	▲1	-	
	親休養宿泊施設	2	1	1	1	1	0.6	▲1	▲1	-	-	-	
	光その他施設	2	2	1	1	1	0.6	1	-	▲1	-	-	
	宅地造成事業	7	7	9	8	9	5.3	-	-	2	▲1	12.5	
有料道路事業	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-		
駐車場	1	1	1	1	1	0.6	-	-	-	-	-		
電気	2	2	2	2	2	1.2	-	-	-	-	-		
介護サービス事業	4	4	4	3	2	1.2	▲1	-	-	▲1	▲33.3		
小計	101	100	100	80	78	46.2	▲8	▲1	-	▲20	▲2	▲2.5	
合計	176	175	174	169	169	100.0	▲2	▲1	▲1	▲5	-	-	

（注）各年度の事業数は、決算統計対象事業の数である。

2. 決算規模

〈第2表〉

決算規模は1,803億80百万円（法適用企業1,685億90百万円、法非適用企業117億90百万円）で、前年度に比べ63億38百万円、3.4%減少している。

〈決算規模の大きな主な事業〉

- | | | |
|-------------------------------|-------|--------------------|
| (1) 下水道事業：699億63百万円（全体の38.8%） | 対前年度比 | + 43億3百万円（+6.6%） |
| (2) 病院事業：638億25百万円（ 〃 35.4%） | 〃 | ▲142億28百万円（▲18.2%） |
| (3) 水道事業：404億26百万円（ 〃 22.4%） | 〃 | + 21億36百万円（+5.6%） |
| (4) 交通事業：29億77百万円（ 〃 1.7%） | 〃 | + 4億52百万円（+17.9%） |
- これら4事業で全体の98.2%を占めている。

（参考）全国の状況

決算規模は17兆9,766億円で、前年度（18兆751億円）に比べ985億円、0.5%減少している。

決算規模を事業別にみると、病院事業が6兆958億円（全体の33.9%）で最も大きく、次いで下水道事業が5兆4,993億円（同30.6%）、水道事業が4兆215億円（同22.4%）、交通事業が8,694億円（同4.8%）、宅地造成事業が5,420億円（同3.0%）となっている。

第2表 地方公営企業の決算規模の状況

（単位：百万円）

区分	H29	H30	R1	R2 (A)	R3 (B)	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)					
								H29	H30	R1	R2	R3 (C)/(A)	
法適用企業	水道	34,578	36,432	33,307	35,785	37,919	21.0	2,134	▲2.3	5.4	▲8.6	7.4	6.0
	簡易水道事業	0	0	0	373	498	0.3	125	0.0	0.0	0.0	皆増	33.6
	計	34,578	36,432	33,307	36,158	38,417	21.3	2,259	▲2.3	5.4	▲8.6	8.6	6.2
	工業用水道事業	74	148	447	111	100	0.1	▲12	0.1	99.8	203.0	▲75.1	▲10.6
	交通事業	2,406	3,129	2,830	2,525	2,977	1.7	452	▲3.3	30.1	▲9.6	▲10.8	17.9
	病院事業	56,233	65,338	70,826	78,053	63,825	35.4	▲14,228	1.7	16.2	8.4	10.2	▲18.2
	公共下水道	45,292	49,105	47,213	52,599	56,772	31.5	4,172	8.7	8.4	▲3.9	11.4	7.9
	特定環境下水	2,040	2,144	2,000	3,740	4,088	2.3	348	22.1	5.1	▲6.7	87.0	9.3
	農業集落排水	900	890	930	1,698	1,864	1.0	166	▲0.4	▲1.1	4.5	82.6	9.8
	漁業集落排水	395	450	592	379	321	0.2	▲58	4.5	13.7	31.8	▲36.0	▲15.3
	簡易排水	0	0	0	2	6	0.0	4	0.0	0.0	0.0	皆増	179.4
	小規模集合	0	0	0	9	9	0.0	0	0.0	0.0	0.0	皆増	1.1
	特定地域	3	3	3	197	202	0.1	5	皆増	0.2	0.1	5,793.4	2.8
	個別排水	7	9	8	8	10	0.0	2	皆増	30.6	▲9.2	▲5.3	26.2
計	48,638	52,601	50,747	58,632	63,271	35.1	4,639	9.0	8.1	▲3.5	15.5	7.9	
小計	141,929	157,648	158,156	175,479	168,590	93.5	▲6,890	2.9	11.1	0.3	11.0	▲3.9	
法非適用企業	簡易水道事業	4,354	3,633	3,270	2,132	2,008	1.1	▲123	▲21.5	▲16.5	▲10.0	▲34.8	▲5.8
	公共下水道	7,360	6,839	6,549	1,883	1,870	1.0	▲13	▲7.9	▲7.1	▲4.2	▲71.2	▲0.7
	特定環境下水	3,708	3,493	3,496	2,037	1,775	1.0	▲262	▲15.9	▲5.8	0.1	▲41.7	▲12.9
	農業集落排水	2,758	2,668	2,612	2,233	2,176	1.2	▲57	2.9	▲3.2	▲2.1	▲14.5	▲2.5
	漁業集落排水	26	28	31	34	36	0.0	2	▲6.4	6.7	11.8	7.7	6.4
	林業集落排水	7	7	6	6	7	0.0	0	59.8	▲2.6	▲18.2	9.4	5.2
	簡易排水	2	2	2	0	0	0.0	0	1.5	▲0.5	▲0.1	皆減	0.0
	小規模集合	22	21	20	11	11	0.0	▲0	▲5.8	▲6.0	▲2.9	▲43.6	▲4.2
	特定地域	963	969	925	810	804	0.5	▲6	▲6.6	0.7	▲4.6	▲12.4	▲0.8
	個別排水	15	13	13	13	13	0.0	▲0	▲21.9	▲10.5	▲3.6	0.4	▲1.2
	計	14,862	14,041	13,655	7,027	6,691	3.7	▲336	▲8.2	▲5.5	▲2.8	▲48.5	▲4.8
	港湾整備事業	4	4	2	0	0	0.0	0	▲47.4	0.0	▲51.3	皆減	0.0
	観光	78	73	73	137	103	0.1	▲35	5.7	▲5.8	▲0.4	87.6	▲25.2
	その他施設	144	52	27	24	34	0.0	9	1,005.6	▲63.6	▲48.1	▲10.7	38.8
宅地造成事業	234	341	1,002	604	2,820	1.6	2,217	▲32.7	46.0	193.9	▲39.8	367.1	
有料道路事業	23	72	59	68	75	0.0	6	▲3.8	221.7	▲18.0	14.9	9.1	
駐車場・電気	296	224	53	56	53	0.0	▲2	26.8	▲24.3	▲76.4	5.4	▲3.9	
介護サービス事業	1,895	1,885	2,667	1,189	5	0.0	▲1,184	▲2.9	▲0.6	41.5	▲55.4	▲99.6	
小計	21,889	20,327	20,809	11,238	11,790	6.5	552	▲10.3	▲7.1	2.4	▲46.0	4.9	
合計	163,818	177,974	178,965	186,717	180,380	100.0	▲6,338	1.0	8.6	0.6	4.3	▲3.4	

(注) 決算規模の算出基礎は、次のとおり(総務省自治財政局提示)。
 法適用企業：総費用(税込み)－減価償却費＋資本的支出(税込み)
 法非適用企業：総費用＋資本的支出＋積立金＋前年度繰上充用金

3. 全体の経営状況

<第3表、第3-2表、付表2及び付表4>

公営企業全体の総収支は181億71百万円の黒字で、前年度に比べ57億60百万円、46.4%増加している。

- ・ 全事業169事業のうち、黒字事業は147事業（対前年度比同数）で、事業数全体の87.0%、赤字事業は22事業（同同数）で事業数全体の13.0%を占めている。
- ・ 全事業における黒字額は191億57百万円（同+46億8百万円、31.7%増）、赤字額は9億86百万円（同▲11億52百万円、53.9%減）となっており、全体の収支は181億71百万円の黒字（前年度は124億11百万円の黒字）となっている。

(1) 主な法適用企業の経営状況

① 水道事業〔全31事業〕

- ・ 黒字事業は25事業で、黒字額は42億57百万円、赤字事業は6事業で、赤字額は1億82百万円となっており、純損益は40億75百万円（対前年度比▲3億10百万円、7.1%減）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は5事業で、その額は1億75百万円（同+74百万円、73.8%増）となっている。また、不良債務を有する事業はなかった。

② 交通事業〔全1事業〕

- ・ 純損益は▲34百万円（対前年度比▲1億71百万円、83.4%減）の赤字となっている。
- ・ 累積欠損金及び不良債務を有する事業はなかった。

③ 病院事業〔全14事業、17病院〕

- ・ 黒字事業は13事業で、黒字額は108億98百万円、赤字事業は1事業で、赤字額は1億10百万円となっており、純損益は107億87百万円（対前年度比+55億60百万円、106.3%増）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は6事業で、その額は205億31百万円（同▲50億12百万円、19.6%減）となっている。また、不良債務を有する事業なかった。

④ 下水道事業〔全41事業〕

- ・ 黒字事業は29事業で、黒字額は33億9百万円、赤字事業は12事業で、赤字額は6億52百万円となっており、純損益は26億57百万円（対前年度比+4億57百万円、20.8%増）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は11事業で、その額は22億73百万円（同+3億93百万円、20.9%増）となっている。また、不良債務を有する事業数は6事業で、その額は2億73百万円（同▲3億16百万円、53.6%減）となっている。

(2) 主な法非適用企業の経営状況

① 簡易水道事業〔全18事業〕

- ・ 黒字事業は18事業で、黒字額は1億72百万円となっており、赤字事業はなかった。

② 下水道事業〔全43事業〕

- ・ 黒字事業は41事業で、黒字額は1億91百万円となっており、赤字事業2事業で、赤字額は8百万円となっている。

(参考) 全国の状況

公営企業全体の総収支は、1兆192億円の黒字で前年度（6,962億円の黒字）に比べて3,230億円、46.4%増加している。

前年度に比べ収支が増加した事業は8事業あり、病院事業で1,930億円（対前年度比141.2%）の増加と最も大きく、次いで水道事業で463億円（同16.2%）の増加となっている。一方、前年度に比べ収支が減少した事業は7事業あり、工業用下水道事業で57億円（同24.0%）の減少と最も大きく、次いで電気事業で33億円（同13.5%）の減少となっている。

第3表 全体の経営状況

区分	黒字						赤字									
	R2		R3		増減額(数)		伸率(%)		R2		R3		増減額(数)		伸率(%)	
	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数	金額	事業数
水道	上水道事業	4,644	26	4,247	23	▲397	▲3	▲11.5	▲11.5	226	3	182	6	▲44	3	▲19.5
	簡易水道事業	0	0	9	2	9	2	皆増	皆増	33	1	0	0	▲33	▲1	皆減
	計	4,644	26	4,257	25	238	▲1	▲8.3	▲3.8	259	4	182	6	▲77	2	▲29.8
工業用水道事業	34	4	37	4	3	0	0	9.6	0.0	0	0	0	0	0	0	—
交通事業	0	0	0	0	0	0	0	—	—	205	1	34	1	▲171	0	▲83.4
病院事業	5,829	11	10,898	13	5,069	2	87.0	18.2	601	3	110	1	▲491	▲2	▲81.7	
公共下水道	2,893	11	3,004	12	111	1	3.8	9.1	960	5	454	4	▲505	▲1	▲52.6	
特定環境下水	214	6	199	7	▲15	1	▲6.9	16.7	51	3	81	3	30	0	59.2	
農業集落排水	94	7	59	6	▲36	▲1	▲37.7	▲14.3	39	1	111	2	72	1	182.9	
漁業集落排水	45	1	41	1	▲4	0	▲9.9	0.0	0	0	0	0	0	0	—	
簡易排水	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	2	1	2	1	239.9	
小規模集合	0	1	0	1	0	0	2100.0	0.0	0	0	0	0	0	0	—	
特定地域	7	1	6	1	▲1	0	▲12.2	0.0	1	1	1	1	0	0	10.1	
個別排水	0	1	0	1	0	0	2.1	0.0	1	1	2	1	2	1	25.1	
小計	3,253	28	3,309	29	56	1	1.7	3.6	1,053	12	652	12	▲401	0	▲38.1	
小計	13,759	69	18,500	71	5,366	2	34.5	2.9	2,118	20	978	20	▲1,140	0	▲53.8	
簡易水道事業	140	19	172	18	31	▲1	22.3	▲5.3	0	0	0	0	0	0	—	
公共下水道	32	2	30	2	▲2	0	▲7.4	0.0	11	1	7	1	▲4	0	▲36.4	
特定環境下水	87	9	120	8	33	▲1	38.0	▲11.1	0	0	0	0	0	0	—	
農業集落排水	21	12	29	12	8	0	37.9	0.0	9	1	1	1	▲8	0	▲91.3	
漁業集落排水	0	1	0	1	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
林業集落排水	2	1	2	1	0	0	4.0	0.0	0	0	0	0	0	0	—	
簡易排水	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
小規模集合	0	2	0	2	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
特定地域	20	11	10	11	▲9	0	▲46.7	0.0	0	0	0	0	0	0	—	
個別排水	0	4	0	4	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
小計	161	42	191	41	30	▲1	18.4	▲2.4	20	2	8	2	▲12	0	▲60.1	
港湾整備事業	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
観光施設	4	1	4	1	0	0	5.4	0.0	0	0	0	0	0	0	—	
その他施設	3	1	1	1	▲1	0	▲57.5	0.0	0	0	0	0	0	0	—	
宅地造成事業	242	8	204	9	▲38	1	▲15.7	12.5	0	0	0	0	0	0	—	
有料道路事業	0	1	0	1	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	
駐車場・電気	62	3	66	3	4	0	6.6	0.0	0	0	0	0	0	0	—	
介護サービス事業	178	3	19	2	▲159	▲1	▲89.3	▲33.3	0	0	0	0	0	0	—	
小計	790	78	657	76	▲133	▲2	▲16.8	▲2.6	20	2	8	2	▲12	0	▲60.1	
合計	14,549	147	19,157	147	5,233	0	31.7	0.0	2,138	22	986	22	▲1,152	0	▲53.9	
合計																

(注) 収支額は、法適用企業にあっては純損益、法非適用企業にあっては実質収支による。

第3-2表 純損失、実質収支赤字等が生じている事業

(単位:千円、%)

区分	団体名	純損失(実質収支赤字)			累積欠損金			不良債務			資金不足比率		
		R2	R3	R3	R2	R3	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R3
水道	宇城市	175,880	123,312	—	—	43,006	—	—	—	—	—	—	
	南阿蘇村	—	6,942	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	甲佐町	—	1,260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	山都町	37,411	40,046	—	—	22,468	—	—	—	—	—	—	
水道	錦町	12,454	9,421	—	67,314	76,735	—	—	—	—	—	—	
	上天草・宇城水道企業団	—	785	—	—	785	—	—	—	—	—	—	
	八代市	33,365	—	—	33,365	31,954	—	—	—	—	—	—	
交通	水道 小計	259,110	181,766	—	100,679	174,948	0	0	—	—	—	—	
	熊本市(軌道)	204,585	34,014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	交通 小計	204,585	34,014	—	0	0	—	—	—	—	—	—	
	熊本市	—	—	—	20,331,831	17,700,253	—	—	—	—	—	—	
病院	荒尾市	—	—	—	63,065	—	—	—	—	—	—	—	
	山鹿市	—	—	—	808,758	304,838	—	—	—	—	—	—	
	上天草市	—	—	—	744,658	370,018	—	—	—	—	—	—	
	宇城市	111,052	110,231	—	233,951	344,182	—	—	—	—	—	—	
	阿蘇市	—	—	—	2,036,882	1,524,542	—	—	—	—	—	—	
	和水町	—	—	—	413,538	—	—	—	—	—	—	—	
	山都町	19,505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	小国町外ヶ町公立病院組合	—	—	—	910,061	286,923	—	—	—	—	—	—	
	小国町外ヶ町公立病院組合 地方独立行政法人くまもと県北病院	470,777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	病院 小計	601,334	110,231	—	25,542,744	20,530,756	—	0	0	—	—	—	
公共	人吉市	29,800	148,659	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	菊池市	27,177	—	—	27,177	—	—	—	—	—	—	—	
	宇城市	23,700	14,699	—	—	—	—	503,061	197,328	—	—	—	
	合志市	814,290	243,995	—	1,115,250	1,359,245	—	—	—	—	—	—	
	大津町	64,781	47,107	—	64,781	111,889	—	—	—	—	—	—	
特環	山鹿市	38,302	—	—	—	—	—	68,725	38,881	—	—	—	
	宇城市	—	5,319	—	—	—	—	3,925	19,331	—	—	—	
	合志市	7,848	21,362	—	515,142	536,504	—	—	—	—	—	—	
	南関町	—	54,654	—	—	54,654	—	—	—	—	—	—	
下水道	益城町	4,924	—	—	4,924	—	—	—	—	—	—	—	
	宇城市	—	72,577	—	—	32,159	—	—	—	—	—	—	
	合志市	—	—	—	90,666	78,976	—	—	—	—	—	—	
	大津町	39,330	38,690	—	39,330	78,020	—	—	—	—	—	—	
簡排	菊陽町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	あさぎり町	474	1,611	—	474	2,085	—	—	—	—	—	—	
	菊池市	—	—	—	10,785	4,760	—	—	—	—	—	—	
特地	長洲町	1,351	1,487	—	4,867	6,354	—	5,027	6,683	—	—	—	
	菊池市	—	—	—	243	—	—	—	—	—	—	—	
個別	長洲町	1,448	1,811	—	7,036	8,847	—	8,241	10,297	—	—	—	
	下水道 小計	1,059,425	651,971	—	1,880,675	2,273,493	—	588,979	273,378	—	—	—	
合計	合計	2,118,454	977,982	—	27,524,098	22,979,197	—	588,979	273,378	—	—	—	
	合計	1,059,425	651,971	—	1,880,675	2,273,493	—	588,979	273,378	—	—	—	

(注) 資金不足比率は、特別会計を単位として算定。(財政健全化法)

(注) 不良債務は、事業単位で算定。

法適用企業

4. 建設投資

<第4表>

建設投資額は469億32百万円で、前年度に比べ77億83百万円、14.2%減少している。

(1) 事業別建設投資額

建設投資額の大きい主な事業は、下水道事業が264億82百万円（全体の56.4%）で最も多く、次いで水道事業が140億11百万円（同29.9%）となっており、これら2事業で全体の86.3%を占めている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて建設投資額が増加した主な事業は、下水道事業（対前年度比+36億44百万円、16.0%増）、宅地造成事業（同+14億73百万円、327.9%増）、交通事業（同+5億12百万円、169.6%増）であり、減少した主な事業は、病院事業（同▲135億51百万円、78.6%減）、観光事業（同▲54百万円、85.0%減）となっている。

(参考) 全国の状況

建設投資額は4兆293億円で、前年度(4兆431億円)に比べ138億円、0.3%減少している。

建設投資額を事業別にみると、下水道事業が1兆7,354億円（全体の43.1%）で最も多く、次いで水道事業が1兆3,132億円（同32.6%）、病院事業が4,095億円（同10.2%）、交通事業が1,800億円（同4.5%）、宅地造成事業が1,531億円（同3.8%）となっている。

第4表 地方公営企業の建設投資額

(単位:百万円)

区分	H29	H30	R1	R2	R3	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)									
								H29	H30	R1	R2	R3 (C)/(A)					
法 適 用 企 業	水道																
	上水道事業	12,713	14,238	11,697	13,221	13,275	28.3	54	20.4	12.0	▲17.9	13.0	0.4				
	簡易水道事業	0	0	0	107	271	0.6	164	0.0	0.0	0.0	皆増	153.0				
	計	12,713	14,238	11,697	13,328	13,546	28.9	218	20.4	12.0	▲17.9	13.9	1.6				
	工業用下水道事業	1	10	183	30	7	0.0	▲23	▲49.2	1173.3	1743.3	▲83.4	▲75.5				
	交通事業	245	192	628	302	814	1.7	512	▲36.8	▲21.5	227.2	▲51.9	169.6				
	病院事業	2,325	13,163	13,246	17,233	3,682	7.8	▲13,551	▲42.0	466.2	0.6	30.1	▲78.6				
	公共下水道	14,416	19,396	18,407	20,240	23,747	50.6	3,507	32.2	34.5	▲5.1	10.0	17.3				
	特定環境下水	505	557	412	814	856	1.8	42	34.1	10.3	▲26.0	97.8	5.1				
	農業集落排水	113	104	129	318	492	1.0	174	34.0	▲8.0	24.6	146.1	54.6				
	漁業集落排水	67	141	286	67	19	0.0	▲48	28.3	109.4	102.5	▲76.6	▲71.7				
	簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	小規模排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	特定地域	0	0	0	63	58	0.1	▲5	0.0	0.0	0.0	皆増	▲8.3				
	個別排水	2	4	2	1	3	0.0	2	皆増	110.7	▲41.0	▲49.3	153.4				
計	15,103	20,201	19,236	21,503	25,174	53.6	3,671	32.3	33.8	▲4.8	11.8	17.1					
小計	30,386	47,804	44,990	52,397	43,225	92.1	▲9,172	15.2	57.3	▲5.9	16.5	▲17.5					
法 非 適 用 企 業	簡易水道事業	1,535	1,224	1,131	470	465	1.0	▲6	15.0	▲20.2	▲7.6	▲58.4	▲1.2				
	公共下水道	3,437	2,921	2,819	816	794	1.7	▲21	8.9	▲15.0	▲3.5	▲71.1	▲2.6				
	特定環境下水	803	571	579	287	109	0.2	▲178	▲36.6	▲28.9	1.4	▲50.4	▲62.1				
	農業集落排水	73	44	43	63	236	0.5	174	▲2.6	▲40.3	▲1.5	44.9	277.3				
	漁業集落排水	0	0	0	2	8	0.0	7	▲95.4	84.5	66.3	462.7	375.6				
	林業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	皆増					
	簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	小規模排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	特定地域	256	252	206	167	159	0.3	▲8	▲19.0	▲1.4	▲18.2	▲18.9	▲5.0				
	個別排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	計	4,570	3,789	3,648	1,335	1,307	2.8	▲27	▲5.1	▲17.1	▲3.7	▲63.4	▲2.0				
	港湾整備事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	観光																
	休養宿泊施設	2	1	1	63	4	0.0	▲58	▲47.0	▲50.5	0.4	6235.4	▲93.0				
	その他施設	123	31	4	1	5	0.0	4	皆増	▲75.0	▲85.5	▲76.7	397.1				
宅地造成事業	101	196	769	449	1,922	4.1	1,473	▲53.5	94.9	291.8	▲41.6	327.9					
有料道路事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
駐車場・電気	78	2	0	0	0	0.0	0	353.3	▲96.8	皆減	0.0	0.0					
介護サービス事業	0	10	15	0	4	0.0	4	▲91.3	4838.1	55.8	皆減	皆増					
小計	6,409	5,253	5,568	2,318	3,708	7.9	1,389	0.3	▲18.0	6.0	▲58.4	59.9					
合計	36,795	53,057	50,558	54,715	46,932	100.0	▲7,783	12.3	44.2	▲4.7	8.2	▲14.2					

(注) 建設投資額とは、資本的支出の建設改良費である。

5. 建設投資財源としての企業債の額

<第5表>

建設投資財源としての企業債の額は179億68百万円で、前年度に比べ117億20百万円、39.5%減少している。

(1) 事業別の企業債の額

企業債の額の大きい主な事業は、下水道事業が105億29百万円（全体の58.6%）で最も大きく、次いで水道事業が43億41百万円（同24.2%）、病院事業が25億30百万円（同14.1%）となっており、これら3事業で全体の96.8%を占めている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて企業債の額が増加した主な事業は、水道事業（対前年度比+6億62百万円、18.0%増）、交通事業（同+2億5百万円、144.7%増）であり、減少した主な事業は、病院事業（同▲110億40百万円、81.4%減）、下水道事業（同▲14億79百万円、12.3%減）、宅地造成事業（同▲42百万円、15.8%減）となっている。

(参考) 全国の状況

建設投資財源としての企業債の額は、1兆7,684億円で建設投資全体の43.9%を占め、次いで国庫補助金が6,640億円（全体の16.5%）、他会計繰入金1,958億円（同4.9%）となっている。

企業債の額が大きい主な事業は、下水道事業が8,000億円（建設投資財源に占める企業債の割合46.1%）で最も大きく、次いで水道事業の4,208億円（同32.0%）、病院事業の2,716億円（同66.3%）となっている。

第5表 地方公営企業における建設投資財源としての企業債の額

（単位：百万円）

区分	H29	H30	R1	R2 (A)	R3 (B)	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)						
								H29	H30	R1	R2	R3 (C)/(A)		
水道	上下水道事業	3,329	3,426	3,074	3,338	3,874	21.6	537	4.9	2.9	▲10.3	8.6	16.1	
	簡易水道事業	0	0	0	102	168	0.9	66	0.0	0.0	0.0	皆増	64.0	
	計	3,329	3,426	3,074	3,440	4,042	22.5	602	4.9	2.9	▲10.3	11.9	17.5	
	工業用下水道事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	交通事業	223	125	520	142	347	1.9	205	▲35.4	▲43.9	315.6	▲72.7	144.7	
	病院事業	1,260	7,557	5,859	13,570	2,530	14.1	▲11,040	▲52.4	499.8	▲22.5	131.6	▲81.4	
	法適用企業	公共下水道	7,413	9,168	10,254	10,827	9,406	52.3	▲1,421	70.6	23.7	11.8	5.6	▲13.1
		特定環境下水	267	252	188	352	376	2.1	25	39.6	▲5.7	▲25.5	87.5	7.1
		農業集落排水	43	39	37	117	201	1.1	84	62.5	▲9.9	▲4.6	214.7	71.6
		漁業集落排水	27	64	51	17	0	0.0	▲17	20.9	135.7	▲20.6	▲67.4	皆減
簡易排水		0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
小規模排水		0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
特定地域		0	0	0	26	21	0.1	▲5	0.0	0.0%	0.0	皆増	▲20.4	
個別排水		1	3	2	1	3	0.0	2	皆増	114.3	▲36.7	▲47.4	150.0	
計		7,752	9,526	10,532	11,339	10,007	55.7	▲1,332	69.1	22.9	10.6	7.7	▲11.8	
小計		12,564	20,634	19,984	28,490	16,925	94.2	▲11,565	16.9	64.2	▲3.1	42.6	▲40.6	
法非適用企業	簡易水道事業	883	690	630	239	299	1.7	59	26.5	▲21.9	▲8.7	▲62.0	24.8	
	公共下水道	693	747	1,091	332	283	1.6	▲49	▲12.8	7.9	46.0	▲69.5	▲14.8	
	特定環境下水	315	190	318	191	55	0.3	▲136	▲41.4	▲39.6	67.2	▲39.8	▲71.1	
	農業集落排水	11	10	10	51	102	0.6	51	▲77.5	▲7.0	▲4.2	432.9	100.6	
	漁業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増	
	林業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増	
	簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	小規模排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	特定地域	116	113	105	94	80	0.4	▲14	▲15.5	▲2.5	▲7.0	▲10.9	▲14.4	
	個別排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
計	1,134	1,061	1,523	669	522	2.9	▲147	▲25.2	▲6.5	43.7	▲56.1	▲21.9		
港湾整備事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
観光	0	0	0	26	0	0.0	▲26	0.0	0.0	0.0	皆増	皆減		
その他施設	0	15	0	0	0	0.0	0	0.0	皆増	皆減	0.0	0.0		
宅地造成事業	38	11	498	264	222	1.2	▲42	▲65.3	▲71.1	4429.1	▲47.1	▲15.8		
有料道路事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
駐車場・電気	78	0	0	0	0	0.0	0	353.5	皆減	0.0	0.0	0.0		
介護サービス事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
小計	2,133	1,776	2,652	1,197	1,042	5.8	▲155	▲8.9	▲16.7	49.3	▲54.9	▲12.9		
合計	14,697	22,411	22,636	29,687	17,968	100.0	▲11,720	12.3	52.5	1.0	31.2	▲39.5		

(注) 前年度同意債で当年度収入分を含み、当年度同意債で未収入分を含まない。

6. 企業債現在高

<第6表、付表3及び付表5>

企業債の現在高は4,262億44百万円で、前年度末に比べ128億50百万円、2.9%減少している。

(1) 事業別の現在高

企業債現在高の大きい主な事業は、下水道事業が2,705億18百万円（全体の63.5%）で最も大きく、次いで水道事業が899億58百万円（同21.1%）、病院事業が619億89百万円（同14.5%）となっており、これら3事業で全体の99.1%を占めている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて企業債現在高が増加した主な事業は、交通事業（対前年度比+20百万円、0.8%増）であり、減少した主な事業は、下水道事業（同▲83億1百万円、3.0%減）、水道事業（同▲25億11百万円、2.7%減）となっている。

(参考) 全国の状況

企業債現在高は37兆4,824億円で、前年度末(38兆6,767億円)に比べて1兆1,944億円、3.1%減少している。

企業債現在高を事業別にみると、下水道事業が21兆4,963億円（全体の57.4%）で最も大きく、次いで水道事業が7兆1,575億円（同19.1%）、病院事業が3兆7,075億円（同9.9%）、交通事業が2兆1,841億円（同5.8%）、宅地造成事業が1兆694億円（同2.9%）となっており、これら5事業で全体の95.0%を占めている。

第6表 地方公営企業における企業債現在高

区分	H29	H30	R1	R2	R3	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)					
								H29	H30	R1	R2	R3 (C)/(A)	
法 適 用 企 業	水道	89,065	86,360	84,365	85,092	82,797	19.4	▲2,296	9.7	▲3.0	▲2.3	0.9	▲2.7
	簡易水道事業	0	0	0	1,433	1,692	0.4	258	0.0	0.0	0.0	皆増	18.0
	計	89,065	86,360	84,365	86,525	84,488	19.8	▲2,037	9.7	▲3.0	▲2.3	2.6	▲2.4
	工業用水道事業	6	4	4	3	3	0.0	▲0	▲21.8	▲29.6	▲7.4	▲11.4	▲13.1
	交通事業	2,849	2,636	2,815	2,597	2,616	0.6	20	▲0.7	▲7.5	6.8	▲7.8	0.8
	病院事業	34,497	40,409	51,041	63,368	61,989	14.5	▲1,378	3.7	17.1	26.3	24.2	▲2.2
	公共下水道	212,919	209,009	206,387	219,619	214,514	50.3	▲5,105	0.1	▲1.8	▲1.3	6.4	▲2.3
	特定環境下水	11,227	10,824	10,307	19,505	19,478	4.6	▲27	15.1	▲3.6	▲4.8	89.2	▲0.1
	農業集落排水	5,198	4,835	4,461	8,025	7,548	1.8	▲477	▲6.3	▲7.0	▲7.7	79.9	▲5.9
	漁業集落排水	1,970	1,870	1,837	1,683	1,524	0.4	▲159	▲6.8	▲5.1	▲1.7	▲8.4	▲9.4
	簡易排水	0	0	0	7	6	0.0	▲1	0.0	0.0	0.0	皆増	▲13.4
	小規模排水	0	0	0	48	43	0.0	▲5	0.0	0.0	0.0	皆増	▲10.1
	特定地域	11	10	10	379	384	0.1	6	皆増	▲5.1	▲5.6	3736.4	1.5
	個別排水	17	18	17	20	20	0.0	▲0	皆増	6.3	▲2.1	13.7	▲0.1
計	231,341	226,566	223,019	249,285	243,517	57.1	▲5,768	0.6	▲2.1	▲1.6	11.8	▲2.3	
小計	357,758	355,975	361,244	401,778	392,614	92.1	▲9,165	3.0	▲0.5	1.5	11.2	▲2.3	
法 非 適 用 企 業	簡易水道事業	12,641	12,301	11,166	5,944	5,470	1.3	▲474	▲45.1	▲2.7	▲9.2	▲46.8	▲8.0
	公共下水道	26,292	25,153	24,052	8,319	8,091	1.9	▲227	▲20.6	▲4.3	▲4.4	▲65.4	▲2.7
	特定環境下水	23,898	22,854	21,812	11,273	10,136	2.4	▲1,137	▲10.1	▲4.4	▲4.6	▲48.3	▲10.1
	農業集落排水	15,172	13,946	12,851	7,987	6,877	1.6	▲1,109	▲7.2	▲8.1	▲7.9	▲37.9	▲13.9
	漁業集落排水	274	261	249	236	223	0.1	▲13	▲4.2	▲4.5	▲4.8	▲5.2	▲5.4
	林業集落排水	33	31	29	27	25	0.0	▲2	▲5.8	▲6.2	▲6.7	▲7.3	▲6.8
	簡易排水	10	9	8	0	0	0.0	0	▲8.2	▲9.1	▲10.2	皆減	0.0
	小規模排水	173	162	151	93	87	0.0	▲5	▲6.7	▲6.6	▲6.5	▲38.7	▲5.9
	特定地域	2,013	1,988	1,960	1,572	1,536	0.4	▲36	▲1.9	▲1.2	▲1.4	▲19.8	▲2.3
	個別排水	42	39	35	29	25	0.0	▲3	▲33.2	▲7.8	▲8.6	▲19.5	▲10.9
	計	67,906	64,444	61,146	29,534	27,001	6.3	▲2,533	▲13.7	▲5.1	▲5.1	▲51.7	▲8.6
	港湾整備事業	6	2	0	0	0	0.0	0	▲39.7	▲67.1	皆減	0.0	0.0
	観 休養宿泊施設	235	169	102	60	0	0.0	▲60	▲21.6	▲28.0	▲39.5	▲41.2	皆減
	光 その他施設	0	15	14	12	11	0.0	▲2	0.0	皆増	▲10.0	▲11.1	▲12.5
宅地造成事業	1,116	1,055	1,481	1,670	1,053	0.2	▲617	▲3.1	▲5.5	40.4	12.8	▲37.0	
有料道路事業	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
駐車場・電気	95	95	95	95	95	0.0	0	453.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
介護サービス事業	645	573	198	0	0	0.0	0	▲9.8	▲11.1	▲65.4	皆減	0.0	
小計	82,644	78,655	74,203	37,315	33,630	7.9	▲3,685	▲20.5	▲4.8	▲5.7	▲49.7	▲9.9	
合計	440,402	434,630	435,447	439,094	426,244	100.0	▲12,850	▲2.4	▲1.3	0.2	0.8	▲2.9	

7. 他会計繰入金

<第7表>

公営企業に対する他会計からの繰入金は287億31百万円で、前年度に比べ74百万円、0.3%減少している。

(1) 事業別の他会計繰入金

繰入額が大きい主な事業は、下水道事業が182億83百万円（全体の63.6%）で最も多く、次いで病院事業で63億40百万円（同22.1%）、水道事業33億13百万円（同11.5%）となっている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて繰入金が増加した主な事業は、下水道事業（対前年度比+2億95百万円、1.6%増）、介護サービス事業（同+35百万円、71.2%増）であり、減少した主な事業は、水道事業（同▲2億25百万円、6.3%減）、病院事業（同▲1億64百万円、2.5%減）となっている。

(参考) 全国の状況

他会計繰入額は、2兆8,397億円となっており、前年度（2兆9,593億円）に比べて1,196億円、4.0%減少している。

他会計繰入金を事業別にみると、下水道事業が1兆5,751億円（全体の55.5%）で最も大きく、次いで、病院事業が8,411億円（同29.6%）、水道事業が1,892億円（同6.7%）、交通事業が848億円（同3.0%）となっている。

第7表 地方公営企業における他会計繰入金の状況

(単位:百万円)

区 分	収益的収入への繰入金				資本的収入への繰入金				合 計				繰 入 率 (%)				
	R2	R3	増減額	伸率 (%)	R2	R3	増減額	伸率 (%)	R2	R3	増減額	伸率 (%)	R2	R3	R2	R3	
法適用企業	水道																
	上水道事業	1,169	872	▲298	▲25.4	1,479	1,666	187	12.6	2,649	2,538	▲111	▲4.2	3.9	2.8	24.7	24.7
	簡易水道事業	84	109	25	29.2	52	62	10	19.9	136	171	35	25.6	30.9	44.9	33.6	19.6
	計	1,254	981	▲273	▲21.8	1,531	1,728	197	12.9	2,785	2,709	▲76	▲2.7	4.2	3.1	24.9	24.4
	工業用下水道事業	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0	0.0	—	—
	交通事業	281	270	▲11	▲3.8	108	134	25	23.3	389	404	15	3.7	15.5	13.7	30.7	15.9
	病院事業	5,085	5,204	118	2.3	1,419	1,137	▲282	▲19.9	6,504	6,340	▲164	▲2.5	7.8	7.3	8.0	24.5
	公共下水道	8,154	7,892	▲262	▲3.2	3,136	3,755	619	19.7	11,290	11,647	357	3.2	21.9	21.5	13.7	14.5
	特定環境下水	1,235	1,204	▲31	▲2.5	355	720	365	102.6	1,590	1,924	334	21.0	42.9	39.7	23.3	37.9
	農業集落排水	771	628	▲143	▲18.6	310	339	29	9.3	1,081	967	▲114	▲10.6	50.1	44.9	47.7	41.3
下水道事業	201	204	3	1.5	62	50	▲12	▲19.5	263	254	▲9	▲3.4	50.1	51.6	59.2	93.8	
簡易排水	0	0	0	0.4	0	3	3	皆増	0	3	3	565.7	31.5	32.3	—	100.0	
小規模集合	5	6	1	4.8	2	2	0	▲19.2	7	7	▲0	▲1.7	72.1	73.8	100.0	100.0	
特定地域	74	76	2	1.9	1	9	8	1097.1	75	85	10	12.8	43.4	41.4	1.2	13.6	
個別排水	2	2	0	▲2.5	1	1	0	▲3.1	3	3	0	▲2.7	47.1	46.0	42.4	22.2	
計	10,443	10,012	▲431	▲4.1	3,867	4,877	1,010	26.1	14,310	14,890	579	4.0	24.8	24.0	15.4	17.0	
小 計	17,063	16,466	▲596	▲3.5	6,925	7,876	951	13.7	23,988	24,342	354	1.5	10.1	9.3	12.5	16.3	
法非適用企業	簡易水道事業	239	177	▲62	▲26.1	514	428	▲86	▲16.8	753	604	▲149	▲19.8	18.8	15.0	62.0	51.7
	公共下水道	517	516	▲1	▲0.1	167	162	▲5	▲2.9	683	678	▲5	▲0.8	56.5	56.0	17.4	18.2
	特定環境下水	689	592	▲97	▲14.1	386	384	▲2	▲0.4	1,076	976	▲99	▲9.2	52.6	48.1	52.9	67.5
	農業集落排水	1,468	1,347	▲121	▲8.3	83	77	▲6	▲7.1	1,551	1,424	▲127	▲8.2	74.1	73.5	34.9	18.8
	下水道事業	23	6	▲17	▲72.8	5	0	▲5	皆減	28	6	▲21	▲77.5	76.5	22.4	84.2	0.0
	林業集落排水	6	6	0	0.7	0	0	0	—	6	6	0	0.7	86.5	86.0	—	0.0
	簡易排水	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—
	小規模集合	7	7	0	▲6.9	2	2	0	▲1.3	9	9	▲1	▲5.4	78.7	77.1	100.0	100.0
	特定地域	285	256	▲29	▲10.3	31	30	▲1	▲3.9	316	286	▲30	▲9.6	45.6	42.2	16.5	16.0
	個別排水	8	8	▲0	▲2.1	1	1	0	▲3.5	8	8	▲0	▲2.2	62.7	62.1	100.0	100.0
計	3,002	2,737	▲266	▲8.8	675	656	▲18	▲2.7	3,677	3,393	▲284	▲7.7	61.4	58.9	31.8	31.8	
港湾整備事業	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	0	—	—	—	—	—	
観光施設	7	38	31	477.0	70	65	▲6	▲8.0	77	103	26	33.6	100.0	100.0	56.7	100.0	
光 其他施設	9	8	▲1	▲7.6	0	4	4	皆増	9	12	3	34.5	36.7	29.4	—	100.0	
宅地造成事業	4	4	▲1	▲16.5	216	148	▲68	▲31.5	221	152	▲69	▲31.2	3.4	0.2	45.1	40.0	
有料道路事業	31	40	9	27.6	0	0	0	—	31	40	9	27.6	45.5	53.3	—	—	
駐車場・電気	0	0	0	皆増	0	0	0	—	0	0	0	皆増	0.0	0.7	—	—	
介護サービス事業	49	80	31	63.0	0	4	4	皆増	49	85	35	71.2	6.0	10.0	0.0	100.0	
小 計	3,342	3,084	▲258	▲7.7	1,476	1,305	▲171	▲11.6	4,818	4,389	▲429	▲8.9	46.0	33.3	37.5	39.1	
合 計	20,405	19,550	▲854	▲4.2	8,401	9,181	780	9.3	28,806	28,731	▲74	▲0.3	11.5	10.5	14.1	17.8	

(注) 1 収益的収入への繰入金は、特別利益のうちの他会計繰入金を含んでいる。
 2 資本的収入への繰入金には、他会計借入金を含んでいる。
 3 繰入率とは、収益的収入及び資本的収入に対する繰入金の割合。

付表1 団体別・事業別地方公営企業設置状況

団体名	法適用企業											法非適用企業		
	水道		工業用水道	交通		病院	下水道					小計	簡易水道	下水道 公 共
	上水道	簡易水道		路面電車	公 共 下水道		特定環境 保全公共 下水道	農業集落 排水	その他 集排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理			
熊本市	○		○	○	○	○						5		
八代市	○	○				○	○					4		
人吉市	○					○						2		
荒尾市	○				○	○						3		
水俣市	○				○	○						3		
玉名市	○					○		○				3		
山鹿市	○				○	○	○					4		
菊池市	○					○	○	○	小規模集 排水処理	○	○	7		
宇土市	○					○						2		
上天草市	○				○		○					3		
宇城市	○				○	○	○	○				5		
阿蘇市	○				○							2		○
天草市	○				○	○	○	○	漁業集 排水			6		
合志市	○		○			○	○	○				5		
市計	14	1	2	1	8	12	7	5	2	1	1	54	0	1
美里町												0	○	
玉東町												0	○	
南関町							○					1	○	
長洲町	○					○				○	○	4		
和水町				○								1	○	
大津町			○			○		○				3		
菊陽町						○		○				2		
南小国町												0	○	
小国町	○											1	○	
産山村												0	○	
高森町												0	○	
西原村			○									1	○	
南阿蘇村	○											1	○	
御船町	○											1		○
嘉島町		○										1		○
益城町	○					○	○	○				4		
甲佐町	○											1		
山都町	○				○							2	○	
水川町												0		
芦北町	○											1		
津奈木町												0	○	
錦町	○											1		
多良木町	○											1		
湯前町	○											1		
水上村												0	○	
相良村												0	○	
五木村												0	○	
山江村												0	○	
球磨村												0	○	
あさぎり町	○						○		簡易排水			3		
苓北町												0	○	
町村計	12	1	2	0	2	4	3	3	1	1	1	30	18	2
玉名市玉東町病院設立組合					○※							1		
小国町外1ヶ町公立病院組合					○							1		
球磨郡公立多良木病院企業団					○							1		
大津菊陽水道企業団	○											1		
八代生活環境事務組合	○											1		
阿蘇広域行政事務組合												0		
上天草・宇城水道企業団	○											1		
地方独立行政法人くまもと熊本病院					○							1		
組合計	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0
累計	29	2	4	1	14	16	10	8	3	2	2	91	18	3

※玉名市玉東町病院設立組合については従前に経営していた病院が平成29年度に地方独立行政法人化したため、現在は想定企業会計として地方債に関する事務を行っている。

法非適用企業											合計	団体名
特定環境 保全公共 下水道	農業集落 排水	下水道 その他 集落排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理	観光施設	宅地造成	有料道路・ 駐車場整備	電気	介護 サービス	小計		
	○					○	駐車場整備			3	8	熊本市
	○		○							2	6	八代市
						○				1	3	人吉市
						○				1	4	荒尾市
										0	3	水俣市
			○							1	4	玉名市
	○	小規模集落 排水処理		○						3	7	山鹿市
										0	7	菊池市
		漁業集落 排水								1	3	宇土市
								○		1	4	上天草市
										0	5	宇城市
							有料道路			2	4	阿蘇市
			○	○						2	8	天草市
						○				1	6	合志市
0	3	2	3	2	0	4	2	1	0	18	72	市計
			○							2	2	美里町
						○				2	2	玉東町
			○							2	3	南関町
										0	4	長洲町
○			○			○			○	5	6	和水町
										0	3	大津町
						○				1	3	菊陽町
○	○		○							4	4	南小国町
	○	小規模集落 排水処理	○	○						5	6	小国町
								○		2	2	産山村
										1	1	高森町
										1	2	西原村
	○		○							3	4	南阿蘇村
							○			2	3	御船町
										1	2	嘉島町
										0	4	益城町
										0	1	甲佐町
						○				2	4	山都町
○				○						2	2	水川町
	○		○							2	3	芦北町
						○				2	2	津奈木町
○	○									2	3	錦町
○										1	2	多良木町
○										1	2	湯前町
○	○	林業集落 排水								4	4	水上村
	○									2	2	相良村
	○									2	2	五木村
	○									2	2	山江村
										1	1	球磨村
										0	3	あさぎり町
○	○		○			○				5	5	帯北町
8	10	2	8	2	2	5	0	1	1	59	89	町村計
										0	1	玉名市玉東町病院設立組合
										0	1	小国町外1ヶ町公立病院組合
										0	1	球磨郡公立多良木病院企業団
										0	1	大津菊陽水道企業団
										0	1	八代生活環境事務組合
									○	1	1	阿蘇広域行政事務組合
										0	1	上天草・宇城水道企業団
										0	1	地方独立行政法人くまもと県北病院
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	組合計
8	13	4	11	4	2	9	2	2	2	78	169	県計

付表2 団体(市町村)別・事業別収支の状況

団体名	法適用企業											法非適用企業		
	水道		工業用水道	交通		病院	下水道					小計	簡易水道	下水道 公 共 下 水 道
	上水道	簡易水道		路面電車	公 共 下 水 道		特定環境 保全公共 下 水 道	農業集落 排 水	そ の 他 集 合 排 水 処 理 施 設	特定地域 生活排水 処 理	個別排水 処 理			
熊本市	2,883,462		652	▲ 34,014	2,631,578	1,972,457						7,454,135		
八代市	93,161	1,411				373,268	57,108					524,948		
人吉市	86,171					▲ 148,659						▲ 62,488		
荒尾市	26,552				588,938	76,037						691,527		
水俣市	100,000				1,050,453	1,705						1,152,158		
玉名市	31,007					33,430	6,529					70,966		
山鹿市	9,676				503,920	54,791	1,401					569,788		
菊池市	52,819					45,823	12,759	13,134	176	6,025	290	131,026		
宇土市	74,568					105,201						179,769		
上天草市	74,288				374,640		50,722					499,650		
宇城市	▲ 123,312				▲ 110,231	▲ 14,699	▲ 5,319	▲ 72,577				▲ 326,138		
阿蘇市	20,411				512,340							532,751		▲ 7,143
天草市	111,196				767,254	50,682	21,634	5,937	40,520			997,223		
合志市	138,135		21,876			▲ 243,995	▲ 21,362	11,690				▲ 93,656		
市計	3,578,134	1,411	22,528	▲ 34,014	6,318,892	2,306,041	116,943	▲ 35,287	40,696	6,025	290	12,321,659	0	▲ 7,143
美里町												0	206	
玉東町												0	7,740	
南関町							▲ 54,654					▲ 54,654	0	
長洲町	3,182					45,704				▲ 1,487	▲ 1,811	45,588		
和水町					518,673							518,673	81	
大津町			2,414			▲ 47,107		▲ 38,690				▲ 83,383		
菊陽町						69,922		468				70,390		
南小国町												0	7,129	
小国町	4,119											4,119	500	
産山村												0	248	
高森町												0	16,822	
西原村			11,817									11,817	31,151	
南阿蘇村	▲ 6,942											▲ 6,942	51,800	
御船町	33,673											33,673		10,021
嘉島町		7,864										7,864		19,480
益城町	3,392					175,047	7,318	20,966				206,723		
甲佐町	▲ 1,260											▲ 1,260		
山都町	▲ 40,046				394,775							354,729	606	
水川町												0		
芦北町	30,617											30,617		
津奈木町												0	9,765	
錦町	▲ 9,421											▲ 9,421		
多良木町	27,813											27,813		
湯前町	24,408											24,408		
水上村												0	10,429	
相良村												0	2,004	
五木村												0	826	
山江村												0	1,707	
球磨村												0	12,384	
あさぎり町	57,664						47,900		▲ 1,611			103,953		
苓北町												0	18,353	
町村計	127,199	7,864	14,231	0	913,448	243,566	564	▲ 17,256	▲ 1,611	▲ 1,487	▲ 1,811	1,284,707	171,751	29,501
組合等計	360,165				3,555,118							3,915,283		
県計	4,065,498	9,275	36,759	▲ 34,014	10,787,458	2,549,607	117,507	▲ 52,543	39,085	4,538	▲ 1,521	17,521,649	171,751	22,358

(単位：千円)

下水道					法非適用企業					合計	団体名	
特定環境 保全公共 下水道	農業集落 排水	その他 集排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理	観光施設	宅地造成	有料道路・ 駐車場整備	電気	介護 サービス			小計
	10,400					0	0			10,400	7,464,535	熊本市
	0		0							0	524,948	八代市
						3,793				3,793	▲ 58,695	人吉市
						15				15	691,542	荒尾市
										0	1,152,158	水俣市
			1,820							1,820	72,786	玉名市
	0	0		0						0	569,788	山鹿市
										0	131,026	菊池市
		0								0	179,769	宇土市
								60,651		60,651	560,301	上天草市
										0	▲ 326,138	宇城市
							0			▲ 7,143	525,608	阿蘇市
			107	0						107	997,330	天草市
						15,407				15,407	▲ 78,249	合志市
0	10,400	0	1,927	0	0	19,215	0	60,651	0	85,050	12,406,709	市計
			6,265							6,471	6,471	美里町
						6,891				14,631	14,631	玉東町
			0							0	▲ 54,654	南関町
										0	45,588	長洲町
40			99			41,779			181	42,180	560,853	和水町
										0	▲ 83,383	大津町
						128,698				128,698	199,088	菊陽町
5,648	2,370		1,053							16,200	16,200	南小国町
	4,362	0	0	0						4,862	8,981	小国町
								5,478		5,726	5,726	産山村
										16,822	16,822	高森町
										31,151	42,968	西原村
	1,057		1,072							53,929	46,987	南阿蘇村
					1,079					11,100	44,773	御船町
										19,480	27,344	嘉島町
										0	206,723	益城町
										0	▲ 1,260	甲佐町
					4,249					4,855	359,584	山都町
71,730			0							71,730	71,730	氷川町
	0		0							0	30,617	芦北町
						7,669				17,434	17,434	津奈木町
4,758	0									4,758	▲ 4,663	錦町
23,658										23,658	51,471	多良木町
1,067										1,067	25,475	湯前町
2,296	4,176	1,804								18,705	18,705	水上村
	▲ 740									1,264	1,264	相良村
	314									1,140	1,140	五木村
	6,275									7,982	7,982	山江村
										12,384	12,384	球磨村
										0	103,953	あさぎ町
10,766			0			0				29,119	29,119	苓北町
119,963	17,814	1,804	8,489	0	5,328	185,037	0	5,478	181	545,346	1,830,053	町村計
									18,770	18,770	3,934,053	組合等計
119,963	28,214	1,804	10,416	0	5,328	204,252	0	66,129	18,951	649,166	18,170,815	県計

付表3 団体(市町村)別・事業別企業債現在高の状況

団体名	法適用企業											法非適用企業			
	水道		工業用 水道	交通		病院	下水道					小計	簡易水道	下水道 公 共 下水道	
	上水道	簡易水道		路面電車	公 共 下水道		特定環境 保全公共 下水道	農業集 排水	そ の 他 集排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理				
熊本市	31,374,558		750	2,616,255		29,248,121	131,178,170							194,417,654	
八代市	886,272	1,341,861					20,104,532	2,561,715						24,894,380	
人吉市	881,426						3,647,856							4,529,282	
荒尾市	4,329,221					2,451,456	6,360,861							13,141,538	
水俣市	309,081					2,500,908	2,985,684							5,795,673	
五名市	3,842,602						7,181,904	2,128,634						13,153,140	
山鹿市	3,356,435					2,504,899	3,196,137	1,230,546						10,288,017	
菊池市	3,072,683						3,267,913	2,960,494	1,882,601	43,477	375,497	3,138		11,605,803	
宇土市	892,128						3,514,120							4,406,248	
上天草市	2,448,205					1,775,118		1,322,842						5,546,165	
宇城市	3,269,094					50,794	6,081,164	524,856	1,344,819					11,270,727	
阿蘇市	2,042,090					3,172,710								5,214,800	2,321,135
天草市	6,556,192					1,975,881	3,056,140	950,843	102,347	1,523,737				14,165,140	
合志市	2,806,382		0				3,344,168	3,199,613	314,189					9,664,352	
市計	66,066,169	1,341,861	750	2,616,255		43,679,887	193,918,649	12,750,909	5,772,590	1,567,214	375,497	3,138		328,092,919	0
美里町														0	595,124
玉東町														0	368,613
南関町								476,276						476,276	6,756
長洲町	1,038,924						4,343,757				8,675	16,445		5,407,801	
和水町						391,225								391,225	113,321
大津町			2,184				3,497,228		1,217,644					4,717,056	
菊陽町							7,109,125		79,097					7,188,222	
南小国町														0	361,576
小国町	607,089													607,089	0
産山村														0	115,851
高森町														0	550,768
西原村			0											0	169,830
南阿蘇村	154,744													154,744	856,755
御船町	1,447,207													1,447,207	2,341,158
嘉島町		349,675												349,675	3,428,961
益城町	2,343,795						5,645,243	1,906,176	478,873					10,374,087	
甲佐町	1,069,273													1,069,273	
山都町	2,032,540					986,341								3,018,881	0
氷川町														0	
芦北町	768,805													768,805	
津奈木町														0	557,812
鏡町	1,884,233													1,884,233	
多良木町	184,459													184,459	
瀬臼町	332,000													332,000	
水上村														0	132,313
相良村														0	427,130
五木村														0	22,084
山江村														0	702,138
球磨村										5,944				5,944	139,114
あさぎり町	1,771,366							4,344,483						6,115,849	
苓北町														0	351,155
町村計	13,634,435	349,675	2,184	0	1,377,566		20,595,353	6,726,935	1,775,614	5,944	8,675	16,445		44,492,826	5,470,340
組合等計	3,095,961				16,931,838									20,027,799	
県計	82,796,565	1,691,536	2,934	2,616,255	61,989,291		214,514,002	19,477,844	7,548,204	1,573,158	384,172	19,583		392,613,544	5,470,340

(単位：千円)

特定環境 保全公共 下水道	下水道				法非適用企業					合計	団体名	
	農業集落 排水	その他 集排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理	観光施設	宅地造成	有料道路・ 駐車場整備	電気	介護 サービス			小計
	608,617					393,490	95,200			1,097,307	195,514,961	熊本市
	228,192		71,928							300,120	25,194,500	八代市
						437,603				437,603	4,966,885	人吉市
						221,800				221,800	13,363,338	荒尾市
										0	5,795,673	水俣市
			91,014							91,014	13,244,154	玉名市
	3,182,117	38,337		10,373						3,230,827	13,518,844	山鹿市
										0	11,605,803	菊池市
		223,170								223,170	4,629,418	宇土市
								0		0	5,546,165	上天草市
										0	11,270,727	宇城市
								0		2,321,135	7,535,935	阿蘇市
			177,768	4,429						182,197	14,347,337	天草市
						0				0	9,664,352	合志市
0	4,018,926	261,507	340,710	14,802	0	1,052,893	95,200	0	0	8,105,173	336,198,092	市計
			251,986							847,110	847,110	美里町
						0				368,613	368,613	玉東町
			278,081							284,837	761,113	南関町
										0	5,407,801	長洲町
241,521			218,740			0			0	573,582	964,807	和水町
										0	4,717,056	大津町
						0				0	7,188,222	菊陽町
1,181,146	137,275		48,702							1,728,699	1,728,699	南小国町
	683,353	48,979	9,205	7,350						748,887	1,355,976	小国町
								0		115,851	115,851	産山村
										550,768	550,768	高森町
										169,830	169,830	西原村
	112,579		175,296							1,144,630	1,299,374	南阿蘇村
						10,726				2,351,884	3,799,091	御船町
										3,428,961	3,778,636	嘉島町
										0	10,374,087	益城町
										0	1,069,273	甲佐町
						0				0	3,018,881	山都町
3,228,156				3,283						3,231,439	3,231,439	永川町
	449,415		75,891							525,306	1,294,111	芦北町
						0				557,812	557,812	津奈木町
1,567,460	61,657									1,629,117	3,513,350	錦町
1,322,104										1,322,104	1,506,563	多良木町
773,089										773,089	1,105,089	湯前町
129,984	185,722	25,032								473,051	473,051	水上村
	792,590									1,219,720	1,219,720	相良村
	35,848									57,932	57,932	五木村
	316,336									1,018,474	1,018,474	山江村
										139,114	145,058	球磨村
										0	6,115,849	あさぎり町
1,692,066	83,624		137,628			0				2,264,473	2,264,473	苓北町
10,135,526	2,858,399	74,011	1,195,529	10,633	10,726	0	0	0	0	25,525,283	70,018,109	町村計
										0	20,027,799	組合等計
10,135,526	6,877,325	335,518	1,536,239	25,435	10,726	1,052,893	95,200	0	0	33,630,456	426,244,000	県計

付表4 団体(一部事務組合等)別事業別収支の状況

(単位:千円)

団体名	法適用企業			法非適用企業		合計
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計	
玉名市玉東町病院設立組合		0	0			0
小国町外1ヶ町公立病院組合		623,138	623,138			623,138
球磨郡公立多良木病院企業団		923,251	923,251			923,251
大津菊陽水道企業団	307,659		307,659			307,659
八代生活環境事務組合	53,291		53,291			53,291
阿蘇広域行政事務組合				18,770	18,770	18,770
上天草・宇城水道企業団	▲785		▲785			▲785
地方独立行政法人くまもと県北病院		2,008,729				
一部事務組合等計	360,165	3,555,118	1,906,554	18,770	18,770	1,925,324

付表5 団体(一部事務組合等)別事業別企業債現在高の状況

(単位:千円)

団体名	法適用企業			法非適用企業		合計
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計	
玉名市玉東町病院設立組合		0	0			0
小国町外1ヶ町公立病院組合		157,280	157,280			157,280
球磨郡公立多良木病院企業団		1,362,865	1,362,865			1,362,865
大津菊陽水道企業団	521,287		521,287			521,287
八代生活環境事務組合	404,506		404,506			404,506
阿蘇広域行政事務組合				0	0	0
上天草・宇城水道企業団	2,170,168		2,170,168			2,170,168
地方独立行政法人くまもと県北病院		15,411,693	15,411,693			15,411,693
一部事務組合等計	3,095,961	16,931,838	20,027,799	0	0	20,027,799

II 主要事業の状況

<水道事業の状況>

1. 事業数及び業務状況等

<第1表及び図1>

水道事業の総事業数は 49 事業（末端給水事業（法適用簡易水道事業 2 を含む。以下同じ。）30、用水供給事業 1、法非適用簡易水道事業 18）で、前年度同数となっている。末端給水事業における給水人口は 144万9千人で、前年度（145万1千人）に比べて 2.5千人減少している。法非適用簡易水道事業における給水人口は 5万3千人で、前年度（5万4千人）に比べて1千人減少している。また、水道事業全体の普及率は 85.9%と前年度（85.6%）に比べ 0.3ポイント増加している。

（末端給水事業＋用水供給事業）

- ・配水能力777千m³/日、導送配水管 12,010.7kmを有し、年間 179,145千m³を配水した。

（末端給水事業）

- ・年間総有収水量は146,886千m³で前年度に比べて1,166千m³、0.8%減少している。
- ・給水人口1人当たりの年間使用量は、101.4m³と前年度に比べて0.6m³減少している。

（法非適用簡易水道事業）

- ・配水能力34千m³/日、導送配水管 1,121.8kmを有し、年間7,815千m³を配水した。
- ・年間総有収水量は6,132千m³で前年度に比べて59千m³、1.0%減少している。
- ・給水人口1人当たりの年間使用量は、115.4m³と前年度に比べて0.9m³増加している。

※「有収水量」・・・料金収入の対象となった水量

（参考）全国の状況

令和3年度（2021年度）末の普及率 97.5%
給水人口1人当たり年間有収水量 108.71m³

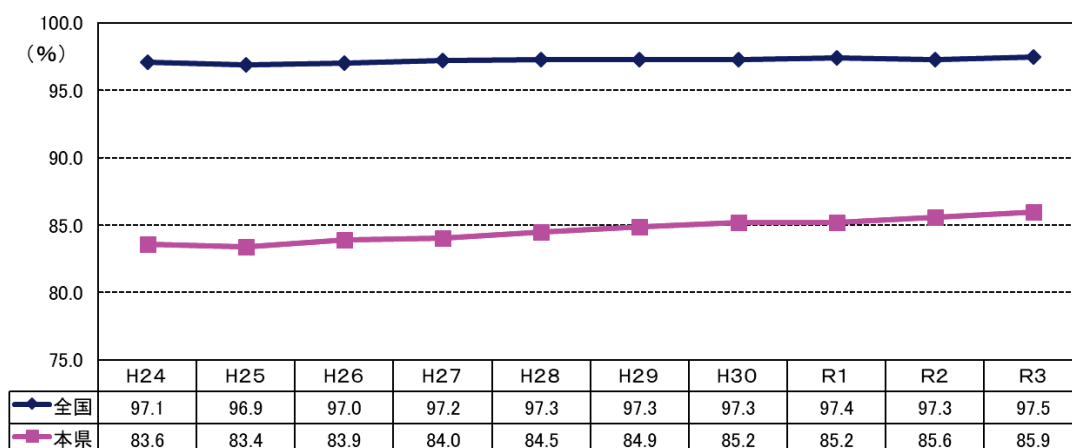
第1表 給水人口、給水量及び普及率の状況

区分	行政区域内人口 A (人)	現在給水人口 B (人)	普及率 B/A (%)	年間総有収水量 (年間給水量) (千m ³)	1人当たり 年間使用量 (m ³ /人)	1人1日当 たり使用量 (L/人)	
末端 給水 事業 (法 適用)	H29	1,689,172	1,434,232	84.9	146,859.47	102.4	280.5
	H30	1,682,170	1,432,674	85.2	145,661.90	101.7	278.6
	R1	1,673,156	1,435,822	85.8	145,074.26	101.0	276.8
	R2	1,664,915	1,451,314	87.2	148,052.17	102.0	279.5
	R3	1,786,651	1,448,836	81.1	146,886.08	101.4	277.8
簡易 非 水道 事業 (法 非 適用)	H29	401,589	84,428	21.0	8,928.33	105.8	289.7
	H30	397,849	83,407	21.0	8,873.03	106.4	291.5
	R1	334,519	72,510	21.7	8,100.47	111.7	306.1
	R2	105,019	54,073	51.5	6,191.58	114.5	313.7
	R3	93,180	53,120	57.0	6,132.35	115.4	316.3

（注）1. 行政区域内人口Aは、末端給水事業及び法非適用簡易水道事業を実施している市町村の人口。

2. 現在給水人口Bは、末端給水事業及び法非適用簡易水道事業の給水人口。

図1 普及率の推移（法非適簡水含む）



(注) 普及率は、県内の年度末人口（住基+外国人登録）における末端給水事業及び法非適用簡易水道事業の給水人口の割合。

2. 法適用企業の経営状況

(1) 収益的収支

<第2表>

経常収益から経常費用を差し引いた経常損益は 43億54百万円の黒字で、前年度に比べて 74百万円 1.7%減少している。

① 黒字幅が減少した要因

前年度と比べ、経常収益が対前年度比▲2億19万円、0.7%減、経常費用が同▲1億45百万円、0.6%減となり、経常収益の減少額が大きかったため、前年度と比較して黒字幅が減少した。

② 黒字・赤字の事業数

経常利益を生じた事業数は 27事業（前年度 27事業）で、その経常利益額は 45億22百万円（対前年度比 ▲1億28百万円、2.7%減）となっている。

また、経常損失を生じた事業数は 4事業となっている。（前年度 3事業）

(参考) 全国の場合

令和3年度（2021年度）における純損益は、3,298億17百万円の黒字（対前年度比 461億40百万円、16.3%増）で、黒字事業は1,241事業（営業中の事業の87.6%）、赤字事業は176事業（同12.4%）となっている。

(2) 累積欠損金及び不良債務

<第2表>

累積欠損金を有する事業は5事業（前年度2事業）で、その額は1億75百万円（対前年度比 +74百万円、73.8%増）と増加している。
不良債務を有する事業はなかった。

第2表 水道事業の経営状況（法適用）

（単位：百万円、%）

項 目		H29	H30	R1	R2	R3	増減額	伸 率
					A	B	B-A	(R2比)
経常収益	A	29,374	29,407	29,306	29,937	29,718	▲ 219	▲ 0.7
営業収益	B	25,309	25,258	25,296	25,582	25,604	22	0.1
うち料金収入	C	24,285	24,195	24,163	24,526	24,584	58	0.2
経常費用	D	25,170	25,206	24,881	25,509	25,364	▲ 145	▲ 0.6
営業費用	E	23,424	23,589	23,402	24,083	24,061	▲ 22	▲ 0.1
うち職員給与費		3,045	2,943	2,857	3,203	2,971	▲ 232	▲ 7.2
うち減価償却費		11,077	11,164	11,272	11,534	11,551	17	0.1
支払利息		1,684	1,561	1,451	1,375	1,262	▲ 114	▲ 8.3
経常損益	(A-D) F	4,204	4,201	4,425	4,428	4,354	▲ 74	▲ 1.7
経常利益	G	4,306	4,262	4,460	4,650	4,522	▲ 128	▲ 2.7
経常損失	H	102	62	35	222	169	▲ 53	▲ 24.1
純損益		4,126	4,350	4,387	4,385	4,075	▲ 310	▲ 7.1
累積欠損金	I	125	75	55	101	175	74	73.8
不良債務	J	9	0	0	0	0	0	—
経常収支比率	(A/D)	116.7	116.7	117.8	117.4	117.2		
営業収益 に対する 割合	経常損失比率 (H/B)	0.4	0.2	0.1	0.9	0.7		
	累積欠損金比率 (I/B)	0.5	0.3	0.2	0.4	0.7		
	不良債務比率 (J/B)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
総事業数	K	29	29	29	30	31	1	3.3
うち経常損失を生じた事業数	L	4	5	4	3	4	1	33.3
うち純損失を生じた事業数		5	5	2	4	6	2	50.0
うち累積欠損金を生じた事業数	M	3	3	1	2	5	3	150.0
うち不良債務を生じた事業数	N	1	0	0	0	0	0	—
総事業数 に対する 割合	経常損失を生じた事業数 (L/K)	13.8	17.2	13.8	10.0	12.9		
	累積欠損金を生じた事業数 (M/K)	10.3	10.3	3.4	6.7	16.1		
	不良債務を生じた事業数 (N/K)	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0		

(3) 資本的収支

<第3表及び図2>

資本的支出は 205億13百万円で、前年度に比べて +6億25百万円、3.1%の増加となっている。

資本的支出のうち企業債償還金が62億97百万円で、前年度と比べて +38百万円、0.6%増加している。

資本的支出の財源は損益勘定留保資金等の内部資金が133億85百万円（前年度は135億19百万円）、企業債等の外部資金が70億67百万円（前年度は63億10百万円）となっている。

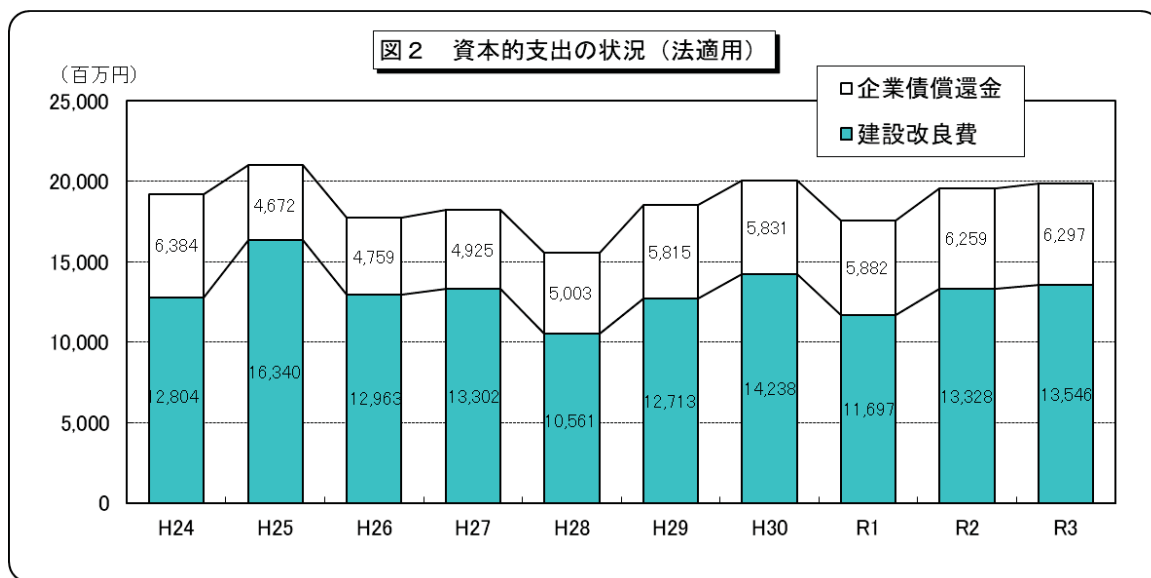
また、外部資金のうち企業債は40億95百万円であり、前年度に比べて +5億85百万円、16.7%増加している。

第3表 資本的収支の状況(法適用)

(単位:百万円、%)

区 分		H29	H30	R1	R2	R3	増減額	伸 率
					A	B	B-A	(R2比)
資本的支出	合 計 A	18,545	20,581	17,595	19,888	20,513	625	3.1
	うち建設改良費	12,713	14,238	11,697	13,328	13,546	218	1.6
	うち企業債償還金	5,815	5,831	5,882	6,259	6,297	38	0.6
	うち建設改良分	5,815	5,831	5,881	6,250	6,288	38	0.6
同上財源	合 計 B	18,276	20,539	17,712	19,830	20,452	623	3.1
	内 部 資 金	12,102	14,154	11,655	13,519	13,385	▲ 134	▲ 1.0
	外 部 資 金	6,174	6,385	6,057	6,310	7,067	757	12.0
	うち企業債	3,281	3,114	3,097	3,510	4,095	585	16.7
財源不足額 A-B		269	43	▲ 117	59	61	2	4.1

(注) 内部資金 = 補てん財源合計額 - 前年度からの繰越工事資金 + 固定資産売却代金
 外部資金 = 資本的支出額 - (内部資金 + 補てん財源不足額)



(4) 給水原価と供給単価

<第4表及び図3>

末端給水事業における給水量1m³当たりの給水原価は148円(前年度は147円)、供給単価は161円(前年度は159円)となっている。

この結果、差引13円の黒字(前年度は11円の黒字)となり、給水量1m³当たりの費用回収状況は前年度に比べて改善した。

給水量1m³当たりの費用が収益を上回っている16事業(前年度13事業)については、給水原価を圧縮し、給水コストに応じた適正な料金を設定する必要があると考察される。

なお、本県における10m³当たりの家庭料金は最高3,190円、最低855円で、県平均では1,487円となっている。

(参考) 全国の状況

給水原価 168円/m³ 供給単価 172円/m³

第4表 給水原価、供給単価の状況
(末端給水事業)

(単位:円/千m³,%)

年度	給水原価 A	Aのうち			供給単価 D	差引 (D-A) E	Eが▲の 事業数	
		資本費 B	資本費原価 B/A	職員給与費 C				給与費原価 C/A
H29	(166) 148	(57) 71	(34.5) 47.7	(21) 21	(12.7) 14.0	(173) 161	(7) 13	12
H30	(167) 149	(57) 71	(34.3) 47.5	(21) 20	(12.4) 13.5	(174) 161	(6) 12	11
R1	(169) 148	(58) 71	(34.6) 48.1	(21) 20	(12.3) 13.3	(174) 161	(5) 14	10
R2	(167) 147	(58) 71	(34.8) 47.9	(21) 21	(12.4) 14.6	(166) 159	(▲0) 11	13
R3	(168) 148	(58) 71	(34.6) 48.0	(20) 20	(12.1) 13.6	(172) 161	(4) 13	16

(用水給水事業)

(単位:円/千m³,%)

年度	給水原価 A	Aのうち			供給単価 D	差引 (D-A) E	Eが▲の 事業数	
		資本費 B	資本費原価 B/A	職員給与費 C				給与費原価 C/A
H29	(73) 109	(38) 61	(52.2) 56.5	(6) 1.6	(8.7) 1.5	(83) 100	(10) ▲9	1
H30	(74) 113	(38) 63	(51.0) 55.7	(6) 1.8	(8.6) 1.6	(83) 104	(9) ▲9	1
R1	(74) 112	(37) 65	(50.1) 57.8	(6) 2.5	(8.6) 2.2	(83) 104	(9) ▲8	1
R2	(73) 107	(36) 58	(49.5) 54.0	(7) 2.8	(8.9) 2.6	(81) 140	(8) 32	0
R3	(73) 108	(35) 55	(48.0) 51.1	(6) 3.5	(8.9) 3.2	(82) 139	(9) 31	0

(注) 1. 表中()書きは全国の状況である。

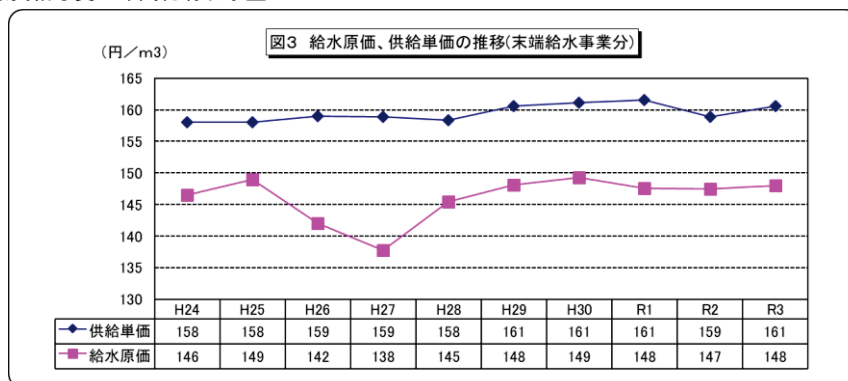
2. 末端給水事業は、用水供給事業を除き、法適用簡易水道を含む。

3. 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

4. 供給単価=給水収益/年間総有収水量

5. B=(減価償却費+企業債利息+受水費中資本費-長期前受金戻入)/年間総有収水量

6. C=職員給与費/年間総有収水量



3. 法非適用企業の経営状況

<第5表>

総収益から総費用を差し引いた収益的収支は 3億50百万円の黒字で、前年度に比べ +26百万円、7.9%の増加となっている。

資本的収入から資本的支出を差し引いた資本的収支は 2億93百万円の赤字で、前年度に比べて37百万円、11.2%赤字が減少している。

なお、実質収支は 1億72百万円の黒字で、前年度に比べて+31百万円、22.3%増加している。

(1) 収益的収支の黒字幅が増加した要因

前年度と比較して修繕費等が減少したことから、営業費用が減少（対前年度比▲1億8百万円、12.9%減）したため、収益的収支の黒字幅が増加する要因となった。

(2) 資本的収支の赤字幅が減少した要因

地方債償還金は減少（対前年度比▲27百万円、4.1%減）した一方、令和3年度に発行した地方債は増加（対前年度比+31百万円、10.9%増）したため、資本的収支の赤字幅が減少する要因となった。

(3) 黒字・赤字の事業数

収益的収支は、15事業が黒字、3事業が赤字となっている。

実質収支は、18事業が黒字で、赤字事業はない。

(参考) 全国の状況…実質収支：25億52百万円の黒字（前年度23億60百万円の黒字）

内訳：黒字事業数364事業（対前年度比10事業減）、黒字額26億20百万円（対前年度比2億39百万円増）。赤字事業数4事業（対前年度比1事業増）、赤字額68百万円（対前年度比47百万円増）。

第5表 簡易水道事業の経営状況（法非適用）

（単位：百万円、%）

区 分		H29	H30	R1	R2	R3	増減額	伸率
					A	B	B-A	(B-A)/A ×100
収益的 収支	総 収 益	1,984	1,625	1,480	1,268	1,181	▲ 87	▲ 6.9
	営業収益	1,378	1,380	1,227	931	967	36	3.8
	うち料金収入	1,367	1,359	1,218	926	944	19	2.0
	他会計繰入金	256	209	222	239	177	▲ 62	▲ 26.1
	総 費 用	1,696	1,225	1,116	944	831	▲ 113	▲ 12.0
	営業費用	1,466	1,013	936	838	730	▲ 108	▲ 12.9
	うち職員給与費	264	278	258	147	160	13	8.8
	営業外費用	230	212	180	106	101	▲ 5	▲ 4.8
うち支払利息	225	203	169	100	87	▲ 13	▲ 13.1	
収 支 差 引	288	399	364	324	350	26	7.9	
資本的 収支	資 本 的 収 入	2,195	2,068	1,822	829	827	▲ 2	▲ 0.2
	地方債	888	761	669	283	314	31	10.9
	他会計繰入金	843	909	816	514	428	▲ 86	▲ 16.8
	資 本 的 支 出	2,640	2,375	2,140	1,159	1,120	▲ 39	▲ 3.4
	建設改良費	1,535	1,224	1,131	470	465	▲ 6	▲ 1.2
	地方債償還金	1,096	1,126	1,002	669	642	▲ 27	▲ 4.1
収 支 差 引	▲ 445	▲ 307	▲ 318	▲ 329	▲ 293	37	▲ 11.2	
実 質 収 支	178	242	234	140	172	31	22.3	
収益的収支比率	71.1	69.1	69.9	78.6	80.2			
赤 字 比 率	-	-	-	-	-			
総 事 業 数	23	23	22	19	18	▲ 1	▲ 5.3	
うち収益的収支が赤字	2	1	2	2	3	1	50.0	
うち実質収支が赤字	0	0	0	0	0	0	-	

(注) 収益的収支比率 = 総収益 / (総費用 + 地方債償還金) × 100

4. 他会計繰入金

<第6表及び図4>

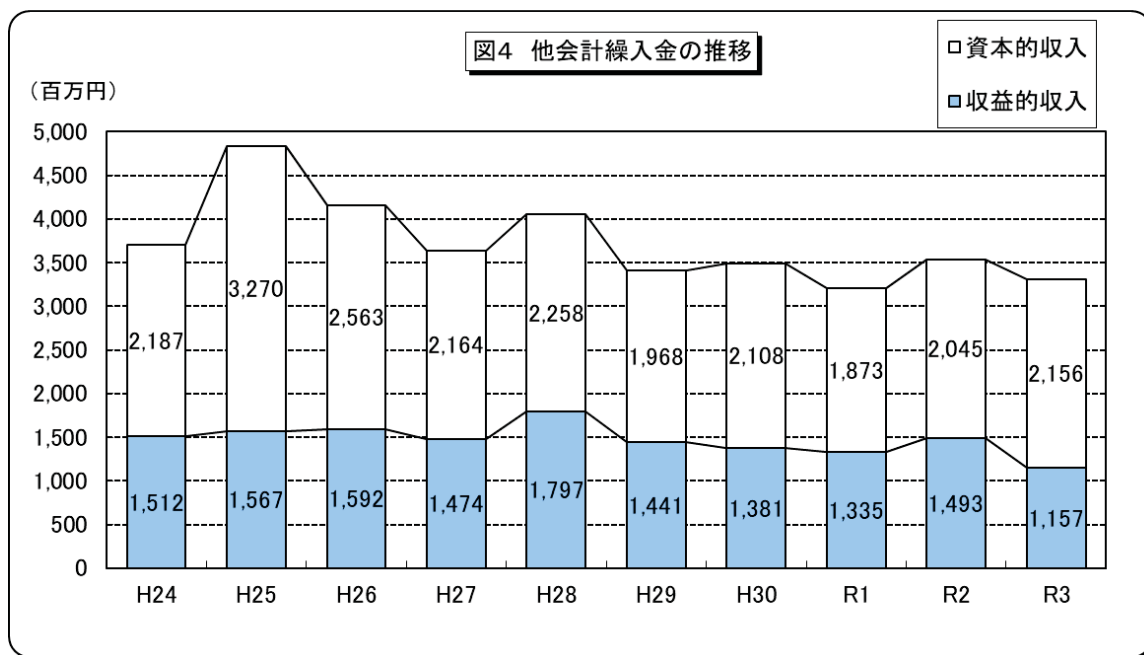
水道事業における他会計からの繰入金は総額 33億13百万円で、前年度に比べて▲2億25百万円、6.3%の減少となっている。

他会計繰入金のうち、収益的収入に占める額は 11億57百万円（前年度 14億93百万円）で、同収入の 3.6%（前年度 4.8%）を占めており、資本的収入に占める額は21億56百万円（前年度20億45百万円）で、同収入の 27.3%（前年度 29.1%）を占めている。

第6表 他会計からの繰入状況

(単位:百万円、%)

区 分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率					
						H29	H30	R1	R2	R3	
他 会 計 繰 入 金	収益的収入のうちの 他会計繰入金 A	1,441	1,381	1,335	1,493	1,157	▲ 19.8	▲ 4.2	▲ 3.3	11.8	▲ 22.5
	資本的収入のうちの 他会計繰入金 B	1,968	2,108	1,873	2,045	2,156	▲ 12.8	7.1	▲ 11.1	9.2	5.4
	出資金	575	455	383	879	899	371.9	▲ 20.7	▲ 15.8	129.4	2.2
	負担金	108	144	83	85	93	▲ 5.7	33.5	▲ 42.2	1.9	10.4
	借入金	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	補助金	1,286	1,509	1,406	1,082	1,164	▲ 36.4	17.3	▲ 6.8	▲ 23.1	7.6
計(A+B)	3,409	3,488	3,207	3,538	3,313	▲ 15.9	2.3	▲ 8.1	10.3	▲ 6.3	
収益的収入 D	31,429	31,219	30,841	31,287	32,442	▲ 6.3	▲ 0.7	▲ 1.2	1.4	3.7	
資本的収入 E	8,459	8,950	8,089	7,016	7,896	12.5	5.8	▲ 9.6	▲ 13.3	12.5	
繰入率	収益的収入 A/D	4.6	4.4	4.3	4.8	3.6					
	資本的収入 B/E	23.3	23.5	23.2	29.1	27.3					
繰入基準内繰入金	2,215	2,240	2,005	2,024	1,887	▲ 4.2	1.1	▲ 10.5	1.0	▲ 6.8	
基準外繰入金	1,193	1,248	1,203	1,514	1,427	▲ 31.5	4.6	▲ 3.6	25.8	▲ 5.7	



水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)経営分析(その1)

市町村等名	現在 給水人口 A	行政 区域 内人口 B	計画 給水人口 C	普及率		1日平均 配水量 (m^3)	1日最大 配水量 (m^3)	1日配水 能力 (m^3)	年間 配水量 D ($千m^3$)	年間 有収水量 ($千m^3$)	導送配水 管延長 E (km)	導水管 延長 (km)	送水管 延長 (km)	配水管 延長 (km)	導送配 水管使 用効率 D/E (m^3/m)	営業収益 F (千円)	損益 勘定 職員数 G (人)	職員1人 当たり 給水人口 A/G ($千m^3/人$)	職員1人 当たり 営業収益 F/G (千円/人)
				A/B *100 (%)	A/C *100 (%)														
熊本市	703,788	729,934	719,000	96.4	97.9	215,362	231,725	319,244	78,607.23	70,267.40	3,570.53	43.88	53.41	3,473.24	22.02	12,026,233	240	2,932	50,109
八代市	40,607	123,052	61,600	33.0	65.9	14,554	16,765	23,300	5,312.26	3,968.13	386.40	7.42	9.21	369.77	13.75	502,649	12	3,384	41,887
人吉市	29,970	30,763	45,000	97.4	66.6	10,941	20,704	26,000	3,993.47	3,420.44	288.96	4.66	20.30	264.00	13.82	513,701	10	2,997	51,370
荒尾市	48,509	50,622	54,000	95.8	89.8	14,801	16,615	23,200	5,402.25	4,999.39	450.35	12.59	11.31	426.45	12.00	754,740	6	8,085	125,790
水俣市	20,844	22,995	24,100	90.6	86.5	8,172	9,079	21,683	2,982.80	2,514.00	164.93	1.27	2.85	160.81	18.09	373,191	11	1,895	33,926
玉名市	49,160	64,303	49,900	76.5	98.5	16,363	18,940	20,150	5,972.66	4,751.46	529.30	10.48	38.76	480.06	11.28	654,854	10	4,916	65,485
山鹿市	30,262	49,810	33,900	60.8	89.3	11,375	11,799	22,269	4,151.83	2,956.88	294.98	5.07	18.47	271.44	14.07	421,595	8	3,783	52,699
菊池市	34,372	47,311	39,430	72.7	87.2	11,629	16,877	30,032	4,244.57	3,594.58	331.14	4.36	6.07	320.71	12.82	510,068	10	3,437	51,007
宇土市	30,770	36,506	30,600	84.3	100.6	9,681	10,919	11,134	3,533.57	3,188.70	208.39	6.25	11.98	190.16	16.96	579,957	6	5,128	96,660
上天草市	23,450	25,370	24,300	92.4	96.5	7,739	10,001	10,482	2,824.83	2,215.37	364.62	10.31	66.56	287.75	7.75	737,580	16	1,466	46,099
宇城市	42,689	57,660	54,180	74.0	78.8	13,492	17,112	30,679	4,924.69	4,160.80	529.67	39.38	31.80	458.49	9.30	943,420	10	4,269	94,342
阿蘇市	20,744	24,983	27,275	83.0	76.1	9,897	12,371	15,090	3,612.40	2,714.49	345.93	8.16	25.44	312.33	10.44	396,528	18	1,152	22,029
天草市	70,572	75,738	73,954	93.2	95.4	23,686	28,644	43,940	8,645.57	7,084.68	1,230.92	72.54	158.85	999.53	7.02	1,720,017	16	4,411	107,501
合志市	63,171	63,790	68,120	99.0	92.7	19,411	21,956	24,900	7,084.99	5,918.39	366.82	9.43	1.18	356.21	19.31	777,103	10	6,317	77,710
長洲町	15,283	15,467	19,000	98.8	80.4	4,844	5,647	10,000	1,768.15	1,493.00	112.08	6.30	0.03	105.75	15.78	208,844	5	3,057	41,769
小国町	6,028	6,693	6,170	90.1	97.7	2,460	3,008	3,012	893.01	682.98	141.15	4.98	17.65	118.52	6.36	110,104	1	6,028	110,104
南阿蘇村	613	10,227	7,000	6.0	8.8	454	1,155	3,500	165.83	149.24	18.35	0.00	2.38	15.97	9.04	18,862	1	613	18,862
御船町	15,721	16,984	18,000	92.6	87.3	5,280	8,033	10,355	1,927.29	1,596.09	199.59	9.06	17.01	173.52	9.66	265,656	3	5,240	88,552
益城町	32,300	33,495	50,000	96.4	64.6	8,221	9,902	18,283	3,000.78	2,890.03	248.17	2.16	14.65	231.36	12.09	414,667	14	2,307	29,619
甲佐町	8,347	10,202	9,240	81.8	90.3	3,426	3,676	4,535	1,250.36	917.71	126.49	0.15	15.38	110.96	9.89	141,846	4	2,087	35,482
山都町	8,933	13,801	10,000	64.7	89.3	4,289	5,159	4,900	1,565.39	1,044.88	458.05	25.68	34.95	397.42	3.42	165,675	8	1,117	20,709
芦北町	10,991	15,979	12,610	68.8	87.2	4,651	5,753	7,000	1,697.52	1,272.97	102.72	2.18	4.49	96.05	16.53	207,136	6	1,832	34,523
錦町	8,088	10,278	8,705	78.7	92.9	3,242	3,823	4,654	1,183.35	930.39	211.68	1.46	10.56	199.66	5.59	116,490	2	4,044	58,245
多良木町	8,869	8,954	10,465	99.1	84.7	2,341	3,032	5,345	854.34	828.43	98.76	6.16	5.78	86.82	8.65	151,019	3	2,956	50,340
湯前町	3,565	3,664	5,700	97.3	62.5	1,542	2,080	2,280	562.70	434.37	52.03	0.30	4.52	47.21	10.81	70,729	1	3,565	70,729
あさぎり町	13,873	14,670	15,200	94.6	91.3	5,753	6,448	7,600	2,100.01	1,565.86	224.85	6.92	7.97	209.96	9.34	206,086	4	3,468	51,522
大津菊陽	78,799	79,206	81,100	99.5	97.2	26,828	29,026	32,600	9,792.29	7,920.58	411.95	7.88	8.89	395.18	23.77	1,149,019	28	2,814	41,036
八代生活環境	25,347	134,327	41,000	18.9	61.8	9,278	10,827	14,450	3,388.57	3,101.51	246.22	6.16	9.17	230.89	13.75	406,315	12	2,112	33,860
上天草・宇城	69,224	195,274	107,222	35.4	64.6	20,064	21,230	21,700	7,323.32	7,210.55	129.86	7.25	122.61	0.00	56.39	998,822	4	17,306	249,706
八代市(簡水)	3,171	123,052	9,864	2.6	32.1	892	1,127	2,678	325.65	303.31	161.96	29.63	18.93	113.40	2.01	58,162	5	634	11,632
嘉島町(簡水)	0	9,867	4,950	0.0	0.0	138	466	1,760	50.36	0.02	3.85	0.91	0.00	2.94	13.08	2,982	2	0	1,491
合計	1,448,836	1,786,651	1,614,363	81.1	89.7	490,808	563,899	776,755	179,145.04	154,096.63	12,010.70	352.98	751.16	10,906.56	14.92	25,604,050	486	3,006	52,683

※用水供給事業(その他は末端給水事業)

以下の合計には用水供給施設を含まない。

現在給水人口、行政内区域人口、計画給水人口、普及率及び職員一人当たり給水人口

水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)経営分析(その2)

市町村等名	総収益			総費用			特別損失	受託工事 収益	受託工事 費用	営業収支 比率 (B-G)/(E-H)*100	経常収益 B+C	経常費用 E+F	経常収支 比率 I/J*100
	A	B	C	D	E	F							
熊本市	13,140,933	12,026,233	1,090,438	24,262	9,796,362	450,873	10,236	140,757	138,500	123.1	13,116,671	10,247,235	128.0
八代市	578,953	502,649	76,298	6	485,792	15,396	18	917	11,198	109.3	578,947	485,774	119.2
人吉市	541,678	513,701	27,829	148	455,507	439,591	627	396	862	117.0	541,530	454,880	119.0
荒尾市	1,031,378	754,740	276,198	440	1,004,826	941,563	207	0	0	80.2	1,030,938	1,004,619	102.6
水俣市	425,288	373,191	52,097	0	325,288	320,847	6	0	0	116.3	425,288	325,282	130.7
玉门市	738,030	654,854	83,176	0	707,023	656,424	66	0	0	99.8	738,030	706,957	104.4
山鹿市	526,966	421,595	103,021	2,350	517,290	465,332	2,738	0	0	90.6	524,616	514,552	102.0
菊池市	646,802	510,068	136,734	0	593,983	538,931	145	0	0	94.6	646,802	593,838	108.9
宇土市	651,016	579,957	71,057	2	576,448	554,918	647	0	0	104.5	651,014	575,801	113.1
上天草市	924,838	737,580	187,243	15	850,550	811,605	2,015	0	0	90.9	924,823	848,535	109.0
宇城市	1,061,883	943,420	118,463	0	1,185,195	1,121,505	1,804	0	0	84.1	1,061,883	1,183,391	89.7
阿蘇市	461,559	396,528	65,031	0	441,148	404,504	8,704	0	0	104.6	461,559	432,444	106.7
天草市	2,258,253	1,720,017	538,126	110	2,147,057	2,007,936	154	0	0	105.2	2,258,143	2,146,903	105.2
合志市	814,321	777,103	37,145	73	676,186	641,315	183	0	0	120.4	814,248	676,003	120.5
長洲町	215,826	208,844	6,982	0	212,644	195,805	16,839	0	0	101.5	215,826	212,644	101.5
小国町	124,286	110,104	14,182	0	120,167	111,993	8,174	0	0	103.4	124,286	120,167	103.4
南阿蘇村	38,987	18,862	20,125	0	45,929	40,863	4,061	0	0	84.9	38,987	41,868	93.1
御船町	293,070	265,656	27,414	0	259,397	234,078	49	0	0	113.0	293,070	259,348	113.0
益城町	467,002	414,667	52,335	0	463,610	433,034	463	0	0	100.7	467,002	463,147	100.8
甲佐町	152,198	141,846	10,334	18	153,458	134,242	7,465	0	0	99.2	152,180	145,993	104.2
山都町	302,560	165,675	136,883	2	342,606	308,098	29,172	5,336	0	88.3	302,558	337,270	89.7
芦北町	237,554	207,136	30,418	0	206,937	194,265	12,644	28	0	114.8	237,554	206,909	114.8
錦町	182,775	116,490	66,285	0	192,196	156,974	35,222	0	0	95.1	182,775	192,196	95.1
多良木町	167,196	151,019	16,177	0	139,383	132,915	6,468	0	0	120.0	167,196	139,383	120.0
湯前町	75,482	70,729	4,753	0	51,074	44,302	6,772	0	0	147.8	75,482	51,074	147.8
あさぎり町	380,081	206,086	173,878	117	322,417	288,164	29,006	5,247	0	117.9	379,964	317,170	119.8
大津菊陽	1,331,014	1,149,019	181,975	20	1,023,355	1,018,846	4,509	0	0	130.1	1,330,994	1,023,355	130.1
八代生活環境	412,383	406,315	6,068	0	359,092	353,084	5,985	23	0	114.8	412,383	359,069	114.8
上天草・宇城	2,836,536	998,822	322,002	1,515,712	2,837,321	1,026,813	39,638	1,770,870	0	100.0	1,320,824	1,066,451	123.9
八代市(簡水)	202,842	58,162	144,649	31	201,431	188,171	13,252	8	0	100.7	202,811	201,423	100.7
嘉島町(簡水)	39,674	2,982	36,692	0	31,810	28,396	2,356	1,058	0	124.7	39,674	30,752	129.0
合計	31,261,364	25,604,050	4,114,008	1,543,306	27,186,591	24,061,254	1,822,158	171,127	184,036	106.5	29,718,058	25,364,433	117.2

※用水供給事業(その他は末端給水事業)

水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)経営分析(その3)

市町村等名	経常損益		累積次損金			家庭用料金(口径13mm)		左の専施 年月日	負荷率 (%)	最大稼働率 (%)	施設利用率 (%)	有収率 (%)	供給単価		給水原価 B (円/m ³)	うち資本費 (円/m ³)	回収状況 A-B (円/m ³)
	R2 (千円)	R3 (千円)	R2 (千円)	R3 (千円)	10m ³ (円)	20m ³ (円)	A (円/m ³)						B (円/m ³)				
熊本市	2,846,517	2,869,436	0	0	1,155	2,640	R1.10.1	92.9	72.6	67.5	89.4	162.30	131.10	61.41	31.21		
八代市	96,542	93,173	0	0	1,180	2,500	R1.10.1	86.8	72.0	62.5	74.7	125.70	108.31	30.89	17.39		
人吉市	50,133	86,650	0	0	977	2,666	R1.10.1	52.8	79.6	42.1	85.7	137.61	126.15	54.07	11.46		
荒尾市	80,834	26,319	0	0	1,155	2,750	R1.10.1	89.1	71.6	63.8	92.5	150.51	160.63	53.50	▲ 10.12		
水原市	126,983	100,006	0	0	1,300	2,730	R1.10.1	90.0	41.9	37.7	84.3	141.64	110.83	53.63	30.81		
玉名市	62,290	31,073	0	0	1,244	2,597	R1.10.1	86.4	94.0	81.2	79.6	128.59	131.42	62.90	▲ 2.82		
山鹿市	11,774	10,064	0	0	855	2,505	R1.10.1	96.4	53.0	51.1	71.2	130.24	141.59	62.50	▲ 11.35		
菊池市	67,981	52,964	0	0	1,240	2,780	R1.10.1	68.9	56.2	38.7	84.7	140.35	138.30	50.95	2.05		
宇土市	72,665	75,213	0	0	2,020	3,780	R2.4.1	88.7	98.1	87.0	90.2	180.32	171.21	83.92	9.11		
上天草市	55,524	76,288	0	0	3,190	6,380	R1.10.1	77.4	95.4	73.8	78.4	308.94	385.21	220.03	▲ 56.27		
宇城市	▲ 175,654	▲ 121,508	0	43,006	2,250	4,570	R1.10.1	78.8	55.8	44.0	84.5	222.91	284.13	158.31	▲ 41.22		
阿蘇市	39,068	29,115	0	0	1,144	2,629	R1.10.1	80.0	82.0	65.6	75.1	136.73	140.36	57.93	▲ 3.63		
天草市	197,958	111,240	0	0	2,288	4,708	R1.10.1	82.7	65.2	53.9	81.9	240.58	278.67	161.34	▲ 38.09		
合志市	187,950	138,245	0	0	1,140	2,460	R1.10.1	88.4	88.2	78.0	83.5	124.91	109.53	55.67	15.37		
長洲町	6,143	3,182	0	0	1,007	2,349	R1.10.1	85.8	56.5	48.4	84.4	132.07	137.78	74.77	▲ 5.71		
小国町	4,517	4,119	0	0	1,320	2,750	R1.10.1	81.8	99.9	81.7	76.1	160.18	160.57	91.57	▲ 0.39		
南阿蘇村	10,026	▲ 2,881	0	0	1,100	2,200	R1.11.1	39.3	33.0	13.0	90.0	126.31	205.86	70.05	▲ 79.55		
御船町	27,091	33,722	0	0	1,560	3,360	R1.12.1	65.7	77.6	51.0	82.8	165.56	148.20	81.51	17.36		
益城町	11,854	3,855	0	0	1,380	2,780	R2.1.1	83.0	54.2	45.0	96.3	134.45	145.67	75.27	▲ 11.23		
甲佐町	3,833	6,187	0	0	1,617	3,102	R1.5.1	93.2	81.1	75.5	73.4	152.29	146.68	72.90	5.61		
山都町	▲ 33,823	▲ 34,712	0	22,468	1,562	3,102	R1.10.1	83.1	105.3	87.5	66.7	155.66	255.76	121.39	▲ 100.10		
芦北町	16,094	30,645	0	0	1,650	3,300	R1.10.1	80.8	82.2	66.4	75.0	161.72	145.15	66.50	16.57		
錦町	▲ 12,454	▲ 9,421	67,314	76,735	1,200	2,600	R3.10.1	84.8	82.1	69.7	78.6	122.75	156.26	112.90	▲ 33.51		
多良木町	23,396	27,813	0	0	1,760	3,680	H26.4.1	77.2	56.7	43.8	97.0	181.44	150.94	88.21	30.51		
湯前町	35,515	24,408	0	0	1,540	3,080	R1.11.1	74.1	91.2	67.6	77.2	150.32	89.14	39.58	61.17		
あさぎり町	27,209	62,794	0	0	1,243	2,728	R1.10.1	89.2	84.8	75.7	74.6	131.52	153.09	73.86	▲ 21.57		
大津菊陽	295,000	307,639	0	0	1,350	2,670	R1.10.1	92.4	89.0	82.3	80.9	142.44	119.63	51.46	22.81		
八代生活環境	30,847	53,314	0	0	1,370	2,750	R1.10.1	85.7	74.9	64.2	91.6	126.34	109.33	33.99	17.01		
上天草・宇城	260,692	254,373	0	785	0	0	R2.4.1	94.5	97.8	92.5	98.5	138.52	107.85	55.11	30.68		
八代市(簡水)	1,431	1,388	33,365	31,954	1,970	3,670	R1.10.1	79.2	42.1	33.3	93.1	189.65	428.40	171.43	▲ 238.75		
嘉島町(簡水)	-	8,922	-	0	1,848	3,190	R3.10.1	29.6	26.5	7.8	0.0	500.00	#####	57,400.00	▲ 1,428,000.00		
合計	4,427,936	4,353,625	100,679	174,948	1,471	3,100	-	87.0	72.6	63.2	86.0	159.53	146.11	70.22	13.43		

※上天草・宇城は用水供給事業(その他は末端給水事業)

※給水原価=(費用合計-長期前受金戻入)/年間総有収水量

※うち資本費=(減価償却費+企業債利息+受水費中資本費-長期前受金戻入)/年間総有収水量

※合計欄には用水供給事業分も計上されているので留意すること。

水道事業(末端給水事業及び用水供給事業)経営分析(その4)

市町村等名	収益的収入				資本的収入				収入率				実績入額		基準外繰入額		
	他会計 負担金	他会計 補助金	他会計 繰入金	計 A	他会計 出資金	他会計 負担金	他会計 借入金	他会計 補助金	計 B	収益的 収入 C	資本的 収入 D	収益的 収入 A/C *100	資本的 収入 B/D *100	A+B	収益的収入	資本的収入	計
熊本市	45,980	41,520	0	87,500	0	45,640	0	29,480	75,120	13,140,933	1,658,795	0.7	4.5	162,620	0	0	0
八代市	690	27,320	0	28,010	0	590	0	0	590	578,953	202,243	4.8	0.3	28,600	26,960	0	26,960
人吉市	17,392	1,550	0	18,942	0	755	0	0	755	541,678	49,590	3.5	1.5	19,697	16,782	755	17,537
荒尾市	794	43,694	0	44,488	0	13,108	0	163,137	176,245	1,031,378	498,380	4.3	35.4	220,733	42,798	161,885	204,683
水俣市	258	1,330	0	1,588	105,300	957	0	9,216	115,473	425,288	330,982	0.4	34.9	117,061	28	9,216	9,244
玉名市	1,100	0	0	1,100	0	680	0	0	680	738,030	770,930	0.1	0.1	1,780	0	0	0
山鹿市	11,585	6,631	0	18,216	0	2,385	0	51,564	53,949	526,966	157,452	3.5	34.3	72,165	11,385	0	11,385
菊池市	3,223	11,835	0	15,058	0	4,931	0	43,791	48,722	646,802	327,305	2.3	14.9	63,780	49	9,169	9,218
宇土市	613	1,248	0	1,861	0	1	0	10,135	10,135	651,016	51,314	0.3	19.8	11,996	0	0	0
上天草市	0	132,140	0	132,140	0	0	0	0	0	924,838	164,518	14.3	0.0	132,140	0	0	0
宇城市	416	9,775	0	10,191	191,796	2,342	0	0	194,138	1,061,883	237,938	1.0	81.6	204,329	0	152,200	152,200
阿蘇市	21,500	5,588	0	27,088	0	0	0	30,575	30,575	461,559	201,923	5.9	15.1	57,663	16,166	3,228	19,394
天草市	3,741	332,384	0	336,125	221,278	7,692	0	0	228,970	2,258,253	248,074	14.9	92.3	565,095	83,131	21,139	104,270
合志市	183	5,570	0	5,753	0	3,661	0	0	3,661	814,321	92,056	0.7	4.0	9,414	5,090	0	5,090
長洲町	100	120	0	220	0	825	0	0	825	215,826	53,325	0.1	1.5	1,045	0	0	0
小国町	0	2,633	0	2,633	10,532	0	0	0	10,532	124,286	46,977	2.1	22.4	13,165	0	0	0
南阿蘇村	0	8,978	0	8,978	0	0	0	4,493	4,493	38,987	5,193	23.0	86.5	13,471	8,978	4,493	13,471
御船町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293,070	80,230	0.0	0.0	0	0	0	0
益城町	24,064	4,641	0	28,705	0	2,886	0	22,200	25,086	467,002	151,695	6.1	16.5	53,791	19,105	0	19,105
甲佐町	299	216	0	515	0	0	0	720	720	152,198	6,720	0.3	10.7	1,235	0	0	0
山都町	0	62,512	0	62,512	16,867	0	0	156,244	173,111	302,560	207,958	20.7	83.2	235,623	52,713	93,434	146,147
芦北町	700	619	0	1,319	0	490	0	7,486	7,976	237,554	7,976	0.6	100.0	9,295	49	2,822	2,871
錦町	0	19,465	0	19,465	0	0	0	68,595	68,595	182,775	79,195	10.6	86.6	88,060	0	1,870	1,870
多良木町	0	0	0	0	0	0	0	1,670	1,670	167,196	2,843	0.0	58.7	1,670	0	1,670	1,670
湯前町	5,209	0	0	5,209	0	0	0	0	0	75,482	117,272	6.9	0.0	5,209	5,209	0	5,209
あさぎり町	0	13,360	0	13,360	349,964	4,703	0	78,797	433,464	380,081	590,475	3.5	73.4	446,824	0	351,724	351,724
大津菊陽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,331,014	391,801	0.0	0.0	0	0	0	0
八代生活環境	743	0	0	743	0	825	0	0	825	412,383	825	0.2	100.0	1,568	0	0	0
上天草・宇城	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,836,536	18,370	0.0	0.0	0	0	0	0
八代市(簡水)	458	73,143	0	73,601	0	0	0	58,057	58,057	202,842	64,189	36.3	90.4	131,658	66,440	11,438	77,878
霧島町(簡水)	740	34,509	0	35,249	2,910	1,000	0	0	3,910	39,674	252,625	88.8	1.5	39,159	33,935	2,498	36,433
合計	139,788	840,781	0	980,569	898,647	93,470	0	736,160	1,728,277	31,261,364	7,069,169	3.1	24.4	2,708,846	388,818	827,541	1,216,359

※用水供給事業(その他は末端給水事業)

※

水道事業(法非適用簡易水道事業)経営分析(その1)

市町村等名	現在給水人口(人)			行政区域内人口(人)			計画給水人口(人)		普及率		1日平均配水量(m ³)	1日最大配水量(m ³)	1日配水能力(m ³)	年間総配水量(m ³)	年間総収水量(m ³)	導送配水管延長(m)	導送配水管使用効率			営業収益(F)(千円)	増益動定職員数(G)(人)	職員1人当たり給水人口(A/G)(人/人)	職員1人当たり営業収益(F/G)(千円/人)
	A(人)	B(人)	C(人)	人口	人口	人口	A/B*100(%)	A/C*100(%)	D/E(m ³ /m)	D/F(m ³ /m)							D/G(m ³ /m)						
美里町	4,144	9,243	4,830	44.8	85.8	1,591	2,190	2,190	2,190	580,872	462,653	130,385	5,373	15,389	109,623	4.46	103,512	2	2,072	51,756			
玉東町	4,554	5,178	4,610	87.9	98.8	1,431	1,695	1,830	1,830	522,276	423,373	70,266	1,422	8,685	60,159	7.43	71,684	1	4,554	71,684			
南関町	85	9,106	180	0.9	47.2	23	24	54	8,383	833	943	101	201	641	85	8.89	1,489	1	85	1,489			
和水町	1,533	9,463	1,800	16.2	85.2	358	466	642	127,359	130,727	19,529	765	0	18,764	25,828	6.69	25,828	1	1,533	25,828			
南小国町	3,288	3,824	4,210	86.0	78.1	3,124	3,229	3,690	756,966	1,140,389	97,495	14,305	10,855	72,335	80,683	11.70	80,683	1	3,288	80,683			
小国町	259	6,693	294	3.9	88.1	452	636	636	85,671	165,010	7,627	387	0	7,240	6,097	21.63	6,097	0	-	-			
産山村	1,285	1,411	1,740	91.1	73.9	660	703	703	153,035	241,073	64,773	654	13,739	50,380	17,931	3.72	17,931	1	1,285	17,931			
高森町	5,626	6,084	8,125	92.5	69.2	2,206	2,565	5,411	710,638	805,160	92,572	4,872	25,265	62,435	94,718	8.70	94,718	2	2,813	47,359			
西原村	4,371	6,751	4,500	64.7	97.1	1,529	2,108	2,400	558,014	522,192	45,194	742	2,785	41,667	81,366	12.35	81,366	1	4,371	81,366			
南阿蘇村	7,500	10,181	10,560	73.7	71.0	2,073	2,288	4,507	756,526	680,873	148,022	5,771	12,544	129,707	84,658	5.11	84,658	5	1,500	16,932			
山都町	492	603	700	81.6	70.3	206	0	309	75,104	75,104	20,987	0	1,973	19,014	2,363	3.58	2,363	0	-	-			
津奈木町	3,089	4,375	3,650	70.6	84.6	1,237	1,647	1,647	315,007	451,357	52,944	3,451	6,888	42,605	56,407	8.53	56,407	1	3,089	56,407			
水上村	1,840	2,062	3,027	89.2	60.8	820	833	1,010	299,420	250,312	35,188	4,939	876	29,373	33,538	8.51	33,538	3	613	11,179			
相良村	3,242	4,137	3,417	78.4	94.9	926	1,270	1,626	338,097	281,638	65,306	434	1,499	63,373	55,285	5.18	55,285	1	3,242	55,285			
五木村	505	1,002	557	50.4	90.7	171	195	422	62,478	62,478	17,119	5,352	4,152	7,615	11,555	3.65	11,555	1	505	11,555			
山江村	3,071	3,308	3,179	92.8	96.6	1,187	1,504	1,580	433,348	327,725	63,697	5,762	13,646	44,289	49,431	6.80	49,431	1	3,071	49,431			
球磨村	1,805	3,117	2,360	57.9	76.5	703	1,022	1,276	256,416	166,395	62,515	5,705	2,769	54,041	28,283	4.10	28,283	1	1,805	28,283			
帯北町	6,431	6,642	9,720	96.8	66.2	2,712	3,568	4,463	989,947	722,552	127,228	5,475	27,163	94,590	161,915	7.78	161,915	4	1,608	40,479			
合計	53,120	93,180	67,459	57.0	78.7	21,410	25,943	34,396	6,132,354	7,814,597	1,121,790	65,510	148,429	907,851	966,743	6.97	966,743	27	1,967	35,805			

水道事業(法非適用簡易水道事業)経営分析(その2)

(単位:千円、%)

市町村等名	総収益		総費用		営業費用	総収支 比率 A/C*100	受託工事 収益 E	受託工事 費用 F	営業収支 比率 (B-E)/(D-F) *100	実質収支 (10m ³) (円)	左の施設 年月日	負荷率	最大 稼働率	施設 利用率	有収率	供給単価 G (円/m ³)	給水原価 H (円/m ³)	うち資本費 (円/m ³)	回収状況 G-H (円/m ³)
	A	B	C	D															
美里町	161,242	103,512	110,674	96,318	145.7	1,227	3,565	110.3	206	1,980	R1.10.1	72.7	100.0	72.7	79.6	219.48	442.18	241.70	▲ 222.70
玉東町	76,261	71,684	55,123	40,107	138.3	0	0	178.7	7,740	1,810	R1.10.1	84.4	92.6	78.2	81.1	169.20	240.46	131.03	▲ 71.26
南関町	6,289	1,489	6,289	6,000	100.0	0	0	24.8	0	1,650	R1.10.1	95.7	44.4	42.5	100.0	177.50	932.84	217.11	▲ 755.34
和水町	31,104	25,828	23,715	21,977	131.2	0	0	117.5	81	1,810	R1.10.1	76.9	72.6	55.8	97.4	200.32	383.96	211.40	▲ 183.64
南小国町	84,374	80,683	47,741	39,396	176.7	0	0	204.8	7,129	1,130	R1.10.1	96.8	87.5	84.7	66.4	106.27	151.57	99.53	▲ 45.30
小国町	6,097	6,097	5,797	5,797	105.2	0	0	105.2	500	770	R1.10.1	71.1	100.0	71.1	51.9	71.17	67.67	0.00	3.50
産山村	20,547	17,931	11,930	9,691	172.2	0	0	185.0	248	700	H29.4.1	94.0	100.0	94.0	63.5	117.15	127.89	64.56	▲ 10.74
高森町	105,276	94,718	66,169	58,382	159.1	0	0	162.2	16,822	1,100	R1.10.1	86.0	47.4	40.8	88.3	131.47	157.56	75.41	▲ 26.09
西原村	91,434	81,366	37,423	28,886	244.3	0	0	281.7	31,151	902	R1.10.1	72.5	87.8	63.7	93.6	123.64	135.47	68.21	▲ 11.83
南阿蘇村	131,405	84,658	99,119	96,081	132.6	0	0	88.1	51,800	1,100	R1.11.1	90.6	50.8	46.0	90.0	124.34	213.00	71.88	▲ 88.66
山都町	2,831	2,363	2,095	2,095	135.1	0	0	112.8	606	400	-	-	0.0	66.6	100.0	31.46	27.89	0.00	3.57
津奈木町	57,987	56,407	33,432	30,772	173.4	0	0	183.3	9,765	1,430	R1.10.1	75.1	100.0	75.1	69.8	178.64	228.43	132.85	▲ 49.80
水上村	35,790	33,538	37,502	34,615	95.4	178	0	96.4	10,429	1,150	R1.10.1	98.5	82.5	81.2	83.6	133.17	190.92	46.83	▲ 57.74
相良村	72,485	55,285	42,892	35,578	169.0	0	0	155.4	2,004	1,520	R1.10.1	72.9	78.1	57.0	83.3	196.21	361.61	235.29	▲ 165.40
五木村	11,807	11,555	15,821	14,970	74.6	0	0	77.2	826	1,650	R1.10.1	87.8	46.2	40.6	100.0	184.72	285.67	36.48	▲ 100.95
山江村	56,934	49,431	64,270	50,321	88.6	0	0	98.2	1,707	1,560	H26.4.1	78.9	95.2	75.1	75.6	149.06	496.20	342.65	▲ 347.14
球磨村	60,515	28,283	47,357	43,522	127.8	0	0	65.0	12,384	1,670	R1.10.1	66.7	80.1	55.1	64.9	166.53	447.03	187.66	▲ 280.50
帯北町	168,504	161,915	123,564	115,224	136.4	0	0	140.5	18,353	1,660	R1.10.1	76.0	79.9	60.8	73.0	223.65	221.10	61.64	2.54
合 計	1,180,862	966,743	830,893	729,732	142.1	1,405	3,565	132.9	171,751	1,333	-	82.5	75.4	62.2	78.5	153.97	239.59	118.97	▲ 85.61

(注) 1. 家庭用料金欄の合計は単純平均である。

2. うち資本費 = (地方債償還金 + 地方債利息 + 受水費中資本費) / 年間総有収水量

水道事業(法非適用簡易水道事業)經營分析(その3)

(單位:千円、%)

市町村等名	收益的収入		資本的収入		他会計繰入金		他会計出資金		他会計補助金		他会計借入金		繰入金合計			繰入外分		資本的収入		收益的収入		繰入率		合計
	A	他會計繰入金	B	他會計繰入金	B	他會計繰入金	他會計出資金	他會計補助金	他会計借入金	A+B	C	A+B	C	繰入外分	資本的収入	收益的収入	D	E	A/D*100	B/E*100	C/(D+E)*100			
美里町	55,585	0	57,179	0	57,179	0	0	0	0	0	0	0	112,764	22,683	0	161,242	66,179	34.5	86.4	49.6				
玉東町	4,575	23,936	23,936	0	23,936	0	0	0	0	0	0	0	28,511	31	28	76,261	32,860	6.0	72.8	26.1				
南関町	4,780	1,551	1,551	0	1,551	0	0	0	0	0	0	6,331	5,420	4,645	6,269	1,551	76.2	100.0	81.0					
和水町	5,276	26,214	26,214	0	26,214	0	0	0	0	0	0	31,490	14,200	899	13,331	26,214	17.0	100.0	54.9					
南小国町	3,688	29,533	29,533	0	29,533	0	0	0	0	0	0	33,221	0	0	84,374	60,489	4.4	48.8	22.9					
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,097	0	0.0	-	0.0					
産山村	2,616	3,821	3,821	0	3,821	0	0	0	0	0	0	6,437	1,497	1,497	20,547	10,126	12.7	37.7	21.0					
高森町	3,905	23,034	23,034	0	23,034	0	0	0	0	0	0	26,939	150	0	105,276	58,825	3.7	39.2	16.4					
西原村	12	16,357	16,357	0	16,357	0	0	0	0	0	0	16,369	16,369	12	91,434	16,359	0.0	100.0	15.2					
南阿蘇村	34,437	31,563	31,563	0	31,563	0	0	0	0	0	0	66,000	32,924	32,924	131,405	253,375	26.2	12.5	17.2					
山都町	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	290	0	2,831	3,660	10.2	0.0	4.5					
津奈木町	1,431	24,283	24,283	0	24,283	0	0	0	0	0	0	25,714	5,123	102	57,987	33,246	2.5	73.0	28.2					
水上村	593	4,191	4,191	0	4,191	0	0	0	0	0	0	4,784	0	0	35,790	53,991	1.7	7.8	5.3					
相良村	17,200	30,877	30,877	0	30,877	0	0	0	0	0	0	48,077	9,724	8,323	72,485	46,133	23.7	66.9	40.5					
五木村	252	18,101	18,101	0	18,101	0	0	0	0	0	0	18,353	17,213	126	11,807	21,731	2.1	83.3	54.7					
山江村	6,974	106,657	106,657	0	106,657	0	0	0	0	0	0	113,631	57,484	0	56,934	112,157	12.2	95.1	67.2					
球磨村	28,512	18,018	18,018	0	18,018	0	0	0	0	0	0	46,530	27,132	22,628	60,515	18,018	47.1	100.0	59.2					
杵北町	6,421	12,391	12,391	0	12,391	0	0	0	0	0	0	18,812	0	0	168,504	12,416	3.8	99.8	10.4					
合計	176,547	427,706	427,706	0	427,706	0	0	0	0	0	0	604,253	210,240	94,102	1,180,862	827,330	15.0	51.7	30.1					

<交通事業の状況>

1. 事業数及び業務状況等

<第1表及び図1>

令和3年度（2021年度）末における事業数は、軌道事業（熊本市）1事業となっている。

軌道事業の乗客数は、734万5千人（対前年度比 +61万人、9.1%増）となっている。

（参考）全国の状況

令和3年度（2021年度）末における事業数は、軌道事業が5事業、バス事業が24事業となっている。

令和3年度（2021年度）の輸送人員は、軌道事業が35百万人（前年度32百万人）、バス事業が690百万人（前年度656百万人）となっている。

2. 経営状況

(1) 経常損益及び純損益

<第1表及び図1>

軌道事業の経常損益は、58百万円（対前年度比 ▲1億38百万円、70.4%減）の赤字となっている。
また、純損益は、34百万円（同 ▲1億71百万円、83.4%減）の赤字となっている。

（参考）全国の状況

令和3年度（2021年度）の軌道事業の経常損益は、10億1百万円の赤字（前年度18億40百万円の赤字）となっている。

令和3年度（2021年度）のバス事業の経常損益は、165億25百万円の赤字（前年度261億33百万円の赤字）となっている。

(2) 累積欠損金・不良債務

<第1表及び図1>

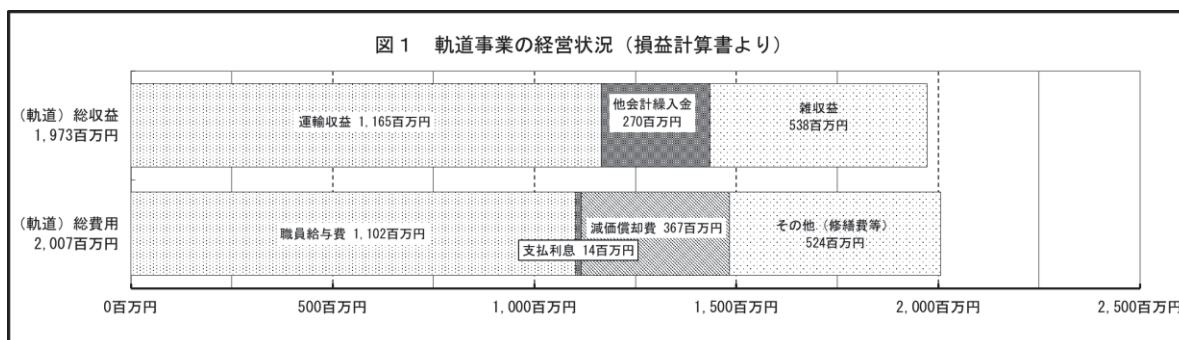
令和3年度（2021年度）の軌道事業における累積欠損金及び不良債務は発生していない。

第1表 交通事業の経営状況

(単位:百万円、%、千人)

区 分	熊本市(軌道)		
	R2	R3	伸率
経常収益 (a)	1,796	1,948	8.5
営業収益 (b)	1,084	1,165	7.5
うち料金収入 (c)	979	1,055	7.8
他会計繰入金	281	270	▲3.8
経常費用 (d)	1,992	2,006	0.7
営業費用 (e)	1,968	1,988	1.0
うち職員給与費	1,115	1,102	▲1.2
うち減価償却費	367	367	0.1
支払利息	16	14	▲12.6
経常損益 (a-d) (f)	▲196	▲58	▲70.4
純損益	▲205	▲34	▲83.4
累積欠損金(負数) (g)	0	0	—
不良債務(負数) (h)	0	0	—
経常収支比率 (a/d)	90.2	97.1	
営業収益に対する割合			
経常損益比率 (f/b)	▲18.1	▲5.0	
累積欠損金比率(負数) (g/b)	0.0	0.0	
不良債務比率(負数) (h/b)	0.0	0.0	
乗 客 数 (千人)	6,735	7,345	9.1
資金不足比率(地財法)	0.0	0.0	
資金不足比率(地方財政健全化法)	0.0	0.0	

- (注) 1 料金収入は旅客運送収益のみを計上している。
 2 乗客数は重複分を除く。
 3 経常収益＝営業収益＋営業外収益
 4 経常費用＝営業費用＋営業外費用



(3) 料金収入の状況

<第2表及び図2>

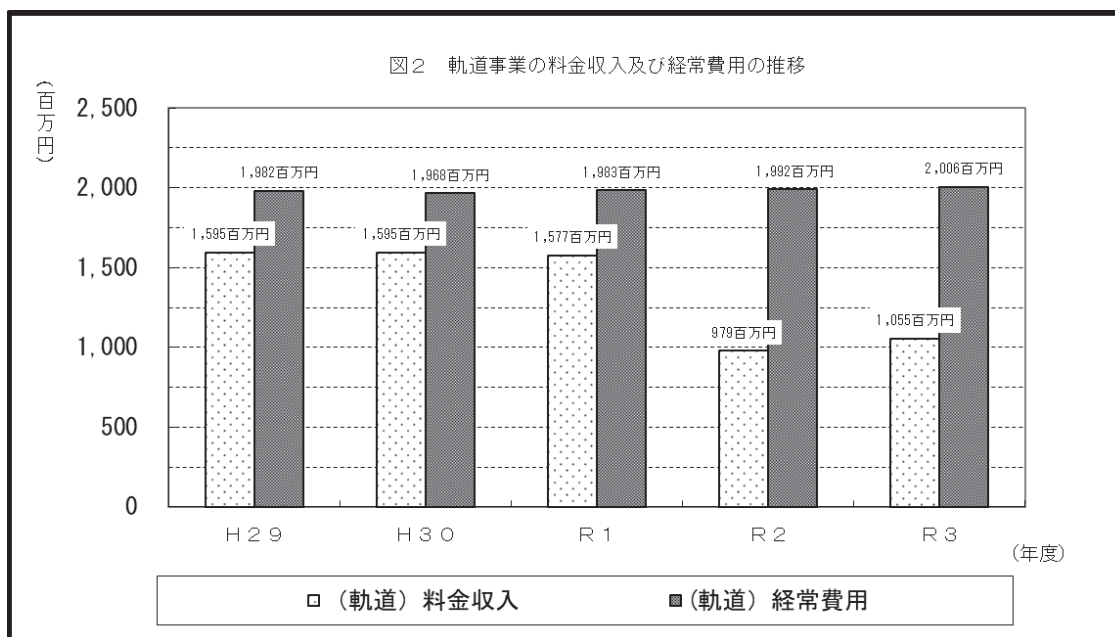
軌道事業の運行キロ1km当たりの料金収入は678円(対前年度比+86円、14.5%増)、経常費用は1,289円(同+86円、7.1%増)となっている。

運行キロ1km当たりの収支は、611円の赤字(前年度611円の赤字)で、回収率は52.6%となっており、前年度(49.2%)に比べると3.4ポイント増加している。

第2表 運行キロ1km当たりの料金収入と経常費用の状況

(単位:千円、千km、円、%)

区分	料金収入 (千円) (A)	経常費用 (千円) (B)	年間走行 キロ (千km) (C)	1km当りの 料金収入(円) (A)÷(C) (D)	1km当りの 経常費用(円) (B)÷(C) (E)	差引 (円) (D)-(E)	回収率 (D)÷(E)×100
軌道	H29	1,595,378	1,981,970	1,780	896	▲ 217	80.5
	H30	1,595,055	1,968,057	1,771	901	▲ 210	81.1
	R1	1,577,331	1,983,495	1,800	876	▲ 226	79.5
	R2	979,054	1,991,753	1,655	592	▲ 611	49.2
	R3	1,055,295	2,006,229	1,557	678	▲ 611	52.6
	伸率	7.8	0.7	▲5.9	14.5	7.1	0.0



3. 資本的収支

<第3表>

建設改良費及び建設改良に係る企業債償還金等の支出である資本的支出は12億56百万円で、前年度(7億74百万円)に比べて +4億82百万円、62.3%増加している。

内訳は、建設改良費が8億14百万円(対前年度比+5億12百万円、169.6%増)、企業債償還金が3億27百万円(同 ▲33百万円、9.2%減)、その他(他会計からの長期借入金返還)が1億15百万円(同 +3百万円、2.7%増)となっている。

これに対する財源は、内部資金が4億13百万円(同 ▲8百万円、1.9%減)、外部資金が8億43百万円(同 +4億90百万円、138.9%増)となっており、財源不足はない。

4. 他会計繰入金

<第4表>

他会計繰入金は4億04百万円で、前年度(3億89百万円)に比べて+15百万円、3.7%増加している。

第3表 資本的支出・収入の状況

(単位:百万円、%)

区分	H28	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率	構成比		
							R3	R3		
資本的支出	建設改良費	387	245	192	628	302	814	169.6	64.8	
	企業債償還金	257	292	371	353	360	327	▲9.2	26.0	
	その他	103	105	107	110	112	115	2.7	9.2	
	計	747	641	670	1,091	774	1,256	62.3	100.0	
同上財源	内部資金	299	316	362	408	421	413	▲1.9	32.9	
	外部資金	449	325	307	683	353	843	138.9	67.1	
	内訳	企業債	345	223	125	520	142	347	144.7	27.6
		他会計出資金	0	0	0	0	0	0	—	0.0
		他会計負担金	0	0	36	66	55	99	78.6	0.0
		他会計借入金	0	0	0	0	0	0	—	0.0
		他会計補助金	68	84	117	59	53	35	▲34.3	2.8
		翌年度へ繰り越される支出の財源充当額▲	0	0	0	0	0	0	—	0.0
	計	747	641	670	1,091	774	1,256	62.3	100.0	
	財源不足額	0	0	0	0	0	0	—		

- (注) 1.内部資金=補てん財源合計額-前年度からの繰越工事資金+固定資産売却代金
2.外部資金=資本的支出額-(内部資金+補てん財源不足額)
3.財源不足額が負数の場合は、財源超過。

第4表 他会計繰入金の状況

(単位:百万円、%)

区分	熊本市(軌道)			
	R2	R3	伸率	
他会計からの繰入金	経常収益 (a)	281	270	▲3.8
	負担金	97	115	18.4
	補助金	184	155	▲15.6
	特別利益 (b)	0	0	—
	補助金	0	0	—
	資本的収入 (c)	108	134	23.3
	出資金	0	0	—
	負担金	55	99	78.6
	借入金	0	0	—
	補助金	53	35	▲34.3
計(a)+(b)+(c) (d)	389	404	3.7	
経常収益 (e)	1,796	1,948	8.5	
総収益 (f)	1,816	1,973	8.6	
資本的収入 (g)	353	843	138.9	
繰入金比率	経常収益 (a)/(e)	15.6	13.9	
	総収益 {(a)+(b)}/(f)	15.5	13.7	
	資本的収入 (c)/(g)	30.7	15.9	
	計(d)/{(f)+(g)}	17.9	14.3	

- (注) 料金収入となる繰入金は含まない。

＜病院事業の状況＞

1. 事業数

＜第1表＞

令和3年度（2021年度）において地方公共団体が経営する病院事業数は、14事業（団体）、病院数は17病院となっている。

① 経営主体別

経営主体別でみると、市立12病院、町立2病院、一部事務組合立2病院、地方独立行政法人1病院となっている。

② 経営規模別

経営規模別でみると、病床数300以上を有する大規模病院が3病院（病院全体の17.6%）、100床以上300床未満の中規模病院が7病院（同41.2%）、100床未満の小規模病院が7病院（同41.2%）となっている。

③ 公立病院の役割

公立病院は、地域の公的な基幹病院として、小児医療、救急医療などの不採算部門やがん治療等の高度な医療、医療過疎地である山間へき地・離島における地域医療を担うなど、民間では採算性確保の上で困難な医療を担っている。

（参考）全国の場合

地方公共団体が経営する病院事業数は681事業（前年度事業数683事業）、病院数は853病院（前年度病院数856病院）となっている。

第1表 病院数の状況

区分	H29	H30	R1	R2	R3	構成比(%)		
						(R3本県)	(R3全国全病院)	
一般病院	300床以上	3	3	3	3	3	17.6	34.1
	100床以上300床未満	7	8	8	7	7	41.2	33.8
	100床未満	8	8	7	7	7	41.2	31.6
	建設中	0	0	0	0	0	0.0	0.5
	合計	18	19	18	17	17	100.0	100.0
	うち不採算地区病院	10	10	10	10	10	58.8	38.1
	うち不採算地区中核病院	—	—	—	7	7	41.2	22.4
救急告示病院数	16	17	18	17	17	100.0	85.5	

※不採算地区病院とは、病床数が150床未満であり、最寄りの一般病院までの移動距離が15km以上となる位置に所在する一般病院又は病床数が150床未満であり、直近の国勢調査に基づく当該公立病院の半径5km以内の人口が10万人未満の一般病院のこと。

（植木病院、宇城市民病院、阿蘇医療センター、牛深病院、栖本病院、新和病院、河浦病院、和水町立病院、そよう病院、小国町立病院）

※不採算地区中核病院とは、病床数が100床以上500床未満であり、最寄りの一般病院までの移動距離が15km以上となる位置に所在しており、都道府県の医療計画において、二次救急医療機関又は三次救急医療機関として位置付けられ、へき地医療拠点病院又は災害拠点病院の指定を受けている一般病院又は病床数が100床以上150床未満であり、直近の国勢調査に基づく当該公立病院の半径5km以内の人口が10万人未満であり、都道府県の医療計画において、二次救急医療機関又は三次救急医療機関として位置付けられ、へき地医療拠点病院又は災害拠点病院の指定を受けている一般病院のこと。

（荒尾市民病院、国保水俣市立総合医療センター、山鹿市民医療センター、上天草総合病院、阿蘇医療センター、多良木病院、くまもと県北病院）

2. 業務の状況

<第2表、図1、図2及び図4>

年間延患者数は1,740千人で、前年度に比べ23千人、1.3%増加している。そのうち、外来患者数は1,044千人、入院患者数は697千人となっている。

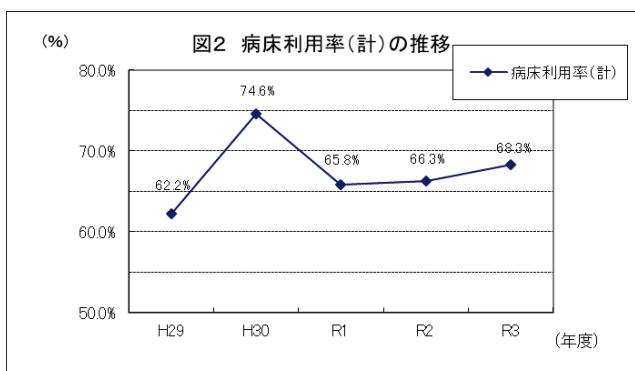
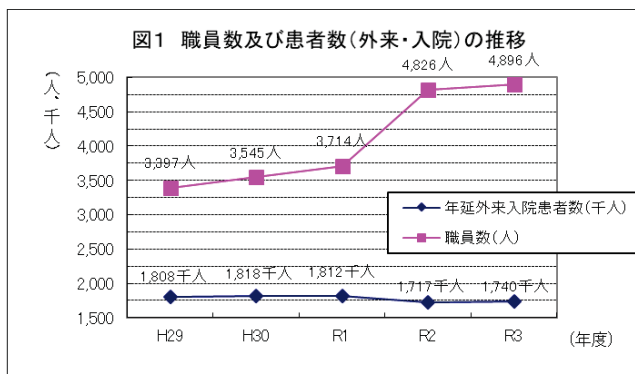
1日平均患者数は、外来が4,058人（対前年度比+150人、3.8%増）、入院が1,908人（同▲40人、2.1%減）となっている。

病床利用率は全体で68.3%となり、前年度に比べ2.0ポイント上昇している。

第2表 病院数及び患者数等の状況

区 分		H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率(%)						
							H29	H30	R1	R2	R3	R3全国	
病 院 数		18	19	18	17	17	0.0	5.6	▲5.3	▲5.6	0.0	▲0.4	
病 床 数		3,114	3,208	2,942	2,892	2,793	▲0.1	3.0	▲8.3	▲1.7	▲3.4	▲1.0	
患者数	外来患者	年延数	1,121,786	1,110,272	1,084,760	1,005,984	1,043,608	▲1.1	▲1.0	▲2.3	▲7.3	3.7	3.5
		1日平均	4,306	4,328	4,249	3,908	4,058	▲1.5	0.5	▲1.8	▲8.0	3.8	3.9
	入院患者	年延数	685,800	708,027	727,076	711,135	696,544	▲1.4	3.2	2.7	▲2.2	▲2.1	▲1.1
		1日平均	1,879	1,940	1,992	1,948	1,908	▲1.4	3.2	2.7	▲2.2	▲2.1	▲1.2
	計	年延数	1,807,586	1,818,299	1,811,836	1,717,119	1,740,152	▲1.2	0.6	▲0.4	▲5.2	1.3	1.7
		1日平均	6,185	6,268	6,241	5,856	5,966	▲1.4	1.3	▲0.4	▲6.2	1.9	2.4
病床利用率 (%)	一 般	62.5	76.7	66.9	68.2	68.1							
	療 養	75.1	73.8	68.2	60.9	81.2							
	結 核	8.0	3.9	9.7	4.6	0.0							
	感 染 症	0.0	0.0	3.2	41.5	42.6							
	計	62.2	74.6	65.8	66.3	68.3							
外来入院比率(%)		163.6	156.8	149.2	141.5	149.8							
職 員 数		3,397	3,545	3,714	4,826	4,896	▲2.5	▲15.4	▲0.2	5.2	1.5	0.2	

- (注) 1. 1日平均外来患者数 : 年延外来患者数/診療日数
 2. 1日平均入院患者数 : 年延入院患者数/365(366)日
 3. 病床利用率 : 年延入院患者数/年延病床数
 4. 外来入院比率 : 年延外来患者数/年延入院患者数
 5. 職員数(R1年度以前) : 年度末における常時雇用職員(臨時又は非常勤の職員のうち、その職名を問わず、常時勤務に服することを要する職員について定められている勤務時間以上勤務することとして定められている者を含む。)の数である。
 (R2年度以降) : 年度末における常勤職員、任期付職員、再任用職員及び会計年度任用職員の数である。



3. 経営状況

(1) 収益的収支

ア 純損益の状況

＜第3表、図3及び図5＞

総収益から総費用を差し引いた純損益は、107億87百万円の黒字で、前年度に比べて55億59百万円、106.3%増加し、損益が改善している。

① 総収益

総収益は710億22百万円で、前年度に比べ54億75百万円、8.4%増加した。

② 総費用

総費用は602億35百万円で、前年度に比べ84百万円、0.1%減少した。

(参考) 全国の場合

黒字事業は532事業（前年度431事業で101事業増）で、黒字額は3,612億96百万円（同1,952億65百万円で85.0%増）となっている。また、赤字事業は149事業（同252事業で103事業減）で、赤字額は317億24百万円（同586億51百万円で45.9%減）となっている。その結果、純損益は、3,295億71百万円の黒字（前年度1,366億15百万円の黒字）となった。

第3表 収益的収支の状況

区 分	H29	H30	R1	R2	R3	対 前 年 度 伸 率 (%)					
						H29	H30	R1	R2	R3	R3全国
総 収 益 (a)	48,634	49,144	50,764	65,547	71,022						
経常収益 (b)	45,158	47,567	49,586	64,558	70,689	▲1.2	5.3	4.2	30.2	9.5	5.7
医業収益 (c)	38,818	41,481	43,584	48,153	52,628	▲0.1	6.9	5.1	10.5	9.3	5.2
うち料金収入 (d)	35,575	37,821	39,900	42,844	45,617	▲0.8	6.3	5.5	7.4	6.5	4.1
国(県)補助金	109	109	154	9,779	11,088	▲11.3	0.1	40.9	6249.1	13.4	26.4
他会計繰入金 (e)	4,321	4,228	4,318	5,085	5,204	3.4	▲2.1	2.1	17.8	2.3	▲1.7
特別利益	3,476	1,577	1,178	989	333	51.9	▲54.6	▲25.3	▲16.0	▲66.3	▲0.0
総 費 用 (f)	52,367	51,196	55,973	60,319	60,235	3.4	▲2.2	9.3	7.8	▲0.1	2.2
経常費用 (g)	47,351	49,593	52,777	58,618	60,003	▲1.3	4.7	6.4	11.1	2.4	2.1
医業費用 (h)	44,144	46,161	49,179	54,568	56,043	▲1.2	4.6	6.5	11.0	2.7	2.1
うち職員給与と費 (i)	24,835	26,271	28,210	32,191	32,416	▲0.4	5.8	7.4	14.1	0.7	0.9
うち減価償却費	3,582	3,519	2,994	3,903	4,827	▲6.4	▲1.7	▲14.9	30.4	23.7	▲0.3
支払利息	371	373	384	386	380	▲4.3	0.5	2.9	0.5	▲1.4	▲9.8
特別損失	5,016	1,604	3,195	1,701	232	91.0	▲68.0	99.3	▲46.8	▲86.4	9.8
経常損益 (b)-(g)	▲2,193	▲2,026	▲3,191	5,940	10,686	4.5	7.6	▲57.5	286.1	79.9	160.3
経常利益 (6)		(8)	(5)	(14)	(14)						
経常損失 (12)	1,248	975	584	6,112	10,982	▲35.1	▲21.9	▲42.2	984.2	79.7	84.7
純 損 益 (a)-(f)	▲3,733	▲2,052	▲5,209	5,228	10,787	▲41.6	45.0	▲153.8	200.4	106.3	141.2
純 利 益 (8)		(6)	(4)	(13)	(14)						
純 損 失 (10)	1,242	1,396	378	5,851	11,087	▲30.1	12.3	▲72.9	1446.6	89.5	77.9
赤字病院数の割合	55.6	68.4	77.8	23.5	17.6	25.0	23.2	13.7	▲69.7	▲25.0	
総収支比率 (a/f)	92.9	96.0	90.7	108.7	117.9						
経常収支比率 (b/g)	95.4	95.9	94.0	110.1	117.8						
医業収支比率 (c/h)	87.9	89.9	88.6	88.2	93.9						
職員給与と費対医業収益比率 (i/c)	64.0	63.3	64.7	66.9	61.6						
職員給与と費対医業費用比率 (i/h)	56.3	56.9	57.4	59.0	57.8						
他会計繰入金対医業収益比率 (e/c)	11.1	10.2	9.9	10.0	9.9						
1床当たり繰入金(千円)	1,388	1,318	1,468	1,658	1,863	3.4	▲5.0	11.4	13.0	12.3	
赤字病院数の割合	63.2	61.7	61.1	40.9	26.0						
総収支比率	97.9	98.0	98.1	102.5	106.0						
経常収支比率	98.0	98.2	98.1	102.4	106.0						
医業収支比率	88.4	88.3	91.0	88.1	90.7						
職員給与と費対医業収益比率	55.9	56.0	53.9	58.2	55.8						
職員給与と費対医業費用比率	49.4	49.4	49.1	51.3	50.6						
他会計繰入金対医業収益比率	14.5	14.6	13.6	14.4	13.5						
1床当たり繰入金(千円)	2,786	2,875	3,021	3,132	3,111	▲0.5	3.2	5.1	3.7	▲0.7	

(注) 1. ()内は、病院数である。

2. 赤字病院数とは、純損失を生じている病院数である。

イ 経常損益の状況

<第3表、第4表、図3、図4及び図5>

経常利益から経常損失を差し引いた経常損益は、106億86百万円の黒字で、前年度に比べ47億46百万円、79.9%増加し、損益が改善している。

- ① 経常黒字の病院
 経常利益が生じた病院は、全体の82.4%の14病院（前年度と同数）で、その額は109億82百万円（対前年度比 +48億70百万円、79.7%増）となった。
- ② 経常赤字の病院
 経常損失を生じた病院は、全体の17.6%の3病院（前年度と同数）で、その額は2億96百万円（対前年度比 +1億23百万円、71.3%増）となった。
- ③ 経常収支比率
 経常収支比率は、117.8%となっており、前年度に比べて7.7ポイント増加している。
- ④ 医業収支比率
 経営構造のバロメーターである医業収支比率は93.9%となっており、前年度に比べて5.7ポイント増加している。
- ⑤ 一般病床規模別にみる経常収支比率の状況
 経常収支比率が100%未満となったのは、200床以上の4病院のうち0病院（前年度と同数）、100床以上200床未満の5病院のうち0病院（前年度と同数）、また100床未満の小規模な8病院のうち3病院（前年度と同数）となった。
- ⑥ 一般病床規模別にみる医業収支比率の状況
 医業収支比率が100%未満となったのは、200床以上の4病院のうち3病院（前年度と同数）、100床以上200床未満の5病院のうち5病院（前年度と同数）、100床未満の小規模な8病院のうち8病院（前年度7病院）となった。
 医業収支比率90%未満となったのは、一般病床を有する全17病院のうち12病院（前年度12病院）となっており、経営改善への一層の取組が必要である。

第4表－1 経常損益の状況

（単位：百万円、%）

区分	経常利益				経常損失			
	利益額	病院数	総病院数に対する割合		損失額	病院数	総病院数に対する割合	
			熊本県	全国			熊本県	全国
H29	1,248	6	33.3	39.7	3,441	12	66.7	60.3
H30	975	8	42.1	41.4	3,001	11	57.9	58.6
R1	564	5	27.8	37.2	3,755	13	72.2	62.8
R2	6,112	14	82.4	57.2	173	3	17.6	42.8
R3	10,982	14	82.4	72.4	296	3	17.6	27.6

第4表－2 一般病床規模別にみる経常(医業)収支比率の状況

一般病床規模	病院数	経常収支比率 100%未満 病院数	医業収支比率 100%未満 病院数
200床以上	4	0	3
100床以上200床未満	5	0	5
100床未満	8	3	8
合計	17	3	16

図3 収益費用状況の年度別推移

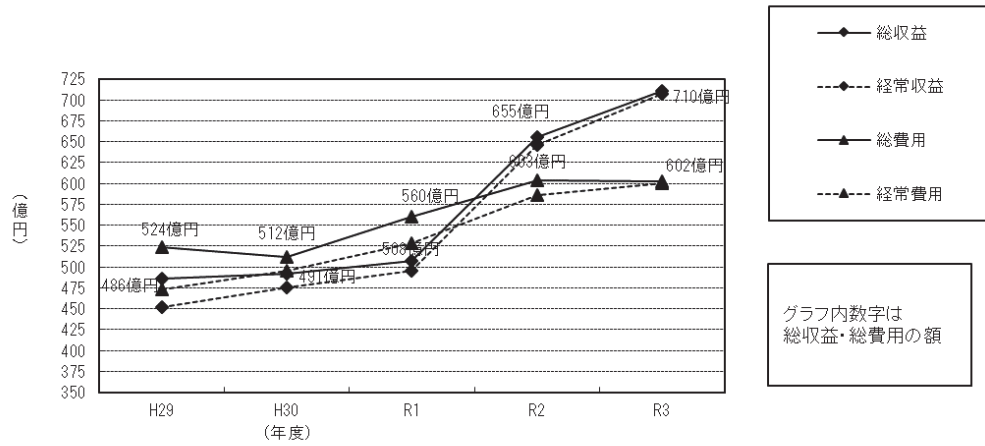
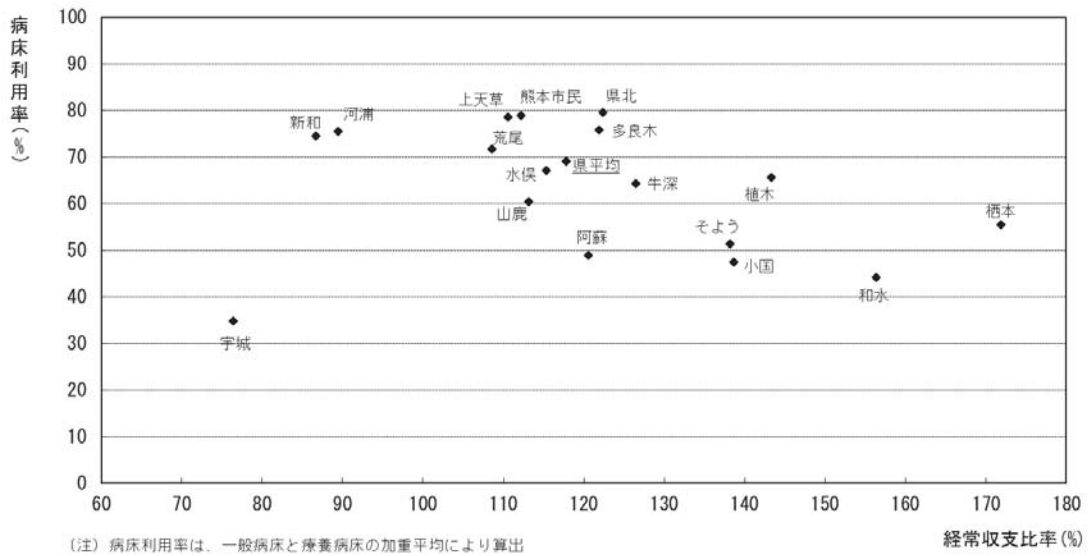


図4 経常収支比率と病床利用率の分布図（令和3年度決算）



ウ 累積欠損金

<第5表及び図5>

累積欠損金を有しているのは6事業（前年度8事業）で、205億31百万円（対前年度比 ▲50億12百万円、19.6%減）となっている。

累積欠損金の医業収益に対する割合（累積欠損金比率）は39.0%で前年度に比べ、14.0ポイント減少した。

（参考）全国の状況

累積欠損金を有する事業は、429事業（対前年度比 ▲40事業、8.5%減）、その額は1兆6,682億48百万円（同 ▲2,379億49百万円、12.5%減）となっている。

エ 不良債務

<第5表及び図5>

不良債務を有している事業はなかった（前年度と同様）。

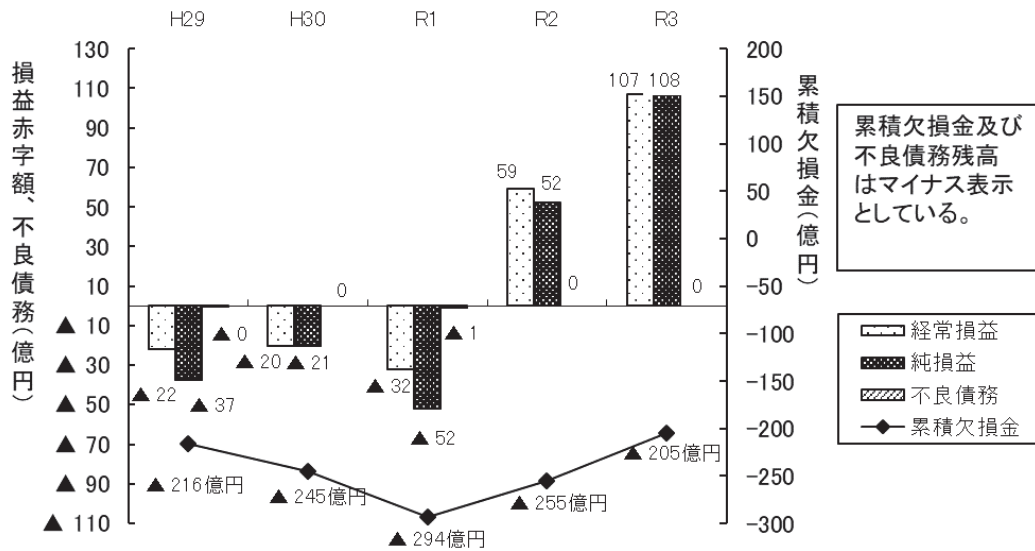
不良債務の医業収益に対する割合（不良債務比率）は、前年度同様発生していない。

第5表 累積欠損金、不良債務の状況

（単位：百万円、%）

区分	累 積 欠 損 金						不 良 債 務					
	金 額	事業数	総事業数に対する割合		医業収益に対する割合		金 額	事業数	総事業数に対する割合		医業収益に対する割合	
			熊本県	全 国	熊本県	全 国			熊本県	全 国	熊本県	全 国
H29	21,624	9	60.0	71.0	55.7	43.5	36	1	6.7	10.9	0.1	0.9
H30	24,461	9	60.0	72.2	59.0	43.8	0	0	0.0	10.4	0.0	0.9
R1	29,353	8	57.1	73.0	67.3	43.7	99	1	7.1	11.8	0.2	1.1
R2	25,543	8	57.1	68.7	53.0	43.0	0	0	0.0	6.7	0.0	0.5
R3	20,531	6	42.9	63.0	39.0	35.7	0	0	0.0	4.0	0.0	0.2

図5 経常(純)損益、累積欠損金、不良債務の推移



(2) 職員給与費

<第6表、第7表及び図6>

職員給与費は、324億16百万円（対前年度比 +2億25百万円、0.7%増）となっている。

職員給与費の医業収益に対する割合は61.6%で、前年度より5.3ポイント減少している。

職員1人当たり平均給与月額

医師が1,425千円（対前年度比 ▲26千円、1.8%減）、看護師が450千円（同+1千円、0.3%増）、准看護師が359千円（同 +3千円、0.9%増）、事務職員が449千円（同 +10千円、2.1%増）、その他職員が415千円（同 +2千円、0.4%増）となっている。

第6表 職員給与費の医業収益に対する割合

(単位:百万円、%)

区 分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率(%)				
						H29	H30	R1	R2	R3
職員給与費 A	24,835	26,271	28,210	32,191	32,416	▲0.4	5.8	7.4	14.1	0.7
医業収益 B	38,818	41,481	43,584	48,153	52,628	▲0.1	6.9	5.1	10.5	9.3
医業収益に対する割合 A/B	64.0	63.3	64.7	66.9	61.6					

第7表 職種別平均月収額の状況

(単位:千円、歳)

区 分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率(%)				
						H29	H30	R1	R2	R3
事務職員	426	435	438	439	449	▲2.7	2.0	0.8	0.3	2.1
医 師	1,352	1,446	1,451	1,451	1,425	▲0.4	6.9	0.3	0.0	▲1.8
看 護 師	383	399	403	449	450	▲10.0	4.2	0.9	11.4	0.3
准看護師	367	385	372	356	359	▲3.3	4.9	▲3.4	▲4.3	0.9
そ の 他	384	391	408	413	415	▲6.0	1.8	4.4	1.3	0.4
合 計	471	493	505	537	540	▲7.6	4.7	2.3	6.5	0.5

(注) 1.職員1人当たりの平均月収額=職員給与(基本給+手当)/年間延職員数

2.平均年齢=延年齢/年度末職員数

3.職員は、R1年度までは、管理者以外の常時雇用職員(臨時又は非常勤職員のうち、その職名を問わず、常時勤務に服することを要する職員について定められている勤務時間以上勤務することとして定められている者を含む)。R2年度以降は管理者以外の常勤職員、任期付職員及び再任用職員。

(3) 料金(診療)収入

<第8表、第9表及び図6>

料金(診療)収入は456億17百万円(対前年度比 +27億73百万円、6.5%増)となっている。患者1人1日当たりの料金(診療)収入は、入院が45,868円(同 +3,316円、7.8%増)、外来が13,097円(同+588円、4.7%増)となっている。

医師・看護職員の1人1日当たりの患者数

職員1人1日当たりの患者数は、医師は15.8人(対前年度比 +3.3人、26.4%増)、看護職員は2.5人(対前年度比+0.4人、19.0%増)となった。

また、職員1人1日当たりの料金(診療)収入は、医師は413,384円(同 +102,304円、32.9%増)、看護職員は66,558円(同 +13,980円、26.6%増)となった。

(参考) 全国の状況

料金収入は、4兆1,234億5百万円で前年度(3兆9,605億28百万円)に比べて1,628億77百万円、4.1%増加している。

第8表 料金収入、患者数等の状況

区分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率(%)					
						H29	H30	R1	R2	R3	
熊本県 料金収入(百万円)	35,575	37,821	39,900	42,844	45,617	▲0.8	6.3	5.5	7.4	6.5	
患者数(千人)	1,808	1,818	1,812	1,717	1,740	▲1.2	0.6	▲0.4	▲5.2	1.3	
患者1人1日当 たり料金収入 (円)	入院	34,389	35,946	37,523	42,552	45,868	0.4	4.5	4.4	13.4	7.8
	外来	10,690	11,142	11,632	12,509	13,097	0.7	4.2	4.4	7.5	4.7
	平均	19,681	20,800	22,022	24,951	26,215	0.5	5.7	5.9	13.3	5.1

(注) 患者1人1日当たり料金収入＝入院外来収入／年延入院外来患者数

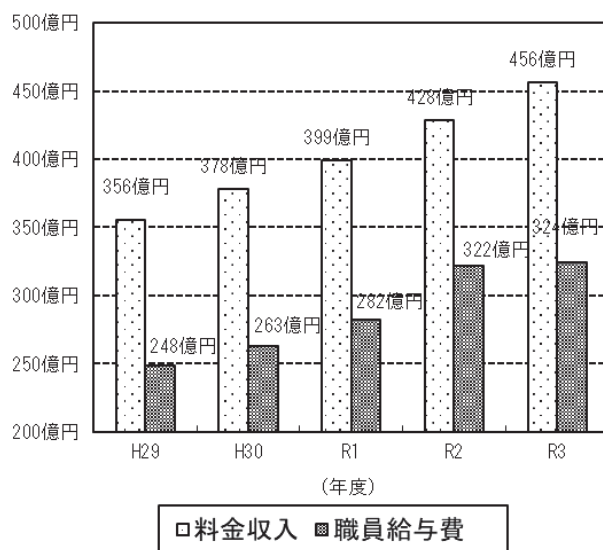
第9表 職員1人1日当たり患者数、料金収入

区分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率(%)						
						H29	H30	R1	R2	R3		
職員1人1日 当たり患者数 (人)	医師	入院	6.1	5.6	5.4	5.2	6.3	7.0	▲8.2	▲3.6	▲3.7	21.2
		外来	9.9	8.8	8.1	7.3	9.5	7.6	▲11.1	▲8.0	▲9.9	30.1
	看護職員	入院	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	12.5	11.1
		外来	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	0.0	0.0	▲7.7	0.0	25.0
職員1人1日当たり 料金収入 (円)	医師	313,893	298,900	297,483	311,080	413,384	7.4	▲4.8	▲0.5	4.6	32.9	
	看護職員	41,861	44,072	44,403	52,578	66,558	▲1.7	5.3	0.8	18.4	26.6	

(注) 1.職員1人1日当たりの患者数＝年延入院・外来患者数／年延職員数

2.職員1人1日当たりの料金収入＝入院外来収益／年延職員数

図6 職員給与費及び料金収入の推移



(4) 資本的収支

<第10表>

建設改良及び建設改良にかかる企業債償還金等の支出である資本的支出は、74億27百万円（対前年度比 ▲133億21百万円、64.2%減）となっている。

内 訳

建設改良費が36億82百万円（対前年度比 ▲135億51百万円、78.6%減）、企業債償還金が34億70百万円（同 +3億66百万円、11.8%増）となっている。

資本的支出に対する財源は、内部資金が27億88百万円（同 +5億20百万円、22.9%増）、外部資金が46億39百万円（同 ▲131億25百万円、73.9%減）となっており、財源不足はない。

第10表 資本的収支の状況

(単位:百万円、%)

区 分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率						
						H29	H30	R1	R2	R3		
資本的支出	建設改良費	2,325	13,163	13,246	17,233	3,682	▲42.0	466.2	0.6	30.1	▲78.6	
	企業債償還金	3,425	3,404	2,995	3,104	3,470	▲3.4	▲0.6	▲12.0	3.6	11.8	
	その他	770	294	571	410	275	284.6	▲61.8	94.1	▲28.2	▲33.0	
	計	6,520	16,861	16,813	20,748	7,427	▲15.9	158.6	▲0.3	23.4	▲64.2	
同上財源	内部資金	3,237	3,407	2,189	2,268	2,788	33.5	5.2	▲35.7	3.6	22.9	
	外部資金	3,057	14,292	11,270	17,764	4,639	▲40.1	367.6	▲21.1	57.6	▲73.9	
	外部資金のうち	企業債	1,260	7,557	8,753	15,418	2,620	▲55.1	499.8	15.8	76.2	▲83.0
		他会計出資金	600	652	487	464	145	▲35.7	8.6	▲25.2	▲4.8	▲68.8
		他会計負担金	1,084	1,149	1,124	955	992	▲6.9	6.0	▲2.1	▲15.1	3.9
		他会計借入金	0	0	0	0	0	皆減	—	—	—	—
		他会計補助金	1	9	0	0	0	▲79.8	566.7	皆減	—	—
		翌年度へ繰り越される支出の財源充当額▲	0	0	2,893	0	0	—	—	皆増	皆減	—
		計	6,294	17,699	13,460	20,031	7,427	▲16.4	181.2	▲24.0	48.8	▲62.9
	財源不足額	226	▲838	3,353	717	0	1.2	▲470.8	▲500.3	▲78.6	皆減	

(注) 1.内部資金=補てん財源合計額-前年度からの繰越工事資金+固定資産売却代金

2.外部資金=資本的支出額-(内部資金+補てん財源不足額)

4. 建設投資

<第11表及び図7>

建設投資額は 36億82百万円（対前年度比 ▲135億51百万円、78.6%減）となっている。

1床当たりの有形固定資産は24,480千円となっており、前年度に比べて376千円、1.6%増加している。
患者1人当たりの有形固定資産は、39,291円と前年度に比べて1,305円、3.2%減少している。

(参考) 全国の状況

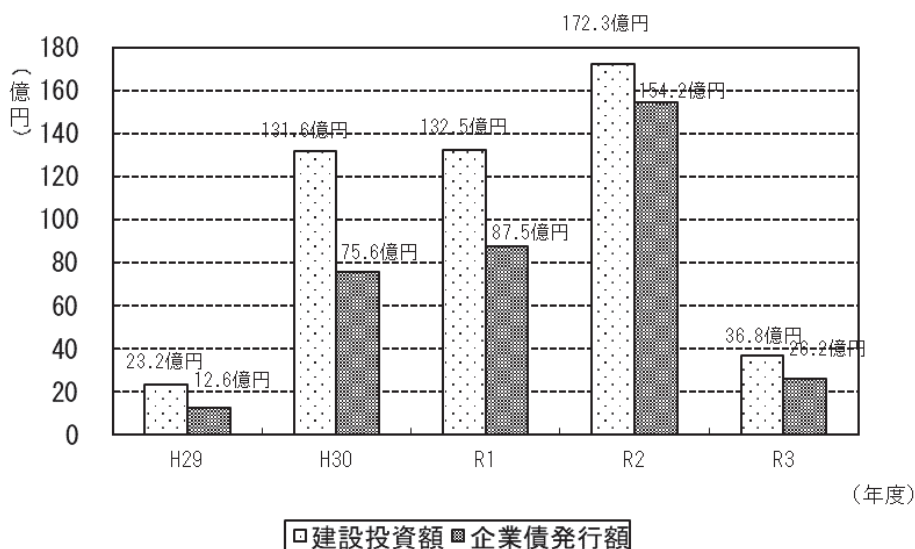
建設投資額は、4,095億35百万円で前年度（4,187億16百万円）に比べて91億81百万円、2.2%減少している。

第11表 建設投資の状況

区 分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率(%)				
						H29	H30	R1	R2	R3
建設投資額 (百万円)	2,325	13,163	13,246	17,233	3,682	▲42.0	466.2	0.6	30.1	▲78.6
企業債 (百万円)	1,260	7,557	8,753	15,418	2,620	▲55.1	499.8	15.8	76.2	▲83.0
1床当たり有形固定 資産(千円)	13,513	16,023	20,078	24,104	24,480	▲11.1	18.6	25.3	20.1	1.6
患者1人当たり有形 固定資産(円)	23,279	28,269	32,602	40,596	39,291	▲10.1	21.4	15.3	24.5	▲3.2

(注) 患者1人当たり有形固定資産＝有形固定資産／年延入院外来患者数

図7 建設投資額及び企業債発行額



5. 他会計繰入金

<第12表>

他会計繰入金は66億73百万円（対前年度比 ▲8億20百万円、10.9%減）となっている。繰入金の内訳は、収益的収入が55億37百万円（同 ▲5億37百万円、8.9%減）、資本的収入は11億37百万円（同 ▲2億82百万円、19.9%減）となっている。

(1) 繰入金の内訳

繰入金のうち83.0%が収益的収入に、17.0%が資本的収入に繰入れられている。

また、1床当たりの他会計繰入金は2,389千円で前年度に比べて202千円、7.8%減少している。

(2) 繰入率

収益的収入への繰入金が占める割合（繰入率）は、7.8%で前年度に比べて1.5ポイント減少している。

また、資本的収入への繰入金が占める割合（繰入率）は、24.5%で前年度に比べて16.5ポイント増加している。

(参考) 全国状況

他会計繰入金は、8,410億53百万円で前年度（8,494億30百万円）に比べて83億77百万円、1.0%減少している。

第12表 他会計からの繰入状況

(単位:百万円、%)

区 分		H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸び率					
							H29	H30	R1	R2	R3	
他 会 計 繰 入 金	収益的収入	a	7,797	5,805	5,495	6,074	5,537	20.5	▲25.5	▲5.3	10.5	▲8.9
	負 担 金		3,498	3,440	3,373	4,018	4,177	6.4	▲1.7	▲1.9	19.1	4.0
	補 助 金		822	788	945	1,067	1,027	▲8.0	▲4.1	19.8	12.9	▲3.8
	特 別 利 益		3,476	1,577	1,178	989	333	51.9	▲54.6	▲25.3	▲16.0	▲66.3
	資本的収入	b	1,685	1,809	1,612	1,419	1,137	▲20.2	7.4	▲10.9	▲12.0	▲19.9
	出 資 金		600	652	487	464	145	▲35.7	8.6	▲25.2	▲4.8	▲68.8
	負 担 金		1,084	1,149	1,124	955	992	▲6.9	6.0	▲2.1	▲15.1	3.9
	借 入 金		0	0	0	0	0	皆減	-	-	-	-
	補 助 金		1	9	0	0	0	▲79.8	566.7	皆減	-	-
	計	(a+b)c	9,482	7,615	7,107	7,493	6,673	10.5	▲19.7	▲6.7	5.4	▲10.9
収益的収入	d	48,634	49,144	50,764	65,547	71,022	1.3	1.0	3.3	29.1	8.4	
資本的収入	e	3,200	15,394	11,370	17,766	4,646	▲38.7	381.0	▲26.1	56.3	▲73.8	
繰 入 率	熊 本 県											
	全 国											
	全 国											
1 床 当 た り 繰 入 額	収益的収入	a/d	16.0	11.8	10.8	9.3	7.8					
	資本的収入	b/e	52.7	11.8	14.2	8.0	24.5					
	収益的収入に対する繰入金計	c/d	19.5	15.5	14.0	11.4	9.4					
	熊 本 県											
	全 国											
	全 国											
	収益的収入	(千円)	2,504	1,810	1,868	2,100	1,982	20.6	▲27.7	3.2	12.4	▲5.6
	(うち特別利益)	(千円)	1,116	492	400	342	119	52.0	▲56.0	▲18.6	▲14.6	▲65.1
	資本的収入	(千円)	541	564	548	491	407	▲20.1	4.2	▲2.9	▲10.4	▲17.1
	計	(千円)	3,045	2,374	2,416	2,591	2,389	10.6	▲22.0	1.8	7.3	▲7.8
熊 本 県												
全 国												
全 国												
収益的収入	(千円)	2,906	2,993	3,070	3,185	3,162						
(うち特別利益)	(千円)	32	27	49	27	22						
資本的収入	(千円)	956	995	958	981	1,004						
計	(千円)	3,862	3,989	4,029	4,166	4,166						

6. 職員数

<第13表及び図8>

職員数は 3,609人で、前年度と比較して 75人、2.0%の減少となっている。

職員の内訳は、職員全体の57.2%を占める看護師が 1,969人（対前年度比▲7人、0.4%減）で、医師が353人（対前年度比+6人、1.7%増）となっている。

（参考）全国の状況

職員数は 278,188人（対前年度比+577人、0.2%増）であり、これを職種別にみると、医師は 30,858人（同+551人、1.8%増）、看護師 151,940人（同▲286人、0.2%減）、准看護師 1,587人（同▲208人、11.6%減）、事務職員 18,416人（同+205人、1.1%増）、その他職員 51,364人（同+344人、0.7%増）となっている。

第13表 職員数の状況

（単位：人、床、千人）

区 分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率(%)					
						H29	H30	R1	R2	R3	
職員数 A	3,397	3,545	3,714	3,684	3,609	▲3.3	4.4	4.8	▲0.8	▲2.0	
Aのうち臨時職員等 B	315	309	303	229	166	▲9.2	▲1.9	▲1.9	▲24.4	▲27.5	
職員数 C (A-B)	3,082	3,236	3,411	3,455	3,443	▲2.6	5.0	5.4	1.3	▲0.3	
Cの内訳	事務職員	280	294	306	309	300	4.1	5.0	4.1	1.0	▲2.9
	医師	272	291	332	347	353	▲5.2	7.0	14.1	4.5	1.7
	看護師	1,791	1,849	1,941	1,976	1,969	▲4.2	3.2	5.0	1.8	▲0.4
	准看護師	52	69	72	70	65	▲11.9	32.7	4.3	▲2.8	▲7.1
	その他	687	733	760	753	756	0.9	6.7	3.7	▲0.9	0.4
備考	病床数	3,114	3,208	2,490	2,892	2,793	▲0.1	3.0	▲22.4	16.1	▲3.4
	年延入院外来患者数(千人)	1,808	1,818	1,812	1,717	1,740	▲1.2	0.6	▲0.4	▲5.2	1.3

（注）<R1年度以前>

職員数Aは、年度末における常時雇用職員（臨時又は非常勤の職員のうち、その職名を問わず、常時勤務に服することを要する職員について定められている勤務時間以上勤務することとして定められている者を含む。）の数である。

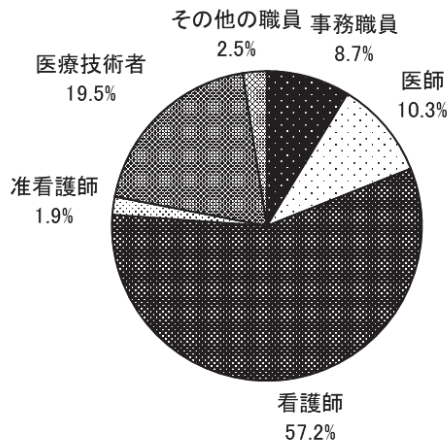
職員数Cは、職員数Aから管理者及び臨時又は非常勤の職員を除いたものである。

<R2年度以降>

職員数Aは、年度末における常勤職員、任期付職員、再任用職員及び会計年度任用職員（フルタイム）の数である。

職員数Cは、職員数Aから管理者及び会計年度任用職員（フルタイム）を除いたものである。

図8 職種別構成（令和3年度末 職員数：3,443人）



病院事業経営分析(その1)

病院名	病床数				1日平均 入院患者 (人)	1日平均 外来患者 (人)	病 床 利 用 率 (%)	年 度 末 職 員 数	総収益			総費用				純 損 益 A-C (千円)	累 積 欠 損 金 (千円)	不 良 債 券 (千円)								
	病 床 数		病 床 利 用 率 (%)	年 度 末 職 員 数					A (千円)	B (千円)	C (千円)	医 業 費 用		支 払 利 息 (千円)												
	一 般 (床)	結 核 精 神 感 染 症 (床)										医 師 (人)	看 護 部 門 (人)		事 務 部 門 (人)				其 他 (人)	D (千円)	職 員 給 与 費 (千円)	減 価 償 却 費 (千円)				
1 熊本市立 熊本市民病院	388	0	0	0	8	305.2	472.3	78.7	10:1	635	81	420	40	94	14,396,989	10,810,913	12,722,379	12,065,824	6,446,873	1,302,198	138,221	1,674,610	17,700,253	0		
2 熊本市立 植木病院	141	102	39	0	0	92.7	97.5	65.7	10:1	109	12	65	10	22	3,043,888	1,694,639	2,086,920	1,982,856	1,230,165	110,038	27,758	956,968	0	0		
3 荒尾市民病院	274	270	0	0	4	195.3	360.9	71.3	7:1	400	73	214	25	88	7,484,139	6,132,456	6,895,201	6,587,704	3,983,706	272,967	3,661	588,938	0	0		
4 水俣市立総合医療センター	361	357	0	0	4	240.3	685.0	66.6	10:1	418	49	247	23	99	8,224,778	6,569,457	7,174,325	6,854,985	4,080,422	535,711	22,994	1,050,463	0	0		
5 山鹿市民医療センター	201	197	0	0	4	121.3	204.1	60.3	7:1	240	22	156	21	41	4,367,714	3,226,277	3,863,794	3,688,634	2,132,913	328,999	26,049	503,920	304,838	0		
6 上天草総合病院	195	149	46	0	0	153.4	468.5	78.7	10:1	213	15	114	25	59	4,063,420	2,965,790	3,688,780	2,981,202	1,881,395	142,273	442	374,640	370,018	0		
7 宇城市民病院	45	45	0	0	0	15.7	46.0	34.8	13:1	28	1	17	4	6	356,069	288,680	466,300	456,680	276,422	22,196	109	▲ 110,231	344,182	0		
8 阿蘇医療センター	124	120	0	0	4	59.6	235.0	48.0	10:1	150	11	85	14	40	2,980,183	1,665,658	2,467,843	2,323,403	1,148,662	158,664	38,329	512,340	1,524,542	0		
9 天草市立 牛深市民病院	118	85	33	0	0	76.0	164.6	64.4	13:1	151	5	90	21	35	2,227,772	1,381,898	1,759,911	1,684,293	1,170,847	124,680	18,073	467,861	0	0		
10 天草市立 植木病院	44	24	0	20	0	13.3	54.4	30.3	13:1	43	2	25	5	11	979,472	306,482	490,658	471,929	325,003	44,392	83	488,814	0	0		
11 天草市立 新和病院	30	30	0	0	0	22.3	88.1	74.5	15:1	65	3	39	4	19	517,945	405,221	601,133	582,699	439,422	36,552	3,234	▲ 83,288	0	0		
12 天草市立 河浦病院	66	26	40	0	0	49.8	107.4	75.5	13:1	80	5	54	10	11	899,312	573,382	1,005,445	957,772	614,055	73,107	7,829	▲ 106,133	0	0		
13 和水町立病院	91	49	42	0	0	40.2	84.8	44.2	10:1	76	4	47	9	16	1,439,074	658,549	920,401	895,371	564,161	72,460	4,821	518,673	0	0		
14 山都町立 霧陽病院	57	57	0	0	0	29.3	157.5	51.3	10:1	72	6	39	5	22	1,421,049	767,929	1,026,274	960,730	548,495	71,896	12,025	394,775	0	0		
15 小国公立病院	73	73	0	0	0	34.7	172.2	47.5	10:1	128	7	65	16	40	2,236,068	951,776	1,612,930	1,210,785	691,293	58,859	99	623,138	286,923	0		
16 球磨郡公立多良木病院	183	183	0	0	0	139.0	393.3	75.9	10:1	214	20	109	30	55	5,098,954	3,205,830	4,175,703	3,209,983	1,954,005	278,218	23,205	923,251	0	0		
17 くまもと県北病院 (地方独立行政法人くまもと県北病院(株))	402	402	0	0	0	320.2	418.4	79.7	7:1	587	61	361	52	113	11,285,317	11,023,326	9,276,588	9,127,999	4,927,714	1,194,034	53,173	2,008,729	0	0		
18 想定企業会計 (宝名市玉東町病院設立組合)															457	0	196	0	0	0	0	196	0	0	0	0
合 計	2,793	2,549	200	20	0	24	1,908.3	4,210.2	68.3	3,609	377	2,147	314	771	71,022,239	52,628,273	60,234,781	56,042,829	32,415,553	4,827,244	380,241	10,787,458	20,530,756	0	0	

(注) 年度末職員数は、年度末に現に就任していた常勤職員数(企業管理者を含む。)にフルタイム会計年度任用職員を加えたもの。

病院事業経営分析(その3)

病院名	患者100人当たり件数		検査等の状況				100床当たりの職員数										室料差額1日当たり徴収額				差額	
	検査 (件)	X線 (件)	検査技師1人当たり		放射線技師1人当たり		医師 (人)	看護師 (人)	准看護師 (人)	看護助手 (人)	薬剤 部門 (人)	事務 部門 (人)	給食 部門 (人)	放射線 部門 (人)	その他 (人)	全体 (人)	個室		2人以上部屋		病床数 (床)	差額 数割合 (%)
			検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)	検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)											最高 (円)	最低 (円)	最高 (円)	最低 (円)		
1 熊本市立 熊本市市民病院	572	26	716,986	365,912	3,137	20,586	20.9	108.2	0.0	0.0	6.4	10.3	1.5	4.9	6.7	163.7	13,200	5,000	0	0	50	12.9
2 熊本市立 榑木病院	519	19	744,983	306,985	3,691	16,778	8.5	46.1	0.0	0.0	2.1	7.1	0.7	2.1	8.5	77.3	5,500	2,750	0	0	32	22.7
3 荒尾市民病院	770	27	488,792	190,087	2,846	13,049	26.6	78.1	0.0	0.0	3.6	9.1	1.1	5.5	15.0	146.0	6,600	4,400	2,750	0	14	5.1
4 水原市立総合医療センター	607	22	549,204	217,643	4,370	23,506	13.6	68.4	0.0	0.0	3.3	6.4	2.2	3.6	12.2	115.8	5,500	1,650	820	820	58	16.1
5 山鹿市民医療センター	176	31	150,176	254,226	5,893	31,782	10.9	71.6	6.0	0.0	3.0	10.4	2.0	2.5	7.5	119.4	7,560	3,240	0	0	46	22.9
6 上天草総合病院	656	9	###	324,264	2,507	16,601	7.7	57.4	0.5	0.5	1.5	12.8	4.6	3.1	15.9	109.2	2,750	5,500	3,300	0	33	16.9
7 宇城市民病院	129	13	247,580	493,840	1,238	5,206	2.2	35.6	2.2	0.0	2.2	8.9	2.2	4.4	2.2	62.2	3,300	2,200	0	0	4	8.9
8 阿蘇医療センター	492	39	483,851	249,289	5,153	19,543	8.9	67.7	0.8	0.0	4.8	11.3	1.6	4.8	15.3	121.0	7,700	3,300	0	0	19	15.3
9 天草市立 牛深市民病院	89	13	169,803	274,655	2,407	10,976	4.2	51.7	5.9	18.6	1.7	17.8	10.2	3.4	11.0	128.0	4,400	1,100	0	0	27	22.9
10 天草市立 榑木病院	67	12	140,170	411,170	2,547	12,868	4.5	45.5	4.5	6.8	4.5	11.4	15.9	2.3	0.0	97.7	3,300	0	0	0	3	6.8
11 天草市立 新和病院	56	26	190,710	417,120	8,728	17,634	10.0	63.3	23.3	43.3	3.3	13.3	26.7	3.3	26.7	216.7	0	0	0	0	0	0.0
12 天草市立 河浦病院	48	11	118,445	243,275	5,323	17,393	7.6	51.5	7.6	22.7	1.5	15.2	1.5	1.5	9.1	121.2	4,400	2,200	0	0	6	9.1
13 和木町立病院	153	29	179,897	133,927	5,174	8,122	4.4	44.0	7.7	0.0	2.2	9.9	2.2	2.2	7.7	83.5	2,160	0	0	0	1	1.1
14 山都町立 蘇陽病院	377	12	920,160	565,820	3,002	20,990	10.5	64.9	3.5	0.0	0.0	8.8	7.0	3.5	26.3	126.3	3,300	1,100	550	550	10	17.5
15 小国公立病院	124	12	224,907	365,083	3,320	21,153	9.6	63.0	13.7	12.3	4.1	21.9	2.7	2.7	41.1	175.3	5,500	1,100	550	550	13	17.8
16 球磨郡公立 多良木病院	60	17	87,602	259,032	3,515	13,294	10.9	50.3	4.4	4.9	2.2	16.4	2.2	3.8	16.9	116.9	6,600	2,200	0	0	32	17.5
17 小まとは北病院 (地方独立行政法人まとは北病院機構)	419	25	399,811	238,697	2,769	16,625	15.2	83.1	5.0	1.7	4.0	12.9	1.5	5.0	11.9	146.0	8,800	4,950	1,100	1,100	64	15.9
想定企業会計 (くまもと東北病院機構設立組合)																						
合 計	429	22	485,268	261,755	2,924	15,092	15.7	83.0	3.7	3.1	4.0	13.1	3.1	4.6	14.1	150.2	5,328	2,394	534	178	412	14.8

(注) 室料差額1日当たり徴収額は、各病院の単純平均である。

病院事業経営分析(その4)

病院名	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18															合計		
	熊本市立 熊本市民 病院	熊本市立 榎木病院	荒尾市民 病院	水俣市立 総合医療 センター	山鹿市民 医療セ ンター	上天草総 合病院	宇城市民 病院	阿蘇医療 センター	天草市立 牛深市民 病院	天草市立 榎木病院	天草市立 新和病院	天草市立 河津病院	和歌山立 病院	山都町立 蘇陽病院	小国公立 病院		球磨郡公 立多良木 病院	くまもと県 北病院
事務職員	40	10	25	28	21	25	4	14	6	4	4	7	9	7	14	30	52	300
基本給(平均)(千円)	340.4	355.9	295.6	290.9	309.8	292.1	350.5	315.3	306.1	293.5	395.9	329.5	270.6	343.0	264.1	282.0	236.8	295.1
手当(平均)(千円)	206.8	231.1	147.3	171.7	151.2	99.1	134.8	152.9	177.5	158.3	183.5	188.3	97.3	164.5	112.6	135.8	139.8	153.7
給与(平均)(千円)	547.2	587.0	442.9	462.6	460.9	391.3	485.3	468.2	483.5	451.8	579.4	517.8	367.9	507.5	376.8	417.8	376.5	448.8
年度末職員数(人)	81	12	53	47	22	15	1	11	5	2	3	5	3	6	7	19	61	353
医師	535.4	566.4	581.8	524.0	483.3	608.7	600.4	502.5	512.7	520.1	594.0	542.5	721.9	550.0	514.5	593.6	611.1	559.1
手当(平均)(千円)	883.9	848.1	792.1	903.2	853.9	861.5	1,090.3	881.2	1,007.1	1,105.6	1,107.1	933.9	1,042.3	813.9	1,006.9	1,073.1	755.1	865.6
給与(平均)(千円)	1,419.3	1,414.6	1,373.9	1,427.2	1,337.2	1,470.2	1,690.7	1,383.7	1,519.8	1,625.8	1,701.1	1,476.4	1,764.2	1,364.0	1,521.4	1,666.7	1,366.2	1,424.6
年度末職員数(人)	427	65	214	247	144	112	16	84	56	18	16	30	40	36	44	89	331	1,969
看護師	296.9	327.9	276.6	284.1	280.5	273.6	328.7	268.4	254.1	289.8	317.1	299.8	274.9	306.0	316.4	318.1	245.7	281.7
手当(平均)(千円)	191.8	225.7	179.6	167.5	165.8	127.4	120.5	144.1	148.4	174.4	195.0	187.7	122.0	165.9	152.9	187.4	147.3	168.2
給与(平均)(千円)	488.7	553.6	456.1	451.6	446.3	401.0	449.2	412.5	402.5	464.2	512.1	487.5	397.0	472.0	469.2	505.5	393.1	450.0
年度末職員数(人)	0	0	0	0	12	1	1	1	2	0	4	1	7	2	9	5	20	65
准看護師	---	---	---	---	213.2	238.1	362.6	369.5	212.6	---	310.3	204.3	196.7	319.3	219.9	221.6	208.8	225.4
手当(平均)(千円)	---	---	---	---	131.3	119.5	190.1	159.6	145.1	---	191.2	111.4	97.6	172.4	120.7	143.9	131.5	133.5
給与(平均)(千円)	---	---	---	---	344.5	357.6	552.7	529.1	357.8	---	501.5	315.8	294.4	491.7	340.6	365.5	340.4	358.9
医療技術者	88	20	88	92	41	46	6	38	23	4	9	8	13	15	19	53	107	670
基本給(平均)(千円)	300.6	292.6	268.5	278.6	268.8	269.8	346.5	265.5	255.6	418.5	283.6	327.1	290.1	277.1	268.7	271.6	252.6	274.8
手当(平均)(千円)	169.0	169.3	168.6	152.9	147.0	109.7	100.8	145.3	133.1	254.4	135.1	175.3	101.9	129.6	138.5	141.9	140.5	148.3
給与(平均)(千円)	469.6	461.9	437.0	431.4	415.9	379.6	447.3	410.8	388.6	672.9	418.7	502.4	392.0	406.6	407.2	413.5	393.1	423.0
年度末職員数(人)	4	2	20	2	0	14	0	2	0	0	0	0	3	3	18	2	16	86
その他職員	337.9	205.7	202.8	277.3	---	253.1	---	287.0	---	---	---	---	270.9	300.9	252.9	279.4	245.8	246.7
手当(平均)(千円)	209.5	50.7	99.7	29.5	---	77.2	---	131.5	---	---	---	---	84.4	126.5	117.0	107.5	102.1	103.7
給与(平均)(千円)	547.4	256.3	302.5	306.8	---	330.3	---	418.4	---	---	---	---	355.3	427.4	369.9	386.9	347.9	350.4
年度末職員数(人)	640	109	400	416	240	213	28	150	92	28	36	51	75	69	111	198	587	3,443
基本給(平均)(千円)	331.2	349.1	312.3	310.4	295.9	297.8	346.5	290.0	270.0	320.7	340.3	328.0	287.5	322.6	296.2	324.6	282.5	307.9
手当(平均)(千円)	278.7	283.9	251.4	247.1	222.3	170.4	155.5	198.6	188.6	246.6	255.5	250.8	148.6	206.6	190.4	252.7	206.1	232.1
給与(平均)(千円)	609.9	633.0	563.7	557.5	518.2	468.2	502.0	488.5	458.6	567.3	595.8	578.8	436.1	529.3	486.6	577.3	488.6	540.0

(注) 年度末職員数は、年度末に現に従事していた常勤職員数から管理者を除いたものである。(独立行政法人営病院は、役員及び臨時又は非常勤の職員を含まない。)

<下水道事業の状況>

1. 事業数及び業務状況等

(1) 事業数

<第1表及び図1>

下水道事業の総事業数は 84 事業で、前年度と同数となっている。

〔供用中事業数〕

公共下水道(19)、特定環境保全公共下水道(18)、農業集落排水(21)、漁業集落排水(2)、林業集落排水(1)、簡易排水(1)、小規模集合排水(3)、特定地域生活排水(13)及び個別排水(6)で合計84事業となっている。

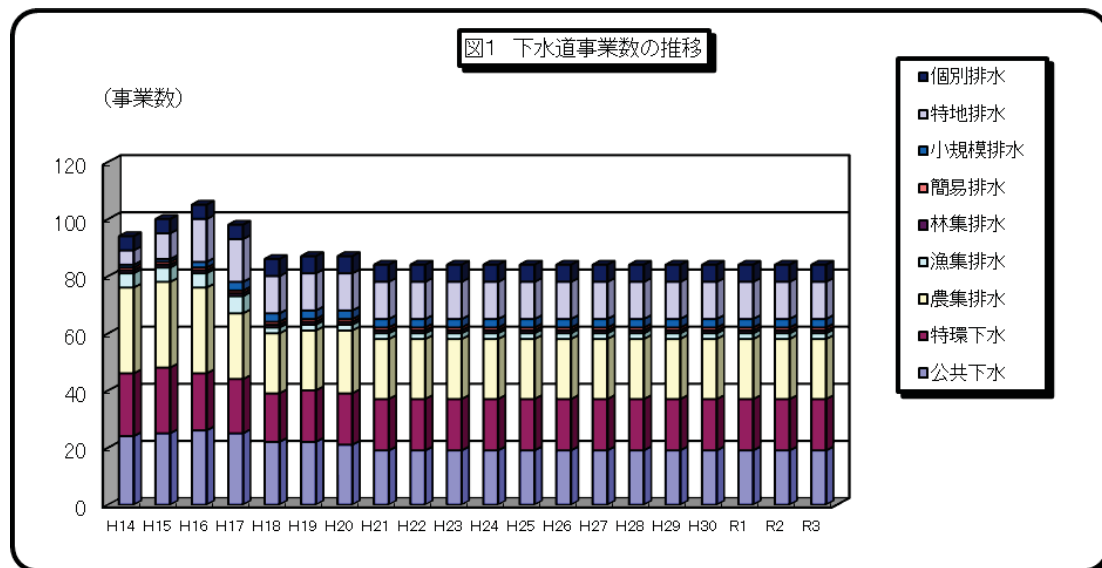
(参考) 全国の状況

下水道の事業数は3,605事業(法適用2,120事業、法非適用1,485事業)で前年度の3,606事業(法適用2,092事業、法非適用1,514事業)から1事業減少している。

第1表 下水道の事業数

区 分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	
事業数	公 共 下 水 道	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
	特定環境保全公共下水道	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
	農 業 集 落 排 水	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
	漁 業 集 落 排 水	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	林 業 集 落 排 水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	簡 易 排 水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	小 規 模 集 合 排 水	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	特 定 地 域 生 活 排 水	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	個 別 排 水	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	計	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
上記のうち供用中の事業		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
法適用の 状況	県											
	内	法 適 用	9	9	12	18	22	26	26	26	40	41
		法 非 適 用	75	75	72	66	62	58	58	58	44	43
	全	法 適 用	502	538	591	640	733	825	963	1,258	2,092	2,120
国	法 非 適 用	3,131	3,102	3,048	2,999	2,906	2,806	2,665	2,359	1,514	1,485	

図1 下水道事業数の推移



(2) 普及状況

＜第2表及び図2＞

総人口（1,731千人）に対する汚水処理人口普及率は75.9%で、前年度に比べて0.2ポイント増加した。

(参考) 全国の状況

汚水処理人口普及率は、92.6%となっているが、このうち人口5万人未満の市町村における普及率は、82.7%にとどまっている。

(3) 有収率

＜第2表及び図3＞

年間総処理水量（178,136千 m^3 ）のうち94.1%の167,706千 m^3 が汚水処理水量で、年間有収水量を汚水処理水量で除した有収率は84.4%である。前年度に比べて0.6ポイント上昇している。

有収率の低い団体にあつてはその原因を究明し、必要な対策を講ずるとともに、計量制ではなく認定水量制を採用している団体は、その見直しも必要である。

※ 有収水量とは、処理場で処理した全汚水量のうち、下水道使用料徴収の対象となる水量である。

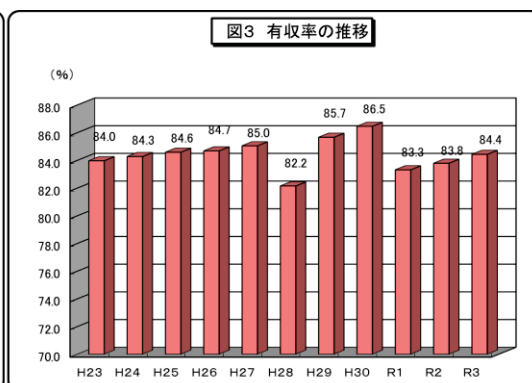
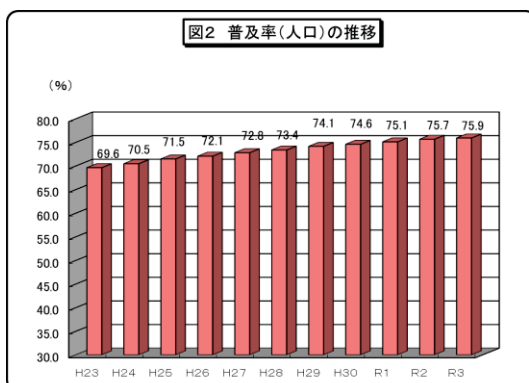
(参考) 全国の状況

年間総処理水量は15,244百万 m^3 で前年度（15,258百万 m^3 ）に比べ0.1%減少し、年間有収水量は11,278百万 m^3 で前年度（11,316百万 m^3 ）に比べ0.3%減少している。

第2表 下水道の普及状況等

(単位: 人、ha、%、千 m^3)

年度	住民基本 台帳人口 A	現在処理区 域内人口 B	人口 普及率 B/A	年間 総処理 水量	左のうち 汚水処理 水量 C	年間 有収水量 D	有収率 D/C	不明水 (C-D) E
H23	1,822,331	1,269,032	69.6	171,425	163,181	137,020	84.0	26,161
H24	1,816,579	1,280,167	70.5	170,083	163,068	137,422	84.3	25,646
H25	1,816,276	1,298,300	71.5	168,621	163,535	138,325	84.6	25,210
H26	1,808,418	1,303,281	72.1	168,205	162,321	137,457	84.7	24,864
H27	1,799,737	1,310,177	72.8	170,803	163,244	138,838	85.0	24,406
H28	1,786,651	1,310,944	73.4	174,559	166,414	136,709	82.2	29,705
H29	1,775,773	1,316,717	74.1	172,148	165,732	141,979	85.7	23,753
H30	1,764,768	1,316,328	74.6	169,819	163,664	141,500	86.5	22,164
R1	1,752,215	1,315,897	75.1	176,239	168,980	140,786	83.3	28,194
R2	1,741,241	1,317,392	75.7	179,230	168,740	141,386	83.8	27,354
R3	1,731,038	1,314,207	75.9	178,136	167,706	141,598	84.4	26,108



2. 法適用企業の経営状況

(1) 損益収支の状況

ア 純損益

<第3-1表>

総収益は 417億49百万円、総費用は 390億93百万円で、収支差引は 26億57百万円の黒字となっており、総収支比率は106.8%である。

(参考) 全国の状況

総収益 3兆9,443億円、総費用 3兆7,182億円、総収支比率 106.1%

イ 経常損益

<第3-1表>

経常収益は 415億50百万円、経常費用は 384億1百万円で、収支差引は 31億49百万円の黒字となっており、経常収支比率は 108.2%である。

(参考) 全国の状況

経常収益 3兆9,201億円、経常費用 3兆7,032億円、経常収支比率 105.9%

第3-1表 収益的収支の状況(法適)

区 分	R2	R3	対前年度 伸 率	
			R2	R3
総 収 益 A	42,193	41,749	14.2	▲ 1.1
経常収益 B	41,715	41,550	13.3	▲ 0.4
営業収益	21,615	21,762	10.2	0.7
料金収入	19,156	19,337	10.1	0.9
雨水処理負担金	2,241	2,234	11.5	▲ 0.3
営業外収益	20,100	19,787	16.8	▲ 1.6
他会計補助金	8,203	7,778	20.2	▲ 5.2
総 費 用 C	39,993	39,093	19.5	▲ 2.3
経常費用 D	38,561	38,401	15.4	▲ 0.4
営業費用	34,663	34,772	16.9	0.3
職員給与費	1,944	1,861	24.3	▲ 4.3
減価償却費	22,706	22,697	17.9	0.0
営業外費用	3,898	3,629	3.5	▲ 6.9
支払利息	3,756	3,434	2.5	▲ 8.6
経常損益 B-D	3,154	3,149	▲ 7.0	▲ 0.2
経常利益	3,332	3,394	▲ 4.4	1.9
経常損失	178	245	89.4	37.6
純損益 A-C	2,199	2,657	▲ 36.6	20.8
純利益	3,253	3,309	▲ 8.7	1.7
純損失	1,053	652	1,044.6	▲ 38.1
累 積 欠 損 金	0	0	-	-
繰越利益剰余金	6,279	3,411	▲ 15.5	▲ 45.7
累積欠損金	▲ 209	▲ 332	18.4	▲ 58.9
不 良 債 務	▲ 589	▲ 273	▲ 44.0	53.7
経常収支比率	108.2	108.2		
総収支比率	105.5	106.8		
全国				
経常収支比率	105.8	105.9		
総収支比率	105.7	106.1		

(注) 1 経常収支比率=B/D×100

2 総収支比率=A/C×100

3 累積欠損金、不良債務は負数表示

第3-2 資本的収支の状況(法適)

区 分	R2	R3	対前年度 伸 率	
			R2	R3
資本的支出				
建設改良費	21,503	25,174	11.8	17.1
企業債償還金	18,541	20,318	13.4	9.6
(うち建設改良のための企業債償還金)	17,061	17,628	10.0	3.3
(うち補償金免除繰上償還額)			-	-
その他	228	293	418.2	28.5
計	40,272	45,785	13.0	13.7
同 上 財 源				
内 部 資 金	14,989	16,913	20.1	12.8
外 部 資 金	25,282	28,870	9.2	14.2
企 業 債	13,914	13,606	8.9	▲ 2.2
(うち建設改良のための企業債)	11,485	10,157	6.6	▲ 11.6
(うち補償金免除繰上償還に係る借換債)	0	1,212	-	皆増
他 会 計 出 資 金	1,180	1,788	69.3	51.5
他 会 計 借 入 金	0	0	-	-
他 会 計 補 助 金	2,687	3,089	10.3	15.0
国 庫 (県) 補 助 金	6,924	9,776	0.6	41.2
工 事 負 担 金	474	472	39.0	▲ 0.4
翌年度繰越財源充当額	100	83	▲ 8.3	▲ 17.0
計	40,272	45,785	13.0	13.7
(実 質 財 源 不 足 額)	1	3	皆増	200.0
財 源 不 足 額	1	3	皆増	200.0

(注) 1. 内部資金=補てん財源合計額-前年度からの繰越工事資金+

固定資産資産売却代金

2. 外部資金=資本的支出額-(内部資金+補てん財源不足額)

3. (実質財源不足額)とは、当該年度許可債で未借入又は未発行のものうち、支出済として決算された事業費に対応する分を控除した場合の不足額である。

(2) 資本的収支の状況

〈第3-2表〉

資本的支出は 457億85百万円で、前年度に比べて +55億13百万円、13.7%増加した。

① 資本的支出の内訳

建設改良費は 251億74百万円、企業債償還金は 203億18百万円（うち建設改良分 176億28百万円、補償金免除繰上償還額 0百万円）、その他 2億93百万円となっている。

② 資本的支出の財源

内部資金は 169億13百万円、外部資金は 288億70百万円となっている。外部資金の内訳は、企業債 136億6百万円（うち建設改良のための企業債 101億57百万円、補償金免除繰上償還に係る借換債 12億12百万円）、他会計出資金 17億88百万円、他会計補助金 30億89百万円、国庫（県）補助金 97億76百万円等となっている。

(参考) 全国の状況

- ・資本的支出：3兆5,035億円
うち建設改良費 1兆6,658億円、企業債償還金 1兆8,154億円（建設改良分1兆4,903億円）
- ・資本的支出の財源：3兆4,841億円
うち内部資金1兆3,388億円、他会計出資金1,307億円、他会計補助金2,164億円、国庫補助金5,567億円

3. 法非適用企業の経営状況

(1) 収益的収支の経営状況

〈第3-3表〉

総収益は 46億46百万円、総費用は 28億71百万円で、収支差引は 17億74百万円の黒字となっている。

① 総収益

総収益は 46億46百万円で、前年度に比べて2億42百万円、5.0%減少している。

(a) 料金収入

営業収益の根幹をなす料金収入は 17億36百万円で、前年度に比べて42百万円、2.4%減少している。

(b) 他会計繰入金

他会計繰入金（雨水処理負担金分を除く。）は 27億9百万円で、前年度に比べて2億64百万円、8.9%減少している。

② 総費用

総費用は 28億71百万円で、前年度に比べて2億37百万円、7.6%減少している。

(2) 資本的収支の状況

〈第3-3表〉

資本的収入は20億66百万円、資本的支出は 38億12百万円で 17億46百万円の赤字となっている。

① 資本的収入

資本的収入は20億66百万円で、前年度に比べて 59百万円、2.8%減少している。資本的収入の内訳は、地方債 8億25百万円（うち補償金免除繰上償還に係る借換債 0百万円）（資本的収入の 39.9%）、国庫補助金が 4億13百万円（同20.0%）、他会計繰入金が 6億56百万円（同31.8%）となっている。

② 資本的支出

資本的支出は38億12百万円で、前年度に比べて1億円、2.6%減少している。資本的支出の内訳は、建設改良費13億7百万円（資本的支出の 34.3%）、地方債償還金が 24億85百万円（うち補償金免除繰上償還額 0百万円）（同65.2%）となっている。

(3) 実質収支の状況

<第3-3表>

実質収支は1億83百万円の黒字となっており、前年度に比べて42百万円増加した。

① 黒字事業数

実質収支が黒字の事業は41事業（前年度42事業）で、黒字額は1億91百万円（前年度に比べて30百万円、18.6%増）となっている。

② 赤字事業数

実質収支が赤字の事業は2事業（前年度と同様）で、赤字額は8百万円（前年度に比べて12百万円、60.0%減）となっている。

第3-3表 収益的収支及び資本的収支の状況（法非適）

（単位：百万円、%）

区 分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸び率					
						H29	H30	R1	R2	R3	
収益的収支	総 収 益 A	8,043	8,504	8,395	4,888	4,646	▲ 5.2	5.7	▲ 1.3	▲ 41.8	▲ 5.0
	営 業 収 益 B	3,969	4,043	3,876	1,814	1,770	▲ 6.4	1.9	▲ 4.1	▲ 53.2	▲ 2.4
	料 金 収 入	3,730	3,790	3,623	1,778	1,736	▲ 3.1	1.6	▲ 4.4	▲ 50.9	▲ 2.4
	雨 水 処 理 負 担 金	226	233	242	29	27	▲ 26.4	3.1	3.9	▲ 88.0	▲ 6.9
	他 会 計 繰 入 金	3,972	4,291	4,337	2,973	2,709	▲ 4.0	8.0	1.1	▲ 31.5	▲ 8.9
	総 費 用 C	4,911	4,940	4,836	3,108	2,871	▲ 5.6	0.6	▲ 2.1	▲ 35.7	▲ 7.6
	営 業 費 用	3,510	3,699	3,706	2,534	2,350	▲ 2.4	5.4	0.2	▲ 31.6	▲ 7.3
	職 員 給 与 費	313	304	311	233	223	▲ 3.1	▲ 2.9	2.3	▲ 25.1	▲ 4.3
	営 業 外 費 用	1,401	1,240	1,130	574	521	▲ 12.7	▲ 11.5	▲ 8.9	▲ 49.2	▲ 9.2
	支 払 利 息	1,277	1,170	1,064	527	461	▲ 17.5	▲ 8.4	▲ 9.1	▲ 50.5	▲ 12.5
収 支 差 引 A-C	3,132	3,564	3,559	1,780	1,774	▲ 4.6	13.8	▲ 0.1	▲ 50.0	▲ 0.3	
資本的収支	資 本 的 収 入 D	6,735	5,530	5,781	2,125	2,066	▲ 13.5	▲ 17.9	4.5	▲ 63.2	▲ 2.8
	地 方 債	2,248	2,022	2,471	956	825	▲ 12.0	▲ 10.1	22.2	▲ 61.3	▲ 13.7
	(うち補償金免除繰上償還に係る借換債)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	国 庫 補 助 金	2,740	2,004	1,633	446	413	11.5	▲ 26.9	▲ 18.5	▲ 72.7	▲ 7.4
	他 会 計 繰 入 金	1,534	1,311	1,442	675	656	▲ 37.6	▲ 14.5	10.0	▲ 53.2	▲ 2.8
	資 本 的 支 出 E	9,944	9,086	8,808	3,912	3,812	▲ 9.5	▲ 8.6	▲ 3.1	▲ 55.6	▲ 2.6
	建 設 改 良 費	4,570	3,789	3,648	1,335	1,307	▲ 5.1	▲ 17.1	▲ 3.7	▲ 63.4	▲ 2.1
	地 方 債 償 還 金 F	5,373	5,297	5,159	2,566	2,485	▲ 12.6	▲ 1.4	▲ 2.6	▲ 50.3	▲ 3.2
	(うち補償金免除繰上償還額)						-	-	-	-	-
	収 支 差 引 D-E	▲ 3,209	▲ 3,557	▲ 3,027	▲ 1,787	▲ 1,746	0.3	10.8	▲ 14.9	▲ 41.0	▲ 2.3
実 質 収 支	黒 字	210	338	869	161	191	▲ 20.5	61.0	157.1	▲ 81.5	18.6
	赤 字 G	0	0	7	20	8	-	-	皆増	185.7	▲ 60.0
収 益 的 収 支 比 率	78.2	83.1	84.0	86.2	86.7						
赤 字 比 率	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4						
全 国	収 益 的 収 支 比 率	79.4	80.7	80.6	80.1	80.2					
	赤 字 比 率	0.8	0.4	0.4	0.9	0.6					

(注) 1.収益的収支比率=A/(C+F)×100

2.赤字比率=G/(B-受託工事収益)×100

4. 経費の内訳

(1) 維持管理費と資本費

＜第4表＞

管理運営費（維持管理費と資本費を合計したもの）は435億32百万円で、そのうち維持管理費は142億60百万円（全体の32.8%）、資本費は292億73百万円（同67.2%）となっている。

第4表 管理運営費の状況

(単位:百万円、%)

区分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率					構成比	
						H29	H30	R1	R2	R3	熊本県 R3	
維持管理費	処理場費	6,919	7,117	7,237	7,362	7,332	0.2	2.9	1.7	1.7	▲0.4	16.8
	管きよ費	1,557	1,487	1,472	1,631	1,660	10.4	▲4.5	▲1.0	10.8	1.8	3.8
	ポンプ場費	923	909	867	815	879	1.0	▲1.5	▲4.6	▲6.0	7.8	2.0
	その他	4,166	4,132	4,197	4,753	4,389	0.7	▲0.8	1.6	13.2	▲7.7	10.1
	計	13,565	13,645	13,773	14,561	14,260	1.5	0.6	0.9	5.7	▲2.1	32.8
資本費	減価償却費	23,954	23,967	23,891	25,096	24,968	▲2.7	0.1	▲0.3	5.0	▲0.5	57.4
	地方債利息	5,643	5,185	4,727	4,283	3,895	▲7.9	▲8.1	▲8.8	▲9.4	▲9.1	8.9
	企業債取扱諸費等	969	666	488	98	410	590.8	▲31.2	▲26.8	▲80.0	319.3	0.9
	計	30,565	29,818	29,106	29,477	29,273	▲1.1	▲2.4	▲2.4	1.3	▲0.7	67.2
合計	44,131	43,463	42,879	44,038	43,532	▲0.3	▲1.5	▲1.3	2.7	▲1.1	100.0	

(注) 法非適用企業の「減価償却費」は企業債元金償還金である。

(2) 汚水処理費と雨水処理費

＜第5表＞

管理運営費の内訳は、汚水処理費が237億80百万円で管理運営費全体の54.6%、雨水処理費が24億32百万円で同5.6%、その他が173億20百万円で同39.8%となっている。

汚水処理費に係る維持管理費及び資本費が、維持管理費と資本費の合計に占める割合は、それぞれ89.7%（前年度90.8%）、37.6%（同35.6%）となっている。

第5表 汚水処理費と雨水処理費の状況

(単位:百万円、%)

区分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率					構成比	
						H29	H30	R1	R2	R3	R3	
汚水処理費	維持管理費	12,398	12,523	12,529	13,215	12,785	2.9	1.0	0.0	5.5	▲3.2	29.4
	資本費	11,258	11,033	10,900	10,498	10,995	▲2.3	▲2.0	▲1.2	▲3.7	4.7	25.3
	計	23,656	23,557	23,429	23,712	23,780	0.4	▲0.4	▲0.5	1.2	0.3	54.6
雨水処理費	維持管理費	682	645	675	735	817	14.3	▲5.4	4.7	8.9	11.2	1.9
	資本費	1,740	1,690	1,655	1,664	1,615	▲3.0	▲2.8	▲2.1	0.6	▲3.0	3.7
	計	2,422	2,335	2,330	2,400	2,432	1.3	▲3.6	▲0.2	3.0	1.4	5.6
その他	維持管理費	485	477	569	611	657	▲32.5	▲1.7	19.3	7.4	7.5	1.5
	資本費	17,567	17,094	16,551	17,315	16,663	▲0.1	▲2.7	▲3.2	4.6	▲3.8	38.3
	計	18,052	17,571	17,120	17,926	17,320	▲1.3	▲2.7	▲2.6	4.7	▲3.4	39.8
合計	維持管理費	13,565	13,645	13,773	14,561	14,260	1.5	0.6	0.9	5.7	▲2.1	32.8
	資本費	30,565	29,818	29,106	29,477	29,273	▲1.1	▲2.4	▲2.4	1.3	▲0.7	67.2
	計	44,131	43,463	42,879	44,038	43,532	▲0.3	▲1.5	▲1.3	2.7	▲1.1	100.0

5. 汚水処理原価と使用料の状況

(1) 汚水処理原価

＜第6表＞

汚水処理費を年間有収水量で除して算定する処理原価は 167.94円/m³ で、前年度(167.71円/m³) と比べ、0.23円の増となっている。

処理原価の内訳

維持管理費が 90.29円/m³ (処理原価の 53.8%)、資本費が 77.65円/m³ (同 46.2%)。

第6表 汚水処理原価の状況

(単位:円/m³、%)

区分	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度伸率					構成比	
						H29	H30	R1	R2	R3	R3	
本県	汚水処理原価	152.76	166.48	166.42	167.71	167.94	▲ 11.4	9.0	0.0	0.8	0.1	100.0
	維持管理費	80.06	88.50	88.99	93.47	90.29	▲ 9.2	10.5	0.6	5.0	▲ 3.4	53.8
	資本費	72.70	77.97	77.42	74.25	77.65	▲ 13.7	7.3	▲ 0.7	▲ 4.1	4.6	46.2
全国	汚水処理原価	142.76	143.27	142.46	140.79	141.31	▲ 1.7	0.4	▲ 0.6	▲ 1.2	0.4	100.0
	維持管理費	76.83	78.17	78.42	78.67	79.44	1.2	1.7	0.3	0.3	1.0	56.2
	資本費	65.93	65.11	64.04	62.12	61.87	▲ 4.9	▲ 1.2	▲ 1.6	▲ 3.0	▲ 0.4	43.8

(注) 1. 処理原価=汚水処理費/年間有収水量(円/m³)

(2) 汚水処理原価と使用料単価

＜第7表及び図4＞

使用料収入を年間有収水量で除して算出した使用料単価は 148.82円/m³ で、前年度に比べて0.76円/m³ 高くなっている。

また、使用料単価を汚水処理原価で除して算出した経費回収率は 88.62%で、前年度に比べ0.34ポイント高くなっている。

① 汚水処理原価と使用料単価との関係

汚水処理費については、使用料収入等下水道事業の経営に伴う収入でまかなうべきものであるが、経費回収率(=使用料単価/汚水処理原価)は 88.62%であり、未回収経費は一般会計からの繰入金に頼らざるを得ない状況である。これらは、一般会計の財政構造の硬直化をもたらす要因となるため、汚水処理原価に近づけるよう適正な使用料水準に引き上げる必要がある。

② 使用料

県下における一般家庭用(20m³/月)の平均使用料は 3,529円(法適用 3,279円、法非適用 3,767円)で、全国平均3,142円(法適用3,031円、法非適用3,301円)を上回っている。

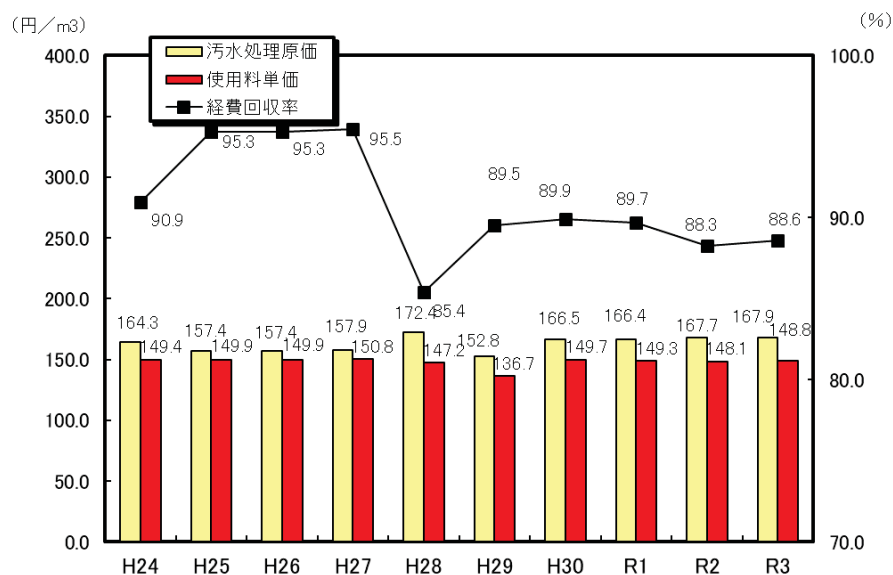
第7表 処理原価と供給単価との比較

(単位:円/m³、%)

区 分	H29	H30	R1	R2	R3	全 国					
						H29	H30	R1	R2	R3	
使用料単価 A	136.75	149.68	149.29	148.06	148.82	139.46	139.33	137.81	134.55	136.01	
汚水処理原価 B	152.76	166.48	166.42	167.72	167.94	142.76	143.27	142.46	140.79	141.31	
内 訳	維持管理費	80.06	88.50	88.99	93.47	90.29	76.83	78.17	78.42	78.67	79.44
	資本費	72.70	77.97	77.42	74.25	77.65	65.93	65.11	64.04	62.12	61.87
差 引 A-B	▲ 16.01	▲ 16.80	▲ 17.13	▲ 19.66	▲ 19.12	▲ 3.30	▲ 3.94	▲ 4.65	▲ 6.24	▲ 5.30	
経費回収率 A/B*100	89.52	89.91	89.71	88.28	88.62	97.70	97.20	96.74	95.57	96.25	

(注) 1. 使用料単価＝使用料収入／年間有収水量(円/m³)
 2. 経費回収率＝使用料単価／汚水処理原価

図4 使用料単価、汚水処理原価及び経費回収率の状況



6. 他会計繰入金の状況

<第8表及び図5>

他会計繰入金は 182億83百万円で、前年度に比べて 1億47百万円、0.8%増加している。

(1) 収益的収入に対する繰入金

収益的収入に対する繰入金の割合(繰入率)は 27.5%で、前年度 (28.6%) に比べて1.1ポイント低下している。

(2) 資本的収入に対する繰入金

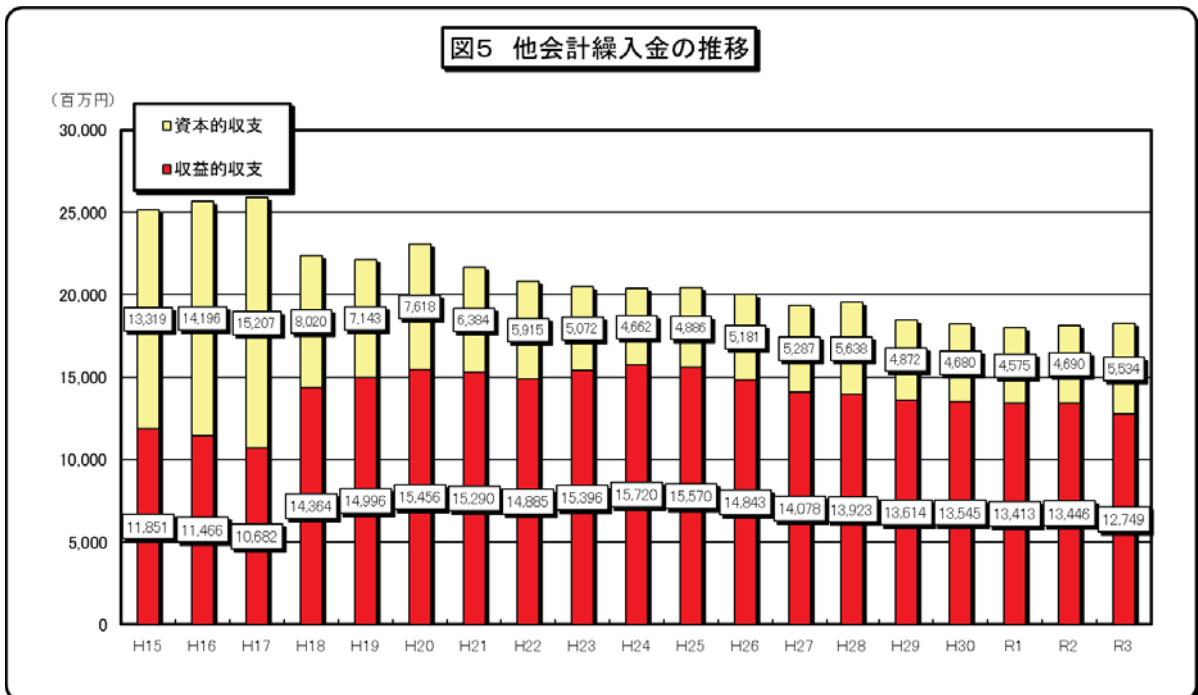
繰入率は 17.9%で、前年度 (17.1%) に比べて 0.8ポイント上昇している。

第8表 他会計からの繰入状況

(単位:百万円、%)

区分	H29	H30	R1	R2	R3						
						H29	H30	R1	R2	R3	
他会計繰入金	収益的収支のうちの 他会計繰入金 A	13,614	13,545	13,413	13,446	12,749	▲ 2.2	▲ 0.5	▲ 1.0	0.2	▲ 5.2
	雨水処理負担金	2,180	2,247	2,252	2,270	2,262	▲ 1.3	3.1	0.2	0.8	▲ 0.4
	繰入金	11,435	11,297	11,161	11,176	10,487	▲ 2.4	▲ 1.2	▲ 1.2	0.1	▲ 6.2
	資本的収支のうちの 他会計繰入金 B	4,872	4,680	4,575	4,690	5,534	▲ 13.6	▲ 3.9	▲ 2.3	2.5	18.0
	出資金	835	802	697	1,180	1,788	44.7	▲ 3.9	▲ 13.2	69.4	51.5
	借入金	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	補助金	4,037	3,878	3,878	3,510	3,745	▲ 20.2	▲ 3.9	0.0	▲ 9.5	6.7
計(A+B) C	18,487	18,225	17,987	18,136	18,283	▲ 5.5	▲ 1.4	▲ 1.3	0.8	0.8	
収益的収入 D	45,647	45,779	45,342	47,081	46,395	2.5	0.3	▲ 1.0	3.8	▲ 1.5	
資本的収入 E	27,398	29,305	28,976	27,377	30,860	15.5	7.0	▲ 1.1	▲ 5.5	12.7	
繰入率	本県										
	収益的収入 A/D	29.8	29.6	29.6	28.6	27.5					
	資本的収入 B/E	17.8	16.0	15.8	17.1	17.9					
	全国										
全国	収益的収入	33.9	33.7	32.2	29.3	28.7					
全国	資本的収入	20.2	20.8	19.9	18.9	17.1					
繰出基準内繰入金	13,117	13,178	12,702	12,379	12,324	▲ 6.0	0.5	▲ 3.6	▲ 2.5	▲ 0.4	
基準外繰入金	5,369	5,047	5,285	5,757	5,959	▲ 4.2	▲ 6.0	4.7	8.9	3.5	

図5 他会計繰入金の推移



7. 建設投資

＜第9表及び図6＞

建設投資額は 264億82百万円で、前年度に比べて 36億44百万円、16.0%増加している。
 また、建設投資額が公営企業の決算規模（699億63百万円）に占める割合は、37.9%となっている。

(1) 財源内訳

建設投資額の財源内訳を見ると地方債が 105億29百万円で、前年度に比べ 14億79百万円、12.3%減少している。また、国庫補助金は 99億65百万円で、前年度に比べると 27億90百万円、38.9%増加している。

(2) 構成比

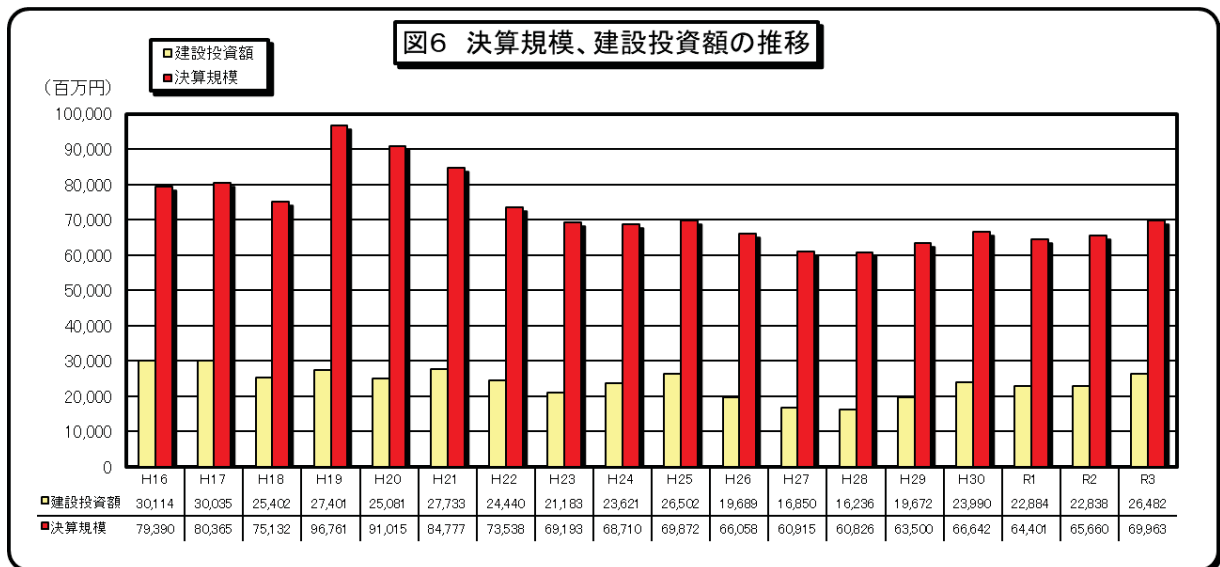
建設投資額に占めるそれぞれの割合は地方債が 39.8%、国庫補助金が 37.6%で、前年度に比べて地方債（前年度52.6%）は 12.8ポイント減少し、国庫補助金（同 31.4%）は 6.2ポイント増加している。

第9表 決算規模及び建設投資の状況

(単位:百万円、%)

区 分		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	
決 算 規 模	決 算 額	66,058	60,915	60,826	63,500	66,642	64,401	65,660	69,963	
	対前年度伸率	▲ 5.5	▲ 7.8	▲ 0.1	4.4	4.9	▲ 3.4	2.0	6.6	
	指 数	73.8	68.1	68.0	71.0	74.5	72.0	73.4	78.2	
建 設 投 資 額	決 算 額	19,689	16,850	16,236	19,672	23,990	22,884	22,838	26,482	
	対前年度伸率	▲ 25.7	▲ 14.4	▲ 3.6	21.2	21.9	▲ 4.6	▲ 0.2	16.0	
	指 数	38.2	32.7	31.5	38.2	46.6	44.4	44.3	51.4	
財 源	地方債	決 算 額	9,553	8,467	6,101	8,886	10,587	12,056	12,008	10,529
		対前年度伸率	▲ 22.7	▲ 11.4	▲ 27.9	45.6	19.1	13.9	▲ 0.4	▲ 12.3
		指 数	34.3	30.4	21.9	31.9	38.0	43.2	43.1	37.8
	国庫補助金	決 算 額	7,884	6,065	6,803	8,655	9,661	8,255	7,175	9,965
		対前年度伸率	▲ 26.0	▲ 23.1	12.2	27.2	11.6	▲ 14.5	▲ 13.1	38.9
		指 数	48.0	36.9	41.4	52.7	58.8	50.2	43.7	60.6

- (注) 1 法適用企業 決算規模＝総費用(税込み)－減価償却費＋資本的支出＋収益的支出(税込み)－収益的支出(税抜き)＋確定消費税額及び地方消費税額
 2 法非適用企業 決算規模＝総費用＋資本的支出＋積立金＋繰上充用金
 3 指数は平成10年度を100とした場合の指数である。



下水道事業経営分析

(公共下水道事業)

団体名 (供用開始年月日)	長洲町 S61.3.31 (法適用)	大津町 H14.1 (法適用)	菊陽町 H1.3.1 (法適用)	益城町 H6.4.1 (法適用)	阿蘇市 S61.4.1	御船町 H6.3.31	嘉島町 H17.9.1	合計
行政区域内人口(人)	15,497	35,757	43,449	33,495	24,983	16,984	9,867	1,532,333
全体計画人口(人)	14,100	30,540	48,300	30,780	6,500	10,031	11,580	1,178,651
C 現在処理区域内人口(人)	14,906	27,684	42,503	26,187	6,592	8,668	7,385	1,119,436
D 現在水洗便所設置済人口(人)	13,748	26,298	41,943	25,789	5,162	7,611	6,007	1,068,595
総人口普及率(%)	96	77	98	78	26	51	75	75
C/A	106	91	88	85	101	86	64	95
C/B	92	95	99	98	78	88	81	95
D/C	128	146	224	123	74	62	65	5,178
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	13,380	12,000	0	13,160	4,340	4,950	4,800	488,305
F 現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	6,386	9,852	0	9,375	3,078	2,641	2,601	328,455
F/E	48	82	-	71	71	53	54	67
G 年間汚水処理水量(m ³)	1,392,847	3,725,996	7,780,238	3,123,810	1,224,018	942,087	988,887	149,149,458
H 年間有収水量(m ³)	1,274,899	3,725,996	7,437,815	2,416,938	703,630	797,652	863,724	124,473,132
H/G	92	100	96	77	57	85	87	83
H/D	93	142	177	94	136	105	144	116,483
一人当り年間有収水量(m ³)	2,200	2,200	2,020	3,284	2,585	3,260	4,190	61,107
家庭用20m ³ 当たり料金(円)	13,310	13,310	12,690	17,364	14,465	17,660	18,500	339,267
業務用100m ³ 当たり料金(円)	H22.4.1	H1.4.1	H17.4.1	R2.1.1	S61.4.1	H21.6.1	H17.9.1	-
現行料金実施年月日	800,150	719,562	1,310,988	1,147,294	344,697	298,386	277,878	37,647,451
I 営業収益	304,236	436,277	935,059	374,039	102,464	153,427	159,789	20,667,981
J (うち料金収入)	220,920	436,054	804,815	373,734	102,389	136,488	159,789	18,313,726
K (うち雨水負担金)	24,026	0	124,155	0	0	16,766	0	2,164,662
L (うち受託工事収益)	0	0	0	0	0	0	0	0
M 営業外収益	495,914	283,285	389,602	756,663	242,233	144,959	118,089	16,783,624
(うち他会計補助金(繰入金))	261,939	61,087	11,214	353,028	239,571	142,010	117,804	6,243,940
N 営業費用	754,446	766,669	1,241,066	972,247	185,652	153,081	129,077	34,644,693
O (うち受託工事費)	685,035	722,400	1,125,702	893,762	151,065	113,071	76,509	30,697,418
P (うち支払利息)	69,227	44,071	115,364	77,531	34,587	40,010	52,568	3,267,186
資本的収入	64,448	44,071	114,189	77,091	34,587	40,010	52,568	3,101,304
地方債	393,344	774,056	488,206	1,227,935	220,647	191,775	478,081	26,840,149
国(県)補助金	171,400	302,400	270,000	582,700	60,300	104,800	208,100	12,990,800
他会計補助金	40,929	300,288	44,570	489,475	72,411	32,435	213,183	9,489,378
資本的支出	5,434	19,745	0	141,972	83,727	21,351	56,798	2,948,105
建設改良費	674,728	956,556	840,551	1,617,948	425,202	344,072	632,602	42,874,052
地方債償還金	133,687	645,080	277,909	1,125,644	233,184	83,210	478,081	24,541,411
実質収支(千円)	541,041	311,476	562,639	492,304	192,018	253,932	154,521	18,325,708
使用料単価(円/m ³)	45,704	47,107	69,922	175,047	7,143	10,021	19,480	2,571,965
処理原価(円/m ³)	173	117	108	155	146	171	185	147
うち維持管理費(円/m ³)	137	146	98	363	215	181	185	157
うち資本費(円/m ³)	110	68	58	112	215	141	89	74
回収率(%)	27	77	41	251	0	41	96	83
うち維持管理分(%)	126	80	110	43	68	94	100	94
営業収支比率(%)	158	171	188	138	68	122	209	198
(J-L)/(N-O)	106	94	106	118	186	195	215	109
収益的収支に関する繰入金比率(%)	40	57	75	38	55	100	124	60
資本的収支に関する繰入金比率(%)	36	8	10	31	70	53	42	22
	41	20	23	12	38	11	12	15

※ 法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(特定環境保全公共下水道事業)

団 体 名 (供用開始年月日)	水川町 S55.4.1	錦町 H11.4.1	多良木町 H11.4.1	湯前町 H13.4.1	水上村 H13.4.1	峯北町 H12.1.1	合計
行政区域内人口(人)	11,275	10,278	8,954	3,664	2,062	6,420	555,759
全体計画人口(人)	8,600	4,660	4,230	3,400	810	5,520	99,910
現在処理区域内人口(人)	9,899	4,676	5,829	3,000	970	5,234	100,427
現在水洗便所設置済人口(人)	7,872	3,339	4,745	2,513	900	4,782	85,297
総人口普及率(%)	88	45	65	82	47	82	18
C/A							
計人口普及率(%)	115	100	138	88	120	95	101
D/C							
水洗化率(%)	80	71	81	84	93	91	85
汚水管布設延長(km)	112	47	69	43	15	68	1,102
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	0	0	0	0	0	3,600	23,450
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	0	0	0	0	0	1,510	11,324
F							
最終処理場施設利用率(%)	-	-	-	-	-	42	48
F/E							
年間汚水処理水量(m ³)	1,235,828	414,017	695,299	322,207	112,494	551,299	10,624,821
G							
年間有収水量(m ³)	984,431	414,017	695,299	322,207	112,494	540,553	9,715,380
H							
有収率(%)	80	100	100	100	100	98	91
H/G							
一人当たり年間有収水量(m ³)	125	124	147	128	125	113	113,901
H/D							
家庭用20m ³ 当たり料金(円)	2,420	4,290	4,290	4,290	3,160	3,790	64,959
業務用100m ³ 当たり料金(円)	12,100	0	0	4,290	0	18,420	215,482
現行料金実施年月日	H10.4.1	R3.10.1	H10.9.23	H12.12.26	H13.4.1	H28.4.1	-
I							
総収益	304,242	174,698	186,181	133,280	34,325	283,047	4,260,558
J							
営業収益	129,522	81,984	122,150	57,809	15,593	110,163	1,582,743
K							
(うち料金収入)	129,370	79,082	122,150	57,770	15,580	102,180	1,571,575
(うち雨水負担金)	0	2,699	0	0	0	7,967	57,164
L							
(うち受託工事収益)	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益	174,720	92,714	64,031	75,471	18,732	172,884	2,676,472
(うち他会計補助金(繰入金))	103,030	92,714	63,786	74,811	18,728	172,884	1,738,866
M							
総費用	280,237	112,070	141,878	59,132	19,634	130,291	3,745,201
N							
営業費用	226,168	89,136	98,815	46,107	17,095	96,609	3,227,194
O							
(うち受託工事費)	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用	54,069	42,934	43,063	13,025	2,539	33,682	506,483
(うち支払利息)	54,069	25,777	22,829	12,365	2,535	33,682	455,520
資本的収入	239,891	53,354	108,711	14,996	3,308	58,828	2,467,394
地方債	13,400	46,400	0	11,000	2,561	14,600	871,761
国(県)補助金	0	0	0	0	0	13,958	375,749
他会計補助金	223,479	2,986	107,488	3,991	587	28,742	485,883
資本的支出	233,890	117,317	149,081	92,689	17,068	207,399	3,765,094
建設改良費	229,113	8,171	7,989	18,280	2,580	31,938	964,739
地方債償還金	210,977	109,146	141,092	74,409	14,488	175,461	2,509,780
実質収支(千円)	71,730	4,758	23,658	1,067	2,296	10,766	237,470
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1,000	131	191	176	138	189	162
処理原価(円/m ³)	Q	234	208	177	148	189	200
R							
うち維持管理費(円/m ³)	230	208	171	145	148	179	157
S							
うち資本費(円/m ³)	4	0	5	34	0	10	43
P/Q							
回収率(%)	56	92	99	100	93	100	81
P/R							
うち維持管理分(%)	57	92	103	124	92	106	103
I/M							
総収支比率(%)	109	156	131	225	175	217	114
(J-L)/(N-O)							
収益的収支比率(%)	57	119	124	125	91	114	49
(J-L)/(N-O)							
資本的収支比率(%)	34	55	34	56	55	64	42
資本的収支に関する繰入金比率(%)	93	6	99	27	18	49	45

※ 法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(農業集落排水事業)

団 体 名 (供用開始年月日)	小国町 H7.7.1	南阿蘇村 H17.10.1	芦北町 H5.7.16	錦町 H20.4.1	水上村 H9.10.1	相良村 H8.8.1	五木村 H14.4.22	山江村 H6.6.22	葦北町 H11.4.1	合計
行政区域内人口(人)	6,693	10,227	15,979	10,278	2,062	4,137	1,002	3,308	6,642	1,387,529
全体計画人口(人)	2,190	1,780	6,130	203	1,400	5,043	310	4,450	340	59,125
現在処理区域内人口(人)	1,192	764	3,528	133	617	3,986	105	2,878	183	59,085
現在水洗便所設置済人口(人)	1,005	723	2,956	46	535	2,741	99	2,498	174	47,407
総人口普及率(%)	18	7	22	1	30	96	10	87	3	4
C/A	54	43	58	66	44	79	34	65	54	64
C/B	84	95	84	35	87	69	94	87	95	80
D/C	34	14	47	0	16	78	3	42	3	929
汚水管布設延長(km)	550	481	1,654	0	324	1,582	83	1,248	92	26,949
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	459	214	1,109	0	195	691	28	729	53	15,156
F	83	44	67	-	60	44	34	58	58	56
F/E	167,724	77,891	424,521	2,980	89,923	252,045	10,291	266,085	15,601	5,678,824
G	167,724	77,891	381,205	2,980	89,923	226,841	10,291	239,477	15,601	5,209,171
H	100	100	90	100	100	90	100	90	100	92
H/G	167	108	129	65	168	83	104	96	90	109,882
H/D	4,840	3,750	3,900	3,900	3,160	3,060	5,000	3,210	3,790	72,238
家庭用20m ³ 当たり料金(円)	0	0	12,100	0	0	6,773	4,500	10,000	0	157,199
業務用100m ³ 当たり料金(円)	H29.9.1	H17.2.13	R1.10.1	R3.10.1	H10.4.1	H8.4.1	H14.4.22	H26.4.1	H28.4.1	-
現行料金実施年月日	208,107	29,992	175,534	4,609	55,315	168,243	9,334	109,837	16,489	3,233,935
I	22,677	13,120	60,059	774	8,456	44,489	2,897	38,322	3,063	778,427
J	22,612	13,114	59,421	773	8,447	41,090	2,895	37,394	3,063	757,922
K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,620
(うち雨水負担金)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	85,430	16,872	115,475	3,835	46,859	123,754	6,437	71,515	13,426	2,452,755
営業外収益	85,430	9,700	112,974	3,835	46,859	89,627	6,437	71,515	13,426	1,960,297
(うち他会計補助金(繰入金))	57,744	28,423	97,505	3,428	23,426	99,490	9,109	79,222	6,270	2,485,619
M	47,350	27,529	85,227	2,078	18,461	80,243	8,294	70,481	4,469	2,172,931
N	0	0	0	0	0	11,094	0	0	0	11,094
O	10,394	894	12,278	1,350	4,965	19,247	815	8,741	1,801	312,389
(うち受託工事費)	10,394	894	12,278	1,350	4,965	17,447	775	8,741	1,801	281,443
営業外費用	43,814	25,330	188,987	3,204	30,460	8,568	4,063	32,485	82	1,230,780
(うち支払利息)	32,800	24,950	54,600	1,900	15,994	0	0	0	0	454,344
資本の収入	7,750	0	105,295	0	14,356	0	0	0	0	337,102
国(県)補助金	1,214	0	28,285	1,291	0	8,517	4,063	32,485	82	226,385
他会計補助金	97,982	26,517	267,225	4,385	63,610	72,046	4,063	64,770	10,827	2,363,523
資本の支出	16,214	22,761	160,231	0	28,961	0	0	4,767	0	727,843
建設改良費	81,768	3,756	106,994	4,385	34,649	72,046	4,063	60,003	10,827	1,635,679
地方債償還金	4,362	1,057	0	0	4,176	▲740	314	6,275	0	▲24,329
実質収支(千円)	135	168	156	259	94	181	281	156	196	145
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1,000	353	226	764	205	282	805	294	286	284
処理原価(円/m ³)	Q	281	353	764	205	282	805	294	286	246
R	9	0	2	0	0	0	0	0	0	39
S	46	48	69	34	46	64	35	53	69	51
P/Q	48	48	48	70	34	64	35	53	69	59
P/R	187	106	180	134	236	169	102	139	263	130
1/M	48	48	70	37	46	62	35	54	69	36
総収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	79	32	83	85	53	69	65	81	61
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	3	0	15	40	99	100	100	100	34
収益的収支に関する繰入金比率(%)										
資本的収支に関する繰入金比率(%)										

※ 法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業經營分析

(漁業集落排水事業、簡易排水事業、小規模集合排水處理事業)

団体名 (供用開始年月日)	(法適) 天草市 S59.91 (漁業排水)	宇土市 H21.41 (漁業排水)	合計 (漁業排水)	水上村 H15.71 (林業排水)	(法適) あさぎり町 H11.2.1 (簡易排水)	(法適) 菊池市 H12.10.1 (小規模)	山鹿市 H18.3.30 (小規模)	小国町 H17.4.1 (小規模)	合計 (小規模)
行政区域内人口(人)	75,738	36,506	112,244	2,062	14,670	47,071	49,810	6,693	103,580
全体計画人口(人)	8,224	930	9,154	160	58	228	170	350	748
現在処理区域内人口(人)	5,346	441	5,787	47	42	114	65	52	231
現在水洗便所設置済人口(人)	3,811	280	4,091	43	40	108	56	46	210
総人口普及率(%)	7	1	5	2	0	0	0	0	0
C/A									
計画人口普及率(%)	65	47	63	29	72	50	38	15	31
C/B									
水洗化率(%)	71	63	71	91	95	95	86	88	91
D/C									
汚水管布設延長(km)	65	5	70	2	1	2	1	2	5
E									
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	3,325	727	4,052	43	0	0	46	40	86
F									
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	1,091	58	1,149	8	0	23	18	10	51
F/E									
終末処理場施設利用率(%)	33	8	28	19	-	-	39	25	59
G									
年間汚水処理水量(m ³)	398,096	21,334	419,430	3,544	3,359	8,322	6,616	3,832	18,770
H									
年間有収水量(m ³)	344,683	22,607	367,290	3,544	3,395	8,322	5,904	3,832	18,058
H/G									
有収率(%)	87	106	88	100	101	100	89	100	96
H/D									
一人当たり年間有収水量(m ³)	90	81	90	82	85	77	105	83	85,990
I									
家庭用20m ³ 当たり料金(円)	3,740	3,050	6,790	3,160	3,300	3,850	3,560	4,840	12,250
J									
業務用100m ³ 当たり料金(円)	21,615	16,640	38,255	0	16,500	0	0	0	0
K									
現行料金実施年月日	H27.10.1	H21.4.1	-	H13.4.1	H14.4.1	H12.10.1	H22.4.1	H29.9.1	-
L									
総収益	394,500	27,713	422,213	6,492	1,433	7,691	4,834	3,675	16,200
M									
営業収益	88,114	3,671	91,785	908	534	2,283	955	993	4,231
N									
(うち料金収入)	63,066	3,671	66,737	904	534	1,870	955	993	3,818
O									
(うち雨水負担金)	25,047	0	25,047	0	0	413	0	0	413
P									
(うち受託工事収益)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益	306,386	24,042	330,428	5,584	899	5,408	3,879	2,682	11,969
総費用	178,588	6,219	184,807	5,584	463	5,260	3,879	2,682	11,821
Q									
(うち他会計補助金(繰入金))	353,980	14,458	368,438	4,260	3,044	7,515	3,134	2,304	12,953
R									
営業費用	328,623	9,790	338,413	3,870	2,912	6,582	2,288	1,211	10,081
S									
(うち受託工事費)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T									
営業外費用	25,353	4,668	30,021	390	132	933	846	1,093	2,872
U									
(うち支払利息)	25,020	4,667	29,687	390	132	799	846	1,093	2,738
V									
資本的収入	53,276	4,503	57,779	345	2,606	1,627	728	1,654	4,009
W									
地方債	0	400	400	345	0	0	0	0	0
X									
国(県)補助金	2,500	4,103	6,603	0	0	0	0	0	0
Y									
他会計補助金	49,979	0	49,979	0	0	1,627	728	1,654	4,009
Z									
資本的支出	177,760	21,612	199,372	2,507	3,529	4,879	2,428	3,025	10,332
AA									
建設改良費	18,970	8,456	27,426	347	0	0	0	0	0
AB									
地方債償還金	158,790	13,156	171,946	2,160	923	4,879	2,428	3,025	10,332
AC									
実質収支(千円)	40,520	0	40,520	1,804	▲1,611	176	0	0	176
AD									
使用料単価(円/m ³)	183	162	182	255	157	225	162	259	211
AE									
処理原価(円/m ³)	293	1,013	337	1,092	660	359	388	316	359
AF									
うち維持管理費(円/m ³)	293	431	302	1,092	622	359	388	316	359
AG									
うち資本費(円/m ³)	0	582	36	0	39	0	0	0	0
AH									
回収率(%)	62	16	54	23	24	63	42	82	59
AI									
うち維持管理分(%)	62	38	60	23	25	63	42	82	59
AJ									
総収支比率(%)	111	192	115	152	47	102	154	160	125
AK									
(J-L)/(N-O)	27	37	27	23	32	35	42	82	76
AL									
収益的収支に関する繰入金比率(%)	52	22	50	86	32	74	80	73	76
AM									
資本的収支に関する繰入金比率(%)	94	0	87	-	100	100	100	100	100

※ 法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(特定地域生活排水処理施設)

団体名 (供用開始年月日)	菊池市 H15.6.9 (法適用)	長洲町 H15.7.1 (法適用)	八代市 H13.9.1	玉名市 H17.6.17	天草市 H11.8.1	美里町 H15.4.1	南関町 H15.7.16	和水町 H14.4.17	南小国町 H13.12.26	小国町 H17.1.1	南阿蘇村 H16.4.1
行政区域内人口(人)	47,077	15,497	123,052	64,303	75,738	9,243	9,106	9,463	3,824	6,693	10,227
全体計画人口(人)	10,865	571	2,612	3,300	6,844	5,884	8,000	5,000	1,795	325	10,227
現在処理区域内人口(人)	5,073	86	911	604	2,515	4,730	2,139	7,886	456	94	959
現在水洗便所設置済人口(人)	5,073	86	911	604	2,515	4,730	2,139	1,923	455	80	959
総人口普及率(%)	11	1	1	1	3	51	23	83	12	1	9
C/A*100											
計画人口普及率(%)	47	15	35	18	37	80	27	158	25	29	9
D/B*100											
水洗化率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	85	100
D/C*100											
年間汚水処理水量(m3)	363,102	6,912	66,503	49,553	202,815	349,385	222,650	122,640	79,205	5,273	70,007
G											
年間有収水量(m3)	363,102	6,912	66,503	49,553	202,815	349,385	222,650	122,640	79,205	5,273	70,007
H											
有収率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
H/G*100											
一人当たり年間有収水量(m3)	72	80	73	82	81	74	104	64	174	66	73
H/D											
家庭用20m3当たり料金(円)	3,850	3,517	5,560	3,613	3,740	3,675	3,520	4,400	4,120	4,840	4,400
業務用100m3当たり料金(円)	0	21,975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現行料金実施年月日	H28.4.1	H22.4.1	H31.4.1	H24.4.1	H27.10.1	H26.4.1	H19.4.1	H14.4.17	H17.4.1	H29.9.1	H15.12.15
I											
総収益	112,856	1,126	17,359	8,358	45,144	55,161	43,028	29,707	3,585	2,646	46,024
営業外収益	75,213	621	16,849	7,417	45,144	53,449	38,612	26,613	3,585	2,646	35,600
(うち他会計補助金(繰入金))											
M											
総費用	174,823	3,792	39,141	19,466	89,565	110,912	63,636	45,248	11,076	3,751	54,425
N											
営業費用	165,467	3,605	37,961	18,422	83,331	107,924	61,530	43,776	10,579	3,599	52,210
O											
(うち受託工費)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用	9,252	187	1,180	1,044	4,234	2,988	2,106	1,472	497	152	2,215
(うち支払利息)	4,300	187	1,180	1,044	3,190	2,988	2,106	1,472	497	152	2,215
資本的収入	65,867	0	2,337	18,000	0	50,596	31,555	61,012	7,116	0	1,850
地方債	20,700	0	1,300	8,500	0	12,900	21,800	34,800	3,900	0	1,850
国(県)補助金	30,381	0	720	5,112	0	17,103	7,219	17,320	1,089	0	0
他会計補助金	385	0	117	2,748	0	16,503	163	0	1,677	0	0
資本的支出	72,492	603	7,579	18,000	15,224	75,971	46,485	82,729	7,977	623	18,632
建設改良費	57,957	0	2,174	15,354	0	46,642	24,553	58,914	5,209	0	0
地方債償還金	14,535	603	5,405	2,646	15,224	16,502	21,932	23,815	2,768	623	18,632
実質収支(千円)	6,025	▲1,487	0	1,820	107	6,265	0	99	1,053	0	1,072
使用料単価(円/m3)	187	171	405	189	294	212	159	304	106	328	360
P=K/H×1,000											
処理原価(円/m3)	335	386	573	372	426	365	286	357	150	683	746
Q											
うち維持管理費(円/m3)	335	386	571	372	426	309	276	357	134	683	746
R											
うち資本費(円/m3)	0	0	2	0	0	56	9	0	16	0	0
S											
回収率(%)	56	44	71	51	69	58	56	85	70	48	48
P/Q											
うち維持管理分(%)	56	44	71	51	69	69	58	85	79	48	48
P/R											
総収支比率(%)	103	61	113	117	117	117	123	148	108	117	131
I/M											
営業収支比率(%)	41	33	71	51	70	61	58	85	79	48	48
(J-L)/(N-O)											
収益的収支に関する繰入金比率(%)	42	27	38	42	43	41	49	40	30	60	50
資本的収支に関する繰入金比率(%)	14	-	5	15	-	33	1	0	24	-	0
資本的収支比率(%)											

※ 法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(特定地域生活排水処理施設)

団体名 (供用開始年月日)	芦北町 H8.3.21	葦北町 H10.7.1	合計
行政区域内人口(人)	15,979	6,642	396,844
全体計画人口(人)	A 4,205	1,225	60,853
現在処理区域内人口(人)	C 2,043	1,225	28,721
現在水洗便所設置済人口(人)	D 2,043	1,000	22,518
総人口普及率(%)	C/A*100 13	18	7
計画人口普及率(%)	C/B*100 49	100	47
水洗化率(%)	D/C*100 100	82	78
年間汚水処理水量(m3)	G 148,920	83,931	1,770,896
年間有収水量(m3)	H 148,920	83,931	1,770,896
有収率(%)	H/G*100 100	100	100
一人当たり年間有収水量(m3)	H/D 73	84	78,644
家庭用20m3当り料金(円)	3,142	3,300	51,677
業務用100m3当り料金(円)	0	0	21,975
現行料金実施年月日	H26.4.1	H28.4.1	-
総収益	I 40,931	36,848	790,147
営業収益	J 33,711	17,825	398,910
(うち料金収入)	K 33,676	17,819	398,657
(うち雨水負担金)	0	0	0
(うち受託工事収益)	L 0	0	0
営業外収益	M 7,220	19,023	391,237
(うち他会計補助金(繰入金))	7,220	18,854	331,823
総費用	N 40,931	27,580	684,346
営業費用	O 39,347	25,060	654,811
(うち受託工事費)	0	0	0
営業外費用	P 1,584	2,520	29,431
(うち支払利息)	1,584	2,520	23,435
資本的収入	12,387	2,562	253,282
地方債	3,600	1,300	110,650
国(県)補助金	0	867	79,811
他会計補助金	8,787	58	30,438
資本的支出	12,387	11,832	370,534
建設改良費	3,698	2,562	217,063
地方債償還金	8,689	9,270	140,644
実質収支(千円)	0	0	14,954
使用料単価(円/m3)	P=K/H×1,000 226	212	225
処理原価(円/m3)	Q 264	288	358
うち維持管理費(円/m3)	R 264	286	345
うち資本費(円/m3)	S 0	2	13
回収率(%)	P/Q 86	74	63
うち維持管理分(%)	P/R 86	74	65
回収支比率(%)	I/M 100	134	115
営業収支比率(%)	(J-I)/(N-O) 86	71	61
収益的収支に関する繰入金比率(%)	18	51	42
資本的収支に関する繰入金比率(%)	71	2	15

※ 法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

下水道事業経営分析

(個別排水処理施設)

団体名 (供用開始年月日)	菊池市 H13.7.1 (法適用)	長洲町 H18.3.31 (法適用)	山鹿市 H10.11.30	天草市 H11.6.1	小国町 H9.4.1	水川町 H6.12.12	合計
行政区画内人口(人)	47,077	15,497	49,810	75,738	6,693	11,275	206,090
全体計画人口(人)	26	571	230	100	85	113	1,125
現在処理区域内人口(人)	11	160	83	84	38	43	351
現在水洗便所設置済人口(人)	11	160	78	84	36	53	422
総人口普及率(%)	0	1	0	0	1	0	0
C/A*100	42	28	36	84	45	49	38
C/B*100	100	100	94	100	95	96	98
D/C*100	803	11,760	6,784	8,052	3,590	6,316	37,305
年間汚水処理水量(m3)	803	11,760	6,784	8,052	3,590	6,316	37,305
年間有収水量(m3)	100	100	100	100	100	100	100
H/G*100	73	74	87	96	100	119	88
H/D	3,850	3,517	2,560	3,740	4,840	2,420	20,927
家使用20m3当たり料金(円)	0	21,975	0	0	0	12,100	34,075
業務用100m3当たり料金(円)	H12.10.1	H22.4.1	H9.12.17	H27.10.1	H29.9.1	H10.4.1	-
現行料金実施年月日	999	3,424	3,421	2,888	2,912	2,929	16,573
総収益	156	1,969	810	1,977	923	899	6,734
J	156	1,967	810	1,977	923	899	6,732
K	0	0	0	0	0	0	0
(うち雨水負担金)	0	0	0	0	0	0	0
L	0	0	0	0	0	0	0
(うち委託工事収益)	843	1,455	2,611	911	1,989	2,030	9,839
営業外収益	801	1,234	2,611	911	1,989	2,030	9,576
(うち他会計補助金(繰入金))	709	5,235	2,809	2,600	2,006	2,173	15,532
M	622	5,072	2,623	2,442	1,802	2,045	14,606
N	0	0	0	0	0	0	0
O	87	163	186	158	204	128	926
(うち受託工事費)	51	163	186	93	204	128	825
営業外費用	124	3,420	262	141	156	0	4,103
(うち支払利息)	0	2,500	0	0	0	0	2,500
資本的収入	0	0	0	0	0	0	0
地方債	124	0	262	141	156	0	683
国(県)補助金	0	0	0	0	0	0	0
他会計補助金	374	4,929	874	429	1,062	756	8,424
資本的支出	0	2,787	0	0	0	0	2,787
建設改良費	374	2,142	874	429	1,062	756	5,637
地方債償還金	290	▲1,811	0	0	0	0	▲1,521
実質収支(千円)	194	167	119	246	257	142	180
使用料単価(円/m3)	367	325	387	311	502	324	351
P=K/H×1,000	367	325	387	311	502	324	351
処理原価(円/m3)	0	0	0	0	0	0	0
Q	53	52	31	79	51	44	51
R	53	52	31	79	51	44	51
うち維持管理費(円/m3)	141	65	122	111	145	135	107
うち資本費(円/m3)	0	0	0	0	0	0	0
S	53	52	31	79	51	44	51
P/Q	53	52	31	79	51	44	51
うち維持管理分(%)	53	52	31	79	51	44	51
P/R	141	65	122	111	145	135	107
I/M	25	39	31	81	51	44	46
総収支比率(%)	80	36	76	32	68	69	58
(J-L)/(N-O)	100	19	100	100	100	100	33
収益的収支に関する繰入金比率(%)							
資本的収支に関する繰入金比率(%)							

※ 法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。