

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受ける。

※ 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（平成29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

○共通	
法適用企業及び 法非適用企業	法適用企業 … 地方公営企業法の規定の全部又は一部を適用している事業 法非適用企業 … 地方公営企業法の規定を適用していない事業
決算規模	法適用企業 : 総費用(税込み) - 減価償却費 + 資本的支出 法非適用企業 : 総費用 + 資本的支出 + 積立金 + 繰上充用金
他会計繰入金	一般会計等から公営企業会計へ繰り出す額をいう。公営企業の経費の中には水道事業における消火栓の設置費及び維持管理費など本来一般会計が負担すべき経費や一般会計が負担することが適当な経費がある。
資本的収支	建設投資の財源となる企業債、他会計繰入金、国(県)補助金等の資本的収入と施設の建設改良費や経営活動に用いている施設に係る企業債償還金等の資本的支出からなっている。
建設投資	経営規模の拡大を図るための諸施設の整備、改良等に要する建設改良費
○法適用企業	
総収支	経常収支に臨時的な収益(固定資産売却益等)を加減したもの。当該年度の総合的な収支状況を表している。
純利益又は純損失 総収支比率	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	経常的な経営活動に伴う収益から費用を差し引いたものをいう。当該年度の経常的な経営活動の結果を表している。
経常利益又は経常損失 経常収支比率	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。
○法非適用企業	
実質収支	当該年度の収入総額から支出総額を差し引いた額に前年度からの繰越金を加え、翌年度へ繰り越すべき財源を差し引く等の調整を行ったもので、本来当該年度に属すべき収入と支出との実質的な収支状況を表している。

5. 経営指標

指 標	算 出 方 法	備 考
(1) 法適用企業共通		
①総収支比率 (%)	$(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$	100%を超えると黒字決算となる。
②経常収支比率 (%)	$(\text{経常収益} / \text{経常費用}) \times 100$	100%を超えると単年度の収支が黒字となる。
③営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	事業活動に必要な費用が、料金収入等の事業活動の収益によってどの程度賅われているかを表す。
④累積欠損金比率 (%)	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$	事業開始から当該年度までの累積欠損金と、当該年度の営業活動に伴う収益の割合を表す。
⑤不良債務比率 (%)	$\frac{\text{不良債務}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$	営業収益に対する不良債務の割合を表す。
⑥資金不足比率 (%)	$\frac{(\text{流動負債} - \text{前年度同意等債で未借入等額}) + \text{建設改良費等以外の経費に対する地方債現在高} - (\text{流動資産} - \text{当年度に繰り越される支出の財源充当額})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	営業収益に対する資金不足の割合。「不良債務比率」及び「赤字比率」に比べ建設改良費等以外の経費に充てた地方債の残高を資金不足に算入している。 資金不足比率が10%以上の場合は地方債の発行に許可が必要になる。(法適用企業においては、併せて累積欠損金を有する事業に限る。)
(2) 法非適用企業共通		
①赤字比率 (%)	$\frac{\text{実質赤字}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	(1) ⑤不良債務比率に同じ。
②資金不足比率 (%)	$\frac{\text{繰上充入金} + \text{支払繰延額} + \text{事業繰越額} - \text{未収入特定財源額} + \text{建設改良費等以外の経費に対する地方債現在高}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	(1) ⑥資金不足比率に同じ。
(3) 事業別経営指標		
a. 水道事業		
①負荷率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	一日最大給水量に対する一日平均配水量の割合を表すもので、数値が大きいほど施設の運用が効率的であるといえる。
②施設利用率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	普及率の状況からみて、この数値が極端に低い場合は、過大投資といえるので、今後事業計画を見直す必要がある。
③最大稼働率 (%)	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	施設の利用状況をみながら、能力アップの必要性があるか否かの判断指標となる。
④供給単価 (円/㎡)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	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/㎡)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{附帯工事費} + \text{材料及び不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	※簡易水道事業については、 $\frac{\text{総費用} - \text{受託工事費} + \text{地方債償還金}}{\text{年間総有収水量}}$
⑥有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}}$	100%に近いほど施設の稼働が収益に反映されており、数値が低い場合は漏水等の原因を特定し、早急な対策が必要となる。

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

平成29年度地方公営企業決算の状況

平成29年4月1日から平成30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、平成29年度の決算及び業務状況等を取りまとめたものである。なお、表中各項目の数値は表示単位未満を四捨五入しているため、その内訳を合計した数値は合計欄の数値と一致しない場合がある。また、文章中の差引数値も一致しない場合がある。

I 総括

1. 事業数

＜第1表及び付表1＞

平成29年度末現在の事業数は175事業（法適用企業74事業、法非適用企業101事業）で、前年度に比べ3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48.0%）、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52事業（同29.7%）、病院事業が14事業（同8.0%）となっており、これら3事業で全事業数の85.7%を占めている。
- ・ 前年度に比べ法適用企業で5事業増加、法非適用企業で8事業減少している。
 （内訳）新たに追加となった事業・・・観光事業〔産山村〕（法非適用企業）
 法適化した事業・・・簡易水道事業〔錦町〕、
 下水道事業〔上天草市（特環）、長洲町（公共）（特地）（個別）〕
 事業を廃止した事業・・・簡易水道事業〔上水道へ統合〕〔天草市、あさぎり町〕、
 観光事業〔阿蘇新市〕、介護サービス事業〔南関町〕

（参考）全国の状況

事業数は、8,398事業（法適用企業3,301事業、法非適用企業5,097事業）で、前年度末（8,534事業）に比べて136事業、1.6%減少している。

事業数を事業別にみると、下水道事業が3,631事業（全体の43.2%）で最も多く、次いで水道事業が1,926事業（同22.9%）、病院事業が630事業（同7.5%）となっている。

第1表 地方公営企業の事業数

区 分	H25	H26	H27	H28 (A)	H29 (B)	(B)の 構成比 (%)	対前年度比較				増減率 (C)/(A) (%)		
							H25	H26	H27	H28		H29 (B)-(A) (C)	
上水道事業	28	28	28	28	29	16.6%	-	-	-	-	1	3.6%	
工業用水道事業	4	4	4	4	4	2.3%	-	-	-	-	-	-	
交通事業	2	2	1	1	1	0.6%	-	-	▲1	-	-	-	
病院事業	14	14	14	14	14	8.0%	-	-	-	-	-	-	
法適用企業	公共下水道	5	7	10	11	12	6.9%	-	2	3	1	1	9.1%
	特定環境下水	2	2	4	5	6	3.4%	-	-	2	1	1	20.0%
	農業集落排水	2	3	4	5	5	2.9%	-	1	1	1	-	-
	漁業集落排水	0	0	0	1	1	0.6%	-	-	-	1	-	-
	特定地域	0	0	0	0	1	0.6%	-	-	-	-	1	皆増
	個別排水	0	0	0	0	1	0.6%	-	-	-	-	1	皆増
	計	9	12	18	22	26	14.9%	-	3	6	4	4	18.2%
	観光事業	1	1	1	0	0	0.0%	-	-	-	▲1	-	-
	小計	58	61	66	69	74	42.3%	-	3	5	3	5	7.2%
	簡易水道事業	28	29	29	26	23	13.1%	-	1	-	▲3	▲3	▲11.5%
法非適用企業	公共下水道	14	12	9	8	7	4.0%	-	▲2	▲3	▲1	▲1	▲12.5%
	特定環境下水	16	16	14	13	12	6.9%	-	-	▲2	▲1	▲1	▲7.7%
	農業集落排水	19	18	17	16	16	9.1%	-	▲1	▲1	▲1	-	-
	漁業集落排水	2	2	2	1	1	0.6%	-	-	-	▲1	-	-
	林業集落排水	1	1	1	1	1	0.6%	-	-	-	-	-	-
	簡易排水	1	1	1	1	1	0.6%	-	-	-	-	-	-
	小規模集合	3	3	3	3	3	1.7%	-	-	-	-	-	-
	特定地域	13	13	13	13	12	6.9%	-	-	-	-	▲1	▲7.7%
	個別排水	6	6	6	6	5	2.9%	-	-	-	-	▲1	▲16.7%
	計	75	72	66	62	58	33.1%	-	▲3	▲6	▲4	▲4	▲6.5%
港湾整備事業	1	1	1	1	1	0.6%	-	-	-	-	-	-	
と畜場事業	1	1	1	0	0	0.0%	-	-	-	▲1	-	-	
観 休養宿泊施設	3	3	3	3	2	1.1%	-	-	-	-	▲1	▲33.3%	
光 その他施設	1	1	1	1	2	1.1%	-	-	-	-	1	100.0%	
宅地造成事業	9	8	7	7	7	4.0%	-	▲1	▲1	-	-	-	
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	1.1%	-	-	-	-	-	-	
介護サービス事業	5	5	5	5	4	2.3%	-	-	-	-	▲1	▲20.0%	
小計	127	124	117	109	101	57.7%	-	▲3	▲7	▲8	▲8	▲7.3%	
合 計	185	185	183	178	175	100.0%	-	-	▲2	▲5	▲3	▲1.7%	

（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>

平成29年度末における地方公営企業に従事する職員の数には4,155人(法適用企業3,806人、法非適用企業349人)で、前年度末に比べ570人減少している。

(1) 事業別職員数

病院事業が2,972人(全体の71.5%)と最も多く、次いで、水道事業の488人(同11.7%)、下水道事業の372人(同9.0%)、介護サービス事業の222人(同5.3%)となっており、これらの4事業で職員総数の97.5%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なく、減少した事業は、病院事業(▲540人)、介護サービス事業(▲12人)、下水道事業(▲10人)、水道事業(▲6人)、交通事業(▲2人)となっている。病院事業の職員数が大幅に減少した要因は、年度途中で1病院が地方独立行政法人化したためである。

(参考) 全国の状況

地方公営企業に従事する職員の数には、33万9,537人(法適用企業31万7,778人、法非適用企業2万1,759人)で、前年度末(33万9,879人)に比べ342人(法適用企業で1,374人増、法非適用企業で1,716人減)、0.1%減少している。

職員数を事業別にみると、病院事業22万2,115人で最も多く、次いで水道事業4万5,038人、下水道事業2万7,396人、交通事業2万6,518人となっており、これら4事業で全体の94.6%を占めている。

第2表 地方公営企業の職員数

(単位:人)

区分	H25	H26	H27	H28	H29	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A)(C)	対前年度増減率(%)					
								H25	H26	H27	H28	H29 (C)/(A)	
上水道事業	497人	473人	458人	436人	442人	10.6%	6人	▲2.0%	▲4.8%	▲3.2%	▲4.8%	1.4%	
工業用水道事業	3人	3人	4人	4人	4人	0.1%	-	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	
交通事業	169人	151人	103人	99人	97人	2.3%	▲2人	▲15.9%	▲10.7%	▲31.8%	▲3.9%	▲2.0%	
病院事業	3,514人	3,595人	3,601人	3,512人	2,972人	71.5%	▲540人	1.6%	2.3%	0.2%	▲2.5%	▲15.4%	
法適用企業 下水道事業	公共下水道	205人	232人	273人	274人	274人	6.6%	-	▲8.1%	13.2%	17.7%	0.4%	0.0%
	特定環境下水	2人	2人	7人	7人	9人	0.2%	2人	0.0%	0.0%	250.0%	0.0%	28.6%
	農業集落排水	3人	4人	4人	5人	5人	0.1%	-	▲40.0%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%
	漁業集落排水				3人	3人	0.1%	-	-	-	-	皆増	0.0%
	特定地域					0人	0.0%	-	-	-	-	-	-
	個別排水					0人	0.0%	-	-	-	-	-	-
	計	210人	238人	284人	289人	291人	7.0%	2人	-	-	-	-	0.7%
観光事業	0人	0人	0人			0.0%	-	-	-	-	-	-	
小計	4,393人	4,460人	4,450人	4,340人	3,806人	91.6%	▲534人	▲0.1%	1.5%	▲0.2%	▲2.5%	▲12.3%	
簡易水道事業	70人	67人	62人	58人	46人	1.1%	▲12人	▲5.4%	▲4.3%	▲7.5%	▲6.5%	▲20.7%	
法非適用企業 下水道事業	公共下水道	105人	84人	39人	36人	30人	0.7%	▲6人	▲3.7%	▲20.0%	▲53.6%	▲7.7%	▲16.7%
	特定環境下水	44人	45人	33人	26人	22人	0.5%	▲4人	▲2.2%	2.3%	▲26.7%	▲21.2%	▲15.4%
	農業集落排水	22人	20人	18人	17人	17人	0.4%	-	▲8.3%	▲9.1%	▲10.0%	▲5.6%	0.0%
	漁業集落排水	3人	3人	3人	0人	0人	0.0%	-	0.0%	0.0%	0.0%	皆減	-
	林業集落排水	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-
	簡易排水	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-
	小規模集合	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-
	特定地域	14人	14人	13人	14人	12人	0.3%	▲2人	0.0%	0.0%	▲7.1%	7.7%	▲14.3%
	個別排水	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-
	計	188人	166人	106人	93人	81人	2.0%	▲12人	▲3.6%	▲11.7%	▲36.1%	▲12.3%	▲12.9%
港湾整備事業	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-	
と畜場事業	8人	5人	5人	0人		0.0%	-	▲20.0%	▲37.5%	0.0%	皆減	-	
親 休養宿泊施設	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-	
光 其他施設	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-	
宅地造成事業	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-	
有料道路事業	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-	
駐車場	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-	
電気	0人	0人	0人	0人	0人	0.0%	-	-	-	-	-	-	
介護サービス	259人	271人	271人	234人	222人	5.3%	▲12人	0.4%	4.6%	0.0%	▲13.7%	▲5.1%	
小計	525人	509人	444人	385人	349人	8.4%	▲36人	▲2.2%	▲3.0%	▲12.8%	▲13.3%	▲9.4%	
合計	4,918人	4,969人	4,894人	4,725人	4,155人	100.0%	▲570人	▲0.3%	1.0%	▲1.5%	▲3.5%	▲12.1%	

(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1,593億76百万円（法適用企業1,374億86百万円、法非適用企業218億89百万円）で、前年度に比べ29億円、1.8%減少している。

<決算規模の大きな主な事業>

- (1) 下水道事業：635億00百万円（全体の39.8%） 対前年度比 +26億74百万円（+4.4%）
- (2) 病院事業：517億91百万円（ 〃 32.5%） 〃 ▲35億08百万円（▲6.3%）
- (3) 水道事業：389億32百万円（ 〃 24.4%） 〃 ▲20億07百万円（▲4.9%）
- (4) 交通事業：24億06百万円（ 〃 1.5%） 〃 ▲81百万円（▲3.3%）

これら4事業で全体の98.3%を占めている。

（参考）全国の状況

決算規模は17兆93億円で、前年度（16兆9,339億円）に比べ754億円、0.4%増加している。

決算規模を事業別にみると、下水道事業5兆5,682億円（全体の32.7%）で最も多く、次いで病院事業4兆5,696億円（同26.9%）、水道事業3兆9,814億円（同23.4%）、交通事業1兆2,709億円（同7.5%）、宅地造成事業6,728億円（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

区 分	H25	H26	H27	H28 (A)	H29 (B)	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)				
								H25	H26	H27	H28	H29 (C)/(A)
上水道事業	35,665百万円	35,181百万円	33,053百万円	35,390百万円	34,578百万円	21.7%	▲812百万円	4.2%	▲1.4%	▲6.1%	7.1%	▲2.3%
工業用水道事業	86百万円	117百万円	110百万円	74百万円	74百万円	0.1%	0百万円	19.2%	36.1%	▲5.8%	▲33.1%	0.1%
交通事業	3,371百万円	3,528百万円	2,661百万円	2,487百万円	2,406百万円	1.5%	▲81百万円	0.6%	4.7%	▲24.6%	▲6.5%	▲3.3%
病院事業	60,715百万円	72,439百万円	57,668百万円	55,299百万円	51,791百万円	32.5%	▲3,508百万円	▲3.3%	19.3%	▲20.4%	▲4.1%	▲6.3%
法適用企業												
公共下水道	40,841百万円	40,435百万円	41,159百万円	41,681百万円	45,292百万円	28.4%	3,611百万円	10.2%	▲1.0%	1.8%	1.3%	8.7%
特定環境下水	363百万円	337百万円	1,257百万円	1,670百万円	2,040百万円	1.3%	370百万円	13.8%	▲6.9%	272.5%	32.9%	22.1%
農業集落排水	337百万円	814百万円	979百万円	904百万円	900百万円	0.6%	▲4百万円	▲54.9%	141.7%	20.4%	▲7.7%	▲0.4%
漁業集落排水	0百万円	0百万円	0百万円	378百万円	395百万円	0.3%	17百万円	▲54.9%	141.7%	20.4%	皆増	4.5%
特定地域	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	3百万円	0.0%	3百万円	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	皆増
個別排水	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	7百万円	0.0%	7百万円	0.0%	0.0%	0.0%	0.0	皆増
計	41,540百万円	41,586百万円	43,396百万円	44,634百万円	48,638百万円	30.5%	4,004百万円	9.0%	0.1%	4.4%	2.9%	9.0%
観光事業	3百万円	3百万円	3百万円	0百万円	0百万円	0.0%	0百万円	0.0%	0.0%	0.0%	皆減	0.0
小 計	141,380百万円	152,854百万円	136,890百万円	137,884百万円	137,486百万円	86.3%	▲14,971百万円	2.1%	8.1%	▲10.4%	0.7%	▲0.3%
法非適用企業												
簡易水道事業	7,662百万円	6,102百万円	5,803百万円	5,549百万円	4,354百万円	2.7%	▲1,195百万円	39.1%	▲20.4%	▲4.9%	▲4.4%	▲21.5%
公共下水道	16,591百万円	13,618百万円	8,094百万円	7,993百万円	7,360百万円	4.6%	▲633百万円	▲12.6%	▲17.9%	▲40.6%	▲1.2%	▲7.9%
特定環境下水	6,800百万円	6,267百万円	5,049百万円	4,411百万円	3,708百万円	2.3%	▲703百万円	1.6%	▲7.8%	▲19.4%	▲12.6%	▲15.9%
農業集落排水	3,599百万円	3,169百万円	2,797百万円	2,680百万円	2,758百万円	1.7%	78百万円	▲0.2%	▲11.9%	▲11.8%	▲4.2%	2.9%
漁業集落排水	391百万円	463百万円	604百万円	28百万円	26百万円	0.0%	▲2百万円	▲6.1%	18.5%	30.5%	▲95.3%	▲6.4%
林業集落排水	9百万円	7百万円	5百万円	5百万円	7百万円	0.0%	3百万円	0.0%	▲23.3%	▲30.1%	▲0.3%	59.8%
簡易排水	2百万円	2百万円	2百万円	2百万円	2百万円	0.0%	0百万円	2.5%	1.8%	▲1.4%	▲0.7%	1.5%
小規模集水	31百万円	31百万円	28百万円	23百万円	22百万円	0.0%	▲1百万円	3.6%	▲0.6%	▲10.6%	▲16.1%	▲5.8%
特定地域	887百万円	891百万円	920百万円	1,031百万円	963百万円	0.6%	▲68百万円	5.7%	0.5%	3.3%	12.0%	▲6.6%
個別排水	21百万円	23百万円	20百万円	19百万円	15百万円	0.0%	▲4百万円	▲2.2%	5.8%	▲9.8%	▲7.2%	▲21.9%
計	28,332百万円	24,472百万円	17,519百万円	16,193百万円	14,862百万円	9.3%	▲1,331百万円	▲7.4%	▲13.6%	▲28.4%	▲7.6%	▲8.2%
港湾整備事業	13百万円	10百万円	10百万円	8百万円	4百万円	0.0%	▲4百万円	0.0%	▲19.4%	▲5.2%	▲20.6%	▲47.4%
と畜場事業	409百万円	161百万円	144百万円	0百万円	0百万円	0.0%	0百万円	▲20.6%	▲60.6%	▲10.4%	皆減	0.0
観光 休養宿泊施設	110百万円	117百万円	76百万円	74百万円	78百万円	0.1%	4百万円	8.0%	6.2%	▲35.3%	▲2.7%	5.7%
その他施設	18百万円	17百万円	19百万円	13百万円	144百万円	0.1%	131百万円	23.2%	▲3.4%	10.5%	▲30.6%	1005.6%
宅地造成事業	304百万円	274百万円	662百万円	347百万円	234百万円	0.2%	▲114百万円	▲24.7%	▲10.0%	141.6%	▲47.5%	▲32.7%
有料道路事業	84百万円	75百万円	56百万円	23百万円	23百万円	0.0%	▲1百万円	▲1.1%	▲10.4%	▲26.3%	▲57.9%	▲3.8%
駐車場・電気	280百万円	235百万円	226百万円	233百万円	296百万円	0.2%	62百万円	▲7.0%	▲16.1%	▲3.6%	3.1%	26.8%
介護サービス事業	1,998百万円	2,035百万円	2,029百万円	1,951百万円	1,895百万円	1.2%	▲56百万円	▲0.4%	1.8%	▲0.3%	▲3.8%	▲2.9%
小 計	39,210百万円	33,498百万円	26,544百万円	24,391百万円	21,889百万円	13.7%	▲2,502百万円	▲0.8%	▲14.6%	▲20.8%	▲8.1%	▲10.3%
合 計	180,590百万円	186,352百万円	163,434百万円	162,275百万円	159,376百万円	100.0%	▲2,900百万円	1.4%	3.2%	▲12.3%	▲0.7%	▲1.8%

(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40億54百万円の黒字で、前年度に比べ8億19百万円、25.3%増加している。

- ・ 全事業175事業のうち、黒字事業は155事業（対前年度比6事業減）で、事業数全体の88.6%、赤字事業は20事業（同3事業増）で事業数全体の11.4%を占めている。
- ・ 全事業における黒字額は92億89百万円（同+11億25百万円、13.8%増）、赤字額は52億35百万円（同+3億6百万円、6.2%増）となっており、全体の収支は40億54百万円の黒字（前年度は32億35百万円の黒字）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25事業で、黒字額は42億19百万円、赤字事業は4事業で、赤字額は94百万円となっており、純損益は41億26百万円（対前年度比+11億57百万円、39.0%増）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は3事業で、その額は1億25百万円（同▲1億12百万円、47.3%減）となっている。また、不良債務を有する事業数は1事業で、その額は9百万円（同+9百万円、100%増）となっている。

② 交通事業〔全1事業〕

- ・ 純損益は2億58百万円（対前年度比+47百万円、22.0%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14事業、18病院〕

- ・ 黒字事業は5事業で、黒字額は9億36百万円、赤字事業は9事業で、赤字額は49億14百万円となっており、純損益は39億77百万円（対前年度比▲13億42百万円、50.9%減）の赤字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は9事業で、その額は216億24百万円（同+41億2百万円、23.4%増）となっている。また、不良債務を有する事業数は1事業で、その額は36百万円（同▲1億99百万円、84.7%減）となっている。

④ 下水道事業〔全26事業〕

- ・ 黒字事業は19事業で、黒字額は31億66百万円、赤字事業は7事業で、赤字額は2億28百万円となっており、純損益は29億38百万円（対前年度比+11億15百万円、61.2%増）の黒字となっている。
- ・ 累積欠損金を有する事業数は7事業で、その額は6億92百万円（同+2億79百万円、67.4%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2億92百万円（同+1億22百万円、72.2%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23事業〕

- ・ 黒字事業は23事業で、黒字額は1億78百万円となっており、赤字事業はなかった。

② 下水道事業〔全58事業〕

- ・ 黒字事業は58事業で、黒字額は2億10百万円となっており、赤字事業はなかった。

(参考) 全国の場合

公営企業全体の総収支は、9,028億円の黒字で前年度（7,235億円の黒字）に比べて1,793億円、24.8%増加している。

前年度に比べ収支が改善した事業は9事業あり、下水道事業1,173億円（対前年度比47.8%）の改善と最も大きく、次いで交通事業で460億円（同57.7%）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6事業あり、水道事業で205億円（同5.1%）の悪化と最も大きく、次いで市場事業で48億円（同707.2%）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									
	H28		H29		増減額(数)		伸率(%)		H28		H29		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				
上水道事業	3,270	23	4,219	25	949	2	29.0%	8.7%	301	5	94	4	▲207	▲1	▲68.9%	▲20.0%				
工業用水道事業	35	4	56	4	21	0	59.2%	0.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
交通事業	211	1	268	1	47	0	22.0%	0.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
病院事業	1,713	8	936	5	▲777	▲3	▲45.3%	▲37.5%	4,348	6	4,914	9	565	3	13.0%	50.0%				
法適用企業	公共下水道	1,928	9	2,951	10	1,023	1	53.0%	11.1%	100	2	85	2	▲14	▲1	▲14.4%	0.0%			
	特定環境下水	91	3	141	5	50	2	54.4%	66.7%	143	2	114	1	▲30	▲1	▲20.8%	▲50.0%			
	農業集落排水	48	3	30	3	▲18	0	▲37.7%	0.0%	37	2	26	2	▲11	0	▲30.0%	0.0%			
	漁業集落排水	35	1	44	1	9	0	24.8%	0.0%	0	0	0	0	0	0	—	—			
	特定地域	0	0	0	0	0	0	—	—	0	1	1	1	1	皆増	皆増				
	個別排水	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	2	1	2	1	皆増	皆増			
	計	2,103	16	3,166	19	1,063	3	50.6%	18.8%	280	6	228	7	▲52	1	▲18.6%	16.7%			
	観光事業	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	0	0	—	—			
	小計	7,332	52	8,635	54	1,303	2	17.8%	3.8%	4,930	17	5,235	20	306	3	6.2%	17.6%			
	簡易水道事業	339	26	178	23	▲161	▲3	▲47.4%	▲11.5%	0	0	0	0	0	0	—	—			
公共下水道	109	8	99	7	▲10	▲1	▲9.5%	▲12.5%	0	0	0	0	0	0	—	—				
特定環境下水	98	13	68	12	▲30	▲1	▲31.0%	▲7.7%	0	0	0	0	0	0	—	—				
農業集落排水	36	16	33	16	▲3	0	▲9.1%	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	—	—				
林業集落排水	1	1	1	1	▲0	0	▲5.0%	0.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
簡易排水	0	1	0	1	0	0	40.7%	0.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
小規模集合	0	3	0	3	0	0	皆増	0.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
特定地域	18	13	10	12	▲8	▲1	▲46.3%	▲7.7%	0	0	0	0	0	0	—	—				
個別排水	1	6	0	5	▲1	▲1	皆減	▲16.7%	0	0	0	0	0	0	—	—				
計	264	62	210	58	▲53	▲4	▲20.2%	▲8.5%	0	0	0	0	0	0	—	—				
港湾整備事業	0	1	0	1	0	0	13.5%	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	14	3	10	2	▲3	▲1	▲24.8%	▲33.3%	0	0	0	0	0	0	—	—				
その他施設	2	1	2	2	▲0	▲1	▲4.3%	100.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
宅地造成事業	19	7	19	7	0	0	0.5%	0.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
有料道路事業	0	1	0	1	0	0	—	0.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
駐車場・電気	42	3	55	3	12	0	28.7%	0.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
介護サービス事業	153	5	180	4	27	▲1	17.5%	▲20.0%	0	0	0	0	0	0	—	—				
小計	832	109	654	101	▲179	▲8	▲21.5%	▲7.3%	0	0	0	0	0	0	—	—				
合計	8,164	161	9,289	155	1,125	▲6	13.8%	▲3.7%	4,930	17	5,235	20	306	3	6.2%	17.6%				

(注) 収支額は、法適用企業にあつては純損益、法非適用企業にあつ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	
		H28	H29	H28	H29	H28	H29	H28	H29
上水道	菊池市	—	—	22,841	—	—	—	—	—
	宇土市	705	—	—	—	—	—	—	—
	宇城市	36,415	—	—	—	—	—	—	—
	阿蘇市	36,494	—	—	—	—	—	—	—
	南阿蘇村	12,717	—	—	—	—	—	—	—
	御船町	—	4,839	—	—	—	—	—	—
	益城町	214,670	8,304	214,670	8,304	—	—	—	—
	甲佐町	—	580	—	—	—	—	—	—
	錦町	—	52,027	—	52,027	—	8,791	—	8.1
	あさぎり町	—	—	—	64,891	—	—	—	—
上天草・宇城水道企業団	—	27,766	—	—	—	—	—	—	
上水道 小計	301,001	93,516	237,511	125,222	0	8,791	—	—	
病院	熊本市	3,821,492	3,930,642	11,132,774	15,063,417	234,730	—	—	—
	八代市	136,587	73,892	145,030	218,922	—	—	—	—
	荒尾市	—	—	1,263,919	973,547	—	—	—	—
	山鹿市	—	—	1,113,791	1,052,309	—	—	—	—
	上天草市	—	45,338	985,818	1,031,156	—	—	—	—
	宇城市	—	—	69,358	45,101	—	—	—	—
	阿蘇市	186,767	247,046	1,554,414	1,801,460	—	35,911	—	2.0
	天草市	35,963	112,595	—	—	—	—	—	—
	和水町	15,230	27,987	500,099	528,086	—	—	—	—
	<まもと県北病院機構設立組合 小国町外一ヶ町公立病院組合 球磨郡公立多良木病院企業団	152,332	235,336	153,378	757,098	910,476	—	—	—
病院 小計	4,348,371	4,913,679	17,522,301	21,624,474	234,730	35,911	—	—	
公共	山鹿市	—	—	—	—	62,246	94,796	—	—
	宇城市	9,513	36,511	—	—	106,997	196,714	—	—
	合志市	90,076	48,747	90,076	195,502	—	—	—	—
	山鹿市	—	—	90,512	—	—	—	—	—
	宇城市	1,696	—	2,037	—	—	—	—	—
	合志市	141,621	113,527	141,621	388,198	—	—	—	—
	玉名市	—	—	45,438	19,648	—	—	—	—
	宇城市	1,880	—	—	—	—	—	—	—
	合志市	35,351	22,242	35,351	76,403	—	—	—	—
	菊陽町	—	3,830	8,077	11,907	—	—	—	—
特設	長洲町	—	1,083	—	1,083	—	807	—	—
	長洲町	—	2,021	—	2,021	—	1,818	—	—
	下水道 小計	280,137	224,857	413,112	691,658	169,243	291,510	—	—
合計	4,929,509	4,929,509	18,172,924	22,441,354	403,973	336,212	—	—	
法非適用	簡易水道	—	—	—	—	—	—	73.6	—
合計	—	—	0	0	—	—	—	—	

(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363億56百万円で、前年度に比べ35億86百万円、10.9%増加している。

(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196億72百万円（全体の54.1%）で最も多く、次いで水道事業が142億49百万円（同39.2%）となっており、これら2事業で全体の93.3%を占めている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて建設投資額が増加した主な事業は、下水道事業(対前年度比+34億36百万円、21.2%増)、水道事業(同+23億53百万円、19.8%増)であり、減少した主な事業は、病院事業(同▲21億24百万円、53.0%減)、交通事業(同▲1億43百万円、36.8%減)、宅地造成事業(同▲1億16百万円、53.5%減)となっている。

(参考) 全国の状況

建設投資額は3兆7,135億円で、前年度(3兆8,294億円)に比べ1,159億円、3.0%減少している。

建設投資額を事業別にみると、下水道事業が1兆5,699億円（全体の42.3%）で最も多く、次いで水道事業が1兆2,339億円（同33.2%）、病院事業3,866億円（同10.4%）、宅地造成事業1,707億円（同4.6%）、交通事業1,584億円（同4.3%）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	H25	H26	H27	H28	H29	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)				
								H25	H26	H27	H28	H29 (C)/(A)
上水道事業	16,340	12,963	13,302	10,561	12,713	35.0%	2,153	27.6%	▲20.7%	2.6%	▲20.6%	20.4%
工業用水道事業	11	3	26	2	1	0.0%	▲1	63.2%	▲71.0%	689.8%	▲94.1%	▲49.2%
交通事業	475	694	356	387	245	0.7%	▲143	298.2%	46.2%	▲48.7%	8.7%	▲36.8%
病院事業	6,346	4,917	2,411	4,010	1,886	5.2%	▲2,124	▲11.4%	▲22.5%	▲51.0%	66.3%	▲53.0%
下水道事業	18,741	13,582	11,922	10,906	14,416	39.7%	3,511	28.5%	▲27.5%	▲12.2%	▲8.5%	32.2%
特定環境下水	146	37	227	376	505	1.4%	128	14.4%	▲74.5%	508.6%	65.9%	34.1%
農業集落排水	39	99	84	113	113	0.3%	29	▲89.7%	153.0%	155.4%	▲66.8%	34.0%
漁業集落排水	0	0	0	53	67	0.2%	15	0.0	0.0	0.0	皆増	28.3%
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	0	0	2	0.0%	2	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増
計	18,926	13,718	12,402	11,419	15,103	41.5%	3,684	▲46.8%	51.0%	651.8%	▲9.4%	32.3%
観光事業	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小計	42,099	32,296	28,498	26,377	29,947	82.4%	3,570	19.6%	▲23.3%	▲11.8%	▲7.4%	13.5%
簡易水道事業	3,458	1,744	1,416	1,335	1,535	4.2%	200	77.5%	▲49.6%	▲18.8%	▲5.7%	15.0%
公共下水道	4,068	3,223	2,191	3,157	3,437	9.5%	280	▲22.5%	▲20.8%	▲32.0%	44.1%	8.9%
特定環境下水	2,763	2,058	1,664	1,267	803	2.2%	▲464	4.3%	▲25.5%	▲19.1%	▲23.9%	▲36.6%
農業集落排水	448	356	101	75	73	0.2%	▲2	35.7%	▲20.4%	▲71.6%	▲25.5%	▲2.6%
漁業集落排水	31	105	248	2	0	0.0%	▲2	▲55.9%	240.1%	136.2%	▲99.1%	▲95.4%
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	皆増	皆減	0.0	0.0	0.0
特定地域	264	226	244	316	256	0.7%	▲60	16.5%	▲14.2%	7.7%	29.5%	▲19.0%
個別排水	3	3	0	0	0	0.0%	0	▲9.0%	11.7%	皆減	0.0	0.0
計	7,576	5,971	4,448	4,818	4,570	12.6%	▲248	▲11.2%	▲21.2%	▲25.5%	8.3%	▲5.1%
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	皆減	0.0%	▲71.1%	皆減	0.0
観光	38	33	2	4	2	0.0%	▲2	58.0%	▲14.1%	▲94.1%	93.6%	▲47.0%
休養宿泊施設	4	0	2	0	123	0.3%	123	皆増	▲97.3%	皆増	皆減	皆増
その他施設	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
宅地造成事業	140	160	530	216	101	0.3%	▲116	▲41.8%	14.1%	230.6%	▲59.1%	▲53.5%
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	0	0	17	78	0.2%	61	0.0	0.0	0.0	皆増	353.3%
介護サービス事業	5	1	1	2	0	0.0%	▲2	112.1%	▲74.9%	▲38.0%	168.1%	▲91.3%
小計	11,221	7,910	6,398	6,393	6,409	17.6%	16	4.4%	▲29.5%	▲19.1%	▲0.1%	0.3%
合計	53,320	40,206	34,896	32,770	36,356	100.0%	3,586	16.1%	▲24.6%	▲13.2%	▲6.1%	10.9%

(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146億97百万円で、前年度に比べ16億7百万円、12.3%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88億86百万円（全体の60.5%）で最も大きく、次いで水道事業が42億12百万円（同28.7%）、病院事業が12億60百万円（同8.6%）となっており、これら3事業で全体の97.8%を占めている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べて企業債の額が増加した主な事業は、下水道事業（対前年度比+27億84百万円、45.6%増）であり、減少した主な事業は、病院事業（同▲13億85百万円、52.4%減）、交通事業（同▲1億22百万円、35.4%減）となっている。

(参考) 全国の場合

建設投資財源としての企業債の額は、1兆6,184億円で建設投資全体の43.6%を占め、次いで国庫補助金が5,929億円（全体の16.0%）、他会計繰入金が2,281億円（同6.1%）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7,368億円（建設投資財源に占める企業債の割合46.9%）で最も大きく、次いで水道事業の3,889億円（同31.5%）、病院事業の2,843億円（同73.5%）、交通事業の710億円（同44.8%）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	H25	H26	H27	H28	H29	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)				
								H25	H26	H27	H28	H29 (C)/(A)
上水道事業	5,249	3,379	3,647	3,174	3,329	22.7%	155	28.5%	▲35.6%	7.9%	▲13.0%	4.9%
工業用水道事業	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
交通事業	364	606	273	345	223	1.5%	▲122	398.8%	66.6%	▲55.0%	26.5%	▲35.4%
病院事業	3,653	3,259	1,453	2,645	1,260	8.6%	▲1,385	▲25.3%	▲10.8%	▲55.4%	82.1%	▲52.4%
公共下水道	9,179	7,061	6,424	4,345	7,413	50.4%	3,068	38.4%	▲23.1%	▲9.0%	▲32.4%	70.6%
特定環境下水	76	15	81	191	267	1.8%	76	30.7%	▲79.8%	424.0%	136.9%	39.6%
農業集落排水	0	41	117	27	43	0.3%	17	皆減	皆増	183.3%	▲77.2%	62.5%
漁業集落排水	0	0	0	23	27	0.2%	5	0.0	0.0	0.0	皆増	20.9%
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	0	0	1	0.0%	1	0.0	0.0	0.0	0.0	皆増
計	9,255	7,117	6,622	4,585	7,752	52.7%	3,166	69.1%	▲102.9%	598.3%	27.3%	69.1%
観光事業	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小計	18,521	14,362	11,994	10,749	12,564	85.5%	1,815	16.9%	▲22.5%	▲16.5%	▲10.4%	16.9%
簡易水道事業	1,542	1,032	801	698	883	6.0%	185	31.8%	▲33.1%	▲22.4%	▲12.8%	26.5%
公共下水道	1,582	1,249	765	795	693	4.7%	▲102	▲28.9%	▲21.1%	▲38.7%	3.9%	▲12.8%
特定環境下水	1,219	891	793	537	315	2.1%	▲222	5.3%	▲26.9%	▲11.0%	▲32.3%	▲41.4%
農業集落排水	170	166	50	48	11	0.1%	▲37	28.4%	▲2.5%	▲69.8%	▲5.0%	▲77.5%
漁業集落排水	10	37	128	0	0	0.0%	0	▲64.9%	265.0%	251.8%	皆減	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	114	91	109	137	116	0.8%	▲21	9.2%	▲19.8%	19.2%	26.3%	▲15.5%
個別排水	2	3	0	0	0	0.0%	0	▲4.2%	8.7%	皆減	0.0	0.0
計	3,098	2,436	1,845	1,516	1,134	7.7%	▲382	▲15.1%	▲21.4%	▲24.3%	▲17.8%	▲25.2%
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	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
休息宿泊施設	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	0	0	0.0%	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
宅地造成事業	40	65	318	109	38	0.3%	▲71	皆増	61.8%	390.1%	▲65.6%	▲65.3%
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	0	0	17	78	0.5%	61	0.0	0.0	0.0	皆増	353.5%
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	4,679	3,532	2,964	2,341	2,133	14.5%	▲208	▲2.9%	▲24.5%	▲16.1%	▲21.0%	▲8.9%
合計	23,200	17,894	14,957	13,090	14,697	100.0%	1,607	12.3%	▲22.9%	▲16.4%	▲12.5%	12.3%

(注) 前年度許可債で当年度収入分を含み、当年度許可債で未収入分を含まない。

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4,404億2百万円で、前年度末に比べ108億99百万円、2.4%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2,992億48百万円（全体の67.9%）で最も大きく、次いで水道事業が1,017億6百万円（同23.1%）、病院事業が344億97百万円（同7.8%）となっており、これら3事業で全体の98.8%を占めている。

(2) 主な事業の増減

前年度の比べ企業債現在高が減少した主な事業は、下水道事業（対前年度比▲94億86百万円、3.1%減）、水道事業（同▲25億21百万円、2.4%減）となっている。

(参考) 全国の状況

企業債現在高は42兆6,491億円で、前年度末(44兆96億円)に比べて1兆3,606億円、3.1%減少している。

企業債現在高を事業別にみると、下水道事業が24兆6,794億円（全体の57.9%）で最も大きく、次いで水道事業7兆9,191億円（同18.6%）、病院事業3兆6,037億円（同8.4%）、交通事業2兆8,629億円（同6.7%）、宅地造成事業が1兆5,888億円（同3.7%）となっており、これら5事業で全体の95.3%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

区分	H25	H26	H27	H28 (A)	H29 (B)	(B)の 構成比 (%)	対前年度 比較 (B)-(A) (C)	対前年度増減率(%)					
								H25	H26	H27	H28	H29	
								(C)/(A)					
上水道事業	83,072百万円	82,017百万円	80,738百万円	81,202百万円	89,065百万円	20.2%	7,863百万円	1.6%	▲1.3%	▲1.6%	0.6%	9.7%	
工業用水道事業	16百万円	12百万円	9百万円	7百万円	6百万円	0.0%	▲2百万円	▲32.3%	▲25.6%	▲27.0%	▲15.1%	▲21.8%	
交通事業	2,353百万円	2,733百万円	2,764百万円	2,870百万円	2,849百万円	0.6%	▲21百万円	6.3%	16.2%	1.1%	3.9%	▲0.7%	
病院事業	32,784百万円	32,511百万円	30,353百万円	33,269百万円	34,497百万円	7.8%	1,228百万円	1.2%	▲0.8%	▲6.6%	9.6%	3.7%	
法適用企業 下水道事業	公共下水道	178,218百万円	188,419百万円	216,429百万円	212,639百万円	212,919百万円	48.3%	280百万円	0.1%	5.7%	14.9%	▲1.8%	0.1%
	特定環境下水	2,254百万円	2,153百万円	8,408百万円	9,752百万円	11,227百万円	2.5%	1,475百万円	▲1.5%	▲4.5%	290.6%	16.0%	15.1%
	農業集落排水	2,470百万円	5,297百万円	5,671百万円	5,545百万円	5,198百万円	1.2%	▲347百万円	▲5.4%	114.5%	7.0%	▲2.2%	▲6.3%
	漁業集落排水	0百万円	0百万円	0百万円	2,114百万円	1,970百万円	0.4%	▲144百万円	0.0%	0.0%	0.0%	皆増	▲6.8%
	特定地域	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	11百万円	0.0%	11百万円	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	皆増
	個別排水	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	17百万円	0.0%	17百万円	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	皆増
	計	182,942百万円	195,869百万円	230,507百万円	230,049百万円	231,341百万円	52.5%	1,292百万円	▲6.8%	115.7%	312.5%	12.0%	0.6%
	観光事業	5百万円	2百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0.0%	0百万円	▲32.3%	▲49.2%	皆減	0.0	0.0
	小計	301,172百万円	313,145百万円	344,371百万円	347,398百万円	357,758百万円	81.2%	10,360百万円	0.6%	4.0%	10.0%	0.9%	3.0%
	簡易水道事業	28,591百万円	27,417百万円	26,257百万円	23,024百万円	12,641百万円	2.9%	▲10,383百万円	▲1.5%	▲4.1%	▲4.2%	▲12.3%	▲45.1%
法非適用企業 下水道事業	公共下水道	91,341百万円	74,796百万円	39,023百万円	33,130百万円	26,292百万円	6.0%	▲6,838百万円	▲3.9%	▲18.1%	▲47.8%	▲15.1%	▲20.6%
	特定環境下水	36,862百万円	36,082百万円	28,926百万円	26,576百万円	23,898百万円	5.4%	▲2,678百万円	▲1.2%	▲2.1%	▲19.8%	▲8.1%	▲10.1%
	農業集落排水	23,817百万円	19,555百万円	17,736百万円	16,347百万円	15,172百万円	3.4%	▲1,174百万円	▲5.2%	▲17.9%	▲3.3%	▲7.8%	▲7.2%
	漁業集落排水	2,765百万円	2,618百万円	2,559百万円	286百万円	274百万円	0.1%	▲12百万円	▲6.0%	▲5.3%	▲2.2%	▲88.8%	▲4.2%
	林業集落排水	43百万円	39百万円	37百万円	35百万円	33百万円	0.0%	▲2百万円	▲12.7%	▲8.3%	▲5.0%	▲5.4%	▲5.8%
	簡易排水	13百万円	12百万円	11百万円	10百万円	10百万円	0.0%	▲1百万円	▲5.8%	▲6.3%	▲6.8%	▲7.5%	▲8.2%
	小規模排水	238百万円	217百万円	200百万円	186百万円	173百万円	0.0%	▲12百万円	▲8.1%	▲8.9%	▲8.1%	▲7.0%	▲6.7%
	特定地域	2,144百万円	2,089百万円	2,057百万円	2,052百万円	2,013百万円	0.5%	▲39百万円	▲1.0%	▲2.6%	▲1.5%	▲0.2%	▲1.9%
	個別排水	78百万円	75百万円	69百万円	63百万円	42百万円	0.0%	▲21百万円	▲4.2%	▲4.7%	▲8.0%	▲8.2%	▲33.2%
	計	157,301百万円	135,483百万円	90,618百万円	78,685百万円	67,906百万円	15.4%	▲10,778百万円	▲3.5%	▲13.9%	▲33.1%	▲13.2%	▲13.7%
港湾整備事業	35百万円	25百万円	18百万円	10百万円	6百万円	0.0%	▲4百万円	▲25.6%	▲28.1%	▲29.6%	▲43.0%	▲39.7%	
と畜場事業	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0.0%	0百万円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
観 休養宿泊施設	488百万円	427百万円	364百万円	300百万円	235百万円	0.1%	▲65百万円	▲11.1%	▲12.7%	▲14.7%	▲17.5%	▲21.6%	
光 その他施設	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0.0%	0百万円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
宅地造成事業	874百万円	878百万円	1,134百万円	1,152百万円	1,116百万円	0.3%	▲36百万円	▲5.4%	0.4%	29.2%	1.6%	▲3.1%	
有料道路事業	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0.0%	0百万円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
駐車場・電気	42百万円	0百万円	0百万円	17百万円	95百万円	0.0%	78百万円	▲65.8%	皆減	0.0	皆増	453.5%	
介護サービス事業	919百万円	852百万円	784百万円	715百万円	645百万円	0.1%	▲70百万円	▲6.6%	▲7.3%	▲8.0%	▲8.8%	▲9.8%	
小計	188,250百万円	165,082百万円	119,175百万円	103,903百万円	82,644百万円	18.8%	▲21,259百万円	▲3.3%	▲12.3%	▲27.8%	▲12.8%	▲20.5%	
合計	489,422百万円	478,226百万円	463,546百万円	451,301百万円	440,402百万円	100.0%	▲10,899百万円	▲0.9%	▲2.3%	▲3.1%	▲2.6%	▲2.4%	

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286億30百万円で、前年度に比べ23億74百万円、7.7%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184億97百万円（全体の64.6%）で最も多く、次いで病院事業で57億79百万円（同20.2%）、水道事業34億9百万円（同11.9%）となっている。

(2) 主な事業の増減

前年度に比べ繰入金が増加した主な事業は、駐車場事業（同+56百万円、皆増）であり、減少した主な事業は、下水道事業（同▲10億91百万円、5.6%減）、水道事業（対前年度比▲6億46百万円、15.9%減）、病院事業（同▲5億63百万円、8.9%減）となっている。

(参考) 全国の状況

他会計繰入額は、2兆9,378億円となっており、前年度(2兆9,570億円)に比べて192億円、0.7%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1兆7,408億円（全体の59.3%）で最も大きく、次いで、病院事業6,907億円（同23.5%）、水道事業1,988億円（同6.8%）、交通事業1,092億円（同3.7%）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

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 (%)			
	H28	H29	増減額	伸率	H28	H29	増減額	伸率	H28	H29	増減額	伸率	H28	H29	H28	H29
	収益的収入		資本的収入		収益的収入		資本的収入		収益的収入		資本的収入		収益的収入		資本的収入	
下水道事業	1,109百万円	1,184百万円	▲75百万円	6.8%	563百万円	1,126百万円	563百万円	100.0%	1,672百万円	2,310百万円	638百万円	38.1%	3.6%	4.0%	11.9%	18.0%
工業用水道事業	4百万円	0百万円	▲4百万円	皆減	0百万円	0百万円	0百万円	—	4百万円	0百万円	▲4百万円	皆減	3.3%	0.0%	—	—
交通事業	359百万円	365百万円	6百万円	1.6%	68百万円	84百万円	16百万円	23.7%	427百万円	449百万円	22百万円	5.1%	16.2%	15.9%	15.1%	25.4%
病院事業	4,230百万円	4,093百万円	▲137百万円	▲3.2%	2,111百万円	1,685百万円	▲426百万円	▲20.2%	6,341百万円	5,779百万円	▲563百万円	▲8.9%	8.8%	9.1%	40.4%	52.7%
公共下水道	8,281百万円	8,117百万円	▲164百万円	▲2.0%	2,784百万円	2,777百万円	▲7百万円	▲0.3%	11,065百万円	10,893百万円	▲172百万円	▲1.6%	24.8%	23.3%	19.2%	14.9%
特定環境下水	495百万円	628百万円	▲133百万円	27.0%	198百万円	289百万円	90百万円	45.5%	693百万円	917百万円	224百万円	32.3%	41.1%	42.8%	29.4%	28.7%
農業集落排水	510百万円	454百万円	▲56百万円	▲11.0%	196百万円	212百万円	16百万円	8.4%	706百万円	666百万円	▲40百万円	▲5.6%	52.1%	48.8%	71.2%	66.9%
漁業集落排水	222百万円	227百万円	5百万円	2.2%	1百万円	60百万円	59百万円	5365.9%	223百万円	287百万円	64百万円	28.6%	51.4%	53.3%	1.8%	54.4%
特定地域	0百万円	1百万円	1百万円	皆増	0百万円	0百万円	0百万円	—	0百万円	1百万円	1百万円	皆増	—	24.5%	0.0%	—
個別排水	0百万円	0百万円	0百万円	皆増	0百万円	1百万円	1百万円	皆増	0百万円	1百万円	1百万円	皆増	—	19.5%	0.0%	30.1%
計	9,508百万円	9,426百万円	▲81百万円	▲0.9%	3,179百万円	3,338百万円	159百万円	5.0%	12,687百万円	12,765百万円	78百万円	0.6%	26.4%	25.1%	20.4%	16.6%
観光事業	0百万円	0百万円	0百万円	—	0百万円	0百万円	0百万円	—	0百万円	0百万円	0百万円	—	—	—	—	—
小 計	15,211百万円	15,069百万円	▲141百万円	▲0.9%	5,920百万円	6,232百万円	312百万円	5.3%	21,131百万円	21,302百万円	171百万円	0.8%	13.0%	13.2%	22.9%	20.9%
簡易水道事業	688百万円	256百万円	▲432百万円	▲62.7%	1,695百万円	843百万円	▲852百万円	▲50.3%	2,383百万円	1,099百万円	▲1,284百万円	▲53.9%	23.9%	12.9%	60.5%	38.4%
公共下水道	1,441百万円	1,074百万円	▲367百万円	▲25.5%	1,230百万円	709百万円	▲521百万円	▲42.4%	2,671百万円	1,783百万円	▲888百万円	▲33.3%	41.8%	37.3%	26.6%	16.0%
特定環境下水	1,259百万円	1,088百万円	▲171百万円	▲13.6%	680百万円	586百万円	▲94百万円	▲13.9%	1,939百万円	1,674百万円	▲265百万円	▲13.7%	54.7%	52.0%	32.0%	36.3%
農業集落排水	1,409百万円	1,700百万円	291百万円	20.7%	462百万円	173百万円	▲288百万円	▲62.5%	1,871百万円	1,874百万円	3百万円	0.2%	69.8%	72.4%	70.0%	45.1%
漁業集落排水	25百万円	23百万円	▲2百万円	▲8.1%	0百万円	0百万円	0百万円	—	25百万円	23百万円	▲2百万円	▲8.1%	87.3%	85.5%	0.0%	—
林業集落排水	4百万円	7百万円	3百万円	63.0%	0百万円	0百万円	0百万円	—	4百万円	7百万円	3百万円	63.0%	83.6%	89.8%	—	0.0%
簡易排水	1百万円	2百万円	1百万円	84.0%	1百万円	0百万円	▲1百万円	皆減	2百万円	2百万円	0百万円	1.3%	60.4%	73.4%	100.0%	—
小規模集合	9百万円	14百万円	5百万円	60.5%	10百万円	4百万円	▲7百万円	▲63.7%	19百万円	18百万円	▲1百万円	▲7.0%	67.3%	76.8%	100.0%	100.0%
特定地域	287百万円	282百万円	▲5百万円	▲1.7%	72百万円	61百万円	▲11百万円	▲15.0%	359百万円	343百万円	▲16百万円	▲4.4%	44.0%	43.3%	20.0%	20.3%
個別排水	9百万円	9百万円	0百万円	0.4%	3百万円	1百万円	▲3百万円	▲74.1%	13百万円	10百万円	▲3百万円	▲19.8%	60.5%	66.7%	100.0%	100.0%
計	4,443百万円	4,198百万円	▲245百万円	▲5.5%	2,459百万円	1,534百万円	▲925百万円	▲37.6%	6,901百万円	5,732百万円	▲1,169百万円	▲16.9%	52.4%	52.2%	31.6%	22.8%
港湾整備事業	0百万円	0百万円	0百万円	—	6百万円	2百万円	▲4百万円	▲60.6%	6百万円	2百万円	▲4百万円	▲60.6%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
と畜場事業	0百万円	0百万円	0百万円	—	0百万円	0百万円	0百万円	—	0百万円	0百万円	0百万円	—	—	—	—	—
観光施設	6百万円	8百万円	2百万円	26.4%	68百万円	67百万円	▲1百万円	▲1.4%	74百万円	75百万円	1百万円	0.9%	98.8%	99.6%	100.0%	100.0%
光 其他施設	12百万円	14百万円	1百万円	11.4%	123百万円	0百万円	▲123百万円	皆減	136百万円	14百万円	▲122百万円	▲89.9%	87.6%	66.0%	100.0%	—
宅地造成事業	8百万円	11百万円	3百万円	43.9%	192百万円	131百万円	▲62百万円	▲32.1%	200百万円	142百万円	▲58百万円	▲29.1%	21.1%	17.6%	63.7%	77.5%
有料道路事業	23百万円	22百万円	▲1百万円	▲2.6%	0百万円	0百万円	0百万円	—	23百万円	22百万円	▲1百万円	▲2.6%	97.0%	98.2%	—	—
駐車場・電気	0百万円	56百万円	56百万円	皆増	0百万円	0百万円	0百万円	—	0百万円	56百万円	56百万円	皆増	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%
介護サービス事業	50百万円	48百万円	▲2百万円	▲3.2%	100百万円	138百万円	38百万円	37.6%	150百万円	186百万円	36百万円	24.1%	2.8%	2.7%	98.8%	100.0%
小 計	5,229百万円	4,613百万円	▲616百万円	▲11.8%	4,644百万円	2,715百万円	▲1,929百万円	▲41.5%	9,873百万円	7,328百万円	▲2,545百万円	▲25.8%	38.8%	37.9%	41.5%	28.9%
合 計	20,440百万円	19,683百万円	▲757百万円	▲3.7%	10,564百万円	8,947百万円	▲1,617百万円	▲15.3%	31,004百万円	28,630百万円	▲2,374百万円	▲7.7%	15.7%	15.6%	28.5%	22.8%

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

付表1 団体別・事業別地方公営企業設置状況

団体名	法適用企業										法非適用企業		
	上水道	工業用水道	交通		病院	下水道					小計	簡易水道	下水道 公共下水道
			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			
熊本市	○	○	○	○	○						5		
八代市	○			○	○	○					4	○	
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	9	10	6	4	1	0	0	47	4	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	○	
水川町											0		
芦北町	○										1		
津奈木町											0	○	
錦町	○										1		
多良木町	○										1		
湯前町	○										1		
水上村											0	○	
相良村											0	○	
五木村											0	○	
山江村											0	○	
球磨村											0	○	
あさぎり町	○										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	14	12	6	5	1	1	1	74	23	7

法非適用企業												合計	団体名
特定環境 保全公共 下水道	農業集落 排水	下水道 その他 集排水 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	7	八代市
						○	○				2	4	人吉市
											0	3	荒尾市
			○								1	3	水俣市
											1	4	玉名市
	○	小規模集 排水処理		○							4	8	山鹿市
○	○	小規模集 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
											1	6	宇城市
								有料道路			2	4	阿蘇市
			○	○							2	8	天草市
											0	5	合志市
1	4	3	4	3	1	1	2	2	1	1	30	77	市計
			○								2	2	美里町
							○				2	2	玉東町
○			○				○				4	4	南関町
			○							○	0	4	長洲町
○	○										4	5	和水町
	○										2	3	大津町
											0	2	菊陽町
○	○		○								4	4	南小国町
	○	小規模集 排水処理	○	○							5	6	小国町
						○			○		3	3	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
○				○			○				3	3	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	3	5	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	4	7	2	2	4	101	175	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 公 共
			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			
熊本市	2,606,515千円	1,385千円	257,752千円	▲3,930,642千円	2,016,182千円						951,192千円		
八代市	76,284千円			▲73,892千円	366,840千円	46,162千円					415,394千円	0千円	
人吉市	62,071千円				94,769千円						156,840千円		
荒尾市	113,640千円			290,372千円	181,663千円						585,675千円		
水俣市	127,375千円			448,872千円							576,247千円	94千円	
玉名市	63,663千円				42,938千円		25,790千円				132,391千円		
山鹿市	19,525千円			61,482千円	23,689千円	34,975千円					139,671千円	0千円	
菊池市	57,119千円										57,119千円	0千円	
宇土市	43,421千円				80,522千円						123,943千円	0千円	
上天草市	81,007千円			▲45,338千円		40,363千円					76,032千円		
宇城市	76,696千円			24,257千円	▲36,511千円	5,708千円	1,102千円				71,252千円	8,185千円	
阿蘇市	18,698千円			▲247,046千円							▲228,348千円		4,542千円
天草市	73,027千円			▲112,595千円	83,580千円	13,971千円	3,028千円	43,648千円			104,659千円		
合志市	208,321千円	23,038千円			▲48,747千円	▲113,527千円	▲22,242千円				46,843千円		
市計	3,627,362千円	24,423千円	257,752千円	▲3,584,530千円	2,804,925千円	27,652千円	7,678千円	43,648千円	0千円	0千円	3,208,910千円	8,185千円	4,636千円
美里町											0千円	3,308千円	
玉東町											0千円	2,527千円	
南関町											0千円	0千円	
長洲町	14,688千円				24,639千円				▲1,083千円	▲2,021千円	36,223千円		
和水町				▲27,987千円							▲27,987千円	9,177千円	
大津町		22,507千円									22,507千円	40,126千円	
菊陽町					36,500千円		▲3,830千円				32,670千円		
南小国町											0千円	15,051千円	
小国町	18,873千円										18,873千円	200千円	
産山村											0千円	458千円	
高森町											0千円	17,500千円	
西原村		8,649千円									8,649千円	28,125千円	
南阿蘇村	15,671千円										15,671千円	58,776千円	
御船町	▲4,839千円										▲4,839千円	20,573千円	
嘉島町											0千円	6,388千円	33,178千円
益城町	▲8,304千円										▲8,304千円		251千円
甲佐町	▲580千円										▲580千円		
山都町	16,699千円			111,464千円							128,163千円	4,659千円	
氷川町											0千円		
芦北町	10,872千円										10,872千円		
津奈木町											0千円	1,499千円	
鯉町	▲52,027千円										▲52,027千円		
多良木町	22,395千円										22,395千円		
蒲前町	31,873千円										31,873千円		
水上村											0千円	5,125千円	
相良村											0千円	2,650千円	
五木村											0千円	0千円	
山江村											0千円	5,072千円	
球磨村											0千円	4,607千円	
あさぎり町	34,227千円										34,227千円		
苓北町											0千円	4,919千円	
町村計	99,548千円	31,156千円	0千円	83,477千円	61,139千円	0千円	▲3,830千円	0千円	▲1,083千円	▲2,021千円	268,386千円	170,041千円	94,128千円
組合等計	398,644千円			▲476,179千円							▲77,535千円		
県計	4,125,554千円	55,579千円	257,752千円	▲3,977,232千円	2,866,064千円	27,652千円	3,848千円	43,648千円	▲1,083千円	▲2,021千円	3,399,761千円	178,226千円	98,764千円

(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 集排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理									
	0千円						557千円	10,473千円			11,030千円	962,222千円	熊本市
	0千円		0千円								0千円	415,394千円	八代市
						0千円	3,143千円				3,143千円	159,983千円	人吉市
											0千円	585,675千円	荒尾市
											94千円	576,341千円	水俣市
			2,074千円								2,074千円	134,465千円	玉名市
	0千円	0千円		0千円							0千円	139,671千円	山鹿市
0千円	0千円	1千円	0千円	0千円						1千円	2千円	57,121千円	菊池市
		0千円									0千円	123,943千円	宇土市
					413千円				32,326千円		32,739千円	108,771千円	上天草市
											8,185千円	79,437千円	宇城市
								0千円			4,542千円	▲223,806千円	阿蘇市
			115千円	0千円							115千円	104,774千円	天草市
											0千円	46,843千円	合志市
0千円	0千円	1千円	2,189千円	0千円	413千円	0千円	3,700千円	10,473千円	32,326千円	1千円	61,924千円	3,270,834千円	市計
			901千円								4,209千円	4,209千円	美里町
							3,125千円				5,652千円	5,652千円	玉東町
			0千円				0千円				0千円	0千円	南関町
											0千円	36,223千円	長洲町
4,356千円			171千円							140,399千円	154,103千円	126,116千円	和水町
	19,464千円										59,590千円	82,097千円	大津町
											0千円	32,670千円	菊陽町
6,026千円	19千円		752千円								21,848千円	21,848千円	南小国町
	1,444千円	0千円	0千円	0千円							1,644千円	20,517千円	小国町
							194千円		11,838千円		12,490千円	12,490千円	産山村
											17,500千円	17,500千円	高森町
											28,125千円	36,774千円	西原村
	833千円		3,938千円								63,547千円	79,218千円	南阿蘇村
							1,486千円				22,059千円	17,220千円	御船町
											39,566千円	39,566千円	嘉島町
663千円	707千円										1,621千円	▲6,683千円	益城町
											0千円	▲580千円	甲佐町
							10,200千円				14,859千円	143,022千円	山都町
13,365千円				0千円			110千円				13,475千円	13,475千円	氷川町
			0千円								0千円	10,872千円	芦北町
							11,664千円				13,163千円	13,163千円	津奈木町
6,880千円											6,880千円	▲45,147千円	錦町
10,254千円											10,254千円	32,649千円	多良木町
3,706千円											3,706千円	35,579千円	湯前町
2,049千円	2,260千円	1,053千円									10,487千円	10,487千円	水上村
	4,740千円										7,390千円	7,390千円	相良村
	169千円										169千円	169千円	五木村
	5,933千円										11,005千円	11,005千円	山江村
			121千円								4,607千円	4,607千円	球磨村
17,525千円											17,646千円	51,873千円	あさぎり町
2,773千円	509千円		1,625千円				281千円				10,107千円	10,107千円	苓北町
67,597千円	36,078千円	1,174千円	7,387千円	0千円	0千円	11,880千円	15,180千円	0千円	11,838千円	140,399千円	555,702千円	824,088千円	町村計
										39,209千円	39,209千円	▲38,326千円	組合等計
67,597千円	36,078千円	1,175千円	9,576千円	0千円	413千円	11,880千円	18,880千円	10,473千円	44,164千円	179,609千円	656,835千円	4,056,596千円	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 公 共 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
熊本市	33,733,105千円	1,000千円	2,848,935千円		14,840,577千円	136,155,484千円						187,579,101千円		
八代市	996,215千円				3,076千円	20,643,292千円	2,611,106千円					24,253,689千円	1,424,157千円	
人吉市	1,022,862千円					4,701,396千円						5,724,248千円		
荒尾市	4,105,457千円				1,039,774千円	7,368,640千円						12,513,871千円		
水俣市	270,895千円				2,582,848千円							2,853,743千円		4,284,470千円
五名市	3,277,735千円					7,923,018千円		2,756,816千円				13,957,569千円		
山鹿市	2,407,855千円				3,683,227千円	3,706,518千円	1,202,397千円					10,999,997千円	1,319,150千円	
菊池市	3,211,539千円											3,211,539千円		3,694,945千円
宇土市	1,048,080千円					4,197,022千円						5,245,102千円	128,939千円	
上天草市	2,941,805千円				2,384,290千円		1,724,972千円					7,051,067千円		
宇城市	3,830,190千円				40,528千円	6,807,941千円	625,470千円	1,824,666千円				13,128,795千円	761,090千円	
阿蘇市	2,011,033千円				3,146,266千円							5,157,299千円		2,669,541千円
天草市	10,065,272千円				2,743,652千円	3,870,164千円	1,384,584千円	180,041千円	1,970,496千円			20,214,209千円		
合志市	3,045,030千円	0千円				4,253,127千円	3,678,335千円	469,433千円				11,445,925千円		
市計	71,967,063千円	1,000千円	2,848,935千円		30,464,238千円	199,626,602千円	11,226,864千円	5,230,956千円	1,970,496千円	0千円	0千円	323,336,154千円	3,633,336千円	10,648,956千円
美里町												0千円	981,703千円	
玉東町												0千円	535,309千円	
南関町												0千円	12,660千円	
長洲町	1,201,507千円					5,647,730千円			11,016千円	16,583千円		6,876,836千円		
和水町					382,994千円							382,994千円	200,515千円	
大津町		4,841千円										4,841千円		3,802,920千円
菊陽町						7,644,354千円		146,736千円				7,791,090千円		
南小国町												0千円	608,578千円	
小国町	631,115千円											631,115千円	0千円	
産山村												0千円	126,666千円	
高森町												0千円	577,871千円	
西原村		0千円										0千円	286,411千円	
南阿蘇村	97,700千円											97,700千円	474,444千円	
御船町	1,647,941千円											1,647,941千円		2,843,819千円
嘉島町												0千円	147,000千円	3,335,367千円
益城町	2,553,819千円											2,553,819千円		5,660,466千円
甲佐町	943,304千円											943,304千円		
山都町	206,679千円				1,196,697千円							1,403,376千円	1,990,353千円	
永川町												0千円		
芦北町	932,801千円											932,801千円		
津奈木町												0千円	465,209千円	
鯉町	2,317,723千円											2,317,723千円		
多良木町	366,389千円											366,389千円		
湯前町	155,495千円											155,495千円		
水上村												0千円	134,277千円	
相良村												0千円	585,826千円	
五木村												0千円	31,225千円	
山江村												0千円	1,044,917千円	
球磨村												0千円	225,842千円	
あさぎり町	2,054,419千円											2,054,419千円		
香北町												0千円	578,579千円	
町村計	13,108,892千円	4,841千円	0千円		1,579,691千円	13,292,084千円	0千円	146,736千円	0千円	11,016千円	16,583千円	28,159,843千円	9,007,385千円	15,642,572千円
総合等計	3,988,871千円				2,452,738千円							6,441,609千円		
県計	89,064,826千円	5,841千円	2,848,935千円		34,496,667千円	212,918,686千円	11,226,864千円	5,377,692千円	1,970,496千円	11,016千円	16,583千円	357,937,606千円	12,640,721千円	26,291,528千円

(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 集排水 処理施設	特定地域 生活排水 処理	個別排水 処理									
	964,545千円						559,385千円	95,200千円			1,619,130千円	189,198,231千円	熊本市
	375,995千円		88,388千円								1,888,540千円	26,142,229千円	八代市
						0千円	556,866千円				556,866千円	6,281,114千円	人吉市
											0千円	12,513,871千円	荒尾市
											4,284,470千円	7,138,213千円	水俣市
			73,236千円								73,236千円	14,030,805千円	玉名市
	5,139,753千円	47,751千円		13,784千円							6,520,438千円	17,520,435千円	山鹿市
3,590,025千円	2,440,618千円	62,512千円	320,943千円	4,600千円						644,704千円	10,758,347千円	13,969,886千円	菊池市
		273,856千円									402,795千円	5,647,897千円	宇土市
					6,027千円				0千円		6,027千円	7,057,094千円	上天草市
											761,090千円	13,889,885千円	宇城市
								0千円			2,669,541千円	7,826,840千円	阿蘇市
			246,866千円	6,098千円							252,964千円	20,467,173千円	天草市
											0千円	11,445,925千円	合志市
3,590,025千円	8,920,911千円	384,119千円	729,433千円	24,482千円	6,027千円	0千円	1,116,251千円	95,200千円	0千円	644,704千円	29,793,444千円	353,129,598千円	市計
			280,322千円								1,262,025千円	1,262,025千円	美里町
							0千円				535,309千円	535,309千円	玉東町
653,704千円			240,850千円				0千円				907,214千円	907,214千円	南阿蘇町
											0千円	6,876,836千円	長洲町
320,046千円			198,331千円							0千円	718,892千円	1,101,886千円	和水町
	1,494,490千円										5,297,410千円	5,302,251千円	大津町
											0千円	7,791,090千円	菊陽町
1,247,537千円	179,654千円		46,491千円								2,082,260千円	2,082,260千円	南小国町
	869,076千円	62,892千円	11,619千円	11,481千円							955,068千円	1,586,183千円	小国町
							0千円		0千円		126,666千円	126,666千円	産山村
											577,871千円	577,871千円	高森町
											286,411千円	286,411千円	西原村
	58,978千円		230,064千円								763,486千円	861,186千円	南阿蘇村
							0千円				2,843,819千円	4,491,760千円	御船町
											3,482,367千円	3,482,367千円	嘉島町
1,763,844千円	640,571千円										8,064,881千円	10,618,700千円	益城町
											0千円	943,304千円	甲佐町
						235,179千円					2,225,532千円	3,628,908千円	山都町
3,664,898千円				6,158千円			0千円				3,671,056千円	3,671,056千円	氷川町
	802,156千円		109,524千円								911,680千円	1,844,481千円	芦北町
							0千円				465,209千円	465,209千円	津奈木町
1,823,051千円	71,772千円										1,894,823千円	4,212,546千円	錦町
1,852,680千円											1,852,680千円	2,219,069千円	多良木町
1,062,131千円											1,062,131千円	1,217,626千円	蒲前町
183,791千円	301,481千円	33,140千円									652,689千円	652,689千円	水上村
	1,116,988千円										1,702,814千円	1,702,814千円	相良村
	52,003千円										83,228千円	83,228千円	五木村
	528,636千円										1,573,553千円	1,573,553千円	山江村
											225,842千円	225,842千円	球磨村
5,448,716千円		9,530千円									5,458,246千円	7,512,665千円	あさぎり町
2,287,078千円	125,684千円		166,525千円				0千円				3,157,866千円	3,157,866千円	苓北町
20,307,476千円	6,241,489千円	105,562千円	1,283,726千円	17,639千円	0千円	235,179千円	0千円	0千円	0千円	0千円	52,841,028千円	81,000,871千円	町村計
										0千円	0千円	6,441,609千円	組合等計
23,897,501千円	15,162,400千円	489,681千円	2,013,159千円	42,121千円	6,027千円	235,179千円	1,116,251千円	95,200千円	0千円	644,704千円	82,634,472千円	440,572,078千円	県計

付表4 団体(一部事務組合等)別事業別収支の状況

(単位:千円)

団体名	法適用企業			法非適用企業		合計
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計	
くまもと県北病院機構設立組合		▲235,336千円	▲235,336千円			▲235,336千円
小国町外1ヶ町公立病院組合		▲153,378千円	▲153,378千円			▲153,378千円
球磨郡公立多良木病院企業団		▲87,465千円	▲87,465千円			▲87,465千円
大津菊陽水道企業団	402,118千円		402,118千円			402,118千円
八代生活環境事務組合	24,292千円		24,292千円			24,292千円
阿蘇広域行政事務組合				9,956千円	9,956千円	9,956千円
人吉球磨広域行政組合				29,253千円	29,253千円	29,253千円
上天草・宇城水道企業団	▲27,766千円		▲27,766千円			▲27,766千円
一部事務組合等計	398,644千円	▲476,179千円	▲77,535千円	39,209千円	39,209千円	▲38,326千円

付表5 団体(一部事務組合等)別事業別企業債現在高の状況

(単位:千円)

団体名	法適用企業			法非適用企業		合計
	上水道	病院	小計	介護サービス	小計	
くまもと県北病院機構設立組合		555,059千円	555,059千円			555,059千円
小国町外1ヶ町公立病院組合		277,821千円	277,821千円			277,821千円
球磨郡公立多良木病院企業団		1,619,858千円	1,619,858千円			1,619,858千円
大津菊陽水道企業団	450,205千円		450,205千円			450,205千円
八代生活環境事務組合	497,737千円		497,737千円			497,737千円
阿蘇広域行政事務組合				0千円	0千円	0千円
人吉球磨広域行政組合				0千円	0千円	0千円
上天草・宇城水道企業団	3,040,929千円		3,040,929千円			3,040,929千円
一部事務組合等計	3,988,871千円	2,452,738千円	6,441,609千円	0千円	0千円	6,441,609千円

地方公営企業会計見直しの内容

平成26年度予算及び決算から公営企業会計基準の見直しが適用された。主な改正点は以下のとおり。

※ 詳細は【別記1】参照

- ① 借入資本金制度の廃止 ⇒ 借入資本金の分だけ資本が減少し、負債が増加する。
- ② みなし償却制度の廃止 ⇒ 固定資産計上額が減少し、減価償却費が増加する。
- ③ 退職給付引当金計上の義務化 ⇒ 資産が減少し、負債が増加する。

【別記1】

	見直し項目	増 加	減 少
①	借入資本金を資本から負債に計上	固定負債、流動負債	資本金（借入資本金の廃止）
②	みなし償却制度を廃止、長期前受金を計上	繰延収益（長期前受金）	固定資産、資本剰余金
③	引当金を計上	固定負債、流動負債（負債性引当金<退手・修繕等>）	固定資産・流動資産（評価性引当金<貸倒引当金>）
④	繰延勘定を廃止（一部を繰延資産に計上）		繰延勘定（廃止）
⑤	たな卸資産の価額に低価法を義務づけ		流動資産（帳簿価額>時価の場合）
⑥	減損会計を導入		固定資産（減損した場合）
⑦	リース会計を導入	固定資産（リース資産）、 固定負債、流動負債（リース債務）	

【見直し前のB/S】 ※B/S：貸借対照表

固定資産	固定負債
	流動負債
	資本金
流動資産	資本剰余金
繰延勘定	利益剰余金

【見直し後のB/S】

固定資産 ②↓③↓⑥↓⑦↑	固定負債 ①↑③↑⑦↑
	流動負債 ①↑③↑⑦↑
	繰延収益 ②
流動資産 ③↓⑤↓	資本金 ①↓
繰延勘定廃止④	資本剰余金 ②↓
	利益剰余金 ⑤↓⑥↓

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 143万4千人で、前年度(139万6千人)に比べて 3万8千人増加している。また、普及率は 84.9%と前年度(84.5%)に比べ 0.4%増加している。

(末端給水事業＋用水供給事業)

- ・配水能力767千m³/日、導送配水管 10,763.6kmを有し、年間 180,477千m³を配水した。

(末端給水事業)

- ・年間総有収水量は146,859千m³で前年度に比べて10,136千m³、7.4%増加している。
 - ・給水人口 1 人当たりの年間有収水量は、102.4m³と前年度に比べて4.4m³増加している。
- ※「有収水量」・・・料金収入の対象となった水量

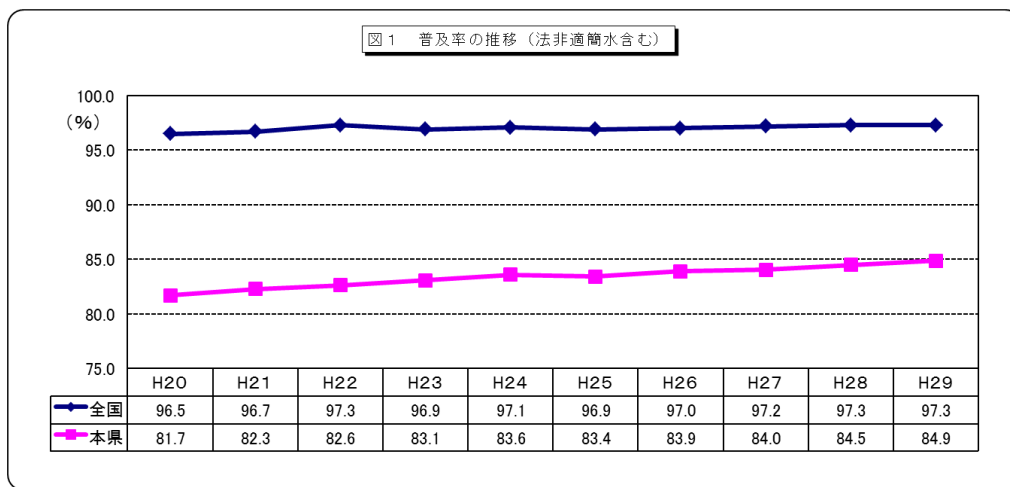
(参考) 全国の状況（簡易水道事業を含む）

平成 29 年度末の普及率 97.3%
給水人口 1 人当たり年間有収水量 109.11 m³

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 (ℓ/人)	<参考> 普及率 (法非適簡水含む)
H25	1,710,023	1,382,709	80.9	142,775.12	103.3	282.9	83.4
H26	1,704,062	1,388,366	81.5	141,030.45	101.6	278.3	83.9
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



- (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 42億4百万円の黒字で、前年度に比べて 3億12百万円、8.0%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+26億11百万円、9.8%増（うち料金収入が+19億1百万円）、経常費用が同+22億99百万円、10.1%増となり、経常収益の増加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 23事業）で、その経常利益額は 43億6百万円（対前年度比 +2億13百万円、5.2%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）全国の様況（法適用簡易水道事業含む。）

平成29年度における水道事業の純損益は、3,794億8百万円の黒字（対前年度比160億300百万円、4.1%減）で、黒字事業は1,235事業（営業中の事業の89.6%）、赤字事業は144事業（同10.4%）となっている。

(2) 累積欠損金及び不良債務

<第2表>

累積欠損金を有する事業は3事業（前年度2事業）で増加したが、その額は1億25百万円（対前年度比 ▲1億12百万円、47.3%減）と減少している。

不良債務を有する事業は1事業（前年度0事業）で、その額は9百万円となった。

第2表 上水道事業の経営状況

（単位：百万円、%）

項目	H25	H26	H27	H28	H29	増減額	伸率
				A	B	B-A	(H28比)
経常収益	25,603	27,018	27,189	26,763	29,374	2,611	9.8
営業収益	24,533	24,055	24,171	23,341	25,309	1,967	8.4
うち料金収入	23,356	23,105	23,216	22,384	24,285	1,901	8.5
経常費用	22,306	22,995	22,421	22,871	25,170	2,299	10.1
営業費用	20,497	21,220	20,730	21,172	23,424	2,252	10.6
うち職員給与費	3,657	3,114	2,988	2,986	3,045	60	2.0
うち減価償却費	8,530	9,504	9,609	9,981	11,077	1,095	11.0
支払利息	1,772	1,748	1,661	1,587	1,684	97	6.1
経常損益 (A-D)	3,297	4,023	4,768	3,893	4,204	312	8.0
経常利益	3,308	4,070	4,777	4,094	4,306	213	5.2
経常損失	11	47	10	201	102	▲ 99	▲ 49.2
純損益	3,264	2,011	4,793	2,969	4,126	1,157	39.0
累積欠損金	204	379	324	238	125	▲ 112	▲ 47.3
不良債務	0	0	0	0	9	9	皆増
経常収支比率 (A/D)	114.8	117.5	121.3	117.0	116.7		
営業収益に対する割合							
経常損失比率 (H/B)	0.0	0.2	0.0	0.9	0.4		
累積欠損金比率 (I/B)	0.8	1.6	1.3	1.0	0.5		
不良債務比率 (J/B)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
総事業数	28	28	28	28	29	1	3.6
うち経常損失を生じた事業数	2	3	1	5	4	▲ 1	▲ 20.0
うち純損失を生じた事業数	2	4	1	5	5	0	0.0
うち累積欠損金を生じた事業数	4	3	1	2	3	1	50.0
うち不良債務を生じた事業数	0	0	0	0	1	1	皆増
総事業数に対する割合							
経常損失を生じた事業数 (L/K)	7.1	10.7	3.6	17.9	13.8		
累積欠損金を生じた事業数 (M/K)	14.3	10.7	3.6	7.1	10.3		
不良債務を生じた事業数 (N/K)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4		

(3) 資本的収支

<第3表及び図2>

資本的支出は185億45百万円で、前年度に比べて +26億72百万円、16.8%の増加となっている。

資本的支出のうち企業債償還金が58億15百万円で、前年度と比べて +8億12百万円、16.2%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121億2百万円（前年度は111億57百万円）、企業債等の外部資金が61億74百万円（前年度は47億15百万円）となっている。

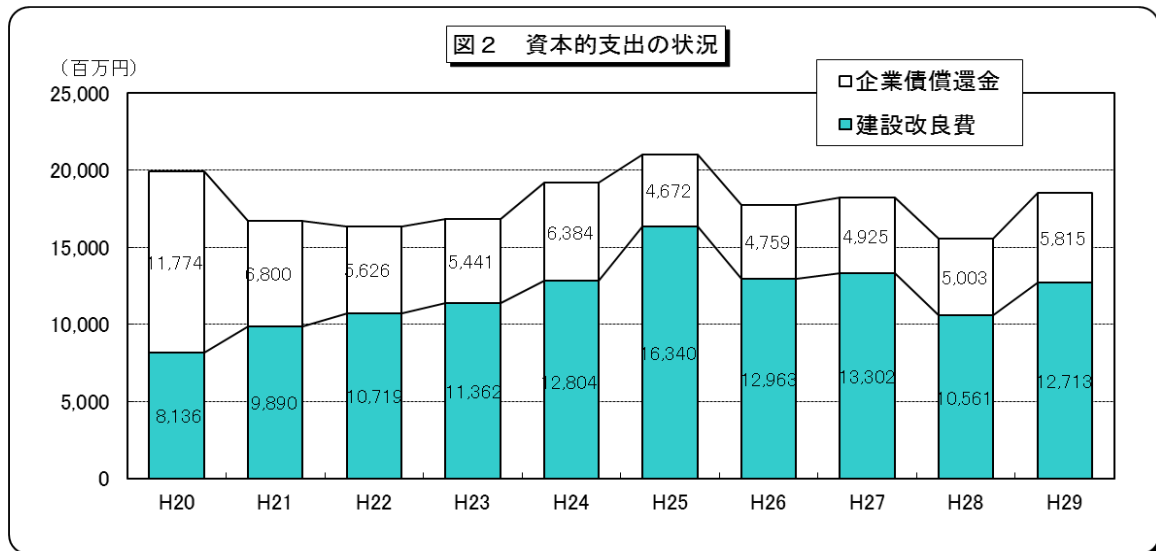
また、外部資金のうち企業債は32億81百万円であり、前年度に比べて +1億7百万円、3.4%増加している。

第3表 資本的収支の状況

(単位:百万円、%)

区 分		H25	H26	H27	H28	H29	増減額	伸 率
					A	B	B-A	(H28比)
資本的支出	合 計 A	21,030	17,942	18,758	15,873	18,545	2,672	16.8
	うち建設改良費	16,340	12,963	13,302	10,561	12,713	2,153	20.4
	うち企業債償還金	4,672	4,759	4,925	5,003	5,815	812	16.2
	うち建設改良分	4,672	4,759	4,925	5,003	5,815	812	16.2
同上財源	合 計 B	21,030	17,942	18,758	15,873	18,276	2,403	15.1
	内部資金	11,887	12,444	13,558	11,157	12,102	945	8.5
	外部資金	9,143	5,498	5,200	4,715	6,174	1,458	30.9
	うち企業債	5,846	3,436	3,647	3,174	3,281	107	3.4
財源不足額 A-B		0	0	0	0	269	269	皆増

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



(4) 給水原価と供給単価

<第4表及び図3>

末端給水事業における給水量1m³当たりの給水原価は148円(前年度は145円)、供給単価は161円(前年度は158円)となっている。

この結果、差引13円の黒字(前年度は13円の黒字)となり、給水量1m³当たりの費用回収状況は前年度と同程度だった。

給水量1m³当たりの費用が収益を上回っている12事業(前年度12事業)については、給水原価を圧縮し、給水コストに応じた適正な料金を設定する必要があると考察される。

なお、本県における10m³当たりの家庭料金は最高3,132円、最低840円で、県平均では1,390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 166円/m³ 供給単価 173円/m³

第4表 給水原価、供給単価の状況
(末端給水事業)

(単位:円/千m³、%)

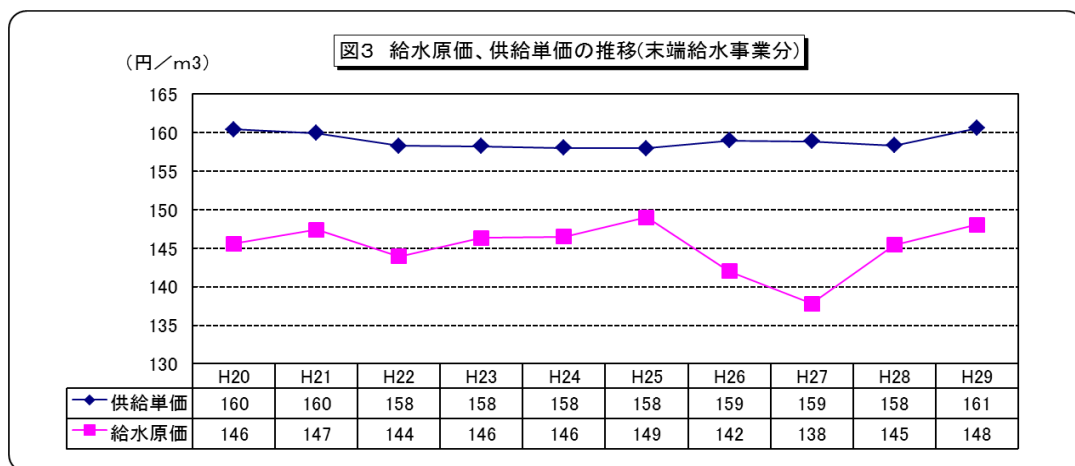
年度	給水原価 A	Aのうち				供給単価 D	差引 (D-A) E	Eが▲の 事業数
		資本費 B	資本費原価 B/A	職員給与費 C	給与費原価 C/A			
H25	(173)	(65)	(37.7)	(23)	(13.1)	(172)	(▲ 1)	11
	149	69	46.0	26	17.1	158	9	
H26	(164)	(56)	(34.1)	(22)	(13.4)	(172)	(8)	8
	142	66	46.2	22	15.5	159	17	
H27	(164)	(56)	(34.1)	(21)	(12.8)	(172)	(8)	8
	138	66	47.9	21	15.3	159	21	
H28	(163)	(56)	(34.4)	(21)	(12.9)	(172)	(9)	12
	145	70	47.8	22	15.0	158	13	
H29	(166)	(57)	(34.5)	(21)	(12.7)	(173)	(7)	12
	148	71	47.7	21	14.0	161	13	

(用水給水事業)

(単位:円/千m³、%)

年度	給水原価 A	Aのうち				供給単価 D	差引 (D-A) E	Eが▲の 事業数
		資本費 B	資本費原価 B/A	職員給与費 C	給与費原価 C/A			
H25	(76)	(42)	(55.5)	(6)	(8.5)	(84)	(8)	1
	110	69	62.2	0.8	0.7	104	▲ 7	
H26	(75)	(40)	(53.3)	(6)	(8.0)	(85)	(10)	1
	110	66	60.3	0.9	0.8	103	▲ 7	
H27	(75)	(40)	(53.3)	(6)	(8.0)	(85)	(10)	1
	107	63	59.3	0.9	0.8	103	▲ 4	
H28	(74)	(39)	(52.7)	(7)	(9.5)	(84)	(10)	1
	104	62	59.5	1.6	1.5	101	▲ 3	
H29	(73)	(38)	(52.2)	(6)	(8.7)	(83)	(10)	1
	109	61	56.5	1.6	1.5	100	▲ 9	

- (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＞

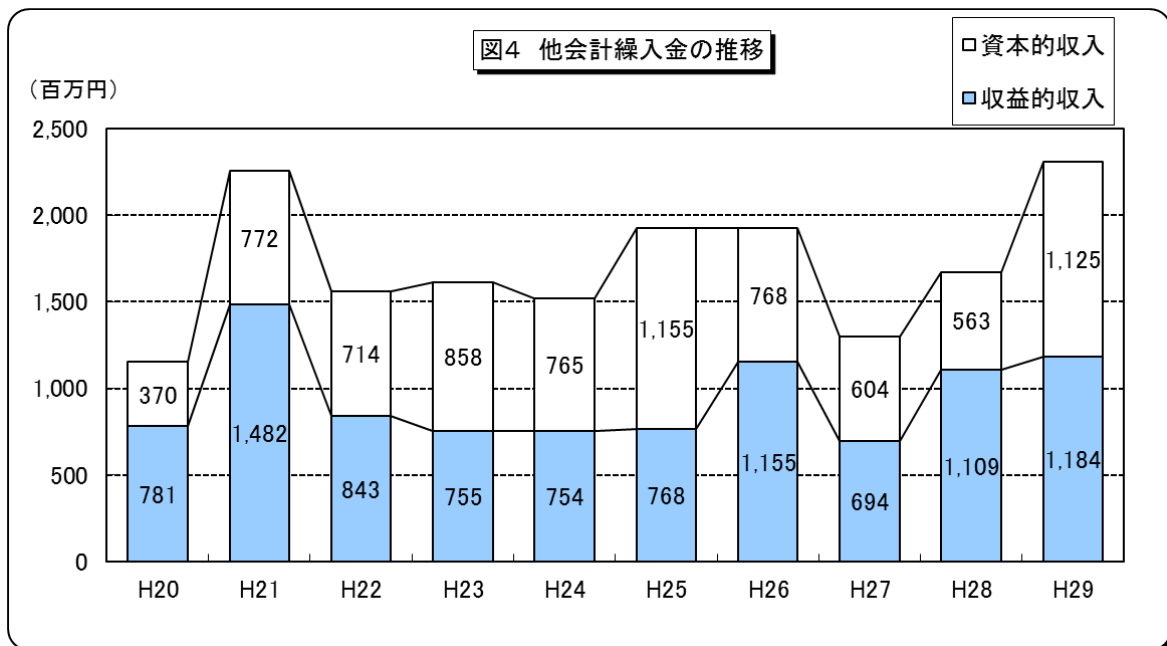
上水道事業における他会計からの繰入金は総額 23億10百万円で、前年度に比べて +6億38百万円、38.1%の増加となっている。

他会計繰入金のうち、収益的収入に占める額は 11億84百万円（前年度 11億9百万円）で、同収入の 4.0%（前年度 3.6%）を占めており、資本的収入に占める額は11億25百万円（前年度5億63百万円）で、同収入の 18.0%（前年度 11.9%）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	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率					
						H25	H26	H27	H28	H29	
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	768	807	694	1,109	1,184	1.8	5.1	▲ 14.0	59.7	6.8
	負担金	116	143	108	168	105	▲ 4.5	23.1	▲ 24.8	56.2	▲ 37.4
	補助金	652	614	587	661	1,079	3.0	▲ 5.8	▲ 4.4	12.6	63.4
	特別利益中における繰入	0	50	0	281	0	—	皆増	皆減	皆増	皆減
	資本的収入のうちの 他会計繰入金 B	1,155	950	604	563	1,125	51.0	▲ 17.8	▲ 36.4	▲ 6.8	100.0
出資金	564	198	227	122	575	91.9	▲ 64.9	14.6	▲ 46.4	371.9	
負担金	110	114	104	114	108	▲ 13.3	3.4	▲ 9.0	10.0	▲ 5.7	
借入金	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	
補助金	481	638	273	327	443	39.7	32.8	▲ 57.2	19.7	35.6	
計 (A+B)	1,923	1,757	1,298	1,672	2,310	26.6	▲ 8.6	▲ 26.1	28.8	38.1	
収益的収入 D	25,609	27,179	27,227	30,678	29,444	0.5	6.1	0.2	12.7	▲ 4.0	
資本的収入 E	9,234	5,596	5,200	4,721	6,264	35.9	▲ 39.4	▲ 7.1	▲ 9.2	32.7	
繰入率	収益的収入 A/D	3.0	3.0	2.6	3.6	4.0					
	資本的収入 B/E	12.5	17.0	11.6	11.9	18.0					
基準外繰入金	1,006	933	647	867	746	65.8	▲ 7.2	▲ 30.6	34.0	▲ 13.9	



上水道事業経営分析(その1)

市町村等名	現 在 水 口 A (人)	行 政 区 域 内 人 口 B (人)	計 画 水 口 C (人)	普 及 率		1日平均 配水量 (m ³)	1日最大 配水量 (m ³)	1日配水 能力 (m ³)	年間総 配水量 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)
				A/B *100 (%)	A/C *100 (%)														
熊本市	698,955	732,217	719,000	95.5	97.2	221,335	237,792	316,658	80,787.34	71,278.76	3,482.00	47.94	58.29	3,375.77	23.20	12,416,476	177	3,949	70,150
八代市	40,501	128,311	61,600	31.6	65.7	13,548	15,277	23,300	4,944.85	3,742.48	378.91	7.20	9.21	362.50	13.05	473,892	16	2,531	29,618
人吉市	31,661	32,664	45,000	96.9	70.4	11,764	21,616	26,000	4,293.84	3,671.68	287.71	4.66	20.30	262.75	14.92	491,638	18	1,759	27,313
荒尾市	50,801	53,098	54,000	95.7	94.1	15,733	17,215	23,200	5,742.49	5,051.67	439.43	11.84	11.31	416.28	13.07	746,245	6	8,467	124,374
水俣市	22,505	24,858	24,100	90.5	93.4	9,032	10,797	21,683	3,296.78	2,790.58	161.33	1.27	2.78	157.28	20.44	431,387	10	2,251	43,139
玉名市	50,190	66,850	56,564	75.1	88.7	16,582	20,320	22,075	6,052.46	4,862.79	515.58	10.63	33.24	471.71	11.74	664,712	10	5,019	66,471
山鹿市	28,268	52,670	30,200	53.7	93.6	8,823	10,156	18,395	3,220.24	2,748.47	213.40	0.79	8.46	204.15	15.09	385,578	7	4,038	55,083
菊池市	35,341	49,164	39,430	71.9	89.6	12,402	19,784	30,032	4,526.65	3,772.42	328.25	4.36	6.07	317.82	13.79	522,968	8	4,418	65,371
宇土市	25,666	37,340	30,128	68.7	85.2	7,990	8,972	10,200	2,916.48	2,639.34	141.41	4.88	4.66	131.87	20.62	448,368	5	5,133	89,674
上天草市	25,082	27,615	32,741	90.8	76.6	8,279	10,467	12,482	3,021.75	2,354.63	345.68	10.26	70.35	265.07	8.74	719,969	13	1,929	55,382
宇城市	35,585	59,321	44,400	60.0	80.1	11,565	13,484	26,700	4,221.23	3,511.33	430.75	37.73	28.49	364.53	9.80	838,002	5	7,117	167,600
阿蘇市	22,077	27,039	27,275	81.6	80.9	11,270	14,088	15,090	4,113.62	2,910.33	231.71	8.15	13.44	210.12	17.75	419,859	11	2,007	38,169
天草市	73,884	81,589	90,228	90.6	81.9	24,126	26,920	44,003	8,805.85	7,441.47	1,212.97	72.54	148.68	991.75	7.26	1,795,641	16	4,618	112,228
合志市	60,906	61,649	68,120	98.8	89.4	18,569	21,160	28,457	6,777.75	5,749.30	324.42	11.38	0.08	312.96	20.89	756,240	8	7,613	94,530
長洲町	15,849	16,049	19,000	98.8	83.4	5,456	6,516	10,000	1,991.31	1,721.52	111.72	6.30	0.03	105.39	17.82	234,887	4	3,962	58,722
小国町	6,425	7,165	6,170	89.7	104.1	2,681	3,010	3,012	978.71	762.14	114.30	4.88	18.01	91.41	8.56	116,983	1	6,425	116,983
南阿蘇村	659	10,724	7,000	6.1	9.4	410	1,155	3,500	149.50	134.55	18.35	0.00	2.38	15.97	8.15	17,523	1	659	17,523
御船町	16,176	17,053	17,400	94.9	93.0	5,789	8,389	10,355	2,113.01	1,597.37	197.82	9.06	17.01	171.75	10.68	270,127	5	3,235	54,025
益城町	31,540	32,952	50,344	95.7	62.6	8,812	10,288	18,283	3,216.56	2,734.00	191.65	2.25	15.20	174.20	16.78	374,885	5	6,308	74,977
甲佐町	8,665	10,562	9,240	82.0	93.8	3,309	4,218	4,520	1,207.69	922.73	120.66	2.03	10.98	107.65	10.01	130,026	3	2,888	43,342
山都町	4,079	15,220	9,000	26.8	45.3	1,934	2,754	5,000	705.85	516.99	60.43	3.72	1.33	55.38	11.68	78,486	1	4,079	78,486
芦北町	11,876	17,614	12,610	67.4	94.2	4,616	5,798	7,000	1,684.76	1,342.38	102.72	2.18	4.49	96.05	16.40	185,700	5	2,375	37,140
錦町	8,318	10,709	12,310	77.7	67.6	3,179	4,142	4,654	1,160.18	903.95	210.68	1.46	10.56	198.66	5.51	108,122	3	2,773	36,041
多良木町	9,164	9,690	10,465	94.6	87.6	2,558	3,088	5,345	933.59	852.17	95.81	6.20	5.78	83.83	9.74	153,037	3	3,055	51,012
湯前町	3,847	3,977	5,700	96.7	67.5	1,555	1,912	2,280	567.46	446.20	52.74	0.30	4.52	47.92	10.76	68,849	1	3,847	68,849
あさぎり町	14,643	15,614	15,611	93.8	93.8	5,610	6,289	7,600	2,047.78	1,598.78	223.21	6.92	7.93	208.36	9.17	194,443	5	2,929	38,889
大津菊陽	75,081	75,427	75,900	99.5	98.9	28,270	31,310	31,310	10,318.64	7,671.57	397.40	6.99	8.94	381.47	25.97	1,114,904	24	3,128	46,454
八代生活環境	26,488	140,342	41,000	18.9	64.6	9,389	10,448	14,450	3,426.84	3,129.87	242.70	6.16	9.17	227.37	14.12	417,927	12	2,207	34,827
※上天草・宇城	77,757	205,865	107,222	37.8	72.5	19,873	20,892	21,700	7,253.69	7,138.32	129.83	7.25	122.58	0.00	55.87	731,753	2	38,879	365,877
合 計	1,511,989	2,023,348	1,721,758	74.7	87.8	494,457	568,257	767,284	180,476.90	153,997.79	10,763.57	299.33	654.27	9,809.97	16.77	25,308,627	385	3,927	65,737

※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				総費用				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 I	経常費用 E+F J	経常収支 比率 I/J*100
	A	B	C	特別利益	D	E	F	特別損失							
熊本市	13,388,370	12,416,476	940,825	31,069	10,781,855	10,091,699	591,119	99,037	124.2	139,538	147,761	123.5	13,357,301	10,682,818	125.0
八代市	508,990	473,892	35,063	35	432,706	409,316	22,759	631	117.6	2,116	13,416	119.2	508,955	432,075	117.8
人吉市	516,313	491,638	24,667	8	454,242	430,433	23,624	185	113.7	227	2,001	114.7	516,305	454,057	113.7
荒尾市	1,032,012	746,245	285,746	21	918,372	841,456	76,916	0	112.4	0	0	88.7	1,031,991	918,372	112.4
水俣市	489,708	431,387	58,202	119	362,333	352,062	10,263	8	135.2	0	0	122.5	489,589	362,325	135.1
玉名市	833,141	664,712	168,428	1	769,478	700,009	65,991	3,478	108.3	0	0	95.0	833,140	766,000	108.8
山鹿市	399,405	385,578	13,817	10	379,880	338,239	41,618	23	105.1	0	0	114.0	399,395	379,857	105.1
菊池市	643,682	522,968	120,714	0	586,563	519,935	65,385	1,243	109.7	0	0	100.6	643,682	585,320	110.0
宇土市	495,430	448,368	46,464	598	452,009	423,066	23,667	5,276	109.6	0	0	106.0	494,832	446,733	110.8
上天草市	948,241	719,969	228,272	0	867,234	811,068	56,166	0	109.3	0	0	88.8	948,241	867,234	109.3
宇城市	1,040,270	838,002	202,268	0	963,574	871,322	92,252	0	108.0	22,048	23,762	96.3	1,040,270	963,574	108.0
阿蘇市	486,614	419,859	66,755	0	467,916	408,792	58,251	873	104.0	0	0	102.7	486,614	467,043	104.2
天草市	2,562,000	1,795,641	766,359	0	2,488,973	2,262,107	221,355	5,511	102.9	0	0	79.4	2,562,000	2,483,462	103.2
合志市	781,002	756,240	24,246	516	572,681	527,478	45,141	62	136.4	0	0	143.4	780,486	572,619	136.3
長洲町	241,952	234,887	7,065	0	227,264	196,340	30,924	0	106.5	298	276	119.6	241,952	227,264	106.5
小国町	132,959	116,983	15,976	0	114,086	103,493	10,593	0	116.5	0	0	113.0	132,959	114,086	116.5
南阿蘇村	44,474	17,523	26,951	0	28,803	26,992	1,811	0	154.4	0	0	64.9	44,474	28,803	154.4
御船町	310,327	270,127	40,200	0	315,166	279,512	35,622	32	98.5	0	0	96.6	310,327	315,134	98.5
益城町	453,578	374,885	41,463	37,230	461,882	393,757	40,996	27,129	98.2	0	0	95.2	416,348	434,753	95.8
甲佐町	144,874	130,026	14,789	59	145,454	130,319	13,747	1,388	99.6	1,751	1,747	99.8	144,815	144,066	100.5
山都町	83,027	78,486	4,541	0	66,328	59,206	7,122	0	125.2	121	150	132.7	83,027	66,328	125.2
芦北町	214,257	185,700	28,557	0	203,385	187,700	15,684	1	105.3	0	0	98.9	214,257	203,384	105.3
錦町	170,524	108,122	62,402	0	222,551	176,960	44,593	998	76.6	0	0	61.1	170,524	221,553	77.0
多良木町	170,162	153,037	17,125	0	147,767	135,258	12,509	0	115.2	0	0	113.1	170,162	147,767	115.2
湯前町	73,021	68,849	4,172	0	41,148	38,980	2,168	0	177.5	90	1,652	184.2	73,021	41,148	177.5
あさぎり町	383,573	194,443	189,130	0	349,346	304,977	41,832	2,537	109.8	0	0	63.8	383,573	346,809	110.6
大津菊陽	1,380,808	1,114,904	265,612	292	978,690	948,106	30,331	253	141.1	3,352	2,620	117.6	1,380,516	978,437	141.1
八代生活環境	422,768	417,927	4,841	0	398,476	389,126	9,344	6	106.1	23,003	26,563	108.9	422,768	398,470	106.1
※上天草・宇城	1,092,702	731,753	360,949	0	1,120,468	1,066,196	54,272	0	97.5	0	0	68.6	1,092,702	1,120,468	97.5
合計	29,444,184	25,308,627	4,065,599	69,958	25,318,630	23,423,904	1,746,055	148,671	116.3	192,544	219,948	108.2	29,374,226	25,169,959	116.7

※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13mm)		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 A (円/m ³)	給水原価 B (円/m ³)	回収状況	
	H28 (千円)	H29 (千円)	H28 (千円)	H29 (千円)	10m ³ (円)	20m ³ (円)								うち資本費 (円/m ³)	A-B (円/m ³)
熊本市	2,508,694	2,674,483	0	0	1,134	2,592	H26.4.1	93.1	75.1	69.9	88.2	165.64	135.93	59.65	29.70
八代市	102,319	76,880	0	0	1,160	2,450	H26.4.1	88.7	65.6	58.1	75.7	125.36	108.02	42.68	17.33
人吉市	63,345	62,248	0	0	874	2,384	H26.4.1	54.4	83.1	45.2	85.5	125.90	116.99	49.36	8.91
荒尾市	116,191	113,619	0	0	1,134	2,700	H26.4.1	91.4	74.2	67.8	88.0	147.32	141.50	48.23	5.82
水俣市	150,980	127,264	0	0	1,240	2,610	H26.4.1	83.7	49.8	41.7	84.6	139.26	114.94	39.51	24.32
玉名市	79,418	67,140	0	0	1,221	2,549	H26.4.1	81.6	92.0	75.1	80.3	128.26	133.28	59.92	▲ 5.02
山鹿市	46,132	19,538	0	0	840	2,460	H26.4.1	86.9	55.2	48.0	85.3	130.23	133.44	60.47	▲ 3.21
菊池市	41,888	58,362	22,841	0	1,220	2,730	H26.4.1	62.7	65.9	41.3	83.3	135.91	133.79	58.26	2.11
宇土市	33,821	48,099	0	0	1,720	3,180	H26.4.1	89.1	88.0	78.3	90.5	167.88	165.72	88.99	2.16
上天草市	95,871	81,007	0	0	3,132	6,264	H26.4.1	79.1	83.9	66.3	77.9	290.67	348.62	211.01	▲ 57.95
宇城市	▲ 36,415	76,696	0	0	2,220	4,490	H26.4.1	85.8	50.5	43.3	83.2	228.83	250.16	159.02	▲ 21.34
阿蘇市	▲ 29,976	19,571	0	0	1,123	2,581	H26.4.1	80.0	93.4	74.7	70.7	136.10	145.69	59.62	▲ 9.59
天草市	155,880	78,538	0	0	2,246	4,622	H27.10.1	89.6	61.2	54.8	84.5	238.49	303.74	192.66	▲ 65.25
合志市	205,886	207,867	0	0	1,120	2,410	H26.4.1	87.8	74.4	65.3	84.8	125.10	95.85	49.71	29.25
長洲町	32,294	14,688	0	0	990	2,310	H20.5.1	83.7	65.2	54.6	86.5	130.01	128.13	71.00	1.88
小国町	15,825	18,873	0	0	1,290	2,700	H26.4.1	89.1	99.9	89.0	77.9	152.95	132.38	80.33	20.56
南阿蘇村	▲ 12,717	15,671	0	0	1,080	2,160	H26.5.1	35.5	33.0	11.7	90.0	129.80	194.70	49.95	▲ 64.90
御船町	▲ 46,567	▲ 4,807	0	0	1,530	3,280	H26.6.1	69.0	81.0	55.9	75.6	163.42	175.13	103.90	▲ 11.71
益城町	▲ 75,170	▲ 18,405	214,670	8,304	1,297	2,597	H26.4.1	85.7	56.3	48.2	85.0	127.12	146.75	74.22	▲ 19.62
甲佐町	1,215	749	0	0	1,296	2,686	H26.4.1	78.4	93.3	73.2	76.4	137.60	143.47	59.10	▲ 5.87
山都町	9,954	16,699	0	0	1,533	3,043	H29.4.1	70.2	55.1	38.7	73.2	151.24	119.26	52.00	31.97
芦北町	7,979	10,873	0	0	1,360	2,760	H26.4.1	79.6	82.8	65.9	79.7	137.48	132.87	64.93	4.61
錦町	24,609	▲ 51,029	0	52,027	1,060	2,360	H29.4.1	76.7	89.0	68.3	77.9	117.99	205.41	155.50	▲ 87.42
多良木町	24,609	22,395	0	0	1,720	3,610	H26.4.1	82.8	57.8	47.9	91.3	179.01	153.35	96.71	25.65
湯前町	29,976	31,873	0	0	1,510	3,020	H26.5.1	81.3	83.9	68.2	78.6	149.85	79.32	35.74	70.53
あさぎり町	13,521	36,764	0	64,891	1,188	2,484	H26.4.1	89.2	82.8	73.8	78.1	121.46	159.97	82.10	▲ 38.51
大津菊陽	299,708	402,079	0	0	1,320	2,620	H26.7.1	90.3	100.0	90.3	74.3	143.30	115.97	47.51	27.33
八代生活環境	42,568	24,298	0	0	1,350	2,700	H26.4.1	89.9	72.3	65.0	91.3	125.26	117.53	31.26	7.73
上天草・宇城	15,440	▲ 27,766	0	0	0	0	H26.4.1	95.1	96.3	91.6	98.4	102.51	111.43	62.98	▲ 8.92
合計	3,917,278	4,204,267	237,511	125,222	1,390	2,941	-	87.0	74.1	64.4	85.3	157.70	146.18	70.24	11.52

※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 C	資本的収入 D	繰入率		実繰入額 A+B	基準外繰入額		
	他会計負担金	他会計補助金	他会計繰入金	計 A	他会計出資金	他会計負担金	他会計借入金	他会計補助金	計 B			収益的収入 A/C *100	資本的収入 B/D *100		収益的収入	資本的収入	計
熊本市	31,610	52,482	0	84,092	0	42,608	0	27,900	70,508	13,388,370	2,296,099	0.6	3.1	154,600	5,315	0	5,315
八代市	174	17,470	0	17,644	4,723	3,991	0	0	8,714	508,990	8,714	3.5	100.0	26,358	16,390	4,723	21,113
人吉市	2,016	1,999	0	4,015	0	0	0	0	0	516,313	45,830	0.8	0.0	4,015	325	0	325
荒尾市	434	51,113	0	51,547	0	3,847	0	131,344	135,191	1,032,012	404,746	5.0	33.4	186,738	50,290	130,239	180,529
水俣市	196	11,744	0	11,940	0	1,300	0	0	1,300	489,708	24,795	2.4	5.2	13,240	9,908	0	9,908
玉名市	1,100	49,976	0	51,076	0	1,840	0	8,568	10,408	833,141	28,357	6.1	36.7	61,484	49,046	8,568	57,614
山鹿市	2,135	336	0	2,471	0	1,635	0	0	1,635	399,405	95,134	0.6	1.7	4,106	1,935	0	1,935
菊池市	7,979	14,435	0	22,414	0	2,930	0	35,638	38,568	643,682	165,300	3.5	23.3	60,982	273	10,899	11,172
宇土市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495,430	62	0.0	0.0	0	0	0	0
上天草市	0	167,190	0	167,190	0	0	0	0	0	948,241	112,970	17.6	0.0	167,190	0	0	0
宇城市	0	114,222	0	114,222	142,470	0	0	0	142,470	1,040,270	195,870	11.0	72.7	256,692	15,272	120,711	135,983
阿蘇市	21,500	7,209	0	28,709	0	0	0	24,324	24,324	486,614	457,313	5.9	5.3	53,033	19,810	5,180	24,990
天草市	6,981	508,307	0	515,288	329,336	26,327	0	24,910	380,573	2,562,000	385,576	20.1	98.7	895,861	116,805	35,155	151,960
合志市	1,071	908	0	1,979	0	1,686	0	0	1,686	781,002	774,956	0.3	0.2	3,665	0	0	0
長洲町	100	384	0	484	0	2,066	0	0	2,066	241,952	9,813	0.2	21.1	2,550	0	0	0
小国町	0	1,633	0	1,633	0	0	0	7,585	7,585	132,959	28,645	1.2	26.5	9,218	0	0	0
南阿蘇村	0	24,342	0	24,342	0	0	0	27,080	27,080	44,474	153,274	54.7	17.7	51,422	17,904	0	17,904
御船町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310,327	1,671	0.0	0.0	0	0	0	0
益城町	24,612	7,338	0	31,950	0	9,000	0	20,154	29,154	453,578	562,838	7.0	5.2	61,104	22,904	0	22,904
甲佐町	630	908	0	1,538	0	0	0	0	0	144,874	17,200	1.1	0.0	1,538	0	0	0
山都町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,027	56,423	0.0	0.0	0	0	0	0
芦北町	700	826	0	1,526	0	0	0	2,258	2,258	214,257	2,258	0.7	100.0	3,784	76	0	76
錦町	0	26,527	0	26,527	0	0	0	57,188	57,188	170,524	72,394	15.6	79.0	83,715	3,415	0	3,415
多良木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170,162	469	0.0	0.0	0	0	0	0
湯前町	1,784	0	0	1,784	0	0	0	0	0	73,021	49,000	2.4	0.0	1,784	1,784	0	1,784
あさぎり町	184	19,897	0	20,081	98,000	8,360	0	76,304	182,664	383,573	256,746	5.2	71.1	202,745	0	99,500	99,500
大津菊陽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,380,808	55,543	0.0	0.0	0	0	0	0
八代生活環境	1,994	0	0	1,994	0	1,998	0	0	1,998	422,768	1,998	0.5	100.0	3,992	0	0	0
※上天草・宇城	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,092,702	0	0.0	-	0	0	0	0
合計	105,200	1,079,246	0	1,184,446	574,529	107,588	0	443,253	1,125,370	29,444,184	6,263,994	4.0	18.0	2,309,816	331,452	414,975	746,427

※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>

平成29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、1,109万4千人（対前年度比 +38万5千人、3.6%増）となっている。

（参考）全国の状況

平成29年度末における事業数は、軌道事業が5事業、バス事業が25事業となっている。

平成29年度の輸送人員は、軌道事業が54百万人（前年度53百万人）、バス事業が948百万人（前年度928百万人）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、2億72百万円（対前年度比 +33百万円、13.5%増）の黒字となっている。
また、純損益は、2億58百万円（同 +47百万円、22.0%増）の黒字となっている。

（参考）全国の状況

平成29年度の軌道事業の経常損益は、3億90百万円の黒字（前年度46百万円の黒字）となっている。

平成29年度のバス事業の経常損益は、55億55百万円の黒字（前年度58億44百万円の黒字）となっている。

(2) 累積欠損金・不良債務

<第1表及び図1>

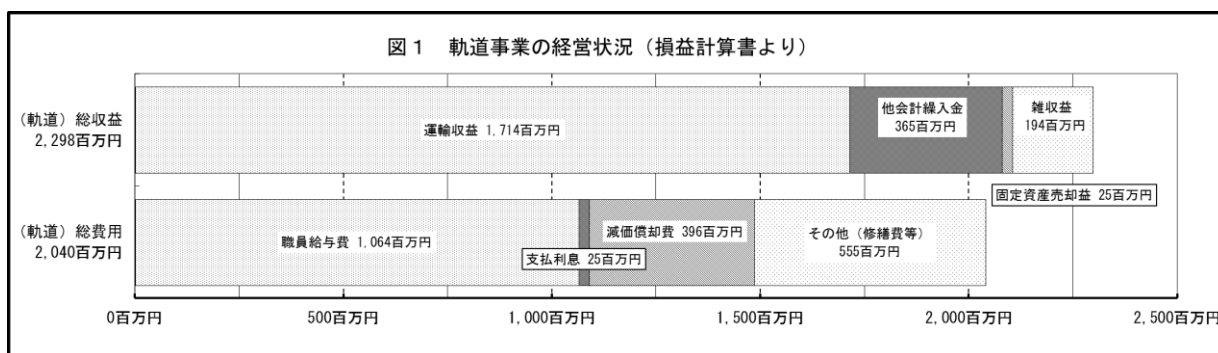
平成29年度の軌道事業における累積欠損金及び不良債務は発生していない。

第1表 交通事業の経営状況

(単位:百万円、%、千人)

区 分	全体		
	熊本市(軌道)		
	H28	H29	伸率
経常収益 (a)	2,196百万円	2,254百万円	2.7%
営業収益 (b)	1,644百万円	1,714百万円	4.2%
うち料金収入 (c)	1,547百万円	1,595百万円	3.1%
他会計繰入金	359百万円	365百万円	1.6%
経常費用 (d)	1,956百万円	1,982百万円	1.3%
営業費用 (e)	1,925百万円	1,952百万円	1.4%
うち職員給与費	1,050百万円	1,064百万円	1.4%
うち減価償却費	374百万円	396百万円	5.8%
支払利息	27百万円	25百万円	▲8.4%
経常損益 (a-d) (f)	239百万円	272百万円	13.5%
純損益	211百万円	258百万円	22.0%
累積欠損金(負数) (g)	0百万円	0百万円	—
不良債務(負数) (h)	0百万円	0百万円	—
経常収支比率 (a/d)	112.2%	113.7%	
営業収益に対する割合			
経常損益比率 (f/b)	14.6%	15.9%	
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)	10,709千人	11,094千人	3.6%
資金不足比率(地財法)	58.3%		
資金不足比率(地方財政健全化法)	58.3%		

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



(3) 料金収入の状況

<第2表及び図2>

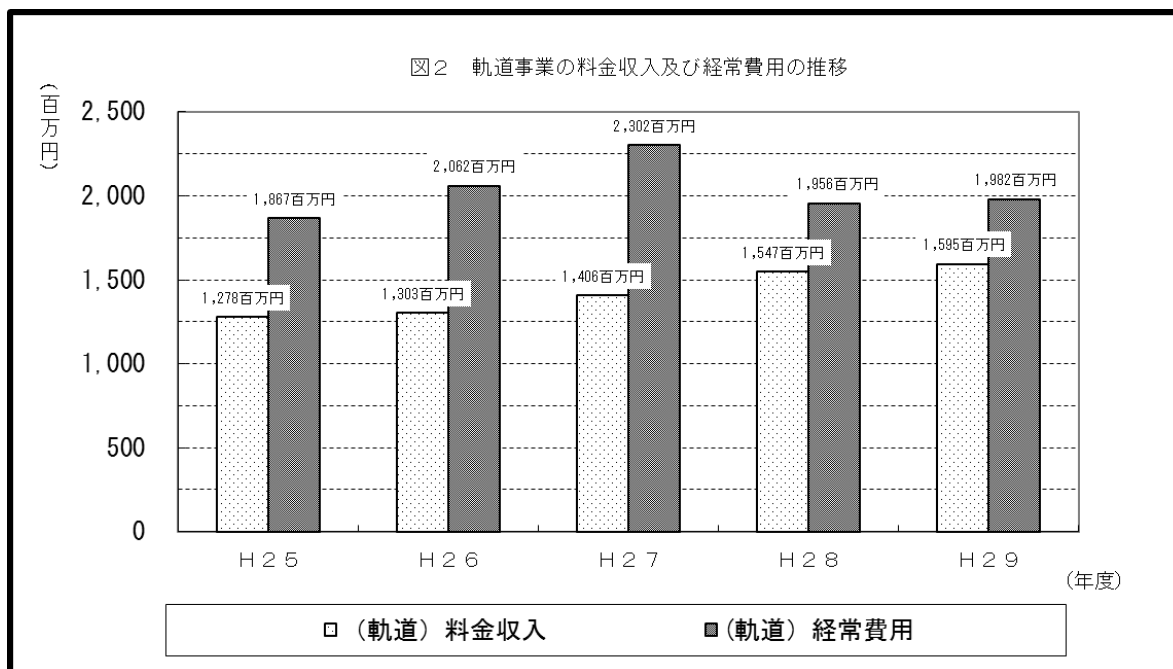
軌道事業の運行キロ1km当たりの料金収入は896円(対前年度比+46円、5.4%増)、経常費用は1,113円(同+38円、3.5%増)となっている。

運行キロ1km当たりの収支は、217円の赤字(前年度225円の赤字)で、回収率は80.5%となっており、前年度(79.1%)に比べると1.4ポイント上昇している。

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	経常費用	年間走行 キロ (千km)	1km当りの 料金収入 (A)÷(C)	1km当りの 経常費用 (B)÷(C)	差引 (D)-(E)	回収率 (D)/(E)×100
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)		
軌道	H25	1,278,305千円	1,866,601千円	1,729千km	739円/km	1,080円/km	▲340円/km	68.5%
	H26	1,303,315千円	2,061,602千円	1,730千km	753円/km	1,192円/km	▲438円/km	63.2%
	H27	1,406,083千円	2,302,477千円	1,731千km	812円/km	1,330円/km	▲518円/km	61.1%
	H28	1,546,954千円	1,956,139千円	1,820千km	850円/km	1,075円/km	▲225円/km	79.1%
	H29	1,595,378千円	1,981,970千円	1,780千km	896円/km	1,113円/km	▲217円/km	80.5%
	伸率	3.1%	1.3%	▲2.2%	5.4%	3.5%	▲3.5%	



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6億41百万円で、前年度(7億47百万円)に比べて1億6百万円、14.2%減少している。

内訳は、建設改良費が2億45百万円(対前年度比▲1億42百万円、36.8%減)、企業債償還金が2億92百万円(同+35百万円、13.4%増)、その他(他会計からの長期借入金返還)が1億5百万円(同+2百万円、1.9%増)となっている。

これに対する財源は、内部資金が3億16百万円(同+17百万円、5.7%増)、外部資金が3億25百万円(同▲1億24百万円、27.5%減)となっており、財源不足はない。

第3表 資本的支出・収入の状況

区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率 H29	構成比 H29
	資本的支出							
建設改良費	119百万円	475百万円	694百万円	356百万円	387百万円	245百万円	▲36.8%	38.1%
企業債償還金	300百万円	225百万円	226百万円	243百万円	257百万円	292百万円	13.4%	45.5%
その他	124百万円	124百万円	124百万円	1百万円	103百万円	105百万円	1.9%	16.4%
計	544百万円	824百万円	1,044百万円	600百万円	747百万円	641百万円	▲14.2%	100.0%
同上財源								
内部資金	35百万円	449百万円	76百万円	559百万円	299百万円	316百万円	5.7%	49.3%
外部資金	152百万円	458百万円	720百万円	391百万円	449百万円	325百万円	▲27.5%	50.7%
内								
企業債	73百万円	364百万円	606百万円	273百万円	345百万円	223百万円	▲35.4%	34.8%
他会計出資金	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	—	0.0%
他会計負担金	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	—	0.0%
他会計借入金	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	—	0.0%
他会計補助金	33百万円	34百万円	63百万円	83百万円	68百万円	84百万円	23.7%	13.0%
翌年度へ繰り越される支出の 財源充当額▲	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	—	0.0%
計	186百万円	906百万円	796百万円	950百万円	747百万円	641百万円	▲14.2%	100.0%
財源不足額	357百万円	▲83百万円	248百万円	▲350百万円	0百万円	0百万円	—	

(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。

4. 他会計繰入金

<第4表>

他会計繰入金は4億49百万円で、前年度(4億27百万円)に比べて22百万円、5.1%増加している。

第4表 他会計繰入金の状況 (単位:百万円、%)

区分	全体			
	熊本市(軌道)			
	H28	H29	伸率	
他会計からの繰入金	経常収益 (a)	354百万円	365百万円	3.1%
	負担金	0百万円	146百万円	皆増
	補助金	354百万円	219百万円	▲38.2%
	特別利益 (b)	5百万円	0百万円	皆減
	補助金	5百万円	0百万円	皆減
	資本的収入 (c)	68百万円	84百万円	23.7%
	出資金	0百万円	0百万円	—
	負担金	0百万円	0百万円	—
	借入金	0百万円	0百万円	—
	補助金	68百万円	84百万円	23.7%
計(a)+(b)+(c) (d)	427百万円	449百万円	5.1%	
経常収益 (e)	2,196百万円	2,254百万円	2.7%	
総収益 (f)	2,221百万円	2,298百万円	3.5%	
資本的収入 (g)	449百万円	329百万円	▲26.5%	
繰入金比率				
経常収益 (a)/(e)	16.1%	16.2%		
総収益 {(a)+(b)}/(f)	16.2%	15.9%		
資本的収入 (c)/(g)	15.1%	25.4%		
計(d)/{(f)+(g)}	16.0%	17.1%		

(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>

平成29年度において地方公共団体が経営する病院事業数は、前年度と同じく14事業（団体）、病院数は18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13病院、町立2病院、一部事務組合立3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前年度比1減の2病院（病院全体の11.1%）、100床以上300床未満の中規模病院が7病院（同38.9%）、100床未満の小規模病院が前年度比1増の9病院（同50.0%）となっている。

大規模病院の減少及び小規模病院の増加の要因は、大規模病院のうちの1病院が平成29年度の途中で独立行政法人化したため、年度末時点の病床数がゼロとなったことによるものである。

③ 公立病院の役割

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

(参考) 全国の場合

地方公共団体が経営する病院事業数は630事業（前年度事業数635事業）、病院数は783病院（前年度事業数792病院）となっている。

第1表 病院数の状況

区分	H25	H26	H27	H28	H29	構成比(%)		
						(H29本県)	(H29全国)全病院	
一般病院	300床以上	3	3	3	3	2	11.1	31.4
	100床以上300床未満	7	7	7	7	7	38.9	36.1
	100床未満	8	8	8	8	9	50.0	31.7
	建設中	0	0	0	0	0	0.0	0.8
	合計	18	18	18	18	18	100.0	100.0
うち不採算地区病院	9	9	8	8	10		55.6	41.0
救急告示病院数	17	17	17	17	16		88.9	85.4

※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1,699千人で、前年度に比べ131千人、1.0%減少している。そのうち、外来患者数は1,067千人、入院患者数は632千人となっている。

1日平均患者数は、外来が4,206人（対前年度比 ▲164人、2.0%減）、入院が1,731人（同▲174人、0.9%減）となっている。

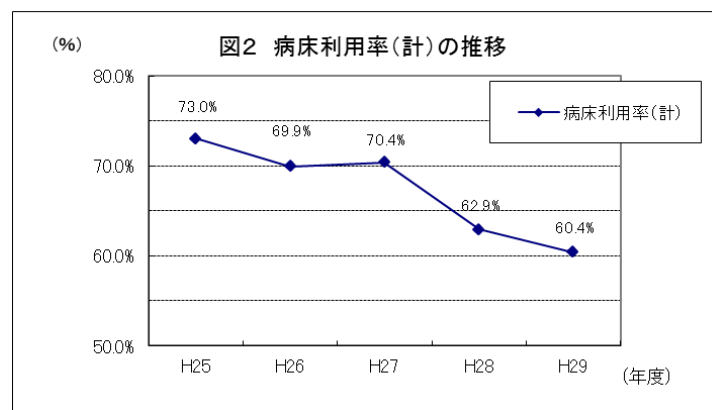
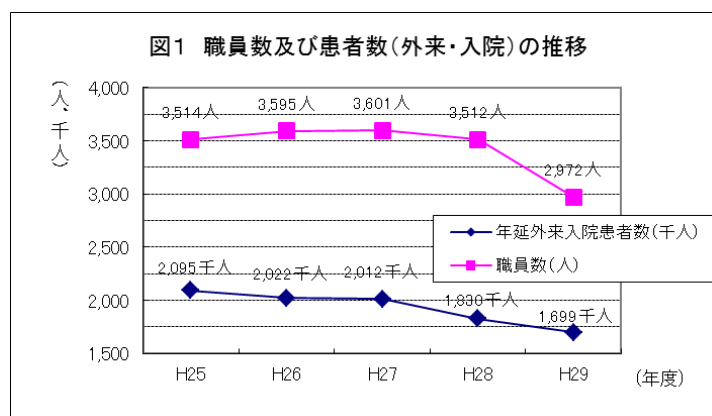
病床利用率は全体で60.4%となり、前年度に比べ2.9ポイント減少している。

第2表 病院数及び患者数等の状況

(単位:床、人)

区分		H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率(%)						
							H25	H26	H27	H28	H29	H29全国	
病院数		18	18	18	18	18	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	▲1.1%	
病床数		3,129床	3,129床	3,116床	3,116床	2,812床	0.0%	0.0%	▲0.4%	0.0%	▲9.8%	▲1.1%	
患者数	外来患者	年延数	1,260,801人	1,223,815人	1,208,371人	1,134,749人	1,067,013人	▲4.6%	▲2.9%	▲1.3%	▲6.1%	▲6.0%	▲1.4%
		1日平均	4,837人	4,703人	4,645人	4,370人	4,206人	▲7.7%	▲2.8%	▲1.2%	▲5.9%	▲3.7%	▲2.0%
	入院患者	年延数	833,842人	798,436人	803,794人	695,269人	631,676人	▲4.2%	▲4.2%	0.7%	▲13.5%	▲9.1%	▲0.3%
		1日平均	2,284人	2,187人	2,202人	1,905人	1,731人	▲4.2%	▲4.2%	0.7%	▲13.5%	▲9.1%	▲0.9%
	計	年延数	2,094,643人	2,022,251人	2,012,165人	1,830,018人	1,698,689人	▲4.4%	▲3.5%	▲0.5%	▲9.1%	▲7.2%	▲1.0%
		1日平均	7,121人	6,890人	6,847人	6,275人	5,937人	▲6.6%	▲3.2%	▲0.6%	▲8.4%	▲5.4%	▲1.6%
病床利用率(%)	一般	73.6%	0.7%	71.1%	62.8%	60.4%							
	療養	91.4%	0.9%	86.9%	80.6%	75.1%							
	結核	11.3%	0.1%	10.3%	4.0%	8.0%							
	感染症	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%							
	計	73.0%	69.9%	70.4%	62.9%	60.4%							
外来入院比率(%)		151.2%	153.3%	150.3%	163.2%	168.9%							
職員数		3,514人	3,595人	3,601人	3,512人	2,972人	1.6%	2.3%	0.2%	▲2.5%	▲15.4%	0.4%	

- (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



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、39億77百万円の赤字で、前年度に比べ13億42百万円、50.9%赤字が増加し、損益が悪化している。

①総収益

総収益は448億42百万円で、前年度に比べ31億46百万円、6.6%減少した。

②総費用

総費用は488億19百万円で、前年度に比べ18億4百万円、3.6%減少した。

(参考) 全国の場合

黒字事業は252事業（前年度268事業で16事業減）で、黒字額は260億93百万円（同338億34百万円で22.9%減）となっている。また、赤字事業は376事業（同366事業で10事業増）で、赤字額は1,116億2百万円（同1,313億60百万円で15.0%減）となっている。その結果、純損益は、855億9百万円の赤字（前年度975億26百万円の赤字）となった。

第3表 収益的収支の状況

区 分	H25	H26	H27	H28	H29	対 前 年 度 伸 率 (%)					H29全国
						H25	H26	H27	H28	H29	
総 収 益 (a)	52,534百万円	54,362百万円	54,377百万円	47,988百万円	44,842百万円	▲1.3%	3.5%	0.0%	▲11.8%	▲6.6%	1.0%
經常収益 (b)	51,903百万円	53,144百万円	53,469百万円	45,699百万円	41,370百万円	▲1.4%	2.4%	0.6%	▲14.5%	▲9.5%	1.4%
医業収益 (c)	46,273百万円	46,180百万円	46,358百万円	38,850百万円	35,065百万円	▲1.9%	▲0.2%	0.4%	▲16.2%	▲9.7%	1.4%
うち料金収入 (d)	43,193百万円	43,075百万円	43,305百万円	35,853百万円	32,336百万円	▲2.2%	▲0.3%	0.5%	▲17.2%	▲9.8%	1.4%
国(県)補助金	145百万円	148百万円	159百万円	123百万円	109百万円	▲6.1%	2.1%	7.1%	▲22.6%	▲11.3%	▲2.2%
他会計繰入金 (e)	4,890百万円	5,020百万円	4,649百万円	4,180百万円	4,042百万円	5.4%	2.7%	▲7.4%	▲10.1%	▲3.3%	1.9%
特別利益	631百万円	1,218百万円	908百万円	2,289百万円	3,473百万円	7.6%	93.0%	▲25.5%	152.0%	51.7%	▲34.0%
総 費 用 (f)	52,159百万円	66,517百万円	54,517百万円	50,623百万円	48,819百万円	0.3%	27.5%	▲18.0%	▲7.1%	▲3.6%	0.7%
經常費用 (g)	51,370百万円	53,070百万円	53,869百万円	47,997百万円	43,808百万円	▲0.0%	3.3%	1.5%	▲10.9%	▲8.7%	1.3%
医業費用 (h)	48,149百万円	49,367百万円	50,355百万円	44,680百万円	40,601百万円	0.3%	2.5%	2.0%	▲11.3%	▲9.1%	1.4%
うち職員給与と費 (i)	26,133百万円	26,871百万円	27,231百万円	24,938百万円	22,797百万円	▲1.1%	2.8%	1.3%	▲8.4%	▲8.6%	1.1%
うち減価償却費	2,988百万円	3,692百万円	3,973百万円	3,825百万円	3,409百万円	6.6%	23.6%	7.6%	▲3.7%	▲10.9%	1.0%
支払利息	457百万円	444百万円	419百万円	389百万円	370百万円	▲25.1%	▲2.8%	▲5.6%	▲7.5%	▲4.5%	▲6.0%
特別損失	789百万円	13,448百万円	648百万円	2,626百万円	5,012百万円	30.0%	1604.9%	▲95.2%	305.6%	90.8%	▲41.3%
經常損益 (b)-(g)	533百万円	74百万円	▲400百万円	▲2,298百万円	▲2,438百万円	▲57.6%	▲86.1%	▲639.3%	474.1%	6.1%	4.3%
經常利益	(12)	(10)	(10)	(9)	(6)						
經常損失	(6)	(8)	(8)	(9)	(12)	▲18.8%	▲13.9%	▲26.3%	141.6%	▲47.8%	▲7.6%
純 損 益 (a)-(f)	375百万円	▲12,155百万円	▲1,140百万円	▲2,635百万円	▲3,977百万円	▲69.7%	▲3338.0%	▲98.9%	1788.5%	50.9%	12.3%
純 利 益 (13)	1,091百万円	139百万円	1,029百万円	1,777百万円	998百万円	▲36.5%	▲87.3%	640.5%	72.7%	▲43.8%	▲12.0%
純 損 失 (5)	716百万円	12,294百万円	1,168百万円	4,412百万円	4,975百万円	48.5%	1617.0%	▲90.5%	277.6%	12.8%	▲12.2%
赤字病院数の割合	27.8%	88.9%	44.4%	44.4%	61.1%	▲28.6%	220.0%	▲50.0%	0.0%	37.5%	
総収支比率 (a/f)	100.7%	81.7%	99.7%	94.8%	91.9%						
經常収支比率 (b/g)	101.0%	100.1%	99.3%	95.2%	94.4%						
医業収支比率 (c/h)	96.1%	93.5%	92.1%	87.0%	86.4%						
職員給与と費対医業収益比率 (i/c)	56.5%	58.2%	58.7%	64.2%	65.0%						
職員給与と費対医業費用比率 (i/h)	54.3%	54.4%	54.1%	55.8%	56.1%						
他会計繰入金対医業収益比率 (e/c)	10.6%	10.9%	10.0%	10.8%	11.5%						
1床当たり繰入金(千円)	1,563千円	1,604千円	1,492千円	1,342千円	1,437千円	5.4%	2.7%	▲7.0%	▲10.1%	7.1%	
全 国											
赤字病院数の割合	55.0%	79.6%	57.1%	60.5%	63.2%						
総収支比率	98.9%	89.3%	98.3%	97.6%	97.9%						
經常収支比率	99.4%	99.1%	98.7%	97.9%	98.0%						
医業収支比率	91.9%	89.9%	89.5%	88.4%	88.4%						
職員給与と費対医業収益比率	53.2%	54.4%	54.5%	56.1%	55.9%						
職員給与と費対医業費用比率	48.9%	48.9%	48.8%	49.6%	49.4%						
他会計繰入金対医業収益比率	14.4%	14.6%	14.0%	14.4%	14.5%						
1床当たり繰入金(千円)	2,550千円	2,609千円	2,603千円	2,703千円	2,786千円	▲1.3%	2.3%	▲0.2%	3.8%	3.1%	

(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、24億38百万円の赤字で、前年度に比べ1億40百万円、6.1%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33.3%の6病院（前年度9病院）で、その額は10億3百万円（対前年度比▲9億19百万円、47.8%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66.7%の12病院（前年度9病院）で、その額は34億41百万円（対前年度比▲7億79百万円、18.5%減）となった。
- ③ 経常収支比率
 経常収支比率は、94.4%となっており、前年度に比べて0.8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86.4%となっており、前年度に比べて0.6ポイント減少している。
- 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5病院（前年度3病院）、また100床未満の小規模な8病院のうち6病院（前年度5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5病院）、100床未満の小規模な8病院のうち7病院（前年度と同数）となった。
 医業収支比率90%未満となったのは、一般病床を有する全17病院のうち10病院（前年度9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
H25	1,254百万円	12	66.7%	44.6%	721百万円	6	33.3%	55.4%
H26	1,080百万円	10	55.6%	43.3%	1,006百万円	8	44.4%	56.7%
H27	796百万円	10	55.6%	41.0%	1,196百万円	8	44.4%	59.0%
H28	1,922百万円	9	50.0%	36.8%	4,220百万円	9	50.0%	63.2%
H29	1,003百万円	6	33.3%	37.3%	3,441百万円	12	66.7%	62.7%

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	1
100床以上200床未満	6	5	6
100床未満	8	6	7
合計	17	12	14

※新和病院については、一般病床がないため計上していない。

図3 収益費用状況の年度別推移

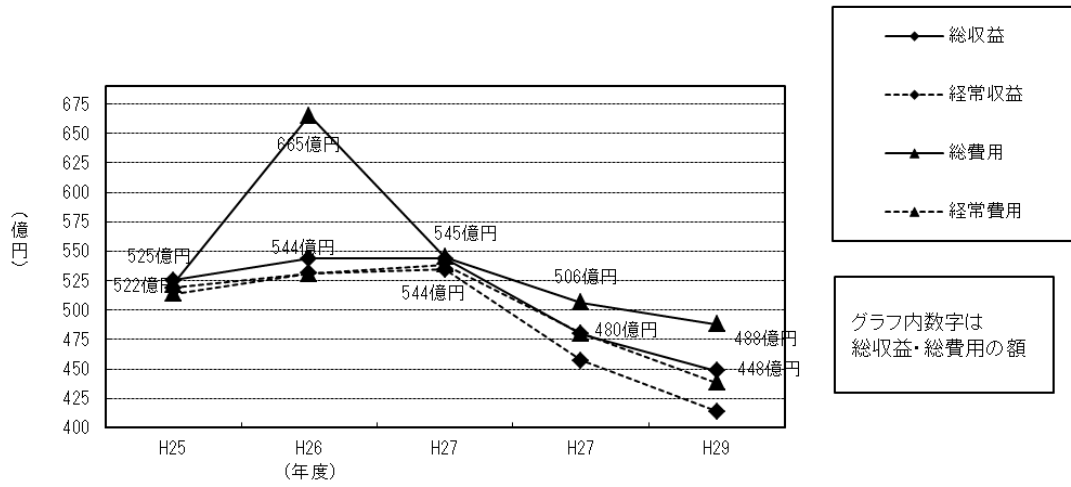
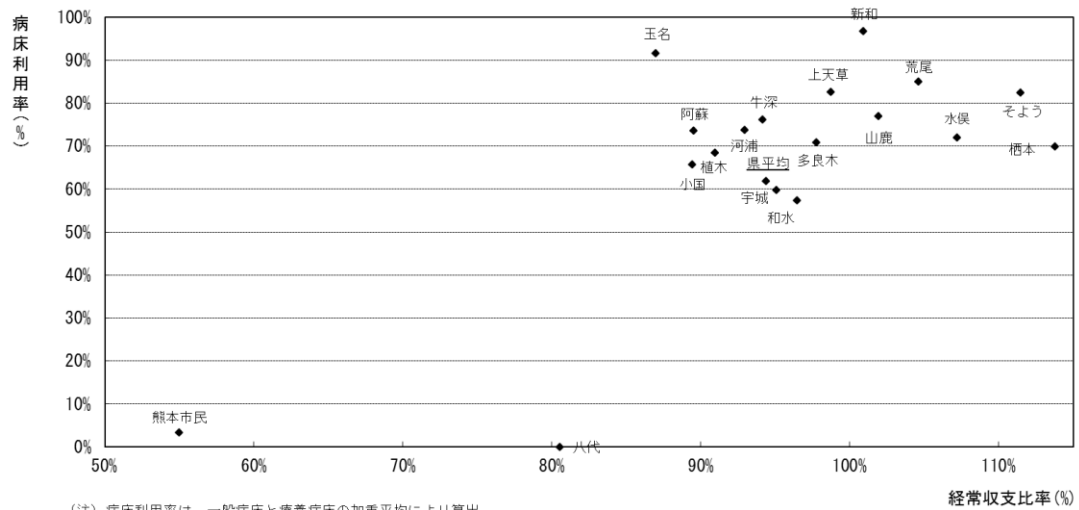


図4 経常収支比率と病床利用率の分布図 (平成29年度決算)



ウ 累積欠損金

<第5表及び図5>

累積欠損金を有しているのは9事業（前年度と同数）で、216億24百万円（対前年度比 +41億2百万円、23.4%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61.7%で前年度に比べ、16.6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、456事業（対前年度比 +2事業、0.4%増）、その額は1兆8,398億91百万円（同 +267億94百万円、1.5%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のは、前年度と同数の1事業で、36百万円（対前年度比 ▲1億99百万円、84.7%減）となっている。

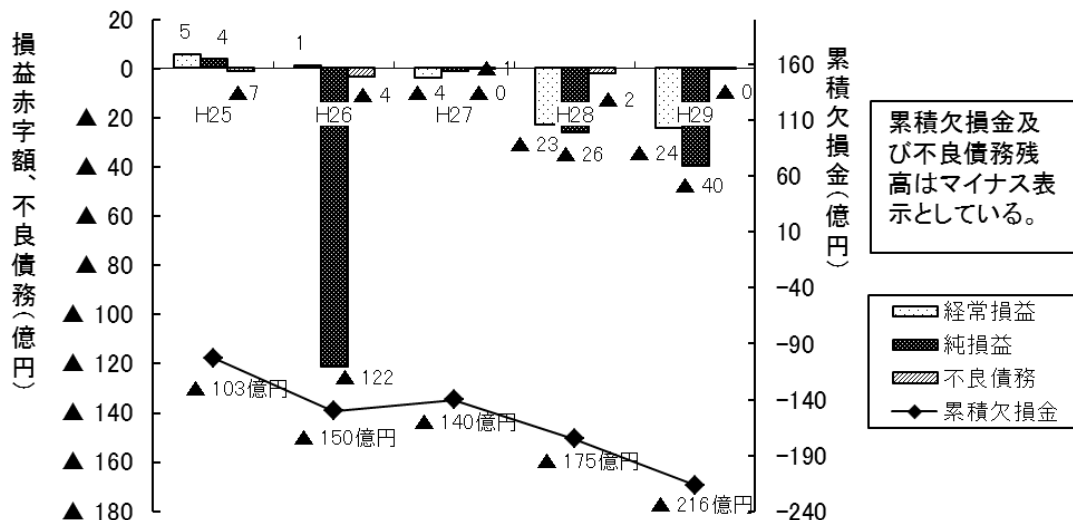
不良債務の医業収益に対する割合（不良債務比率）は0.1%で前年度に比べて 0.5ポイント減少した。

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
H25	10,263百万円	10	71.4%	76.9%	22.2%	57.2%	130百万円	1	7.1%	3.9%	0.3%	0.3%
H26	15,033百万円	10	71.4%	73.4%	32.6%	53.2%	369百万円	1	7.1%	10.0%	0.8%	0.6%
H27	14,023百万円	9	64.3%	71.7%	30.3%	51.3%	6百万円	1	7.1%	8.8%	0.0%	0.5%
H28	17,522百万円	9	64.3%	71.6%	45.1%	54.0%	235百万円	1	7.1%	10.9%	0.6%	0.7%
H29	21,624百万円	9	64.3%	72.6%	61.7%	54.0%	36百万円	1	7.1%	10.7%	0.1%	0.8%

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、227億97百万円（対前年度比 ▲21億41百万円、8.6%減）となっている。

職員給与費の医業収益に対する割合は65.0%で、前年度より0.8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1,373千円（対前年度比 +16千円、1.2%増）、看護師が384千円（同▲41千円、9.6%減）、准看護師が374千円（同 ▲6千円、1.4%減）、事務職員が432千円（同 ▲6千円、1.4%減）、その他職員が386千円（同 ▲22千円、5.5%減）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	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率(%)				
						H25	H26	H27	H28	H29
職員給与費 A	26,133百万円	26,871百万円	27,231百万円	24,938百万円	22,797百万円	▲1.1%	2.8%	1.3%	▲8.4%	▲8.6%
医業収益 B	46,273百万円	46,180百万円	46,358百万円	38,850百万円	35,065百万円	▲1.9%	▲0.2%	0.4%	▲16.2%	▲9.7%
医業収益に対する割合 A/B	56.5%	58.2%	58.7%	64.2%	65.0%					

第7表 職種別平均月収額の状況

(単位:千円)

区 分	H25	平均 年齢	H26	平均 年齢	H27	平均 年齢	H28	平均 年齢	H29	平均 年齢	対前年度伸率(%)				
											H25	H26	H27	H28	H29
事務職員	450千円	44.0歳	435千円	43.4歳	438千円	42.0歳	438千円	42.5歳	432千円	42.7歳	▲3.4%	▲3.4%	0.7%	▲0.1%	▲1.4%
医 師	1,403千円	46.7歳	1,359千円	46.9歳	1,403千円	46.1歳	1,357千円	47.0歳	1,373千円	48.8歳	▲1.0%	▲3.2%	3.3%	▲3.3%	1.2%
看 護 師	438千円	41.0歳	425千円	41.0歳	438千円	41.3歳	425千円	41.4歳	384千円	41.4歳	▲1.6%	▲3.0%	3.1%	▲3.0%	▲9.6%
准看護師	434千円	49.7歳	418千円	48.1歳	374千円	44.5歳	380千円	45.5歳	374千円	46.0歳	▲4.4%	▲3.7%	▲10.7%	1.6%	▲1.4%
そ の 他	435千円	41.1歳	424千円	40.8歳	418千円	40.8歳	408千円	39.7歳	386千円	39.5歳	▲0.7%	▲2.4%	▲1.4%	▲2.4%	▲5.5%
合 計	537千円	42.1歳	521千円	41.9歳	531千円	41.8歳	510千円	41.7歳	475千円	41.8歳	▲1.7%	▲3.0%	2.0%	▲4.0%	▲6.9%

(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323億36百万円（対前年度比 ▲35億17百万円、9.8%減）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33,719円（同 ▲524円、1.5%減）、外来が10,344円（同▲270円、2.5%減）となっている。

医師・看護職員の1人1日当たりの患者数

職員1人1日当たりの患者数は、医師は15.9人（対前年度比 +1.0人、6.7%増）、看護職員は2.2人（対前年度比+0.1人、4.8%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303,912円（同 +11,718円、4.0%増）、看護職員は41,128円（同 ▲1,436円、3.4%減）となった。

(参考) 全国の状況

料金収入は、3兆1,847億11百万円で前年度（3兆1,396億7百万円）に比べて451億4百万円、1.4%増加している。

第8表 料金収入、患者数等の状況

区分	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率(%)						
						H25	H26	H27	H28	H29		
熊本県	料金収入(百万円)	43,193百万円	43,075百万円	43,305百万円	35,853百万円	32,336百万円	▲2.2%	▲0.3%	0.5%	▲17.2%	▲9.8%	
	患者数(千人)	2,095千人	2,022千人	2,012千人	1,830千人	1,699千人	▲4.4%	▲3.5%	▲0.5%	▲9.1%	▲7.2%	
	患者1人1日当たり料金収入(円)	入院	36,516円	37,687円	37,534円	34,243円	33,719円	0.7%	3.2%	▲0.4%	▲8.8%	▲1.5%
		外来	10,108円	10,610円	10,870円	10,614円	10,344円	5.8%	5.0%	2.5%	▲2.4%	▲2.5%
平均	20,621円	21,301円	21,521円	19,591円	19,036円	2.3%	3.3%	1.0%	▲9.0%	▲2.8%		

(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

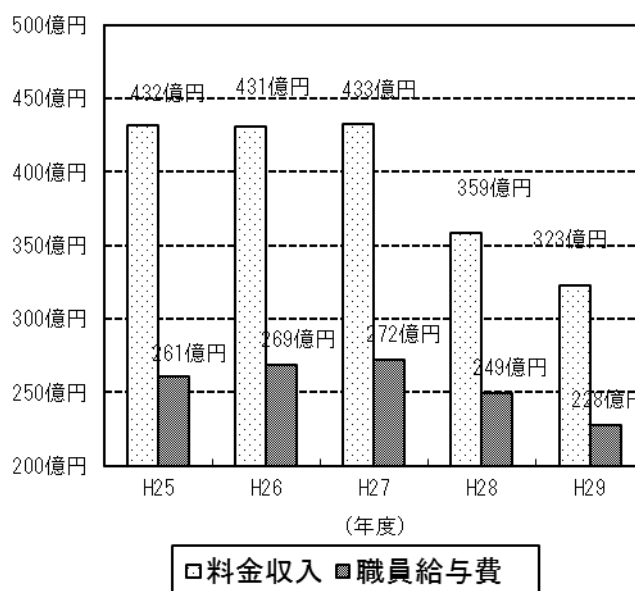
第9表 職員1人1日当たり患者数、料金収入

区分	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率(%)						
						H25	H26	H27	H28	H29		
職員1人1日当たり患者数(人)	医師	入院	6.7人/日	6.3人/日	6.0人/日	5.7人/日	5.9人/日	▲1.5%	▲6.0%	▲4.8%	▲5.0%	3.5%
		外来	10.1人/日	9.6人/日	9.0人/日	9.2人/日	10.0人/日	▲2.9%	▲5.0%	▲6.3%	2.2%	8.7%
	看護職員	入院	1.0人/日	0.9人/日	0.9人/日	0.8人/日	0.8人/日	0.0%	▲10.0%	0.0%	▲11.1%	0.0%
		外来	1.5人/日	1.4人/日	1.4人/日	1.3人/日	1.4人/日	0.0%	▲6.7%	0.0%	▲7.1%	7.7%
職員1人1日当たり料金収入(円)	医師	347,415円	338,657円	321,249円	292,194円	303,912円	0.3%	▲2.5%	▲5.1%	▲9.0%	4.0%	
	看護職員	50,764円	49,797円	50,212円	42,564円	41,128円	0.2%	▲1.9%	0.8%	▲15.2%	▲3.4%	

(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、55億26百万円（対前年度比 ▲22億28百万円、28.7%減）となっている。

内 訳

建設改良費が18億86百万円（対前年度比 ▲21億24百万円、53.0%減）、企業債償還金が34億25百万円（同 ▲1億19百万円、3.4%減）となっている。

これに対する財源は、内部資金が22億43百万円（同 ▲1億82百万円、7.5%減）、外部資金が30億57百万円（同 ▲20億49百万円、40.1%減）となっており、差し引き2億26百万円の財源不足となっている。

第10表 資本的収支の状況

(単位:百万円、%)

区 分	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率					
						H25	H26	H27	H28	H29	
資本的支出	建設改良費	6,346百万円	4,917百万円	2,411百万円	4,010百万円	1,886百万円	▲11.4%	▲22.5%	▲51.0%	66.3%	▲53.0%
	企業債償還金	3,311百万円	3,526百万円	3,610百万円	3,544百万円	3,425百万円	▲42.5%	6.5%	2.4%	▲1.8%	▲3.4%
	その他	1,319百万円	161百万円	196百万円	200百万円	215百万円	550.1%	▲87.8%	21.8%	2.0%	7.5%
	計	10,976百万円	8,604百万円	6,218百万円	7,754百万円	5,526百万円	▲16.4%	▲21.6%	▲27.7%	24.7%	▲28.7%
同上財源	内部資金	3,680百万円	2,847百万円	2,082百万円	2,425百万円	2,243百万円	▲7.7%	▲22.6%	▲26.9%	16.4%	▲7.5%
	外部資金	6,622百万円	5,286百万円	3,551百万円	5,106百万円	3,057百万円	▲21.0%	▲20.2%	▲32.8%	43.8%	▲40.1%
	企業債	3,700百万円	3,259百万円	1,453百万円	2,807百万円	1,260百万円	▲36.0%	▲11.9%	▲55.4%	93.2%	▲55.1%
	他会計出資金	1,395百万円	839百万円	817百万円	933百万円	600百万円	▲3.9%	▲39.9%	▲2.5%	14.1%	▲35.7%
	他会計負担金	254百万円	7百万円	1,087百万円	1,163百万円	1,084百万円	▲22.6%	▲97.1%	14664.0%	7.0%	▲6.9%
	他会計借入金	0百万円	0百万円	5百万円	8百万円	0百万円	—	—	皆増	70.8%	▲100.0%
	他会計補助金	4百万円	6百万円	2百万円	6百万円	1百万円	▲90.2%	46.5%	▲66.5%	214.9%	▲79.8%
	翌年度へ繰り越される支出の財源充当額▲	250百万円	0百万円	0百万円	0百万円	0百万円	▲43.9%	▲100.0%	—	—	—
	計	10,301百万円	8,133百万円	5,634百万円	7,531百万円	5,300百万円	▲16.7%	▲21.0%	▲30.7%	33.7%	▲29.6%
財源不足額	675百万円	471百万円	584百万円	223百万円	226百万円	▲11.4%	▲30.2%	24.0%	▲61.8%	1.2%	

(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18億86百万円（対前年度比 ▲21億24百万円、53.0%減）となっている。

1床当たりの有形固定資産は14,065千円となっており、前年度に比べて1,141千円、7.5%減少している。
患者1人当たりの有形固定資産は、23,283千円と前年度に比べて2,609千円、10.1%減少している。

（参考）全国の状況

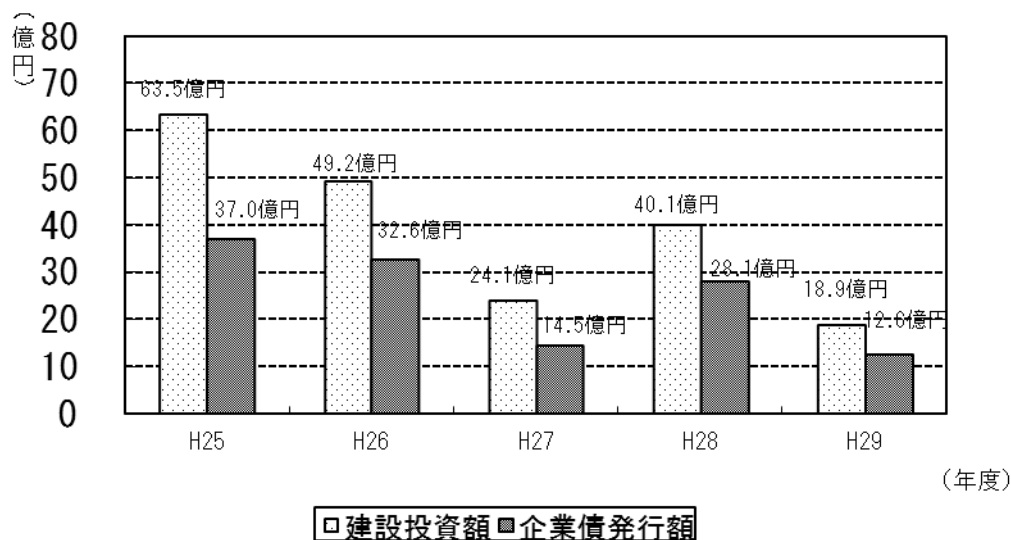
建設投資額は、3,866億7百万円で前年度（3,900億82百万円）に比べて34億75百万円、0.9%減少している。

第11表 建設投資の状況

区 分	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率(%)				
						H25	H26	H27	H28	H29
建設投資額 (百万円)	6,346百万円	4,917百万円	2,411百万円	4,010百万円	1,886百万円	▲11.4%	▲22.5%	▲51.0%	66.3%	▲53.0%
企業債 (百万円)	3,700百万円	3,259百万円	1,453百万円	2,807百万円	1,260百万円	▲22.0%	▲11.9%	▲55.4%	93.2%	▲55.1%
1床当たり有形固定 資産(千円)	15,993千円	15,729千円	15,236千円	15,206千円	14,065千円	3.6%	▲1.7%	▲3.1%	▲0.2%	▲7.5%
患者1人当たり有形 固定資産(円)	23,891千円	24,337千円	23,594千円	25,892千円	23,283千円	8.4%	1.9%	▲3.1%	9.7%	▲10.1%

（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 92億円（対前年度比 +6億20百万円、7.2%増）となっている。繰入金の内訳は、収益的収入が 75億15百万円（同 +10億46百万円、16.2%増）、資本的収入は 16億85百万円（同 ▲4億26百万円、20.2%減）となっている。

(1) 繰入金の内訳

繰入金のうち 81.7%が収益的収入に、18.3%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 3,272千円で前年度に比べて 518千円、18.8%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、16.8%で前年度に比べて3.3ポイント増加している。

また、資本的収入への繰入金が占める割合（繰入率）は、52.7%で前年度に比べて12.3ポイント増加している。

(参考) 全国状況

他会計繰入金は、6.906億66百万円で前年度（6.790億90百万円）に比べて115億76百万円、1.7%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		H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸び率					
							H25	H26	H27	H28	H29	
他会計繰入金	収益的収入	a	5,090百万円	6,239百万円	5,557百万円	6,469百万円	7,515百万円	5.1%	22.6%	▲10.9%	16.4%	16.2%
	負担金		3,834百万円	3,979百万円	3,525百万円	3,287百万円	3,220百万円	1.0%	3.8%	▲11.4%	▲6.8%	▲2.0%
	補助金		1,056百万円	1,042百万円	1,124百万円	894百万円	822百万円	24.7%	▲1.3%	7.9%	▲20.4%	▲8.0%
	特別利益		200百万円	1,218百万円	908百万円	2,289百万円	3,473百万円	0.0%	509.2%	▲25.5%	152.0%	51.7%
	資本的収入	b	1,653百万円	852百万円	1,911百万円	2,111百万円	1,685百万円	▲9.3%	▲48.5%	124.3%	10.5%	▲20.2%
	出資金		1,395百万円	839百万円	817百万円	933百万円	600百万円	▲3.9%	▲39.9%	▲2.5%	14.1%	▲35.7%
	負担金		254百万円	7百万円	1,087百万円	1,163百万円	1,084百万円	▲22.6%	▲97.1%	14664.0%	7.0%	▲6.9%
	借入金		0百万円	0百万円	5百万円	8百万円	0百万円	—	—	皆増	70.8%	▲100.0%
	補助金		4百万円	6百万円	2百万円	6百万円	1百万円	▲90.2%	46.5%	▲66.5%	214.9%	▲79.8%
	計	(a+b)c	6,744百万円	7,091百万円	7,468百万円	8,580百万円	9,200百万円	1.2%	5.1%	5.3%	14.9%	7.2%
収益的収入	d	52,534百万円	54,362百万円	54,377百万円	47,988百万円	44,842百万円	▲1.3%	3.5%	0.0%	▲11.8%	▲6.6%	
資本的収入	e	6,200百万円	5,075百万円	3,551百万円	5,222百万円	3,200百万円	▲26.0%	▲18.1%	▲30.0%	47.0%	▲38.7%	
繰入率	熊本県											
	収益的収入	a/d	9.7%	11.5%	10.2%	13.5%	16.8%					
	資本的収入	b/e	26.7%	16.8%	53.8%	40.4%	52.7%					
	収益的収入に対する繰入金計	c/d	12.8%	13.0%	13.7%	17.9%	20.5%					
	全国											
収益的収入		13.1%	13.2%	12.3%	12.4%	12.4%						
資本的収入		34.5%	33.5%	24.7%	34.2%	34.9%						
収益的収入に対する繰入金計		18.1%	18.0%	17.2%	17.1%	17.2%						
1床当たり繰入額	熊本県											
	収益的収入	(千円)	1,627千円	1,994千円	1,783千円	2,076千円	2,672千円	5.1%	22.6%	▲10.6%	16.4%	28.7%
	(うち特別利益)	(千円)	64千円	389千円	291千円	735千円	1,235千円	0.0%	509.2%	▲25.2%	152.0%	68.1%
	資本的収入	(千円)	528千円	272千円	613千円	677千円	599千円	▲9.3%	▲48.5%	125.2%	10.5%	▲11.5%
	計	(千円)	2,155千円	2,266千円	2,397千円	2,754千円	3,272千円	1.2%	5.1%	5.8%	14.9%	18.8%
	全国											
	収益的収入	(千円)	2,667千円	2,850千円	2,685千円	2,754千円	2,818千円					
	(うち特別利益)	(千円)	116千円	241千円	83千円	52千円	32千円					
	資本的収入	(千円)	1,018千円	1,026千円	1,070千円	1,033千円	1,078千円					
	計	(千円)	3,685千円	3,876千円	3,756千円	3,788千円	3,896千円					

6. 職員数

<第13表及び図8>

職員数は 2,972人で、前年度と比較して 540人、15.4%の減少となっている。

このうち臨時職員等は 315人（対前年度比▲32人、9.2%減）となっており、臨時職員等を除く職員数は 2,657人（対前年度比▲ 508人、16.1%減）となっている。

職員の内訳は、職員全体（臨時職員を除く。）の57.9%を占める看護師が 1,539人（対前年度比▲330人、17.7%減）で、医師が234人（対前年度比▲53人、18.5%減）となっている。

職員数が前年度と比較して大幅に減少した要因は、1病院が平成29年度の途中で独立行政法人化したことによるものである。

（参考）全国の状況

職員数は 222,115人（対前年度比+808人、0.4%増）で、そのうち正規職員については、医師は 22,311人（同+100人、0.5%増）、看護師119,741人（同+252人、0.2%増）、准看護師2,201人（同▲231人、9.5%減）、事務職員 13,425人（同+84人、0.6%増）、その他職員 38,556人（同+785人、2.1%増）となっている。

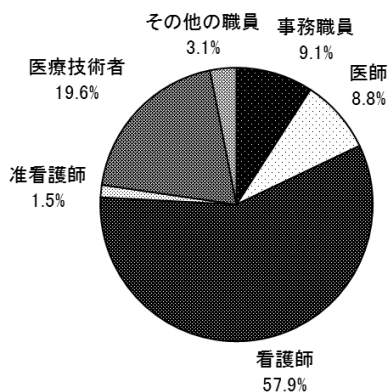
第13表 職員数の状況

（単位：人、床、千人）

区 分	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率(%)					
						H25	H26	H27	H28	H29	
職 員 数 A	3,514人	3,595人	3,601人	3,512人	2,972人	1.6%	2.3%	0.2%	▲2.5%	▲15.4%	
Aのうち臨時職員等 B	423人	413人	374人	347人	315人	0.0%	▲2.4%	▲9.4%	▲7.2%	▲9.2%	
職員数(臨時等を除く) A-B C	3,091人	3,182人	3,227人	3,165人	2,657人	1.9%	2.9%	1.4%	▲1.9%	▲16.1%	
Cの内訳	事務職員	265人	277人	276人	269人	242人	0.4%	4.5%	▲0.4%	▲2.5%	▲10.0%
	医 師	317人	320人	331人	287人	234人	2.3%	0.9%	3.4%	▲13.3%	▲18.5%
	看 護 師	1,796人	1,851人	1,871人	1,869人	1,539人	1.4%	3.1%	1.1%	▲0.1%	▲17.7%
	准看護師	82人	75人	64人	59人	39人	3.8%	▲8.5%	▲14.7%	▲7.8%	▲33.9%
	そ の 他	631人	659人	685人	681人	603人	3.4%	4.4%	3.9%	▲0.6%	▲11.5%
備 考	病 床 数	3,129床	3,129床	3,116床	3,116床	2,812床	0.0%	0.0%	▲0.4%	0.0%	▲9.8%
	年延入院外来患者数(千人)	2,095千人	2,022千人	2,012千人	1,830千人	1,699千人	▲4.4%	▲3.5%	▲0.5%	▲9.1%	▲7.2%

（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（平成29年度末 正規職員数：2,657人）



○病院事業経営分析(個別項目 その1)

病院名	病床数						1日平均 入院患者 (人)	1日平均 外来患者 (人)	病床 利用率 (%)	看護 の配置	年度末職員数					総収益		総費用					純損益 A-C (千円)	累積欠損金 (千円)	不良債務 (千円)
	一般 (床)	療養 (床)	結核 (床)	精神 (床)	感染症 (床)	医師 (人)					看護部門 (人)	事務部門 (人)	その他 (人)	A (千円)	B (千円)	C (千円)	医療費用			支払利息 (千円)					
																	D (千円)	職員給与費 (千円)	減価償却費 (千円)						
1 熊本市立 熊本市市民病院	556	544	0	0	0	12	18.1	285.2	3.3	10:1	473	38	322	41	71	5,509,904	1,552,264	9,274,294	4,264,299	2,488,493	673,006	87,739	▲ 3,764,390	15,063,417	0
2 熊本市立 植木病院	141	102	39	0	0	0	96.6	134.0	68.5	10:1	138	12	88	15	23	1,629,205	1,372,060	1,795,457	1,703,371	1,006,719	157,874	36,895	▲ 166,252		
3 八代市立病院	96	66	0	30	0	0	-	31.2	-	15:1	35	2	21	6	7	307,487	123,575	381,379	366,942	247,973	20,683	384	▲ 73,892	218,922	0
4 荒尾市民病院	274	270	0	0	0	4	229.4	355.6	83.7	7:1	367	40	207	26	94	6,224,737	5,871,438	5,934,365	5,729,089	3,094,760	236,284	7,142	290,372	973,547	0
5 水俣市立総合医療センター	401	397	0	0	0	4	285.6	803.3	71.2	10:1	569	54	323	38	155	7,111,962	6,491,644	6,663,090	6,429,202	3,419,898	563,044	31,277	448,872	0	0
6 山鹿市民医療センター	201	197	0	0	0	4	151.5	249.9	75.4	7:1	242	24	161	21	36	3,742,275	3,289,649	3,680,793	3,509,204	1,970,243	297,613	55,132	61,482	1,052,309	0
7 上天草総合病院	195	149	46	0	0	0	161.1	509.2	82.6	10:1	345	15	148	37	146	3,485,537	2,816,970	3,530,875	2,875,511	1,892,971	215,699	7,016	▲ 45,338	1,031,156	0
8 宇城市市民病院	45	45	0	0	0	0	26.9	65.2	59.8	13:1	35	2	22	5	6	512,959	414,477	488,702	474,262	261,273	21,705	12	24,257	45,101	0
9 阿蘇医療センター	124	120	0	0	0	4	88.2	229.7	71.2	10:1	169	14	93	22	40	2,121,384	1,791,723	2,368,430	2,263,464	1,171,474	315,908	41,402	▲ 247,046	1,801,460	35,911
10 天草市立 牛深市民病院	148	105	43	0	0	0	112.8	209.4	76.2	13:1	157	13	102	16	26	1,703,873	1,556,623	1,808,068	1,721,356	1,039,623	179,515	26,909	▲ 104,195	0	0
11 天草市立 栖本病院	70	24	0	46	0	0	20.4	55.4	29.2	13:1	41	2	23	5	11	471,538	310,467	414,302	401,512	272,040	27,630	534	57,236		
12 天草市立 新和病院	40	0	40	0	0	0	38.7	118.8	96.6	25:1	74	3	36	7	28	585,391	493,219	581,105	561,658	398,038	27,759	5,050	4,286	0	0
13 天草市立 河浦病院	99	39	60	0	0	0	73.1	129.1	73.8	13:1	89	5	65	6	13	930,398	699,041	1,000,320	956,630	552,128	84,548	18,450	▲ 69,922	0	0
14 和水町立病院	91	49	42	0	0	0	52.1	95.5	57.3	10:1	87	6	44	13	24	845,388	752,482	873,375	848,957	549,907	59,484	7,205	▲ 27,987	528,086	0
15 山都町立 蘇陽病院	57	57	0	0	0	0	47.0	160.0	82.4	10:1	67	5	37	7	18	1,077,471	927,501	966,007	910,495	583,600	77,581	14,292	111,464	0	0
16 公立玉名中央病院	0	0	0	0	0	0	276.8	419.2	91.6	7:1	589	68	368	60	93	3,313,734	2,787,210	3,549,070	3,344,075	1,689,005	125,801	884	▲ 235,336	0	0
17 小国公立病院	75	75	0	0	0	0	49.3	193.9	65.7	10:1	98	6	52	11	29	1,301,551	855,123	1,454,929	1,113,757	553,254	82,891	402	▲ 153,378	910,476	0
18 球磨郡公立多良木病院	199	199	0	0	0	0	141.1	386.3	70.9	10:1	260	23	122	36	79	3,967,470	2,959,091	4,054,935	3,127,515	1,605,250	241,891	29,631	▲ 87,465	0	0
合 計	2,812	2,438	270	76	0	28	1,868.6	4,431.0	60.4		3,834	331	2,233	372	897	44,842,264	35,064,557	48,819,496	40,601,299	22,796,649	3,408,916	370,356	▲ 3,977,232	21,624,474	35,911

【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	295.8	445.3	97.9	7:1	590	69	342	60	119	3,791,587	3,753,351	3,547,140	3,542,209	2,037,899	172,878	780	244,447	0	0
合 計	302	302	0	0	0	0	295.8	445.3	97.9		590	69	342	60	119	3,791,587	3,753,351	3,547,140	3,542,209	2,037,899	172,878	780	244,447	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(個別項目 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				職員1人1日当たり診療収入				患者1人1日当たり 診療収入		患者1人1日当たり 薬品費		薬品 使用効率		対診療収入 割合				対医業収益 割合				
					医師		看護		医師		看護		入院 (千円)	外来 (千円)	入院 (千円)	外来 (千円)	入院 (円)	注射 (円)	投薬 (%)	注射 (%)	投薬収入 (%)	注射収入 (%)	検査収入 (%)	X線収入 (%)	職員給与 (%)	材料費 (%)	薬品費 (%)
					入院 (人)	外来 (人)	入院 (人)	外来 (人)	入院 (千円)	外来 (千円)	入院 (千円)	外来 (千円)															
1 熊本市立 熊本市市民病院	59.4	55.0	36.4	43.8	0.5	4.9	0.0	0.5	28.1	74.1	3.0	7.9	60.4	15.2	761	3,444	90.5	109.8	3.6	19.8	21.8	6.8	160.3	28.3	20.6		
2 熊本市立 植木病院	90.7	91.0	80.5	79.5	8.3	7.7	1.1	1.0	227.6	61.6	29.3	7.9	27.5	8.0	264	347	38.3	67.4	0.6	1.3	9.1	2.9	73.4	6.8	3.0		
3 八代市立病院	80.6	80.6	33.7	37.1	0.0	10.4	0.0	1.0	0.0	156.8	0.0	14.4	-	15.0	5,415	456	139.8	101.9	50.4	3.1	15.8	4.4	200.7	47.9	36.2		
4 荒尾市市民病院	104.9	104.6	102.5	97.3	5.7	5.9	1.2	1.2	270.1	104.7	54.9	21.3	47.4	17.7	1,183	3,092	92.2	70.7	3.4	6.8	6.6	4.0	52.7	21.3	12.4		
5 水俣市立総合医療センター	106.7	107.3	101.0	100.5	5.5	10.4	0.9	1.6	205.7	118.3	32.0	18.4	37.3	11.4	363	1,620	48.5	75.3	0.9	6.0	9.8	5.6	52.7	18.8	9.2		
6 山鹿市民医療センター	101.7	102.0	93.7	95.0	5.4	6.0	0.8	0.9	230.8	68.1	33.7	9.9	42.5	11.4	278	2,019	28.4	69.1	0.3	5.3	8.2	4.1	59.9	18.9	8.1		
7 上天草総合病院	98.7	98.8	98.0	93.8	12.4	26.2	1.1	2.3	357.2	183.5	31.3	16.1	28.8	7.0	290	492	103.9	103.0	2.1	3.6	10.1	2.9	67.2	14.6	5.1		
8 宇城市市民病院	105.0	95.1	87.4	80.5	9.6	18.8	1.3	2.6	212.7	144.0	29.4	19.9	22.1	7.7	347	444	98.9	124.5	2.7	4.4	18.6	4.9	63.0	8.5	5.5		
9 阿蘇医療センター	89.6	89.6	79.2	78.7	8.3	14.4	0.9	1.6	272.2	152.7	30.9	17.3	32.9	10.6	488	782	119.0	119.0	3.1	5.0	9.4	7.0	65.4	14.3	6.3		
10 天草市立 牛深市民病院	94.2	94.2	90.4	87.2	8.8	13.1	1.1	1.6	200.0	105.6	25.1	13.3	22.7	8.0	223	960	102.8	102.2	1.6	7.0	7.5	3.4	66.8	13.5	7.8		
11 天草市立 栖本病院	113.8	113.8	77.3	69.9	8.1	17.6	1.2	2.6	187.5	107.6	28.0	16.0	23.1	6.1	170	346	103.5	103.5	1.5	3.1	16.2	4.6	87.6	10.1	3.9		
12 天草市立 新和病院	100.7	101.0	87.8	84.2	11.8	29.1	1.2	2.9	196.1	180.0	19.3	17.7	16.6	6.2	177	355	221.3	102.0	4.3	3.9	10.3	5.5	80.7	12.2	5.3		
13 天草市立 河浦病院	93.0	93.0	73.1	70.3	14.6	20.7	1.4	2.0	266.4	89.9	25.3	8.5	18.3	4.3	115	393	111.4	111.3	1.3	4.3	7.4	2.9	79.0	11.6	4.7		
14 和水町立病院	96.8	96.5	88.6	76.1	6.7	8.2	1.3	1.6	148.1	54.2	28.1	10.3	22.1	6.6	195	451	103.5	106.9	1.5	3.6	8.1	2.7	73.1	7.5	3.6		
15 山都町立 蘇陽病院	111.5	111.5	101.9	95.9	7.1	19.4	1.2	3.2	188.6	158.1	31.3	26.2	26.6	8.2	314	630	100.0	100.0	2.4	4.8	8.8	4.3	62.9	12.2	6.5		
16 公立玉名中央病院	93.4	87.0	83.3	81.0	6.3	6.5	0.8	0.8	224.5	93.8	26.8	11.2	35.7	14.5	1,625	2,518	87.5	52.8	5.7	5.3	6.2	4.3	60.6	27.5	15.3		
17 小国公立病院	89.5	89.5	76.8	75.4	5.8	15.2	1.0	2.6	137.5	100.2	23.4	17.0	23.7	6.6	282	775	115.3	82.1	2.9	5.6	13.6	5.7	64.7	14.0	8.1		
18 球磨郡公立多良木病院	97.8	97.8	94.6	94.1	5.9	10.8	0.8	1.5	207.9	109.1	29.1	15.3	35.2	10.1	312	823	76.8	105.5	1.3	4.6	8.5	3.2	54.2	13.6	5.6		
合計	91.9	94.4	86.4	85.2	5.9	10.0	0.8	1.4	200.2	103.7	27.1	14.0	33.7	10.3	511	1,382	88.4	81.8	2.4	5.9	9.3	4.4	65.0	17.8	9.2		

【参考】
地方独立行政法人等の病院

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)	106.9	106.9	106.0	99.0	7.8	7.9	0.9	0.9	329.4	137.7	35.9	15.0	42.2	17.4	1,460	2,441	112.3	61.8	5.5	5.1	6.3	4.5	54.3	21.7	11.3
合計	106.9	106.9	106.0	99.0	7.8	7.9	0.9	0.9	329.4	137.7	35.9	15.0	42.2	17.4	1,460	2,441	112.3	61.8	5.5	5.1	6.3	4.5	54.3	21.7	11.3

○病院事業経営分析(個別項目 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 (件)	X線 (件)	検査技師1人当たり		放射線技師1人当たり		医師 (人)	看護師 (人)	准看護師 (人)	看護助手 (人)	薬剤 部門 (人)	事務 部門 (人)	給食 部門 (人)	放射線 部門 (人)	その他 (人)	全体 (人)	個室		2人以上部屋			
			検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)	検査 件数 (件)	検査 収入 (千円)											最高 (円)	最低 (円)	最高 (円)	最低 (円)		
1 熊本市立 熊本市民病院	511	19	25,102	20,495	1,425	9,837	6.8	57.1	0.4	0.5	2.5	7.4	0.6	1.8	5.1	85.0	0	0	0	0	0	0
2 熊本市立 植木病院	408	19	92,431	37,192	4,291	11,930	8.5	53.0	1.0	8.4	2.1	10.6	1.3	2.1	8.3	97.5	5,400	2,700	0	0	29	20.6
3 八代市立病院	572	16	43,638	18,080	1,253	5,076	2.1	21.9	0.0	0.0	2.6	5.7	1.0	1.0	1.0	36.5	0	0	0	0	0	0.0
4 荒尾市民病院	596	28	63,510	22,713	3,387	15,670	14.6	75.5	0.0	0.0	2.6	9.5	1.1	5.1	19.7	133.9	6,300	4,200	2,625	0	14	5.1
5 水俣市立総合医療センター	486	20	61,288	25,155	4,094	23,459	13.5	62.8	0.0	17.7	4.0	9.4	8.7	3.6	16.3	141.9	5,400	1,620	810	810	58	14.5
6 山鹿市民医療センター	151	27	17,561	24,902	6,203	24,936	11.9	74.6	5.5	0.0	3.5	10.4	1.0	2.5	6.0	120.4	7,560	3,240	0	0	46	22.9
7 上天草総合病院	566	8	103,643	25,967	2,509	12,363	7.6	57.6	4.4	13.6	2.1	18.9	7.2	3.1	57.3	177.0	5,400	2,700	0	0	33	16.9
8 宇城市民病院	111	20	31,955	67,435	2,883	8,979	4.4	37.8	8.9	2.2	2.2	11.1	2.2	4.4	2.2	77.8	3,240	2,160	0	0	4	8.9
9 阿蘇医療センター	356	31	52,443	25,913	4,527	19,237	11.0	71.8	3.2	0.0	4.0	17.7	2.4	4.8	16.2	136.1	5,400	2,160	0	0	19	15.3
10 天草市立 牛深市民病院	76	12	19,463	26,615	2,374	9,665	8.6	43.9	8.1	16.9	2.0	10.8	1.4	3.4	8.1	105.9	4,320	1,080	0	0	27	18.2
11 天草市立 栖本病院	132	23	15,590	22,023	5,478	12,519	2.9	25.7	2.9	4.3	2.9	7.1	8.6	1.4	0.0	58.6	3,240	3,240	0	0	3	4.3
12 天草市立 新和病院	34	21	16,786	46,313	10,138	24,930	7.5	37.8	32.5	20.0	2.5	17.5	20.0	2.5	41.5	184.3	0	0	0	0	0	0.0
13 天草市立 河浦病院	38	12	12,330	24,083	8,007	19,032	4.9	36.5	12.0	16.7	2.0	6.1	1.8	1.0	6.6	89.6	4,320	2,160	0	0	6	6.1
14 和水町立病院	172	31	21,402	13,748	6,469	7,632	7.0	39.1	5.2	3.7	1.1	14.7	4.1	2.2	15.1	95.9	2,160	0	0	0	1	1.1
15 山都町立 蘇陽病院	243	14	77,688	36,914	4,539	17,934	8.8	59.6	5.3	0.0	1.8	12.3	8.8	3.5	14.0	117.5	3,150	1,050	210	210	17	29.8
16 公立玉名中央病院	550	16	28,482	8,021	1,125	7,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,400	3,780	540	0	70	-
17 小国公立病院	101	13	22,046	33,354	4,095	21,193	8.0	57.3	12.0	0.0	1.3	14.7	2.7	2.7	28.0	130.7	5,400	1,080	540	540	13	17.3
18 球磨郡公立多良木病院	74	17	8,313	18,112	2,795	9,768	11.6	59.8	0.0	1.5	2.5	18.1	2.5	4.5	23.6	130.7	6,480	3,240	0	0	35	17.6
合計	345	19	42,929	21,985	3,235	14,339	11.8	68.1	3.9	7.4	3.1	13.2	3.6	3.5	16.8	136.3	4,065	1,912	263	87	375	13.3

【参考】
地方独立行政法人等の病院

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)	561	16	32,519	10,798	1,373	11,168	22.9	95.7	6.6	10.9	5.2	19.9	0.9	4.3	22.7	195.4	5,400	3,780	540	0	70	23.2
合計	561	16	32,519	10,798	1,373	11,168	22.9	95.7	6.6	10.9	5.2	19.9	0.9	4.3	22.7	195.4	5,400	3,780	540	0	70	23.2

(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(個別項目 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 八代市立 病院	4 荒尾市民 病院	5 水俣市立 総合医療 センター	6 山鹿市民 医療セン ター	7 上天草総 合病院	8 宇城市民 病院	9 阿蘇医療 センター	10 天草市立 牛深市民 病院	11 天草市立 栖本病院	12 天草市立 新和病院	13 天草市立 河浦病院	14 和水町立 病院	15 山都町立 蘇陽病院	16 公立玉名 中央病院	17 小国公立 病院	18 球磨郡公 立多良木 病院	合計	1 公立玉名 中央病院	合計
事務職員	年度末職員数(人)	27	9	4	26	27	21	27	4	14	7	4	4	5	9	7	0	11	36	242	38	38
	基本給(平均)(千円) A	348.8	336.0	354.3	285.7	257.5	279.1	285.6	366.6	296.8	381.6	343.4	366.6	384.6	271.7	336.7	225.8	266.1	289.7	297.3	229.2	229.2
	手当(平均)(千円) B	153.0	187.2	166.9	154.1	129.5	152.0	90.6	129.2	133.3	180.7	156.1	170.4	209.7	88.8	150.4	114.1	91.7	118.6	134.4	118.2	118.2
	給与(平均)(千円) A+B	501.8	523.3	521.2	439.8	386.9	431.1	376.2	495.8	430.1	562.3	499.5	537.0	594.4	360.5	487.1	339.9	357.8	408.3	431.7	347.5	347.5
	平均年齢(歳)	42.6	43.2	43.0	41.9	37.2	40.3	46.4	45.8	40.9	50.6	45.8	47.5	51.4	40.6	53.1	—	42.2	41.4	42.7	39.5	39.5
医師	年度末職員数(人)	37	12	2	39	50	23	12	2	10	2	2	3	3	3	5	0	6	23	234	38	38
	基本給(平均)(千円) A	583.8	607.7	545.5	612.9	520.6	510.5	601.3	583.0	545.5	564.1	627.7	578.6	569.5	836.6	560.0	490.6	579.3	563.6	562.8	488.2	488.2
	手当(平均)(千円) B	647.5	793.9	627.3	869.8	833.3	844.4	879.0	1,092.9	931.0	1,059.3	1,115.7	1,074.1	1,087.3	1,078.1	787.5	558.9	943.3	820.7	810.3	582.1	582.1
	給与(平均)(千円) A+B	1,231.2	1,401.6	1,172.8	1,482.7	1,353.9	1,355.0	1,480.3	1,675.9	1,476.5	1,623.3	1,743.4	1,652.7	1,656.8	1,914.7	1,347.5	1,049.5	1,522.6	1,384.3	1,373.1	1,070.3	1,070.3
	平均年齢(歳)	51.1	51.5	56.0	44.9	47.3	46.3	59.3	57.5	45.9	44.5	55.5	44.3	46.7	48.0	47.8	—	53.2	50.0	48.8	44.7	44.7
看護師	年度末職員数(人)	311	68	21	207	236	150	106	16	81	59	15	11	29	33	34	0	43	119	1,539	252	252
	基本給(平均)(千円) A	127.0	300.7	322.7	285.3	285.1	258.1	270.7	327.2	263.2	303.9	266.3	355.8	294.5	269.2	287.3	256.7	321.5	306.4	250.2	255.6	255.6
	手当(平均)(千円) B	79.6	185.8	139.2	176.7	175.0	150.0	108.1	124.8	141.2	152.9	147.8	186.5	167.3	114.1	142.9	105.1	133.3	124.8	134.1	106.8	106.8
	給与(平均)(千円) A+B	206.6	486.5	461.9	462.0	460.2	408.0	378.7	452.0	404.4	456.8	414.1	542.3	461.8	383.4	430.2	361.8	454.8	431.2	384.3	362.4	362.4
	平均年齢(歳)	40.3	39.7	44.6	38.8	41.1	40.9	43.1	43.3	40.9	41.8	44.5	49.5	44.3	43.7	39.9	—	48.2	44.3	41.4	39.9	39.9
准看護師	年度末職員数(人)	0	0	0	0	0	11	4	1	1	3	0	3	1	3	3	0	9	0	39	13	13
	基本給(平均)(千円) A	—	—	203.0	—	—	192.6	285.7	346.3	362.7	264.2	—	301.1	372.0	207.6	268.8	222.3	312.4	—	257.8	223.2	223.2
	手当(平均)(千円) B	—	—	31.1	—	—	122.8	107.6	176.5	158.3	94.3	—	183.4	210.3	92.3	120.4	81.3	113.9	—	116.5	91.4	91.4
	給与(平均)(千円) A+B	—	—	234.1	—	—	315.4	393.3	522.8	520.9	358.5	—	484.4	582.3	299.8	389.2	303.6	426.4	—	374.2	314.6	314.6
	平均年齢(歳)	—	—	—	—	—	33.0	52.3	50.0	54.0	60.0	—	50.0	57.0	39.0	55.7	—	49.8	—	46.0	36.5	36.5
医療技術者	年度末職員数(人)	57	19	4	87	89	36	45	6	36	21	4	7	9	12	15	0	13	60	520	75	75
	基本給(平均)(千円) A	179.2	297.0	287.0	261.4	266.6	275.7	272.8	333.4	261.3	285.0	254.8	317.0	312.5	320.6	266.7	242.9	280.0	249.9	258.1	246.3	246.3
	手当(平均)(千円) B	90.2	158.5	132.7	156.1	147.0	152.1	100.7	101.8	148.9	144.7	143.3	152.9	142.6	105.8	119.2	103.0	102.3	107.2	128.4	110.3	110.3
	給与(平均)(千円) A+B	269.3	455.5	419.7	417.6	413.6	427.8	373.4	435.1	410.2	429.7	398.1	470.0	455.0	426.3	385.9	345.9	382.3	357.1	386.5	356.6	356.6
	平均年齢(歳)	40.9	43.4	38.0	35.2	37.5	40.4	41.1	45.2	36.6	41.0	32.3	46.1	46.9	43.7	38.1	—	42.5	35.9	38.7	37.0	37.0
その他職員	年度末職員数(人)	6	1	2	7	2	0	13	0	2	0	0	0	0	9	3	0	16	22	83	9	9
	基本給(平均)(千円) A	388.4	207.2	225.5	—	253.8	—	286.0	—	306.9	—	—	—	—	188.8	302.4	231.3	249.0	299.2	275.5	231.3	231.3
	手当(平均)(千円) B	134.6	59.3	86.7	—	109.2	—	95.2	—	126.0	—	—	—	—	79.8	145.6	93.1	101.0	111.1	105.5	91.7	91.7
	給与(平均)(千円) A+B	523.0	266.4	312.2	—	363.0	—	381.2	—	433.0	—	—	—	—	268.6	448.0	324.4	350.0	410.3	380.9	323.1	323.1
	平均年齢(歳)	49.8	63.0	31.5	—	34.5	—	43.1	—	55.5	—	—	—	—	40.2	52.3	—	44.1	47.3	44.1	57.7	57.7
合計	年度末職員数(人)	438	109	33	366	404	241	207	29	144	92	25	28	47	69	67	0	98	260	2,657	425	425
	基本給(平均)(千円) A	187.2	334.5	327.6	314.9	307.4	285.3	293.4	352.2	287.1	310.3	305.7	365.6	326.5	290.0	308.3	270.2	312.9	314.3	284.1	270.8	270.8
	手当(平均)(千円) B	129.6	244.1	165.6	245.5	244.8	220.2	147.8	189.2	197.3	172.4	225.8	270.6	226.3	145.9	185.9	143.8	166.8	184.1	190.8	149.9	149.9
	給与(平均)(千円) A+B	316.7	578.6	493.2	560.4	552.2	505.5	441.2	541.4	484.3	482.7	531.6	636.2	552.8	435.8	494.2	414.1	479.7	498.4	474.9	420.7	420.7
	平均年齢(歳)	41.5	42.1	43.5	38.7	40.8	40.9	44.2	45.2	40.5	43.0	43.6	47.9	46.0	42.8	42.7	—	46.5	42.7	41.8	40.1	40.1

(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

平成29年度末現在の簡易水道事業数は、前年度と比べ3事業減少し、23事業となった。

事業数の減少は、上水道事業と簡易水道事業の統合等が主な要因である。

- (1) 既存の上水道事業と統合した事業・・・天草市、あさぎり町
- (2) 新たに法適用し、上水道事業となった事業・・・錦町

(参考) 全国の状況

簡易水道事業は545事業で、前年度(678事業)に比べ133事業減少している。

(2) 業務状況

<第1表>

給水人口は84,428人で、前年度に比べ38,919人、31.6%の減少となっている。また、普及率は21.0%であり、前年度に比べ6.0%減少している。

- ・配水能力 51,223 m³/日、導送配水管延長1,899kmを有し、年間 11,144千m³を配水した。
- ・年間総有収水量は、8,928千m³ で前年度に比べて3,635千m³、28.9%減少している。
- ・人口1人当たりの年間使用量は、105.8m³と前年度に比べて3.9m³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 (ℓ/人)
H25	602,749	140,099	23.2	14,411,753	102.9	281.8
H26	605,556	137,115	22.6	14,137,050	103.1	282.5
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

- (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 2億88百万円の黒字で、前年度に比べ 3億96百万円、57.9%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 4億45百万円の赤字で、前年度に比べて80百万円、15.2%赤字が減少している。

なお、実質収支は 1億78百万円の黒字で、前年度に比べて 1億61百万円、47.4%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▲6億40百万円、31.9%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減少した要因

他会計繰入金が増加（対前年度比▲8億52百万円、50.3%増）し、また、地方債償還金も減少（同▲8億89百万円、44.8%減）したため、資本的収支の赤字幅が減少する要因となった。

(3) 黒字・赤字の事業数

収益的収支は、21事業が黒字、2事業が赤字となっている。

実質収支は、23事業が黒字で、赤字の事業はない。

(参考) 全国の状況（法非適簡水のみ）…実質収支：44億18百万円の黒字（前年度88億93百万円の黒字）

内訳：黒字事業数 537事業（対前年度比 131事業減）、黒字額 45億46百万円（対前年度比 48億58百万円減）。赤字事業数 7事業（対前年度比 2事業減）、赤字額 1億28百万円（対前年度比 3億83百万円減）。

第2表 簡易水道事業の経営状況

(単位：百万円、%)

区 分		H25	H26	H27	H28	H29	増減額	伸率
					A	B	B-A	(B-A)/A ×100
収益的 収支	総 収 益	3,005	3,007	3,043	2,876	1,984	▲ 892	▲ 31.0
	営業収益	2,179	2,173	2,220	2,052	1,378	▲ 673	▲ 32.8
	うち料金収入	2,154	2,160	2,195	2,007	1,367	▲ 640	▲ 31.9
	他会計繰入金	799	785	780	688	256	▲ 432	▲ 62.7
	総 費 用	2,208	2,344	2,344	2,191	1,696	▲ 495	▲ 22.6
	営業費用	1,544	1,715	1,695	1,701	1,466	▲ 235	▲ 13.8
	うち職員給与費	469	444	405	353	264	▲ 88	▲ 25.0
	営業外費用	664	629	649	490	230	▲ 260	▲ 53.0
	うち支払利息	619	584	549	471	225	▲ 246	▲ 52.3
	収 支 差 引	797	663	699	685	288	▲ 396	▲ 57.9
資本的 収支	資 本 的 収 入	4,663	3,092	2,751	2,801	2,195	▲ 607	▲ 21.7
	地方債	1,542	1,038	871	816	888	72	8.8
	他会計繰入金	2,115	1,613	1,560	1,695	843	▲ 852	▲ 50.3
	資 本 的 支 出	5,422	3,735	3,451	3,326	2,640	▲ 687	▲ 20.6
	建設改良費	3,458	1,744	1,416	1,335	1,535	200	15.0
	地方債償還金	1,964	1,991	2,031	1,985	1,096	▲ 889	▲ 44.8
収 支 差 引	▲ 759	▲ 643	▲ 699	▲ 525	▲ 445	80	▲ 15.2	
実 質 収 支	226	193	204	339	178	▲ 161	▲ 47.4	
収益的収支比率	72.0	69.4	69.5	68.9	71.1			
赤字比率								
総 事 業 数	28	29	29	26	23	▲ 3	▲ 11.5	
うち収益的収支が赤字	1	1	1	1	2	1	100.0	
うち実質収支が赤字	0	0	1	0	0	0	—	

(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＞

平成29年度の他会計繰入金は10億99百万円で、前年度と比べ12億84百万円、53.9%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12.9%と前年度(23.9%)に比べて11.0%減少している。

また、資本的収入に対する繰入率は38.4%と前年度(60.5%)に比べて22.1%減少している。

(2) 基準外繰入金の状況

平成29年度の基準外繰入金の額は4億47百万円で、前年度に比べ4億28百万円、48.9%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120億23百万円で、前年度(222億84百万円)に比べ、102億61百万円減少しており、繰入率は21.3%(同25.7%)を占めている。
- ・資本的収入の他会計繰入金は249億43百万円で、前年度(405億85百万円)に比べ、156億42百万円減少しており、繰入率は32.1%(同31.5%)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		H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率					
							H25	H26	H27	H28	H29	
他 会 計 繰 入 金	収益的収入のうちの 他会計繰入金	A	799	785	780	688	256	5.5	▲1.8	▲0.7	▲11.7	▲62.7
	資本的収入のうちの 他会計繰入金	B	2,115	1,613	1,560	1,695	843	48.7	▲23.7	▲3.3	8.7	▲50.3
	出 資 金		0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	借 入 金		0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	補 助 金		2,115	1,613	1,560	1,695	843	48.7	▲23.7	▲3.3	8.7	▲50.3
計(A+B)		C	2,914	2,398	2,340	2,383	1,099	33.7	▲17.7	▲2.4	1.9	▲53.9
収益的収入		D	3,005	3,007	3,043	2,876	1,984	0.1	0.1	1.2	▲5.5	▲31.0
資本的収入		E	4,663	3,092	2,751	2,801	2,195	45.5	▲33.7	▲11.0	1.8	▲21.7
繰入率	収益的収入	A/D	26.6	26.1	25.6	23.9	12.9					
	資本的収入	B/E	45.3	52.2	56.7	60.5	38.4					
繰出基準繰入額		F	1,552	1,525	1,566	1,508	652	▲1.4	▲1.8	2.7	▲3.7	▲56.8
基準外繰入金			1,362	874	773	875	447	124.7	▲35.9	▲11.5	13.2	▲48.9

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		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 (m ³)	導送配水管延長			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)	
				A/B*100 (%)	A/C*100 (%)						延長 E (m)	導水管延長 (m)	送水管延長 (m)						配水管延長 (m)
八代市	4,356	128,311	9,774	3.4	44.6	1,269	1,945	2,704	463,092	451,794	146,166	23,688	15,964	106,514	3.17	71,214	6	726	11,869
山鹿市	3,315	52,670	3,701	6.3	89.6	1,095	1,662	3,874	399,552	356,158	91,973	1,584	16,305	74,084	4.34	50,455	1	3,315	50,455
宇土市	5,007	37,340	9,790	13.4	51.1	1,557	1,931	2,850	568,305	520,125	59,134	1,371	6,282	51,481	9.61	73,931	2	2,504	36,966
宇城市	6,945	59,321	10,600	11.7	65.5	2,018	2,411	3,979	736,643	641,758	94,544	1,649	3,316	89,579	7.79	127,072	4	1,736	31,768
美里町	4,932	10,222	6,320	48.2	78.0	1,710	2,192	2,495	624,124	504,710	129,469	5,373	15,389	108,707	4.82	111,616	2	2,466	55,808
玉東町	4,463	5,295	4,610	84.3	96.8	1,350	1,829	1,830	492,768	414,365	69,052	1,422	8,685	58,945	7.14	68,557	1	4,463	68,557
南関町	101	9,934	180	1.0	56.1	23	24	54	8,311	8,031	943	101	201	641	8.81	1,415	1	101	1,415
和水町	1,519	10,244	1,800	14.8	84.4	334	435	642	122,033	121,027	19,538	765	0	18,773	6.25	24,414	1	1,519	24,414
南小国町	3,479	4,104	4,210	84.8	82.6	2,989	3,107	3,690	1,090,825	892,806	96,592	14,305	10,855	71,432	11.29	92,879	1	3,479	92,879
小国町	294	7,165	294	4.1	100.0	332	636	636	121,297	72,123	7,627	387	0	7,240	15.90	4,962	0	-	-
産山村	1,384	1,522	1,740	90.9	79.5	660	703	703	241,073	169,746	49,879	8,587	6,046	35,246	4.83	19,769	1	1,384	19,769
高森町	5,971	6,492	8,125	92.0	73.5	2,381	2,764	5,411	869,125	767,267	92,572	4,872	25,265	62,435	9.39	94,816	2	2,986	47,408
西原村	3,877	6,755	4,220	57.4	91.9	1,795	2,135	2,400	655,018	506,760	43,882	742	2,785	40,355	14.93	62,491	1	3,877	62,491
南阿蘇村	10,709	10,724	13,580	99.9	78.9	2,211	1,848	4,507	806,965	614,578	156,019	11,672	5,905	138,442	5.17	74,034	2	5,355	37,017
嘉島町	0	9,294	4,950	0.0	0.0	0	0	0	0	0	845	845	0	0	-	0	0	-	-
山都町	6,620	15,220	11,080	43.5	59.7	2,416	2,853	3,467	881,811	705,449	421,292	20,108	40,471	360,713	2.09	103,727	7	946	14,818
津奈木町	3,289	4,647	3,650	70.8	90.1	1,372	1,619	1,619	500,916	315,589	52,789	3,451	6,810	42,528	9.49	54,686	1	3,289	54,686
水上村	1,992	2,239	3,027	89.0	65.8	811	823	1,010	296,133	247,407	33,998	4,939	876	28,183	8.71	32,831	1	1,992	32,831
相良村	3,220	4,501	4,523	71.5	71.2	1,037	1,443	1,510	378,328	252,513	63,975	1,014	707	62,254	5.91	48,449	1	3,220	48,449
五木村	534	1,115	657	47.9	81.3	163	191	523	59,640	59,640	17,089	5,352	4,122	7,615	3.49	10,863	1	534	10,863
山江村	3,193	3,360	3,350	95.0	95.3	1,133	1,228	1,580	413,727	330,798	63,556	5,762	13,646	44,148	6.51	49,452	1	3,193	49,452
球磨村	2,167	3,804	2,863	57.0	75.7	910	1,220	1,276	332,198	205,189	60,316	2,733	5,315	52,268	5.51	30,876	1	2,167	30,876
苓北町	7,061	7,310	9,720	96.6	72.6	2,964	3,820	4,463	1,082,012	770,497	127,751	5,457	27,786	94,508	8.47	169,980	4	1,765	42,495
合計	84,428	401,589	122,764	21.0	68.8	30,530	36,819	51,223	11,143,896	8,928,330	1,899,001	126,179	216,731	1,556,091	5.87	1,378,489	42	2,010	32,821

簡易水道事業経営分析(その2)

(単位:千円、%)

市町村等名	総収益		総費用		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 (10m ³) (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/m ³)	給水原価 H (円/m ³)	うち資本費 (円/m ³)	回収状況 G-H (円/m ³)
	A	B	C	D															
八代市	118,375	71,214	118,375	100,975	100.0	0	0	70.5	0	1,770	H26.4.1	65.2	71.9	46.9	97.6	157.40	465.15	241.65	▲ 307.74
山鹿市	64,781	50,455	64,781	46,728	100.0	0	0	108.0	0	840	H26.4.1	65.9	42.9	28.3	89.1	141.66	419.49	288.29	▲ 277.83
宇土市	81,768	73,931	54,440	49,858	150.2	0	0	148.3	0	1,290	H26.4.1	80.6	67.8	54.6	91.5	141.92	135.49	39.62	6.43
宇城市	135,659	127,072	112,302	96,435	120.8	0	0	131.8	8,185	1,560	H26.4.1	83.7	60.6	50.7	87.1	193.88	289.12	156.98	▲ 95.23
美里町	154,575	111,616	92,336	67,834	167.4	879	879	165.4	3,308	1,944	H27.4.1	78.0	87.9	68.5	80.9	217.74	445.47	312.81	▲ 227.73
玉東町	75,874	68,557	51,343	32,492	147.8	0	0	211.0	2,527	1,780	H26.4.1	73.8	99.9	73.8	84.1	165.34	275.81	186.18	▲ 110.47
南関町	3,023	1,415	3,023	2,558	100.0	0	0	55.3	0	1,575	H8.11.1	94.9	44.4	42.2	96.6	176.19	545.26	226.75	▲ 369.07
和水町	34,069	24,414	25,739	21,899	132.4	0	0	111.5	9,177	1,770	H26.4.1	76.9	67.8	52.1	99.2	196.05	392.31	211.37	▲ 196.26
南小国町	99,033	92,879	46,790	29,054	211.7	0	0	319.7	15,051	1,110	H26.4.1	96.2	84.2	81.0	81.8	102.87	125.00	92.45	▲ 22.13
小国町	4,962	4,962	4,962	4,962	100.0	0	0	100.0	200	750	H9.4.1	52.3	100.0	52.3	59.5	68.80	68.80	0.00	0.00
産山村	21,301	19,769	11,925	9,088	178.6	0	0	217.5	458	700	H29.4.1	94.0	100.0	94.0	70.4	115.28	116.81	63.25	▲ 1.53
高森町	108,028	94,816	73,956	62,267	146.1	0	0	152.3	17,500	1,080	H16.7.1	86.1	51.1	44.0	88.3	122.40	170.26	89.10	▲ 47.86
西原村	162,609	62,491	255,200	250,722	63.7	0	0	24.9	28,125	861	H16.6.1	84.1	89.0	74.8	77.4	122.82	532.86	37.99	▲ 410.04
南阿蘇村	83,119	74,034	64,294	59,877	129.3	0	0	123.6	58,776	1,080	H26.4.1	119.6	41.0	49.1	76.2	120.46	154.22	56.80	▲ 33.76
嘉島町	0	0	0	0	-	0	0	-	6,388	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山都町	160,027	103,727	160,027	135,050	100.0	0	0	76.8	4,659	1,533	H26.4.1	84.7	82.3	69.7	80.0	147.04	421.16	229.73	▲ 274.13
津奈木町	62,620	54,686	56,978	54,053	109.9	0	0	101.2	1,499	1,400	H26.4.1	84.8	100.0	84.8	63.0	173.18	221.44	55.90	▲ 48.27
水上村	33,188	32,831	20,014	17,256	165.8	440	0	187.7	5,125	1,130	H26.4.1	98.6	81.5	80.3	83.5	130.74	120.12	47.38	10.62
相良村	288,590	48,449	267,946	256,395	107.7	0	0	18.9	2,650	1,500	H7.4.1	71.8	95.6	68.6	66.7	191.82	1,223.51	208.14	▲ 1,031.69
五木村	11,296	10,863	16,812	16,020	67.2	0	0	67.8	0	1,575	H16.4.1	85.5	36.5	31.2	100.0	181.49	333.01	58.38	▲ 151.53
山江村	59,616	49,452	50,919	30,598	117.1	0	0	161.6	5,072	1,560	H26.4.1	92.3	77.7	71.7	80.0	148.50	464.15	371.66	▲ 315.66
球磨村	39,375	30,876	31,918	25,170	123.4	0	0	122.7	4,607	1,530	H25.4.1	74.6	95.6	71.3	61.8	145.06	277.96	157.79	▲ 132.90
苓北町	182,471	169,980	111,853	96,306	163.1	0	0	176.5	4,919	1,630	H26.4.1	77.6	85.6	66.4	71.2	218.87	280.59	155.59	▲ 61.71
合 計	1,984,359	1,378,489	1,695,933	1,465,597	117.0	1,319	879	94.0	178,226	1,070	-	82.9	71.9	59.6	80.1	153.16	312.56	151.78	▲ 159.41

(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	収益的收入		資本的收入			繰入金合計				収益的收入 D	資本的收入 E	繰入率		
	他会計繰入金		他会計出資金	他会計補助金	他会計借入金	繰入金		基準外繰出分				収益的收入 A/D*100	資本的收入 B/E*100	合計 C/(D+E)*100
	A	B				A+B	C	収益の收支繰入	資本の收支繰入					
八代市	29,892	94,270	0	94,270	0	124,162	69,454	21,072	48,382	118,375	250,393	25.3	37.6	33.7
山鹿市	14,326	95,098	0	95,098	0	109,424	57,849	5,064	52,785	64,781	100,308	22.1	94.8	66.3
宇土市	2,287	8,016	0	8,016	0	10,303	0	0	0	81,768	13,567	2.8	59.1	10.8
宇城市	8,587	43,030	0	43,030	0	51,617	5,723	0	5,723	135,659	43,030	6.3	100.0	28.9
美里町	37,348	80,820	0	80,820	0	118,168	35,845	24,550	11,295	154,575	97,420	24.2	83.0	46.9
玉東町	7,317	39,703	0	39,703	0	47,020	7,575	0	7,575	75,874	40,933	9.6	97.0	40.3
南関町	1,608	1,356	0	1,356	0	2,964	2,053	1,375	678	3,023	1,356	53.2	100.0	67.7
和水町	6,896	13,181	0	13,181	0	20,077	4,230	1,920	2,310	34,069	41,011	20.2	32.1	26.7
南小国町	6,132	22,387	0	22,387	0	28,519	0	0	0	99,033	54,334	6.2	41.2	18.6
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,962	0	0.0	-	0.0
産山村	1,532	18,411	0	18,411	0	19,943	14,575	115	14,460	21,301	22,815	7.2	80.7	45.2
高森町	5,860	30,784	0	30,784	0	36,644	0	0	0	108,028	43,984	5.4	70.0	24.1
西原村	1,031	0	0	0	0	1,031	1,031	1,031	0	162,609	5,963	0.6	0.0	0.6
南阿蘇村	2,208	92,671	0	92,671	0	94,879	39,437	0	39,437	83,119	214,760	2.7	43.2	31.9
嘉島町	0	22,214	0	22,214	0	22,214	22,214	0	22,214	0	166,417	-	13.3	13.3
山都町	55,385	116,444	0	116,444	0	171,829	90,800	42,897	47,903	160,027	654,154	34.6	17.8	21.1
津奈木町	1,462	6,454	0	6,454	0	7,916	0	0	0	62,620	248,880	2.3	2.6	2.5
水上村	330	1,580	0	1,580	0	1,910	0	0	0	33,188	1,610	1.0	98.1	5.5
相良村	44,924	20,504	0	20,504	0	65,428	39,148	39,148	0	288,590	20,504	15.6	100.0	21.2
五木村	433	9,534	0	9,534	0	9,967	8,227	217	8,010	11,296	9,534	3.8	100.0	47.8
山江村	10,160	90,840	0	90,840	0	101,000	39,529	0	39,529	59,616	118,039	17.0	77.0	56.9
球磨村	8,499	16,741	0	16,741	0	25,240	9,308	5,125	4,183	39,375	16,741	21.6	100.0	45.0
苓北町	10,130	18,721	0	18,721	0	28,851	0	0	0	182,471	28,754	5.6	65.1	13.7
合計	256,347	842,759	0	842,759	0	1,099,106	446,998	142,514	304,484	1,984,359	2,194,507	12.9	38.4	26.3

<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。

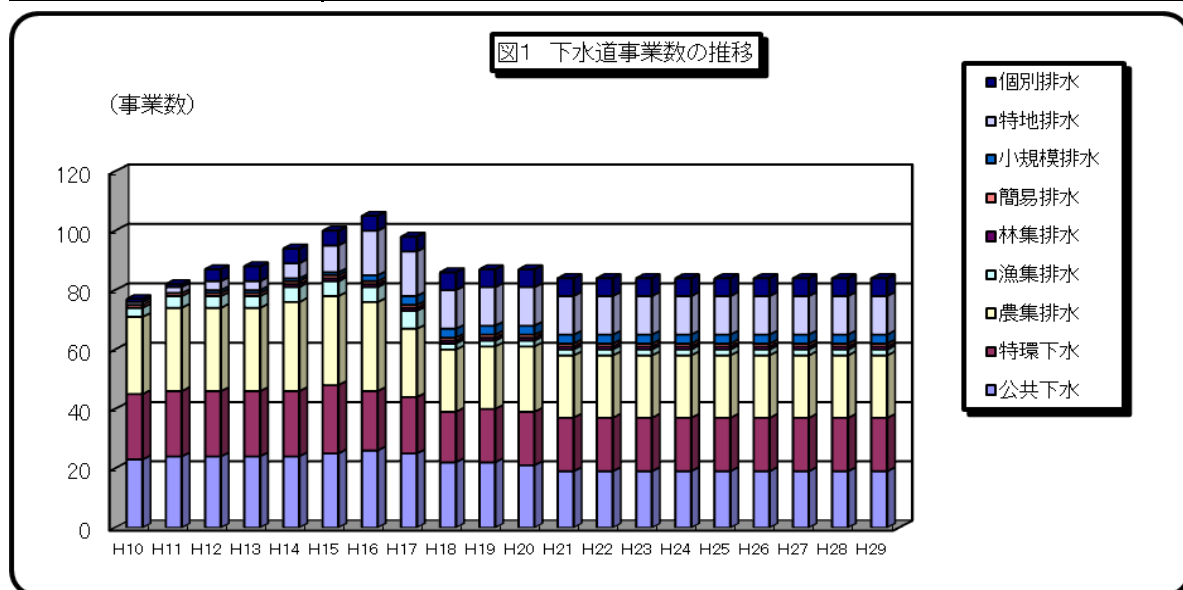
(参考) 全国の状況 (平成29年度)

下水道の事業数は3,631事業(法適用825事業、法非適用2,806事業)で前年度の3,639事業(法適用733事業、法非適用2,906事業)から8事業減少している。

第1表 下水道の事業数

区 分		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
事業数	公 共 下 水 道	21	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	22	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	87	84	84	84	84	84	84	84	84	84
上記のうち供用中の事業		86	84	84	84	84	84	84	84	84	84
法適用の 状況	県 法 適 用	4	7	7	7	9	9	12	18	22	26
	内 法 非 適 用	83	77	77	77	75	75	72	66	62	58
	全 法 適 用	318	377	406	454	502	538	591	640	733	825
	国 法 非 適 用	3,369	3,258	3,231	3,171	3,131	3,102	3,048	2,999	2,906	2,806

図1 下水道事業数の推移



(2) 普及状況

<第2表及び図2>

総人口（1,776千人）に対する汚水処理人口普及率は74.1%で、前年度に比べて0.7%増加した。

(参考) 全国の状況

汚水処理人口普及率は、90.9%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、79.4%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（172,148千 m^3 ）のうち96.3%の165,732千 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93.4%である。前年度に比べて11.2%上昇している。

平成29年度の有収率の上昇は、平成28年熊本地震により被災した管渠の災害復旧が進み、不明水の流入が抑えられたことによるものと考えられる。

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

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

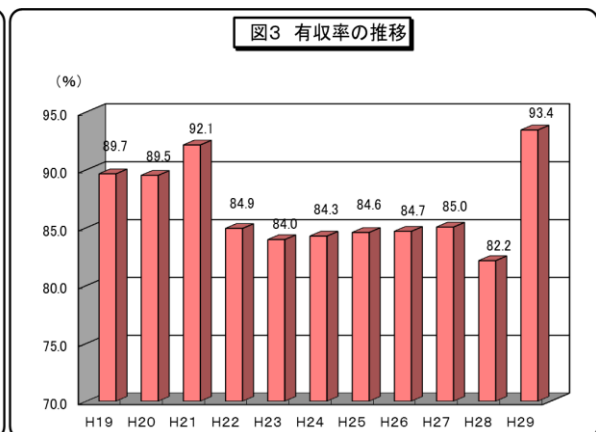
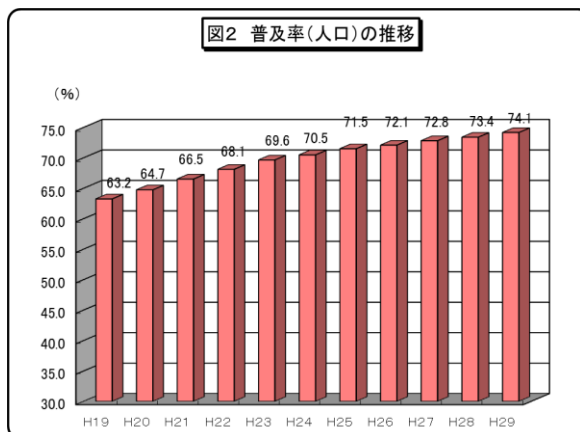
(参考) 全国の状況

年間総処理水量は15,092百万 m^3 で前年度（15,025百万 m^3 ）に比べ0.4%増加し、年間有収水量は11,248百万 m^3 で前年度（11,176百万 m^3 ）に比べ0.6%増加している。

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
19	1,844,644	1,166,537	63.2	150,993	147,539	132,270	89.7	15,269
20	1,839,309	1,190,665	64.7	154,902	148,869	133,264	89.5	15,605
21	1,833,757	1,219,604	66.5	149,530	144,219	132,891	92.1	11,328
22	1,828,481	1,245,212	68.1	166,773	160,330	136,178	84.9	24,152
23	1,822,331	1,269,032	69.6	171,425	163,181	137,020	84.0	26,161
24	1,816,579	1,280,167	70.5	170,083	163,068	137,422	84.3	25,646
25	1,816,276	1,298,300	71.5	168,621	163,535	138,325	84.6	25,210
26	1,808,418	1,303,281	72.1	168,205	162,321	137,457	84.7	24,864
27	1,799,737	1,310,177	72.8	170,803	163,244	138,838	85.0	24,406
28	1,786,651	1,310,944	73.4	174,559	166,414	136,709	82.2	29,705
29	1,775,773	1,316,717	74.1	172,148	165,732	154,859	93.4	10,873



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 376億4百万円、総費用は 346億66百万円で、収支差引は 29億38百万円の黒字となっており、総収支比率は108.5%である。

(参考) 全国の状況

総収益 2兆6,559億円、総費用 2兆3,757億円、総収支比率 111.8%

イ 経常損益

＜第3-1表＞

経常収益は 375億18百万円、経常費用は 345億51百万円で、収支差引は 29億67百万円の黒字となっており、経常収支比率は 108.6%である。

(参考) 全国の状況

経常収益 2兆5,556億円、経常費用 2兆3,637億円、経常収支比率 108.1%

第3-1表 収益の収支の状況(法適)

区 分	H28	H29	対前年度 伸 率	
			H28	H29
			(単位:百万円、%)	
総 収 益 A	36,042	37,604	5.2	4.3
経 常 収 益 B	35,909	37,518	5.1	4.5
営 業 収 益	18,317	19,553	0.6	6.7
料 金 収 入	16,278	17,408	▲ 0.6	6.9
雨 水 処 理 負 担 金	1,903	1,953	10.8	2.6
営 業 外 収 益	17,591	17,965	10.2	2.1
他 会 計 補 助 金	7,578	7,463	9.4	▲ 1.5
総 費 用 C	34,219	34,666	8.3	1.3
経 常 費 用 D	33,322	34,551	5.9	3.7
営 業 費 用	28,629	30,098	7.7	5.1
職 員 給 与 費	1,656	1,722	▲ 4.6	4.0
減 価 償 却 費	18,888	19,284	8.0	2.1
営 業 外 費 用	4,693	4,453	▲ 3.7	▲ 5.1
支 払 利 息	4,581	4,366	▲ 4.3	▲ 4.7
経 常 損 益 B-D	2,587	2,967	▲ 4.5	14.7
経 常 利 益	2,863	3,194	▲ 2.6	11.6
経 常 損 失	276	227	19.5	▲ 17.8
純 損 益 A-C	1,823	2,938	▲ 31.7	61.2
純 利 益	2,103	3,166	▲ 27.6	50.5
純 損 失	280	228	19.1	▲ 18.6
累 積 欠 損 金	0	0	-	-
繰 越 利 益 剰 余 金	6,046	6,671	▲ 16.6	10.3
累 積 欠 損 金	▲ 264	▲ 297	29.6	▲ 12.5
不 良 債 務	▲ 169	▲ 294	▲ 67.3	▲ 74.0
経 常 収 支 比 率	107.8	108.6		
総 収 支 比 率	105.3	108.5		
全 国				
経 常 収 支 比 率	107.9	108.1		
総 収 支 比 率	107.8	111.8		

(注) 1 経常収支比率=B/D×100

2 総収支比率=A/C×100

3 累積欠損金、不良債務は負数表示

第3-2 資本的収支の状況(法適)

区 分	H28	H29	対前年度 伸 率	
			H28	H29
			(単位:百万円、%)	
資 本 的 支 出				
建 設 改 良 費	11,419	15,103	▲ 7.9	32.3
企 業 債 償 還 金	16,185	16,770	4.8	3.6
(うち建設改良のための企業債償還金)	15,354	15,877	4.8	3.4
(うち補償金免除繰上償還額)			-	-
そ の 他	40	53	▲ 7.0	32.5
計	27,643	31,926	▲ 0.9	15.5
同 上				
財 源				
内 部 資 金	11,750	11,536	12.7	▲ 1.8
外 部 資 金	15,709	20,154	▲ 7.7	28.3
企 業 債	7,145	10,276	▲ 22.1	43.8
(うち建設改良のための企業債)	4,718	7,862	▲ 30.1	66.6
(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	577	835	9.7	44.7
他 会 計 借 入 金	0	0	-	-
他 会 計 補 助 金	2,602	2,503	9.7	▲ 3.8
国 庫 (県) 補 助 金	4,743	6,468	3.5	36.4
工 事 負 担 金	861	573	179.5	▲ 33.4
翌 年 度 繰 越 財 源 充 当 額	345	584	202.6	69.3
計	27,643	31,926	▲ 0.9	15.5
(実 質 財 源 不 足 額)	185	236	▲ 58.0	27.6
財 源 不 足 額	185	236	▲ 58.0	27.6

(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.(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 319億26百万円で、前年度と比較して 42億83百万円、15.5%増加した

① 資本的支出の内訳

建設改良費は 151億3百万円、企業債償還金は 167億70百万円（うち建設改良分 158億77百万円、補償金免除繰上償還額 0百万円）、その他 53百万円となっている。

② 資本的支出の財源

内部資金は 115億36百万円、外部資金は 201億54百万円となっている。外部資金の内訳は、企業債 102億76百万円（うち建設改良のための企業債 78億62百万円、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 8億35百万円、他会計補助金 25億3百万円、国庫（県）補助金 64億68百万円等となっている。

(参考) 全国の状況

・資本的支出：2兆3,919億円

うち建設改良費 9,936億円、企業債償還金 1兆2,985億円（建設改良分1兆1,092億円）

・資本的支出の財源：2兆3,788億円

うち内部資金1兆833億円、他会計出資金1,055億円、他会計補助金1,169億円、国庫補助金2,996億円

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 80億43百万円、総費用は 49億11百万円で、収支差引は 31億32百万円の黒字となっている。

① 総収益

総収益は 80億43百万円で、前年度に比べて4億41百万円、5.2%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 37億30百万円で、前年度に比べて1億18百万円、3.1%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 39億72百万円で、前年度に比べて 1億64百万円、4.0%減少している。

② 総費用

総費用は 49億11百万円で、前年度に比べて2億90百万円、5.6%減少している。

(2) 資本的収支の状況

〈第3-3表〉

資本的収入は67億35百万円、資本的支出は 99億44百万円で 32億9百万円の赤字となっている。

① 資本的収入

資本的収入は67億35百万円で、前年度に比べて 10億49百万円、13.5%減少している。資本的収入の内訳は、地方債 22億48百万円（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 33.4%）、国庫補助金が 27億40百万円（同40.7%）、他会計繰入金が 15億34百万円（同22.8%）となっている。

② 資本的支出

資本的支出は99億44百万円で、前年度に比べて10億40百万円、9.5%減少している。資本的支出の内訳は、建設改良費45億70百万円（資本的支出の46.0%）、地方債償還金が53億73百万円（うち補償金免除繰上償還額0百万円）（同54.0%）となっている。

(3) 実質収支の状況

<第3-3表>

実質収支は2億10百万円の黒字となっており、前年度に比べて54百万円減少した。

① 黒字事業数

実質収支が黒字の事業は58事業（前年度62事業）で、黒字額は2億10百万円（前年度に比べて54百万円、20.5%減）となっている。

② 赤字事業数

実質収支が赤字の事業はなかった。（前年度も赤字の事業はなし）

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	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸び率					
						H25	H26	H27	H28	H29	
収益的収支	総 収 益 A	16,367	14,051	10,138	8,484	8,043	▲ 0.3	▲ 14.2	▲ 27.8	▲ 16.3	▲ 5.2
	管 業 収 益 B	9,049	7,767	5,240	4,240	3,969	▲ 0.1	▲ 14.2	▲ 32.5	▲ 19.1	▲ 6.4
	料 金 収 入	7,843	6,642	4,560	3,848	3,730	0.8	▲ 15.3	▲ 31.3	▲ 15.6	▲ 3.1
	雨 水 処 理 負 担 金	1,093	1,015	595	307	226	▲ 4.9	▲ 7.1	▲ 41.4	▲ 48.4	▲ 26.4
	他 会 計 繰 入 金	7,225	6,207	4,839	4,136	3,972	0.1	▲ 14.1	▲ 22.0	▲ 14.5	▲ 4.0
	総 費 用 C	9,230	8,224	6,035	5,201	4,911	▲ 0.6	▲ 10.9	▲ 26.6	▲ 13.8	▲ 5.6
	管 業 費 用	5,686	5,247	4,064	3,598	3,510	1.9	▲ 7.7	▲ 22.5	▲ 11.5	▲ 2.4
	職 員 給 与 費	668	591	401	323	313	0.9	▲ 11.5	▲ 32.1	▲ 19.5	▲ 3.1
	管 業 外 費 用	3,543	2,977	1,971	1,604	1,401	▲ 4.2	▲ 16.0	▲ 33.8	▲ 18.6	▲ 12.7
	支 払 利 息	3,351	2,823	1,853	1,548	1,277	▲ 5.9	▲ 15.8	▲ 34.4	▲ 16.5	▲ 17.5
収 支 差 引 A-C	7,137	5,827	4,103	3,283	3,132	0.0	▲ 18.4	▲ 29.6	▲ 20.0	▲ 4.6	
資本的収支	資 本 的 収 入 D	12,154	10,329	7,472	7,784	6,735	▲ 11.2	▲ 15.0	▲ 27.7	4.2	▲ 13.5
	地 方 債	5,220	4,326	2,984	2,554	2,248	▲ 19.7	▲ 17.1	▲ 31.0	▲ 14.4	▲ 12.0
	(うち補償金免除繰上償還に係る借換債)	519	0	0	0	0	▲ 21.5	皆減	—	—	—
	国 庫 補 助 金	2,844	2,291	1,703	2,457	2,740	▲ 20.2	▲ 19.4	▲ 25.7	44.3	11.5
	他 会 計 繰 入 金	3,097	3,188	2,390	2,459	1,534	2.1	2.9	▲ 25.0	2.9	▲ 37.6
	資 本 的 支 出 E	18,503	15,919	11,476	10,984	9,944	▲ 8.3	▲ 14.0	▲ 27.9	▲ 4.3	▲ 9.5
	建 設 改 良 費	7,576	5,971	4,448	4,818	4,570	▲ 11.2	▲ 21.2	▲ 25.5	8.3	▲ 5.1
	地 方 債 償 還 金 F	10,911	9,922	7,005	6,148	5,373	▲ 6.0	▲ 9.1	▲ 29.4	▲ 12.2	▲ 12.6
	(うち補償金免除繰上償還額)	0					皆減	—	—	—	—
	収 支 差 引 D-E	▲ 6,349	▲ 5,589	▲ 4,004	▲ 3,200	▲ 3,209	▲ 2.0	▲ 12.0	▲ 28.4	▲ 20.1	0.3
実 質 収 支	黒 字	904	573	402	264	210	81.5	▲ 36.6	▲ 29.8	▲ 34.3	▲ 20.5
	赤 字 G	165	0	0	0	0	▲ 61.7	—	—	—	—
収 益 的 収 支 比 率	81.3	77.4	77.7	74.8	78.2						
赤 字 比 率	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0						
全 国	収 益 的 収 支 比 率	75.0	76.9	77.1	77.4	79.4					
	赤 字 比 率	1.8	1.5	1.5	1.2	0.8					

(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 441億31百万円で、そのうち維持管理費は 135億65百万円（全体の30.7%）、資本費は305億65百万円（同 69.3%）となっている。

第4表 管理運営費の状況

（単位：百万円、%）

区分	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率					構成比	
						H25	H26	H27	H28	H29	熊本県 H29	
維持管理費	処理場費	6,407	6,767	6,771	6,902	6,919	▲ 0.1	5.6	0.1	1.9	0.2	15.7
	管きよ費	1,317	1,548	1,477	1,411	1,557	▲ 2.1	17.5	▲ 4.5	▲ 4.5	10.4	3.5
	ポンプ場費	856	859	914	914	923	▲ 8.7	0.4	6.3	0.0	1.0	2.1
	その他	4,328	4,071	4,029	4,139	4,166	7.6	▲ 5.9	▲ 1.0	2.7	0.7	9.4
	計	12,908	13,245	13,191	13,366	13,565	1.5	2.6	▲ 0.4	1.3	1.5	30.7
資本費	減価償却費	17,383	23,062	23,861	24,626	23,954	1.7	32.7	3.5	3.2	▲ 2.7	54.3
	地方債利息	7,361	7,040	6,640	6,129	5,643	▲ 4.8	▲ 4.4	▲ 5.7	▲ 7.7	▲ 7.9	12.8
	企業債取扱諸費等	13	107	167	140	969	▲ 59.1	721.9	56.7	▲ 16.0	590.8	2.2
	計	24,758	30,208	30,668	30,895	30,565	▲ 0.4	22.0	1.5	0.7	▲ 1.1	69.3
合計	37,666	43,453	43,859	44,261	44,131	0.2	15.4	0.9	0.9	▲ 0.3	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 236億56百万円で管理運営費全体の 53.6%、雨水処理費が 24億22百万円で同 5.5%、その他が 180億52百万円で同 40.9%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 91.4%（前年度 90.2%）、36.8%（同 37.3%）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	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率					構成比	
						H25	H26	H27	H28	H29	H29	
汚水処理費	維持管理費	11,718	11,995	11,912	12,051	12,398	1.9	2.4	▲ 0.7	1.2	2.9	28.1
	資本費	11,073	9,633	10,015	11,522	11,258	0.0	▲ 13.0	4.0	15.1	▲ 2.3	25.5
	計	22,791	21,629	21,926	23,573	23,656	1.0	▲ 5.1	1.4	7.5	0.4	53.6
雨水処理費	維持管理費	552	589	639	596	682	▲ 18.3	6.6	8.5	▲ 6.6	14.3	1.5
	資本費	1,785	1,750	1,897	1,794	1,740	▲ 3.4	▲ 2.0	8.3	▲ 5.4	▲ 3.0	3.9
	計	2,338	2,339	2,535	2,391	2,422	▲ 7.4	0.1	8.4	▲ 5.7	1.3	5.5
その他	維持管理費	638	661	641	719	485	15.7	3.6	▲ 3.1	12.2	▲ 32.5	1.1
	資本費	11,899	18,825	18,757	17,578	17,567	▲ 0.3	58.2	▲ 0.4	▲ 6.3	▲ 0.1	39.8
	計	12,538	19,486	19,397	18,297	18,052	0.4	55.4	▲ 0.5	▲ 5.7	▲ 1.3	40.9
合計	維持管理費	12,908	13,245	13,191	13,366	13,565	1.5	2.6	▲ 0.4	1.3	1.5	30.7
	資本費	24,758	30,208	30,668	30,895	30,565	▲ 0.4	22.0	1.5	0.7	▲ 1.1	69.3
	計	37,666	43,453	43,859	44,261	44,131	0.2	15.4	0.9	0.9	▲ 0.3	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 152.76円/m³ で、前年度(172.43円/m³)と比べ、19.67円の減となっている。

処理原価が大幅に低下した要因として、平成28年度は熊本地震により一時的に上昇していた資本費が、災害復旧が進んだことにより例年並みの水準に戻った影響が大きいと考えられる。

処理原価の内訳

維持管理費が 80.06円/m³ (処理原価の 52.4%)、資本費が 72.70円/m³ (同 47.6%)。

第6表 汚水処理原価の状況

(単位:円/m³、%)

区分	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率					構成比	
						H25	H26	H27	H28	H29	H29	
本県	汚水処理原価	164.76	157.35	157.93	172.43	152.76	0.3	▲ 4.5	0.4	9.2	▲ 11.4	100.0
	維持管理費	84.71	87.26	85.80	88.15	80.06	1.3	3.0	▲ 1.7	2.7	▲ 9.2	52.4
	資本費	80.05	70.08	72.13	84.28	72.70	▲ 0.7	▲ 12.5	2.9	16.8	▲ 13.7	47.6
全国	汚水処理原価	153.49	150.61	148.02	145.27	142.76	▲ 0.8	▲ 1.9	▲ 1.7	▲ 1.9	▲ 1.7	100.0
	維持管理費	73.22	75.93	76.18	75.90	76.83	0.5	3.7	0.3	▲ 0.4	1.2	53.8
	資本費	80.27	74.68	71.84	69.36	65.93	▲ 2.0	▲ 7.0	▲ 3.8	▲ 3.5	▲ 4.9	46.2

(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 136.75円/m³ で、前年度に比べて10.47円/m³ 安くなっている。

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 89.52%で、前年度に比べ 4.14%高くなっている。

① 汚水処理原価と使用料単価との関係

汚水処理費については、使用料収入等下水道事業の経営に伴う収入でまかなうべきものであるが、経費回収率(＝使用料単価／汚水処理原価)は 89.52%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 3,426円(法適用 3,154円、法非適用 3,548円)で、全国平均3,041円(法適用3,011円、法非適用3,050円)を上回っている。

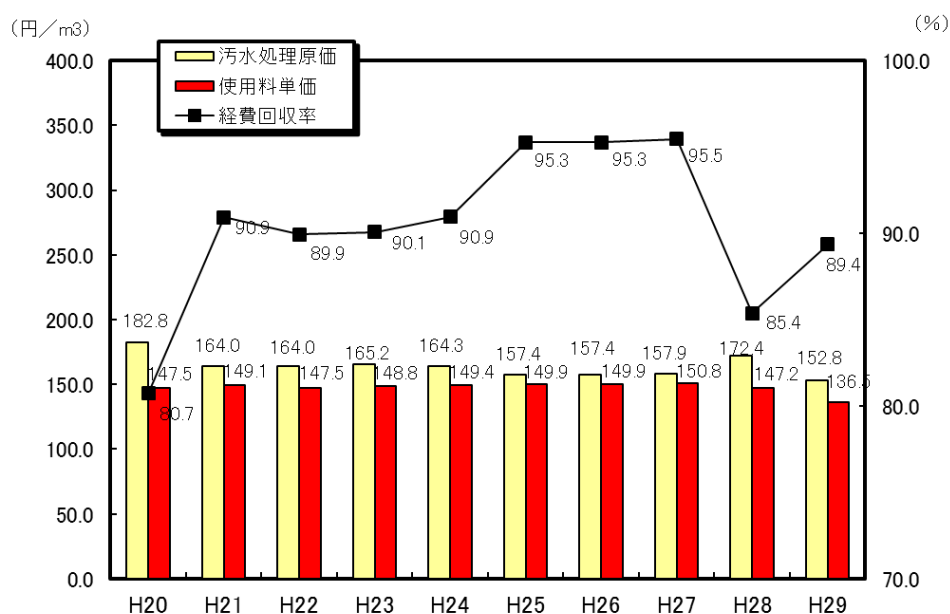
第7表 処理原価と供給単価との比較

(単位:円/m³、%)

区 分	H25	H26	H27	H28	H29	全 国					
						H25	H26	H27	H28	H29	
使用料単価 A	149.48	149.91	150.77	147.22	136.50	137.16	138.64	138.94	139.20	139.46	
汚水処理原価 B	164.76	157.35	157.93	172.43	152.76	153.49	150.61	148.02	145.27	142.76	
内 訳	維持管理費	84.71	87.26	85.80	88.15	80.06	73.22	75.93	76.18	75.90	76.83
	資本費	80.05	70.08	72.13	84.28	72.70	80.27	74.68	71.84	69.36	65.93
差 引 A-B	▲ 15.28	▲ 7.44	▲ 7.16	▲ 25.21	▲ 16.26	▲ 16.33	▲ 11.97	▲ 9.07	▲ 6.06	▲ 3.30	
経費回収率 A/B*100	90.72	95.27	95.47	85.38	89.36	89.36	92.05	93.90	95.82	97.70	

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

図4 使用料単価、汚水処理原価及び経費回収率の状況



6. 他会計繰入金の状況

<第8表及び図5>

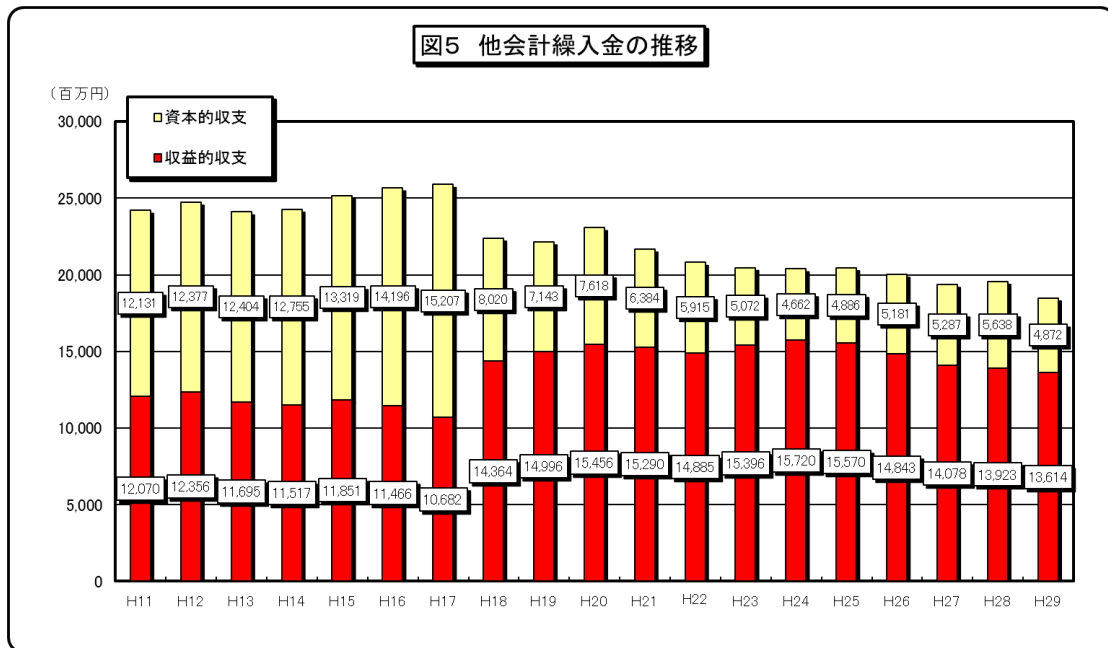
他会計繰入金は 184億87百万円で、前年度に比べて 10億74百万円、5.5%減少している。

- (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 29.8%で、前年度(31.3%)に比べて 1.5%低下している。
- (2) 資本的収入に対する繰入金
 繰入率は 17.8%で、前年度 (23.8%) に比べて 6.0%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	H25	H26	H27	H28	H29	対前年度伸率 熊 本 県					
						H25	H26	H27	H28	H29	
他会計繰入金	収益的収支のうちの 他会計繰入金 A	15,570	14,843	14,078	13,923	13,614	▲ 1.0	▲ 4.7	▲ 5.2	▲ 1.1	▲ 2.2
	雨水処理負担金	2,487	2,360	2,312	2,209	2,180	▲ 3.9	▲ 5.1	▲ 2.0	▲ 4.4	▲ 1.3
	繰入金	13,082	12,483	11,766	11,714	11,435	▲ 0.4	▲ 4.6	▲ 5.7	▲ 0.4	▲ 2.4
	資本的収支のうちの 他会計繰入金 B	4,886	5,181	5,287	5,638	4,872	4.8	6.0	2.1	6.6	▲ 13.6
	出資金	0	122	526	577	835	—	皆増	329.8	9.7	44.7
	借入金	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
補助金	4,886	5,059	4,761	5,061	4,037	4.8	3.5	▲ 5.9	6.3	▲ 20.2	
計(A+B) C	20,456	20,024	19,366	19,561	18,487	0.4	▲ 2.1	▲ 3.3	1.0	▲ 5.5	
収益的収入 D	36,725	43,337	44,392	44,526	45,647	▲ 1.2	18.0	2.4	0.3	2.5	
資本的収入 E	33,008	27,217	24,444	23,720	27,398	8.8	▲ 17.5	▲ 10.2	▲ 3.0	15.5	
繰入率	本県 収益的収入 A/D	42.4	34.3	31.7	31.3	29.8					
	本県 資本的収入 B/E	14.8	19.0	21.6	23.8	17.8					
	全国 収益的収入	42.2	36.1	35.8	35.2	33.9					
	全国 資本的収入	20.6	20.9	21.9	20.7	20.2					
繰出基準内繰入金	16,231	15,933	15,283	13,955	13,117	▲ 1.3	▲ 1.8	▲ 4.1	▲ 8.7	▲ 6.0	
基準外繰入金	4,225	4,092	4,083	5,606	5,369	7.4	▲ 3.1	▲ 0.2	37.3	▲ 4.2	



7. 建設投資

<第9表及び図6>

建設投資額は196億72百万円で、前年度に比べて34億36百万円、21.2%増加している。
また、建設投資額が公営企業の決算規模（635億円）に占める割合は、31.0%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88億86百万円で、前年度に比べ27億35百万円、45.6%増加している。また、国庫補助金は86億55百万円で、前年度に比べると18億52百万円、27.2%増加している。

(2) 構成比

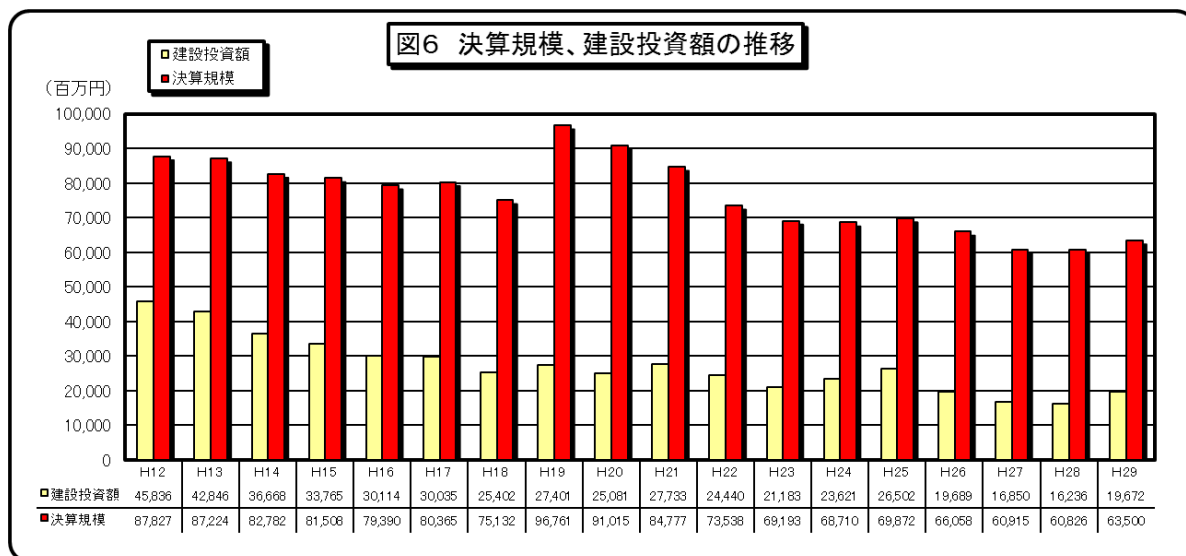
建設投資額に占めるそれぞれの割合は地方債が45.2%、国庫補助金が44.0%で、前年度に比べて地方債（前年度37.6%）は7.6%増加し、国庫補助金（同41.9%）は2.1%増加している。

第9表 決算規模及び建設投資の状況

(単位:百万円、%)

区 分		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	
決 算 規 模	決 算 額	73,538	69,193	68,710	69,872	66,058	60,915	60,826	63,500	
	対前年度伸率	▲ 13.3	▲ 5.9	▲ 0.7	1.7	▲ 5.5	▲ 7.8	▲ 0.1	4.4	
	指 数	82.2	77.4	76.8	78.1	73.8	68.1	68.0	71.0	
建 設 投 資 額	決 算 額	24,440	21,183	23,621	26,502	19,689	16,850	16,236	19,672	
	対前年度伸率	▲ 11.9	▲ 13.3	11.5	12.2	▲ 25.7	▲ 14.4	▲ 3.6	21.2	
	指 数	47.4	41.1	45.9	51.5	38.2	32.7	31.5	38.2	
財 源	地方債	決 算 額	11,999	10,914	10,452	12,353	9,553	8,467	6,101	8,886
		対前年度伸率	▲ 12.1	▲ 9.0	▲ 4.2	18.2	▲ 22.7	▲ 11.4	▲ 27.9	45.6
		指 数	43.0	39.1	37.5	44.3	34.3	30.4	21.9	31.9
	国庫補助金	決 算 額	9,189	8,639	9,571	10,655	7,884	6,065	6,803	8,655
		対前年度伸率	▲ 17.3	▲ 6.0	10.8	11.3	▲ 26.0	▲ 23.1	12.2	27.2
		指 数	55.9	52.6	58.2	64.8	48.0	36.9	41.4	52.7

- (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。



平成29年度 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 H13.1 (法適用)
行政区域内人口(人)	A	732,217	128,311	32,664	53,098	66,850	52,670	37,340	59,321	81,589	61,652	16,057	41,420
全体計画人口(人)	B	666,300	56,460	23,300	38,500	36,200	16,200	28,100	29,510	25,800	46,600	14,300	42,000
現在処理区域内人口(人)	C	655,441	55,544	24,243	38,302	35,818	20,712	27,866	28,012	25,250	47,517	15,412	40,610
現在水洗便所設置済人口(人)	D	637,190	42,914	22,029	34,115	32,537	16,440	26,327	23,362	24,336	47,152	13,950	39,626
総人口普及率(%)	C/A	90	43	74	72	54	39	75	47	31	77	96	98
計画人口普及率(%)	C/B	98	98	104	99	99	128	99	95	98	102	108	97
水洗化率(%)	D/C	97	77	91	89	91	79	94	83	96	99	91	98
汚水管布設延長(km)		2,319	332	163	241	229	138	148	171	129	153	127	222
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	284,000	19,800	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(m ³ /日)	F	201,843	15,623	10,961	12,475	10,481	17,641	12,801	7,722	9,292	0	3,520	63,185
終末処理場施設利用率(%)	F/E	71	79	77	63	55	72	83	74	63	-	26	-
年間汚水処理水量(m ³)	G	86,623,485	6,356,883	4,172,862	4,738,043	4,946,885	6,220,624	4,672,400	3,697,249	3,419,717	0	1,284,719	6,774,386
年間有収水量(m ³)	H	72,626,117	5,095,881	3,024,983	4,132,836	3,670,827	2,985,011	3,498,845	2,628,150	2,565,986	4,756,814	1,284,551	6,656,907
有収率(%)	H/G	84	80	72	87	74	48	75	71	75	-	100	98
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	114	119	137	121	113	182	133	112	105	101	92	168
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		2,303	3,470	3,780	3,564	3,544	3,195	3,000	3,090	3,672	2,310	3,460	1,990
業務用100m ³ 当たり料金(円)		17,680	20,050	25,758	22,734	20,781	20,580	16,340	17,540	21,222	12,670	21,600	12,460
現行料金実施年月日		4210901	4270401	4260401	4170401	4230401	4130401	4070401	4220401	4271001	4250401	4220401	4170401
総収益	I	20,871,882	2,969,831	1,133,491	1,346,122	1,435,888	951,220	981,834	991,800	1,148,182	843,891	848,438	1,254,436
営業収益	J	11,613,083	1,202,883	662,919	830,461	668,462	557,819	511,168	406,263	646,911	553,861	315,518	855,146
(うち料金収入)	K	10,595,550	907,084	621,976	748,091	635,164	377,863	507,809	405,656	489,343	506,402	224,628	718,721
(うち雨水負担金)		1,004,526	294,246	40,943	82,321	33,205	104,922	3,146	0	157,536	17,197	32,402	133,039
(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		9,198,494	1,766,948	468,325	515,661	767,424	393,375	468,043	585,537	501,271	290,030	528,598	382,897
(うち他会計補助金(繰入金))		3,584,869	727,422	191,304	228,816	320,972	51,849	188,336	341,615	200,053	62,797	271,947	33,333
総費用	M	18,855,700	2,602,991	1,038,722	1,164,459	1,392,950	927,531	901,312	1,028,311	1,064,602	892,638	823,799	1,217,936
営業費用	N	16,241,980	2,197,802	938,091	1,027,710	1,235,813	837,917	823,584	896,666	975,486	808,121	700,163	1,046,129
(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		2,550,584	370,962	99,460	136,740	156,514	89,100	77,546	131,645	89,022	84,478	120,462	162,594
(うち支払利息)		2,512,950	366,558	94,195	133,969	155,290	78,856	76,593	131,645	83,043	82,256	116,487	161,051
資本的収入		12,436,715	2,428,929	108,795	579,884	577,791	224,432	332,401	308,743	379,138	506,600	795,400	548,975
地方債		6,479,600	1,081,700	66,800	319,900	381,300	115,700	168,600	143,000	191,900	195,400	245,900	296,100
国(県)補助金		4,113,334	903,884	26,000	183,007	158,979	88,195	129,054	70,484	150,460	86,435	234,611	70,376
他会計補助金		1,665,890	390,347	0	60,289	34,723	17,435	18,396	0	30,806	0	0	0
資本的支出		18,935,207	2,987,630	544,047	1,089,556	1,179,383	472,861	578,775	684,604	806,295	608,772	997,473	880,832
建設改良費		9,683,387	1,237,152	110,494	514,618	676,886	221,864	295,165	260,063	402,199	250,734	467,588	296,059
地方債償還金		9,251,820	1,750,478	433,553	574,938	502,497	250,997	272,090	424,541	404,096	358,038	529,885	584,733
実質収支(千円)		2,016,182	366,840	94,769	181,663	42,938	23,689	80,522	▲ 36,511	83,580	▲ 48,747	24,639	36,500
使用料単価(円/㎥)	P=K/H×1,000	146	178	206	181	173	127	145	154	191	106	175	108
処理原価(円/㎥)	Q	150	248	227	181	173	147	117	193	197	125	156	104
うち維持管理費(円/㎥)	R	65	105	103	94	97	64	71	130	102	68	102	57
うち資本費(円/㎥)	S	85	143	124	87	76	83	46	63	95	57	54	48
回収率(%)	P/Q	97	72	90	100	100	86	124	80	97	85	112	103
うち維持管理分(%)	P/R	226	170	200	192	179	197	204	119	187	158	171	191
総収支比率(%)	I/M	111	114	109	116	103	103	109	96	108	95	103	103
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	62	46	64	71	48	60	57	40	61	62	38	70
収益的収支に関する繰入金比率(%)		22	34	20	23	25	16	20	34	31	9	36	14
資本的収支に関する繰入金比率(%)		13	16	0	10	6	8	6	27	8	41	18	23

※ 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。

平成29年度 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	24,858	49,164	26,579	34,366	17,053	32,952	1,557,455	
全体計画人口(人)	B	12,992	15,539	6,381	25,287	8,453	6,654	1,123,751	
現在処理区域内人口(人)	C	12,992	15,539	6,381	25,287	8,453	6,654	1,115,208	
現在水洗便所設置済人口(人)	D	11,755	14,622	4,876	23,837	6,914	4,565	1,050,873	
総人口普及率(%)	C/A	52	32	24	74	50	76	72	
計画人口普及率(%)	C/B	100	100	100	100	100	100	99	
水洗化率(%)	D/C	90	94	76	94	82	69	94	
汚水管布設延長(km)		84	93	67	134	61	55	121	4,987
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	15,360	496,105
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	4,462	8,232	3,487	9,260	2,684	2,557	9,073	405,299
終末処理場施設利用率(%)	F/E	53	78	80	77	54	53	59	82
年間汚水処理水量(m ³)	G	1,540,665	3,046,939	1,334,481	3,570,911	989,887	965,965	2,917,493	147,273,594
年間有収水量(m ³)	H	1,439,247	2,057,600	786,786	3,570,911	934,626	777,411	2,063,475	124,556,964
有収率(%)	H/G	93	68	59	100	94	80	71	85
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	122	141	161	150	135	170	85	118,527
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,510	3,620	2,538	2,160	3,180	4,110	2,876	59,372
業務用100m ³ 当たり料金(円)		0	20,900	14,202	13,060	17,180	18,000	15,196	327,953
現行料金実施年月日		4200401	4100401	3610401	4010401	4260601	4170901	4230401	-
総収益	I	706,172	467,328	302,693	556,594	308,325	228,488	312,659	37,659,274
営業収益	J	395,751	400,199	105,830	453,884	149,934	139,934	311,584	20,781,610
(うち料金収入)	K	279,890	370,876	105,683	452,708	125,442	139,934	311,551	18,524,371
(うち雨水負担金)		113,920	29,323	0	0	24,379	0	0	2,071,105
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		310,421	67,129	196,863	102,710	158,391	88,554	1,075	16,791,746
(うち他会計補助金(繰入金))		294,570	66,295	196,836	102,609	158,391	87,513	0	7,109,527
総費用	M	318,528	256,967	142,210	316,641	164,804	122,197	271,698	33,503,996
営業費用	N	209,988	187,113	97,128	248,431	96,527	62,621	150,619	28,781,889
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		108,540	69,854	45,082	68,210	68,277	59,576	121,079	4,609,725
(うち支払利息)		91,493	58,060	45,082	68,210	68,277	59,576	121,079	4,503,670
資本的収入		453,479	347,433	347,894	555,006	199,839	550,341	1,973,524	23,655,319
地方債		211,600	137,900	62,400	235,000	90,300	107,200	468,200	10,998,500
国(県)補助金		84,754	149,095	194,504	164,595	77,530	403,615	1,267,049	8,555,961
他会計補助金		155,145	56,254	73,624	135,893	28,685	39,526	219,550	2,926,563
資本的支出		841,048	573,057	566,462	789,346	329,922	646,277	2,021,210	35,532,757
建設改良費		221,076	316,765	374,100	377,646	97,258	541,027	1,509,045	17,853,126
地方債償還金		619,972	256,292	192,362	411,700	232,664	105,250	512,165	17,668,071
実質収支(千円)		94	0	4,542	40,126	20,573	33,178	251	2,964,828
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1,000	194	180	134	127	134	180	151	149
処理原価(円/m ³)	Q	226	186	166	145	150	180	227	158
うち維持管理費(円/m ³)	R	139	94	123	65	102	81	73	74
うち資本費(円/m ³)	S	87	93	42	81	48	99	154	84
回収率(%)	P/Q	86	97	81	87	89	100	66	94
うち維持管理分(%)	P/R	140	192	109	196	131	223	208	202
総収支比率(%)	I/M	222	182	213	176	187	187	115	112
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	124	156	74	143	91	115	115	62
収益の収支に関する繰入金比率(%)		58	20	65	18	59	38	0	24
資本的収支に関する繰入金比率(%)		34	16	21	24	14	7	11	15

※ 法適用企業にあっては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

平成29年度 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	128,311	52,670	27,615	59,321	81,589	61,652	49,164	9,934	10,244	4,104	32,952	12,043
全体計画人口(人)	B	6,860	4,200	3,900	3,490	3,160	11,800	11,700	2,410	1,300	1,570	4,220	8,600
現在処理区域内人口(人)	C	6,603	5,567	4,577	1,317	2,343	11,316	13,514	2,654	1,686	1,729	4,533	10,439
現在水洗便所設置済人口(人)	D	5,034	3,746	3,880	838	1,619	9,345	12,084	1,474	1,151	1,168	3,386	8,077
総人口普及率(%)	C/A	5	11	17	2	3	18	27	27	16	42	14	87
計画人口普及率(%)	C/B	96	133	117	38	74	96	116	110	130	110	107	121
水洗化率(%)	D/C	76	67	85	64	69	83	89	56	68	68	75	77
汚水管布設延長(km)		59	49	46	20	36	106	105	29	18	22	45	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(m ³ /日)	F	0	0	1,212	0	520	3,949	5,101	1,140	498	329	0	0
終末処理場施設利用率(%)	F/E	-	-	40	-	25	64	105	63	62	30	-	-
年間汚水処理水量(m ³)	G	554,046	529,907	496,356	98,469	189,718	1,458,219	1,551,523	374,460	178,932	123,834	394,077	1,270,732
年間有収水量(m ³)	H	512,704	468,948	359,801	68,045	178,275	1,446,559	1,551,523	374,460	178,932	118,682	275,473	1,014,509
有収率(%)	H/G	93	88	72	69	94	99	100	100	100	96	70	80
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	102	125	93	81	110	155	128	254	155	102	81	126
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,470	3,495	3,240	3,090	3,672	2,310	3,080	3,360	4,320	4,530	2,876	2,376
業務用100m ³ 当たり料金(円)		20,050	0	15,336	17,540	21,222	12,670	20,050	0	16,200	15,760	15,196	11,880
現行料金実施年月日		4,270,401	4,220,401	4,200,401	4,220,401	4,271,001	4,250,401	4,151,101	4,140,401	4,180,401	4,180,331	4,230,401	4,100,401
総収益	I	302,091	212,264	299,653	62,510	278,354	311,519	311,928	77,996	76,540	58,284	46,415	214,476
営業収益	J	89,100	65,820	55,119	10,310	51,240	167,407	206,956	31,466	26,052	27,629	41,363	129,266
(うち料金収入)	K	89,039	65,820	55,100	10,302	28,671	166,906	179,108	31,316	26,052	27,601	41,354	128,986
(うち雨水負担金)		0	0	0	0	22,569	490	27,848	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		212,991	146,444	244,534	52,200	227,114	144,112	104,972	46,530	50,488	30,655	5,052	85,210
(うち他会計補助金(繰入金))		122,012	92,430	173,834	34,365	137,772	44,351	103,325	43,516	50,488	29,554	5,052	84,385
総費用	M	255,929	177,289	259,290	56,802	264,383	425,046	204,495	77,996	41,150	38,408	46,415	214,476
営業費用	N	210,852	145,875	223,645	44,227	241,378	350,573	135,270	62,170	35,057	22,703	20,112	145,523
(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		45,077	31,414	34,823	12,575	22,985	74,460	69,225	15,826	6,093	15,705	26,303	68,953
(うち支払利息)		43,451	31,414	32,582	11,984	22,985	74,460	60,293	11,805	6,093	15,705	26,303	68,953
資本的収入		354,097	9,528	129,016	14,959	96,074	401,639	275,057	94,342	1,608	119,707	288,247	339,236
地方債		221,300	900	81,300	3,500	29,200	181,800	110,300	8,900	0	102,000	99,500	64,600
国(県)補助金		101,184	0	28,900	10,177	9,405	26,500	77,539	6,620	0	13,600	81,020	51,716
他会計補助金		22,073	7,326	18,378	0	56,459	0	68,448	76,969	0	3,357	98,148	201,749
資本的支出		437,092	132,372	215,641	47,148	186,561	396,363	391,391	85,082	40,467	135,901	284,163	339,682
建設改良費		294,781	1,422	31,534	26,519	60,563	89,738	171,901	26,522	5,324	38,654	239,566	144,010
地方債償還金		142,311	90,950	182,360	20,629	125,998	306,625	219,490	58,560	35,143	97,247	44,597	195,672
実質収支(千円)		46,162	34,975	40,363	5,708	13,971	▲ 113,527	0	0	4,356	6,026	663	13,365
使用料単価(円/㎥)	P=K/H×1.000	174	140	153	151	161	115	115	84	146	233	150	127
処理原価(円/㎥)	Q	242	150	202	238	339	150	123	198	196	233	269	261
うち維持管理費(円/㎥)	R	159	81	202	145	274	74	91	166	196	191	72	143
うち資本費(円/㎥)	S	83	69	0	92	65	76	32	32	0	41	196	117
回収率(%)	P/Q	72	94	76	64	47	77	94	42	74	100	56	49
うち維持管理分(%)	P/R	109	172	76	104	59	156	127	50	74	122	207	89
総収支比率(%)	I/M	118	120	116	110	105	73	153	100	186	152	100	100
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	42	45	25	23	21	48	153	51	74	122	-	89
収益的収支に関する繰入金比率(%)		40	44	58	55	58	14	42	56	66	51	11	39
資本的収支に関する繰入金比率(%)		6	77	14	0	59	46	25	82	0	3	34	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。

平成29年度 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	10,709	9,690	3,977	2,239	15,614	7,311	579,139
全体計画人口(人)	B	4,660	6,000	3,400	810	14,890	6,700	99,670
現在処理区域内人口(人)	C	4,260	6,272	3,277	1,023	12,808	5,701	99,619
現在水洗便所設置済人口(人)	D	2,778	4,561	2,692	934	10,679	5,097	78,543
総人口普及率(%)	C/A	40	65	82	46	82	78	17
計画人口普及率(%)	C/B	91	105	96	126	86	85	100
水洗化率(%)	D/C	65	73	82	91	83	89	79
污水管布設延長(km)		47	69	43	15	171	68	1,060
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(m ³ /日)	F	0	0	0	0	0	1,754	14,503
終末処理場施設利用率(%)	F/E	-	-	-	-	-	49	62
年間汚水処理水量(m ³)	G	353,248	593,236	316,861	118,593	1,157,021	655,671	10,414,903
年間有収水量(m ³)	H	353,248	593,236	316,861	118,593	1,157,021	616,582	9,703,452
有収率(%)	H/G	100	100	100	100	100	94	93
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	127	130	118	127	108	121	123,543
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		4,210	4,210	4,210	3,110	3,240	3,720	62,519
業務用100m ³ 当たり料金(円)		0	0	4,210	0	1,620	18,090	189,824
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	152,001	195,282	136,097	41,990	476,658	304,816	3,558,874
営業収益	J	66,219	114,460	57,958	15,714	187,753	121,108	1,464,940
(うち料金収入)	K	62,720	114,460	57,917	15,654	187,440	113,141	1,401,587
(うち雨水負担金)		3,381	0	0	0	0	7,967	62,255
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		85,782	80,822	78,139	26,276	288,905	183,708	2,093,934
(うち他会計補助金(繰入金))		85,782	80,724	76,979	23,254	287,405	178,394	1,653,622
総費用	M	91,792	126,130	63,458	28,318	272,519	162,745	2,806,641
営業費用	N	55,296	84,606	45,223	24,721	189,232	116,051	2,152,514
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		36,496	41,524	18,235	3,597	83,287	46,694	653,272
(うち支払利息)		33,214	32,234	16,775	3,575	83,287	46,694	621,807
資本的収入		83,285	99,779	19,579	678	254,144	40,374	2,621,349
地方債		45,600	10,100	4,300	0	226,600	8,100	1,198,000
国(県)補助金		17,840	0	9,800	0	6,000	10,000	450,301
他会計補助金		14,167	80,220	5,295	518	15,546	21,501	690,154
資本的支出		136,979	164,807	96,696	13,448	466,675	181,126	3,751,594
建設改良費		51,942	24,188	19,996	0	61,219	20,027	1,307,906
地方債償還金		83,996	140,619	76,700	13,448	405,456	161,099	2,400,900
実質収支(千円)		6,880	10,254	3,706	2,049	17,525	2,773	95,249
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1.000	178	193	183	132	162	183	144
処理原価(円/m ³)	Q	182	206	197	206	173	188	187
うち維持管理費(円/m ³)	R	166	158	147	206	159	188	135
うち資本費(円/m ³)	S	16	48	49	0	15	0	52
回収率(%)	P/Q	98	94	93	64	93	97	77
うち維持管理分(%)	P/R	107	122	124	64	102	97	107
総収支比率(%)	I/M	166	155	214	148	175	187	127
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	120	135	128	64	99	104	68
収益の収支に関する繰入金比率(%)		59	41	57	55	60	61	48
資本的収支に関する繰入金比率(%)		17	80	27	76	6	53	33

※ 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。

平成29年度 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	66,850	59,321	81,589	61,652	41,420	731,339	128,311	52,670	49,164	34,366	4,104	7,165	10,724
全体計画人口(人)	B	9,300	8,417	1,646	2,710	1,030	4,320	3,120	25,740	11,030	3,950	700	2,190	1,780
現在処理区域内人口(人)	C	7,256	6,170	1,015	2,186	739	3,374	1,991	17,140	6,213	2,914	445	1,284	780
現在水洗便所設置済人口(人)	D	4,901	4,409	859	1,971	709	2,652	1,673	12,687	5,629	2,474	407	1,017	671
総人口普及率(%)	C/A	11	10	1	4	2	0	2	33	13	8	11	18	7
計画人口普及率(%)	C/B	78	73	62	81	72	78	64	67	56	74	64	59	44
水洗化率(%)	D/C	68	71	85	90	96	79	84	74	91	85	91	79	86
污水管布設延長(km)		78	81	16	24	8	49	30	242	83	41	10	34	14
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	2,947	2,488	851	887	278	1,452	936	6,016	3,098	1,068	231	550	481
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	1,585	1,383	223	450	185	514	687	3,047	2,126	563	81	460	207
終末処理場施設利用率(%)	F/E	54	56	26	51	67	35	73	51	69	53	35	84	43
年間汚水処理水量(m ³)	G	589,195	505,199	81,222	164,135	76,206	315,092	253,229	1,111,997	774,369	264,389	29,599	176,997	75,379
年間有収水量(m ³)	H	589,195	505,199	80,111	181,142	76,206	315,092	253,229	924,314	774,369	264,389	29,599	176,097	75,379
有収率(%)	H/G	100	100	99	110	100	100	100	83	100	100	100	99	100
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	120	115	93	92	107	119	151	73	138	107	73	173	112
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,547	3,240	3,672	2,310	1,990	2,303	4,450	3,195	3,080	2,160	3,740	4,750	3,750
業務用100m ³ 当たり料金(円)		0	5,400	21,222	12,670	12,460	17,681	0	0	20,050	1,360	0	0	0
現行料金実施年月日		4,240,401	4,200,401	4,271,001	4,250,401	4,161,001	4,220,101	4,230,401	4,130,330	0	0	4,070,220	4,200,401	0
総収益	I	420,905	319,551	64,173	74,240	51,571	205,435	93,794	876,240	308,587	68,730	22,434	99,549	27,356
営業収益	J	74,366	80,141	14,662	20,297	7,987	31,357	35,960	194,504	104,010	33,761	6,508	20,204	11,982
(うち料金収入)	K	74,325	71,601	14,662	20,296	7,987	31,357	35,835	194,504	84,813	30,430	6,499	20,170	11,971
(うち雨水負担金)		0	0	0	0	0	0	0	0	19,197	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		346,529	239,410	49,511	53,943	43,584	174,078	57,834	681,736	204,577	34,969	15,926	79,345	15,374
(うち他会計補助金(繰入金))		231,502	146,874	30,253	21,145	24,144	144,795	57,832	681,732	204,522	32,127	15,925	73,345	13,372
総費用	M	395,115	318,449	61,145	96,482	55,401	163,465	58,110	398,834	203,310	59,931	13,672	61,553	24,062
営業費用	N	325,160	282,781	55,873	85,144	49,368	137,554	48,128	244,211	153,164	29,941	10,759	44,066	22,930
(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		69,947	35,668	5,272	11,338	4,848	25,911	9,982	154,623	50,146	29,990	2,913	17,487	1,132
(うち支払利息)		66,275	35,668	5,104	11,338	4,408	22,148	9,982	101,088	41,150	29,990	2,913	17,487	1,132
資本的収入		198,883	55,949	11,105	49,017	2,251	38,699	15,081	21,612	84,507	64,184	3,700	29,227	945
地方債		43,400	0	0	0	0	37,500	10,600	1,800	46,600	0	3,700	23,700	0
国(県)補助金		45,233	6,000	0	4,000	0	0	4,000	0	10,000	0	0	0	0
他会計補助金		108,570	0	10,305	0	2,011	993	381	2,605	25,557	63,684	0	427	0
資本的支出		291,138	119,228	25,687	49,038	17,991	82,489	50,765	499,018	198,598	65,537	13,189	66,830	3,510
建設改良費		92,328	9,011	3,883	5,249	2,251	0	0	10,288	25,356	0	0	0	0
地方債償還金		198,810	110,217	21,804	43,789	15,735	82,489	50,765	488,724	173,242	65,537	13,189	66,830	3,510
実質収支(千円)		25,790	1,102	3,028	▲22,242	▲3,830	0	0	0	16,464	19	1,444	833	
使用料単価(円/㎥)	P=K/H×1,000	126	142	183	112	105	100	142	210	110	115	220	115	159
処理原価(円/㎥)	Q	172	315	331	152	170	426	234	334	207	235	388	245	304
うち維持管理費(円/㎥)	R	172	146	270	152	170	448	190	320	207	113	363	216	304
うち資本費(円/㎥)	S	0	169	61	0	0	-22	44	15	0	122	25	29	0
回収率(%)	P/Q	73	45	55	74	62	23	61	63	53	49	57	47	52
うち維持管理分(%)	P/R	73	97	68	74	62	22	74	66	53	102	60	53	52
総収支比率(%)	I/M	107	100	105	77	93	126	161	220	152	115	164	162	114
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	23	28	26	24	16	23	75	80	68	113	60	46	52
収益の収支に関する繰入金比率(%)		55	46	47	28	47	70	62	78	72	47	71	74	49
資本的収支に関する繰入金比率(%)		55	85	93	89	89	3	3	12	30	99	0	1	0

※ 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。

平成29年度 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	32,952	17,614	10,709	2,239	4,501	1,115	3,523	7,311	1,408,639
全体計画人口(人)	B	2,450	6,130	203	1,400	5,043	320	4,450	340	96,269
現在処理区域内人口(人)	C	1,999	3,854	168	665	4,342	135	2,980	207	65,857
現在水洗便所設置済人口(人)	D	1,748	3,141	53	566	2,734	125	2,532	196	51,154
総人口普及率(%)	C/A	6	22	2	30	96	12	85	3	5
計画人口普及率(%)	C/B	82	63	83	48	86	42	67	61	68
水洗化率(%)	D/C	87	81	32	85	63	93	85	95	78
污水管布設延長(km)		25	47	0	16	78	3	42	3	924
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	662	1,654	0	324	1,582	83	1,248	92	26,928
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	0	1,241	0	199	678	32	757	55	14,473
終末処理場施設利用率(%)	F/E	0	75	-	61	43	39	61	60	54
年間汚水処理水量(m ³)	G	146,386	453,404	3,346	84,885	247,627	11,624	318,405	19,885	5,702,570
年間有収水量(m ³)	H	134,397	418,575	3,346	84,885	222,864	11,624	286,565	16,822	5,423,399
有収率(%)	H/G	92	92	100	100	90	100	90	85	95
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	77	133	63	150	82	93	113	86	106,021
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		2,876	3,240	4,210	3,110	3,000	5,000	3,210	3,720	70,553
業務用100m ³ 当たり料金(円)		15,196	11,880	0	0	6,946	0	10,000	0	134,865
現行料金実施年月日		0	4,160,401	0	0	0	0	4,090,401	4,101,221	-
総収益	I	30,547	185,386	4,478	55,706	234,703	10,519	107,715	18,000	3,279,709
営業収益	J	20,171	63,400	779	8,463	41,071	3,146	37,137	3,224	813,130
(うち料金収入)	K	20,170	63,152	779	8,449	38,626	3,145	36,614	3,223	778,608
(うち雨水負担金)		0	0	0	0	0	0	0	0	19,197
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	840	0	0	0	840
営業外収益		10,376	121,986	3,699	47,243	193,632	7,373	70,578	14,866	2,466,569
(うち他会計補助金(繰入金))		8,376	117,986	3,699	47,243	187,432	7,373	70,578	14,866	2,135,121
総費用	M	40,745	109,834	3,060	25,531	99,488	8,804	73,020	8,043	2,278,054
営業費用	N	29,707	82,720	1,618	16,899	73,171	7,681	56,582	5,423	1,762,880
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	1,823	0	0	0	1,823
営業外費用		11,038	27,114	1,442	8,632	26,317	1,123	16,438	2,620	513,981
(うち支払利息)		11,038	27,114	1,442	8,632	25,417	1,083	16,438	2,620	442,467
資本的収入		63,375	25,414	2,369	80	8,023	2,000	24,922	75	701,418
地方債		12,802	0	1,400	0	0	0	0	0	181,502
国(県)補助金		27,957	0	0	0	0	2,000	0	0	99,190
他会計補助金		20,624	25,414	839	0	7,829	0	24,922	75	294,236
資本的支出		71,924	100,966	3,787	30,981	143,020	3,754	61,057	10,009	1,908,516
建設改良費		32,805	0	0	0	0	0	5,048	0	186,219
地方債償還金		39,119	100,966	3,787	30,981	143,020	3,754	56,009	10,009	1,722,286
実質収支(千円)		707	0	0	2,260	4,740	169	5,933	509	36,926
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1,000	150	151	233	100	173	271	128	192	144
処理原価(円/m ³)	Q	432	198	522	199	299	484	197	322	263
うち維持管理費(円/m ³)	R	221	198	484	199	298	484	197	322	230
うち資本費(円/m ³)	S	211	0	39	0	1	0	0	0	32
回収率(%)	P/Q	35	76	45	50	58	56	65	59	55
うち維持管理分(%)	P/R	68	76	48	50	58	56	65	59	62
総収支比率(%)	I/M	75	169	146	218	236	119	148	225	144
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	68	77	48	50	56	41	66	59	46
収益の収支に関する繰入金比率(%)		27	64	83	85	80	70	66	82	66
資本的収支に関する繰入金比率(%)		33	100	35	-	98	-	100	100	55

※ 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。

平成29年度 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	81,589	37,340	118,929	2,239	15,614	52,670	49,164	7,165	108,999
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	5,756	505	6,261	48	47	86	144	61	291
現在水洗便所設置済人口(人)	D	3,901	280	4,181	47	41	67	139	44	250
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	70	54	68	30	81	51	63	17	39
水洗化率(%)	D/C	68	55	67	98	87	78	97	72	86
污水管布設延長(km)		65	5	70	2	1	1	2	2	5
現在晴天時処理能力(m ³ /日)	E	3,325	727	4,052	43	0	46	0	40	86
現在晴天時平均処理水量(m ³ /日)	F	1,052	73	1,125	11	0	28	28	13	69
終末処理場施設利用率(%)	F/E	32	10	28	26	-	61	-	33	80
年間汚水処理水量(m ³)	G	384,031	26,913	410,944	5,073	3,385	10,497	10,147	4,600	25,244
年間有収水量(m ³)	H	341,721	24,535	366,256	5,073	3,385	9,555	10,147	4,600	24,302
有収率(%)	H/G	89	91	89	100	100	91	100	100	96
一人当たり年間有収水量(m ³)	H/D	88	88	88	108	83	143	73	105	97,208
家庭用20m ³ 当たり料金(円)		3,672	3,000	6,672	3,110	3,240	3,495	3,780	4,750	12,025
業務用100m ³ 当たり料金(円)		21,222	16,340	37,562	0	1,620	0	0	0	0
現行料金実施年月日		427,100.1	4,210,401	-	4,130,401	4,140,401	4,220,401	4,121,001	4,290,901	-
総収益	I	425,701	26,387	452,088	7,280	2,140	4,445	7,653	6,203	18,301
営業収益	J	89,095	3,815	92,910	746	569	1,059	2,676	849	4,584
(うち料金収入)	K	62,356	3,815	66,171	746	569	1,059	2,342	849	4,250
(うち雨水負担金)		26,734	0	26,734	0	0	0	334	0	334
(うち受託工事収益)	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外収益		336,606	22,572	359,178	6,534	1,571	3,386	4,977	5,354	13,717
(うち他会計補助金(繰入金))		200,039	22,561	222,600	6,534	1,571	3,386	4,977	5,354	13,717
総費用	M	382,053	14,138	396,191	5,339	1,252	2,956	4,611	2,125	9,692
営業費用	N	346,147	8,451	354,598	4,824	1,049	1,915	3,494	716	6,125
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		35,470	5,687	41,157	515	203	1,041	1,117	1,409	3,567
(うち支払利息)		33,785	5,676	39,461	515	203	1,041	1,117	1,409	3,567
資本的収入		110,433	0	110,433	40	0	744	1,521	1,520	3,785
地方債		27,200	0	27,200	0	0	0	0	0	0
国(県)補助金		21,865	0	21,865	0	0	0	0	0	0
他会計補助金		60,070	0	60,070	0	0	744	1,521	1,520	3,785
資本的支出		238,330	12,249	250,579	2,036	853	2,233	4,562	5,598	12,393
建設改良費		67,433	103	67,536	0	0	0	0	0	0
地方債償還金		170,897	12,146	183,043	2,036	853	2,233	4,562	5,598	12,393
実質収支(千円)		43,648	0	43,648	1,053	121	0	1	0	1
使用料単価(円/m ³)	P=K/H×1,000	182	155	181	147	168	111	231	185	175
処理原価(円/m ³)	Q	358	343	357	951	310	200	344	185	258
うち維持管理費(円/m ³)	R	317	343	319	951	310	200	344	156	252
うち資本費(円/m ³)	S	40	0	38	0	0	0	0	29	5
回収率(%)	P/Q	51	45	51	15	54	55	67	100	68
うち維持管理分(%)	P/R	58	45	57	15	54	55	67	119	69
総収支比率(%)	I/M	111	187	114	136	171	150	166	292	189
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	26	45	26	15	54	55	77	119	75
収益の収支に関する繰入金比率(%)		53	86	55	90	73	76	69	86	77
資本的収支に関する繰入金比率(%)		54	-	54	-	-	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。

平成29年度 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	
行政区域内人口(人)	A	16,057	128,311	66,850	49,164	81,589	10,222	9,934	10,244	4,104	7,165	10,724
全体計画人口(人)	B	571	2,612	3,300	10,865	6,844	6,407	8,000	5,000	1,916	325	10,525
現在処理区域内人口(人)	C	101	1,091	564	3,879	2,710	4,781	1,956	8,558	483	129	988
現在水洗便所設置済人口(人)	D	101	1,091	564	3,879	2,710	4,781	1,956	1,847	482	87	988
総人口普及率(%)	C/A*100	1	1	1	8	3	47	20	84	12	2	9
計画人口普及率(%)	C/B*100	18	42	17	36	40	75	24	171	25	40	9
水洗化率(%)	D/C*100	100	100	100	100	100	100	100	22	100	67	100
年間汚水処理水量(m3)	G	8,699	79,643	38,617	257,690	217,834	353,812	205,130	117,895	74,606	10,200	203,378
年間有収水量(m3)	H	8,699	79,643	38,617	257,690	217,834	353,812	205,130	117,895	74,606	10,200	203,378
有収率(%)	H/G*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	86	73	68	66	80	74	105	64	155	117	206
家庭用20m3当たり料金(円)		3,460	5,020	3,547	3,780	3,456	3,605	3,360	4,320	4,050	4,750	4,320
業務用100m3当たり料金(円)		21,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現行料金実施年月日		4,220,401	4,270,401	4,240,401	4,280,401	4,271,001	4,260,401	4,190,401	4,140,417	4,170,401	4,290,901	4,151,215
総収益	I	2,628	49,655	16,773	86,877	109,471	101,941	58,424	53,466	11,453	5,155	72,258
営業収益	J	1,480	25,597	7,117	48,647	55,860	69,070	33,487	32,820	7,930	1,678	21,830
(うち料金収入)	K	1,480	25,510	7,113	48,647	55,860	68,982	32,130	32,820	7,925	1,678	21,806
(うち雨水負担金)		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
営業外収益		1,148	24,058	9,656	38,230	53,611	32,871	24,937	20,646	3,523	3,477	50,428
(うち他会計補助金(繰入金))		643	23,604	9,256	38,230	53,611	28,133	21,012	19,349	3,522	3,477	48,496
総費用	M	3,711	44,725	15,792	85,526	86,542	101,545	41,299	39,055	10,658	4,199	51,346
営業費用	N	3,477	43,174	14,682	80,858	81,869	97,550	38,543	36,951	10,035	3,940	48,152
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		234	1,551	1,110	4,668	4,673	3,995	2,756	2,104	623	259	3,194
(うち支払利息)		234	1,551	1,110	4,668	4,273	3,995	2,756	2,104	623	259	3,194
資本的収入		0	5,154	11,764	79,005	1,774	80,628	46,229	37,795	4,592	0	22,073
地方債		0	2,100	4,600	24,100	0	17,100	25,700	23,200	2,800	0	15,900
国(県)補助金		0	580	5,428	41,701	864	22,611	7,977	9,183	534	0	5,078
他会計補助金		0	124	376	4,023	0	35,817	9,269	0	848	0	0
資本的支出		556	10,084	13,250	82,057	23,861	81,177	63,354	58,233	5,145	956	43,316
建設改良費		0	2,942	11,764	74,456	0	56,680	46,229	36,966	2,055	0	21,695
地方債償還金		556	7,142	1,486	7,601	23,861	23,943	17,125	21,267	3,090	956	21,621
実質収支(千円)		▲1,083	0	2,074	0	115	901	0	171	752	0	3,938
使用料単価(円/㎥)	P=K/H×1,000	170	320	184	189	256	195	157	278	106	165	107
処理原価(円/㎥)	Q	292	576	380	331	382	355	271	313	154	386	237
うち維持管理費(円/㎥)	R	298	542	380	314	378	276	188	313	135	386	237
うち資本費(円/㎥)	S	0	33	0	17	4	79	83	0	19	0	0
回収率(%)	P/Q	58	56	48	57	67	55	58	89	69	43	45
うち維持管理分(%)	P/R	57	59	48	60	68	71	83	89	79	43	45
総収支比率(%)	I/M	71	111	106	102	126	100	141	137	107	123	141
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	43	59	48	60	68	71	87	89	79	43	45
収益的収支に関する繰入金比率(%)		24	48	55	44	49	28	36	36	31	67	67
資本的収支に関する繰入金比率(%)		-	2	3	5	0	44	20	0	18	-	0

※ 法適用企業にあつては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

平成29年度 下水道事業経営分析

(特定地域生活排水処理施設)

団体名 (供用開始年月日)	芦北町 H8.3.21	芥北町 H10.7.1	合計	
行政区域内人口(人)	A	17,614	7,311	419,289
全体計画人口(人)	B	4,290	1,403	62,058
現在処理区域内人口(人)	C	2,309	1,403	28,952
現在水洗便所設置済人口(人)	D	2,309	1,103	21,898
総人口普及率(%)	C/A*100	13	19	7
計画人口普及率(%)	C/B*100	54	100	47
水洗化率(%)	D/C*100	100	79	76
年間汚水処理水量(m3)	G	168,557	121,695	1,857,756
年間有収水量(m3)	H	168,557	121,695	1,857,756
有収率(%)	H/G*100	100	100	100
一人当たり年間有収水量(m3)	H/D	73	110	84,837
家庭用20m3当たり料金(円)		3,085	3,240	49,993
業務用100m3当たり料金(円)		0	0	21,600
現行料金実施年月日		4,260,401	4,280,401	-
総収益	I	42,791	42,488	653,380
営業収益	J	34,245	17,556	357,317
(うち料金収入)	K	34,205	17,555	355,711
(うち雨水負担金)		0	0	0
(うち受託工事収益)	L	0	0	0
営業外収益		8,546	24,932	296,063
(うち他会計補助金(繰入金))		8,546	24,493	282,372
総費用	M	42,791	33,839	561,028
営業費用	N	40,448	30,705	530,384
(うち受託工事費)	O	0	0	0
営業外費用		2,343	3,134	30,644
(うち支払利息)		2,343	3,134	30,244
資本的収入		10,587	2,987	302,588
地方債		0	2,100	117,600
国(県)補助金		0	418	94,374
他会計補助金		10,587	313	61,357
資本的支出		10,587	11,160	403,736
建設改良費		0	2,987	255,774
地方債償還金		10,587	8,173	147,408
実質収支(千円)		0	1,625	8,493
使用料単価(円/m3)	P=K/H×1,000	203	144	191
処理原価(円/m3)	Q	240	192	311
うち維持管理費(円/m3)	R	240	191	281
うち資本費(円/m3)	S	0	1	29
回収率(%)	P/Q	85	75	62
うち維持管理分(%)	P/R	85	75	68
総収支比率(%)	I/M	100	126	116
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	85	57	67
収益的収支に関する繰入金比率(%)		20	58	43
資本的収支に関する繰入金比率(%)		-	10	20

※ 法適用企業にあつては、「実質収支(千円)」を「純損益(千円)」とする。

平成29年度 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	16,057	52,670	49,164	81,589	7,165	12,043	218,688
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	119	89	14	101	51	60	434
現在水洗便所設置済人口(人)	D	109	83	14	101	42	58	407
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	21	39	54	101	60	53	39
水洗化率(%)	D/C*100	92	93	100	100	82	97	94
年間汚水処理水量(m3)	G	9,313	7,507	1,022	7,719	6,300	6,221	38,082
年間有収水量(m3)	H	9,313	7,507	1,022	7,719	6,300	6,221	38,082
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	85	90	73	76	150	107	94
家庭用20m3当たり料金(円)		3,460	2,495	3,780	3,456	4,750	2,376	20,317
業務用100m3当たり料金(円)		21,600	0	0	0	0	11,880	33,480
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	2,211	3,274	875	2,908	2,762	4,120	16,150
営業収益	J	1,583	832	194	1,897	938	779	6,223
(うち料金収入)	K	1,581	832	194	1,897	938	779	6,221
(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		628	2,442	681	1,011	1,824	3,341	9,927
(うち他会計補助金(繰入金))		432	2,442	681	1,011	1,824	3,341	9,731
総費用	M	4,232	2,265	639	2,642	1,921	3,460	15,159
営業費用	N	4,010	2,016	566	2,517	1,691	3,236	14,036
(うち受託工事費)	O	0	0	0	0	0	0	0
営業外費用		222	249	73	125	230	224	1,123
(うち支払利息)		222	249	73	125	230	224	1,123
資本的収入		2,268	505	115	131	144	0	3,163
地方債		1,400	0	0	0	0	0	1,400
国(県)補助金		0	0	0	0	0	0	0
他会計補助金		517	505	115	131	144	0	1,412
資本的支出		3,552	1,514	352	397	985	660	7,460
建設改良費		1,745	0	0	0	0	0	1,745
地方債償還金		1,807	1,514	352	397	985	660	5,715
実質収支(千円)		▲ 2,021	0	0	0	0	0	▲ 2,021
使用料単価(円/m3)	P=K/H×1,000	170	111	190	246	149	125	163
処理原価(円/m3)	Q	380	269	554	326	268	520	356
うち維持管理費(円/m3)	R	324	269	554	326	268	520	342
うち資本費(円/m3)	S	56	0	0	0	0	0	14
回収率(%)	P/Q	45	41	34	75	55	24	46
うち維持管理分(%)	P/R	52	41	34	75	55	24	48
総収支比率(%)	I/M	52	145	137	110	144	119	107
営業収支比率(%)	(J-L)/(N-O)	39	41	34	75	55	24	44
収益的収支に関する繰入金比率(%)		20	75	78	35	66	81	60
資本的収支に関する繰入金比率(%)		30	100	100	100	100	-	50

※ 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。