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（令和元年度（２０１９年度）末現在）。

①　法適用企業

上水道事業
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
港湾整備事業
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

〇共通	
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
〇法適用企業	
総収支 **純利益又は純損失** **総収支比率**	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。当該年度の総合的な収支状況を表している。 総収益（経常収益 ＋ 特別利益）－ 総費用（経常費用 ＋ 特別損失） 総収益 ／ 総費用
経常収支 **経常利益又は経常損失** **経常収支比率**	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。
〇法非適用企業	
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（%）	（総収益／総費用）×100	100%を超えると黒字決算となる。
②経常収支比率（%）	（経常収益／経常費用）×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（%）	営業収益－受託工事収益 ／ 営業費用－受託工事費用 ×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賄われているかを表す。
④累積欠損金比率（%）	累積欠損金 ／ 営業収益－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（%）	不良債務 ／ 営業収益－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（%）	（流動負債　－　前年度同意等債で未借入等額）　＋　建設改良費等以外の経費に対する地方債現在高　－　（流動資産　－　当年度に繰り越される支出の財源充当額） ／ 営業収益－受託工事収益 ×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（%）	実質赤字 ／ 営業収益－受託工事収益 ×100	（１）⑤不良債務比率に同じ。
②資金不足比率（%）	繰上充用金　＋　支払繰延額　＋　事業繰越額　－　未収入特定財源額　＋　建設改良費等以外の経費に対する地方債現在高 ／ 営業収益－受託工事収益 ×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（%）	一日平均配水量 ／ 一日最大配水量 ×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、数値が大きいほど施設の運用が効率的であるといえる。
②施設利用率（%）	一日平均配水量 ／ 一日配水能力 ×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（%）	一日最大配水量 ／ 一日配水能力 ×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/㎥）	給水収益 ／ 年間総有収水量	１㎥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/㎥）	経常費用－（受託工事費＋附帯工事費＋材料及び不用品売却原価）－長期前受金戻入 ／ 年間総有収水量	※簡易水道事業については、 総費用　－　受託工事費　＋　地方債償還金 ／ 年間総有収水量
⑥有収率（%）	年間総有収水量 ／ 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（%）	年延入院患者数 ／ 年延病床数 ×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（%）	医業収益 ／ 医業費用 ×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（%）	経常収益－他会計繰入金 ／ 経常費用 ×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（%）	職員給与費 ／ 医業収益 ×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	入院（外来）収益 ／ 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	材料費 ／ 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（%）	現在処理区域内人口 ／ 行政区域内人口 ×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（%）	現在水洗便所設置済人口 ／ 現在処理区域内人口 ×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っては、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（%）	年間有収水量 ／ 年間汚水処理水量 ×100	この指標が低い団体にあっては、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/㎥）	使用料収入 ／ 有収水量 ×100	１㎥当たりの処理費用と収入の状況をみるもので、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/㎥）	汚水処理費 ／ 有収水量 ×100	
⑥回収率（%）	使用料収入 ／ 汚水処理費 ×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最大稼動率（%）	晴天（雨天）時最大処理水量 ／ 現在晴天（雨天）処理能力 ×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。

令和元年度（２０１９年度）地方公営企業決算の状況

平成３１年（２０１９年）４月１日から令和２年（２０２０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、交通災害共済事業は除く。）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用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、令和元年度（２０１９年度）の決算及び業務状況等をと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＞

令和元年度（２０１９年度）末現在の事業数は１７３事業（法適用企業７３事業、法非適用企業１００事業）で、前年度に比べ１事業減少している。

- 全事業の中では、下水道事業が８４事業（全体の48.6%）、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５１事業（同29.5%）、病院事業が１３事業（同7.5%）となっており、これら３事業で全事業数の85.5%を占めている。
- 前年度に比べ法適用企業で１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〔合志市、和水町〕（法非適用企業）
  事業を廃止した事業・・・病院事業〔八代市〕（法適用企業）
  簡易水道事業〔宇城市〕、観光事業〔産山村〕（法非適用企業）

（参考）全国の状況

事業数は、８，２２２事業（法適用企業３，７２２事業、法非適用企業４，５００事業）で、前年度末（８，３０８事業）に比べて８６事業、1.0%減少している。

事業数を事業別にみると、下水道事業が３，６１７事業（全体の44.0%）で最も多く、次いで水道事業が１，８５６事業（同22.6%）、病院事業が６２３事業（同7.6%）となっている。

第１表　地方公営企業の事業数

（単位：事業数）

区分		H27	H28	H29	H30 (A)	R1 (B)	(B)の構成比 (%)	対前年度比較 H27	H28	H29	H30	R1 (B)-(A) (C)	増減率 (C)/(A) (%)
法適用企業	上水道事業	28	28	29	29	29	16.8	－	－	1	－	－	－
	工業用水道事業	4	4	4	4	4	2.3	－	－	－	－	－	－
	交通事業	1	1	1	1	1	0.6	▲ 1	－	－	－	－	－
	病院事業	14	14	14	14	13	7.5	－	－	－	－	▲ 1	▲7.1
	下水道事業 公共下水道	10	11	12	12	12	6.9	3	1	1	－	－	－
	下水道事業 特定環境下水	4	5	6	6	6	3.5	2	1	1	－	－	－
	下水道事業 農業集落排水	4	5	5	5	5	2.9	1	1	－	－	－	－
	下水道事業 漁業集落排水	0	1	1	1	1	0.6	－	1	－	－	－	－
	下水道事業 特定地域	0	0	1	1	1	0.6	－	－	1	－	－	－
	下水道事業 個別排水	0	0	1	1	1	0.6	－	－	1	－	－	－
	下水道事業 計	18	22	26	26	26	15.0	6	4	4	－	－	－
	観光事業	1	0	0	0	0	0.0	－	▲ 1	－	－	－	－
	小　計	66	69	74	74	73	42.3	5	3	5	－	▲ 1	▲1.4
法非適用企業	簡易水道事業	29	26	23	23	22	12.7	－	▲ 3	▲ 3	－	▲ 1	▲4.3
	下水道事業 公共下水道	9	8	7	7	7	4.0	▲ 3	▲ 1	▲ 1	－	－	－
	下水道事業 特定環境下水	14	13	12	12	12	6.9	▲ 2	▲ 1	▲ 1	－	－	－
	下水道事業 農業集落排水	17	16	16	16	16	9.2	▲ 1	▲ 1	－	－	－	－
	下水道事業 漁業集落排水	2	1	1	1	1	0.6	－	▲ 1	－	－	－	－
	下水道事業 林業集落排水	1	1	1	1	1	0.6	－	－	－	－	－	－
	下水道事業 簡易排水	1	1	1	1	1	0.6	－	－	－	－	－	－
	下水道事業 小規模集合	3	3	3	3	3	1.7	－	－	－	－	－	－
	下水道事業 特定地域	13	13	12	12	12	6.9	－	－	▲ 1	－	－	－
	下水道事業 個別排水	6	6	5	5	5	2.9	－	－	▲ 1	－	－	－
	下水道事業 計	66	62	58	58	58	33.5	▲ 6	▲ 4	▲ 4	－	－	－
	港湾整備事業	1	1	1	1	1	0.6	－	－	－	－	－	－
	と畜場事業	1	0	0	0	0	0.0	－	▲ 1	－	－	－	－
	観光 休養宿泊施設	3	3	2	1	1	0.6	－	－	▲ 1	▲ 1	－	－
	観光 その他施設	1	1	2	2	1	0.6	－	－	1	－	▲ 1	▲50.0
	宅地造成事業	7	7	7	7	9	5.2	▲ 1	－	－	－	2	28.6
	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	5	5	4	4	4	2.3	－	－	▲ 1	－	－	－
	小　計	117	109	101	100	100	57.9	▲ 7	▲ 8	▲ 8	▲ 1	－	－
合　計		183	178	175	174	173	100.0	▲ 2	▲ 5	▲ 3	▲ 1	▲ 1	▲0.6

（注）各年度の事業数は、決算統計対象事業の数である。

２．職員数　　＜第２表＞

令和元年度（２０１９年度）末における地方公営企業に従事する職員の数は4,269人（法適用企業3,925人、法非適用企業344人）で、前年度末に比べ140人増加している。

（１）事業別職員数

病院事業が3,122人(全体の73.1%）と最も多く、次いで、水道事業の464人（同10.9%）、下水道事業の367人（同8.6%）、介護サービス事業の216人(同5.1%)となっており、これらの４事業で職員総数の97.7%を占めている。

（２）事業別職員増減数

前年度に比べて職員数が増加した事業は、病院事業（+155人）、工業用水道事業（+1人）で、減少した事業は、水道事業（▲13人）、交通事業（▲2人）、下水道事業（▲1人）となっている。

（参考）全国の状況

地方公営企業に従事する職員の数は、33 万 1,167 人（法適用企業 31 万 3,588 人、法非適用企業 1 万 7,579 人）で、前年度末（33 万 3,777 人）に比べ 2,610 人（法適用企業で 252 人減、法非適用企業で 2,358 人減）、0.8%減少している。

職員数を事業別にみると、病院事業が 22 万 1,535 人で最も多く、次いで水道事業が 4 万 4,035 人、下水道事業が 2 万 7,158 人、交通事業が 2 万 749 人となっており、これら４事業で全体の 94.7%を占めている。

第2表　地方公営企業の職員数

（単位：人）

区分			H27	H28	H29	H30 (A)	R1 (B)	(B)の構成比 (%)	対前年度比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%) H27	H28	H29	H30	R1 (C)/(A)
法適用企業		上水道事業	458	436	442	430	421	9.9	▲9	▲ 3.2	▲ 4.8	1.4	▲ 2.7	▲ 2.1
		工業用水道事業	4	4	4	4	5	0.1	1	33.3	0.0	0.0	0.0	25.0
		交通事業	103	99	97	97	95	2.2	▲2	▲ 31.8	▲ 3.9	▲ 2.0	0.0	▲ 2.1
		病院事業	3,601	3,512	2,972	2,967	3,122	73.1	155	0.2	▲ 2.5	▲ 15.4	▲ 0.2	5.2
	下水道事業	公共下水道	273	274	274	267	265	6.2	▲2	17.7	0.4	0.0	▲ 2.6	▲ 0.7
		特定環境下水	7	7	9	9	9	0.2	−	250.0	0.0	28.6	0.0	0.0
		農業集落排水	4	5	5	6	5	0.1	▲1	0.0	25.0	0.0	20.0	▲ 16.7
		漁業集落排水		3	3	2	3	0.1	1	−	皆増	0.0	▲ 33.3	50.0
		特定地域			0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		個別排水			0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		計	284	289	291	284	282	6.6	▲2	19.3	1.8	0.7	▲ 2.4	▲ 0.7
		観光事業	0					0.0	−	−	−	−	−	−
		小　計	4,450	4,340	3,806	3,782	3,925	91.9	143	▲ 0.2	▲ 2.5	▲ 12.3	▲ 0.6	3.8
法非適用企業		簡易水道事業	62	58	46	47	43	1.0	▲4	▲ 7.5	▲ 6.5	▲ 20.7	2.2	▲ 8.5
	下水道事業	公共下水道	39	36	30	33	36	0.8	3	▲ 53.6	▲ 7.7	▲ 16.7	10.0	9.1
		特定環境下水	33	26	22	22	22	0.5	−	▲ 26.7	▲ 21.2	▲ 15.4	0.0	0.0
		農業集落排水	18	17	17	17	16	0.4	▲1	▲ 10.0	▲ 5.6	0.0	0.0	▲ 5.9
		漁業集落排水	3	0	0	0	0	0.0	−	0.0	皆減	−	−	−
		林業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		小規模集合	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		特定地域	13	14	12	12	11	0.3	▲1	▲ 7.1	7.7	▲ 14.3	0.0	▲ 8.3
		個別排水	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		計	106	93	81	84	85	2.0	1	▲ 36.1	▲ 12.3	▲ 12.9	3.7	1.2
		港湾整備事業	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		と畜場事業	5	0				0.0	−	0.0	皆減	−	−	−
	観光	休養宿泊施設	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		その他施設	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		宅地造成事業	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		有料道路事業	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		駐車場	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		電気	0	0	0	0	0	0.0	−	−	−	−	−	−
		介護サービス	271	234	222	216	216	5.1	−	0.0	▲ 13.7	▲ 5.1	▲ 2.7	0.0
		小　計	444	385	349	347	344	8.1	▲3	▲ 12.8	▲ 13.3	▲ 9.4	▲ 0.6	▲ 0.9
合　計			4,894	4,725	4,155	4,129	4,269	100.0	140	▲ 1.5	▲ 3.5	▲ 12.1	▲ 0.6	3.4

（注）各年度の職員数は、年度末の数値である。

３．決算規模　　＜第３表＞

決算規模は1,670億20百万円（法適用企業1,462億11百万円、法非適用企業208億9百万円）で、前年度に比べ12億74百万円、0.8%減少している。

＜決算規模の大きな主な事業＞

(1)　下水道事業：　644億1百万円（全体の38.6%）　対前年度比　▲22億40百万円（▲3.4%）
(2)　病院事業：588億80百万円（　〃　35.3%）　〃　＋32億24百万円（＋5.8%）
(3)　水道事業：365億77百万円（　〃　21.9%）　〃　▲34億88百万円（▲8.7%）
(4)　交通事業：　28億30百万円（　〃　1.7%）　〃　▲ 2億99百万円（▲9.6%）

これら４事業で全体の97.4%を占めている。

（参考）全国の状況

決算規模は16兆5,880億円で、前年度（16兆9,796億円）に比べ3,917億円、2.3%縮小している。

決算規模を事業別にみると、下水道事業が5兆4,345億円（全体の32.8%）で最も大きく、次いで病院事業が4兆6,309億円（同27.9%）、水道事業が3兆9,528億円（同23.8%）、交通事業が9,197億円（同5.5%）、宅地造成事業が6,637億円（同4.0%）となっている。

第3表　地方公営企業の決算規模の状況

（単位：百万円）

区分			H27	H28	H29	H30	R1	(B)の構成比	対前年度比較	対前年度増減率(%)				
						(A)	(B)	(%)	(B)-(A) (C)	H27	H28	H29	H30	R1 (C)/(A)
法適用企業	上水道事業		33,053	35,390	34,578	36,432	33,307	19.9	▲3,125	▲ 6.1	7.1	▲ 2.3	5.4	▲ 8.6
	工業用水道事業		110	74	74	148	447	0.3	299	▲ 5.8	▲ 33.1	0.1	99.8	203.0
	交通事業		2,661	2,487	2,406	3,129	2,830	1.7	▲299	▲ 24.6	▲ 6.5	▲ 3.3	30.1	▲ 9.6
	病院事業		57,668	55,299	51,791	55,657	58,880	35.3	3,224	▲ 20.4	▲ 4.1	▲ 6.3	7.5	5.8
	下水道事業	公共下水道	41,159	41,681	45,292	49,105	47,213	28.3	▲1,892	1.8	1.3	8.7	8.4	▲ 3.9
		特定環境下水	1,257	1,670	2,040	2,144	2,000	1.2	▲144	272.5	32.9	22.1	5.1	▲ 6.7
		農業集落排水	979	904	900	890	930	0.6	40	20.4	▲ 7.7	▲ 0.4	▲ 1.1	4.5
		漁業集落排水	0	378	395	450	592	0.4	143	20.4	皆増	4.5	13.7	31.8
		特定地域	0	0	3	3	3	0.0	0	0.0	0.0	皆増	0.2	0.1
		個別排水	0	0	7	9	8	0.0	▲1	0.0	0.0	皆増	30.6	▲ 9.2
		計	43,396	44,634	48,638	52,601	50,747	30.4	▲1,854	4.4	2.9	9.0	8.1	▲ 3.5
	観光事業		3	0	0	0	0	0.0	0	0.0	皆減	0.0	0.0	0.0
	小　計		136,890	137,884	137,486	147,967	146,211	87.5	▲1,756	▲ 10.4	0.7	▲ 0.3	7.6	▲ 1.2
法非適用企業	簡易水道事業		5,803	5,549	4,354	3,633	3,270	2.0	▲363	▲ 4.9	▲ 4.4	▲ 21.5	▲ 16.5	▲ 10.0
	下水道事業	公共下水道	8,094	7,993	7,360	6,839	6,549	3.9	▲290	▲ 40.6	▲ 1.2	▲ 7.9	▲ 7.1	▲ 4.2
		特定環境下水	5,049	4,411	3,708	3,493	3,496	2.1	3	▲ 19.4	▲ 12.6	▲ 15.9	▲ 5.8	0.1
		農業集落排水	2,797	2,680	2,758	2,668	2,612	1.6	▲56	▲ 11.8	▲ 4.2	2.9	▲ 3.2	▲ 2.1
		漁業集落排水	604	28	26	28	31	0.0	3	30.5	▲ 95.3	▲ 6.4	6.7	11.8
		林業集落排水	5	5	7	7	6	0.0	▲1	▲ 30.1	▲ 0.3	59.8	▲ 2.6	▲ 18.2
		簡易排水	2	2	2	2	2	0.0	▲0	▲ 1.4	▲ 0.7	1.5	▲ 0.5	▲ 0.1
		小規模集合	28	23	22	21	20	0.0	▲1	▲ 10.6	▲ 16.1	▲ 5.8	▲ 6.0	▲ 2.9
		特定地域	920	1,031	963	969	925	0.6	▲45	3.3	12.0	▲ 6.6	0.7	▲ 4.6
		個別排水	20	19	15	13	13	0.0	▲0	▲ 9.8	▲ 7.2	▲ 21.9	▲ 10.5	▲ 3.6
		計	17,519	16,193	14,862	14,041	13,655	8.2	▲387	▲ 28.4	▲ 7.6	▲ 8.2	▲ 5.5	▲ 2.8
	港湾整備事業		10	8	4	4	2	0.0	▲2	▲ 5.2	▲ 20.6	▲ 47.4	0.0	▲ 51.3
	と畜場事業		144	0	0	0	0	0.0	0	▲ 10.4	皆減	0.0	0.0	0.0
	観光	休養宿泊施設	76	74	78	73	73	0.0	▲0	▲ 35.3	▲ 2.7	5.7	▲ 5.8	▲ 0.4
		その他施設	19	13	144	52	27	0.0	▲25	10.5	▲ 30.6	1,005.6	▲ 63.6	▲ 48.1
	宅地造成事業		662	347	234	341	1,002	0.6	661	141.6	▲ 47.5	▲ 32.7	46.0	193.9
	有料道路事業		56	23	23	72	59	0.0	▲13	▲ 26.3	▲ 57.9	▲ 3.8	221.7	▲ 18.0
	駐車場・電気		226	233	296	224	53	0.0	▲171	▲ 3.6	3.1	26.8	▲ 24.3	▲ 76.4
	介護サービス事業		2,029	1,951	1,895	1,885	2,667	1.6	782	▲ 0.3	▲ 3.8	▲ 2.9	▲ 0.6	41.5
	小　計		26,544	24,391	21,889	20,327	20,809	12.5	482	▲ 20.8	▲ 8.1	▲ 10.3	▲ 7.1	2.4
合　計			163,434	162,275	159,376	168,293	167,020	100.0	▲1,274	▲ 12.3	▲ 0.7	▲ 1.8	5.6	▲ 0.8

（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

４．全体の経営状況　　＜第４表、第４－２表、付表２及び付表４＞

公営企業全体の総収支は47億11百万円の黒字で、前年度に比べ8億65百万円、15.5%減少している。

・　全事業１７３事業のうち、黒字事業は１５３事業（対前年度比１事業増）で、事業数全体の88.4%、赤字事業は２０事業（同２事業減）で事業数全体の11.6%を占めている。

・　全事業における黒字額は103億20百万円（同＋6億58百万円、6.8%増）、赤字額は56億09百万円（同＋15億23百万円、37.3%増）となっており、全体の収支は47億11百万円の黒字（前年度は55億76百万円の黒字）となっている。

（１）主な法適用企業の経営状況

①　上水道事業〔全２９事業〕

・黒字事業は２７事業で、黒字額は44億5百万円、赤字事業は２事業で、赤字額は18百万円となっており、純損益は43億87百万円（対前年度比＋37百万円、0.9%増）の黒字となっている。

・累積欠損金を有する事業数は１事業で、その額は55百万円(同▲20百万円、27.0%減)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2億39百万円（対前年度比＋6億72百万円、155.3%増）の黒字となっている。

・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１３事業、１６病院〕

・黒字事業は４事業で、黒字額は3億61百万円、赤字事業は９事業で、赤字額は54億91百万円となっており、純損益は51億30百万円（対前年度比▲22億77百万円、79.8%減）の赤字となっている。

・累積欠損金を有する事業数は８事業で、その額は293億53百万円（同＋48億91百万円、20.0%増）となっている。また、不良債務を有する事業は１事業で、その額は99百万円（同＋99百万円、皆増）となっている。

④　下水道事業〔全２６事業〕

・黒字事業は１８事業で、黒字額は35億62百万円、赤字事業は８事業で、赤字額は92百万円となっており、純損益は34億69百万円（対前年度比＋66百万円、2.0%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9億17百万円（同＋77百万円、9.1%増）となっている。また、不良債務を有する事業数は４事業で、その額は4億9百万円(同＋1億25百万円、44.1%増)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２２事業〕

・黒字事業は２２事業で、黒字額は2億34百万円となっており、赤字事業はなかった。

②　下水道事業〔全５８事業〕

・黒字事業は５７事業で、黒字額は8億69百万円となっており、赤字事業１事業で、赤字額は7百万円となっている。

（参考）全国の状況

公営企業全体の総収支は、7,522 億円の黒字で前年度（1 兆 2,600 億円の黒字）に比べて 5,077 億円、40.3%減少している。

前年度に比べ収支が改善した事業は４事業あり、下水道事業で 93 億円（対前年度比 3.4%）の改善と最も大きく、次いで駐車場事業で 26 億円（同 200.0%）の改善となっている。一方、前年度に比べ収支が悪化した事業は 12 事業あり、市場事業で 4,363 億円（同 93.5%）の悪化と最も大きく、次いで水道事業で 315 億円（同 8.5%）の悪化となっている。

第4表　全体の経営状況

（単位：百万円）

区分			黒字								赤字							
			H30		R1		増減額(数)		伸率(%)		H30		R1		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
法適用企業	上水道事業		4,421	24	4,405	27	▲16	3	▲0.4	12.5	71	5	18	2	▲53	▲ 3	▲74.5	▲60.0
	工業用水道事業		51	4	32	4	▲19	0	▲37.7	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
	交通事業		0	0	239	1	239	1	皆増	皆増	433	1	0	0	▲433	▲ 1	皆減	皆減
	病院事業		546	5	361	4	▲185	▲ 1	▲33.9	▲20.0	3,399	9	5,491	9	2,092	0	61.5	0.0
	下水道事業	公共下水道	3,401	10	3,316	11	▲85	1	▲2.5	10.0	83	2	30	1	▲53	▲ 1	▲64.3	▲50.0
		特定環境下水	94	5	140	3	46	▲ 2	49.1	▲40.0	76	1	53	3	▲22	2	▲29.7	200.0
		農業集落排水	35	3	30	3	▲6	0	▲15.8	0.0	21	2	7	2	▲14	0	▲67.6	0.0
		漁業集落排水	56	1	76	1	20	0	36.6	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		特定地域	0	0	0	0	0	0	－	－	1	1	1	1	0	0	8.0	0.0
		個別排水	0	0	0	0	0	0	－	－	2	1	2	1	▲0	0	▲16.3	0.0
		計	3,585	19	3,562	18	▲24	▲ 1	▲0.7	▲5.3	183	7	92	8	▲90	1	▲49.3	14.3
	観光事業		0	0	0	0	0	0	－	－	0	0	0	0	0	0	－	－
	小　計		8,604	52	8,600	54	▲5	2	▲0.1	3.8	4,086	22	5,601	19	1,515	▲ 3	37.1	▲13.6
法非適用企業	簡易水道事業		242	23	234	22	▲9	▲ 1	▲3.6	▲4.3	0	0	0	0	0	0	－	－
	下水道事業	公共下水道	176	7	533	7	357	0	202.9	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		特定環境下水	99	12	246	12	147	0	148.9	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		農業集落排水	50	16	74	16	23	0	46.5	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		漁業集落排水	0	1	0	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		林業集落排水	1	1	2	1	1	0	45.9	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		簡易排水	0	1	0	1	0	0	66.1	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		小規模集合	0	3	0	3	0	0	－	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		特定地域	11	12	14	11	3	▲ 1	27.6	▲8.3	0	0	7	1	7	1	皆増	皆増
		個別排水	0	5	0	5	0	0	－	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		計	338	58	869	57	532	▲ 1	157.4	▲1.7	0	0	7	1	7	1	皆増	皆増
	港湾整備事業		0	1	0	1	▲0	0	▲40.0	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
	と畜場事業		0	0	0	0	0	0	－	－	0	0	0	0	0	0	－	－
	観光	休養宿泊施設	10	1	10	1	0	0	2.2	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
		その他施設	1	2	2	1	1	▲ 1	46.4	▲50.0	0	0	0	0	0	0	－	－
	宅地造成事業		192	7	223	9	32	2	16.5	28.6	0	0	0	0	0	0	－	－
	有料道路事業		9	1	0	1	▲9	0	皆減	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
	駐車場・電気		52	3	54	3	1	0	2.8	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
	介護サービス事業		212	4	327	4	115	0	54.3	0.0	0	0	0	0	0	0	－	－
	小　計		1,057	100	1,720	99	663	▲ 1	62.7	▲1.0	0	0	7	1	7	1	皆増	皆増
合　計			9,661	152	10,320	153	658	1	6.8	0.7	4,086	22	5,609	20	1,523	▲ 2	37.3	▲9.1

（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4－2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	
				H30	R1	H30	R1	H30	R1	H30	R1
法適用企業	上水道		南阿蘇村	4,180	－	－	－	－	－	－	－
			益城町	21,148	－	21,148	－	－	－	－	－
			甲佐町	12,085	－	－	－	－	－	－	－
			錦町	17,289	12,268	42,591	54,860	－	－	－	－
			上天草・宇城水道企業団	16,635	5,902	11,390	－	－	－	－	－
			上水道　小計	71,337	18,170	75,129	54,860	0	0		
	交通		熊本市（軌道）	433,100	－	－	－	－	－	－	－
			交通　小計	433,100	0	0	0	0	0		
	病院		熊本市	2,483,285	4,587,524	17,546,702	22,134,226	－	－	－	－
			八代市	6,112	－	225,034	－	－	－	－	－
			荒尾市	－	－	830,637	828,159	－	－	－	－
			山鹿市	－	43,354	1,049,960	1,093,314	－	99,320	－	－
			上天草市	47,559	39,725	1,078,715	1,118,440	－	－	－	－
			宇城市	24,736	53,062	69,837	122,899	－	－	－	－
			阿蘇市	316,793	377,496	2,118,253	2,495,749	－	－	－	－
			天草市	208,642	124,839	－	－	－	－	－	－
			和水町	585	－	528,671	497,953	－	－	－	－
			山都町	－	44,891	－	－	－	－	－	－
			小国町外一ヶ町公立病院組合Ⅱ	103,085	49,650	1,013,561	1,062,040	－	－	－	－
			球磨郡公立多良木病院企業団Ⅱ	208,106	170,077	－	－	－	－	－	－
			病院　小計	3,398,903	5,490,618	24,461,370	29,352,780	0	99,320		
	下水道	公共	宇城市	6,996	－	－	－	259,116	362,021	－	－
			合志市	75,870	29,588	271,372	300,960	－	－	－	－
		特環	山鹿市	－	9,406	－	－	18,206	36,792	－	－
			宇城市	－	435	－	－	－	－	－	－
			合志市	75,698	43,398	463,896	507,294	－	－	－	－
		農集	宇城市	6,373	250	－	－	－	－	－	－
			合志市	14,477	6,508	90,880	97,388	－	－	－	－
			菊陽町	－	－	7,530	1,792	－	－	－	－
		特地	長洲町	1,169	1,263	2,252	3,516	2,110	3,519	－	－
		個別	長洲町	1,941	1,625	3,963	5,588	4,197	6,383	－	－
			下水道　小計	182,524	92,473	839,893	916,538	283,629	408,715		
	合計			4,085,864	5,601,261	25,376,392	30,324,178	283,629	508,035		

（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。

５．建設投資　　＜第５表＞

建設投資額は474億85百万円で、前年度に比べ50億20百万円、9.6%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228億84百万円（全体の48.2%）で最も多く、次いで水道事業が128億28百万円（同27.0%）となっており、これら２事業で全体の75.2%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、工業用水道事業(対前年度比＋1億73百万円、1,743.3%増)、宅地造成事業(同＋5億72百万円、291.8%増)、交通事業（同＋4億36百万円、227.2%増）であり、減少した主な事業は、観光施設事業(同▲26百万円、85.5%減)、病院事業（同▲24億37百万円、19.3%減）、駐車場整備事業（同▲2百万円、皆減）となっている。

（参考）全国の状況

建設投資額は3兆7,627億円で、前年度(3兆6,596億円)に比べ1,031億円、2.8%増加している。

建設投資額を事業別にみると、下水道事業が1兆6,220億円（全体の43.1%）で最も多く、次いで水道事業が1兆2,484億円（同33.2%）、病院事業が3,348億円（同8.9%）、宅地造成事業が1,755億円（同4.7%）、交通事業が1,556億円（同4.1%）となっている。

第5表　地方公営企業の建設投資額

（単位：百万円）

区分			H27	H28	H29	H30 (A)	R1 (B)	(B)の構成比 (%)	対前年度比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%) H27	H28	H29	H30	R1 (C)/(A)
法適用企業	上水道事業		13,302	10,561	12,713	14,238	11,697	24.6	▲2,542	2.6	▲20.6	20.4	12.0	▲17.9
	工業用水道事業		26	2	1	10	183	0.4	173	689.8	▲94.1	▲49.2	1173.3	1743.3
	交通事業		356	387	245	192	628	1.3	436	▲48.7	8.7	▲36.8	▲21.5	227.2
	病院事業		2,411	4,010	1,886	12,610	10,173	21.4	▲2,437	▲51.0	66.3	▲53.0	568.7	▲19.3
	下水道事業	公共下水道	11,922	10,906	14,416	19,396	18,407	38.8	▲989	▲12.2	▲8.5	32.2	34.5	▲5.1
		特定環境下水	227	376	505	557	412	0.9	▲145	508.6	65.9	34.1	10.3	▲26.0
		農業集落排水	253	84	113	104	129	0.3	25	155.4	▲66.8	34.0	▲8.0	24.6
		漁業集落排水	0	53	67	141	286	0.6	145	0.0	皆増	28.3	109.4	102.5
		特定地域	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		個別排水	0	0	2	4	2	0.0	▲2	0.0	0.0	皆増	110.7	▲41.0
		計	12,402	11,419	15,103	20,201	19,236	40.5	▲965	651.8	▲9.4	32.3	33.8	▲4.8
	観光事業		0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小　計		28,498	26,377	29,947	47,251	41,917	88.3	▲5,335	▲11.8	▲7.4	13.5	57.8	▲11.3
法非適用企業	簡易水道事業		1,416	1,335	1,535	1,224	1,131	2.4	▲94	▲18.8	▲5.7	15.0	▲20.2	▲7.6
	下水道事業	公共下水道	2,191	3,157	3,437	2,921	2,819	5.9	▲103	▲32.0	44.1	8.9	▲15.0	▲3.5
		特定環境下水	1,664	1,267	803	571	579	1.2	8	▲19.1	▲23.9	▲36.6	▲28.9	1.4
		農業集落排水	101	75	73	44	43	0.1	▲1	▲71.6	▲25.5	▲2.6	▲40.3	▲1.5
		漁業集落排水	248	2	0	0	0	0.0	0	136.2	▲99.1	▲95.4	84.5	66.3
		林業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	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	244	316	256	252	206	0.4	▲46	7.7	29.5	▲19.0	▲1.4	▲18.2
		個別排水	0	0	0	0	0	0.0	0	皆減	0.0	0.0	0.0	0.0
		計	4,448	4,818	4,570	3,789	3,648	7.7	▲141	▲25.5	8.3	▲5.1	▲17.1	▲3.7
	港湾整備事業		0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	と畜場事業		0	0	0	0	0	0.0	0	▲71.1	皆減	0.0	0.0	0.0
	観光	休養宿泊施設	2	4	2	1	1	0.0	0	▲94.1	93.6	▲47.0	▲50.5	0.4
		その他施設	2	0	123	31	4	0.0	▲26	皆増	皆減	皆増	▲75.0	▲85.5
	宅地造成事業		530	216	101	196	769	1.6	572	230.6	▲59.1	▲53.5	94.9	291.8
	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		0	17	78	2	0	0.0	▲2	0.0	皆増	353.3	▲96.8	皆減
	介護サービス事業		1	2	0	10	15	0.0	5	▲38.0	168.1	▲91.3	4838.1	55.8
	小　計		6,398	6,393	6,409	5,253	5,568	11.7	315	▲19.1	▲0.1	0.3	▲18.0	6.0
合　計			34,896	32,770	36,356	52,505	47,485	100.0	▲5,020	▲13.2	▲6.1	10.9	44.4	▲9.6

（注）建設投資額とは、資本的支出の建設改良費である。

６．建設投資財源としての企業債の額　　＜第６表＞

建設投資財源としての企業債の額は226億36百万円で、前年度に比べ6億93百万円、3.2%増加している。

（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120億56百万円（全体の53.3%）で最も大きく、次いで病院事業が58億59百万円（同25.9%）、水道事業が37億3百万円（同16.4%）となっており、これら３事業で全体の95.5%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、宅地造成事業（対前年度比＋4億87百万円、4,429.1%増）、交通事業（同＋3億95百万円、315.6%増）であり、減少した主な事業は、水道事業（同▲4億12百万円、10.0%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、1兆6,171億円で建設投資全体の43.0%を占め、次いで国庫補助金が6,024億円（全体の16.0%）、他会計繰入金が2,009億円（同5.3%）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 7,565 億円（建設投資財源に占める企業債の割合46.6%）で最も大きく、次いで水道事業の3,702億円（同29.7%）、病院事業の2,520億円（同75.3%）、交通事業の727億円（同46.7%）となっている。

第6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			H27	H28	H29	H30 (A)	R1 (B)	(B)の構成比 (%)	対前年度比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%) H27	H28	H29	H30	R1 (C)/(A)
法適用企業	上水道事業		3,647	3,174	3,329	3,426	3,074	13.6	▲ 352	7.9	▲13.0	4.9	2.9	▲10.3
	工業用水道事業		0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	交通事業		273	345	223	125	520	2.3	395	▲55.0	26.5	▲35.4	▲43.9	315.6
	病院事業		1,453	2,645	1,260	7,090	5,859	25.9	▲ 1,230	▲55.4	82.1	▲52.4	462.7	▲17.4
	下水道事業	公共下水道	6,424	4,345	7,413	9,168	10,254	45.3	1,086	▲9.0	▲32.4	70.6	23.7	11.8
		特定環境下水	81	191	267	252	188	0.8	▲ 64	424.0	136.9	39.6	▲5.7	▲25.5
		農業集落排水	117	27	43	39	37	0.2	▲ 2	183.3	▲77.2	62.5	▲9.9	▲4.6
		漁業集落排水	0	23	27	64	51	0.2	▲ 13	0.0	皆増	20.9	135.7	▲20.6
		特定地域	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		個別排水	0	0	1	3	2	0.0	▲ 1	0.0	0.0	皆増	114.3	▲36.7
		計	6,622	4,585	7,752	9,526	10,532	46.5	1,006	598.3	27.3	69.1	22.9	10.6
	観光事業		0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小　計		11,994	10,749	12,564	20,167	19,984	88.3	▲ 182	▲16.5	▲10.4	16.9	60.5	▲0.9
法非適用企業	簡易水道事業		801	698	883	690	630	2.8	▲ 60	▲22.4	▲12.8	26.5	▲21.9	▲8.7
	下水道事業	公共下水道	765	795	693	747	1,091	4.8	344	▲38.7	3.9	▲12.8	7.9	46.0
		特定環境下水	793	537	315	190	318	1.4	128	▲11.0	▲32.3	▲41.4	▲39.6	67.2
		農業集落排水	50	48	11	10	10	0.0	▲ 0	▲69.8	▲5.0	▲77.5	▲7.0	▲4.2
		漁業集落排水	128	0	0	0	0	0.0	0	251.8	皆減	0.0	0.0	0.0
		林業集落排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		簡易排水	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	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	109	137	116	113	105	0.5	▲ 8	19.2	26.3	▲15.5	▲2.5	▲7.0
		個別排水	0	0	0	0	0	0.0	0	皆減	0.0	0.0	0.0	0.0
		計	1,845	1,516	1,134	1,061	1,523	6.7	463	▲24.3	▲17.8	▲25.2	▲6.5	43.7
	港湾整備事業		0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	と畜場事業		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	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		その他施設	0	0	0	15	0	0.0	▲ 15	0.0	0.0	0.0	皆増	皆減
	宅地造成事業		318	109	38	11	498	2.2	487	390.1	▲65.6	▲65.3	▲71.1	4429.1
	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		0	17	78	0	0	0.0	0	0.0	皆増	353.5	皆減	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		2,964	2,341	2,133	1,776	2,652	11.7	875	▲16.1	▲21.0	▲8.9	▲16.7	49.3
合　計			14,957	13,090	14,697	21,943	22,636	100.0	693	▲16.4	▲12.5	12.3	49.3	3.2

（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分を含まない。

７．企業債現在高　　＜第７表、付表３及び付表５＞

企業債の現在高は4,321億54百万円で、前年度末に比べ20億30百万円、0.5%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2,841億66百万円（全体の65.8%）で最も大きく、次いで水道事業が955億31百万円（同22.1%）、病院事業が477億49百万円（同11.0%）となっており、これら３事業で全体の98.9%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、病院事業（対前年度比＋77億84百万円、19.5%増）であり、減少した主な事業は、下水道事業（同▲68億44百万円、2.4%減）、水道事業（同▲31億31百万円、3.2%減）となっている。

（参考）全国の状況

企業債現在高は 39 兆 5,342 億円で、前年度末(40 兆 8,327 億円)に比べて 1 兆 2,985 億円、3.2%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 23 兆 144 億円（全体の 58.2%）で最も大きく、次いで水道事業が 7 兆 4,908 億円（同 18.9%）、病院事業が 3 兆 4,714 億円（同 8.8%）、交通事業が 2 兆 2,663 億円（同 5.7%）、宅地造成事業が 1 兆 3,666 億円（同 3.5%）となっており、これら 5 事業で全体の 95.1%を占めている。

第7表　地方公営企業における企業債現在高

（単位：百万円）

区分			H27	H28	H29	H30	R1	(B)の構成比	対前年度比較	対前年度増減率(%)				
						(A)	(B)	(%)	(B)-(A) (C)	H27	H28	H29	H30	R1 (C)/(A)
法適用企業	上水道事業		80,738	81,202	89,065	86,360	84,365	19.5	▲1,995	▲1.6	0.6	9.7	▲3.0	▲2.3
	工業用水道事業		9	7	6	4	4	0.0	▲0	▲27.0	▲15.1	▲21.8	▲29.6	▲7.4
	交通事業		2,764	2,870	2,849	2,636	2,815	0.7	179	1.1	3.9	▲0.7	▲7.5	6.8
	病院事業		30,353	33,269	34,497	39,964	47,749	11.0	7,784	▲6.6	9.6	3.7	15.8	19.5
	下水道事業	公共下水道	216,429	212,639	212,919	209,009	206,387	47.8	▲2,622	14.9	▲1.8	0.1	▲1.8	▲1.3
		特定環境下水	8,408	9,752	11,227	10,824	10,307	2.4	▲517	290.6	16.0	15.1	▲3.6	▲4.8
		農業集落排水	5,671	5,545	5,198	4,835	4,461	1.0	▲374	7.0	▲2.2	▲6.3	▲7.0	▲7.7
		漁業集落排水	0	2,114	1,970	1,870	1,837	0.4	▲33	0.0	皆増	▲6.8	▲5.1	▲1.7
		特定地域	0	0	11	10	10	0.0	▲1	0.0	0.0	皆増	▲5.1	▲5.6
		個別排水	0	0	17	18	17	0.0	▲0	0.0	0.0	皆増	6.3	▲2.1
		計	230,507	230,049	231,341	226,566	223,019	51.6	▲3,546	312.5	12.0	0.6	▲2.1	▲1.6
	観光事業		0	0	0	0	0	0.0	0	皆減	0.0	0.0	0.0	0.0
	小計		344,371	347,398	357,758	355,530	357,951	82.8	2,421	10.0	0.9	3.0	▲0.6	0.7
法非適用企業	簡易水道事業		26,257	23,024	12,641	12,301	11,166	2.6	▲1,135	▲4.2	▲12.3	▲45.1	▲2.7	▲9.2
	下水道事業	公共下水道	39,023	33,130	26,292	25,153	24,052	5.6	▲1,102	▲47.8	▲15.1	▲20.6	▲4.3	▲4.4
		特定環境下水	28,926	26,576	23,898	22,854	21,812	5.0	▲1,042	▲19.8	▲8.1	▲10.1	▲4.4	▲4.6
		農業集落排水	17,736	16,347	15,172	13,946	12,851	3.0	▲1,096	▲9.3	▲7.8	▲7.2	▲8.1	▲7.9
		漁業集落排水	2,559	286	274	261	249	0.1	▲13	▲2.2	▲88.8	▲4.2	▲4.5	▲4.8
		林業集落排水	37	35	33	31	29	0.0	▲2	▲5.0	▲5.4	▲5.8	▲6.2	▲6.7
		簡易排水	11	10	10	9	8	0.0	▲1	▲6.8	▲7.5	▲8.2	▲9.1	▲10.2
		小規模排水	200	186	173	162	151	0.0	▲11	▲8.1	▲7.0	▲6.7	▲6.6	▲6.5
		特定地域	2,057	2,052	2,013	1,988	1,960	0.5	▲29	▲1.5	▲0.2	▲1.9	▲1.2	▲1.4
		個別排水	69	63	42	39	35	0.0	▲3	▲8.0	▲8.2	▲33.2	▲7.8	▲8.6
		計	90,618	78,685	67,906	64,444	61,146	14.1	▲3,298	▲33.1	▲13.2	▲13.7	▲5.1	▲5.1
	港湾整備事業		18	10	6	2	0	0.0	▲2	▲29.6	▲43.0	▲39.7	▲67.1	皆減
	と畜場事業		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	364	300	235	169	102	0.0	▲67	▲14.7	▲17.5	▲21.6	▲28.0	▲39.5
		その他施設	0	0	0	15	14	0.0	▲2	0.0	0.0	0.0	皆増	▲10.0
	宅地造成事業		1,134	1,152	1,116	1,055	1,481	0.3	426	29.2	1.6	▲3.1	▲5.5	40.4
	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		0	17	95	95	95	0.0	0	0.0	皆増	453.5	0.0	0.0
	介護サービス事業		784	715	645	573	198	0.0	▲375	▲8.0	▲8.8	▲9.8	▲11.1	▲65.4
	小計		119,175	103,903	82,644	78,655	74,203	17.2	▲4,452	▲27.8	▲12.8	▲20.5	▲4.8	▲5.7
合計			463,546	451,301	440,402	434,185	432,154	100.0	▲2,030	▲3.1	▲2.6	▲2.4	▲1.4	▲0.5

８．他会計繰入金　　＜第８表＞

公営企業に対する他会計からの繰入金は275億29百万円で、前年度に比べ12億57百万円、4.4%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179億87百万円（全体の65.3%）で最も多く、次いで病院事業で55億9百万円（同20.0%）、水道事業32億7百万円（同11.7%）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、有料道路事業（同＋47百万円、皆増）であり、減少した主な事業は、宅地造成事業（同▲5億23百万円、82.2%減）、水道事業（同▲2億81百万円、8.1%減）、下水道事業（同▲2億38百万円、1.3%減）となっている。

（参考）全国の状況

他会計繰入額 は、2 兆 8,472 億円となっており、前年度(2 兆 9,051 億円)に比べて 579 億円、2.0%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 6,977 億円（全体の 59.6%）で最も大きく、次いで、病院事業が 6,966 億円（同 24.5%）、水道事業が 1,879 億円（同 6.6%）、交通事業が 781 億円（同 2.7%）となっている。

第8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（%）			
														収益的収入		資本的収入	
		H30	R1	増減額	伸率(%)	H30	R1	増減額	伸率(%)	H30	R1	増減額	伸率(%)	H30	R1	H30	R1
法適用企業	上水道事業	1,172	1,113	▲59	▲5.0	1,198	1,056	▲142	▲11.8	2,370	2,169	▲201	▲8.5	4.0	3.8	17.4	16.9
	工業用水道事業	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－	0.0	0.0	0.0	0.0
	交通事業	387	327	▲60	▲15.6	152	125	▲27	▲18.0	539	452	▲88	▲16.2	16.9	14.6	49.5	18.3
	病院事業	3,820	3,897	77	2.0	1,809	1,612	▲198	▲10.9	5,629	5,509	▲121	▲2.1	9.8	9.3	12.1	14.2
	下水道事業 公共下水道	7,731	7,517	▲215	▲2.8	2,922	2,690	▲233	▲8.0	10,654	10,206	▲447	▲4.2	22.4	22.1	13.2	12.4
	特定環境下水	631	664	33	5.2	231	235	4	1.9	862	900	37	4.3	41.9	42.4	23.6	31.1
	農業集落排水	444	445	0	0.0	151	140	▲11	▲7.1	595	585	▲10	▲1.8	49.3	49.4	62.7	57.5
	漁業集落排水	212	207	▲6	▲2.7	64	66	3	4.3	276	273	▲3	▲1.1	50.9	48.0	33.2	20.1
	特定地域	1	1	▲0	▲1.8	0	0	0	－	1	1	▲0	▲1.8	25.9	26.5	－	－
	個別排水	0	1	1	128.9	1	1	▲0	▲8.5	1	2	1	46.3	21.0	35.8	18.0	24.4
	計	9,020	8,834	▲186	▲2.1	3,369	3,132	▲237	▲7.0	12,389	11,966	▲423	▲3.4	24.2	23.9	14.3	13.6
	観光事業	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－	－	－	－	－
	小計	14,399	14,170	▲229	▲1.6	6,528	5,925	▲603	▲9.2	20,927	20,096	▲832	▲4.0	13.3	12.8	14.3	14.3
法非適用企業	簡易水道事業	209	222	13	6.1	909	816	▲93	▲10.2	1,118	1,038	▲80	▲7.2	12.9	15.0	44.0	44.8
	下水道事業 公共下水道	1,251	1,271	20	1.6	561	658	96	17.2	1,812	1,929	117	6.5	40.5	42.7	15.0	16.8
	特定環境下水	1,229	1,270	40	3.3	493	522	29	5.8	1,722	1,791	69	4.0	53.6	54.6	41.8	39.5
	農業集落排水	1,714	1,699	▲15	▲0.9	181	183	3	1.4	1,895	1,883	▲12	▲0.6	71.6	72.5	59.1	59.1
	漁業集落排水	24	25	1	4.4	0	2	2	皆増	24	28	3	13.5	86.6	81.0	－	97.8
	林業集落排水	7	6	▲1	▲15.0	0	0	0	－	7	6	▲1	▲15.0	89.8	87.0	－	－
	簡易排水	2	2	0	1.5	0	0	0	－	2	2	0	1.5	73.5	72.6	－	－
	小規模集合	13	12	▲1	▲4.3	4	4	0	2.0	17	16	▲0	▲2.9	74.9	74.6	100.0	100.0
	特定地域	277	286	9	3.3	72	73	1	1.6	349	360	10	2.9	42.0	42.0	23.4	30.8
	個別排水	8	8	▲0	▲3.5	1	1	0	1.8	9	8	▲0	▲3.1	62.3	62.5	100.0	100.0
	計	4,525	4,579	54	1.2	1,311	1,442	131	10.0	5,836	6,021	185	3.2	53.2	54.5	23.7	25.0
	港湾整備事業	0	0	0	－	2	0	▲2	▲96.2	2	0	▲2	▲96.2	0.0	0.0	100.0	100.0
	と畜場事業	0	0	0	－	0	0	0	－	0	0	0	－	－	－	－	－
	観光 休養宿泊施設	7	5	▲1	▲20.1	67	68	1	2.0	73	74	0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	その他施設	11	7	▲4	▲36.8	15	4	▲11	▲71.0	26	11	▲15	▲57.0	48.8	28.4	50.1	100.0
	宅地造成事業	6	21	14	238.0	630	93	▲538	▲85.3	636	113	▲523	▲82.2	5.1	12.3	94.9	14.8
	有料道路事業	0	47	47	皆増	0	0	0	－	0	47	47	皆増	0.0	92.7	－	－
	駐車場・電気	12	0	▲12	皆減	0	0	0	－	12	0	▲12	皆減	5.9	0.0	－	－
	介護サービス事業	24	19	▲5	▲21.3	131	111	▲20	▲15.6	155	130	▲26	▲16.4	1.4	0.7	93.2	89.6
	小計	4,793	4,899	106	2.2	3,066	2,535	▲532	▲17.3	7,859	7,434	▲425	▲5.4	38.9	38.1	36.1	30.1
合計		19,192	19,070	▲122	▲0.6	9,595	8,460	▲1,135	▲11.8	28,786	27,529	▲1,257	▲4.4	15.9	15.4	17.7	17.0

（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	
	上水道	工業用水道	交通	病院	下水道						小計	簡易水道	下水道
			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	漁業集落排水	特定地域生活排水処理	個別排水処理			公共下水道
熊本市	○	○	○	○	○						5		
八代市	○				○	○					3	○	
人吉市	○				○						2		
荒尾市	○			○	○						3		
水俣市	○			○							2		○
玉名市	○				○		○				3		
山鹿市	○			○	○	○					4	○	
菊池市	○										1		○
宇土市	○				○						2	○	
上天草市	○			○		○					3		
宇城市	○			○	○	○	○				5		
阿蘇市	○			○							2		○
天草市	○			○	○	○	○	○			6		
合志市	○	○			○	○	○				5		
市計	14	2	1	8	10	6	4	1	0	0	46	3	3
美里町											0	○	
玉東町											0	○	
南関町											0	○	
長洲町	○				○				○	○	4		
和水町				○							1	○	
大津町		○									1		○
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											0	○	○
益城町	○										1		○
甲佐町	○										1		
山都町	○			○							2	○	
氷川町											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	○										1		
苓北町											0	○	
町村計	12	2	0	2	2	0	1	0	1	1	21	19	4
くまもと県北病院機構設立組合				○※							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		
人吉球磨広域行政組合											0		
上天草・宇城水道企業団	○										1		
組合計	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0
県計	29	4	1	13	12	6	5	1	1	1	73	22	7

※くまもと県北病院機構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
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	港湾整備	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
	○		○								3	6	八代市
							○				1	3	人吉市
											0	3	荒尾市
											1	3	水俣市
			○								1	4	玉名市
	○	小規模集合排水処理		○							4	8	山鹿市
○	○	小規模集合排水処理	○	○						○	7	8	菊池市
		漁業集落排水									2	4	宇土市
					○				○		2	5	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
1	4	3	4	3	1	0	3	2	1	1	29	75	市計
			○								2	2	美里町
							○				2	2	玉東町
○			○				○				4	4	南関町
											0	4	長洲町
○			○				○			○	5	6	和水町
	○										2	3	大津町
							○				1	3	菊陽町
○	○		○								4	4	南小国町
	○	小規模集合排水処理	○	○							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
											2	2	嘉島町
○	○										3	4	益城町
											0	1	甲佐町
						○					2	4	山都町
○				○							2	2	氷川町
	○		○								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
○		簡易排水									2	3	あさぎり町
○	○		○				○				5	5	苓北町
11	12	3	8	2	0	2	6	0	1	1	69	90	町村計
											0	1	くまもと県北病院機構設立組合
											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組合
											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
										○	1	1	人吉球磨広域行政組合
											0	1	上天草・宇城水道企業団
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	組合計
12	16	6	12	5	1	2	9	2	2	4	100	173	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	
	上水道	工業用水道	交通	病院	下水道						小計	簡易水道	下水道
			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	漁業集落排水	特定地域生活排水処理	個別排水処理			公共下水道
熊本市	2,730,328	468	239,317	▲ 4,587,524	2,129,418						512,007		
八代市	92,065				416,680	59,359					568,104	22,165	
人吉市	92,153				106,174						198,327		
荒尾市	83,161			2,478	138,123						223,762		
水俣市	126,686			327,873							454,559		6,247
玉名市	68,264				69,749		15,680				153,693		
山鹿市	10,137			▲ 43,354	158,689	▲ 9,406					116,066	0	
菊池市	69,719										69,719		0
宇土市	92,065				102,602						194,667	57,159	
上天草市	93,179			▲ 39,725		65,009					118,463		
宇城市	12,021			▲ 53,062	667	▲ 435	▲ 250				▲ 41,059		
阿蘇市	38,749			▲ 377,496							▲ 338,747		84,416
天草市	184,599			▲ 124,839	71,302	15,507	8,102	76,199			230,870		
合志市	127,436	15,977			▲ 29,588	▲ 43,398	▲ 6,508				63,919		
市計	3,820,562	16,445	239,317	▲ 4,895,649	3,163,816	86,636	17,024	76,199	0	0	2,524,350	79,324	90,663
美里町											0	2,760	
玉東町											0	2,988	
南関町											0	0	
長洲町	3,323				49,885				▲ 1,263	▲ 1,625	50,320		
和水町				30,718							30,718	57	
大津町		5,594									5,594		265,555
菊陽町					72,999		5,738				78,737		
南小国町											0	14,530	
小国町	9,375										9,375	200	
産山村											0	2,310	
高森町											0	15,828	
西原村		9,847									9,847	23,313	
南阿蘇村	2,176										2,176	42,893	
御船町	15,264										15,264		7,753
嘉島町											0	7,177	10,828
益城町	8,547										8,547		158,360
甲佐町	2,827										2,827		
山都町	3,448			▲ 44,891							▲ 41,443	2,828	
氷川町											0		
芦北町	42,046										42,046		
津奈木町											0	5,877	
錦町	▲ 12,268										▲ 12,268		
多良木町	11,491										11,491		
湯前町	28,593										28,593		
水上村											0	6,587	
相良村											0	3,403	
五木村											0	0	
山江村											0	5,014	
球磨村											0	5,530	
あさぎり町	56,218										56,218		
苓北町											0	13,020	
町村計	171,040	15,441	0	▲ 14,173	122,884	0	5,738	0	▲ 1,263	▲ 1,625	298,042	154,315	442,496
組合等計	395,676			▲ 219,727							175,949		
県計	4,387,278	31,886	239,317	▲ 5,129,549	3,286,700	86,636	22,762	76,199	▲ 1,263	▲ 1,625	2,998,341	233,639	533,159

（単位：千円）

法非適用企業													
下水道					港湾整備	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	合計	団体名
特定環境保全公共下水道	農業集落排水	その他集合排水処理施設	特定地域生活排水処理	個別排水処理									
	5,036						0	0			5,036	517,043	熊本市
	0		0								22,165	590,269	八代市
							4,779				4,779	203,106	人吉市
											0	223,762	荒尾市
											6,247	460,806	水俣市
			2,301								2,301	155,994	玉名市
	0	0		0							0	116,066	山鹿市
21,886	15,014	0	▲ 7,455	0						0	29,445	99,164	菊池市
		1									57,160	251,827	宇土市
					93				48,422		48,515	166,978	上天草市
											0	▲ 41,059	宇城市
								0			84,416	▲ 254,331	阿蘇市
			109	0							109	230,979	天草市
							6				6	63,925	合志市
21,886	20,050	1	▲ 5,045	0	93	0	4,785	0	48,422	0	260,179	2,784,529	市計
			5,678								8,438	8,438	美里町
							5,300				8,288	8,288	玉東町
0			0				0				0	0	南関町
											0	50,320	長洲町
1,195			24				609			165,627	167,512	198,230	和水町
	14,871										280,426	286,020	大津町
							195,197				195,197	273,934	菊陽町
10,212	1,876		1,000								27,618	27,618	南小国町
	3,543	0	0	0							3,743	13,118	小国町
									5,394		7,704	7,704	産山村
											15,828	15,828	高森町
											23,313	33,160	西原村
	4,818		3,169								50,880	53,056	南阿蘇村
						2,134					9,887	25,151	御船町
											18,005	18,005	嘉島町
125,141	13,322										296,823	305,370	益城町
											0	2,827	甲佐町
						10,445					13,273	▲ 28,170	山都町
27,373				0							27,373	27,373	氷川町
	0		0								0	42,046	芦北町
							17,559				23,436	23,436	津奈木町
3,204	0										3,204	▲ 9,064	錦町
14,081											14,081	25,572	多良木町
2,659											2,659	31,252	湯前町
1,873	2,850	1,758									13,068	13,068	水上村
	4,408										7,811	7,811	相良村
	457										457	457	五木村
	6,989										12,003	12,003	山江村
											5,530	5,530	球磨村
35,163		294									35,457	91,675	あさぎり町
3,663	598		1,681				0				18,962	18,962	苓北町
224,564	53,732	2,052	11,552	0	0	12,579	218,665	0	5,394	165,627	1,290,976	1,589,018	町村計
										161,603	161,603	337,552	組合等計
246,450	73,782	2,053	6,507	0	93	12,579	223,450	0	53,816	327,230	1,712,758	4,711,099	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	
	上水道	工業用水道	交通	病院	下水道						小計	簡易水道	下水道
			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	漁業集落排水	特定地域生活排水処理	個別排水処理			公共下水道
熊本市	33,140,832	1,000	2,814,938	30,548,260	134,312,534						200,817,564		
八代市	847,241				20,355,440	2,648,037					23,850,718	1,378,614	
人吉市	950,422				4,003,576						4,953,998		
荒尾市	4,067,748			1,149,113	6,759,421						11,976,282		
水俣市	206,312			2,338,953							2,545,265		3,542,365
玉名市	2,961,355				7,679,451		2,239,003				12,879,809		
山鹿市	2,464,392			2,935,806	3,416,531	1,027,113					9,843,842	1,163,080	
菊池市	3,125,115										3,125,115		3,524,914
宇土市	894,723				3,951,056						4,845,779	155,378	
上天草市	2,667,114			1,882,673		1,547,351					6,097,138		
宇城市	3,886,693			52,862	6,426,896	579,091	1,587,234				12,532,776		
阿蘇市	2,004,490			3,128,419							5,132,909		2,499,183
天草市	8,334,139			2,347,148	3,514,544	1,167,587	142,204	1,837,281			17,342,903		
合志市	3,099,291	0			3,685,836	3,337,899	378,760				10,501,786		
市計	68,649,867	1,000	2,814,938	44,383,234	194,105,285	10,307,078	4,347,201	1,837,281	0	0	326,445,884	2,697,072	9,566,462
美里町											0	785,312	
玉東町											0	448,115	
南関町											0	9,808	
長洲町	1,104,432				5,086,505				9,869	17,244	6,218,050		
和水町				396,122							396,122	154,046	
大津町		2,810									2,810		3,674,054
菊陽町					7,195,019		113,885				7,308,904		
南小国町											0	500,353	
小国町	617,030										617,030	0	
産山村											0	117,556	
高森町											0	565,106	
西原村		0									0	224,572	
南阿蘇村	166,616										166,616	604,764	
御船町	1,540,956										1,540,956		2,568,405
嘉島町											0	180,600	3,409,395
益城町	2,530,010										2,530,010		4,833,405
甲佐町	969,007										969,007		
山都町	171,054			1,090,854							1,261,908	2,169,148	
氷川町											0		
芦北町	850,284										850,284		
津奈木町											0	623,800	
錦町	2,118,548										2,118,548		
多良木町	278,151										278,151		
湯前町	242,211										242,211		
水上村											0	114,439	
相良村											0	503,347	
五木村											0	26,118	
山江村											0	845,589	
球磨村											0	173,458	
あさぎり町	1,881,819										1,881,819		
苓北町											0	422,658	
町村計	12,470,118	2,810	0	1,486,976	12,281,524	0	113,885	0	9,869	17,244	26,382,426	8,468,789	14,485,259
組合等計	3,244,725			1,878,375							5,123,100		
県計	84,364,710	3,810	2,814,938	47,748,585	206,386,809	10,307,078	4,461,086	1,837,281	9,869	17,244	357,951,410	11,165,861	24,051,721

（単位：千円）

法非適用企業												合計	団体名
下水道					港湾整備	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		
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									
	791,753						466,695	95,200			1,353,648	202,171,212	熊本市
	298,704		79,654								1,756,972	25,607,690	八代市
							516,108				516,108	5,470,106	人吉市
											0	11,976,282	荒尾市
											3,542,365	6,087,630	水俣市
			81,912								81,912	12,961,721	玉名市
	4,296,057	43,143		12,107							5,514,387	15,358,229	山鹿市
3,259,536	2,167,055	53,154	355,362	3,880						198,429	9,562,330	12,687,445	菊池市
		248,823									404,201	5,249,980	宇土市
					0				0		0	6,097,138	上天草市
											0	12,532,776	宇城市
								0			2,499,183	7,632,092	阿蘇市
			209,001	5,280							214,281	17,557,184	天草市
							412,200				412,200	10,913,986	合志市
3,259,536	7,553,569	345,120	725,929	21,267	0	0	1,395,003	95,200	0	198,429	25,857,587	352,303,471	市計
			266,850								1,052,162	1,052,162	美里町
							0				448,115	448,115	玉東町
571,603			265,256				0				846,667	846,667	南関町
											0	6,218,050	長洲町
276,864			191,167				0			0	622,077	1,018,199	和水町
	1,358,735										5,032,789	5,035,599	大津町
							86,000				86,000	7,394,904	菊陽町
1,220,287	161,093		45,110								1,926,843	1,926,843	南小国町
	769,051	54,966	10,437	9,454							843,908	1,460,938	小国町
									0		117,556	117,556	産山村
											565,106	565,106	高森町
											224,572	224,572	西原村
	56,778		212,101								873,643	1,040,259	南阿蘇村
						13,777					2,582,182	4,123,138	御船町
											3,589,995	3,589,995	嘉島町
1,772,943	560,195										7,166,543	9,696,553	益城町
											0	969,007	甲佐町
						102,399					2,271,547	3,533,455	山都町
3,432,705				4,769							3,437,474	3,437,474	氷川町
	590,176		90,016								680,192	1,530,476	芦北町
							0				623,800	623,800	津奈木町
1,697,539	66,770										1,764,309	3,882,857	錦町
1,587,003											1,587,003	1,865,154	多良木町
907,767											907,767	1,149,978	湯前町
156,132	236,866	28,976									536,413	536,413	水上村
	925,086										1,428,433	1,428,433	相良村
	44,269										70,387	70,387	五木村
	422,854										1,268,443	1,268,443	山江村
											173,458	173,458	球磨村
4,944,045		7,773									4,951,818	6,833,637	あさぎり町
1,985,614	105,068		152,932				0				2,666,272	2,666,272	苓北町
18,552,502	5,296,941	91,715	1,233,869	14,223	0	116,176	86,000	0	0	0	48,345,474	74,727,900	町村計
										0	0	5,123,100	組合等計
21,812,038	12,850,510	436,835	1,959,798	35,490	0	116,176	1,481,003	95,200	0	198,429	74,203,061	432,154,471	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	団体名
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計		
くまもと県北病院機構設立組合		0	0			0	くまもと県北病院機構設立組合
小国町外１ヶ町公立病院組合		▲ 49,650	▲ 49,650			▲ 49,650	小国町外１ヶ町公立病院組合
球磨郡公立多良木病院企業団		▲ 170,077	▲ 170,077			▲ 170,077	球磨郡公立多良木病院組合
大津菊陽水道企業団	360,399		360,399			360,399	大津菊陽水道企業団
八代生活環境事務組合	41,179		41,179			41,179	八代生活環境事務組合
阿蘇広域行政事務組合				5,539	5,539	5,539	阿蘇広域行政事務組合
人吉球磨広域行政組合				156,064	156,064	156,064	人吉球磨広域行政組合
上天草・宇城水道企業団	▲ 5,902		▲ 5,902			▲ 5,902	上天草・宇城水道企業団
一部事務組合等計	395,676	▲ 219,727	175,949	161,603	161,603	337,552	組合計

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	団体名
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計		
くまもと県北病院機構設立組合		199,816	199,816			199,816	くまもと県北病院機構設立組合
小国町外１ヶ町公立病院組合		143,083	143,083			143,083	小国町外１ヶ町公立病院組合
球磨郡公立多良木病院企業団		1,535,476	1,535,476			1,535,476	球磨郡公立多良木病院組合
大津菊陽水道企業団	179,911		179,911			179,911	大津菊陽水道企業団
八代生活環境事務組合	451,872		451,872			451,872	八代生活環境事務組合
阿蘇広域行政事務組合				0	0	0	阿蘇広域行政事務組合
人吉球磨広域行政組合				0	0	0	人吉球磨広域行政組合
上天草・宇城水道企業団	2,612,942		2,612,942			2,612,942	上天草・宇城水道企業団
一部事務組合等計	3,244,725	1,878,375	5,123,100	0	0	5,123,100	組合計

Ⅱ　主要事業の状況

＜上水道事業の状況＞

１．事業数及び業務状況等　　＜第１表及び図１＞

上水道事業の総事業数は ２９事業（末端給水事業 ２８、用水供給事業 １）で、前年度と同数となっている。末端給水事業における給水人口は 143万6千人で、前年度(143万3千人)に比べて 3.1千人増加している。また、法非適簡水を含む普及率は 85.2%と前年度と同数となっている。

（末端給水事業＋用水供給事業）

・配水能力771千m^3/日、導送配水管 11,139.1kmを有し、年間 178,243千m^3を配水した。

（末端給水事業）

・年間総有収水量は145,074千m^3で前年度に比べて588千m^3、0.4%減少している。

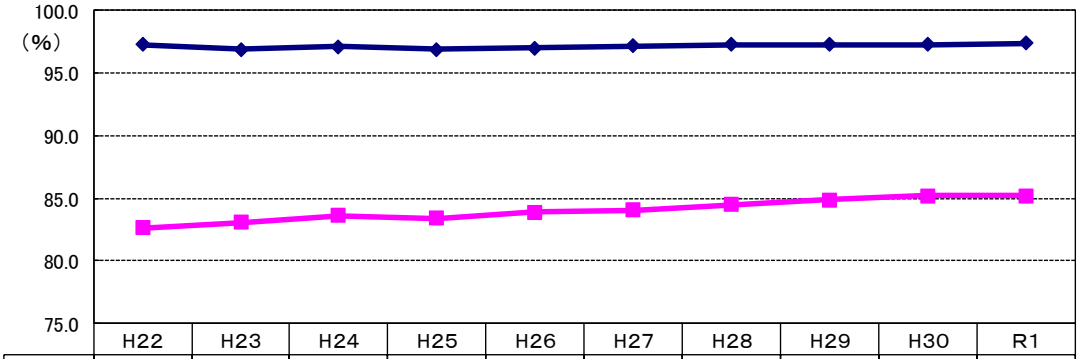
・給水人口１人当たりの年間有収水量は、101.0m^3と前年度に比べて0.7m^3減少している。
※「有収水量」・・・料金収入の対象となった水量

（参考）全国の状況（簡易水道事業を含む）
令和元年度（２０１９年度）末の普及率　　97.4%
給水人口１人当たり年間有収水量　　108.07 m^3

第1表　給水人口、給水量及び普及率の状況
（末端給水事業）

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 （ﾘｯﾄﾙ／人）	＜参 考＞ 普及率 （法非適簡水含む）
H27	1,697,419	1,386,304	81.7	141,519.93	102.1	279.7	84.0
H28	1,686,636	1,395,684	82.7	136,723.34	98.0	268.4	84.5
H29	1,689,172	1,434,232	84.9	146,859.47	102.4	280.5	84.9
H30	1,682,170	1,432,674	85.2	145,661.90	101.7	278.6	85.2
R1	1,673,156	1,435,822	85.8	145,074.26	101.0	276.8	85.2

図１　普及率の推移（法非適簡水含む）



	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
全国	97.3	96.9	97.1	96.9	97.0	97.2	97.3	97.3	97.3	97.4
本県	82.6	83.1	83.6	83.4	83.9	84.0	84.5	84.9	85.2	85.2

（注）１．「行政区域内人口Ａ」は、上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、上水道事業の給水人口。
３．「<参考>普及率」は、県内の年度末人口(住基＋外国人登録)における上水道及び簡易水道の給水人口の割合。

２．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 44億25百万円の黒字で、前年度に比べて 2億24百万円、5.3%増加している。

①黒字幅が増加した要因

前年度と比べ、経常収益が対前年度比▲1億1百万円、0.3%減となったものの、経常費用が同▲3億25百万円、1.3%減となり、経常費用の減少額が大きかったため、前年度と比較して黒字幅が増加した。

②黒字・赤字の事業数

経常利益を生じた事業数は ２５事業（前年度 ２４事業）で、その経常利益額は 44億60百万円（対前年度比 ＋1億98百万円、4.6%増）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 ５事業）

（参考）全国の状況（法適用簡易水道事業含む。）

令和元年度（２０１９年度）における水道事業の純損益は、3,341億56百万円の黒字（対前年度比317億3百万円、8.7%減）で、黒字事業は1,211事業（営業中の事業の88.3%）、赤字事業は161事業（同11.7%）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１事業（前年度３事業）で、その額は55百万円（対前年度比 ▲20百万円、27.0%減）と減少している。

不良債務を有する事業はなかった。

第2表　上水道事業の経営状況　　（単位：百万円、%）

項目			H27	H28	H29	H30 A	R1 B	増減額 B−A	伸率 (H30比)
経常収益		A	27,189	26,763	29,374	29,407	29,306	▲ 101	▲ 0.3
営業収益		B	24,171	23,341	25,309	25,258	25,296	38	0.2
うち料金収入		C	23,216	22,384	24,285	24,195	24,163	▲ 32	▲ 0.1
経常費用		D	22,421	22,871	25,170	25,206	24,881	▲ 325	▲ 1.3
営業費用		E	20,730	21,172	23,424	23,589	23,402	▲ 187	▲ 0.8
うち職員給与費			2,988	2,986	3,045	2,943	2,857	▲ 86	▲ 2.9
うち減価償却費			9,609	9,981	11,077	11,164	11,272	108	1.0
支払利息			1,661	1,587	1,684	1,561	1,451	▲ 111	▲ 7.1
経常損益		(A−D) F	4,768	3,893	4,204	4,201	4,425	224	5.3
経常利益		G	4,777	4,094	4,306	4,262	4,460	198	4.6
経常損失		H	10	201	102	62	35	▲ 26	▲ 42.7
純損益			4,793	2,969	4,126	4,350	4,387	37	0.9
累積欠損金		I	324	238	125	75	55	▲ 20	▲ 27.0
不良債務		J	0	0	9	0	0	0	−
経常収支比率		(A/D)	121.3	117.0	116.7	116.7	117.8		
営業収益に対する割合	経常損失比率	(H/B)	0.0	0.9	0.4	0.2	0.1		
	累積欠損金比率	(I/B)	1.3	1.0	0.5	0.3	0.2		
	不良債務比率	(J/B)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
総事業数		K	28	28	29	29	29	0	0.0
うち経常損失を生じた事業数		L	1	5	4	5	4	▲ 1	▲ 20.0
うち純損失を生じた事業数			1	5	5	5	2	▲ 3	▲ 60.0
うち累積欠損金を生じた事業数		M	1	2	3	3	1	▲ 2	▲ 66.7
うち不良債務を生じた事業数		N	0	0	1	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)	3.6	17.9	13.8	17.2	13.8		
	累積欠損金を生じた事業数	(M/K)	3.6	7.1	10.3	10.3	3.4		
	不良債務を生じた事業数	(N/K)	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0		

(3) 資本的収支　　＜第３表及び図２＞

資本的支出は175億95百万円で、前年度に比べて ▲29億87百万円、14.5%の減少となっている。

資本的支出のうち企業債償還金が58億82百万円で、前年度と比べて ＋51百万円、0.9%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116億55百万円（前年度は141億54百万円）、企業債等の外部資金が60億57百万円（前年度は63億85百万円）となっている。

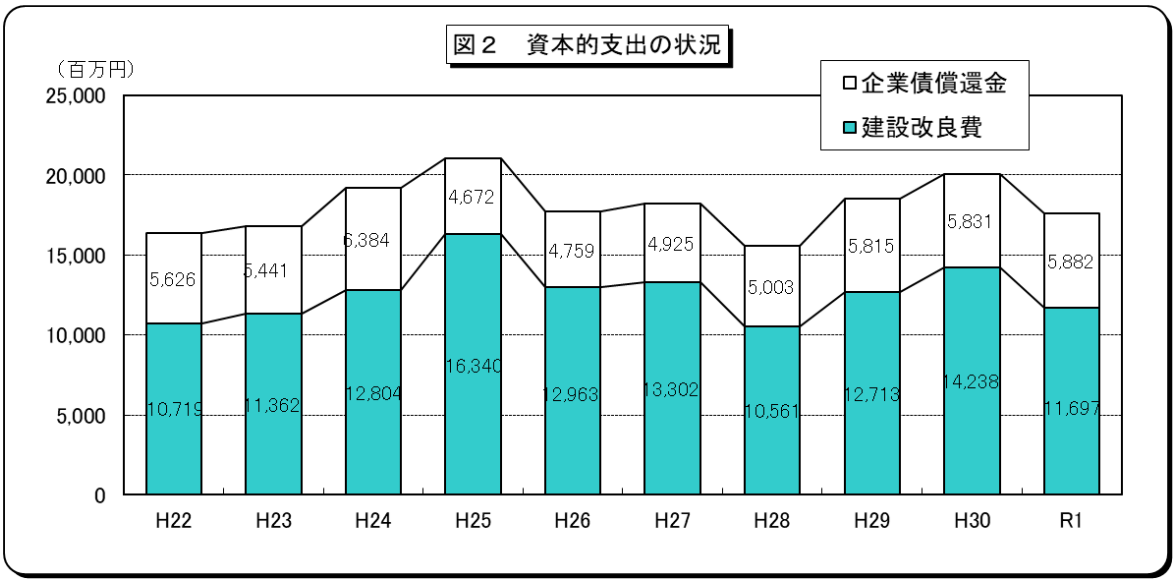
また、外部資金のうち企業債は30億97百万円であり、前年度に比べて ▲17百万円、0.5%減少している。

第3表　資本的収支の状況

（単位：百万円、%）

区　　分			H27	H28	H29	H30 A	R1 B	増減額 B-A	伸　率 (H30比)
資本的支出	合　計 A		18,758	15,873	18,545	20,581	17,595	▲ 2,987	▲ 14.5
		うち建設改良費	13,302	10,561	12,713	14,238	11,697	▲ 2,542	▲ 17.9
		うち企業債償還金	4,925	5,003	5,815	5,831	5,882	51	0.9
		うち建設改良分	4,925	5,003	5,815	5,831	5,881	51	0.9
同上財源	合　計 B		18,758	15,873	18,276	20,539	17,712	▲ 2,827	▲ 13.8
		内 部 資 金	13,558	11,157	12,102	14,154	11,655	▲ 2,499	▲ 17.7
		外 部 資 金	5,200	4,715	6,174	6,385	6,057	▲ 328	▲ 5.1
		うち企業債	3,647	3,174	3,281	3,114	3,097	▲ 17	▲ 0.5
財源不足額　A-B			0	0	269	43	▲ 117	▲ 160	▲ 375.3

（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１㎥ 当たりの給水原価は 148円（前年度は149円）、供給単価は161円（前年度と同数）となっている。

この結果、差引 14円の黒字（前年度は12円の黒字）となり、給水量１㎥ 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１㎥ 当たりの費用が収益を上回っている１０事業（前年度１１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10㎥ 当たりの家庭料金は最高3,190円、最低855円で、県平均では1,443円となっている。

（参考）全国の状況（法適用簡易水道事業を含む。）

給水原価　169円/m³　供給単価　174円/m³

第４表　給水原価、供給単価の状況

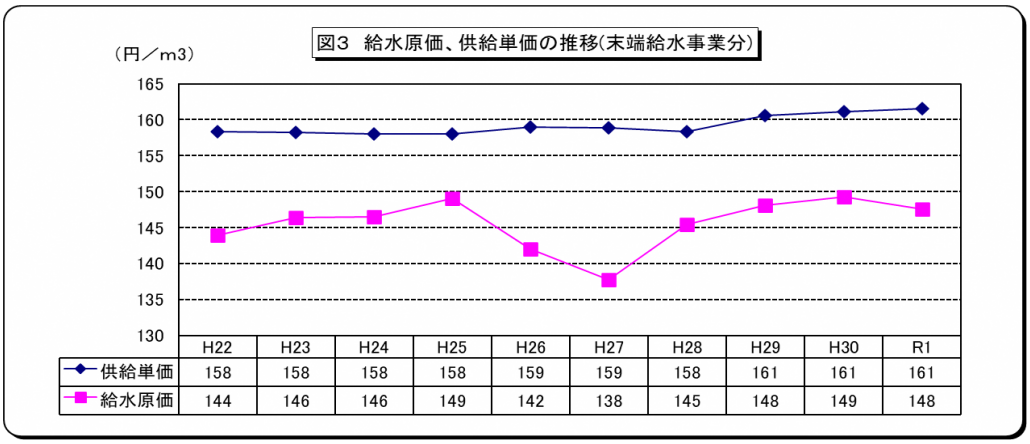
（末端給水事業）　（単位：円／千㎥、％）

年度	給水原価 A	A のうち 資本費 B	資本費原価 B／A	職員給与費 C	給与費原価 C／A	供給単価 D	差引 (D－A) E	Eが▲の事業数
H27	(164)	(56)	(34.1)	(21)	(12.8)	(172)	(8)	
	138	66	47.9	21	15.3	159	21	8
H28	(163)	(56)	(34.4)	(21)	(12.9)	(172)	(9)	
	145	70	47.8	22	15.0	158	13	12
H29	(166)	(57)	(34.5)	(21)	(12.7)	(173)	(7)	
	148	71	47.7	21	14.0	161	13	12
H30	(167)	(57)	(34.3)	(21)	(12.4)	(174)	(6)	
	149	71	47.5	20	13.5	161	12	11
R1	(169)	(58)	(34.6)	(21)	(12.3)	(174)	(5)	
	148	71	48.1	20	13.3	161	14	10

（用水給水事業）　（単位：円／千㎥、％）

年度	給水原価 A	A のうち 資本費 B	資本費原価 B／A	職員給与費 C	給与費原価 C／A	供給単価 D	差引 (D－A) E	Eが▲の事業数
H27	(75)	(40)	(53.3)	(6)	(8.0)	(85)	(10)	
	107	63	59.3	0.9	0.8	103	▲ 4	1
H28	(74)	(39)	(52.7)	(7)	(9.5)	(84)	(10)	
	104	62	59.5	1.6	1.5	101	▲ 3	1
H29	(73)	(38)	(52.2)	(6)	(8.7)	(83)	(10)	
	109	61	56.5	1.6	1.5	100	▲ 9	1
H30	(74)	(38)	(51.0)	(6)	(8.6)	(83)	(9)	
	113	63	55.7	1.8	1.6	104	▲ 9	1
R1	(74)	(37)	(50.1)	(6)	(8.6)	(83)	(9)	
	112	65	57.8	2.5	2.2	104	▲ 8	1

（注）1. 表中（ ）書きは全国の状況である（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）。
2. 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
3. 供給単価＝給水収益／年間総有収水量
4. 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
5. C＝職員給与費／年間総有収水量



３．他会計繰入金　　＜第５表及び図４＞

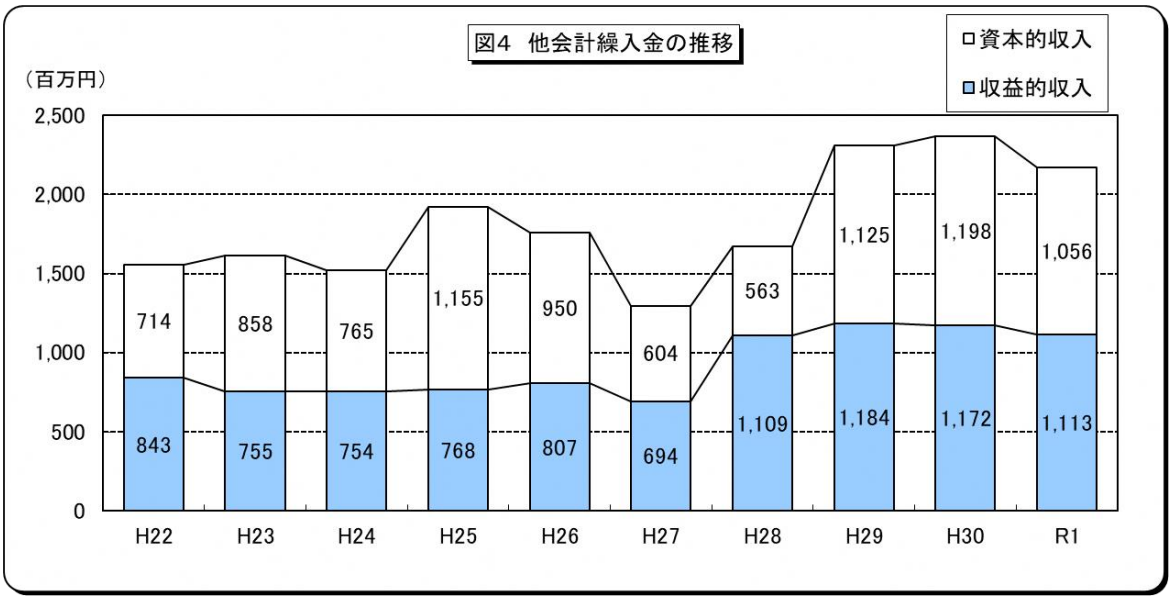
上水道事業における他会計からの繰入金は総額 21億69百万円で、前年度に比べて▲2億1百万円、8.5%の減少となっている。

他会計繰入金のうち、収益的収入に占める額は 11億13百万円（前年度 11億72百万円）で、同収入の 3.8%（前年度 4.0%）を占めており、資本的収入に占める額は10億56百万円（前年度11億98百万円）で、同収入の 16.9%（前年度 17.4%）を占めている。

第5表　上水道における他会計からの繰入状況

（単位：百万円、%）

区　　分			H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率 H27	H28	H29	H30	R1
他会計からの繰入金の状況	収益的収入のうちの他会計繰入金	A	694	1,109	1,184	1,172	1,113	▲ 14.0	59.7	6.8	▲ 1.1	▲ 5.0
	負担金		108	168	105	124	154	▲ 24.8	56.2	▲ 37.4	18.1	24.1
	補助金		587	661	1,079	1,047	931	▲ 4.4	12.6	63.4	▲ 3.0	▲ 11.1
	特別利益中における繰入		0	281	0	0	27	皆減	皆増	皆減	―	皆増
	資本的収入のうちの他会計繰入金	B	604	563	1,125	1,198	1,056	▲ 36.4	▲ 6.8	100.0	6.5	▲ 11.8
	出資金		227	122	575	455	383	14.6	▲ 46.4	371.9	▲ 20.7	▲ 15.8
	負担金		104	114	108	144	83	▲ 9.0	10.0	▲ 5.7	33.5	▲ 42.2
	借入金		0	0	0	0	0	―	―	―	―	―
	補助金		273	327	443	599	590	▲ 57.2	19.7	35.6	35.2	▲ 1.5
計　（A＋B）			1,298	1,672	2,310	2,370	2,169	▲ 26.1	28.8	38.1	2.6	▲ 8.5
収益的収入		D	27,227	30,678	29,444	29,594	29,361	0.2	12.7	▲ 4.0	0.5	▲ 0.8
資本的収入		E	5,200	4,721	6,264	6,882	6,266	▲ 7.1	▲ 9.2	32.7	9.9	▲ 8.9
繰入率	収益的収入	A/D	2.6	3.6	4.0	4.0	3.8					
	資本的収入	B/E	11.6	11.9	18.0	17.4	16.9					
基準外繰入金			647	867	746	808	778	▲ 30.6	34.0	▲ 13.9	8.3	▲ 3.7



上水道事業経営分析（その1）

市町村等名	現在給水人口 A (人)	行政区域内人口 B (人)	計画給水人口 C (人)	普及率 A/B *100 (%)	普及率 A/C *100 (%)	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 D (千m^3)	年間総有収水量 (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)
熊本市	701,516	731,572	719,000	95.9	97.6	218,382	231,954	317,244	79,709.54	70,161.39	3,519.68	42.67	52.94	3,424.07	22.65	12,310,946	168	4,176	73,279
八代市	40,578	125,966	61,600	32.2	65.9	13,905	15,877	23,300	5,075.40	3,785.16	383.58	7.34	9.21	367.03	13.23	480,846	11	3,689	43,713
人吉市	30,994	31,867	45,000	97.3	68.9	11,399	21,549	26,000	4,160.54	3,559.98	288.83	4.66	20.30	263.87	14.40	555,379	17	1,823	32,669
荒尾市	49,717	51,910	54,000	95.8	92.1	15,480	16,951	23,200	5,650.09	5,019.00	444.40	12.88	11.31	420.21	12.71	752,872	6	8,286	125,479
水俣市	21,765	24,033	24,100	90.6	90.3	8,451	9,631	21,683	3,084.53	2,671.74	164.57	1.27	2.78	160.52	18.74	392,891	10	2,177	39,289
玉名市	49,881	65,817	56,564	75.8	88.2	16,732	19,836	22,075	6,107.08	4,817.50	520.50	8.25	35.67	476.58	11.73	666,776	9	5,542	74,086
山鹿市	27,904	51,324	30,200	54.4	92.4	8,810	9,604	18,395	3,215.53	2,660.70	213.99	0.79	8.85	204.35	15.03	393,559	7	3,986	56,223
菊池市	34,727	48,274	39,430	71.9	88.1	11,800	14,144	33,032	4,307.09	3,614.49	330.61	4.36	6.07	320.18	13.03	508,302	8	4,341	63,538
宇土市	26,110	36,917	27,000	70.7	96.7	8,073	9,106	10,200	2,946.66	2,654.77	143.39	4.88	4.66	133.85	20.55	452,266	3	8,703	150,755
上天草市	24,223	26,447	32,741	91.6	74.0	8,069	10,020	12,482	2,945.02	2,307.40	362.90	10.31	65.31	287.28	8.12	721,938	13	1,863	55,534
宇城市	42,084	58,598	54,180	71.8	77.7	13,588	15,410	30,679	4,959.45	4,174.47	528.35	39.38	31.80	457.17	9.39	948,962	9	4,676	105,440
阿蘇市	21,504	26,199	27,275	82.1	78.8	10,151	9,373	15,090	3,705.17	2,744.38	345.61	8.16	25.44	312.01	10.72	402,318	11	1,955	36,574
天草市	71,882	78,820	90,228	91.2	79.7	23,426	28,379	43,940	8,550.63	7,251.66	1,222.17	72.54	155.97	993.66	7.00	1,750,396	15	4,792	116,693
合志市	62,039	62,707	68,120	98.9	91.1	18,888	21,721	24,900	6,893.94	5,751.47	330.78	10.80	0.43	319.55	20.84	756,002	8	7,755	94,500
長洲町	15,785	15,975	19,000	98.8	83.1	5,041	6,620	10,000	1,840.01	1,554.92	111.85	6.30	0.03	105.52	16.45	216,339	5	3,157	43,268
小国町	6,229	6,944	6,170	89.7	101.0	2,693	3,008	3,012	982.95	725.26	114.30	4.88	18.01	91.41	8.60	112,932	1	6,229	112,932
南阿蘇村	598	10,387	7,000	5.8	8.5	438	1,155	3,500	159.76	143.78	18.35	0.00	2.38	15.97	8.71	18,174	1	598	18,174
御船町	15,481	16,878	18,000	91.7	86.0	5,248	8,389	10,355	1,915.41	1,536.35	198.76	9.06	17.01	172.69	9.64	264,348	6	2,580	44,058
益城町	31,262	33,128	50,000	94.4	62.5	8,394	9,528	18,283	3,063.74	2,835.66	246.52	1.97	14.97	229.58	12.43	395,870	4	7,816	98,968
甲佐町	8,489	10,141	9,240	83.7	91.9	3,258	4,070	4,520	1,189.16	905.00	126.57	2.03	15.34	109.20	9.40	138,350	3	2,830	46,117
山都町	3,870	14,560	9,000	26.6	43.0	2,162	2,643	5,000	789.02	441.96	60.51	3.72	1.33	55.46	13.04	68,367	1	3,870	68,367
芦北町	11,416	16,825	12,610	67.9	90.5	4,835	6,194	7,000	1,764.65	1,350.34	102.72	2.18	4.49	96.05	17.18	218,683	5	2,283	43,737
錦町	8,183	10,444	8,705	78.4	94.0	3,131	3,592	4,654	1,142.64	879.72	211.50	1.46	10.56	199.48	5.40	106,607	2	4,092	53,304
多良木町	8,894	9,325	10,465	95.4	85.0	2,480	2,974	5,345	905.27	817.72	97.95	6.20	5.78	85.97	9.24	148,551	3	2,965	49,517
湯前町	3,635	3,760	5,700	96.7	63.8	1,689	2,018	2,280	616.52	428.74	51.77	0.30	4.52	46.95	11.91	66,702	1	3,635	66,702
あさぎり町	14,264	15,135	15,200	94.2	93.8	5,578	6,079	7,600	2,035.85	1,532.47	223.47	6.92	7.93	208.62	9.11	201,938	4	3,566	50,485
大津菊陽	77,103	77,530	75,900	99.4	101.6	27,101	29,238	31,310	9,891.75	7,641.93	401.20	6.93	8.71	385.56	24.66	1,109,964	23	3,352	48,259
八代生活環境	25,689	137,639	41,000	18.7	62.7	9,405	10,417	14,450	3,432.94	3,106.30	244.44	6.16	9.17	229.11	14.04	401,841	11	2,335	36,531
※ 上天草・宇城	68,304	200,782	107,222	34.0	63.7	19,733	21,355	21,700	7,202.43	7,083.77	129.83	7.25	122.58	0.00	55.48	733,758	3	22,768	244,586
合　計	1,504,126	1,999,904	1,724,650	75.2	87.2	488,336	550,835	771,229	178,242.77	152,158.03	11,139.10	293.65	673.55	10,171.90	16.00	25,295,877	368	4,087	68,739

※用水供給事業（その他は末端給水事業）

上水道事業経営分析（その2）

	市町村等名	総収益 A	営業収益 B	営業外収益 C	特別利益	総費用 D	営業費用 E	営業外費用 F	特別損失	総収支比率 A/D*100	受託工事収益 G	受託工事費用 H	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
	熊本市	13,316,093	12,310,946	1,001,816	3,331	10,585,765	10,027,966	519,888	37,911	125.8	165,701	173,263	123.2	13,312,762	10,547,854	126.2
	八代市	499,652	480,846	18,783	23	407,587	388,026	19,245	316	122.6	314	11,421	127.6	499,629	407,271	122.7
	人吉市	579,790	555,379	24,353	58	487,637	468,407	19,072	158	118.9	245	2,252	119.1	579,732	487,479	118.9
	荒尾市	1,038,345	752,872	285,473	0	955,184	885,879	69,305	0	108.7	0	0	85.0	1,038,345	955,184	108.7
	水俣市	439,825	392,891	41,212	5,722	313,139	305,982	7,157	0	140.5	0	0	128.4	434,103	313,139	138.6
	玉名市	761,616	666,776	94,840	0	693,352	636,529	56,162	661	109.8	0	0	104.8	761,616	692,691	110.0
	山鹿市	407,323	393,559	13,752	12	397,186	359,589	37,597	0	102.6	0	0	109.4	407,311	397,186	102.5
	菊池市	629,913	508,302	120,572	1,039	560,194	499,256	57,896	3,042	112.4	0	0	101.8	628,874	557,152	112.9
	宇土市	499,796	452,266	47,530	0	407,731	387,322	20,288	121	122.6	0	0	116.8	499,796	407,610	122.6
	上天草市	933,592	721,938	211,515	139	840,413	793,748	45,330	1,335	111.1	0	0	91.0	933,453	839,078	111.2
	宇城市	1,151,398	948,962	175,014	27,422	1,139,377	1,056,780	82,499	98	101.1	8,268	13,087	90.1	1,123,976	1,139,279	98.7
	阿蘇市	468,808	402,318	66,490	0	430,059	395,925	34,050	84	109.0	0	0	101.6	468,808	429,975	109.0
	天草市	2,560,253	1,750,396	809,271	586	2,375,654	2,177,654	179,220	18,780	107.8	0	0	80.4	2,559,667	2,356,874	108.6
	合志市	787,752	756,002	31,750	0	660,316	604,033	42,698	13,585	119.3	0	0	125.2	787,752	646,731	121.8
	長洲町	223,414	216,339	7,075	0	220,091	201,302	18,789	0	101.5	285	259	107.5	223,414	220,091	101.5
	小国町	128,102	112,932	15,170	0	118,727	109,361	9,366	0	107.9	0	0	103.3	128,102	118,727	107.9
	南阿蘇村	34,858	18,174	16,684	0	32,682	31,377	1,305	0	106.7	0	0	57.9	34,858	32,682	106.7
	御船町	298,495	264,348	34,147	0	283,231	245,195	29,837	8,199	105.4	0	0	107.8	298,495	275,032	108.5
	益城町	464,144	395,870	51,518	16,756	455,597	412,917	36,327	6,353	101.9	0	0	95.9	447,388	449,244	99.6
	甲佐町	148,026	138,350	9,643	33	145,199	132,939	12,175	85	101.9	509	509	104.1	147,993	145,114	102.0
	山都町	76,044	68,367	7,677	0	72,596	69,458	3,119	19	104.7	61	61	98.4	76,044	72,577	104.8
	芦北町	251,405	218,683	32,722	0	209,359	195,595	13,761	3	120.1	0	0	111.8	251,405	209,356	120.1
	錦町	182,739	106,607	76,132	0	195,007	154,825	40,182	0	93.7	0	0	68.9	182,739	195,007	93.7
	多良木町	165,230	148,551	16,679	0	153,739	144,139	9,600	0	107.5	0	0	103.1	165,230	153,739	107.5
	湯前町	71,186	66,702	4,484	0	42,593	40,846	1,747	0	167.1	120	1,200	167.9	71,186	42,593	167.1
	あさぎり町	382,927	201,938	180,989	0	326,709	292,225	34,455	29	117.2	0	0	69.1	382,927	326,680	117.2
	大津菊陽	1,339,818	1,109,964	229,854	0	979,419	963,551	13,881	1,987	136.8	3,909	3,018	115.2	1,339,818	977,432	137.1
	八代生活環境	407,922	401,841	6,081	0	366,743	359,194	7,531	18	111.2	10,038	10,369	112.3	407,922	366,725	111.2
※	上天草・宇城	1,112,348	733,758	378,590	0	1,118,250	1,061,763	56,487	0	99.5	0	0	69.1	1,112,348	1,118,250	99.5
	合　計	29,360,814	25,295,877	4,009,816	55,121	24,973,536	23,401,783	1,478,969	92,784	117.6	189,450	215,439	108.3	29,305,693	24,880,752	117.8

※用水供給事業（その他は末端給水事業）

上水道事業経営分析（その3）

市町村等名	経常損益		累積欠損金		家庭用料金（口径１３㎜）		左の実施年月日	負荷率	最大稼働率	施設利用率	有収率	供給単価	給水原価		回収状況
	Ｈ３０	Ｒ１	Ｈ３０	Ｒ１	１０㎥	２０㎥						Ａ	Ｂ	うち資本費	Ａ－Ｂ
	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（円）	（円）		（%）	（%）	（%）	（%）	（円/㎥）	（円/㎥）	（円/㎥）	（円/㎥）
熊本市	2,457,132	2,764,908	0	0	1,155	2,640	R1.10.1	94.1	73.1	68.8	88.0	165.22	135.27	61.51	29.94
八代市	83,472	92,358	0	0	1,180	2,500	R1.10.1	87.6	68.1	59.7	74.6	125.80	100.26	41.25	25.54
人吉市	104,736	92,253	0	0	977	2,666	R1.10.1	52.9	82.9	43.8	85.6	137.45	130.11	51.02	7.34
荒尾市	107,267	83,161	0	0	1,155	2,750	R1.10.1	91.3	73.1	66.7	88.8	149.49	148.45	49.65	1.05
水俣市	112,865	120,964	0	0	1,300	2,730	R1.10.1	87.7	44.4	39.0	86.6	140.66	104.09	45.37	36.57
玉名市	60,645	68,925	0	0	1,244	2,597	R1.10.1	84.4	89.9	75.8	78.9	128.63	124.53	57.35	4.10
山鹿市	19,257	10,125	0	0	855	2,505	R1.10.1	91.7	52.2	47.9	82.7	130.11	144.40	61.55	▲ 14.29
菊池市	49,429	71,722	0	0	1,240	2,780	R1.10.1	83.4	42.8	35.7	83.9	138.69	131.19	55.85	7.49
宇土市	84,755	92,186	0	0	1,760	3,410	R1.10.1	88.7	89.3	79.1	90.1	168.44	149.99	84.12	18.45
上天草市	71,201	94,375	0	0	3,190	6,380	R1.10.1	80.5	80.3	64.6	78.3	297.41	345.88	206.02	▲ 48.47
宇城市	117,388	▲ 15,303	0	0	2,250	4,570	R1.10.1	88.2	50.2	44.3	84.2	221.93	248.38	151.12	▲ 26.45
阿蘇市	49,181	38,833	0	0	1,144	2,629	R1.10.1	108.3	62.1	67.3	74.1	137.22	138.34	56.66	▲ 1.13
天草市	153,046	202,793	0	0	2,288	4,708	R1.10.1	82.5	64.6	53.3	84.8	239.41	296.22	179.07	▲ 56.81
合志市	206,805	141,021	0	0	1,140	2,460	R1.10.1	87.0	87.2	75.9	83.4	125.32	108.21	59.03	17.11
長洲町	6,922	3,323	0	0	1,007	2,349	R1.10.1	76.1	66.2	50.4	84.5	131.38	137.15	76.53	▲ 5.77
小国町	10,408	9,375	0	0	1,320	2,750	R1.10.1	89.5	99.9	89.4	73.8	155.12	148.51	86.85	6.61
南阿蘇村	▲ 4,180	2,176	0	0	1,100	2,200	R1.11.1	37.9	33.0	12.5	90.0	126.24	209.18	43.04	▲ 82.94
御船町	9,454	23,463	0	0	1,560	3,360	R1.12.1	62.6	81.0	50.7	80.2	164.80	158.91	87.48	5.89
益城町	▲ 11,753	▲ 1,856	21,148	0	1,380	2,780	R2.1.1	88.1	52.1	45.9	92.6	130.60	142.41	74.00	▲ 11.81
甲佐町	▲ 11,791	2,879	0	0	1,617	3,102	R1.5.1	80.0	90.0	72.1	76.1	151.26	149.33	74.06	1.94
山都町	10,374	3,467	0	0	1,562	3,102	R1.10.1	81.8	52.9	43.2	56.0	154.13	151.47	59.81	2.66
芦北町	40,189	42,049	0	0	1,650	3,300	R1.10.1	78.1	88.5	69.1	76.5	161.09	138.52	62.41	22.58
錦町	▲ 17,288	▲ 12,268	42,591	54,860	1,060	2,360	H29.4.1	87.2	77.2	67.3	77.0	119.66	167.81	125.79	▲ 48.14
多良木町	17,567	11,491	0	0	1,760	3,680	H26.4.1	83.4	55.6	46.4	90.3	181.04	169.17	92.83	11.87
湯前町	35,821	28,593	0	0	1,540	3,080	R1.11.1	83.7	88.5	74.1	69.5	151.99	87.32	40.33	64.67
あさぎり町	65,228	56,247	0	0	1,243	2,728	R1.10.1	91.8	80.0	73.4	75.3	131.69	160.37	78.90	▲ 28.69
大津菊陽	345,369	362,386	0	0	1,350	2,670	R1.10.1	92.7	93.4	86.6	77.3	143.09	117.88	50.31	25.20
八代生活環境	43,772	41,197	0	0	1,370	2,750	R1.10.1	90.3	72.1	65.1	90.5	125.78	113.04	31.75	12.74
上天草・宇城	▲ 16,635	▲ 5,902	11,390	0	0	0	H26.4.1	92.4	98.4	90.9	98.4	103.58	111.96	64.73	▲ 8.38
合　計	4,200,636	4,424,941	75,129	54,860	1,443	3,055	－	88.7	71.4	63.3	85.4	158.80	145.91	70.75	12.90

※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。

上水道事業経営分析（その4）

市町村等名	収益的収入				資本的収入					収益的収入	資本的収入	繰入率		実繰入額	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	C	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	34,368	42,826	0	77,194	0	41,837	0	30,845	72,682	13,316,093	2,076,181	0.6	3.5	149,876	0	0	0
八代市	1,683	600	0	2,283	0	550	0	0	550	499,652	62,418	0.5	0.9	2,833	0	0	0
人吉市	39,992	2,252	0	42,244	0	733	0	0	733	579,790	40,791	7.3	1.8	42,977	38,059	733	38,792
荒尾市	935	47,319	0	48,254	0	6,477	0	141,635	148,112	1,038,345	435,039	4.6	34.0	196,366	46,457	140,459	186,916
水俣市	0	1,160	0	1,160	0	7,428	0	113,400	120,828	439,825	213,374	0.3	56.6	121,988	0	6,933	6,933
玉名市	1,100	0	0	1,100	0	2,376	0	0	2,376	761,616	166,776	0.1	1.4	3,476	0	0	0
山鹿市	22,679	336	0	23,015	0	2,307	0	0	2,307	407,323	135,679	5.7	1.7	25,322	22,479	0	22,479
菊池市	4,766	13,439	0	18,205	0	1,591	0	41,740	43,331	629,913	211,273	2.9	20.5	61,536	163	9,056	9,219
宇土市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499,796	0	0.0	－	0	0	0	0
上天草市	0	155,243	0	155,243	0	0	0	0	0	933,592	348,003	16.6	0.0	155,243	8,752	0	8,752
宇城市	0	18,228	27,422	45,650	48,811	1,190	0	0	50,001	1,151,398	115,001	4.0	43.5	95,651	34,853	1	34,854
阿蘇市	21,500	6,581	0	28,081	0	0	0	24,612	24,612	468,808	373,361	6.0	6.6	52,693	19,694	2,036	21,730
天草市	2,212	566,640	0	568,852	221,471	2,839	0	0	224,310	2,560,253	381,427	22.2	58.8	793,162	208,038	23,351	231,389
合志市	284	5,957	0	6,241	0	3,574	0	0	3,574	787,752	43,661	0.8	8.2	9,815	5,477	0	5,477
長洲町	100	246	0	346	0	1,334	0	0	1,334	223,414	1,334	0.2	100.0	1,680	0	0	0
小国町	0	3,413	0	3,413	10,606	0	0	0	10,606	128,102	35,606	2.7	29.8	14,019	0	0	0
南阿蘇村	0	14,067	0	14,067	0	0	0	11,811	11,811	34,858	110,616	40.4	10.7	25,878	14,067	11,811	25,878
御船町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298,495	43,979	0.0	0.0	0	0	0	0
益城町	22,156	5,525	0	27,681	0	3,758	0	36,095	39,853	464,144	521,610	6.0	7.6	67,534	19,781	14,695	34,476
甲佐町	299	136	0	435	0	0	0	20,720	20,720	148,026	99,220	0.3	20.9	21,155	0	20,000	20,000
山都町	0	1,202	0	1,202	0	0	0	1,258	1,258	76,044	10,978	1.6	11.5	2,460	0	630	630
芦北町	700	731	0	1,431	0	972	0	7,375	8,347	251,405	8,347	0.6	100.0	9,778	66	2,805	2,871
錦町	0	28,747	0	28,747	0	0	0	79,306	79,306	182,739	82,106	15.7	96.6	108,053	6,805	17,200	24,005
多良木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165,230	218	0.0	0.0	0	0	0	0
湯前町	1,320	0	0	1,320	0	0	0	0	0	71,186	50,000	1.9	0.0	1,320	1,320	0	1,320
あさぎり町	44	16,616	0	16,660	102,309	4,621	0	81,435	188,365	382,927	268,652	4.4	70.1	205,025	0	102,309	102,309
大津菊陽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,339,818	15,027	0.0	0.0	0	0	0	0
八代生活環境	35	0	0	35	0	1,454	0	0	1,454	407,922	25,761	0.0	5.6	1,489	0	0	0
※上天草・宇城	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,112,348	389,729	0.0	0.0	0	0	0	0
合　計	154,173	931,264	27,422	1,112,859	383,197	83,041	0	590,232	1,056,470	29,360,814	6,266,167	3.8	16.9	2,169,329	426,011	352,019	778,030

※用水供給事業（その他は末端給水事業）

＜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＞

令和元年度（２０１９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、1,100万8千人（対前年度比 ▲7万2千人、0.6%減）となっている。

（参考）全国の状況

令和元年度（２０１９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。

令和元年度（２０１９年度）の輸送人員は、軌道事業が53百万人（前年度54百万人）、バス事業が859百万人（前年度876百万人）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、2億18百万円（対前年度比 ▲83百万円、27.5%減）の黒字となっている。
また、純損益は、2億39百万円（同 ＋6億72百万円、155.3%増）の黒字となっている。

（参考）全国の状況

令和元年度（２０１９年度）の軌道事業の経常損益は、3億9百万円の赤字（前年度22百万円の黒字）となっている。

令和元年度（２０１９年度）のバス事業の経常損益は、24億90百万円の赤字（前年度38億78百万円の黒字）となっている。

(2) 累積欠損金・不良債務　　＜第１表及び図１＞

令和元年度（２０１９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。

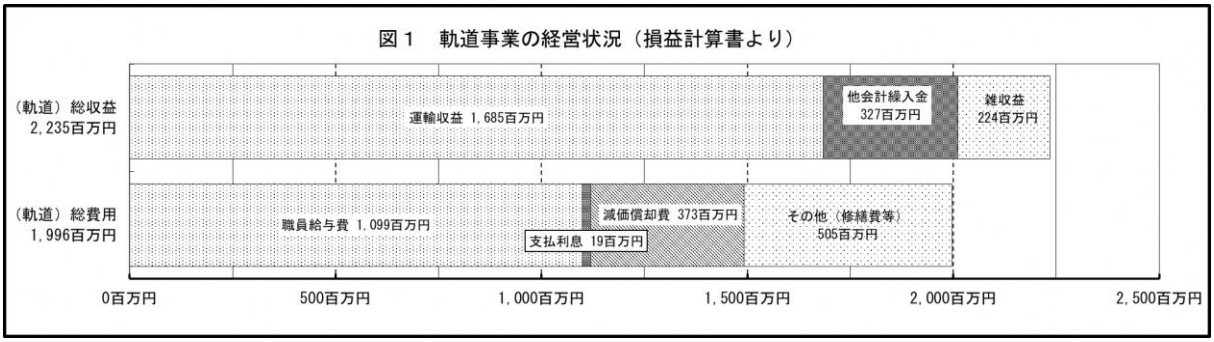
第1表　交通事業の経営状況

（単位：百万円、%、千人）

区　　分			熊本市(軌道)		
			H30	R1	伸率
経常収益		(a)	2,269	2,202	▲3.0
	営業収益	(b)	1,696	1,685	▲0.7
		うち料金収入 (c)	1,595	1,577	▲1.1
	他会計繰入金		387	327	▲15.6
経常費用		(d)	1,968	1,983	0.8
	営業費用	(e)	1,942	1,959	0.9
		うち職員給与費	1,126	1,099	▲2.3
		うち減価償却費	387	373	▲3.8
	支払利息		22	19	▲14.2
経常損益		(a-d) (f)	301	218	▲27.5
純損益			▲ 433	239	▲155.3
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)	115.3	111.0	
営業収益に対する割合	経常損益比率	(f/b)	17.7	13.0	
	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）			11,080	11,008	▲0.6
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

図1　軌道事業の経営状況（損益計算書より）



(3) 料金収入の状況　　＜第２表及び図２＞

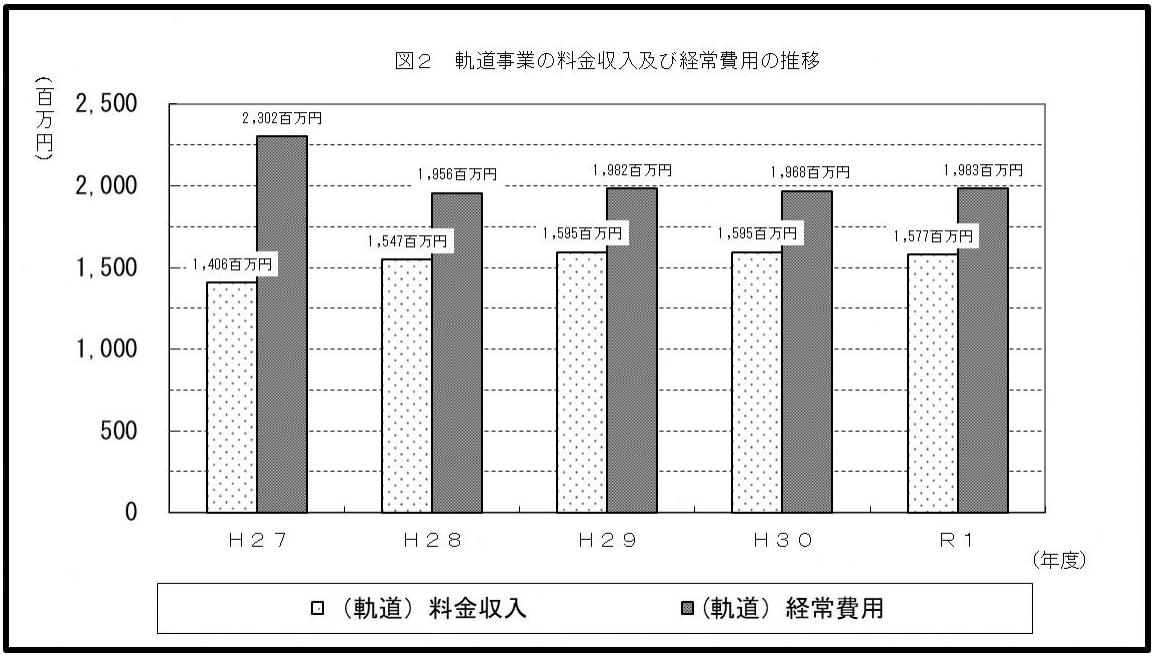
軌道事業の運行キロ１㎞当たりの料金収入は876円（対前年度比 ▲25円、2.8%減）、経常費用は1,102円（同 ▲9円、0.8%減）となっている。

運行キロ１㎞当たりの収支は、226円の赤字（前年度210円の赤字）で、回収率は79.5%となっており、前年度（81.1%）に比べると1.6ポイント減少している。

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	H27	1,406,083	2,302,477	1,731	812	1,330	▲ 518	61.1
	H28	1,546,954	1,956,139	1,820	850	1,075	▲ 225	79.1
	H29	1,595,378	1,981,970	1,780	896	1,113	▲ 217	80.5
	H30	1,595,055	1,968,057	1,771	901	1,111	▲ 210	81.1
	R1	1,577,331	1,983,495	1,800	876	1,102	▲ 226	79.5
	伸　率	▲1.1	0.8	1.6	▲2.8	▲0.8	7.6	



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10億91百万円で、前年度（6億70百万円）に比べて 4億21百万円、62.9%増加している。

内訳は、建設改良費が 6億28百万円（対前年度比＋4億36百万円、227.2%増）、企業債償還金が 3億53百万円（同 ▲18百万円、4.8%減）、その他（他会計からの長期借入金返還）が1億10百万円（同 ＋3百万円、2.8%増）となっている。

これに対する財源は、内部資金が4億8百万円（同 ＋46百万円、12.7%増）、外部資金が6億83百万円（同 ＋3億76百万円、122.1%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4億52百万円で、前年度（5億39百万円）に比べて▲87百万円、16.2%減少している。

第3表　資本的支出・収入の状況　　（単位：百万円、％）

区　分			H26	H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率 R1	構成比 R1
資本的支出	建設改良費		694	356	387	245	192	628	227.2	57.6
	企業債償還金		226	243	257	292	371	353	▲4.8	32.3
	その他		124	1	103	105	107	110	2.8	10.1
	計		1,044	600	747	641	670	1,091	62.9	100.0
同上財源	内部資金		76	559	299	316	362	408	12.7	37.4
	外部資金		720	391	449	325	307	683	122.1	62.6
	内訳	企業債	606	273	345	223	125	520	315.6	47.6
		他会計出資金	0	0	0	0	0	0	―	0.0
		他会計負担金	0	0	0	0	36	66	84.8	0.0
		他会計借入金	0	0	0	0	0	0	―	0.0
		他会計補助金	63	83	68	84	117	59	▲49.4	5.4
		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		796	950	747	641	670	1,091	62.9	100.0
財源不足額			248	▲ 350	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）		
		H30	R1	伸率
他会計からの繰入金	経常収益　(a)	387	327	▲15.6
	負担金	107	100	▲6.5
	補助金	281	227	▲19.0
	特別利益　(b)	0	0	―
	補助金	0	0	―
	資本的収入　(c)	152	125	▲18.0
	出資金	0	0	―
	負担金	36	66	84.8
	借入金	0	0	―
	補助金	117	59	▲49.4
	計(a)+(b)+(c)　(d)	539	452	▲16.2
経常収益　(e)		2,269	2,202	▲3.0
総収益　(f)		2,286	2,235	▲2.2
資本的収入　(g)		307	683	122.1
繰入金比率	経常収益　(a)/(e)	17.1	14.8	
	総収益　{(a)+(b)}/(f)	16.9	14.6	
	資本的収入　(c)/(g)	49.5	18.3	
	計(d)/{(f)+(g)}	20.8	15.5	

（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＞

令和元年度（２０１９年度）において地方公共団体が経営する病院事業数は、１３事業（団体）、病院数は１６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２病院（病院全体の12.5%）、１００床以上３００床未満の中規模病院が７病院（同43.8%）、１００床未満の小規模病院が７病院（同43.8%）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）全国の状況

地方公共団体が経営する病院事業数は 684事業（前年度事業数 684事業）、病院数は 859病院（前年度病院数 869病院）となっている。

第1表　病院数の状況

区　　分		H27	H28	H29	H30	R1	構成比(%)	
							(R1本県)	(R1全国) 全病院
一般病院	300床以上	3	3	2	2	2	12.5	34.4
	100床以上300床未満	7	7	7	7	7	43.8	34.6
	100床未満	8	8	9	8	7	43.8	30.8
	建設中	0	0	0	0	0	0.0	0.2
	合　計	18	18	18	17	16	100.0	100.0
	うち不採算地区病院	8	8	10	10	10	62.5	39.2
救急告示病院数		17	17	16	15	16	100.0	85.7

※不採算地区病院とは、病床数が150床未満であり、直近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3万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）

２．業務の状況　　＜第２表、図１、図２及び図４＞

年間延患者数は 1,557千人で、前年度に比べ 15千人、1.0%増加している。そのうち、外来患者数は 964千人、入院患者数は 593千人となっている。

１日平均患者数は、外来が 3,752人（対前年度比 ▲61人、1.6%減）、入院が 1,626人（同＋95人、6.2%増）となっている。

病床利用率は全体で 63.1%となり、前年度に比べ8.2ポイント低下している。

第2表　病院数及び患者数等の状況

（単位：床、人）

区分			H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率（%）					
								H27	H28	H29	H30	R1	R1全国
病院数			18	18	18	17	16	0.0	0.0	0.0	▲5.6	▲5.9	▲1.2
病床数			3,116	3,116	2,812	2,756	2,490	▲0.4	0.0	▲9.8	▲2.0	▲9.7	▲1.0
患者数	外来患者	年延数	1,208,371	1,134,749	1,067,013	983,344	963,916	▲1.3	▲6.1	▲6.0	▲7.8	▲2.0	▲1.4
		1日平均	4,645	4,370	4,206	3,813	3,752	▲1.2	▲5.9	▲3.7	▲9.3	▲1.6	▲0.7
	入院患者	年延数	803,794	695,269	631,676	558,901	593,413	0.7	▲13.5	▲9.1	▲11.5	6.2	▲0.5
		1日平均	2,202	1,905	1,731	1,531	1,626	0.7	▲13.5	▲9.1	▲11.5	6.2	▲1.3
	計	年延数	2,012,165	1,830,018	1,698,689	1,542,245	1,557,329	▲0.5	▲9.1	▲7.2	▲9.2	1.0	▲1.1
		1日平均	6,847	6,275	5,937	5,344	5,377	▲0.6	▲8.4	▲5.4	▲10.0	0.6	▲0.9
病床利用率（%）		一般	71.1	62.8	60.4	73.7	63.7						
		療養	86.9	80.6	75.1	70.9	72.8						
		結核	10.3	4.0	8.0	3.9	9.7						
		感染症	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2						
		計	70.4	62.9	60.4	71.3	63.1						
外来入院比率(%)			150.3	163.2	168.9	175.9	162.4						
職員数			3,601	3,512	2,972	2,967	3,122	0.2	▲2.5	▲15.4	▲0.2	5.2	0.7

（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

図1　職員数及び患者数（外来・入院）の推移

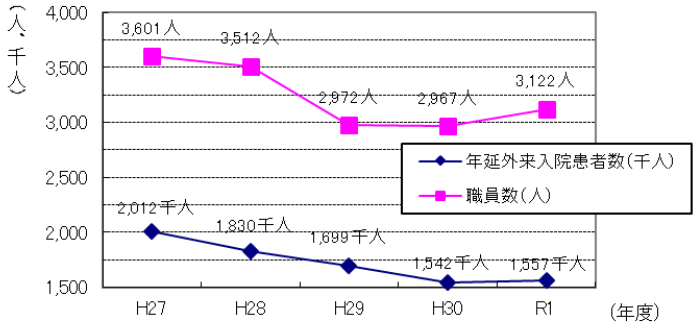
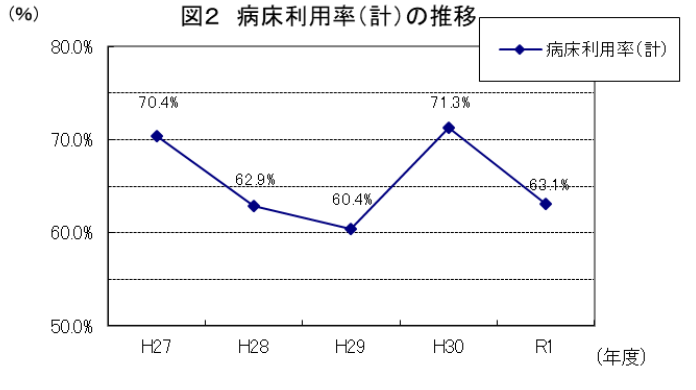


図2　病床利用率（計）の推移



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、51 億 30 百万円の赤字で、前年度に比べ 22 億 77 百万円、79.8%赤字が増加し、損益が悪化している。

① 総収益

総収益は 420億 32百万円で、前年度に比べ 29億26百万円、7.5%増加した。

② 総費用

総費用は 471億61百万円で、前年度に比べ 52億3百万円、12.4%増加した。

（参考）全国の状況

黒字事業は290事業（前年度307事業で17事業減）で、黒字額は386億32百万円（同457億72百万円で15.6%減）となっている。また、赤字事業は394事業（同376事業で18事業増）で、赤字額は1,370億71百万円（同1,317億79百万円で4.0%増）となっている。その結果、純損益は、984億39百万円の赤字（前年度860億7百万円の赤字）となった。

第3表　収益的収支の状況

（単位：百万円）

区　分		H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率（%）					
							H27	H28	H29	H30	R1	R1全国
総収益	(a)	54,377	47,988	44,842	39,106	42,032	0.0	▲ 11.8	▲ 6.6	▲ 12.8	7.5	2.1
経常収益	(b)	53,469	45,699	41,370	38,065	40,856	0.6	▲ 14.5	▲ 9.5	▲ 8.0	7.3	2.1
医業収益	(c)	46,358	38,850	35,065	32,050	34,905	0.4	▲ 16.2	▲ 9.7	▲ 8.6	8.9	2.3
うち料金収入	(d)	43,305	35,853	32,336	29,564	32,285	0.5	▲ 17.2	▲ 9.8	▲ 8.6	9.2	2.5
国(県)補助金		159	123	109	109	154	7.1	▲ 22.6	▲ 11.3	0.1	40.9	3.1
他会計繰入金	(e)	4,649	4,180	4,042	3,786	3,897	▲ 7.4	▲ 10.1	▲ 3.3	▲ 6.3	2.9	0.9
特別利益		908	2,289	3,473	1,042	1,176	▲ 25.5	152.0	51.7	▲ 70.0	12.9	▲2.1
総費用	(f)	54,517	50,623	48,819	41,959	47,161	▲ 18.0	▲ 7.1	▲ 3.6	▲ 14.1	12.4	2.3
経常費用	(g)	53,869	47,997	43,808	40,450	44,152	1.5	▲ 10.9	▲ 8.7	▲ 7.7	9.2	2.6
医業費用	(h)	50,355	44,680	40,601	37,264	40,561	2.0	▲ 11.3	▲ 9.1	▲ 8.2	8.8	2.6
うち職員給与費	(i)	27,231	24,938	22,797	20,990	23,231	1.3	▲ 8.4	▲ 8.6	▲ 7.9	10.7	1.9
うち減価償却費		3,973	3,825	3,409	3,069	2,631	7.6	▲ 3.7	▲ 10.9	▲ 10.0	▲ 14.3	0.1
支払利息		419	388	370	371	379	▲ 5.6	▲ 7.5	▲ 4.5	0.3	2.1	▲8.2
特別損失		648	2,626	5,012	1,509	3,009	▲ 95.2	305.6	90.8	▲ 69.9	99.5	▲33.1
経常損益	(b)-(g)	▲400	▲2,298	▲2,438	▲2,385	▲3,296	▲ 639.3	474.1	6.1	▲ 2.2	38.2	▲43.1
経常利益		(10)	(9)	(6)	(6)	(4)						
		796	1,922	1,003	615	442	▲ 26.3	141.6	▲ 47.8	▲ 38.7	▲ 28.2	▲26.2
経常損失		(8)	(9)	(12)	(11)	(12)						
		1,196	4,220	3,441	3,001	3,738	18.9	252.9	▲ 18.5	▲ 12.8	24.6	10.9
純損益	(a)-(f)	▲140	▲2,635	▲3,977	▲2,853	▲5,130	▲ 98.9	1788.5	50.9	▲ 28.3	79.8	▲14.5
純利益		(10)	(10)	(7)	(6)	(4)						
		1,029	1,777	998	569	378	640.5	72.7	▲ 43.8	▲ 43.0	▲ 33.5	▲10.3
純損失		(8)	(8)	(11)	(11)	(12)						
		1,168	4,412	4,975	3,422	5,508	▲ 90.5	277.6	12.8	▲ 31.2	61.0	4.3
赤字病院数の割合		44.4	44.4	61.1	64.7	75.0	▲ 50.0	0.0	37.5	5.9	15.9	
総収支比率	(a/f)	99.7	94.8	91.9	93.2	89.1						
経常収支比率	(b/g)	99.3	95.2	94.4	94.1	92.5						
医業収支比率	(c/h)	92.1	87.0	86.4	86.0	86.1						
職員給与費対医業収益比率	(i/c)	58.7	64.2	65.0	65.5	66.6						
職員給与費対医業費用比率	(i/h)	54.1	55.8	56.1	56.3	57.3						
他会計繰入金対医業収益比率	(e/c)	10.0	10.8	11.5	11.8	11.2						
1床当たり繰入金（千円）		1,492	1,342	1,437	1,374	1,565	▲ 7.0	▲ 10.1	7.1	▲ 4.4	13.9	
全国 赤字病院数の割合		57.1	60.5	63.2	61.7	61.1						
全国 総収支比率		98.3	97.6	97.9	98.0	98.1						
全国 経常収支比率		98.7	97.9	98.0	98.2	98.1						
全国 医業収支比率		89.5	88.4	88.4	88.3	91.0						
全国 職員給与費対医業収益比率		54.5	56.1	55.9	56.0	53.9						
全国 職員給与費対医業費用比率		48.8	49.6	49.4	49.4	49.1						
全国 他会計繰入金対医業収益比率		14.0	14.4	14.5	14.6	13.6						
全国 1床当り繰入金（千円）		2,603	2,703	2,786	2,875	3,021	▲ 0.2	3.8	3.1	3.2	5.1	

（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、32億96百万円の赤字で、前年度に比べ9億10百万円、38.2%赤字が増加し、損益が悪化している。

①　経常黒字の病院

経常利益が生じた病院は、全体の25.0%の４病院（前年度６病院）で、その額は4億42百万円（対前年度比▲1億73百万円、28.2%減）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75.0%の１２病院（前年度１１病院）で、その額は37億38百万円（対前年度比 ＋7億37百万円、24.6%増）となった。

③　経常収支比率

経常収支比率は、92.5%となっており、前年度に比べて 1.6ポイント減少している。

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86.1%となっており、前年度に比べて0.1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３病院のうち１病院（前年度と同数）、100床以上200床未満の６病院のうち６病院（前年度４病院）、また100床未満の小規模な７病院のうち５病院（前年度６病院）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３病院のうち２病院（前年度１病院）、100床以上200床未満の６病院のうち６病院（前年度と同数）、100床未満の小規模な７病院のうち７病院（前年度８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１６病院のうち９病院（前年度１０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
H27	796	10	55.6	41.0	1,196	8	44.4	59.0
H28	1,922	9	50.0	36.8	4,220	9	50.0	63.2
H29	1,003	6	33.3	37.3	3,441	12	66.7	62.7
H30	615	6	35.3	39.1	3,001	11	64.7	60.9
R1	442	4	25.0	37.2	3,738	12	75.0	62.8

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	3	1	2
100床以上200床未満	6	6	6
100床未満	7	5	7
合　計	16	12	15

図３　収益費用状況の年度別推移

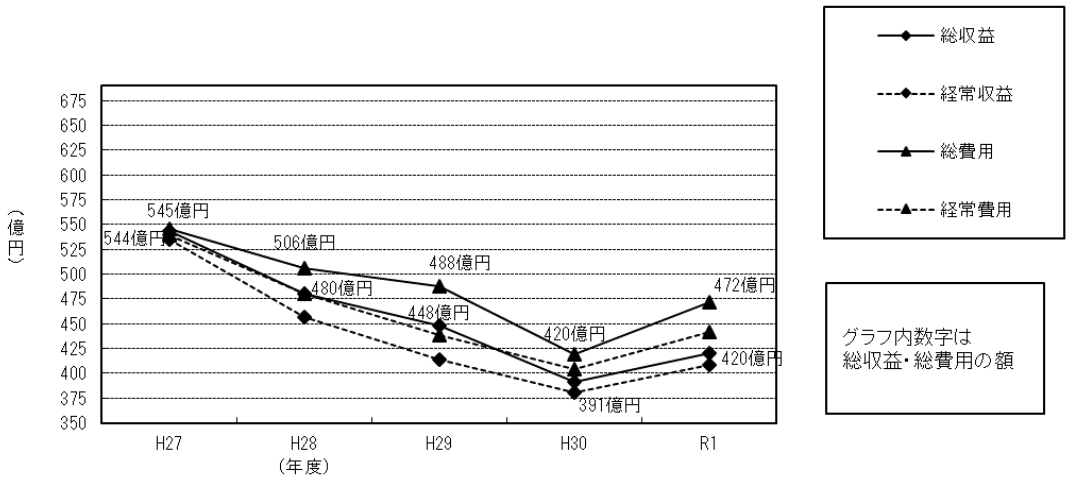
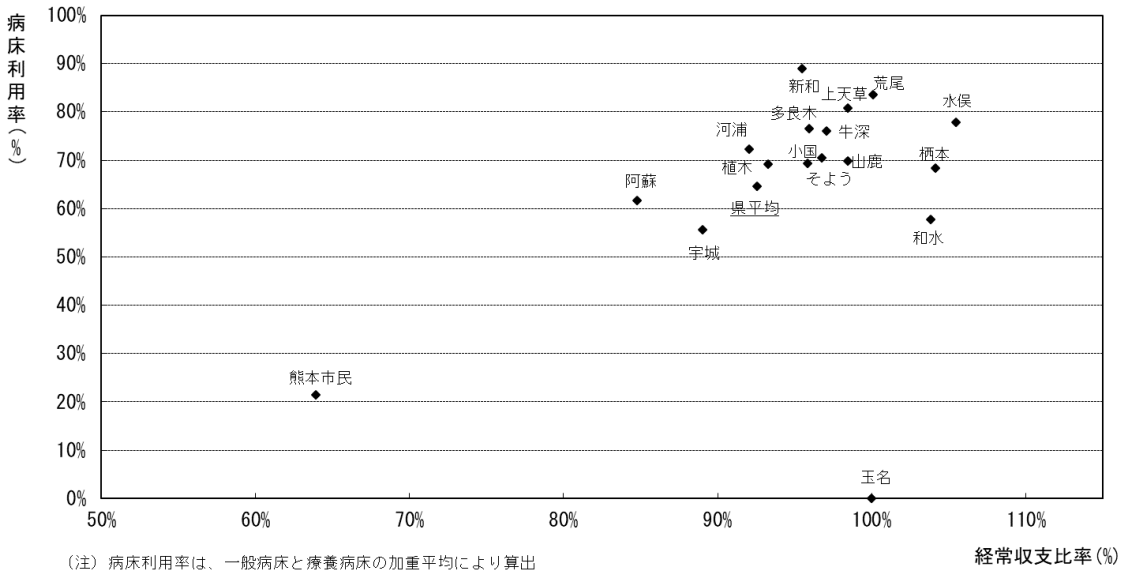


図４　経常収支比率と病床利用率の分布図（令和元年度決算）



（注）病床利用率は、一般病床と療養病床の加重平均により算出

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８事業（前年度９事業）で、293億53百万円（対前年度比 ＋48億92百万円、20.0%増）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84.1%で前年度に比べ、7.8ポイント増加した。

（参考）全国の状況

累積欠損金を有する事業は、499事業（対前年度比 ＋6事業、1.2%増）、その額は1兆9,907億55百万円（同 ＋409億71百万円、2.1%増）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１事業（前年度はなし）で、99百万円となっている。

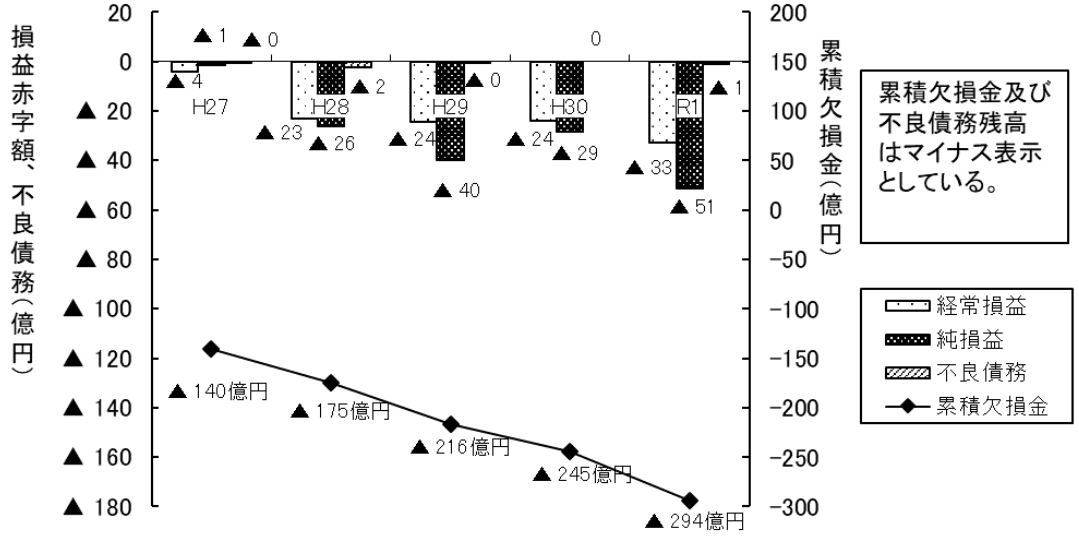
不良債務の医業収益に対する割合（不良債務比率）は0.3%で前年度に比べて 0.3ポイント増加した。

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
H27	14,023	9	64.3	71.7	30.3	51.3	6	1	7.1	8.8	0.0	0.5
H28	17,522	9	64.3	71.6	45.1	54.0	235	1	7.1	10.9	0.6	0.7
H29	21,624	9	64.3	72.6	61.7	54.0	36	1	7.1	10.7	0.1	0.8
H30	24,461	9	64.3	73.7	76.3	54.7	0	0	0.0	10.4	0.0	0.9
R1	29,353	8	61.5	73.0	84.1	43.7	99	1	7.7	11.8	0.3	1.1

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、232億31百万円（対前年度比 ＋22億41百万円、10.7%増）となっている。

職員給与費の医業収益に対する割合は66.6％で、前年度より1.1ポイント増加している。

職員１人当たり平均給与月額

医師が1,407千円（対前年度比 ＋27千円、2.0%増）、看護師が422千円（同＋31千円、8.0%増）、准看護師が387千円（同 ＋11千円、2.9%増）、事務職員が452千円（同 ＋2千円、0.4%増）、その他職員が412千円（同 ＋22千円、5.7%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	H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率(%)				
						H27	H28	H29	H30	R1
職員給与費　A	27,231	24,938	22,797	20,990	23,231	1.3	▲8.4	▲8.6	▲7.9	10.7
医業収益　B	46,358	38,850	35,065	32,050	34,905	0.4	▲16.2	▲9.7	▲8.6	8.9
医業収益に対する割合　A/B	58.7	64.2	65.0	65.5	66.6					

第7表 職種別平均月収額の状況

（単位：千円、歳）

区　分	H27	平均年齢	H28	平均年齢	H29	平均年齢	H30	平均年齢	R1	平均年齢	対前年度伸率(%)				
											H27	H28	H29	H30	R1
事務職員	438	42.0	438	42.5	432	42.7	450	42.9	452	42.7	0.7	▲0.1	▲1.4	4.2	0.4
医　師	1,403	46.1	1,357	47.0	1,373	48.8	1,380	48.7	1,407	48.4	3.3	▲3.3	1.2	0.5	2.0
看 護 師	438	41.3	425	41.4	384	41.4	391	41.3	422	41.8	3.1	▲3.0	▲9.6	1.8	8.0
准看護師	374	44.5	380	45.5	374	46.0	376	45.8	387	42.8	▲10.7	1.6	▲1.4	0.4	2.9
そ の 他	418	40.8	408	39.7	386	39.5	390	40.0	412	39.7	▲1.4	▲2.4	▲5.5	1.1	5.7
合　計	531	41.8	510	41.7	475	41.8	486	41.9	516	42.1	2.0	▲4.0	▲6.9	2.4	6.1

（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) 料金（診療）収入　＜第８表、第９表及び図６＞

料金（診療）収入は322億85百万円（対前年度比 ＋27億21百万円、9.2%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36,754円（同 ＋2,063円、5.9%増）、外来が10,882円（同＋535円、5.2%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 14.4人（対前年度比 ▲1.0人、6.5%減）、看護職員は2.1人（対前年度比▲0.1人、4.5%減）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298,758円（同 ＋3,112円、1.1%増）、看護職員は45,019円（同 ＋2,995円、7.1%増）となった。

（参考）全国の状況

料金収入は、4兆1,772億93百万円で前年度（ ４兆756億61百万円）に比べて1,016億32百万円、2.5%増加している。

第8表　料金収入、患者数等の状況

区　分			H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率(%)				
								H27	H28	H29	H30	R1
熊本県	料金収入(百万円)		43,305	35,853	32,336	29,564	32,285	0.5	▲17.2	▲9.8	▲8.6	9.2
	患者数(千人)		2,012	1,830	1,699	1,542	1,557	▲0.5	▲9.1	▲7.2	▲9.2	1.0
	患者1人1日当たり料金収入(円)	入院	37,534	34,243	33,719	34,691	36,754	▲0.4	▲8.8	▲1.5	2.9	5.9
		外来	10,870	10,614	10,344	10,347	10,882	2.5	▲2.4	▲2.5	0.1	5.2
		平均	21,521	19,591	19,036	19,169	20,735	1.0	▲9.0	▲2.8	0.7	8.2

(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

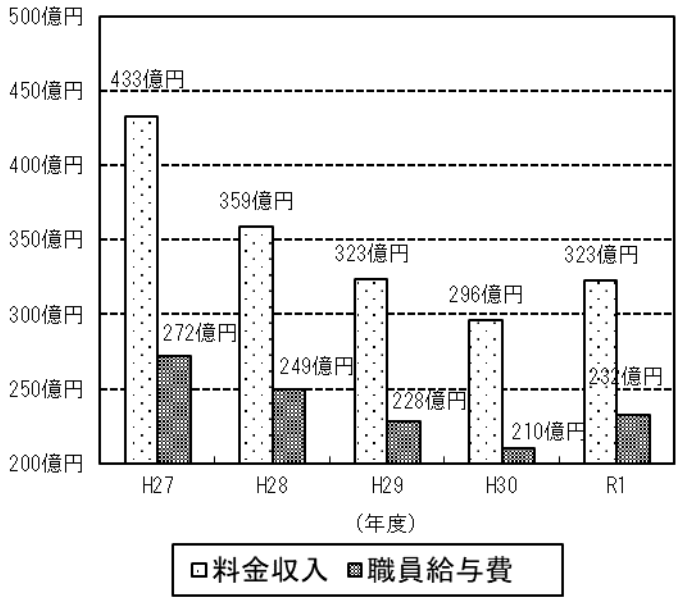
第9表　職員1人1日当たり患者数、料金収入

区　分			H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率(%)				
								H27	H28	H29	H30	R1
職員1人1日当たり患者数(人)	医　師	入　院	6.0	5.7	5.9	5.6	5.5	▲4.8	▲5.0	3.5	▲5.1	▲1.8
		外　来	9.0	9.2	10.0	9.8	8.9	▲6.3	2.2	8.7	▲2.0	▲9.2
	看護職員	入　院	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	▲11.1	0.0	0.0	0.0
		外　来	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	0.0	▲7.1	7.7	0.0	▲7.1
職員1人1日当たり料金収入　(円)		医　師	321,249	292,194	303,912	295,646	298,758	▲5.1	▲9.0	4.0	▲2.7	1.1
		看護職員	50,212	42,564	41,128	42,024	45,019	0.8	▲15.2	▲3.4	2.2	7.1

(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、135億16百万円（対前年度比 ▲25億92百万円、16.1%減）となっている。

内　訳

建設改良費が101億73百万円（対前年度比 ▲24億37百万円、19.3%減）、企業債償還金が29億49百万円（同▲4億32百万円、12.8%減）となっている。

これに対する財源は、内部資金が21億87百万円（同 ▲9億34百万円、29.9%減）、外部資金が 112億71百万円（同 ▲25億55百万円、18.5%減）となっており、差し引き58百万円の財源超過となっている。

第10表　資本的収支の状況

（単位：百万円、%）

区　分			H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率				
								H27	H28	H29	H30	R1
資本的支出	建設改良費		2,411	4,010	1,886	12,610	10,173	▲51.0	66.3	▲53.0	568.7	▲19.3
	企業債償還金		3,610	3,544	3,425	3,381	2,949	2.4	▲1.8	▲3.4	▲1.3	▲12.8
	その他		196	200	215	117	394	21.8	2.0	7.5	▲45.7	237.1
	計		6,218	7,754	5,526	16,108	13,516	▲27.7	24.7	▲28.7	191.5	▲16.1
同上財源	内部資金		2,082	2,425	2,243	3,121	2,187	▲26.9	16.4	▲7.5	39.1	▲29.9
	外部資金		3,551	5,106	3,057	13,825	11,271	▲32.8	43.8	▲40.1	352.3	▲18.5
	外部資金のうち	企業債	1,453	2,807	1,260	7,090	5,859	▲55.4	93.2	▲55.1	462.7	▲17.4
		他会計出資金	817	933	600	652	487	▲2.5	14.1	▲35.7	8.6	▲25.3
		他会計負担金	1,087	1,163	1,084	1,149	1,124	14664.0	7.0	▲6.9	6.0	▲2.2
		他会計借入金	5	8	0	0	0	皆増	70.8	皆減	－	－
		他会計補助金	2	6	1	9	0	▲66.5	214.9	▲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	0	0	0	―	―	―	―	―
	計		5,634	7,531	5,300	16,946	13,458	▲30.7	33.7	▲29.6	219.7	▲20.6
財源不足額			584	223	226	▲ 838	58	24.0	▲61.8	1.2	▲470.8	▲106.9

（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 101億73百万円（対前年度比 ▲24億37百万円、19.3%減）となっている。

１床当たりの有形固定資産は21,391千円となっており、前年度に比べて3,946千円、22.6%増加している。患者１人当たりの有形固定資産は、34,202千円と前年度に比べて3,028千円、9.7%増加している。

（参考）全国の状況

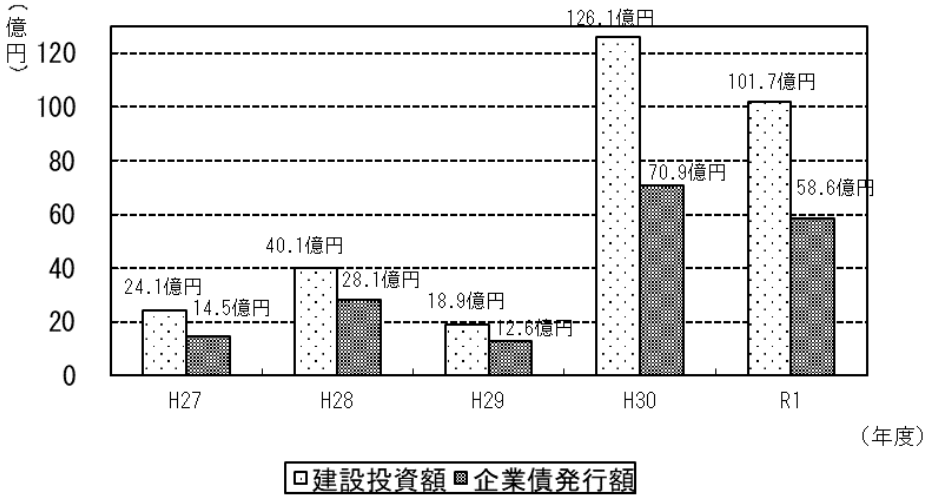
建設投資額は、3,917億17百万円で前年度（4,419億21百万円）に比べて502億4百万円、11.4%減少している。

第11表 建設投資の状況

区　分	H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率(%)				
						H27	H28	H29	H30	R1
建設投資額（百万円）	2,411	4,010	1,886	12,610	10,173	▲51.0	66.3	▲53.0	568.7	▲19.3
企業債（百万円）	1,453	2,807	1,260	7,090	5,859	▲55.4	93.2	▲55.1	462.7	▲17.4
1床当たり有形固定資産(千円)	15,236	15,206	14,065	17,445	21,391	▲3.1	▲0.2	▲7.5	24.0	22.6
患者1人当たり有形固定資産(円)	23,594	25,892	23,283	31,174	34,202	▲3.1	9.7	▲10.1	33.9	9.7

（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 66億84百万円（対前年度比 ＋47百万円、0.7%増）となっている。繰入金の内訳は、収益的収入が 50億73百万円（同 ＋2億45百万円、5.1%増）、資本的収入は 16億11百万円（同 ▲1億98百万円、11.0%減）となっている。

(1) 繰入金の内訳

繰入金のうち 75.9%が収益的収入に、24.1%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 2,684千円で前年度に比べて 276千円、11.5%増加している。

(2) 繰入率

収益的収入への繰入金が占める割合（繰入率）は、12.1%で前年度に比べて0.2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、14.2%で前年度に比べて2.1ポイント増加している。

（参考）全国の状況

他会計繰入金は、8,268億91百万円で前年度（8,265億61百万円）に比べて3億30百万円、0.0%増加している。

第12表 他会計からの繰入状況

（単位：百万円、%）

区分				H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸び率				
									H27	H28	H29	H30	R1
他会計繰入金	収益的収入		a	5,557	6,469	7,515	4,828	5,073	▲10.9	16.4	16.2	▲35.8	5.1
		負担金		3,525	3,287	3,220	2,998	2,952	▲11.4	▲6.8	▲2.0	▲6.9	▲1.5
		補助金		1,124	894	822	788	945	7.9	▲20.4	▲8.0	▲4.1	19.9
		特別利益		908	2,289	3,473	1,042	1,176	▲25.5	152.0	51.7	▲70.0	12.9
	資本的収入		b	1,911	2,111	1,685	1,809	1,611	124.3	10.5	▲20.2	7.4	▲11.0
		出資金		817	933	600	652	487	▲2.5	14.1	▲35.7	8.6	▲25.3
		負担金		1,087	1,163	1,084	1,149	1,124	14664.0	7.0	▲6.9	6.0	▲2.2
		借入金		5	8	0	0	0	皆増	70.8	皆減	－	－
		補助金		2	6	1	9	0	▲66.5	214.9	▲79.8	566.7	皆減
	計		(a+b)c	7,468	8,580	9,200	6,637	6,684	5.3	14.9	7.2	▲27.9	0.7
収益的収入			d	54,377	47,988	44,842	39,106	42,032	0.0	▲11.8	▲6.6	▲12.8	7.5
資本的収入			e	3,551	5,222	3,200	14,925	11,370	▲30.0	47.0	▲38.7	366.4	▲23.8
繰入率	熊本県	収益的収入	a/d	10.2	13.5	16.8	12.3	12.1					
		資本的収入	b/e	53.8	40.4	52.7	12.1	14.2					
		収益的収入に対する繰入金計	c/d	13.7	17.9	20.5	17.0	15.9					
	全国	収益的収入		12.3	12.4	12.4	12.5	12.4					
		資本的収入		34.7	34.2	34.9	36.3	37.2					
		収益的収入に対する繰入金計		17.2	17.1	17.2	17.3	17.0					
1床当たり繰入額	熊本県	収益的収入	(千円)	1,783	2,076	2,672	1,752	2,037	▲10.6	16.4	28.7	▲34.4	16.3
		(うち特別利益)	(千円)	291	735	1,235	378	472	▲25.2	152.0	68.1	▲69.4	25.0
		資本的収入	(千円)	613	677	599	656	647	125.2	10.5	▲11.5	9.5	▲1.4
		計	(千円)	2,397	2,754	3,272	2,408	2,684	5.8	14.9	18.8	▲26.4	11.5
	全国	収益的収入	(千円)	2,685	2,754	2,818	2,905	2,967					
		(うち特別利益)	(千円)	83	52	32	31	35					
		資本的収入	(千円)	1,070	1,033	1,078	1,126	1,093					
		計	(千円)	3,756	3,788	3,896	4,031	4,059					

６．職員数　　＜第１３表及び図８＞

職員数は 3,122人で、前年度と比較して 155人、5.2%の増加となっている。

このうち臨時職員等は 303人（対前年度比▲6人、1.9%減）となっており、臨時職員等を除く職員数は 2,819人（対前年度比＋161人、6.1%増）となっている。

職員の内訳は、職員全体（臨時職員を除く。）の57.0%を占める看護師が 1,608人（対前年度比＋73人、4.8%増）で、医師が280人（対前年度比＋37人、15.2%増）となっている。

（参考）全国の状況

職員数は 277,901人（対前年度比＋2,028人、0.7%増）で、そのうち正規職員については、医師は 29,212人（同＋427人、1.5%増）、看護師150,762人（同＋766人、0.5%増）、准看護師1,918人（同▲211人、9.9%減）、事務職員 17,568人（同＋291人、1.7%増）、その他職員 49,707人（同＋735人、1.5%増）となっている。

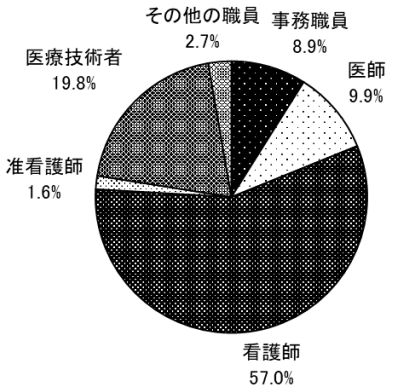
第13表 職員数の状況

（単位：人、床、千人）

区分		H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率（%）				
							H27	H28	H29	H30	R1
職員数 A		3,601	3,512	2,972	2,967	3,122	0.2	▲2.5	▲15.4	▲0.2	5.2
Aのうち臨時職員等 B		374	347	315	309	303	▲9.4	▲7.2	▲9.2	▲1.9	▲1.9
職員数（臨時等を除く）A－B C		3,227	3,165	2,657	2,658	2,819	1.4	▲1.9	▲16.1	0.1	6.1
Cの内訳	事務職員	276	269	242	237	252	▲0.4	▲2.5	▲10.0	▲2.1	6.3
	医師	331	287	234	243	280	3.4	▲13.3	▲18.5	3.8	15.2
	看護師	1,871	1,869	1,539	1,535	1,608	1.1	▲0.1	▲17.7	▲0.3	4.8
	准看護師	64	59	39	42	45	▲14.7	▲7.8	▲33.9	7.7	7.1
	その他	685	681	603	601	634	3.9	▲0.6	▲11.5	▲0.3	5.5
備考	病床数	3,116	3,116	2,812	2,756	2,490	▲0.4	0.0	▲9.8	▲2.0	▲9.7
	年延入院外来患者数(千人)	2,012	1,830	1,699	1,542	1,557	▲0.5	▲9.1	▲7.2	▲9.2	1.0

（注）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。）及び管理者の数である。
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。

図8 職種別構成（令和元年度末 正規職員数：2,819人）



病院事業経営分析（その1）

	病院名	病床数						1日平均	1日平均	病 床	看 護	年度末職員数					総収益		総費用					純損益	累積欠損金	不良債務
			一般	療養	結核	精神	感染症	入院患者	外来患者	利用率	の配置		医師	看護部門	事務部門	その他		医業収益		医業費用			支払利息			
																	A	B	C	D				A-C		
		（床）	（床）	（床）	（床）	（床）	（床）	（人）	（人）	（%）		（人）	（人）	（人）	（人）	（人）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）
1	熊本市立 熊本市民病院	388	380	0	0	0	8	99.8	320.2	21.4	10:1	605	77	390	42	97	5,766,382	3,822,117	10,136,767	6,788,420	4,037,700	269,595	136,191	▲ 4,370,385	22,134,226	0
2	熊本市立 植木病院	141	102	39	0	0	0	102.0	128.4	72.4	10:1	155	13	93	20	29	1,723,350	1,495,608	1,940,489	1,772,493	1,025,865	80,631	32,606	▲ 217,139		
3	荒尾市民病院	274	270	0	0	0	4	225.6	351.2	82.3	7:1	393	50	221	23	99	6,248,063	5,917,728	6,245,585	6,034,184	3,116,392	247,896	4,662	2,478	828,159	0
4	水俣市立総合医療センター	361	357	0	0	0	4	277.7	788.2	76.9	10:1	600	58	345	37	161	7,477,158	6,892,182	7,149,285	6,854,054	3,628,129	502,151	26,406	327,873	0	0
5	山鹿市民医療センター	201	197	0	0	0	4	137.8	215.1	68.5	7:1	244	23	160	21	40	3,580,548	3,117,539	3,623,902	3,463,562	2,109,162	284,182	45,991	▲ 43,354	1,093,314	99,320
6	上天草総合病院	195	149	46	0	0	0	157.5	493.4	80.8	10:1	341	16	151	34	139	3,549,068	2,927,787	3,588,793	2,933,733	1,965,603	188,710	3,542	▲ 39,725	1,118,440	0
7	宇城市民病院	45	45	0	0	0	0	25.1	57.6	55.7	13:1	35	2	22	5	6	427,407	373,264	480,469	469,023	271,875	21,260	51	▲ 53,062	122,899	0
8	阿蘇医療センター	124	120	0	0	0	4	74.1	231.8	59.8	10:1	169	13	95	19	42	2,142,133	1,712,659	2,519,629	2,402,953	1,279,618	291,865	41,372	▲ 377,496	2,495,749	0
9	天草市立 牛深市民病院	148	105	43	0	0	0	112.5	186.1	76.0	13:1	158	14	99	18	27	1,710,933	1,584,682	1,763,099	1,683,634	1,065,427	119,404	23,003	▲ 52,166		
10	天草市立 栖本病院	70	24	0	46	0	0	20.9	53.7	29.8	13:1	41	2	24	5	10	435,991	296,202	418,777	402,860	272,765	32,721	302	17,214	0	0
11	天草市立 新和病院	40	40	0	0	0	0	35.6	101.0	89.0	15:1	66	3	34	8	21	564,525	471,670	591,119	576,252	419,185	33,870	4,164	▲ 26,594		
12	天草市立 河浦病院	99	39	60	0	0	0	68.4	118.8	69.1	13:1	91	7	63	9	13	876,357	677,802	939,650	900,726	554,570	74,250	13,341	▲ 63,293		
13	和水町立病院	91	49	42	0	0	0	52.6	97.1	57.8	10:1	87	5	51	15	16	878,984	753,780	848,266	817,509	525,879	57,411	5,973	30,718	497,953	0
14	山都町立 蘇陽病院	57	57	0	0	0	0	39.6	178.1	69.4	10:1	70	5	39	7	19	992,790	829,500	1,037,681	978,918	619,105	98,176	13,109	▲ 44,891	0	0
15	小国公立病院	73	73	0	0	0	0	52.0	186.0	70.4	10:1	106	7	52	14	33	1,489,377	1,017,191	1,539,027	1,181,047	622,535	82,920	652	▲ 49,650	1,062,040	0
16	球磨郡公立多良木病院	183	183	0	0	0	0	140.1	381.2	76.6	10:1	262	20	120	39	83	4,167,963	3,015,070	4,338,040	3,301,354	1,717,316	246,048	26,952	▲ 170,077	0	0
17	想定企業会計 （くまもと県北病院機構設立組合）																835	0	835	0	0	0	835	0	0	0
	合　　計	2,490	2,190	230	46	0	24	1,621.3	3,887.7	63.1		3,424	315	1,961	315	834	42,031,864	34,904,781	47,161,413	40,560,722	23,231,126	2,631,090	379,152	▲ 5,129,549	29,352,780	99,320

【参考】
地方独立行政法人営の病院

1	公立玉名中央病院 （地方独立行政法人くまもと県北病院機構）	302	302	0	0	0	0	267.8	438.9	88.7	7:1	666	65	408	92	101	7,097,848	7,055,702	7,159,345	6,967,479	3,989,059	239,754	4,396	▲ 61,497	0	0
2	玉名地域保健医療センター （地方独立行政法人くまもと県北病院機構）	150	100	50	0	0	0	97.4	60.5	64.9	13:1	11	7	90	26	▲ 111	1,633,988	1,623,129	1,652,079	1,650,695	989,706	122,719	220	▲ 18,091		
	合　　計	452	402	50	0	0	0	365.2	499.4	80.8		677	71	497	118	▲ 10	8,731,836	8,678,831	8,811,424	8,618,174	4,978,765	362,473	4,616	▲ 79,588	0	0

（注）年度末職員数は、年度末に現に従事していた職員数（企業管理者を含む。）に常時雇用する臨時職員数を加えたもの。なお、常時雇用する臨時職員数は、勤務した日数が1日8時間計算で18日（完全週休2日制を実施していない期間にあっては22日、4週6休制を実施している期間にあっては20日）以上ある場合を1ヶ月とし、12ヶ月を1人として換算している。

病院事業経営分析（その2）

	病院名	総収支比率	経常収支比率	医業収支比率	実質収益対経常費用比率	職員1人1日当たり患者数 医師 入院	医師 外来	看護 入院	看護 外来	職員1人1日当たり診療収入 医師 入院	医師 外来	看護 入院	看護 外来	患者1人1日当たり診療収入 入院	外来	患者1人1日当たり薬品費 投薬	注射	薬品使用効率 投薬	注射	対診療収入割合 投薬収入	注射収入	検査収入	X線収入	対医業収益割合 職員給与	材料費	薬品費
		（%）	（%）	（%）	（%）	（人）	（人）	（人）	（人）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（円）	（円）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）	（%）
1	熊本市立 熊本市民病院	56.9	63.9	56.3	55.5	1.8	3.7	0.3	0.6	117.1	60.3	19.9	10.2	66.3	16.2	3,341	4,047	16.6	76.3	1.7	9.5	10.2	5.0	105.6	24.2	21.9
2	熊本市立 植木病院	88.8	92.1	84.4	80.5	8.4	7.0	1.1	0.9	249.0	57.5	32.5	7.5	29.7	8.2	333	544	17.5	27.6	0.3	0.8	8.0	2.9	68.6	9.0	4.0
3	荒尾市民病院	100.0	100.1	98.1	92.7	4.6	4.7	1.1	1.1	219.5	89.9	51.9	21.2	47.6	19.1	3,789	4,762	23.4	61.7	2.7	8.9	6.4	3.9	52.7	22.5	24.1
4	水俣市立総合医療センター	104.6	105.5	100.6	99.8	4.9	9.0	0.8	1.5	195.1	117.3	31.9	19.2	40.2	13.0	2,446	2,770	6.1	78.1	0.7	9.6	8.9	5.2	52.6	21.1	22.0
5	山鹿市民医療センター	98.8	98.4	90.0	91.8	5.6	5.8	0.7	0.7	248.3	73.7	31.4	9.3	44.1	12.7	2,048	2,336	4.1	63.9	0.3	5.3	7.8	4.8	67.7	18.4	14.4
6	上天草総合病院	98.9	98.4	99.8	93.8	12.1	25.3	1.0	2.1	379.9	181.5	32.2	15.4	31.4	7.2	551	901	63.5	61.2	2.3	3.7	10.5	3.0	67.1	14.5	8.8
7	宇城市民病院	89.0	89.0	79.6	73.3	9.2	16.8	1.3	2.3	189.8	129.9	25.9	17.7	20.6	7.7	392	601	52.4	80.9	1.7	4.0	19.1	4.6	72.8	6.9	6.9
8	阿蘇医療センター	85.0	84.8	71.3	71.1	8.0	16.4	0.8	1.6	280.5	174.3	27.7	17.2	35.1	10.6	1,050	1,488	47.6	90.0	2.7	7.2	11.1	7.1	74.7	15.3	12.3
9	天草市立 牛深市民病院	97.0	97.0	94.1	89.5	7.9	10.4	1.2	1.5	183.7	90.3	26.6	13.1	23.1	8.7	779	985	35.7	104.7	1.9	6.9	7.8	3.7	67.2	12.1	10.6
10	天草市立 栖本病院	104.1	104.1	73.5	66.7	7.2	14.8	1.2	2.5	149.9	93.8	25.5	15.9	20.7	6.3	247	370	52.5	78.5	1.2	2.6	15.7	4.3	92.1	9.2	4.8
11	天草市立 新和病院	95.5	95.5	81.9	79.4	8.3	18.6	1.3	2.9	150.4	114.7	23.6	18.0	18.1	6.1	462	555	112.9	108.0	5.3	6.1	10.6	4.9	88.9	11.7	9.1
12	天草市立 河浦病院	93.3	93.3	75.3	71.5	11.4	15.7	1.3	1.9	212.4	68.1	25.0	8.0	18.6	4.3	343	442	32.7	88.2	1.1	3.8	7.2	2.9	81.8	10.2	6.9
13	和水町立病院	103.6	103.8	92.2	80.7	6.6	8.0	1.1	1.3	147.3	51.0	23.7	8.2	22.5	6.4	354	601	84.5	86.4	2.2	3.8	7.6	3.1	69.8	7.0	5.4
14	山都町立 蘇陽病院	95.7	95.8	84.7	81.3	9.9	29.3	1.0	2.9	272.2	238.1	26.6	23.2	27.5	8.1	590	948	75.1	76.3	3.4	5.6	10.3	4.8	74.6	12.9	10.6
15	小国公立病院	96.8	96.8	86.1	81.4	5.5	13.0	1.0	2.3	171.9	88.4	30.8	15.8	31.2	6.8	874	1,112	27.2	67.9	1.7	5.4	11.1	4.5	61.2	12.0	12.5
16	球磨郡公立多良木病院	96.1	95.9	91.3	91.1	6.3	11.4	0.8	1.4	226.6	120.5	28.0	14.9	35.8	10.6	918	1,244	27.7	87.5	1.3	5.6	7.9	2.9	57.0	13.6	10.3
17	想定企業会計（くまもと県北病院機構設立組合）	100.0	100.0	0.0	0.0																					
	合　　計	89.1	92.5	86.1	83.7	5.5	8.9	0.8	1.3	201.7	97.1	30.4	14.6	36.7	10.9	1,610	2,002	20.9	73.0	1.6	7.1	8.8	4.3	66.6	17.7	16.1

【参考】
地方独立行政法人営の病院

1	公立玉名中央病院（地方独立行政法人くまもと県北病院機構）	99.1	101.7	101.3	101.7	4.2	4.5	0.7	0.7	186.6	81.0	29.6	12.8	44.9	18.0	2,094	2,381	93.8	72.1	6.4	5.6	6.8	4.6	56.5	24.2	13.0
2	玉名地域保健医療センター（地方独立行政法人くまもと県北病院機構）	98.9	98.9	98.3	98.9	14.4	5.9	1.1	0.4	437.9	88.0	33.3	6.7	30.5	14.9	1,772	2,023	10.5	121.9	0.7	9.5	2.4	3.2	61.0	16.8	11.8
	合　　計	99.1	101.2	100.7	101.2	5.1	4.6	0.7	0.7	210.6	81.6	30.2	11.7	41.1	17.6	2,031	2,310	79.4	80.7	5.4	6.2	6.1	4.4	57.4	22.8	12.7

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				差額病床数	差額病床数割合
		検査	X線	検査技師1人当たり		放射線技師1人当たり		医師	看護師	准看護師	看護助手	薬剤部門	事務部門	給食部門	放射線部門	その他	全体	個室		2人以上部屋			
				検査件数	検査収入	検査件数	検査収入											最高	最低	最高	最低		
		（件）	（件）	（件）	（千円）	（件）	（千円）	（人）	（人）	（人）	（人）	（人）	（人）	（人）	（人）	（人）	（人）	（円）	（円）	（円）	（円）	（床）	（%）
1	熊本市立 熊本市民病院	542	23	32,176	19,621	1,401	9,793	19.7	98.5	0.3	1.7	4.6	10.8	1.7	4.9	8.8	155.9	13,200	5,500	0	0	50	12.9
2	熊本市立 植木病院	481	15	82,522	27,274	3,450	13,164	9.2	57.2	1.8	7.1	3.5	14.2	1.4	2.1	10.6	110.1	5,500	2,750	0	0	32	22.7
3	荒尾市民病院	625	27	57,922	19,830	2,978	14,258	18.2	76.6	0.0	4.0	2.9	8.4	1.1	5.5	20.1	143.4	6,600	4,400	2,750	0	14	5.1
4	水俣市立総合医療センター	494	21	57,954	23,415	3,863	21,586	16.1	74.0	2.2	19.4	4.4	10.1	8.7	4.4	20.2	166.3	5,500	1,650	820	820	58	16.1
5	山鹿市民医療センター	171	30	17,521	22,629	6,217	27,824	11.4	74.6	5.0	0.0	4.0	10.4	2.0	2.5	6.5	121.4	7,560	3,240	0	0	46	22.9
6	上天草総合病院	601	9	106,917	27,928	2,555	13,270	8.4	61.5	3.2	12.8	1.5	17.6	7.6	3.1	54.1	175.0	5,500	2,750	0	0	33	16.9
7	宇城市民病院	116	18	29,963	60,855	2,369	7,378	4.4	37.8	8.9	2.2	2.2	11.1	2.2	4.4	2.2	77.8	3,300	2,200	0	0	4	8.9
8	阿蘇医療センター	399	33	56,870	29,487	4,076	16,205	10.1	73.5	3.4	0.0	4.7	15.5	2.4	5.5	16.5	136.2	7,700	3,300	0	0	19	15.3
9	天草市立 牛深市民病院	82	12	15,556	22,190	2,749	12,148	9.6	44.1	8.8	14.0	2.0	12.1	1.4	2.9	8.8	107.0	4,400	1,100	0	0	27	18.2
10	天草市立 栖本病院	64	10	14,880	40,266	2,276	11,179	2.9	26.3	4.3	4.1	2.9	7.1	8.6	1.4	0.0	59.0	3,300	3,300	0	0	3	4.3
11	天草市立 新和病院	42	23	17,557	44,052	9,550	20,374	7.5	40.0	27.0	17.8	2.5	20.0	17.5	2.5	27.0	164.3	0	0	0	0	0	0.0
12	天草市立 河浦病院	41	11	12,165	22,142	6,608	17,689	6.7	35.3	10.1	18.5	3.0	8.7	1.0	1.0	5.6	91.8	4,400	2,200	0	0	6	6.1
13	和水町立病院	160	31	25,322	16,300	6,726	8,958	5.8	41.9	11.0	3.6	1.9	15.9	2.2	2.2	8.5	95.9	2,160	0	0	0	1	1.1
14	山都町立 蘇陽病院	233	9	66,796	38,306	2,716	18,100	8.8	64.9	3.5	0.0	1.8	12.3	5.3	3.5	19.3	122.8	3,300	1,100	220	220	17	29.8
15	小国公立病院	110	12	35,300	49,868	3,849	20,145	9.6	58.9	12.3	0.0	2.7	19.2	2.7	2.7	34.2	145.2	5,500	1,100	550	550	13	17.8
16	球磨郡公立多良木病院	66	16	7,359	17,172	2,374	8,191	10.9	61.7	2.7	1.1	2.2	21.3	3.3	5.5	27.3	143.2	6,600	2,200	0	0	32	17.5
17	想定企業会計（くまもと県北病院機構設立組合）																						
	合　　計	355	19	45,564	23,411	3,152	14,624	12.6	67.6	4.0	7.1	3.3	12.6	3.8	3.8	17.7	137.5	4,972	2,164	255	94	355	14.3

【参考】
地方独立行政法人営の病院

1	公立玉名中央病院（地方独立行政法人くまもと県北病院機構）	386	16	28,353	15,515	2,197	19,638	21.4	116.5	7.4	11.1	5.0	30.5	1.7	4.9	12.8	220.4	5,500	3,850	550	550	45	14.9
2	玉名地域保健医療センター（地方独立行政法人くまもと県北病院機構）	136	19	22,770	10,343	2,401	10,371	4.5	40.8	8.2	10.7	1.3	17.4	0.0	2.7	94.9	7.3	5,500	3,300	0	0	0	0.0
	合　　計	337	17	27,809	15,011	2,240	17,667	15.8	91.4	7.6	11.0	3.8	26.2	1.1	4.2	40.0	149.7	3,872	1,675	275	275	45	10.0

（注） 室料差額1日当たり徴収額の合計欄は、各病院の単純平均である。

病院事業経営分析（その4）

【参考】
地方独立行政法人営の病院

	病院名	1 熊本市立熊本市民病院	2 熊本市立植木病院	3 荒尾市民病院	4 水俣市立総合医療センター	5 山鹿市民医療センター	6 上天草総合病院	7 宇城市民病院	8 阿蘇医療センター	9 天草市立牛深市民病院	10 天草市立栖本病院	11 天草市立新和病院	12 天草市立河浦病院	13 和水町立病院	14 山都町立蘇陽病院	15 小国公立病院	16 球磨郡公立多良木病院	17 想定企業会計（くまもと県北病院機構設立組合）	合計	1 公立玉名中央病院	2 玉名地域保健医療センター	合計
事務職員	年度末職員数(人)	39	9	23	25	21	24	4	16	7	4	4	6	10	7	14	39		252	32	22	54
	基本給(平均)(千円) A	347.6	328.2	304.6	285.5	296.2	291.3	305.1	299.9	380.9	372.3	395.6	323.3	252.0	323.7	277.7	279.3		305.3	247.9	197.9	227.9
	手 当(平均)(千円) B	195.0	243.2	146.6	152.1	161.1	95.7	131.4	138.3	217.4	190.6	188.1	164.2	81.2	155.5	99.3	112.5		146.3	162.0	131.3	149.7
	給 与(平均)(千円) A+B	542.6	571.4	451.2	437.6	457.3	387.0	436.4	438.2	598.4	562.9	583.6	487.5	333.2	479.2	377.0	391.7		451.6	409.8	329.2	377.7
	平均年齢(歳)	42.4	43.8	42.0	40.1	40.9	43.7	49.3	42.2	51.6	47.3	47.8	54.2	43.4	47.4	41.8	39.8		42.7	36.9	43.4	39.5
医師	年度末職員数(人)	71	13	49	50	22	13	2	8	6	2	4	5	3	5	7	20		280	47	5	52
	基本給(平均)(千円) A	557.6	580.1	590.1	520.2	494.3	617.1	592.0	536.7	556.3	637.0	538.1	588.2	716.0	555.8	549.7	589.5		559.4	709.6	1,325.1	777.6
	手 当(平均)(千円) B	737.5	892.6	781.2	879.7	866.6	874.4	1,036.4	985.1	1,080.1	1,066.8	953.4	1,036.3	1,077.2	773.9	944.0	893.1		848.1	915.0	652.1	886.0
	給 与(平均)(千円) A+B	1,295.2	1,472.7	1,371.4	1,399.9	1,360.9	1,491.5	1,628.4	1,521.8	1,636.4	1,703.8	1,491.5	1,624.4	1,793.2	1,329.7	1,493.7	1,482.6		1,407.5	1,624.6	1,977.2	1,663.6
	平均年齢(歳)	47.0	48.2	43.2	52.5	47.5	54.8	59.5	47.0	44.2	57.5	33.8	54.4	50.0	49.2	48.7	53.2		48.4	43.2	55.2	44.3
看護師	年度末職員数(人)	371	66	221	248	150	109	16	87	56	16	11	29	35	37	43	113		1,608	276	57	333
	基本給(平均)(千円) A	245.7	309.7	275.5	282.8	272.9	274.3	340.9	266.6	300.2	294.4	360.0	315.0	268.9	290.7	316.9	306.9		277.9	142.7	238.5	161.2
	手 当(平均)(千円) B	105.5	216.5	141.5	174.9	156.2	119.4	131.2	138.1	165.7	177.9	208.7	190.7	113.8	149.5	140.3	144.5		144.6	142.4	176.5	148.9
	給 与(平均)(千円) A+B	351.2	526.2	417.1	457.6	429.2	393.7	472.1	404.7	465.9	472.3	568.7	505.7	382.7	440.2	457.2	451.3		422.5	285.1	414.9	310.1
	平均年齢(歳)	41.7	40.7	37.3	40.9	41.8	43.3	45.3	41.3	45.4	48.4	51.5	44.4	44.3	41.4	47.9	45.3		41.8	38.5	40.2	38.8
准看護師	年度末職員数(人)	0	0	0	0	10	1	1	1	3	0	3	1	9	2	9	5		45	17	10	27
	基本給(平均)(千円) A	—	—	—	—	227.8	284.4	354.8	366.6	304.2	—	312.3	358.2	197.3	311.1	261.5	—		250.4	203.4	202.3	203.0
	手 当(平均)(千円) B	—	—	—	—	150.5	133.2	183.8	168.8	128.7	—	206.7	214.8	85.6	170.2	134.1	—		136.4	139.2	148.6	143.0
	給 与(平均)(千円) A+B	—	—	—	—	378.2	417.6	538.6	535.3	432.8	—	519.0	572.9	282.9	481.3	395.7	—		386.8	342.6	350.9	346.0
	平均年齢(歳)	—	—	—	—	35.0	41.0	52.0	56.0	49.7	—	52.0	59.0	38.4	55.0	46.8	—		42.8	33.5	41.5	36.4
医療技術者	年度末職員数(人)	80	18	90	96	40	44	6	35	23	3	7	8	11	16	16	64		557	85	19	104
	基本給(平均)(千円) A	283.6	320.2	266.3	268.5	267.7	279.9	337.6	272.3	275.5	276.0	294.4	324.8	306.5	268.5	285.3	265.3		276.1	250.2	237.8	247.7
	手 当(平均)(千円) B	115.0	183.4	158.8	150.6	148.8	108.6	101.2	148.4	138.2	159.9	141.7	165.2	97.4	127.6	118.9	115.1		137.0	141.1	153.8	143.6
	給 与(平均)(千円) A+B	398.6	503.6	425.1	419.1	416.4	388.5	438.8	420.6	413.7	435.9	436.1	490.0	403.9	396.1	404.1	380.4		413.0	391.2	391.6	391.3
	平均年齢(歳)	40.4	41.6	35.2	36.8	41.1	41.5	46.7	37.0	38.0	50.7	52.1	44.8	46.5	39.8	40.4	36.3		38.8	38.1	39.1	38.3
その他職員	年度末職員数(人)	5	2	9	2	0	13	0	2	0	0	0	0	3	3	17	21		77	8	14	22
	基本給(平均)(千円) A	380.1	210.5	—	266.4	—	288.6	—	255.3	—	—	—	—	415.6	342.1	257.0	302.4		289.1	248.5	207.5	221.6
	手 当(平均)(千円) B	230.0	109.6	—	117.7	—	86.1	—	81.3	—	—	—	—	72.5	144.7	105.5	134.2		116.4	115.1	156.3	142.1
	給 与(平均)(千円) A+B	610.1	320.1	—	384.1	—	374.7	—	336.6	—	—	—	—	488.1	486.8	362.5	436.6		405.5	363.6	363.8	363.7
	平均年齢(歳)	21.6	3.5	—	13.5	—	26.3	—	3.0	—	—	—	—	18.0	29.7	20.2	30.9		22.4	59.1	48.4	52.3
合計	年度末職員数(人)	566	108	392	421	243	204	29	149	95	25	29	49	71	70	106	262		2,819	465	127	592
	基本給(平均)(千円) A	294.7	341.8	313.5	307.8	292.0	300.3	353.1	286.5	315.6	332.5	367.2	342.8	288.4	310.7	308.1	312.0		306.7	231.9	271.0	241.0
	手 当(平均)(千円) B	185.5	287.6	224.4	251.3	218.7	160.3	189.3	185.4	216.5	250.4	289.2	259.3	142.0	190.1	179.0	188.4		209.3	222.0	181.3	212.5
	給 与(平均)(千円) A+B	480.2	629.4	537.9	559.1	510.7	460.7	542.4	471.8	532.1	583.0	656.5	602.1	430.4	500.8	487.1	500.3		516.0	453.9	452.4	453.5
	平均年齢(歳)	42.2	42.1	37.8	41.3	41.8	44.1	47.3	41.0	44.1	49.2	48.8	47.0	44.1	43.2	45.4	43.0		42.1	39.0	42.2	39.7

（注） 年度末職員数は、年度末に現に従事していた職員数から管理者及び臨時又は非常勤の職員数を除いたものである。

＜簡易水道事業の状況＞

１．事業数及び業務状況等

(1) 事業数

令和元年度（２０１９年度）末現在の簡易水道事業数は２２事業で、前年度に比べ１事業減少している。

（参考）全国の状況
簡易水道事業は４８２事業で、前年度（５１０事業）に比べ２８事業減少している。

(2) 業務状況　＜第１表＞

給水人口は 72,510人で、前年度に比べ 10,897人、13.1%の減少となっている。また、普及率は21.7%であり、前年度に比べ0.7ポイント増加している。

・配水能力 47,006 ㎥／日、導送配水管延長1,856.9kmを有し、年間 10,149千㎥を配水した。
・年間総有収水量は、8,100千㎥ で前年度に比べて773千㎥、8.7%減少している。
・人口１人当たりの年間使用量は、111.7㎥と前年度に比べて5.3㎥増加している。

※「有収水量」・・・料金収入の対象となった水量

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） (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 （リットル／人）
H27	598,802	135,286	22.6	14,208,627	105.0	287.7
H28	457,304	123,347	27.0	12,563,298	101.9	279.1
H29	401,589	84,428	21.0	8,928,330	105.8	289.7
H30	397,849	83,407	21.0	8,873,034	106.4	291.5
R1	334,519	72,510	21.7	8,100,472	111.7	306.1

（注）　１　１人当たり年間使用量＝給水量／現在給水人口
　　２　１人１日当たり使用量＝１人当たり年間使用量／365日

２．経営状況　　＜第２表＞

総収益から総費用を差し引いた収益的収支は 3億64百万円の黒字で、前年度に比べ ▲35百万円、8.8%の減少となっている。
資本的収入から資本的支出を差し引いた資本的収支は 3億18百万円の赤字で、前年度に比べて11百万円、3.6%赤字が増加している。
なお、実質収支は 2億34百万円の黒字で、前年度に比べて▲9百万円、3.6%減少している。

(1) 収益的収支の黒字幅が減少した要因

前年度と比較して事業数が減少したことから、料金収入が減少（対前年度比▲1億41百万円、10.4%減）したため、収益的収支の黒字幅が減少する要因となった。

(2) 資本的収支の赤字幅が増加した要因

地方債償還金は減少（対前年度比▲1億23百万円、10.9%減）したものの、令和元年度に発行した地方債も減少（対前年度比▲93百万円、12.2%減）したため、資本的収支の赤字幅が増加する要因となった。

(3) 黒字・赤字の事業数

収益的収支は、２０事業が黒字、２事業が赤字となっている。
実質収支は、２２事業が黒字で、赤字事業はない。

（参考）全国の状況（法非適簡水のみ）…実質収支：43億17百万円の黒字（前年度40億83百万円の黒字）
内訳：黒字事業数 ４７４事業（対前年度比 ２９事業減）、黒字額 46億95百万円（対前年度比 4億49百万円増）。赤字事業数 ７事業（対前年度比 １事業増）、赤字額 3億78百万円（対前年度比2億15百万円増）。

第２表　簡易水道事業の経営状況

（単位：百万円、%）

区分			H27	H28	H29	H30 A	R1 B	増減額 B-A	伸率 (B-A)/A ×100
収益的収支	総収益		3,043	2,876	1,984	1,625	1,480	▲ 144	▲ 8.9
		営業収益	2,220	2,052	1,378	1,380	1,227	▲ 153	▲ 11.1
		うち料金収入	2,195	2,007	1,367	1,359	1,218	▲ 141	▲ 10.4
		他会計繰入金	780	688	256	209	222	13	6.1
	総費用		2,344	2,191	1,696	1,225	1,116	▲ 109	▲ 8.9
		営業費用	1,695	1,701	1,466	1,013	936	▲ 77	▲ 7.6
		うち職員給与費	405	353	264	278	258	▲ 20	▲ 7.3
		営業外費用	649	490	230	212	180	▲ 32	▲ 15.0
		うち支払利息	549	471	225	203	169	▲ 34	▲ 16.5
	収支差引		699	685	288	399	364	▲ 35	▲ 8.8
資本的収支	資本的収入		2,751	2,801	2,195	2,068	1,822	▲ 246	▲ 11.9
		地方債	871	816	888	761	669	▲ 93	▲ 12.2
		他会計繰入金	1,560	1,695	843	909	816	▲ 93	▲ 10.2
	資本的支出		3,451	3,326	2,640	2,375	2,140	▲ 235	▲ 9.9
		建設改良費	1,416	1,335	1,535	1,224	1,131	▲ 93	▲ 7.6
		地方債償還金	2,031	1,985	1,096	1,126	1,002	▲ 123	▲ 10.9
	収支差引		▲ 699	▲ 525	▲ 445	▲ 307	▲ 318	▲ 11	3.6
実質収支			204	339	178	242	234	▲ 9	▲ 3.6
収益的収支比率			69.5	68.9	71.1	69.1	69.9		
赤字比率			−	−	−	−	−		
総事業数			29	26	23	23	22	▲ 1	▲ 4.3
	うち収益的収支が赤字		1	1	2	1	2	1	100.0
	うち実質収支が赤字		1	0	0	0	0	0	ー

（注）収益的収支比率＝総収益／（総費用＋地方債償還金）×100

３．他会計繰入金　　＜第３表＞

令和元年度（２０１９年度）の他会計繰入金は 10億38百万円で、前年度と比べ80百万円、7.2%の減少となっている。

(1) 繰入率の状況

収益的収入に対する繰入率は 15.0%と前年度（12.9%）に比べて 2.1ポイント増加している。

また、資本的収入に対する繰入率は44.8%と前年度（44.0%）に比べて 0.8ポイント増加している。

(2) 基準外繰入金の状況

令和元年度（２０１９年度）の基準外繰入金の額は4億25百万円で、前年度に比べ 15百万円、3.4%減少している。

（参考）全国の状況

- 収益的収入の他会計繰入金は122億76百万円で、前年度（112億76百万円）に比べ、10億円増加しており、繰入率は24.1%（同21.9%）を占めている。
- 資本的収入の他会計繰入金は223億10百万円で、前年度（226億68百万円）に比べ、3億58百万円減少しており、繰入率は38.6%（同40.0%）を占めている。

第３表　他会計からの繰入状況

（単位：百万円、%）

区分			H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率 H27	H28	H29	H30	R1
他会計繰入金	収益的収入のうちの他会計繰入金	A	780	688	256	209	222	▲ 0.7	▲ 11.7	▲ 62.7	▲ 18.5	6.1
	資本的収入のうちの他会計繰入金	B	1,560	1,695	843	909	816	▲ 3.3	8.7	▲ 50.3	7.9	▲ 10.2
	出資金		0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
	借入金		0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
	補助金		1,560	1,695	843	909	816	▲ 3.3	8.7	▲ 50.3	7.9	▲ 10.2
計(A＋B)		C	2,340	2,383	1,099	1,118	1,038	▲ 2.4	1.9	▲ 53.9	1.7	▲ 7.2
収益的収入		D	3,043	2,876	1,984	1,625	1,480	1.2	▲ 5.5	▲ 31.0	▲ 18.1	▲ 8.9
資本的収入		E	2,751	2,801	2,195	2,068	1,822	▲ 11.0	1.8	▲ 21.7	▲ 5.7	▲ 11.9
繰入率	収益的収入	A/D	25.6	23.9	12.9	12.9	15.0					
	資本的収入	B/E	56.7	60.5	38.4	44.0	44.8					
繰出基準繰入額		F	1,566	1,508	652	679	613	2.7	▲ 3.7	▲ 56.8	4.1	▲ 9.6
基準外繰入金			773	875	447	440	425	▲ 11.5	13.2	▲ 48.9	▲ 1.7	▲ 3.4

簡易水道事業経営分析（その1）

市町村等名	現在給水人口 A （人）	行政区域内人口 B （人）	計画給水人口 C （人）	普及率 A/B*100 （%）	普及率 A/C*100 （%）	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 D （m^3）	年間総有収水量 （m3）	導送配水管延長 E （m）	導水管延長 （m）	送水管延長 （m）	配水管延長 （m）	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 （人／人）	職員1人当たり営業収益 F/G （千円／人）
八代市	3,988	125,966	9,864	3.2	40.4	1,183	1,560	2,727	431,784	412,310	150,538	23,068	16,366	111,104	2.87	68,743	6	665	11,457
山鹿市	3,179	51,324	3,701	6.2	85.9	1,149	1,841	3,874	419,433	347,966	92,187	1,584	16,305	74,298	4.55	46,586	2	1,590	23,293
宇土市	4,635	36,917	9,790	12.6	47.3	1,478	1,478	2,850	539,470	493,302	60,927	1,371	6,667	52,889	8.85	65,438	3	1,545	21,813
美里町	4,718	9,836	4,830	48.0	97.7	1,598	2,190	2,190	583,138	487,185	130,385	5,373	15,389	109,623	4.47	110,693	2	2,359	55,347
玉東町	4,534	5,235	4,610	86.6	98.4	1,373	1,729	1,830	501,323	406,303	70,266	1,422	8,685	60,159	7.13	67,992	1	4,534	67,992
南関町	90	9,578	180	0.9	50.0	23	23	54	8,276	8,276	943	101	201	641	8.78	1,480	1	90	1,480
和水町	1,543	9,793	1,800	15.8	85.7	356	461	642	129,784	128,205	19,538	765	0	18,773	6.64	26,129	1	1,543	26,129
南小国町	3,366	3,984	4,210	84.5	80.0	3,124	3,229	3,690	1,140,389	821,179	97,482	14,305	10,855	72,322	11.70	86,156	1	3,366	86,156
小国町	277	6,944	294	4.0	94.2	379	636	636	138,464	77,451	7,627	387	0	7,240	18.15	5,444	0	－	－
産山村	1,340	1,484	1,740	90.3	77.0	660	703	703	241,073	152,608	64,773	654	13,739	50,380	3.72	17,578	1	1,340	17,578
高森町	5,802	6,303	8,125	92.1	71.4	2,322	2,695	5,411	847,351	747,906	92,572	4,872	25,265	62,435	9.15	93,745	2	2,901	46,873
西原村	4,070	6,741	4,220	60.4	96.4	1,560	1,849	2,400	569,477	487,893	44,443	742	2,785	40,916	12.81	59,652	1	4,070	59,652
南阿蘇村	7,614	10,338	13,580	73.7	56.1	2,049	2,347	4,507	747,773	672,996	156,879	11,672	5,905	139,302	4.77	82,886	3	2,538	27,629
嘉島町	0	9,655	4,950	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2,251	901	0	1,350	－	0	0	－	－
山都町	6,480	14,560	11,080	44.5	58.5	2,353	2,705	3,467	858,835	687,068	443,672	20,131	41,655	381,886	1.94	100,092	6	1,080	16,682
津奈木町	3,182	4,488	3,650	70.9	87.2	1,439	1,647	1,647	525,167	324,673	52,944	3,451	6,888	42,605	9.92	53,112	1	3,182	53,112
水上村	1,909	2,143	3,027	89.1	63.1	804	816	1,010	293,394	245,230	33,998	4,939	876	28,183	8.63	33,063	1	1,909	33,063
相良村	3,284	4,326	3,417	75.9	96.1	884	1,276	1,627	322,684	263,297	65,068	1,014	1,007	63,047	4.96	51,553	1	3,284	51,553
五木村	524	1,059	557	49.5	94.1	163	192	422	59,640	59,640	17,119	5,352	4,152	7,615	3.48	11,181	1	524	11,181
山江村	3,136	3,263	3,179	96.1	98.6	1,177	1,245	1,580	429,624	326,305	63,671	5,762	13,646	44,263	6.75	49,004	1	3,136	49,004
球磨村	2,029	3,540	2,360	57.3	86.0	821	1,119	1,276	299,731	204,205	62,515	5,705	2,769	54,041	4.79	30,895	1	2,029	30,895
苓北町	6,810	7,042	9,720	96.7	70.1	2,911	3,773	4,463	1,062,453	746,474	127,068	5,475	27,163	94,430	8.36	165,881	4	1,703	41,470
合　計	72,510	334,519	108,884	21.7	66.6	27,806	33,514	47,006	10,149,263	8,100,472	1,856,866	119,046	220,318	1,517,502	5.47	1,227,303	40	1,813	30,683

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 A	営業収益 B	総費用 C	営業費用 D	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	家庭用料金（10m³）（円）	左の実施年月日	負荷率	最大稼働率	施設利用率	有収率	供給単価 G（円／m³）	給水原価 H（円／m³）	うち資本費（円／m³）	回収状況 G-H（円／m³）
八代市	129,872	68,743	102,442	87,443	126.8	0	0	78.6	22,165	1,970	R1.10.1	75.8	57.2	43.4	95.5	166.53	485.80	273.72	▲ 319.27
山鹿市	62,424	46,586	62,424	46,976	100.0	0	0	99.2	0	855	R1.10.1	62.4	47.5	29.7	83.0	133.88	483.24	348.24	▲ 349.36
宇土市	67,765	65,438	53,450	49,855	126.8	0	0	131.3	57,159	1,320	R1.10.1	100.0	51.9	51.9	91.4	132.49	139.95	38.88	▲ 7.46
美里町	160,410	110,693	82,216	63,312	195.1	2,861	2,861	178.4	2,760	1,980	R1.10.1	73.0	100.0	73.0	83.5	217.04	379.18	255.10	▲ 162.14
玉東町	73,793	67,992	52,848	36,489	139.6	0	0	186.3	2,988	1,810	R1.10.1	79.4	94.5	75.1	81.0	167.23	237.32	134.85	▲ 70.08
南関町	2,787	1,480	2,787	2,416	100.0	0	0	61.3	0	1,650	H26.4.1	98.6	42.6	42.0	100.0	178.71	511.96	220.03	▲ 333.25
和水町	32,788	26,129	24,399	21,592	134.4	0	0	121.0	57	1,810	R1.10.1	77.1	71.8	55.4	98.8	198.21	373.58	205.16	▲ 175.38
南小国町	92,303	86,156	42,170	29,123	218.9	0	0	295.8	14,530	1,130	R1.10.1	96.8	87.5	84.7	72.0	104.55	136.62	101.16	▲ 32.07
小国町	5,444	5,444	5,444	5,444	100.0	0	0	100.0	200	750	H9.4.1	59.6	100.0	59.6	55.9	70.29	70.29	0.00	0.00
産山村	18,846	17,578	10,817	8,281	174.2	0	0	212.3	2,310	700	H29.4.1	94.0	100.0	94.0	63.3	115.14	118.65	64.39	▲ 3.51
高森町	105,855	93,745	73,845	64,219	143.3	0	0	146.0	15,828	1,100	H16.7.1	86.1	49.8	42.9	88.3	124.29	165.72	79.86	▲ 41.44
西原村	62,225	59,652	34,371	26,399	181.0	0	0	226.0	23,313	902	R1.10.1	84.4	77.0	65.0	85.7	121.82	134.36	70.89	▲ 12.54
南阿蘇村	93,396	82,886	77,426	73,770	120.6	0	0	112.4	42,893	1,100	R1.11.1	87.3	52.1	45.5	90.0	123.16	173.54	63.92	▲ 50.38
嘉島町	0	0	0	0	－	0	0	－	7,177	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山都町	134,447	100,092	168,835	146,325	79.6	0	0	68.4	2,828	1,562	R1.10.1	87.0	78.0	67.9	80.0	145.68	437.94	224.97	▲ 292.26
津奈木町	57,058	53,112	41,240	38,278	138.4	0	0	138.8	5,877	1,430	R1.10.1	87.4	100.0	87.4	61.8	163.46	229.50	113.88	▲ 66.04
水上村	33,773	33,063	19,785	17,312	170.7	710	0	186.9	6,587	1,150	H26.4.1	98.5	80.8	79.6	83.6	131.76	121.42	47.80	10.34
相良村	60,773	51,553	40,654	31,173	149.5	0	0	165.4	3,403	1,520	R1.10.1	69.3	78.4	54.3	81.6	195.71	313.05	194.65	▲ 117.34
五木村	11,475	11,181	16,280	15,407	70.5	0	0	72.6	0	1,350	H16.4.1	85.1	45.5	38.7	100.0	186.37	306.25	38.21	▲ 119.89
山江村	57,587	49,004	50,628	33,465	113.7	0	0	146.4	5,014	1,560	H26.4.1	94.5	78.8	74.5	76.0	149.38	471.54	368.98	▲ 322.16
球磨村	43,532	30,895	30,800	25,494	141.3	0	0	121.2	5,530	1,670	R1.10.1	73.4	87.7	64.4	68.1	150.53	280.88	158.57	▲ 130.35
苓北町	173,871	165,881	123,229	112,960	141.1	0	0	146.8	13,020	1,660	H26.4.1	77.1	84.5	65.2	70.3	221.05	248.85	97.52	▲ 27.80
合　計	1,480,424	1,227,303	1,116,090	935,733	132.6	3,571	2,861	131.2	233,639	1,380	－	83.0	71.3	59.2	79.8	150.35	261.18	144.81	▲ 110.82

（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

簡易水道事業経営分析（その3）

（単位：千円、%）

市町村等名	収益的収入	資本的収入				繰入金合計				収益的収入	資本的収入	繰入率		
	他会計繰入金	他会計繰入金	他会計出資金	他会計補助金	他会計借入金		基準外繰入分							
								収益的収支繰入	資本的収支繰入			収益的収入	資本的収入	合　計
	A	B				A+B　C				D	E	A/D*100	B/E*100	C/(D+E)*100
八代市	58,070	92,930	0	92,930	0	151,000	94,116	50,115	44,001	129,872	145,930	44.7	63.7	54.7
山鹿市	15,838	107,315	0	107,315	0	123,153	62,326	7,874	54,452	62,424	154,979	25.4	69.2	56.6
宇土市	1,795	7,795	0	7,795	0	9,590	0	0	0	67,765	79,281	2.6	9.8	6.5
美里町	44,486	59,915	0	59,915	0	104,401	0	0	0	160,410	113,547	27.7	52.8	38.1
玉東町	5,801	22,334	0	22,334	0	28,135	0	0	0	73,793	59,285	7.9	37.7	21.1
南関町	1,307	1,450	0	1,450	0	2,757	1,847	1,122	725	2,787	1,450	46.9	100.0	65.1
和水町	6,659	18,359	0	18,359	0	25,018	8,014	1,403	6,611	32,788	18,359	20.3	100.0	48.9
南小国町	6,145	32,997	0	32,997	0	39,142	0	0	0	92,303	66,191	6.7	49.9	24.7
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,444	0	0.0	－	0.0
産山村	1,268	11,745	0	11,745	0	13,013	8,100	0	8,100	18,846	12,953	6.7	90.7	40.9
高森町	4,840	25,961	0	25,961	0	30,801	361	0	361	105,855	54,332	4.6	47.8	19.2
西原村	13	15,325	0	15,325	0	15,338	15,338	13	15,325	62,225	33,540	0.0	45.7	16.0
南阿蘇村	1,822	44,820	0	44,820	0	46,642	17,388	0	17,388	93,396	141,566	2.0	31.7	19.9
嘉島町	0	30,725	0	30,725	0	30,725	30,485	0	30,485	0	79,934	－	38.4	38.4
山都町	33,477	132,061	0	132,061	0	165,538	87,895	22,152	65,743	134,447	409,696	24.9	32.2	30.4
津奈木町	1,481	25,809	0	25,809	0	27,290	9,173	0	9,173	57,058	249,134	2.6	10.4	8.9
水上村	600	1,772	0	1,772	0	2,372	0	0	0	33,773	1,812	1.8	97.8	6.7
相良村	9,220	19,679	0	19,679	0	28,899	3,225	0	3,225	60,773	19,679	15.2	100.0	35.9
五木村	294	6,560	0	6,560	0	6,854	5,715	147	5,568	11,475	6,560	2.6	100.0	38.0
山江村	8,581	99,419	0	99,419	0	108,000	47,801	0	47,801	57,587	103,719	14.9	95.9	67.0
球磨村	12,637	37,703	0	37,703	0	50,340	32,908	8,484	24,424	43,532	48,803	29.0	77.3	54.5
苓北町	7,433	21,514	0	21,514	0	28,947	0	0	0	173,871	21,704	4.3	99.1	14.8
合　計	221,767	816,188	0	816,188	0	1,037,955	424,692	91,310	333,382	1,480,424	1,822,454	15.0	44.8	31.4

＜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〕

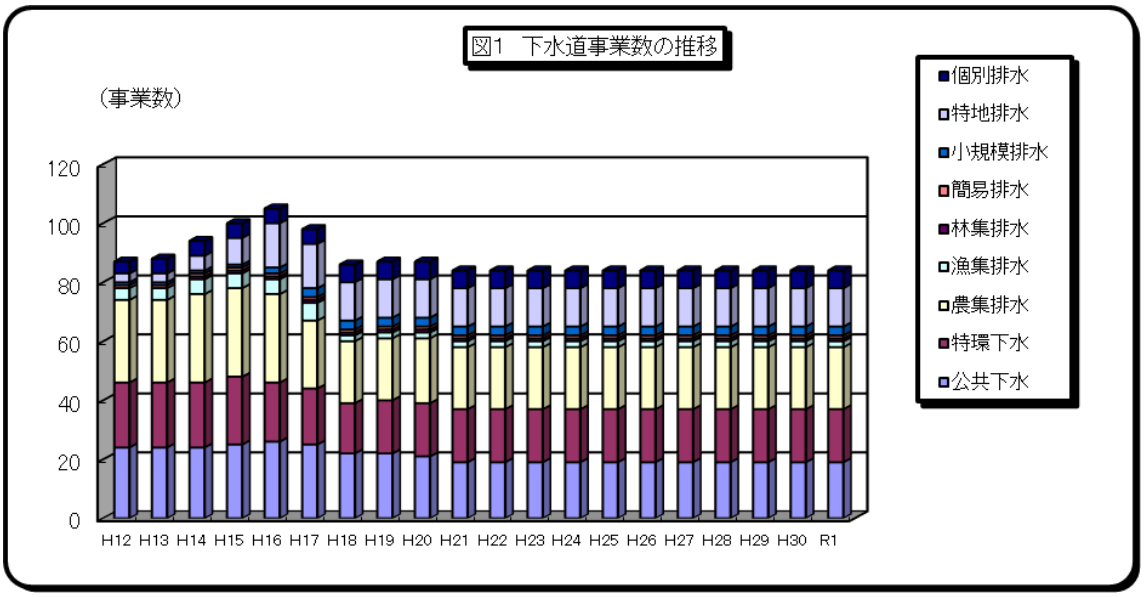
公共下水道（１９）、特定環境保全公共下水道（１８）、農業集落排水（２１）、漁業集落排水（2）、林業集落排水（1）、簡易排水（1）、小規模集合排水（3）、特定地域生活排水（１３）及び個別排水（6）で合計８４事業となっている。

（参考）全国の状況

下水道の事業数は３，６１７事業（法適用１，２５８事業、法非適用２，３５９事業）で前年度の３，６２８事業（法適用９６３事業、法非適用２，６６５事業）から１１事業減少している。

第1表　下水道の事業数

区分			H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
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	7	7	9	9	12	18	22	26	26	26
		法非適用	77	77	75	75	72	66	62	58	58	58
	全国	法適用	406	454	502	538	591	640	733	825	963	1,258
		法非適用	3,231	3,171	3,131	3,102	3,048	2,999	2,906	2,806	2,665	2,359



(2) 普及状況　　＜第２表及び図２＞

総人口（1,752千人）に対する汚水処理人口普及率は 75.1%で、前年度に比べて 0.5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、91.7%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、81.1%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（176,239千m^3 ）のうち 95.9%の 168,980千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 83.3%である。前年度に比べて3.2ポイント低下している。

有収率の低い団体にあっ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。

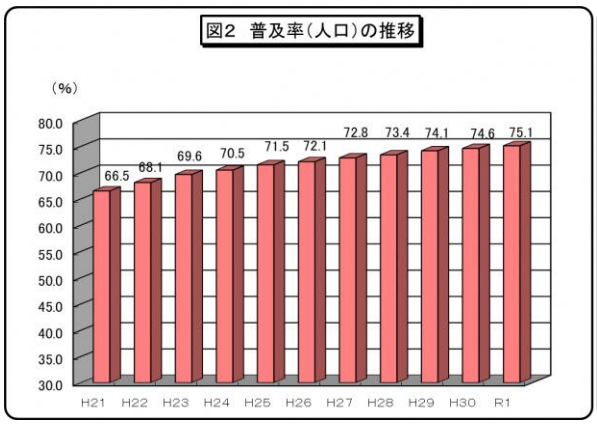
（参考）全国の状況

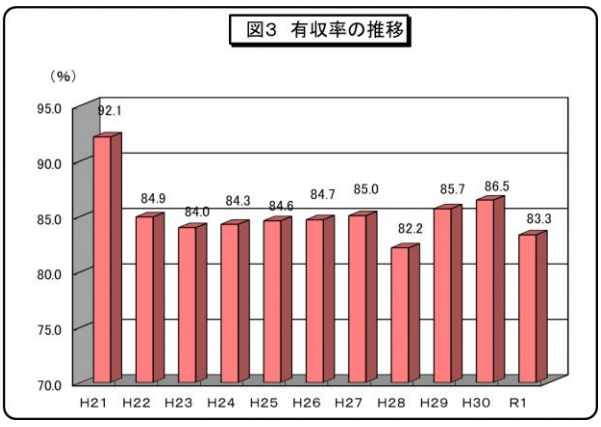
年間総処理水量は15,160百万m^3で前年度（14,844百万m^3）に比べ2.1%増加し、年間有収水量は11,241百万m^3で前年度（11,241百万m^3）に比べ0.0%減少している。

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
H21	1,833,757	1,219,604	66.5	149,530	144,219	132,891	92.1	11,328
H22	1,828,481	1,245,212	68.1	166,773	160,330	136,178	84.9	24,152
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





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 369億48百万円、総費用は 334億78百万円で、収支差引は 34億69百万円の黒字となっており、総収支比率は110.4%である。

（参考）全国の状況

総収益　3兆1,462億円、総費用　2兆9,417億円、総収支比率　107.0%

イ 経常損益　　＜第３－１表＞

経常収益は 368億11百万円、経常費用は 334億21百万円で、収支差引は 33億90百万円の黒字となっており、経常収支比率は 110.1%である。

（参考）全国の状況

経常収益　3兆1,284億円、経常費用　2兆9,252億円、経常収支比率　106.9%

第3－1表 収益的収支の状況（法適）

（単位：百万円、%）

区分	H30	R1	対前年度伸率 H30	対前年度伸率 R1
総収益 A	37,275	36,948	▲ 0.9	▲ 0.9
経常収益 B	37,055	36,811	▲ 1.2	▲ 0.7
営業収益	19,603	19,608	0.3	0.0
料金収入	17,390	17,395	▲ 0.1	0.0
雨水処理負担金	2,014	2,010	3.1	▲ 0.2
営業外収益	17,452	17,203	▲ 2.9	▲ 1.4
他会計補助金	7,006	6,823	▲ 6.1	▲ 2.6
総費用 C	33,872	33,478	▲ 2.3	▲ 1.2
経常費用 D	33,821	33,421	▲ 2.1	▲ 1.2
営業費用	29,707	29,654	▲ 1.3	▲ 0.2
職員給与費	1,639	1,564	▲ 4.8	▲ 4.6
減価償却費	19,264	19,264	▲ 0.1	0.0
営業外費用	4,115	3,767	▲ 7.6	▲ 8.5
支払利息	4,014	3,663	▲ 8.1	▲ 8.7
経常損益 B－D	3,234	3,390	9.0	4.8
経常利益	3,427	3,484	7.3	1.7
経常損失	193	94	▲ 15.0	▲ 51.3
純損益 A－C	3,403	3,469	15.8	1.9
純利益	3,585	3,562	13.2	▲ 0.6
純損失	183	92	▲ 19.7	▲ 49.7
累積欠損金	0	0	－	－
繰越利益剰余金	7,103	7,432	6.5	4.6
累積欠損金	▲ 359	▲ 256	▲ 20.9	28.7
不良債務	▲ 265	▲ 409	9.9	▲ 54.3
経常収支比率	109.6	110.1		
総収支比率	110.0	110.4		
全国 経常収支比率	107.5	106.9		
全国 総収支比率	107.5	107.0		

(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）

（単位：百万円、%）

区分		H30	R1	対前年度伸率 H30	対前年度伸率 R1
資本的支出	建設改良費	20,201	19,236	33.8	▲ 4.8
	企業債償還金	16,708	16,344	▲ 0.4	▲ 2.2
	（うち建設改良のための企業債償還金）	15,851	15,503	▲ 0.2	▲ 2.2
	（うち補償金免除繰上償還額）			－	－
	その他	40	44	▲ 24.5	10.0
	計	36,949	35,624	15.7	▲ 3.6
同上財源	内部資金	12,765	12,481	10.7	▲ 2.2
	外部資金	24,184	23,143	20.0	▲ 4.3
	外部資金のうち 企業債	11,920	12,781	16.0	7.2
	（うち建設改良のための企業債）	9,698	10,773	23.4	11.1
	（うち補償金免除繰上償還に係る借換債）	0	0	－	－
	他会計出資金	802	697	▲ 4.0	▲ 13.1
	他会計借入金	0	0	－	－
	他会計補助金	2,566	2,436	2.5	▲ 5.1
	国庫（県）補助金	7,802	6,884	20.6	▲ 11.8
	工事負担金	91	341	▲ 84.1	274.7
	翌年度繰越財源充当額	49	109	▲ 91.6	122.4
	計	36,949	35,624	15.7	▲ 3.6
（実質財源不足額）		0	0	皆減	－
財源不足額		0	0	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 356億24百万円で、前年度に比べて ▲13億25百万円、3.6%減少した。

① 資本的支出の内訳

建設改良費は 192億36百万円、企業債償還金は 163億44百万円（うち建設改良分 155億3百万円、補償金免除繰上償還額 0百万円）、その他 44百万円となっている。

② 資本的支出の財源

内部資金は 124億81百万円、外部資金は 231億43百万円となっている。外部資金の内訳は、企業債 127億81百万円（うち建設改良のための企業債 107億73百万円、補償金免除繰上償還に係る借換債 0百万円）、他会計出資金 6億97百万円、他会計補助金 24億36百万円、国庫（県）補助金 68億84百万円等となっている。

（参考）全国の状況

・資本的支出：2兆7,712億円
　うち建設改良費　1兆2,619億円、企業債償還金　1兆4,928億円（建設改良分1兆2,467億円）
・資本的支出の財源：2兆7,562億円
　うち内部資金1兆1,009億円、他会計出資金1,334億円、他会計補助金1,415億円、国庫補助金4,007億円

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 83億95百万円、総費用は 48億36百万円で、収支差引は 35億59百万円の黒字となっている。

① 総収益

総収益は 83億95百万円で、前年度に比べて1億9百万円、1.3%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 36億23百万円で、前年度に比べて1億67百万円、4.4%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 43億37百万円で、前年度に比べて46百万円、1.1%増加している。

② 総費用

総費用は 48億36百万円で、前年度に比べて1億4百万円、2.1%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57億81百万円、資本的支出は 88億8百万円で 30億27百万円の赤字となっている。

① 資本的収入

資本的収入は57億81百万円で、前年度に比べて 2億51百万円、4.5%増加している。資本的収入の内訳は、地方債 24億71百万円（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 42.7%）、国庫補助金が 16億33百万円（同28.2%）、他会計繰入金が 14億42百万円（同24.9%）となっている。

② 資本的支出

資本的支出は88億8百万円で、前年度に比べて2億78百万円、3.1%減少している。資本的支出の内訳は、建設改良費36億48百万円（資本的支出の 41.4%）、地方債償還金が 51億59百万円（うち補償金免除繰上償還額 0百万円）（同58.6%）となっている。

(3) 実質収支の状況　　＜第３－３表＞

実質収支は 8億62百万円の黒字となっており、前年度に比べて 5億24百万円増加した。

① 黒字事業数

実質収支が黒字の事業は５７事業（前年度 ５８事業）で、黒字額は 8億69百万円（前年度に比べて5億31百万円、157.1%増）となっている。

② 赤字事業数

実質収支が赤字の事業は１事業で、赤字額は7百万円となっている。（前年度は赤字の事業はなし）

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			H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸び率 H27	H28	H29	H30	R1
収益的収支	総収益	A	10,138	8,484	8,043	8,504	8,395	▲ 27.8	▲ 16.3	▲ 5.2	5.7	▲ 1.3
	営業収益	B	5,240	4,240	3,969	4,043	3,876	▲ 32.5	▲ 19.1	▲ 6.4	1.9	▲ 4.1
	料金収入		4,560	3,848	3,730	3,790	3,623	▲ 31.3	▲ 15.6	▲ 3.1	1.6	▲ 4.4
	雨水処理負担金		595	307	226	233	242	▲ 41.4	▲ 48.4	▲ 26.4	3.1	3.9
	他会計繰入金		4,839	4,136	3,972	4,291	4,337	▲ 22.0	▲ 14.5	▲ 4.0	8.0	1.1
	総費用	C	6,035	5,201	4,911	4,940	4,836	▲ 26.6	▲ 13.8	▲ 5.6	0.6	▲ 2.1
	営業費用		4,064	3,598	3,510	3,699	3,706	▲ 22.5	▲ 11.5	▲ 2.4	5.4	0.2
	職員給与費		401	323	313	304	311	▲ 32.1	▲ 19.5	▲ 3.1	▲ 2.9	2.3
	営業外費用		1,971	1,604	1,401	1,240	1,130	▲ 33.8	▲ 18.6	▲ 12.7	▲ 11.5	▲ 8.9
	支払利息		1,853	1,548	1,277	1,170	1,064	▲ 34.4	▲ 16.5	▲ 17.5	▲ 8.4	▲ 9.1
	収支差引	A-C	4,103	3,283	3,132	3,564	3,559	▲ 29.6	▲ 20.0	▲ 4.6	13.8	▲ 0.1
資本的収支	資本的収入	D	7,472	7,784	6,735	5,530	5,781	▲ 27.7	4.2	▲ 13.5	▲ 17.9	4.5
	地方債		2,984	2,554	2,248	2,022	2,471	▲ 31.0	▲ 14.4	▲ 12.0	▲ 10.1	22.2
	（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		1,703	2,457	2,740	2,004	1,633	▲ 25.7	44.3	11.5	▲ 26.9	▲ 18.5
	他会計繰入金		2,390	2,459	1,534	1,311	1,442	▲ 25.0	2.9	▲ 37.6	▲ 14.5	10.0
	資本的支出	E	11,476	10,984	9,944	9,086	8,808	▲ 27.9	▲ 4.3	▲ 9.5	▲ 8.6	▲ 3.1
	建設改良費		4,448	4,818	4,570	3,789	3,648	▲ 25.5	8.3	▲ 5.1	▲ 17.1	▲ 3.7
	地方債償還金	F	7,005	6,148	5,373	5,297	5,159	▲ 29.4	▲ 12.2	▲ 12.6	▲ 1.4	▲ 2.6
	（うち補償金免除繰上償還額）							－	－	－	－	－
	収支差引	D-E	▲ 4,004	▲ 3,200	▲ 3,209	▲ 3,557	▲ 3,027	▲ 28.4	▲ 20.1	0.3	10.8	▲ 14.9
実質収支	黒字		402	264	210	338	869	▲ 29.8	▲ 34.3	▲ 20.5	61.0	157.1
	赤字	G	0	0	0	0	7	－	－	－	－	皆増
収益的収支比率			77.7	74.8	78.2	83.1	84.0					
赤字比率			0.0	0.0	0.0	0.0	0.2					
全国	収益的収支比率		77.1	77.4	79.4	80.7	80.6					
	赤字比率		1.5	1.2	0.8	0.4	0.4					

（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 428億79百万円で、そのうち維持管理費は 137億73百万円（全体の32.1%）、資本費は291億6百万円（同 67.9%）となっている。

第4表 管理運営費の状況

（単位:百万円、%）

区分		H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率 H27	H28	H29	H30	R1	構成比 熊本県 R1
維持管理費	処理場費	6,771	6,902	6,919	7,117	7,237	0.1	1.9	0.2	2.9	1.7	16.9
	管きょ費	1,477	1,411	1,557	1,487	1,472	▲ 4.5	▲ 4.5	10.4	▲ 4.5	▲ 1.0	3.4
	ポンプ場費	914	914	923	909	867	6.3	0.0	1.0	▲ 1.5	▲ 4.6	2.0
	その他	4,029	4,139	4,166	4,132	4,197	▲ 1.0	2.7	0.7	▲ 0.8	1.6	9.8
	計	13,191	13,366	13,565	13,645	13,773	▲ 0.4	1.3	1.5	0.6	0.9	32.1
資本費	減価償却費	23,861	24,626	23,954	23,967	23,891	3.5	3.2	▲ 2.7	0.1	▲ 0.3	55.7
	地方債利息	6,640	6,129	5,643	5,185	4,727	▲ 5.7	▲ 7.7	▲ 7.9	▲ 8.1	▲ 8.8	11.0
	企業債取扱諸費等	167	140	969	666	488	56.7	▲ 16.0	590.8	▲ 31.2	▲ 26.8	1.1
	計	30,668	30,895	30,565	29,818	29,106	1.5	0.7	▲ 1.1	▲ 2.4	▲ 2.4	67.9
合計		43,859	44,261	44,131	43,463	42,879	0.9	0.9	▲ 0.3	▲ 1.5	▲ 1.3	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 234億29百万円で管理運営費全体の 54.6%、雨水処理費が 23億30百万円で同 5.4%、その他が 171億20百万円で同 39.9%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 91.0%（前年度 91.8%）、37.4%（同 37.0%）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		H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率 H27	H28	H29	H30	R1	構成比 R1
汚水処理費	維持管理費	11,912	12,051	12,398	12,523	12,529	▲ 0.7	1.2	2.9	1.0	0.0	29.2
	資本費	10,015	11,522	11,258	11,033	10,900	4.0	15.1	▲ 2.3	▲ 2.0	▲ 1.2	25.4
	計	21,926	23,573	23,656	23,557	23,429	1.4	7.5	0.4	▲ 0.4	▲ 0.5	54.6
雨水処理費	維持管理費	639	596	682	645	675	8.5	▲ 6.6	14.3	▲ 5.4	4.7	1.6
	資本費	1,897	1,794	1,740	1,690	1,655	8.3	▲ 5.4	▲ 3.0	▲ 2.8	▲ 2.1	3.9
	計	2,535	2,391	2,422	2,335	2,330	8.4	▲ 5.7	1.3	▲ 3.6	▲ 0.2	5.4
その他	維持管理費	641	719	485	477	569	▲ 3.1	12.2	▲ 32.5	▲ 1.7	19.3	1.3
	資本費	18,757	17,578	17,567	17,094	16,551	▲ 0.4	▲ 6.3	▲ 0.1	▲ 2.7	▲ 3.2	38.6
	計	19,397	18,297	18,052	17,571	17,120	▲ 0.5	▲ 5.7	▲ 1.3	▲ 2.7	▲ 2.6	39.9
合計	維持管理費	13,191	13,366	13,565	13,645	13,773	▲ 0.4	1.3	1.5	0.6	0.9	32.1
	資本費	30,668	30,895	30,565	29,818	29,106	1.5	0.7	▲ 1.1	▲ 2.4	▲ 2.4	67.9
	計	43,859	44,261	44,131	43,463	42,879	0.9	0.9	▲ 0.3	▲ 1.5	▲ 1.3	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 166.42円／m³ で、前年度(166.48円／m³)と比べ、0.06円の減となっている。

処理原価の内訳

維持管理費が 88.99円／m³ （処理原価の 53.5%）、資本費が 77.42円／m³ （同 46.5%）。

第6表 汚水処理原価の状況

（単位：円／m³、%）

区分		H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率					構成比
							H27	H28	H29	H30	R1	R1
本県	汚水処理原価	157.93	172.43	152.76	166.48	166.42	0.4	9.2	▲ 11.4	9.0	0.0	100.0
	維持管理費	85.80	88.15	80.06	88.50	88.99	▲ 1.7	2.7	▲ 9.2	10.5	0.6	53.5
	資本費	72.13	84.28	72.70	77.97	77.42	2.9	16.8	▲ 13.7	7.3	▲ 0.7	46.5
全国	汚水処理原価	148.02	145.27	142.76	143.27	142.46	▲ 1.7	▲ 1.9	▲ 1.7	0.4	▲ 0.6	100.0
	維持管理費	76.18	75.90	76.83	78.17	78.42	0.3	▲ 0.4	1.2	1.7	0.3	55.0
	資本費	71.84	69.36	65.93	65.11	64.04	▲ 3.8	▲ 3.5	▲ 4.9	▲ 1.2	▲ 1.6	45.0

（注） 1．処理原価＝汚水処理費／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 149.29円／m³ で、前年度に比べて0.39円／m³ 低くなっている。

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 89.71%で、前年度に比べ 0.2ポイント低くなっている。

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 89.71%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 3,524円（法適用 3,270円、法非適用 3,638円）で、全国平均3,118円（法適用3,001円、法非適用3,181円）を上回っている。

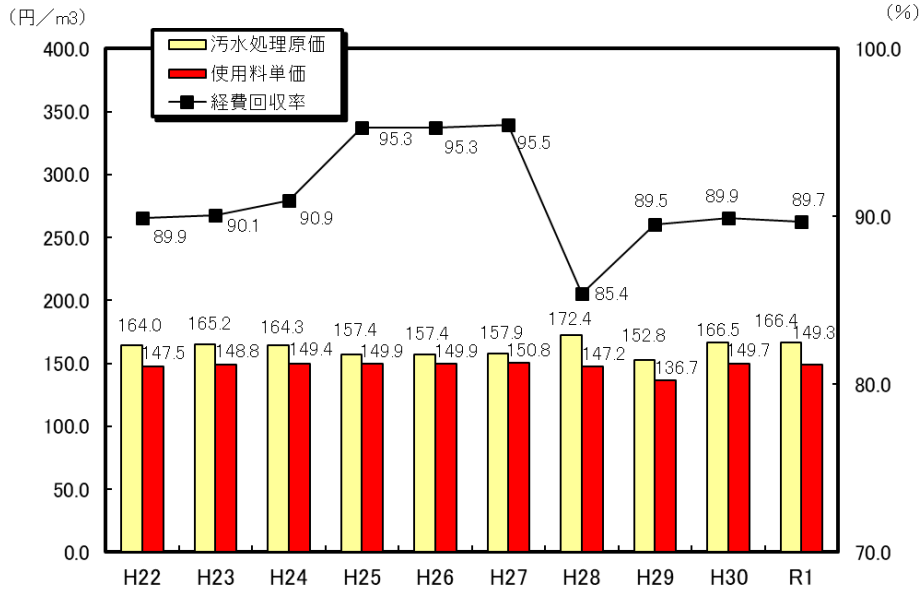
第7表　処理原価と供給単価との比較

（単位：円／m^3、％）

区　分		H27	H28	H29	H30	R1	全　国				
							H27	H28	H29	H30	R1
使用料単価　A		150.77	147.22	136.75	149.68	149.29	138.94	139.20	139.46	139.33	137.81
汚水処理原価　B		157.93	172.43	152.76	166.48	166.42	148.02	145.27	142.76	143.27	142.46
内訳	維持管理費	85.80	88.15	80.06	88.50	88.99	76.18	75.90	76.83	78.17	78.42
	資本費	72.13	84.28	72.70	77.97	77.42	71.84	69.36	65.93	65.11	64.04
差引　A−B		▲ 7.16	▲ 25.21	▲ 16.01	▲ 16.80	▲ 17.13	▲ 9.07	▲ 6.06	▲ 3.30	▲ 3.94	▲ 4.65
経費回収率　A/B*100		95.47	85.38	89.52	89.91	89.71	93.90	95.82	97.70	97.20	96.74

（注）　1．使用料単価＝使用料収入／有収水量（円／m^3）
　　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 179億87百万円で、前年度に比べて ▲2億38百万円、1.3%減少している。

(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 29.6%で、前年度と同じとなっている。

(2) 資本的収入に対する繰入金

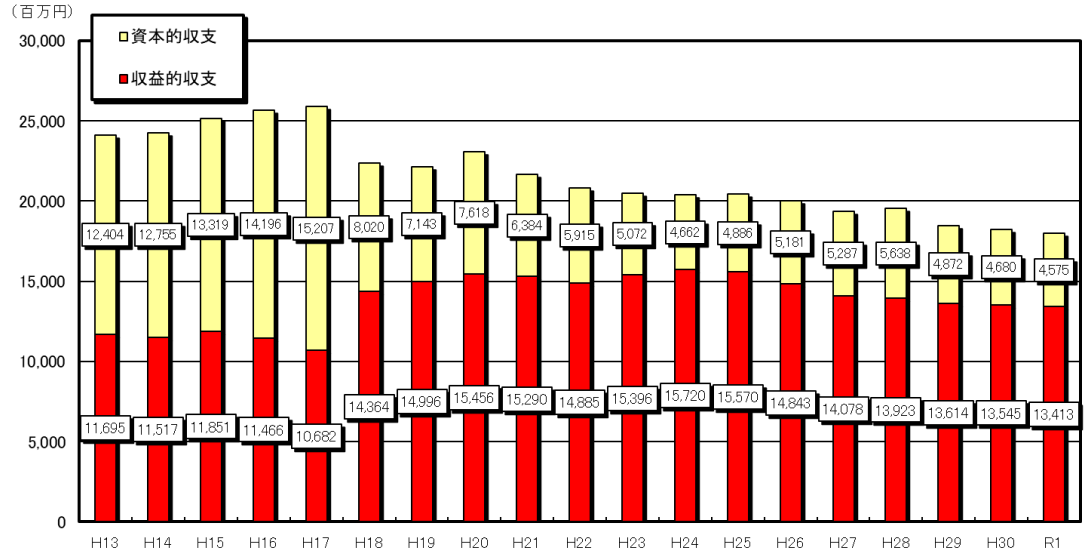
繰入率は 15.8%で、前年度（16.0%）に比べて 0.2ポイント低下している。

第8表　他会計からの繰入状況

（単位：百万円、%）

区　分			H27	H28	H29	H30	R1	対前年度伸率				
								H27	H28	H29	H30	R1
他会計繰入金	収益的収支のうちの他会計繰入金	A	14,078	13,923	13,614	13,545	13,413	▲ 5.2	▲ 1.1	▲ 2.2	▲ 0.5	▲ 1.0
	雨水処理負担金		2,312	2,209	2,180	2,247	2,252	▲ 2.0	▲ 4.4	▲ 1.3	3.1	0.2
	繰入金		11,766	11,714	11,435	11,297	11,161	▲ 5.7	▲ 0.4	▲ 2.4	▲ 1.2	▲ 1.2
	資本的収支のうちの他会計繰入金	B	5,287	5,638	4,872	4,680	4,575	2.1	6.6	▲ 13.6	▲ 3.9	▲ 2.3
	出資金		526	577	835	802	697	329.8	9.7	44.7	▲ 3.9	▲ 13.2
	借入金		0	0	0	0	0	―	―	―	―	―
	補助金		4,761	5,061	4,037	3,878	3,878	▲ 5.9	6.3	▲ 20.2	▲ 3.9	0.0
計(A+B)		C	19,366	19,561	18,487	18,225	17,987	▲ 3.3	1.0	▲ 5.5	▲ 1.4	▲ 1.3
収益的収入		D	44,392	44,526	45,647	45,779	45,342	2.4	0.3	2.5	0.3	▲ 1.0
資本的収入		E	24,444	23,720	27,398	29,305	28,976	▲ 10.2	▲ 3.0	15.5	7.0	▲ 1.1
繰入率	本県	収益的収入	A/D	31.7	31.3	29.8	29.6	29.6					
		資本的収入	B/E	21.6	23.8	17.8	16.0	15.8					
	全国	収益的収入		35.8	35.2	33.9	33.7						
		資本的収入		21.9	20.7	20.2	20.8						
繰出基準内繰入金				15,283	13,955	13,117	13,178	12,702	▲ 4.1	▲ 8.7	▲ 6.0	0.5	▲ 3.6
基準外繰入金				4,083	5,606	5,369	5,047	5,285	▲ 0.2	37.3	▲ 4.2	▲ 6.0	4.7

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 228億84百万円で、前年度に比べて 11億6百万円、4.6%減少している。
また、建設投資額が公営企業の決算規模（644億1百万円）に占める割合は、35.5%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 120億56百万円で、前年度に比べ 14億69百万円、13.9%増加している。また、国庫補助金は 82億55百万円で、前年度に比べると 14億6百万円、14.5%増加している。

(2) 構成比

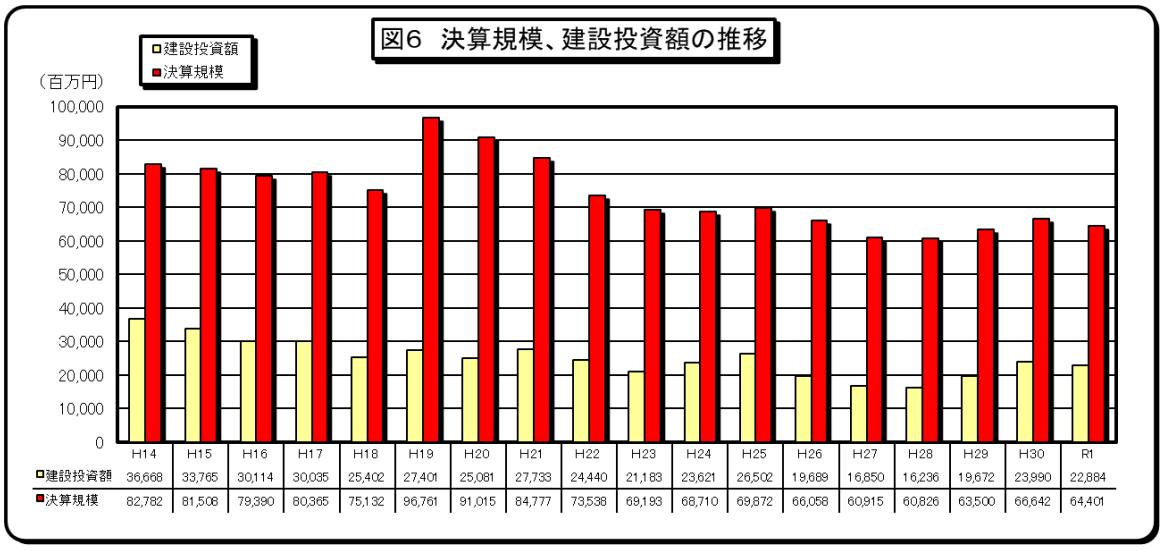
建設投資額に占めるそれぞれの割合は地方債が 52.7%、国庫補助金が 36.1%で、前年度に比べて地方債（前年度44.1）は 8.6ポイント増加し、国庫補助金（同 40.3%）は 4.2ポイント減少している。

第9表　決算規模及び建設投資の状況

（単位：百万円、%）

区分			H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
決算規模		決算額	68,710	69,872	66,058	60,915	60,826	63,500	66,642	64,401
		対前年度伸率	▲ 0.7	1.7	▲ 5.5	▲ 7.8	▲ 0.1	4.4	4.9	▲ 3.4
		指数	76.8	78.1	73.8	68.1	68.0	71.0	74.5	72.0
建設投資額		決算額	23,621	26,502	19,689	16,850	16,236	19,672	23,990	22,884
		対前年度伸率	11.5	12.2	▲ 25.7	▲ 14.4	▲ 3.6	21.2	21.9	▲ 4.6
		指数	45.9	51.5	38.2	32.7	31.5	38.2	46.6	44.4
財源	地方債	決算額	10,452	12,353	9,553	8,467	6,101	8,886	10,587	12,056
		対前年度伸率	▲ 4.2	18.2	▲ 22.7	▲ 11.4	▲ 27.9	45.6	19.1	13.9
		指数	37.5	44.3	34.3	30.4	21.9	31.9	38.0	43.2
	国庫補助金	決算額	9,571	10,655	7,884	6,065	6,803	8,655	9,661	8,255
		対前年度伸率	10.8	11.3	▲ 26.0	▲ 23.1	12.2	27.2	11.6	▲ 14.5
		指数	58.2	64.8	48.0	36.9	41.4	52.7	58.8	50.2

（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）		熊本市 S35.5.1 （法適用）	八代市 S57.3.31 （法適用）	人吉市 S57.3.20 （法適用）	荒尾市 S48.4.1 （法適用）	玉名市 S56.4.1 （法適用）	山鹿市 S50.4.1 （法適用）	宇土市 S55.1.21 （法適用）	宇城市 S61.10.1 （法適用）	天草市 S53.4.1 （法適用）	合志市 S56.4.1 （法適用）	長洲町 S61.3.31 （法適用）	菊陽町 H1.3.1 （法適用）
行政区域内人口（人）	A	731,572	125,966	31,867	51,910	65,817	51,324	36,917	58,598	78,820	62,707	15,986	42,368
全体計画人口（人）	B	666,300	56,460	23,300	38,500	36,200	16,200	28,100	29,110	25,800	46,600	14,100	42,000
現在処理区域内人口（人）	C	657,885	53,109	23,871	37,202	36,156	20,629	28,009	28,089	25,112	48,287	15,362	41,570
現在水洗便所設置済人口（人）	D	640,319	45,098	21,933	33,403	32,733	16,360	26,448	24,149	24,178	48,021	14,068	40,722
総人口普及率（%）	C/A	90	42	75	72	55	40	76	48	32	77	96	98
計画人口普及率（%）	C/B	99	94	102	97	100	127	100	96	97	104	109	99
水洗化率（%）	D/C	97	85	92	90	91	79	94	86	96	99	92	98
汚水管布設延長（km）		2,385	337	163	243	232	138	150	173	130	158	128	223
現在晴天時処理能力（m^3／日）	E	283,300	20,400	14,300	19,700	19,200	24,600	15,375	10,500	14,800	0	13,380	0
現在晴天時平均処理水量（m3／日）	F	196,435	15,220	10,888	11,518	10,448	17,318	11,786	7,125	9,848	0	3,294	0
終末処理場施設利用率（%）	F/E	69	75	76	58	54	70	77	68	67	－	25	－
年間汚水処理水量（m3）	G	85,422,253	6,251,538	4,183,052	4,385,321	4,835,547	5,907,004	4,803,220	3,480,948	3,547,361	4,980,046	1,234,126	7,567,498
年間有収水量（m3）	H	71,800,777	5,197,565	2,945,119	3,987,576	3,629,447	2,909,522	3,570,427	2,700,573	2,536,582	4,685,224	1,286,099	7,319,489
有収率（%）	H/G	84	83	70	91	75	49	74	78	72	94	104	97
一人当たり年間有収水量（m3）	H/D	112	115	134	119	111	178	135	112	105	98	91	180
家庭用20m3当たり料金（円）		2,346	3,760	3,850	3,630	3,610	3,255	3,050	3,140	3,740	2,470	3,517	2,020
業務用100m3当たり料金（円）		18,007	21,690	26,235	23,155	21,166	20,965	16,640	17,910	21,615	14,630	21,975	12,690
現行料金実施年月日		4210901	4310401	4260401	4170401	4230401	4130401	4070401	4220401	4271001	5010901	4220401	4170401
総収益	I	19,972,090	2,955,010	1,075,826	1,330,210	1,456,329	1,126,213	981,565	988,397	1,137,104	859,776	863,562	1,298,431
営業収益	J	11,431,369	1,252,276	632,137	819,344	664,953	604,332	516,839	420,279	643,066	617,377	317,179	924,289
（うち料金収入）	K	10,393,230	975,029	608,498	743,316	629,803	375,820	515,092	419,283	480,222	528,249	225,014	789,862
（うち雨水負担金）		1,027,095	275,549	21,769	75,978	34,770	144,403	1,334	0	162,561	57,841	27,820	128,782
（うち受託工事収益）	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		8,415,304	1,702,530	442,054	510,855	791,376	521,881	464,726	568,118	494,037	241,414	545,258	367,816
（うち他会計補助金（繰入金））		3,007,749	619,775	168,231	221,355	321,953	169,320	187,129	327,266	203,771	24,711	292,979	14,615
総費用	M	17,842,672	2,538,330	969,652	1,192,087	1,386,580	967,524	878,963	987,730	1,065,802	889,364	813,677	1,225,432
営業費用	N	15,625,301	2,219,335	888,736	1,074,629	1,245,331	892,366	813,823	872,938	996,029	821,928	717,155	1,088,918
（うち受託工事費）	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		2,167,670	318,289	79,966	117,446	137,260	74,391	64,866	114,792	69,615	67,401	95,974	136,514
（うち支払利息）		2,114,569	317,418	74,673	109,631	135,573	64,985	63,945	114,650	64,741	65,099	91,298	135,404
資本的収入		15,407,162	2,644,535	52,344	449,777	373,253	353,526	460,450	504,682	277,490	344,493	325,462	668,224
地方債		8,794,900	1,510,400	30,500	257,000	185,100	176,000	209,500	281,000	158,400	82,340	158,600	407,600
国（県）補助金		4,831,803	703,152	20,000	128,991	153,342	160,676	165,426	133,724	77,628	57,081	53,212	94,614
他会計補助金		1,658,436	392,885	0	53,991	32,063	9,735	20,552	0	22,080	0	0	22,143
資本的支出		22,145,754	3,645,942	475,508	923,767	938,221	599,523	703,711	892,102	697,952	516,218	676,585	1,068,479
建設改良費		13,268,513	1,964,586	74,803	362,274	434,035	347,868	417,057	439,261	286,093	178,955	130,178	503,258
地方債償還金		8,877,241	1,681,356	400,705	561,493	504,186	251,655	286,654	452,841	411,859	337,263	542,617	565,205
実質収支（千円）		2,129,418	416,680	106,174	138,123	69,749	158,689	102,602	667	71,302	▲ 29,588	49,885	72,999
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	145	188	207	186	174	129	144	155	189	113	175	108
処理原価（円／m3）	Q	150	260	211	186	174	150	150	175	189	127	138	97
うち維持管理費（円／m3）	R	63	104	86	108	93	82	70	126	118	79	109	56
うち資本費（円／m3）	S	87	156	125	79	80	68	80	48	71	48	29	41
回収率（%）	P/Q	97	72	98	100	100	86	96	89	100	89	127	111
うち維持管理分（%）	P/R	231	180	240	173	186	157	205	123	160	143	160	192
総収支比率（%）	I/M	112	116	111	112	105	116	112	100	107	97	106	106
営業収支比率（%）	(J－L)/(N－O)	64	49	65	69	48	62	59	43	60	69	39	75
収益的収支に関する繰入金比率（%）		20	30	18	22	24	28	19	33	32	10	37	11
資本的収支に関する繰入金比率（%）		11	15	0	12	9	3	4	15	8	55	31	20

※　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

（公共下水道事業）

団　体　名 （供用開始年月日）		水俣市 S57.3.31	菊池市 S58.10.1	阿蘇市 S61.4.1	大津町 H1.4.1	御船町 H6.3.31	嘉島町 H17.9.1	益城町 H6.4.1	合計
行政区域内人口（人）	A	24,033	48,274	25,766	35,162	16,878	9,655	33,128	1,546,748
全体計画人口（人）	B	9,900	13,100	6,500	30,540	9,844	11,580	30,780	1,134,914
現在処理区域内人口（人）	C	12,667	15,375	6,332	26,429	8,574	6,976	25,547	1,117,181
現在水洗便所設置済人口（人）	D	11,648	14,611	4,949	25,095	7,287	5,322	25,124	1,061,468
総人口普及率（%）	C/A	53	32	25	75	51	72	77	72
計画人口普及率（%）	C/B	128	117	97	87	87	60	83	98
水洗化率（%）	D/C	92	95	78	95	85	76	98	95
汚水管布設延長（km）		84	93	69	140	61	60	122	5,089
現在晴天時処理能力（m^3／日）	E	8,400	10,600	4,340	12,000	4,950	4,800	13,160	493,805
現在晴天時平均処理水量（m3／日）	F	4,010	8,713	4,529	9,467	2,583	2,581	8,809	334,572
終末処理場施設利用率（%）	F/E	48	82	104	79	52	54	67	68
年間汚水処理水量（m3）	G	1,544,020	3,231,560	1,213,038	3,562,487	951,372	971,595	2,876,566	150,948,552
年間有収水量（m3）	H	1,401,271	2,047,861	737,185	3,562,487	773,097	847,067	2,259,092	124,196,460
有収率（%）	H/G	91	63	61	100	81	87	79	82
一人当たり年間有収水量（m3）	H/D	120	140	149	142	106	159	90	117,004
家庭用20m3当たり料金（円）		3,510	3,687	2,467	2,200	3,260	4,190	3,284	60,986
業務用100m3当たり料金（円）		0	21,287	13,807	13,310	17,660	18,500	17,364	338,606
現行料金実施年月日		4200401	4100401	3610401	4010401	4260601	4170901	5020101	－
総収益	I	655,096	451,334	325,641	505,811	331,637	267,783	437,041	37,018,856
営業収益	J	387,314	370,708	104,103	430,432	150,368	152,472	247,441	20,686,278
（うち料金収入）	K	250,607	343,323	103,636	429,658	130,272	152,472	247,421	18,340,807
（うち雨水負担金）		134,316	27,385	0	0	19,824	0	0	2,139,427
（うち受託工事収益）	L	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		267,782	80,626	221,538	75,379	181,269	115,311	189,600	16,196,874
（うち他会計補助金（繰入金））		254,306	76,628	217,564	75,324	180,676	105,304	180,000	6,648,656
総費用	M	286,979	231,626	140,441	315,803	165,040	126,723	257,043	32,281,468
営業費用	N	223,100	183,796	100,635	263,179	110,767	70,270	159,241	28,367,477
（うち受託工事費）	O	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		63,879	47,830	39,806	52,624	54,273	56,453	97,802	3,856,851
（うち支払利息）		63,217	47,710	39,806	52,624	54,273	56,453	97,802	3,763,871
資本的収入		360,313	630,310	235,976	701,917	213,694	266,168	1,497,090	25,766,866
地方債		235,000	282,200	82,800	340,700	116,600	121,400	482,900	13,912,940
国（県）補助金		12,259	303,655	76,679	280,840	47,012	132,637	632,443	8,065,174
他会計補助金		112,091	40,335	67,344	67,516	44,594	12,131	313,600	2,869,496
資本的支出		735,583	829,564	425,071	665,858	363,240	426,337	1,579,311	38,308,726
建設改良費		146,097	582,254	226,957	366,199	115,848	295,284	1,086,320	21,225,840
地方債償還金		589,486	247,310	198,114	299,659	247,392	131,053	492,991	17,079,080
実質収支（千円）		6,247	0	84,416	265,555	7,753	10,828	158,360	3,819,859
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	179	168	141	121	169	180	110	148
処理原価（円／m3）	Q	211	170	152	133	169	180	163	156
うち維持管理費（円／m3）	R	131	85	137	69	142	83	70	74
うち資本費（円／m3）	S	81	84	15	64	26	97	93	82
回収率（%）	P/Q	85	99	93	91	100	100	67	95
うち維持管理分（%）	P/R	137	196	103	175	118	217	156	200
総収支比率（%）	I/M	228	195	232	160	201	211	170	115
営業収支比率（%）	(J－L)/(N－O)	135	160	74	136	91	120	96	64
収益的収支に関する繰入金比率（%）		59	23	67	15	60	39	41	24
資本的収支に関する繰入金比率（%）		31	6	29	10	21	5	21	13

※　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）		八代市 H14.1.10 （法適用）	山鹿市 H9.3.31 （法適用）	宇城市 H17.3.31 （法適用）	上天草市 H4.4.1 （法適用）	天草市 H13.4.1 （法適用）	合志市 H4.3.31 （法適用）	菊池市 H11.4.1	南関町 H14.4.1	和水町 H18.4.1	南小国町 H19.4.1	益城町 H20.10.1	氷川町 S55.4.1
行政区域内人口（人）	A	125,966	51,324	26,447	58,598	78,820	62,707	48,274	9,578	9,793	3,984	33,128	11,673
全体計画人口（人）	B	6,860	4,200	3,900	3,490	3,160	11,800	11,700	2,100	1,300	1,570	4,220	8,600
現在処理区域内人口（人）	C	6,492	5,532	4,401	1,281	2,168	11,874	13,549	2,505	1,604	1,694	4,783	10,217
現在水洗便所設置済人口（人）	D	5,468	3,820	3,777	815	1,503	11,361	12,320	1,513	1,209	1,162	3,922	8,179
総人口普及率（%）	C/A	5	11	17	2	3	19	28	26	16	43	14	88
計画人口普及率（%）	C/B	95	132	113	37	69	101	116	119	123	108	113	119
水洗化率（%）	D/C	84	69	86	64	69	96	91	60	75	69	82	80
汚水管布設延長(km)		60	49	46	20	37	107	105	29	18	22	46	112
現在晴天時処理能力(m^3／日)	E	0	0	3,000	0	2,100	6,180	4,870	1,800	800	1,100	0	0
現在晴天時平均処理水量(m3／日)	F	0	0	1,168	0	492	4,170	2,629	786	568	333	0	0
終末処理場施設利用率（%）	F/E	－	－	39	－	23	67	54	44	71	30	－	－
年間汚水処理水量(m3)	G	582,188	496,727	575,187	93,012	183,437	1,522,216	1,250,500	257,806	186,304	124,447	433,736	1,309,007
年間有収水量(m3)	H	551,710	436,152	356,130	70,759	171,256	1,544,508	1,059,350	257,806	186,304	122,316	340,294	1,006,419
有収率（%）	H/G	95	88	62	76	93	101	85	100	100	98	78	77
一人当たり年間有収水量(m3)	H/D	101	114	94	87	114	136	86	170	154	105	87	123
家庭用20m3当たり料金（円）		3,760	3,560	3,795	3,140	3,740	2,470	3,140	3,360	4,400	4,610	3,284	2,420
業務用100m3当たり料金（円）		21,690	0	17,963	17,910	21,615	14,630	20,450	0	16,500	16,050	17,364	12,100
現行料金実施年月日		4,310,401	4,220,401	5,011,001	4,220,401	4,271,001	5,010,901	4,151,101	4,260,401	4,180,401	4,180,331	5,020,101	4,100,401
総収益	I	331,157	159,391	331,532	57,357	283,140	403,658	400,128	99,362	43,196	76,687	99,277	228,415
営業収益	J	100,879	66,597	58,271	10,742	51,339	193,291	201,096	33,281	27,571	28,952	43,777	129,235
（うち料金収入）	K	100,805	66,597	58,101	10,732	27,218	191,659	172,047	33,168	27,571	28,927	43,770	128,997
（うち雨水負担金）		0	0	0	0	24,121	1,594	29,049	0	0	0	0	0
（うち受託工事収益）	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		230,278	92,794	273,261	46,615	231,801	209,514	199,032	66,081	15,625	47,735	55,500	99,180
（うち他会計補助金（繰入金））		126,663	44,701	197,040	27,906	139,303	102,843	198,608	56,119	15,625	47,714	55,500	90,967
総費用	M	271,798	168,797	266,523	57,792	267,633	447,056	196,495	99,894	39,470	40,140	49,414	212,152
営業費用	N	231,416	145,356	236,618	46,896	247,044	387,752	144,710	69,189	34,224	26,461	24,009	150,782
（うち受託工事費）	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		40,382	23,441	29,905	10,896	20,506	59,275	51,785	30,705	5,246	13,679	25,405	61,370
（うち支払利息）		40,382	23,441	25,847	10,894	19,727	58,521	51,785	10,133	5,246	13,679	25,405	61,370
資本的収入		249,226	13,632	82,496	1,799	33,518	376,024	136,176	60,922	11,909	86,026	266,928	348,736
地方債		175,100	6,200	49,100	1,500	0	124,760	85,100	0	0	63,400	98,900	138,600
国（県）補助金		33,266	0	14,657	0	0	67,386	7,000	0	0	14,000	58,319	0
他会計補助金		26,628	6,777	17,410	0	32,443	0	29,980	58,712	10,833	8,296	67,900	205,388
資本的支出		333,015	140,041	262,167	27,682	122,211	456,515	318,273	60,922	21,479	121,223	198,672	348,736
建設改良費		176,151	7,058	81,963	1,852	9,625	135,038	79,576	8,810	682	33,122	146,077	146,310
地方債償還金		156,864	92,983	180,204	25,830	112,586	321,477	238,697	52,112	20,797	88,101	52,595	202,426
実質収支（千円）		59,359	▲ 9,406	65,009	▲ 435	15,507	▲ 43,398	21,886	0	1,195	10,212	125,141	27,373
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	183	153	163	152	159	124	162	129	148	236	129	128
処理原価（円／m3）	Q	255	153	221	202	364	150	164	476	184	236	196	155
うち維持管理費（円／m3）	R	168	98	221	163	364	88	134	239	184	216	70	150
うち資本費（円／m3）	S	87	55	0	39	0	62	30	237	0	20	126	5
回収率（%）	P/Q	72	100	74	75	44	83	99	27	81	100	65	83
うち維持管理分（%）	P/R	109	156	74	93	44	141	122	54	81	109	183	86
総収支比率（%）	I/M	122	94	124	99	106	90	204	99	109	191	201	108
営業収支比率（%）	（J－L）/（N－O）	44	46	25	23	21	50	139	48	81	109	－	86
収益的収支に関する繰入金比率（%）		38	28	59	49	58	26	57	56	36	62	56	40
資本的収支に関する繰入金比率（%）		11	50	21	－	97	40	22	96	91	10	25	59

※　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）		錦町 H11.4.1	多良木町 H11.4.1	湯前町 H13.4.1	水上村 H13.4.1	あさぎり町 H11.4.1	苓北町 H12.1.1	合計
行政区域内人口（人）	A	10,444	9,325	3,760	2,143	15,135	7,042	568,141
全体計画人口（人）	B	4,660	4,230	3,400	810	14,890	5,520	96,410
現在処理区域内人口（人）	C	4,480	6,055	3,072	994	12,475	5,535	98,711
現在水洗便所設置済人口（人）	D	3,133	4,631	2,547	923	10,563	5,017	81,863
総人口普及率（%）	C/A	43	65	82	46	82	79	17
計画人口普及率（%）	C/B	96	143	90	123	84	100	102
水洗化率（%）	D/C	70	76	83	93	85	91	83
汚水管布設延長(km)		47	69	43	15	171	68	1,064
現在晴天時処理能力(m^3／日)	E	0	0	0	0	0	3,600	23,450
現在晴天時平均処理水量(m3／日)	F	0	0	0	0	0	1,712	11,858
終末処理場施設利用率（%）	F/E	－	－	－	－	－	48	51
年間汚水処理水量(m3)	G	367,997	640,970	310,460	120,904	1,118,192	625,055	10,198,145
年間有収水量(m3)	H	367,997	640,970	310,460	120,904	1,118,192	598,442	9,259,969
有収率(%)	H/G	100	100	100	100	100	96	91
一人当たり年間有収水量(m3)	H/D	117	138	122	131	106	119	113,115
家庭用20m3当たり料金（円）		4,210	4,290	4,210	3,160	3,300	3,790	64,639
業務用100m3当たり料金（円）		0	0	4,210	0	16,500	18,420	215,402
現行料金実施年月日		4,110,401	4,100,923	4,121,226	4,130,401	4,140,401	4,280,401	－
総収益	I	163,665	191,179	136,216	35,594	556,480	296,321	3,892,755
営業収益	J	71,202	115,920	58,242	15,853	182,072	118,797	1,507,117
（うち料金収入）	K	68,077	115,920	57,748	15,555	181,148	110,830	1,438,870
（うち雨水負担金）		2,972	0	0	0	0	7,967	65,703
（うち受託工事収益）	L	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		92,463	75,259	77,974	19,741	374,408	177,524	2,384,785
（うち他会計補助金（繰入金））		92,463	74,181	77,774	19,735	323,362	177,524	1,868,028
総費用	M	95,464	130,603	58,757	22,572	259,858	151,859	2,836,277
営業費用	N	58,456	91,724	43,854	19,501	189,241	111,550	2,258,783
（うち受託工事費）	O	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		37,008	38,879	14,903	3,071	70,617	40,309	577,382
（うち支払利息）		29,672	27,436	14,503	3,065	70,617	40,309	532,032
資本的収入		44,352	97,374	13,659	711	170,845	82,824	2,077,157
地方債		32,700	8,000	4,000	0	150,200	27,000	964,560
国（県）補助金		294	0	2,100	0	0	32,075	229,097
他会計補助金		8,244	87,208	7,539	551	14,582	22,317	604,808
資本的支出		113,795	158,517	89,959	13,958	456,921	228,163	3,472,249
建設改良費		18,707	19,181	12,251	0	53,747	60,664	990,814
地方債償還金		94,794	139,336	77,708	13,958	403,174	167,499	2,441,141
実質収支（千円）		3,204	14,081	2,659	1,873	35,163	3,663	333,086
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	185	181	186	129	162	185	155
処理原価（円／m3）	Q	250	191	186	159	169	186	191
うち維持管理費（円／m3）	R	179	161	143	159	167	186	150
うち資本費（円／m3）	S	71	30	44	0	3	0	41
回収率（%）	P/Q	74	95	100	81	96	99	81
うち維持管理分（%）	P/R	103	112	130	81	97	99	103
総収支比率（%）	I/M	171	146	232	158	214	195	137
営業収支比率（%）	（J－L）/（N－O）	122	126	133	81	96	106	67
収益的収支に関する繰入金比率（%）		58	39	57	55	58	63	50
資本的収支に関する繰入金比率（%）		19	90	55	77	9	27	36

※　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）		玉名市 H5.9.1 （法適用）	宇城市 H9.5.1 （法適用）	天草市 H10.4.1 （法適用）	合志市 H12.1.1 （法適用）	菊陽町 H10.4.1 （法適用）	熊本市 H9.11.1	八代市 H8.10.1	山鹿市 H6.6.1	菊池市 S63.11.1	大津町 H17.4.1	南小国町 H12.4.1	小国町 H7.7.1	南阿蘇村 H17.10.1
行政区域内人口（人）	A	65,817	58,598	78,820	62,707	42,368	730,658	125,966	51,324	48,274	35,162	3,984	6,944	10,387
全体計画人口（人）	B	9,406	8,417	1,646	2,710	1,030	5,450	3,120	25,740	11,030	3,950	700	2,190	1,780
現在処理区域内人口（人）	C	7,117	5,823	1,023	2,183	731	3,974	1,895	16,358	6,000	2,848	420	1,238	796
現在水洗便所設置済人口（人）	D	4,858	4,193	868	1,974	700	2,989	1,577	12,105	5,479	2,456	383	1,004	738
総人口普及率（%）	C/A	11	10	1	3	2	1	2	32	12	8	11	18	8
計画人口普及率（%）	C/B	76	69	62	81	71	73	61	64	54	72	60	57	45
水洗化率（%）	D/C	68	72	85	90	96	75	83	74	91	86	91	81	93
汚水管布設延長（km）		78	81	16	24	8	52	30	242	83	42	10	34	14
現在晴天時処理能力（m^3／日）	E	2,947	2,488	881	887	278	1,472	936	6,016	3,098	1,068	231	550	481
現在晴天時平均処理水量（m3／日）	F	1,585	1,372	221	448	185	475	634	3,304	2,217	571	87	429	199
終末処理場施設利用率（%）	F/E	54	55	25	51	67	32	68	55	72	53	38	78	41
年間汚水処理水量（m3）	G	566,543	500,139	80,500	163,641	76,939	297,952	235,178	1,206,041	739,862	268,125	31,968	156,429	72,999
年間有収水量（m3）	H	566,543	500,139	82,943	177,759	76,939	297,952	235,178	1,026,921	538,020	268,125	31,968	156,429	72,999
有収率（%）	H/G	100	100	103	109	100	100	100	85	73	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量（m3）	H/D	117	119	96	90	110	100	149	85	98	109	83	156	99
家庭用20m3当たり料金（円）		3,613	3,560	3,740	2,470	2,020	2,346	4,790	3,256	3,140	2,200	3,810	4,840	3,850
業務用100m3当たり料金（円）		0	5,760	21,615	14,630	12,690	18,007	0	0	20,450	13,310	0	0	0
現行料金実施年月日		4,240,401	4,200,401	4,241,001	5,010,901	4,161,001	4,270,401	4,310,401	4,130,401	4,130,401	4,170,401	4,170,401	4,290,901	4,170,213
総収益	I	400,512	306,454	60,083	90,178	43,608	303,367	79,304	793,642	322,726	61,523	23,843	109,641	36,280
営業収益	J	74,345	72,821	15,289	20,738	8,090	32,834	37,083	195,620	98,283	29,321	6,337	22,358	12,840
（うち料金収入）	K	74,312	72,740	15,288	20,735	8,090	32,649	37,062	195,620	78,305	29,295	6,332	22,328	12,832
（うち雨水負担金）		0	0	0	0	0	0	0	0	19,978	0	0	0	0
（うち受託工事収益）	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		326,167	233,633	44,794	69,440	35,518	270,533	42,221	598,022	224,443	32,202	17,506	87,283	23,440
（うち他会計補助金（繰入金））		214,817	143,457	28,108	36,067	22,144	246,244	42,219	592,520	223,834	27,181	17,505	82,283	20,439
総費用	M	384,832	306,704	51,981	96,686	37,870	198,710	48,009	370,926	182,665	62,321	14,424	62,827	30,401
営業費用	N	325,560	275,612	47,537	87,327	33,724	180,629	40,423	268,622	148,062	34,920	12,034	49,003	29,390
（うち受託工事費）	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		59,262	31,092	4,444	9,354	4,146	18,081	7,586	102,304	34,603	27,401	2,390	13,824	1,011
（うち支払利息）		54,386	31,078	4,058	9,267	3,482	18,081	7,586	84,092	34,603	27,401	2,390	13,824	1,011
資本的収入		138,694	60,242	9,426	18,784	16,433	0	18,084	7,334	75,552	74,053	7,530	25,505	5,450
地方債		37,300	0	0	0	0	0	11,600	4,600	42,000	0	3,500	24,700	5,000
国（県）補助金		51,186	8,000	0	0	0	0	4,000	0	0	0	3,000	0	0
他会計補助金		48,848	0	9,026	0	16,073	0	2,284	0	31,832	68,532	1,030	455	0
資本的支出		308,696	133,252	19,499	46,289	33,094	88,210	49,379	430,050	200,949	68,532	15,993	76,864	8,614
建設改良費		99,157	12,814	335	428	16,433	0	0	13,893	13,360	0	3,080	0	4,983
地方債償還金		209,539	120,438	19,164	45,861	16,660	88,210	49,379	416,157	187,589	68,532	12,913	76,864	3,631
実質収支（千円）		15,680	▲ 250	8,102	▲ 6,508	5,738	5,036	0	0	15,014	14,871	1,876	3,543	4,818
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	131	145	184	117	105	110	158	190	146	109	198	143	176
処理原価（円／m3）	Q	205	281	301	166	150	963	235	275	272	232	376	471	403
うち維持管理費（円／m3）	R	205	145	301	166	135	606	172	275	272	130	376	313	403
うち資本費（円／m3）	S	0	136	0	0	15	357	63	0	0	101	0	158	0
回収率（%）	P/Q	64	52	61	70	70	11	67	69	53	47	53	30	44
うち維持管理分（%）	P/R	64	100	61	70	78	18	92	69	53	84	53	46	44
総収支比率（%）	I/M	104	100	116	93	115	153	165	214	177	99	165	175	119
営業収支比率（%）	(J－L)/(N－O)	23	26	32	24	24	18	92	73	66	84	53	46	44
収益的収支に関する繰入金比率（%）		54	47	47	40	51	81	53	75	76	44	73	75	56
資本的収支に関する繰入金比率（%）		35	82	96	89	98	－	13	－	42	93	14	2	－

※　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）		益城町 H15.3.6	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	苓北町 H11.4.1	合計
行政区域内人口（人）	A	33,128	16,825	10,444	2,143	4,326	1,059	3,437	7,042	1,399,413
全体計画人口（人）	B	2,450	6,130	203	1,400	5,043	310	4,450	340	97,495
現在処理区域内人口（人）	C	2,007	3,680	149	630	4,170	105	2,941	198	64,286
現在水洗便所設置済人口（人）	D	1,852	3,063	44	542	2,736	93	2,531	187	50,372
総人口普及率（%）	C/A	6	22	1	29	96	10	86	3	5
計画人口普及率（%）	C/B	82	60	73	45	83	34	66	58	66
水洗化率（%）	D/C	92	83	30	86	66	89	86	94	78
汚水管布設延長（km）		25	47	0	16	78	3	42	3	928
現在晴天時処理能力（m^3／日）	E	662	1,654	0	324	1,582	83	1,248	92	26,978
現在晴天時平均処理水量（m3／日）	F	0	1,247	0	0	658	0	711	52	14,395
終末処理場施設利用率（%）	F/E	0	75	－	0	42	0	57	57	53
年間汚水処理水量（m3）	G	157,311	446,117	2,743	87,563	240,850	10,870	260,226	19,095	5,621,091
年間有収水量（m3）	H	143,749	423,755	2,743	87,563	216,765	10,870	234,203	15,927	5,167,490
有収率（%）	H/G	91	95	100	100	90	100	90	83	92
一人当たり年間有収水量（m3）	H/D	78	138	62	162	79	117	93	85	102,587
家庭用20m3当たり料金（円）		3,284	3,300	4,210	3,160	3,000	5,000	3,210	3,790	72,589
業務用100m3当たり料金（円）		17,364	12,100	0	0	6,939	0	10,000	0	152,865
現行料金実施年月日		5,020,101	4,260,401	4,200,325	4,100,401	4,080,401	4,140,422	4,260,401	4,280,401	－
総収益	I	64,489	184,904	4,476	61,964	162,268	11,897	105,546	17,325	3,244,030
営業収益	J	18,040	64,623	704	8,571	43,291	3,075	38,006	3,096	805,365
（うち料金収入）	K	18,039	63,987	703	8,556	40,324	3,072	37,174	3,096	780,539
（うち雨水負担金）		0	0	0	0	0	0	0	0	19,978
（うち受託工事収益）	L	0	0	0	0	1,320	0	0	0	1,320
営業外収益		46,449	120,281	3,772	53,393	118,977	8,822	67,540	14,229	2,438,665
（うち他会計補助金（繰入金））		46,449	116,906	3,772	50,893	118,627	8,822	67,540	14,229	2,124,056
総費用	M	37,936	104,083	3,045	28,962	96,972	10,686	73,426	6,631	2,210,097
営業費用	N	28,252	84,193	1,646	22,107	74,748	9,714	60,721	4,412	1,818,636
（うち受託工事費）	O	0	0	0	0	4,410	0	0	0	4,410
営業外費用		9,684	19,890	1,399	6,855	22,224	972	12,705	2,219	391,446
（うち支払利息）		9,684	19,890	1,399	6,855	20,624	932	12,705	2,219	365,567
資本的収入		26,352	26,647	2,642	80	8,265	3,000	29,260	185	553,518
地方債		0	0	1,600	0	0	0	1,800	0	132,100
国（県）補助金		0	0	0	0	0	3,000	0	0	69,186
他会計補助金		15,551	26,647	1,042	0	8,165	0	27,460	78	257,023
資本的支出		47,096	107,468	4,073	32,758	73,759	3,906	61,102	10,410	1,819,993
建設改良費		6,547	0	0	0	0	0	1,360	0	172,390
地方債償還金		40,549	107,468	4,073	32,758	73,759	3,906	59,742	10,410	1,647,602
実質収支（千円）		13,322	0	0	2,850	4,408	457	6,989	598	96,544
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	125	151	256	98	186	283	159	194	151
処理原価（円／m3）	Q	219	199	600	252	302	893	259	277	300
うち維持管理費（円／m3）	R	197	199	600	252	301	893	259	277	253
うち資本費（円／m3）	S	23	0	0	0	0	0	0	0	48
回収率（%）	P/Q	57	76	43	39	62	32	61	70	50
うち維持管理分（%）	P/R	64	76	43	39	62	32	61	70	60
総収支比率（%）	I/M	170	178	147	214	167	111	144	261	147
営業収支比率（%）	（J－L）/（N－O）	64	77	43	39	60	32	63	70	44
収益的収支に関する繰入金比率（%）		72	63	84	82	73	74	64	82	66
資本的収支に関する繰入金比率（%）		59	100	39	－	99	－	94	42	58

※　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

（漁業集落排水事業、林業集落排水事業、簡易排水事業、小規模集合排水処理事業）

団　体　名 （供用開始年月日）		（法適） 天草市 S59.9.1 （漁業排水）	宇土市 H21.4.1 （漁業排水）	合計 （漁業排水）	水上村 H15.7.1 （林業排水）	あさぎり町 H11.2.1 （簡易排水）	山鹿市 H18.3.30 （小規模）	菊池市 H12.10.1 （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）	A	78,820	36,917	115,737	2,143	15,135	51,324	48,274	6,944	106,542
全体計画人口（人）	B	8,224	930	9,154	160	58	170	228	350	748
現在処理区域内人口（人）	C	5,524	468	5,992	52	48	78	130	62	270
現在水洗便所設置済人口（人）	D	3,778	280	4,058	48	46	67	124	51	242
総人口普及率（%）	C/A	7	1	5	2	0	0	0	1	0
計画人口普及率（%）	C/B	67	50	65	33	83	46	57	18	36
水洗化率（%）	D/C	68	60	68	92	96	86	95	82	90
汚水管布設延長（km）		65	5	70	2	1	1	2	2	5
現在晴天時処理能力（m^3／日）	E	3,326	727	4,053	43	0	46	0	40	86
現在晴天時平均処理水量（m3／日）	F	1,060	73	1,133	8	0	18	28	9	55
終末処理場施設利用率（%）	F/E	32	10	28	19	－	39	－	23	64
年間汚水処理水量（m3）	G	386,729	25,053	411,782	3,480	3,553	6,422	9,417	3,443	19,282
年間有収水量（m3）	H	338,987	23,802	362,789	3,480	3,553	5,568	9,417	3,443	18,428
有収率（%）	H/G	88	95	88	100	100	87	100	100	96
一人当たり年間有収水量（m3）	H/D	90	85	89	73	77	83	76	68	76,149
家庭用20m3当たり料金（円）		3,740	3,050	6,790	3,160	3,300	3,560	3,850	4,840	12,250
業務用100m3当たり料金（円）		21,615	16,640	38,255	0	16,500	0	0	0	0
現行料金実施年月日		4271001	4,210,401	－	4,130,401	4,140,401	4,220,401	4,121,001	4,290,901	－
総収益	I	430,407	31,424	461,831	6,432	2,208	4,664	7,205	4,351	16,220
営業収益	J	88,844	3,760	92,604	838	605	975	2,372	1,094	4,441
（うち料金収入）	K	62,038	3,760	65,798	835	605	975	2,049	1,094	4,118
（うち雨水負担金）		26,805	0	26,805	0	0	0	323	0	323
（うち受託工事収益）	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		341,563	27,664	369,227	5,594	1,603	3,689	4,833	3,257	11,779
（うち他会計補助金（繰入金））		179,727	25,452	205,179	5,594	1,603	3,689	4,833	3,257	11,779
総費用	M	354,208	18,517	372,725	3,780	1,204	3,112	4,060	2,436	9,608
営業費用	N	324,470	13,325	337,795	3,326	1,035	2,166	0	1,211	3,377
（うち受託工事費）	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		29,738	5,192	34,930	454	169	946	4,060	1,225	6,231
（うち支払利息）		29,397	5,182	34,579	454	169	946	960	1,225	3,131
資本的収入		331,233	2,280	333,513	0	0	776	1,573	1,586	3,935
地方債		134,000	0	134,000	0	0	0	0	0	0
国（県）補助金		129,580	0	129,580	0	0	0	0	0	0
他会計補助金		66,475	2,230	68,705	0	0	776	1,573	1,586	3,935
資本的支出		452,447	12,957	465,404	2,097	887	2,328	4,718	3,501	10,547
建設改良費		285,855	316	286,171	0	0	0	0	0	0
地方債償還金		166,592	12,641	179,233	2,097	887	2,328	4,718	3,501	10,547
実質収支（千円）		76,199	1	76,200	1,758	294	0	0	0	0
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	183	158	181	240	170	175	218	318	223
処理原価（円／m3）	Q	264	558	283	956	291	389	329	352	351
うち維持管理費（円／m3）	R	264	558	283	956	291	389	329	352	351
うち資本費（円／m3）	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
回収率（%）	P/Q	69	28	64	25	58	45	66	90	64
うち維持管理分（%）	P/R	69	28	64	25	58	45	66	90	64
総収支比率（%）	I/M	122	170	124	170	183	150	177	179	169
営業収支比率（%）	（J－L）/（N－O）	27	28	27	25	58	45	－	90	132
収益的収支に関する繰入金比率（%）		48	81	50	87	73	79	72	75	75
資本的収支に関する繰入金比率（%）		20	98	21	－	－	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）		長洲町 H15.7.1 （法適用）	八代市 H13.9.1	玉名市 H17.6.17	菊池市 H15.6.9	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	芦北町 H8.3.21
行政区域内人口（人）	A	15,986	125,966	65,817	48,274	78,820	9,836	9,578	9,793	3,984	6,944	10,387	16,825
全体計画人口（人）	B	571	2,612	3,300	10,865	6,844	6,407	8,000	5,000	1,870	325	10,525	4,449
現在処理区域内人口（人）	C	89	994	622	4,490	2,601	4,804	2,044	8,189	472	98	1,007	2,210
現在水洗便所設置済人口（人）	D	89	994	622	4,490	2,601	4,804	2,044	1,852	471	84	1,007	2,210
総人口普及率（%）	C/A*100	1	1	1	9	3	49	21	84	12	1	10	13
計画人口普及率（%）	C/B*100	16	38	19	41	38	75	26	164	25	30	10	50
水洗化率（%）	D/C*100	100	100	100	100	100	100	100	23	100	86	100	100
年間汚水処理水量（m3）	G	7,564	72,761	45,285	314,119	207,630	356,236	214,255	118,584	75,336	6,557	73,712	161,772
年間有収水量（m3）	H	7,564	72,761	45,285	314,119	207,630	356,236	214,255	118,584	75,336	6,557	73,712	161,772
有収率（%）	H/G*100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量（m3）	H/D	85	73	73	70	80	74	105	64	160	78	73	73
家庭用20m3当たり料金（円）		3,517	5,460	3,613	3,850	3,740	3,675	3,360	4,400	4,120	4,840	4,353	3,142
業務用100m3当たり料金（円）		21,975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現行料金実施年月日		4,220,401	4,310,401	4,240,401	4,280,401	4,271,001	4,261,001	4,190,401	4,140,417	4,170,401	4,290,901	4,151,215	4,260,401
総収益	I	2,434	41,982	20,769	103,210	106,077	123,661	63,386	50,799	11,021	4,596	68,200	43,890
営業収益	J	1,284	27,513	8,342	56,579	59,204	72,561	33,875	34,674	8,071	1,802	24,426	34,285
（うち料金収入）	K	1,283	27,473	8,336	56,579	59,204	72,461	33,821	34,674	8,064	1,802	24,412	34,240
（うち雨水負担金）		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（うち受託工事収益）	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		1,150	14,469	12,427	46,631	46,873	51,100	29,511	16,125	2,950	2,794	43,774	9,605
（うち他会計補助金（繰入金））		645	14,174	11,731	46,527	46,873	46,871	25,074	14,052	2,950	2,794	38,774	9,605
総費用	M	3,697	37,974	19,435	97,468	88,488	106,533	45,993	40,974	10,897	3,999	49,703	43,890
営業費用	N	3,482	36,630	18,358	92,715	83,392	103,100	43,636	39,238	10,339	3,770	47,062	41,938
（うち受託工事費）	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		211	1,344	1,077	4,753	5,096	3,433	2,357	1,736	558	229	2,641	1,952
（うち支払利息）		211	1,344	1,077	4,513	3,670	3,430	2,357	1,736	558	229	2,641	1,952
資本的収入		0	2,372	13,850	64,621	0	53,908	41,920	30,712	2,903	0	15,646	9,509
地方債		0	500	9,100	36,500	0	12,300	23,600	11,500	1,500	0	10,700	0
国（県）補助金		0	217	74	3,479	0	16,418	8,206	2,656	0	0	3,786	0
他会計補助金		0	445	3,206	17,535	0	21,300	7,417	13,547	403	0	0	9,509
資本的支出		579	6,380	15,891	78,168	17,593	66,661	59,313	42,252	2,543	597	33,207	9,509
建設改良費		0	1,045	13,850	68,007	0	44,546	41,920	20,568	0	0	13,852	0
地方債償還金		579	5,335	2,041	9,921	17,593	21,317	17,393	21,684	2,543	597	19,355	9,509
実質収支（千円）		▲ 1,263	0	2,301	▲ 7,455	109	5,678	0	24	1,000	0	3,169	0
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	170	378	184	180	285	203	158	292	107	275	331	212
処理原価（円／m3）	Q	336	526	405	307	409	359	199	331	150	575	638	259
うち維持管理費（円／m3）	R	336	503	405	296	409	289	188	331	137	575	638	259
うち資本費（円／m3）	S	0	22	0	11	0	69	11	0	13	0	0	0
回収率（%）	P/Q	50	72	45	59	70	57	79	88	71	48	52	82
うち維持管理分（%）	P/R	50	75	45	61	70	70	84	88	78	48	52	82
総収支比率（%）	I/M	66	111	107	106	120	116	138	124	101	115	137	100
営業収支比率（%）	(J－L)/(N－O)	37	75	45	61	71	70	78	88	78	48	52	82
収益的収支に関する繰入金比率（%）		26	34	56	45	44	38	40	28	27	61	57	22
資本的収支に関する繰入金比率（%）		－	19	23	27	－	40	18	44	14	－	－	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）		苓北町 H10.7.1	合計
行政区域内人口（人）	A	7,042	409,252
全体計画人口（人）	B	1,309	62,077
現在処理区域内人口（人）	C	1,309	28,929
現在水洗便所設置済人口（人）	D	1,048	22,316
総人口普及率（%）	C/A*100	19	7
計画人口普及率（%）	C/B*100	100	47
水洗化率（%）	D/C*100	80	77
年間汚水処理水量（m3）	G	84,174	1,737,985
年間有収水量（m3）	H	84,174	1,737,985
有収率（%）	H/G*100	100	100
一人当たり年間有収水量（m3）	H/D	80	77,881
家庭用20m3当たり料金（円）		3,300	51,370
業務用100m3当たり料金（円）		0	21,975
現行料金実施年月日		4,280,401	-
総収益	I	44,659	684,684
営業収益	J	17,671	380,287
（うち料金収入）	K	17,670	380,019
（うち雨水負担金）		0	0
（うち受託工事収益）	L	0	0
営業外収益		26,988	304,397
（うち他会計補助金（繰入金））		26,880	286,950
総費用	M	35,225	584,276
営業費用	N	32,384	556,044
（うち受託工事費）	O	0	0
営業外費用		2,841	28,228
（うち支払利息）		2,841	26,559
資本的収入		2,504	237,945
地方債		1,200	106,900
国（県）補助金		1,000	35,836
他会計補助金		25	73,387
資本的支出		11,072	343,765
建設改良費		2,504	206,292
地方債償還金		8,568	136,435
実質収支（千円）		1,681	5,244
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	210	219
処理原価（円／m3）	Q	283	333
うち維持管理費（円／m3）	R	282	313
うち資本費（円／m3）	S	1	19
回収率（%）	P/Q	74	66
うち維持管理分（%）	P/R	74	70
総収支比率（%）	I/M	127	117
営業収支比率（%）	（J－L）/（N－O）	55	68
収益的収支に関する繰入金比率（%）		60	42
資本的収支に関する繰入金比率（%）		1	31

※　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）		長洲町 H18.3.31 （法適用）	山鹿市 H10.11.30	菊池市 H13.7.1	天草市 H11.6.1	小国町 H9.4.1	氷川町 H6.12.12	合計
行政区域内人口（人）	A	15,986	51,324	48,274	78,820	6,944	11,673	213,021
全体計画人口（人）	B	571	230	26	100	85	113	1,125
現在処理区域内人口（人）	C	147	87	12	90	35	57	428
現在水洗便所設置済人口（人）	D	144	82	12	90	33	55	416
総人口普及率（%）	C/A*100	1	0	0	0	1	0	0
計画人口普及率（%）	C/B*100	26	38	46	90	41	50	38
水洗化率（%）	D/C*100	98	94	100	100	94	96	97
年間汚水処理水量（m3）	G	10,677	7,236	949	7,289	3,514	6,149	35,814
年間有収水量（m3）	H	10,677	7,236	949	7,289	3,514	6,149	35,814
有収率（%）	H/G*100	100	100	100	100	100	100	100
一人当たり年間有収水量（m3）	H/D	74	88	79	81	106	112	86
家庭用20m3当たり料金（円）		3,517	2,560	3,850	3,740	4,840	2,420	20,927
業務用100m3当たり料金（円）		21,975	0	0	0	0	12,100	34,075
現行料金実施年月日		4,220,401	4,091,217	4,121,001	4,271,001	4,290,901	4,100,401	-
総収益	I	3,140	3,049	576	2,836	2,747	2,910	15,258
営業収益	J	1,800	806	173	1,954	825	786	6,344
（うち料金収入）	K	1,798	806	173	1,954	825	786	6,342
（うち雨水負担金）		0	0	0	0	0	0	0
（うち受託工事収益）	L	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		1,337	2,243	403	882	1,922	2,124	8,911
（うち他会計補助金（繰入金））		1,124	2,243	403	882	1,922	2,124	8,698
総費用	M	4,765	2,485	333	2,559	1,874	2,204	14,220
営業費用	N	4,573	2,271	271	2,450	1,682	2,026	13,273
（うち受託工事費）	O	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		192	214	62	109	192	178	947
（うち支払利息）		192	214	62	109	192	178	947
資本的収入		2,777	282	120	136	150	0	3,465
地方債		1,900	0	0	0	0	0	1,900
国（県）補助金		0	0	0	0	0	0	0
他会計補助金		0	282	120	136	150	0	688
資本的支出		4,446	846	363	413	1,023	706	7,797
建設改良費		2,169	0	0	0	0	0	2,169
地方債償還金		2,277	846	363	413	1,023	706	5,628
実質収支（千円）		▲ 1,625	0	0	0	0	0	▲ 1,625
使用料単価（円／m3）	P＝K/H×1,000	168	111	182	268	235	128	177
処理原価（円／m3）	Q	321	314	286	336	479	444	358
うち維持管理費（円／m3）	R	320	314	286	336	479	329	338
うち資本費（円／m3）	S	1	0	0	0	0	115	20
回収率（%）	P/Q	52	35	64	80	49	29	49
うち維持管理分（%）	P/R	53	35	64	80	49	39	52
総収支比率（%）	I/M	66	123	173	111	147	132	107
営業収支比率（%）	（J－L）/（N－O）	39	35	64	80	49	39	48
収益的収支に関する繰入金比率（%）		36	74	70	31	70	73	57
資本的収支に関する繰入金比率（%）		24	100	100	100	100	#DIV/0!	39

※　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。