Ⅱ 事業別経営状況

1 上水道事業(法適用)

(1)業務概況(末端給水事業)

令和元年度末における給水人口は、1,684,251 人で前年度末と比べ 9,997 人(0.6%)減少している。

上水道事業 (末端給水) を経営している団体は37団体(対前年度比同)で、普及率は前年度末(93.5%)より0.2ポイント上昇し93.7%となった。

年間総配水量は、対前年度比 0.7% (1,467 千㎡) 減少して 210,865 千㎡となっている。このうち料金の対象になる有収水量は 178,909 千㎡と、前年度 (182,129 千㎡) に比べ 3,221 千㎡ (1.8%) の減少となった。

令和元年度中に実質料金改定を実施した事業は38事業で、10㎡当たり家庭用料金平均は1,938円であり、前年度(1,908円)に比べ30円(1.6%)増加している。

職員数は、末端給水事業全体で 628 人(対前年度比 7 人の減)で、この内訳は、損益勘定職員が 523 人(対前年度比 5 人の減)、資本勘定職員については 105 人(対前年度比 2 人の減)となった。

(2) 経営状況

ア 経常損益及び純損益

令和元年度経常損益は、経常収益が440億6,755万円(対前年度比95億735万円の減)、 経常費用が466億5,273万円(対前年度比1億8,109万円の減)で差し引き25億8,518 万円(対前年度比93億2,626万円の減)の赤字となっている。

経常利益を計上した事業数は35事業(対前年度比同)で、その額は61億1,605万円(対前年度比6億5,543万円の減)、経常損失を生じた事業数は5事業(対前年度比同)で、その額は4億6,150万円(対前年度比4億3,109万円の増)となっている。

経常損益に特別損益を加えた純損益は 53 億 1,955 万円の黒字となり、前年度に比べ 16 億 9,923 万円減少している。

純利益を計上した事業は36事業で、その額は、56億12万円(対前年度比14億4,549万円の減)、純損失の生じた事業数は4事業で、その額は2億8,057万円(対前年度比2億5,373万円の増)となっている。

イ 累積欠損金

累積欠損金を有する事業数は、3 事業で、その額は、31 億 8,124 万円(対前年度比 1 億 3,412 万円の減) となっている。

ウ 資本的収支

資本的支出は、293 億 9,763 万円 (対前年度比 12 億 8,756 万円、4.2%の減)となっている (用水供給事業を除く)。

(3) 問題点と今後の課題

ア 令和元年度の上水道事業は、全体としては黒字基調にあり、営業収支比率については 前年度に比べやや減少している。一部の団体においては、経営が悪化するなど経営の両 極化が進んでいる。

経営が悪化している主な要因としては、①過去の事業創設あるいは事業拡張の際、水需要の見通しが甘く、建設投資が過大となっているため、資本費が嵩み給水原価を著しく高いものとしていること、②井戸水との併用や節水意識の普及、景気低迷等のため、普及率や一日一人当たり平均給水量が低く給水収入が伸びないこと、③原価計算に基づく適切な料金改定を行わなかったこと等が考えられる。

また、震災に伴う料金収入の減収が一定程度回復してきていることなどにより、累積 欠損金は減少してきているものの、引き続き今後の企業経営を圧迫するものと考えられ る。

こうした影響も加味し、経営の悪化している事業にあっては、水需要動向の変化に対応し、既存の計画を適時見直すことによって投資規模の適正化を図ることや、関係機関団体との連携や広報等を通じて普及率の向上に努め施設の利用効率を高めることが必要であり、また計画的に料金改定を実施する必要がある。

イ 一般会計からの繰入金は、前年度に比べ 5 億 227 万円、12.6%減少し、34 億 8,382 万円(うち基準外繰入金 14 億 2,579 万円)であり、この一般会計繰入金によって収支バランスを保っている状況にある。

これらの事業においては、より一層の自助努力によって経営健全化を推進することが 望ましい。

ウ 摺上川ダム及び木戸ダムを水源として、水源開発、水道広域化事業が推進されてきた ところであるがこれらのダムからの受水に伴うダム負担金や施設の整備・拡張のための 建設投資額が巨額に上り、給水原価の著しい高騰が懸念されている。

したがって、これらの大規模事業の推進に当たっては、一般会計との経費負担区分について適正な運用を図るとともに、的確な水需要の見通しに立って施設の整備・拡張事業を実施し、過度の先行投資を厳に避けることが必要である。

- エ 供給単価及び給水原価についてみると、供給単価が給水原価を下回っており、原価計算を基礎とする料金改定がなされていないことがうかがわれることから、今後は原価計算を 基礎とした適時適切な料金改定を実施することが必要である。
- オ 上水道事業は、住民生活に関連したサービスを提供するものであり、経営の効率化・ 健全化に努める必要があるため、経営戦略を策定した上で、民間企業の経営手法やアウトソーシングの積極的な導入、情報開示、PPP・PFIの活用、技術上の業務の包括 委託等を検討することが望ましい。

また、地域の実情に応じて、ハード面のみでなく、維持管理等のソフト面についても 広域連携を検討することが望ましい。

(表	1)上水道	事業	概況の)推	移		1								
					年度						増 減	対	前年度比	増減率(%)
項目	1				単位	27	28	29	30	R元	(R元-30)	28/27	29/28	30/29	R元/30
事	j	業	į	数		39	40	40	40	40	0	2.6	0.0	0.0	0.0
	用水	供給	事	業		3	3	3	3	3	0	0.0	0.0	0.0	0.0
	末端	供給	事	業		36	37	37	37	37	0	2.8	0.0	0.0	0.0
行	政区均	或 内	人	П	人	(678,709) 1,885,555	(683,812) 1,886,750	(677,812) 1,868,194	(674,138) 1,812,332	(675,568) 1,797,030	(1,430) △ 15,302	(0.8)	(△ 0.9) △ 1.0	(△ 0.5) △ 3.0	(0.2) △ 0.8
現	在 給	水	人	П	"	(641,111) 1,725,218	(651,894) 1,742,967	(642,073) 1,744,368	(639,148) 1,694,248	(640,744) 1,684,251	(1,596) △ 9,997	(1.7) 1.0	(\(\triangle 1.5\) 0.1	(△ 0.5) △ 2.9	(0.2) △ 0.6
普	į,	及		率	%	91.5	92.4	93.4	93.5	93.7	0.2	1.0	1.1	0.1	0.2
配	水	能	1	カ ⁱ	m3∕∃	(196,830) 981,571	(196,830) 991,553	(196,830) 1,000,770	(196,830) 989,002	(196,830) 993,492	(0) 4,490	1.0	- 0.9	_ △ 1.2	- 0.5
年	間 総	配	水:	量	∓m3	(53,247) 211,753	(52,978) 213,149	(53,826) 214,789	(53,048) 212,333	(52,319) 210,865	△ 729 △ 1,467	(\(\triangle 0.5\) 0.7	(1.6) 0.8	(△ 1.4) △ 1.1	(△ 1.4) △ 0.7
年	間総っ	有 収	水	量	"	(52,909) 181,247	(52,669) 182,612	(53,488) 183,227	(52,714) 182,129	(51,983) 178,909	△ 731 △ 3,221	(\(\triangle 0.5\) 0.8	(1.6) 0.3	(△ 1.4) △ 0.6	(△ 1.4) △ 1.8
1 有	人 1 収	日水		均量	リットル	287.8	287.0	287.8	294.5	291.0	△ 3.5	△ 0.3	0.3	2.3	△ 1.2
1	日平均	匀 配	水	量	m3	580,145	583,970	588,463	581,734	577,713	△ 4,021	0.7	0.8	△ 1.1	△ 0.7
有	Į	仅		率	%	85.6	85.7	85.3	85.8	84.8	△ 1.0	0.1	△ 0.5	0.6	△ 1.2
施	設	削	用	率	"	59.1	58.9	58.8	58.8	58.1	△ 0.7	△ 0.3	△ 0.2	0.0	△ 1.2
10 家			. —	り金	円	1,905	1,898	1,910	1,908	1,938	30	△ 0.4	0.6	△ 0.1	1.6
料	金改为	定事	業	数		2	3	3	2	38	36	50.0	0.0	△ 33.3	1,800.0
職	ļ	Ę		数	人	(32) 648	(32) 648	(32) 636	(31) 635	(32) 628	(1) △ 7	- 0.0	- △ 1.9	(△ 3.1) △ 0.2	(3.2) △ 1.1
	損益	勘定	ご職	員	"	(32) 560	(32) 561	(32) 549	(31) 528	(32) 523	(1) △ 5	0.2	- △ 2.1	(△ 3.1) △ 3.8	(3.2) △ 0.9
	資本	勘定	職	員	"	(0) 88	(0) 87	(0) 87	(0) 107	(0) 105	(0) \(\triangle 2\)	0.0 \triangle 1.1	0.0	0.0 23.0	0.0 \triangle 1.9
職給	員 1 水	人当人		り 口	"	3,081	3,107	3,177	3,209	3,220	11	0.8	2.3	1.0	0.3
職有	員 1 収	人 水		り量	∓m3	324	326	334	345	342	△ 3	0.6	2.5	3.3	△ 0.9
職給	員 1 水	人 収		り 益	千円	68,806	68,709	70,929	73,679	73,203	△ 476	△ 0.1	3.2	3.9	△ 0.6

注:()書きは、用水供給事業に係るもので外書き。

				for the							対	前年度比	増減率(%)
			_	年度	27	28	29	30	R元	増 減 (R元-30)		29/28		
項目				単位						(K)L-30)	28/27	29/28	30/29	R元/30
総		収	益	千円	(6,540,740)	(6,118,642)	(6,217,160)	(6,060,081)	(5,944,089)	(△ 115,992)	$(\triangle 6.5)$	(1.6)	(△ 2.5)	
PL		-12		113	49,472,833	48,454,286	47,757,707	47,857,813	47,170,319	△ 687,494	△ 2.1	△ 1.4	0.2	△ 1.4
	経	常収	益	,,,	(6,519,608)	(6,064,001)	(6,161,231)	(6,005,730)	(4,339,846)	$(\triangle 1,665,884)$	$(\triangle 7.0)$	(1.6)	$(\triangle 2.5)$	(△ 27.7)
	,,				47,187,043	47,573,507	47,466,570	47,569,169	39,727,704	△ 7,841,465	0.8	△ 0.2	0.2	△ 16.5
		給水収	益	"	(4,822,129)	(4,424,917)	(4,436,176)	(4,407,043)	(4,316,126)	(△ 90,917)	(△ 8.2)	(0.3)	(△ 0.7)	
					38,531,367	38,545,754	38,939,809	38,902,281	38,285,370	△ 616,911	0.0	1.0	△ 0.1	△ 1.6
		他 会	計	"	(3,710)	(2,442)	(1,377)	(608)	(52)	(△ 556)	(△ 34.2)	(△ 43.6)	(△ 55.8)	(△ 91.4)
	ļ	繰 入	金		1,384,513	1,561,953	1,674,254	1,547,809	1,461,076	△ 86,733	12.8	7.2	△ 7.6	△ 5.6
総		費	用	"	(5,988,664)	(5,900,921)		(5,686,773)	(5,873,596)	(186,823)	(△ 1.5)	(1.1)	(△ 4.7)	(3.3)
					47,019,019 (5,988,663)	40,773,483 (5,900,921)	41,073,642 (5,964,858)	41,212,343 (5,686,766)	41,921,260 (5,873,596)	708,917 (186,830)	△ 13.3 (△ 1.5)	(1.1)	0.3 (\(\triangle 4.7\)	(3.3)
	経	常費	用	"	40,822,254	39,691,096	40,999,127		40,779,133			3.3	0.4	(3.3) △ 0.9
					(270,933)	(268,080)	(269,105)	41,147,056 (260,028)	(255,729)	△ 367,923 (△ 4,299)	△ 2.8 (△ 1.1)	(0.4)	(△ 3.4)	
		職員給与	尹 費	"	4,538,069	4,398,823	4,243,299	3,978,053	4,117,707	139,654	\triangle 3.1	△ 3.5	\triangle 6.3	3.5
					(3,813,898)	(3,769,807)	(3,771,781)	(3,669,019)	(3,722,070)	(53,051)	$(\triangle 1.2)$	(0.1)	$(\triangle 2.7)$	
		減価償去	₽ 費	"	16,706,797	16,637,580	17,050,329	17,511,792	17,533,140	21,348	△ 0.4	2.5	2.7	0.1
					(588,529)	(536,544)	(484,931)	(434,665)	(387,175)	(△ 47,490)	(△ 8.8)	(△ 9.6)	(△ 10.4)	(△ 10.9)
		企業債利	引息	"	2,933,893	2,758,479	2,608,034	2,391,531	2,172,476	△ 219,055	△ 6.0	△ 5.5	△ 8.3	△ 9.2
L.	· .				(530,945)	(247,329)	(283,541)	(337,546)	(282,212)	(△ 55,334)	(△ 53.4)	(14.6)	(19.0)	
経	7	常 利	益	"	6,511,004	8,003,410	6,895,413	6,433,938	5,833,839	△ 600,099	22.9	△ 13.8	△ 6.7	△ 9.3
		·			(0)	(84,249)	(87,168)	(18,582)	(262,896)	(244,314)	皆増	(3.5)	(△ 78.7)	
経	7	常 損	失	"	146,215	120,999	427,970	11,825	198,607	186,782	△ 17.2	253.7	△ 97.2	
A.F		Til.	24		(552,076)	(301,970)	(339,470)	(391,890)	(333,389)	△ 58,501	(△ 45.3)	(12.4)	(15.4)	
純		利	益	"	7,512,184	8,714,696	7,079,163	6,653,723	5,266,729	△ 1,386,994	16.0	△ 18.8	△ 6.0	△ 20.8
6-ti		1 2	失	"	(0)	(84,249)	(88,466)	(18,582)	(262,896)	(244,314)	皆増	(5.0)	(△ 79.0)	(1,314.8)
純		損	大	"	5,058,370	1,033,893	395,098	8,253	17,670	9,417	△ 79.6	△ 61.8	△ 97.9	114.1
累	積	欠 損	金	,,	(1,021,180)	(1,105,429)	(1,193,895)	(1,212,477)	(1,475,373)	(262,896)	(8.3)	(8.0)	(1.6)	(21.7)
糸	付貝	八 損	江	"	2,267,869	2,282,896	2,221,325	2,102,882	1,705,868	△ 397,014	0.7	△ 2.7	△ 5.3	△ 18.9
不	Е	良 債	務	,,	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-	-	-
11.	1	ス 良	177	"	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
資	本	的 収	入	"	9,258,131	10,449,645	11,285,794	11,990,064	10,821,911	△ 1,168,153	12.9	8.0	6.2	△ 9.7
	企	業	債	"	4,163,200	5,121,000	5,972,700	6,238,300	5,846,200	△ 392,100	23.0	16.6	4.4	△ 6.3
	他:	会計繰力	金	"	2,012,810	1,861,167	2,220,421	2,410,583	2,009,006	△ 401,577	△ 7.5	19.3	8.6	△ 16.7
資	本	的 支	出	"	27,151,207	30,260,234	32,154,147	30,685,186	29,397,631	△ 1,287,555	11.5	6.3	△ 4.6	△ 4.2
	建	設 改 良	費	"	16,839,120	20,199,004	22,008,470	20,581,851	19,674,773	△ 907,078	20.0	9.0	△ 6.5	△ 4.4
	企	業債償還	量 金	"	9,840,736	9,967,377	10,098,142	10,025,363	9,625,631	△ 399,732	1.3	1.3	△ 0.7	△ 4.0
経	常	収支比	率	%	(108.9)	(102.8)	(103.3)	(105.6)	(73.9)	(△ 31.7)	(△ 5.6)	(0.5)	(2.2)	(△ 30.0)
/庄士	113	·v × 11	+	/0	115.6	119.9	115.8	115.6	97.4	△ 18.2	3.7	△ 3.4	△ 0.2	△ 15.7
営	業	収支比	率	,,,	(89.8)	(82.9)	(81.4)	(84.4)	(79.1)	(△ 5.3)	(△ 7.7)	(△ 1.8)	(3.7)	
	//		7-		106.5	109.4	105.9	104.5	103.4	△ 1.1	2.7	△ 3.2	△ 1.3	△ 1.1
累	積り	て損 金 比	2 率	"	(21.1)	(24.8)	(26.8)	(27.4)	(34.0)	(6.6)	(17.5)	(8.1)	(2.2)	(24.1)
<u> </u>					5.7	5.7	5.5	5.2	4.3	△ 0.9	_	△ 3.5	△ 5.5	△ 17.3
不	良	債 務 比	率	"	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	-	_	_	_
					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		-	-	_

注: ① ()書きは、用水供給事業に係るもので外書き。 ② 資本的収入・資本的支出は、用水供給事業を除く。

	_	_				年度						4-c 4d	対	前年度比	増減率(%	%)
項目				_	\	単位	27	28	29	30	R元	増 減 (R元-30)	28/27	29/28	30/29	R元/30
供	給		単		爭	円/m3	(91.1)	(84.0)	(82.9)	(83.6)	(83.0)	(△ 0.6)	(△ 7.8)	(△ 1.3)	(0.8)	(△ 0.7)
D.	小口	1	+		1 17 1110	212.6	211.1	212.5	213.6	214.0	(0.4)	\triangle 0.7	0.7	0.5	0.2	
給	水	k 原		原 佃	Ħ	,,,	(113)	(112)	(112)	(108)	(113)	(5)	(△ 0.9)	1	(△ 3.6)	(4.6)
州口	//\ 	•	까	原 価	ТЩ	"	225	216	220	225	227	(2)	\triangle 4.0	1.9	2.3	0.9
	職	員	給	与	費	,,,	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(0)	1	1	1	-
	4000 5	<u> </u>	米口	7	貝	"	25	24	23	22	23	(1)	\triangle 4.0	\triangle 4.2	\triangle 4.3	4.5
	資		本	* #	費	,,,	(83)	(82)	(80)	(78)	(79)	(1)	(△ 1.2)	(△ 2.4)	(△ 2.5)	(1.3)
	Д			3		"	125	121	122	124	125	(1)	\triangle 3.2	0.8	1.6	0.8
	そ		の他) 他	(H1	,,	(25)	(25)	(27)	(25)	(29)	(4)	-	(8.0)	(△ 7.4)	(16.0)
	- (他	"	75	71	75	79	79	(0)	△ 5.3	5.6	5.3	-

2 病院事業(法適用)

(1)業務概況

令和元年度末における病院数は、前年度と同じ10病院(想定企業会計1を含む)で、このうち病床数300以上の大規模病院は3病院(前年度に比べ1病院の増)あり、また不採算地区病院は想定企業会計を除き4病院であり前年度と同数となっている。

病床数は前年度から 102 床増加し、2,189 床となっており、このうち一般病床は前年度から 52 床増加し、1,990 床で、全体の 90.9%を占めている。

年延入院患者数は、533,513 人で、前年度比 3,381 人 (0.6%) の増、年延外来患者数は774,283 人で、前年度比 15,371 人 (2.0%) の増となっている。

病床利用率は、前年度の 69.6%から 2.8 ポイント減少し 66.8%となっている。 職員数は 2,788 人で、前年度比 27 人(1.0%)の増となっている。

(2) 経営状況

ア 経営状況

令和元年度の経常収益は 457 億 1,301 万円(対前年度比 21 億 4,278 万円、4.9%の増)、 経常費用は 476 億 6,154 万円(対前年度比 33 億 1,646 万円、7.5%の増)で、差引 19 億 4,853 万円の赤字となっている。

経常損失の生じた事業数は9事業で、その額は19億4,853万円(対前年度比10億5,807万円、118.8%の増)となっている。

純利益を計上した事業数は1事業で、その額は1億7,503万円(対前年度比1億9,260万円、52.4%の減)、純損失の生じた事業数は8事業で、その額は16億7,595万円(対前年度比10億7,018万円、176.7%の増)となった。

経常損益に特別損益を加えた純損益は、15億92万円の赤字となった。

イ 累積欠損金及び不良債務

8 事業が累積欠損金を有しており、その額は 163 億 5,212 万円 (対前年度比 15 億 92 万円、10.1%の増)となっている。また不良債務を有するものは 2 事業で、その額は 4 億 4,128 万円 (対前年度比 4,359 万円、9.0%の減)となった。

(3) 問題点と今後の課題

令和元年度の病院事業では、純損失を生じたのは8事業(昨年度より3事業増)、累積欠損金を有するのは8事業(昨年度と同数)、不良債務を有する事業は2事業(昨年度と同数)となった。

公立病院は、地域における基幹的な公的医療機関として、地域医療の確保のため重要な役割を果たしているが、近年、多くの公立病院において経営状況が悪化するとともに、医師不足に伴い診療体制の縮小を余儀なくされるなど、その経営環境や医療提供体制の維持が極めて厳しい状況になっている。

このような状況の中、公立病院が今後とも地域において必要な医療を安定的かつ継続的に 提供していくためには、多くの公立病院において、抜本的な改革の実施が避けて通れない課 題となっている。

このため、平成20年度には、県内の全ての団体が公立病院改革プランを策定し、一定の成果を上げたが、引き続き改革の取組が必要な状況となっており、平成28年度に全団体において策定を行った新公立病院改革プランに基づき、経営の効率化や経営形態の見直し並びに再編・ネットワーク化などの施策を実行していくことが必要である。

(表	2) 病院事業概況の推	移							•			
_		年度						増減	対	前年度比	増減率(%)
項目		単位	27	28	29	30	R元	(R元-30)	28/27	29/28	30/29	R元/30
事	業数		9	9	9	9	10	1	0.0	0.0	0.0	11.1
病	院 数 (注 1)		10	10	10	10	10	0	0.0	0.0	0.0	0.0
病	床数	床	2,141	2,180	2,180	2,087	2,189	102	1.8	0.0	△ 4.3	4.9
	一般病床数	"	1,961	2,000	2,000	1,938	1,990	52	2.0	0.0	△ 3.1	2.7
職	員 数 (注 2)	人	2,523	2,650	2,715	2,761	2,788	27	5.0	2.5	1.7	1.0
	医 師 (注 3)	"	171	177	172	170	171	1	3.5	△ 2.8	△ 1.2	0.6
	看護師(准看護師を含む)(注3)	11	1,392	1,447	1,480	1,502	1,507	5	4.0	2.3	1.5	0.3
	事務(注3)	"	170	173	182	177	183	6	1.8	5.2	△ 2.7	3.4
年	延入院患者数	"	537,981	530,631	537,107	530,132	533,513	3,381	△ 1.4	1.2	△ 1.3	0.6
病	床 利 用 率	%	68.8	66.7	67.5	69.6	66.8	△ 2.8	△ 3.1	1.2	3.1	△ 4.1
一 入	日 平 均 院 患 者 数	人	1,474	1,454	1,472	1,452	1,462	9	△ 1.4	1.2	△ 1.3	0.6
年	延外来患者数	"	771,967	745,643	758,914	758,912	774,283	15,371	△ 3.4	1.8	0.0	2.0
一 外	日 平 均 来 患 者 数	"	386	326	331	336	334	△ 1.8	△ 15.5	1.5	1.4	△ 0.5
患当	者 1 人 1 日たり診療収入	千円	25.7	26.1	27.2	27.4	27.4	0	1.5	4.0	1.0	△ 0.3
患当	者 1 人 1 日たり入院収入	"	46.5	46.6	48.8	49.0	48.8	0	0.3	4.7	0.4	△ 0.3
患当	者 1 人 1 日たり外来収入	"	11.3	11.6	11.9	12.4	12.6	0	2.4	2.7	4.6	1.5
診対	療収入にする割合	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
	投薬注射収入	"	11.1	11.2	11.2	12.0	11.9	△ 0.1	0.9	0.0	7.1	△ 0.8
	検 査 収 入	"	6.9	6.8	6.7	6.9	7.0	0.1	△ 1.4	△ 1.5	3.0	1.4
	処 置 及 び 手 術 収 入	"	23.1	21.7	22.1	21.8	21.4	△ 0.4	△ 6.1	1.8	△ 1.4	△ 1.8
	入 院 料	"	42.9	43.8	44.2	43.5	43.8	0.3	2.1	0.9	△ 1.6	0.7
	そ の 他	"	16.0	16.5	15.8	15.8	15.9	0.1	3.1	△ 4.2	0.0	0.6

注1) 平成21年度以降においては、想定企業会計(泉崎村 H21.4.1付廃止)を含む。 注2) 管理者及び常勤的非常勤職員を含む。 注3) 管理者及び臨時又は非常勤の職員を除く。

注4) 病床利用率及び診療収入に対する割合における対前年度比は、前年度とのポイント差を表すものである。

_	_	_		年度						増 減	対	前年度比	増減率(%)
項目				単位	27	28	29	30	R元	(R元-30)	28/27	29/28	30/29	R元/30
総		収	益	千円	41,023,235	43,715,348	43,624,353	44,222,264	46,236,951	2,014,687	6.6	△0.2	1.4	4.6
	経	常	収 益	千円	40,775,305	40,717,838	43,418,063	43,570,225	45,713,008	2,142,783	△0.1	6.6	0.4	4.9
		診	療収入	, II	35,545,492	35,245,574	37,156,888	37,390,502	38,112,103	721,601	△0.8	5.4	0.6	1.9
			入院収入	, ,,,	25,001,910	24,721,993	26,193,215	25,954,681	26,031,455	76,774	△1.1	6.0	△0.9	0.3
			外来収入	, n	8,717,299	8,622,042	9,013,368	9,429,219	9,764,600	335,381	△1.1	4.5	4.6	3.6
		他繰	会 計 入 金		3,720,506	3,769,622	4,236,087	4,264,021	4,668,179	404,158	1.3	12.4	0.7	9.5
総		費	· 用	"	40,292,520	41,270,846	43,083,841	44,460,399	47,737,870	3,277,471	2.4	4.4	3.2	7.4
	経	常	費用	n	40,213,257	41,249,884	42,660,924	44,345,080	47,661,540	3,316,460	2.6	3.4	3.9	7.5
		職」	員給与費	n	18,360,096	19,052,344	19,449,561	19,621,055	20,507,713	886,658	3.8	2.1	0.9	4.5
		医非	療材料費	n.	8,901,323	8,669,997	9,321,593	9,537,070	9,569,792	32,722	△2.6	7.5	2.3	0.3
		減(面償 却費	n	2,968,847	3,141,705	3,460,965	3,347,911	4,617,636	1,269,725	5.8	10.2	△3.3	37.9
		支	払 利 息	. II	336,492	314,104	295,924	314,504	353,444	38,940	△6.7	△5.8	6.3	12.4
経	常利			, n	1,608,031	1,104,577	1,870,841	115,606	0	△ 115,606	△31.3	69.4	△93.8	△100.0
経	Ė	常	損 失	n n	1,045,983	1,636,623	1,113,702	890,461	1,948,532	1,058,071	56.5	△32.0	△20.0	118.8
純		利	益	n	1,632,095	2,722,414	1,496,381	367,630	175,028	△ 192,602	66.8	△45.0	△75.4	△52.4
純		損	失	n	901,380	277,912	955,869	605,765	1,675,947	1,070,182	△69.2	243.9	△36.6	176.7
累	積	欠	損金	n n	17,598,077	16,212,302	14,956,166	14,851,200	16,352,119	1,500,919	△7.9	△7.7	△0.7	10.1
不	Ē	Ę	債 務	n	0	282,413	544,765	484,867	441,276	△ 43,591	皆増	92.9	△11.0	△9.0
資	本	的	1 収入	, n	16,107,279	7,429,004	9,660,805	19,353,115	4,629,687	△ 14,723,428	△53.9	30.0	100.3	△76.1
	企		業債	n	10,336,300	2,893,100	7,673,100	11,492,600	2,876,600	△ 8,616,000	△72.0	165.2	49.8	△75.0
	他:	会 計	十繰入金	n n	1,580,763	1,644,867	1,609,137	1,426,876	1,391,687	△ 35,189	4.1	△2.2	△11.3	△2.5
資	本	的	支 出	"	17,538,272	11,764,767	11,312,094	20,829,090	6,205,663	△ 14,623,427	△32.9	△3.8	84.1	△70.2
	建	設	改良費	n	14,920,402	9,132,679	8,619,911	18,192,942	3,625,501	△ 14,567,441	△38.8	△5.6	111.1	△80.1
	企	業債	賃 償 還 金	, n	2,421,906	2,415,354	2,449,445	2,305,253	2,287,527	△ 17,726	△0.3	1.4	△5.9	△0.8
経	常	収	支 比 率	%	101.4	98.7	101.8	98.3	95.9	△ 2.3	△2.7	3.1	△3.5	△2.4
医	業	収	支 比 率	. n	93.0	90.4	91.1	88.4	83.7	△ 5	△2.8	0.8	△3.0	△5.3
累利	漬 ク	て損	金比率	. n	49.5	46.0	40.3	39.7	42.9	3	△7.1	△12.5	△1.3	8.0
不	良	債	務比率	ı,	0.0	0.8	1.5	1.3	1.2	△ 0	皆増	83.0	△11.6	△10.7

注1) 経常収支比率、医業収支比率、累積欠損金比率、不良債務比率における対前年度比は、 前年度とのポイント差を表すものである。

3 簡易水道事業(法非適用)

(1)業務概況

令和元年度末における給水人口は、前年度に比べ 1,087 人、2.0%減少して 52,897 人となっている。

年間総配水量は 7,750 千㎡で、前年度に比べ 394 千㎡、4.8%の減となり、このうち料金の対象となる有収水量は 5,439 千㎡で、前年度に比べ 98 千㎡、1.8%の減となっている。

令和元年度中に料金改定を実施した事業数は 24 事業で、家庭用料金の県平均は、10 ㎡当 たり 1,633 円と前年度に比べ 37 円、2.3%の増となっている。

職員数は27人で前年度に比べ2人の減で、このうち損益勘定職員は26人で前年度に比べ2人の減となっている。

(2) 経営状況

収益的収支は、総収益が 15 億 5, 951 万円 (対前年度比 573 万円、0.4%の増)、総費用 12 億 6, 402 万円 (対前年度比 2, 633 万円、2.0%の減) で、差引 2 億 9, 549 万円 (対前年度比 3, 207 万円、12.2%の増) の黒字となっている。

また、資本的収支は、資本的収入が17億9,344万円(対前年度比6,505万円、3.5%の減)、 資本的支出が20億1,344万円(対前年度比8,605万円、4.1%の減)、差引2億2,000万円 (対前年度比2,099万円、8.7%減)であり、23年連続の赤字となっている。

収益的収支と資本的収支の合計に前年度からの繰越金等を加減した実質収支は1億3,705万円(対前年度比4,281万円、45.4%の増)の黒字となった。

(3) 問題点と今後の課題

総体的には黒字基調であるが、その実態は一般会計からの多額の繰入金(14億4,008万円)によって支えられている。

簡易水道事業は、主として農山漁村地域に布設されるものであることから、小規模で経営 基盤が脆弱であり、また、規模が小さいためにスケールメリットが発揮できないこと、給水 人口が少ないため給水収入があまり期待できないことなど経営が困難な面も多いが、施設の 利用率の向上、経費節減・合理化等経営の改善を図る必要がある。

供給単価と給水原価についてみると、供給単価が給水原価を下回る状況が続いており、原 価計算を基礎とする料金改定がなされていないことがうかがわれることから、適時適切に見 直しを行う必要がある。

簡易水道事業は、上水道事業と同様に住民生活に密接に関連したサービスを提供するものであり、中長期的な経営の基本計画である「経営戦略」の策定や、経営状況をより的確に把握するための公営企業会計の適用により、将来にわたって持続可能な経営を確保することが求められる。

(表3)節見水道東紫暦沿の推移

(表:	3) 簡易水道事業概況	の推移	I							V. 6	136 \ D = 14 //	
		年度	27	28	29	30	R元	増 減		前年度比		
項目		単位						(R元-30)	29 /28	29 /28	30/29	R元/30
事	業	数	28	26	24	24	24	0	△ 7.1	△ 7.7	0.0	0.0
現	在 給 水 人	口 人	85,918	69,606	68,749	53,984	52,897	△ 1,087	△ 19.0	△ 1.2	△ 21.5	△ 2.0
配	水能	力 m3/日	63,919	53,606	53,588	43,058	43,041	△ 17	△ 16.1	0.0	△ 19.6	0.0
年	間総配水	量 千m3	11,992	9,736	9,708	8,144	7,750	△ 394	△ 18.8	△ 0.3	△ 16.1	△ 4.8
年	間総有収水		8,303	6,647	6,601	5,537	5,439	△ 98	△ 19.9	△ 0.7	△ 16.1	△ 1.8
1 有		均 量	264.8	261.6	263.1	281.0	281.7	1	△ 1.2	0.6	6.8	0.2
1	日平均配水:	量 m3	32,855	26,674	26,597	22,313	21,234	△ 1,079	△ 18.8	△ 0.3	△ 16.1	△ 4.8
有	収	率 %	69.2	68.3	68.0	68.0	70.2	2	△ 1.3	△ 0.4	0.0	3.2
施	設 利 用	率 //	51.4	49.8	49.6	51.8	49.3	△ 3	△ 3.1	△ 0.4	4.4	△ 4.8
10 n	i当たり家庭用料:	金 円	1,524	1,613	1,589	1,596	1,633	37	5.8	△ 1.5	0.4	2.3
料	金改定事業	数	0	1	0	1	24	23	皆増	△ 100.0	皆増	皆増
供	給 単 1	価 円/m3	174.5	188.5	190.0	177.6	181.1	3	8.1	0.8	△ 6.5	2.0
給	水原	価 "	392	399	413	403	410	8	1.7	3.6	△ 2.5	1.9
	職員給与	費 "	(5.5) 22	(7.2) 29	(6.7) 28	(7.1) 29	(6.5) 26	△ 1 △ 2	31.8	△ 3.8	4.5	△ 7.9
	資 本	費 "	(54.8) 215	(57.5) 229	(56.2) 232	(54.7) 220	(54.2) 222	$\triangle 0$	6.6	1.2	△ 5.2	1.1
職	員	数 人	36	33	32	29	27	△ 2	△ 8.3	△ 3.0	△ 9.4	△ 6.9
	損益勘定職」	員 "	35	32	31	28	26	△ 2	△ 8.6	△ 3.1	△ 9.7	△ 7.1
職給	員 1 人 当 た 水 人	り ロ "	2,455	2,175	2,218	1,928	2,035	107	△ 11.4	2.0	△ 13.1	5.5
職有	員 1 人 当 た 収 水 :	り 量 千m3	237	208	213	198	209	11	△ 12.2	2.4	△ 7.0	5.6
職給	員 1 人 当 た 水 収	り 千円	41,395	39,164	40,452	35,122	37,887	2,765	△ 5.4	3.3	△ 13.2	7.9
総	収	益 千円	2,529,717	1,957,459	1,954,464	1,553,775	1,559,513	5,738	△ 22.6	△ 0.2	△ 20.5	0.4
	給 水 収	入 "	1,448,812	1,253,246	1,253,998	983,416	985,060	1,644	△ 13.5	0.1	△ 21.6	0.2
		計 金 "	669,304	583,534	544,987	432,723	505,551	72,828	△ 12.8	△ 6.6	△ 20.6	16.8
総	費	用 "	1,996,120	1,512,421	1,557,553	1,290,352	1,264,024	△ 26,328	△ 24.2	3.0	△ 17.2	△ 2.0
	職員給与	費 "	180,179	190,079	181,661	159,266	144,057	△ 15,209	5.5	△ 4.4	△ 12.3	△ 9.5
	企業債利,	息 //	414,064	339,688	317,276	226,937	203,520	△ 23,417	△ 18.0	△ 6.6	△ 28.5	△ 10.3
資	本的収	入 //	2,384,835	2,090,934	2,606,743	1,858,494	1,793,444	△ 65,050	△ 12.3	24.7	△ 28.7	△ 3.5
		責 "	905,400	777,500	1,120,400	637,200	542,600	△ 94,600	△ 14.1	44.1	△ 43.1	△ 14.8
		計 金 "	1,171,405	989,043	948,222	886,640	932,662	46,022	△ 15.6	△ 4.1	△ 6.5	5.2
資	本 的 支)	出 "	2,837,474	2,563,418	3,007,747	2,099,486	2,013,441	△ 86,045	△ 9.7	17.3	△ 30.2	△ 4.1
	建設改良	費 "	1,440,300	1,393,859	1,809,954	1,134,882	1,038,378	△ 96,504	△ 3.2	29.9	△ 37.3	△ 8.5
		責 金 "	1,271,196	1,140,769	1,172,359	952,299	970,151	17,852	△ 10.3	2.8	△ 18.8	1.9
	・ 莱 数)	字 "	(28) 157,716	(26) 96,760	(24) 96,126	(24) 94,237	(24) 137,054	0 42,817	△ 7.1 △ 38.6	△ 7.7 △ 0.7	- △ 2.0	- 45.4
	哲 17 支	字 "	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	-	-	1 1	

4 宅地造成事業(法非適用)

(1)業務概況

ア 土地区画整理法に基づくもの

総面積は 7, 166, 919 ㎡ (保留地面積 534, 863 ㎡) で、このうち完成分の面積は 6, 397, 489 ㎡ (全体の 89.3%) となっている。なお、 1 ㎡当たりの造成単価は 16,080 円である。

イ その他の造成(市街地再開発事業を除く)

総面積は 8,507,553 ㎡で、このうち完成分の面積は 6,438,609 ㎡(全体の 75.7%)、うち売却済分の面積は 3,142,289 ㎡(完成分全体の 48.8%)となっており、 1 ㎡当たりの造成単価は 11,919 円である。

令和元年度における完成分の面積は309,271 ㎡、売却面積は139,333 ㎡ (対前年度比5,191 ㎡、3.9%の増) となっている。

(2) 経営状況

収益的収支は、総収益が 26 億 293 万円 (対前年度比 1,005 万円、0.4%の減)、総費用が 4 億 8,755 万円 (対前年度比 1,838 万円、3.9%の増) で、差引 21 億 1,539 万円 (対前年度 比 2,842 万円、1.3%の減) の黒字となっている。

資本的収支は、資本的収入が29億1,797万円(対前年度比25億7,204万円、46.8%の減)、 資本的支出が67億4,304万円(対前年度比1億9,724万円、2.8%の減)で、差引38億2,508 万円(対前年度比23億7,480万円、163.7%の増)の赤字となっている。

収益的収支と資本的収支の合計に、前年度からの繰越金、前年度繰上充用金等を加減した 実質収支は3億5,457万円(対前年度比1,326万円、3.9%の増)の黒字となっている。

(3) 問題点と今後の課題

土地区画整理法に基づくもの以外における令和元年度の売却面積は 139,333 ㎡と、対前年度比 3.9%の増となり、完成土地に占める未売却分の割合は 17.5% (対前年度比 1.2 ポイントの増) と、増加している。

宅地造成事業は、造成された用地を売却して採算をとる事業であるため、その経営状況は 経済動向の影響を強く受けるものであることから、社会経済情勢の変化に対応して、適時適 切な計画の見直し等を行う必要がある。

また、事業の実施に当たっては、造成地の需要動向、採算性等について十分検討するとともに、既に着手した事業についても、状況に応じ造成地等の利用計画、処分の見直しを行うなど、適切な処置を講じる必要がある。

さらに、各地方公共団体の実情に応じて、中長期的な経営の基本計画である「経営戦略」の策定や、経営状況をより的確に把握するための公営企業会計の適用により、将来にわたって持続可能な経営を確保することが求められる。

(表4)字地诰成事業概況の推移

(表4	1)宅:	地造	成事	業概	況の	推移								\(\dagger_{} \dagger_{}	1363 6 (4	.()
項目 事 業 土 に 地 基 うち保留地面				年度	27	28	29	30	R元	増 減		前年度比				
項目						単位	21	20	20		10,6	(R元-30)	28/27	29/28	30/29	R元/30
		¥	É		数		31	30	30	29	29	0	△ 3.2	0.0	△ 3.3	0.0
		総	Ī	Ti .	積	m²	6,374,115	6,273,940	7,207,789	7,270,982	7,166,919	△ 104,063	△ 1.6	14.9	0.9	△ 1.4
区画	づ	うち	保留	即地面	j積	11	479,521	349,657	537,229	537,228	534,863	△ 2,365	△ 27.1	53.6	0.0	△ 0.4
整	< 	完	Б	戈	分	11	5,639,813	5,470,714	5,963,777	6,435,215	6,397,489	△ 37,726	△ 3.0	9.0	7.9	△ 0.6
理法	もの	造	成	単	価	円/m²	15,868	16,667	16,144	16,269	16,080	△ 189	5.0	△ 3.1	0.8	△ 1.2
		総	Ī	Ti .	積	m²	9,126,532	9,015,822	8,726,253	8,634,420	8,507,553	△ 126,867	△ 1.2	△ 3.2	△ 1.1	△ 1.5
7	そり	造	成	単	価	円/m²	11,313	11,685	11,616	11,607	11,919	312	3.3	△ 0.6	△ 0.1	2.7
0	也の	完	J.	戈	分	m²	5,811,097	5,438,715	6,232,568	6,538,670	6,438,609	△ 100,061	△ 6.4	14.6	4.9	△ 1.5
	告		売	却済	分	"	3,276,052	3,078,532	3,195,867	3,287,949	3,142,289	△ 145,660	△ 6.0	3.8	2.9	△ 4.4
			未	売 却	分	"	842,920	803,395	1,132,960	1,063,115	1,123,986	60,871	△ 4.7	41.0	△ 6.2	5.7
]	k l	当 完	該	年 戈	度 分	"	207,234	40,472	789,140	453,550	309,271	△ 144,279	△ 80.5	1,849.8	△ 42.5	△ 31.8
		当売	該却	年面	度積	"	57,500	30,010	117,205	134,142	139,333	5,191	△ 47.8	290.6	14.5	3.9
総		1	Z		益	千円	4,207,138	1,254,909	2,898,505	2,612,975	2,602,933	△ 10,042	△ 70.2	131.0	△ 9.9	△ 0.4
	料	金	:	収	入	"	833,241	447,114	2,253,268	1,532,071	1,750,657	218,586	△ 46.3	404.0	△ 32.0	14.3
	他	会 詞	計 絼	人	金	"	3,098,570	442,801	269,392	347,274	360,105	12,831	△ 85.7	△ 39.2	28.9	3.7
総		梦	ŧ		用	"	2,546,449	517,194	316,429	469,167	487,547	18,380	△ 79.7	△ 38.8	48.3	3.9
	職	員	給	与	費	"	72,087	70,726	70,820	68,743	77,221	8,478	△ 1.9	0.1	△ 2.9	12.3
	企	業	債	利	息	"	7,409	7,632	8,839	9,298	11,599	2,301	3.0	15.8	5.2	24.7
資	本	Á	 5	収	入	"	4,070,328	8,484,675	7,007,133	5,490,008	2,917,965	△ 2,572,043	108.5	△ 17.4	△ 21.7	△ 46.8
	企		業		債	"	1,262,500	2,436,800	1,327,100	623,100	565,300	△ 57,800	93.0	△ 45.5	△ 53.0	△ 9.3
	他	会	計 絼	人	金	"	2,684,806	5,873,362	5,287,318	4,396,980	2,202,359	△ 2,194,621	118.8	△ 10.0	△ 16.8	△ 49.9
資	本	Á	勺	支	出	"	6,319,155	8,186,121	9,305,417	6,940,284	6,743,040	△ 197,244	29.5	13.7	△ 25.4	△ 2.8
	建	設	改	良	費	"	3,865,671	5,490,549	6,109,745	4,245,761	3,707,769	△ 537,992	42.0	11.3	△ 30.5	△ 12.7
	企	業(責 僧	援	金	"	702,502	1,306,062	717,587	994,717	1,546,711	551,994	85.9	△ 45.1	38.6	55.5
(事	業数	χ)*2	黒		字	"	(31) 395,646	(30) 451,409	(30) 350,933	(29) 341,312	(29) 354,573	0 13,261	△ 3.2 14.1	0.0 △ 22.3	\triangle 3.3 \triangle 2.7	0.0 3.9
実	質刂	又支	赤		字	"	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	-	-	-	-

注 *1 市街地再開発事業除く。 注 *2 実質収支の()書きは該当事業数。

5 下水道事業(法非適用)

(1)業務概況

令和元年度末における公共下水道事業は 21 事業 (対前年度比 2 事業の減)、特定環境保全 公共下水道事業は 21 事業 (対前年度比同)、農業集落排水事業は 44 事業 (対前年度比同) となっている。

水洗化率については、公共下水道事業が83.7%(対前年度比1.3ポイントの増)、特定環境保全公共下水道事業が78.3%(対前年度比1.1ポイントの増)、農業集落排水事業が83.9%(対前年度比0.1ポイントの増)となっており、投下資本に見合った料金収入の確保という観点から水洗化の促進が望まれる。

(2) 経営状況

ア 公共下水道事業

収益的収支は、総収益が 104 億 978 万円 (対前年度比 1,352 万円、0.1%の減)、総費用が 57 億 4,552 万円 (対前年度比 3 億 1,325 万円、5.8%の増)で差引 46 億 6,426 万円 (対前年度比 3 億 2,677 万円、6.5%の減)の黒字となっている。

また、資本的収支は資本的収入が72億8,076万円(対前年度比8億5,416万円、10.5%の減)、資本的支出が115億1,180万円(対前年度比15億1,612万円、11.6%の減)で、差引42億3,104万円(対前年度比6億6,196万円、13.5%の減)の赤字となっている。収益的収支と資本的収支の合計に前年度からの繰越金、前年度繰上充用金等を加減した実質収支は6億6,252万円(対前年度比1億5,888万円、31.5%の増)の黒字となっている。

一方、他会計繰入金(雨水処理負担金を含む)は71億8,098万円で、前年度に比べ1億4,431万円、2.0%の減となっている。このうち、収益的収入に対する他会計繰入金は45億9,961万円(対前年度比7,030万円、1.5%の減)で総収益の44.2%を占めており、資本的収入に対する他会計繰入金は23億3,966万円(対前年度比1億305万円、4.6%の増)で、資本的収入の32.1%を占め、実質収支は黒字を確保しているものの、実際には多額の他会計繰入金により収支を均衡させている状況にある。

イ 特定環境保全公共下水道事業

収益的収支は総収益が23億2,019万円(対前年度比2,920万円、1.2%の減)、総費用が13億4,795万円(対前年度比825万円、0.6%の減)で差引9億7,224万円(対前年度比2,096万円、2.1%の減)の黒字となった。

また、資本的収支は資本的収入が 7 億 3, 153 万円 (対前年度比 8, 636 万円、13.4%の増)、資本的支出が 17 億 4,528 万円 (対前年度比 6,555 万円、3.9%の増) で、差引 10 億 1,375 万円 (対前年度比 2,081 万円、2.0%の減) の赤字となった。

収益的収支と資本的収支の合計に前年度からの繰越金、前年度繰上充用金等を加減した実質収支は1億690万円(対前年度比3,156万円、22.8%の減)の黒字となっている。

一方、他会計繰入金(雨水処理負担金を含む)は19億281万円で、前年度に比べ1億6,559万円、8.0%の減となっている。このうち、収益的収入に対する他会計繰入金は、15億7,309万円(対前年度比6,933万円4.2%の減)で総収益の67.8%を占めており、

資本的収入に対する他会計繰入金は、3億2,972万円(対前年度比22.6%の減)で資本的収入の45.1%を占め、公共下水道と同様に実質収支は黒字を確保しているものの、実際には多額の他会計繰入金により収支を均衡させている状況にある。

ウ農業集落排水事業

収益的収支は総収益が 48 億 3, 432 万円 (対前年度比 1 億 5, 954 万円、3.4%の増)、総費用が 25 億 4, 276 万円 (対前年度比 1 億 7, 122 万円、6.3%の減) で、差引 22 億 9, 155 万円 (対前年度比 3 億 3, 075 万円、16.9%の増) の黒字になっている。

また、資本的収支は資本的収入が19億1,497万円(対前年度比1億9,762万円、11.5%の増)、資本的支出が38億4,302万円(対前年度比1億4,579万円、3.9%の増)で、差引19億2,805万円(対前年度比5,184万円、2.6%の減)の赤字となっている。

収益的収支と資本的収支の合計に、前年度からの繰越金、前年度繰上充用金等を加減 した実質収支は2億8,893万円(対前年度比1億4,427万円、99.7%の増)の黒字となっている。

一方、他会計繰入金(雨水処理負担金を含む)は42億5,109万円で前年度に比べ2億2,547万円、5.6%の増となっている。このうち、収益的収入に対する他会計繰入金は32億5,235万円(対前年度比1億490万円、3.3%の増)で総収益の67.3%を占めており、資本的収入に対する他会計繰入金は9億9,874万円(対前年度比1億2,057万円、13.7%の増)で資本的収入の52.2%を占め、他の下水道事業と同様に実質収支は黒字を確保しているが、実際には多額の他会計繰入金により収支を均衡させている状況にある。

(3) 問題点と今後の課題

ア 汚水処理にかかる経費のうち料金収入で回収された割合を示す経費回収率は、公共下水 道事業が73.6%(対前年度8.8ポイントの減)、特定環境保全公共下水道事業が57.7%(対 前年度比0.9ポイントの増)、農業集落排水事業が64.3%(対前年度2.2ポイントの増) となっており、公共下水道事業は経費の2.5割程度、特定環境保全公共下水道事業及び農 業集落排水事業は4割程度を一般会計からの繰入等により補填している状況にある。

下水道事業は、建設期間が長期にわたり巨額の建設投資を必要とするため資本費が嵩むこと、未だ建設途中にあるため普及率が低く有収水量の伸びがあまり期待できないこと等により処理原価が割高にならざるを得ない。そのため汚水処理に係る経費を全額料金収入で回収することは困難な面もあるが、維持管理費については早急に全額回収するように努めるとともに、資本費についても回収率を向上させるため、料金の適正化、水洗化の促進、不明水対策による有収率の向上、諸経費の節減等経営改善措置を講じる必要がある。

イ 下水道事業に着手するにあたっては、まず、各市町村の自然的・社会的条件を考慮して、建設費、管理運営費、財政制度、処理機能、水質保全効果等の面から十分検討し、 最も適合する下水道処理システムを選択することが重要である。

また、既に下水道事業を実施している市町村にあっては既存の計画にとらわれることなく、将来の管理運営費にも十分配慮し、経済社会情勢の変化に対応して適時計画の見直しを行い、過大な投資とならないよう十分留意する必要がある。

ウ 下水道事業の他会計繰入金は、法適用企業も含めると 289 億 1,600 万円 (全公営企業の 他会計繰入金の 66.3%を占めている) であり、そのうち 61 億 7,200 万円が基準外繰入金 となっている。

このような多額の一般会計からの基準外の繰入は、一般会計を圧迫する要因となっていることから、公営企業として独立採算性の原則に立って事業計画の見直しや料金改定等を 実施し、一般会計との間に経費負担区分の適正化を図っていく必要がある。

エ 下水道事業は住民生活に密接に関連したサービスを提供するものであり、中長期的な経営の基本計画である「経営戦略」の策定や、経営状況をより的確に把握するための公営企業会計の適用により、将来にわたって持続可能な経営を確保することが求められる。

(表5-1)下水道事業概況の推移(公共下水道)

(表:	5-1) 下水道事業概? ~	元の推移	(公共下水道	[)					44	前年度比	増減率(%)
		年度	27	28	29	30	R元	増 減 (R元-30)	28/27	29/28	30/29	R元/30
項目	業業	単位	25	23	23	23	21	△ 2	△ 8.0	0.0	0.0	△ 8.7
	うち供用開始事業数	Ŕ	25	23	23	23	21	△ 2	△ 8.0	0.0	0.0	△ 8.7
現右	L E 処 理 区 域 内 人 [1 人	669,689	311,293	315,483	317,444	292,529	△ 24,915	△ 53.5	1.3	0.6	△ 7.8
現在	水洗便所設置済人口	- "	580,579	249,827	255,086	261,689	244,753	△ 16,936	△ 57.0	2.1	2.6	△ 6.5
水	洗 化 🖺	≅ %	86.7	80.3	80.9	82.4	83.7	1.3	△ 6.4	0.7	1.9	1.6
年	間有収水量	士 千m3	61,744	26,815	27,033	27,279	25,370	△ 1,909	△ 56.6	0.8	0.9	△ 7.0
20r	m3当たり家庭用料金	き 円	2,971	2,980	2,808	3,024	3,007	△ 17	0.3	△ 5.8	7.7	△ 0.6
使	用 料 単 値	fj 円/m3	171	178	180	182	164	△ 18	4.5	0.6	1.2	△ 9.9
汚	水処理原作	fi "	255	238	230	221	222	2	△ 6.7	△ 3.4	△ 4.1	0.8
	維持管理費	P //	112	123	134	125	123	△ 3	9.8	8.7	△ 6.3	△ 2.1
	資 本 對	<u>"</u> "	143	115	96	95	100	4	△ 19.6	△ 16.3	△ 1.1	4.7
経	費回収	≅ %	67.0	75.0	78.1	82.4	73.6	△ 8.8	8.0	4.1	5.5	△ 10.7
総	収益	至 千円	20,741,817	10,094,298	10,385,513	10,423,297	10,409,779	△ 13,518	△ 51.3	2.9	0.4	△ 0.1
	料 金 収 フ	,,,	10,550,464	4,786,145	4,855,994	4,959,346	4,154,214	△ 805,132	△ 54.6	1.5	2.1	△ 16.2
	他会計繰入金	<u>È</u> 11	7,330,457	4,475,827	4,740,915	4,669,912	4,599,614	△ 70,298	△ 38.9	5.9	△ 1.5	△ 1.5
総	費	<i>"</i>	12,168,883	5,577,198	5,760,450	5,432,269	5,745,519	313,250	△ 54.2	3.3	△ 5.7	5.8
	職員給与費	"	785,770	491,110	472,632	486,764	426,601	△ 60,163	△ 37.5	△ 3.8	3.0	△ 12.4
	企業債利息	! "	4,664,922	2,023,479	1,865,989	1,712,940	1,407,272	△ 305,668	△ 56.6	△ 7.8	△ 8.2	△ 17.8
資	本 的 収 フ	,,,	23,764,016	11,580,368	9,008,842	8,134,922	7,280,762	△ 854,160	△ 51.3	△ 22.2	△ 9.7	△ 10.5
	企 業 信	j "	8,042,188	4,142,721	4,177,700	3,676,332	3,012,774	△ 663,558	△ 48.5	0.8	△ 12.0	△ 18.0
	他会計繰入金	<u>}</u> "	9,808,996	3,420,391	2,278,804	2,236,614	2,339,655	103,041	△ 65.1	△ 33.4	△ 1.9	4.6
資	本 的 支 旨	∃ ″	31,110,283	16,916,351	13,760,867	13,027,920	11,511,803	△ 1,516,117	△ 45.6	△ 18.7	△ 5.3	△ 11.6
	建設改良	۳ <i>"</i>	15,784,916	9,249,288	6,022,997	5,277,547	4,405,013	△ 872,534	△ 41.4	△ 34.9	△ 12.4	△ 16.5
	企業債償還金	<u>È</u> 11	15,269,144	7,567,168	7,678,822	7,687,150	7,112,125	△ 575,025	△ 50.4	1.5	0.1	△ 7.5
実	黒 雪	Ξ //	2,675,040	244,493	286,055	503,642	662,519	158,877	△ 90.9	17.0	76.1	31.5
	赤雪	Ξ ,,	0	0	0	0	0	0	=	-	-	-

注)水洗化率、経費回収率における対前年度比は、前年度とのポイント差を表すものである。

(表5-2)下水道事業概況の推移(特定環境公共下水道)

	5-2)下水道事業概況の推移(特定環境公共下水道) (中度 27 28 29 30 R元 増 減 対前年度比増減率(%)													
			27	28	29	30	R元	増 減 (R元-30)	28/27	19/28 19/28	増減率(5 30/29	%) R元/30		
項目		単位												
事	業数		22	21	21	21	21	0	△ 4.5	0.0	0.0	0.0		
	うち供用開始事業数		22	21	21	21	21	0	△ 4.5	0.0	0.0	0.0		
現右	E 処 理 区 域 内 人 口	人	36,482	39,218	38,799	38,102	37,647	△ 455	7.5	△ 1.1	△ 1.8	△ 1.2		
現在	水洗便所設置済人口	"	26,459	29,571	29,681	29,396	29,472	76	11.8	0.4	△ 1.0	0.3		
水	洗 化 率	%	72.5	75.4	76.5	77.2	78.3	1.1	2.9	1.5	0.9	1.4		
年	間有収水量	∓m3	2,923	2,925	3,142	3,213	3,327	115	0.1	7.4	2.2	3.6		
20 n	n3当たり家庭用料金	円	3,081	3,099	3,126	3,096	3,170	75	0.6	0.9	△ 1.0	2.4		
使	用 料 単 価	円/m3	170	171	169	174	176	2	0.6	△ 1.2	3.0	0.9		
汚	水処理原価	"	520	476	339	306	305	△ 2	△ 8.5	△ 28.8	△ 9.7	$\triangle 0.5$		
	維持管理費	"	374	348	318	286	291	5	△ 7.0	△ 8.5	△ 10.2	1.9		
	資 本 費	"	146	128	21	20	13	△ 7	△ 12.3	△ 83.8	△ 1.6	△ 34.8		
経	費回収率	%	32.7	35.9	49.8	56.8	57.7	0.9	3.2	38.7	14.1	1.6		
総	収 益	千円	2,773,616	2,397,283	2,373,989	2,349,394	2,320,193	△ 29,201	△ 13.6	△ 1.0	△ 1.0	△ 1.2		
	料 金 収 入	"	498,300	498,819	532,321	559,381	584,707	25,326	0.1	6.7	5.1	4.5		
	他会計繰入金	"	1,460,309	1,282,050	1,534,055	1,642,419	1,573,089	△ 69,330	△ 12.2	19.7	7.1	\triangle 4.2		
総	費用	"	1,923,584	1,764,315	1,445,601	1,356,199	1,347,953	△ 8,246	△ 8.3	△ 18.1	△ 6.2	$\triangle 0.6$		
	職員給与費	"	92,777	76,449	81,620	78,126	79,967	1,841	△ 17.6	6.8	△ 4.3	2.4		
	企業債利息	"	403,256	354,255	329,068	303,508	277,746	△ 25,762	△ 12.2	△ 7.1	△ 7.8	\triangle 8.5		
資	本 的 収 入	"	1,130,049	1,019,964	570,233	645,172	731,525	86,353	△ 9.7	△ 44.1	13.1	13.4		
	企 業 債	"	183,100	160,200	109,400	112,900	177,300	64,400	△ 12.5	△ 31.7	3.2	57.0		
	他会計繰入金	"	714,194	680,763	283,039	425,983	329,724	△ 96,259	△ 4.7	△ 58.4	50.5	△ 22.6		
資	本 的 支 出	"	1,687,463	1,657,040	1,558,509	1,679,733	1,745,276	65,543	△ 1.8	△ 5.9	7.8	3.9		
	建設改良費	"	448,383	450,880	333,229	384,576	459,309	74,733	0.6	△ 26.1	15.4	19.4		
	企業債償還金	"	1,238,173	1,202,507	1,224,300	1,247,991	1,269,079	21,088	△ 2.9	1.8	1.9	1.7		
中,	黒 字	"	293,709	174,668	170,206	138,455	106,897	△ 31,558	△ 40.5	△ 2.6	△ 18.7	△ 22.8		
天 1	質 収 支赤 字	"	0	0	0	0	0	0	-	-	-			

注)水洗化率、経費回収率における対前年度比は、前年度とのポイント差を表すものである。

(表5-3)下水道事業概況の推移(農業集落排水事業)

<u> </u>	5-3)下水道事業概況の推移(農業集落排水事業)													
		年度	97	20	20	30	p≓	増減	対	前年度比	増減率(%)		
項目		単位	41	40	43	υU	N/L	(R元-30)	28/27	29/28	30/29	R元/30		
事	業数		47	45	44	44	44	0	△ 4.3	△ 2.2	0.0	0.0		
	うち供用開始事業数		47	45	44	44	44	0	△ 4.3	\triangle 2.2	0.0	0.0		
現右	E 処 理 区 域 内 人 口	人	112,809	105,457	103,905	100,043	100,040	△ 3	△ 6.5	△ 1.5	△ 3.7	0.0		
現在	水洗便所設置済人口	"	92,861	86,780	86,645	83,828	83,927	99	△ 6.5	△ 0.2	△ 3.3	0.1		
水	洗 化 率	%	82.3	82.3	83.4	83.8	83.9	0.1	0.0	1.3	0.5	0.1		
年	間有収水量	千m3	8,957	8,595	8,775	8,484	8,637	153	△ 4.0	2.1	△ 3.3	1.8		
20 r	m³当たり家庭用料金	円	3,498	3,525	3,556	3,543	3,606	64	0.8	0.9	△ 0.4	1.8		
使	用 料 単 価	円/m3	152	157	157	162	155	△ 7	3.3	0.0	3.2	△ 4.6		
汚	水処理原価	11	329	297	250	261	241	△ 20	△ 9.7	△ 15.8	4.4	△ 7.8		
	維持管理費	11	220	216	220	232	215	△ 17	△ 1.8	1.9	5.4	△ 7.5		
	資 本 費	11	109	81	30	29	26	△ 3	△ 25.7	△ 63.0	△ 3.3	△ 10.1		
経	費回収率	%	46.2	52.9	62.8	62.1	64.3	2.2	6.7	18.7	△ 1.1	3.5		
総	収益	千円	4,086,832	4,216,636	4,733,904	4,674,780	4,834,316	159,536	3.2	12.3	△ 1.2	3.4		
	料 金 収 入	"	1,363,526	1,346,741	1,374,659	1,374,918	1,335,583	△ 39,335	△ 1.2	2.1	0.0	△ 2.9		
	他会計繰入金	"	2,625,352	2,746,422	3,236,389	3,147,446	3,252,345	104,899	4.6	17.8	△ 2.7	3.3		
総	費用	11	2,982,555	2,738,847	2,755,201	2,713,980	2,542,764	△ 171,216	△ 8.2	0.6	△ 1.5	△ 6.3		
	職員給与費	11	191,339	192,454	186,447	179,329	163,720	△ 15,609	0.6	△ 3.1	△ 3.8	△ 8.7		
	企業債利息	"	986,592	831,829	769,733	699,175	635,633	△ 63,542	△ 15.7	△ 7.5	△ 9.2	△ 9.1		
資	本 的 収 入	"	3,045,041	2,176,431	1,806,330	1,717,349	1,914,968	197,619	△ 28.5	△ 17.0	△ 4.9	11.5		
	企 業 債	"	388,800	331,000	405,300	427,900	519,200	91,300	△ 14.9	22.4	5.6	21.3		
	他会計繰入金	"	2,223,233	1,533,071	970,243	878,173	998,744	120,571	△ 31.0	△ 36.7	△ 9.5	13.7		
資	本 的 支 出	"	4,044,898	3,763,504	3,842,219	3,697,234	3,843,023	145,789	△ 7.0	2.1	△ 3.8	3.9		
	建設改良費	"	920,242	881,280	762,396	751,806	860,725	108,919	△ 4.2	△ 13.5	△ 1.4	14.5		
	企業債償還金	"	3,052,119	2,857,431	2,921,866	2,938,094	2,951,443	13,349	△ 6.4	2.3	0.6	0.5		
宇力	黒 字質 収 支	"	201,956	195,993	140,859	144,657	288,930	144,273	△ 3.0	△ 28.1	2.7	99.7		
天 1	赤字	"	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-		

注)水洗化率、経費回収率における対前年度比は、前年度とのポイント差を表すものである。