- 9 下水道事業
- (1) 公共下水道事業・特定公共下水道事業・特定環境保全公共下水道事業

ア 事業数

平成26年度における下水道法上の下水道事業の事業数は44事業(法適用6事業、法非適用38事業)で、前年度と同数となっている。事業の種類別でみると、公共下水道が29事業、特定環境保全公共下水道が14事業、特定公共下水道が1事業となっている。

供用を開始している事業は、公共下水道が29事業、特定環境保全公共下水道が14事業のほか、 昭和43年度から工業排水処理を目的として事業を開始している岩沼市の特定公共下水道がある。

処理を開始している事業のうち、市町村が終末処理場を有する事業は22事業(15市町村)で、他の事業は県の流域下水道の終末処理施設で処理を行っている。

地方公営企業法を適用している事業は、仙台市の公共下水道事業及び特定環境保全公共下水道事業、白石市の公共下水道事業、名取市の公共下水道事業、岩沼市の特定公共下水道事業並びに山元町の特定環境保全公共下水道事業である。

仙台市の公共下水道事業及び特定環境保全公共下水道事業は平成2年4月1日から、白石市の公共下水道事業は平成19年4月1日から、名取市の公共下水道事業は平成15年4月1日から、岩沼市の特定公共下水道事業は昭和43年4月1日から、山元町の特定環境保全公共下水道は平成21年4月1日から法適用となっている。

(参考:供用を開始している市町村と事業)

- ・公共下水道:29事業(前年度と同数)
 仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、亘理町、松島町、七ヶ浜町、利府町、大和町、富谷町、加美町、涌谷町、美里町、女川町、南三陸町
- 特定環境保全公共下水道:14事業(前年度と同数) 仙台市、石巻市、気仙沼市、登米市、栗原市、大崎市、蔵王町、七ヶ宿町、山元町、大郷町、 大衡村、色麻町、加美町、南三陸町
- ・特定公共下水道:1事業(前年度と同数) 岩沼市

イ 施設の利用状況

供用を開始している事業の施設の利用状況をみると、現在排水区域内人口は184万1,269人で、前年度に比べ1万422人(0.6%)増加している。

年間総処理水量は299,532千 m^3 で、前年度に比べ6,978千 m^3 (2.4%)増加している。これは、汚水分が282,338千 m^3 で、前年度に比べ7,140千 m^3 (2.6%)増加、雨水分は17,195千 m^3 で、前年度に比べ162千 m^3 (0.9%)減少したことによるものである。また、年間有収水量は240,381千 m^3 で、前年度に比べ1,407千 m^3 (0.6%)増加しているが、汚水処理水量に対する有収率は85.1%で、前年度に比べ1.7ポイント低下している。

(ア) 法適用事業

公共下水道事業では、現在排水区域内人口は111万8,090人で、前年度に比べ5,114人

(0.5%) 増加している。また、年間総処理水量は162, 654 千 m^3 (うち汚水分 145, 459 千 m^3) で、前年度に比べ2, 381 千 m^3 (1.5%) 増加しており、年間有収水量は117, 582 千 m^3 で、前年度に比べ320 千 m^3 (0.3%) 減少している。

なお、公共下水道事業における有収率は80.8%で、前年度に比べ1.7ポイント低下している。 特定公共下水道事業では、年間総処理水量及び年間有収水量は共に55,726千m³で、前年度 に比べ884千m³(1.6%)増加している。

なお、特定公共下水道事業における有収率は100.0%で、前年度と同数になっている。

特定環境保全公共下水道事業では、現在排水区域内人口は 9 , 0 4 6 人で、前年度に比べ, 5 人 (0.1%)増加している。また、年間総処理水量は 1 , 9 8 3 千 m^3 で、前年度に比べ 9 9 千 m^3 (5.2%)増加しており、年間有収水量は 1 , 3 6 2 千 m^3 で、前年度に比べ 2 1 千 m^3 (1.5%)増加している。

なお、特定環境保全公共下水道事業における有収率は68.7%で、前年度に比べ2.5ポイント 低下している。

(イ) 法非適用事業

公共下水道事業と特定環境保全公共下水道事業では、現在排水区域内人口が71万4,133人、年間総処理水量が79,169千m³(うち汚水分79,169千m³)、年間有収水量が65,711千m³、有収率が83.0%となっている。

		年	度						対前年	度比較	bの	うち
				22	23	24	25	26	b - a	(c/a)	公 共	特 環
項目			_				a	b	С	×100(%)	(注)3	(注)3
供用開始	始事業数			44	44	44	44	44	0	0.0	29	14
行政区域	或内人口	(人)	А	2,378,408	2,360,346	2,362,289	2,365,905	2,365,227	▲ 678	0.0	(注)3 2,272,529	(注)3 1,644,182
現在排水	区域内人口	(人)	В	(注)4 1,791,401	1,801,227	1,816,826	1,830,847	1,841,269	10,422	0.6	1,751,720	89,549
市街均	也 面 積	(ha)	С	42,046	43,210	42,227	42,236	43,273	1,037	2.5	24,871	17,756
現在排水	区域面積	(ha)	D	41,884	42,118	42,307	42,646	42,723	77	0.2	37,648	5,023
普及率	B / A	(%)		(注)4 75.6	76.3	76.9	77.4	77.8	0.5	_	77.1	5.4
	D / C	(%)		99.6	97.5	100.2	101.0	98.7	▲ 2.2		151.4	28.3
年間総外	処理水量	(千m³)	Е	289,030	270,652	277,014	292,555	299,532	6,978	2.4	234,692	9,115
うち	汚 水	(千m³)	F	271,306	258,041	265,023	275,198	282,338	7,140	2.6	217,497	9,115
ソり	雨水	(千m³)		17,724	12,309	11,991	17,357	17,195	▲ 162	▲ 0.9	17,195	0
年 間 有	収 水 量	(千m³)	G	241,307	226,893	236,883	238,975	240,381	1,407	0.6	176,956	7,700
有 収	率 G/F	(%)		88.9	87.9	89.4	86.8	85.1	▲ 1.7	_	81.4	84.5

第1表 公共下水道等の利用状況(法適用・法非適用)の推移

- (注) 1 公共=公共下水道
 - 2 特環=特定環境保全公共下水道
 - 3 次の団体は、公共下水道事業と特定環境保全公共下水道事業を行っているため、それぞれに 計上している(仙台市、石巻市、気仙沼市、登米市、栗原市、大崎市、加美町、南三陸町)。 なお、行政区域内人口については、下水道法上の下水道事業について供用を開始している市 町村の行政区域内人口の計であり、両事業の重複分の数値を除いて計上している。
 - 4 平成22年度の現在排水区域内人口、普及率(B/A)は、東日本大震災の影響により算出できなかった女川町の数値を除いている。

ウ 経営の状況

(ア) 法適用事業

公共下水道事業の経常収益は357億81百万円、経常費用は322億12百万円となっており、 この結果、経常収支比率は111.1%となり、前年度に比べ3.7ポイント低下している。

経常損益は35億69百万円の経常利益が生じており、前年度に比べ利益が1億8百万円(3.1%)増加している。

資本的支出は460億46百万円で、前年度に比べ75億43百万円(14.1%)減少している。このうち建設改良費は264億94百万円で、前年度に比べ64億4百万円(31.9%)増加しており、企業債償還金が195億23百万円で、前年度に比べ139億60百万円(41.7%)減少している。これらの財源は、企業債等の外部資金が338億43百万円であり、損益勘定留保資金等の内部資金が119億97百万円である。

特定公共下水道事業の経常収益は1億73百万円、経常費用は99百万円となっており、この結果、経常収支比率は175.3%となり、前年度に比べ30.6ポイント上昇している。

経常損益は74百万円の経常利益が生じており、前年度に比べ利益が27百万円(58.3%) 増加している。

資本的支出は16百万円で、前年度に比べ1億84百万円(92.0%)減少しており、すべて 建設改良費となっている。これらの財源は、すべて内部資金となっている。

特定環境保全公共下水道事業の経常収益は11億22百万円、経常費用は11億79百万円となっており、この結果、経常収支比率は95.2%となり、前年度に比べ18.9ポイント上昇している。

経常損益は57百万円の経常損失が生じており、前年度に比べ損失が1億93百万円(77.3%)減少している。

資本的支出は11億20百万円で、前年度に比べ3億19百万円(22.2%)減少している。このうち建設改良費は4億97百万円で、前年度に比べ43百万円(7.9%)減少しており、企業債償還金が6億23百万円で、前年度に比べ2億77百万円(30.7%)減少している。これらの財源は、企業債等の外部資金が7億32百万円であり、損益勘定留保資金等の内部資金が3億81百万円である。

(イ) 法非適用事業

公共下水道事業(26事業)と特定環境保全公共下水道事業(12事業)の収益的収支における 総収益は306億27百万円で、前年度に比べ33億97百万円(10.0%)減少しており、総 費用は199億46百万円で、前年度に比べ39億74百万円(16.6%)減少している。この 結果、収支差引では106億81百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が5億77百万円 (5.7%)増加している。

資本的収支における収入は509億76百万円で、前年度に比べ63億98百万円(14.4%)増加しており、支出は549億93百万円で、前年度に比べ57億20百万円(11.6%)増加している。この結果、収支差引では40億17百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が6億78百万円(14.4%)減少している。

収益的収支と資本的収支を合わせた収支再差引は66億64百万円の黒字で、これに前年度からの繰越財源等を調整した実質収支は24億80百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が8億39百万円(51.1%)増加している。

なお、収益的収支比率は75.2%で、前年度に比べ9.7ポイント上昇している。

第2表 公共下水道事業(法適用)の損益収支状況等の推移

		_		年 度						対 前 年	度 比 較
			_		2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	b - a	(c/a)
項	目							a	b	С	× 100
現	在 排 水	区域内人	П	(人)	1 ,0 8 2 ,7 4 2	1,094,434	1,103,460	1,112,976	1,118,090	5 ,1 1 4	0.5
年	間 総	処 理 水	量	(f m ³)	159,358	1 4 5 , 6 4 5	150,522	1 6 0 ,2 7 3	162,654	2 ,3 8 1	1 .5
	う	ち汚	水	(手 m ³)	141,634	1 3 3 ,3 3 6	1 3 8 ,5 3 1	1 4 2 ,9 1 6	1 4 5 , 4 5 9	2 ,5 4 4	1 .8
	う	ち 雨	水	(f m ³)	17,724	1 2 ,3 0 9	11,991	17,357	17,195	▲ 162	▲ 0.9
年	間 有	収 水	量	(f m ³)	1 1 8 ,9 6 2	1 1 1 ,6 4 5	117,706	117,903	1 1 7 ,5 8 2	▲ 320	▲ 0.3
総		収	益	А	27,593	3 2 ,7 6 9	2 8 ,0 1 8	27,274	36,286	9,012	3 3 .0
経	常	収	益	В	27,576	28,055	27,143	26,832	3 5 , 7 8 1	8 ,9 5 0	3 3 .4
	うち	使 用	料		18,145	16,627	17,881	17,866	17,765	▲ 101	▲ 0.6
総		費	用	С	25,977	38,704	29,192	25,132	3 3 ,6 6 6	8 ,5 3 4	3 4 .0
経	常	費	用	D	25,669	25,840	2 4 ,8 2 9	23,370	3 2 , 2 1 2	8 ,8 4 2	37.8
	うち職	員 給 与	費		1,600	1,663	1 ,4 4 6	1 ,2 6 7	1 ,2 9 1	2 3	1 .8
経	常	損	益	B - D	1,906	2 , 2 1 5	2 ,3 1 4	3 ,4 6 1	3,569	1 0 8	3.1
純		損	益	A - C	1,616	▲ 5,936	▲ 1,174	2 ,1 4 2	2,619	477	2 2 .3
経	常 収	支 比	率	B / D	107.4	1 0 8 .6	109.3	1 1 4 .8	111.1	▲ 3.7	_
総	収	支 比	率	A / C	1 0 6 .2	8 4 .7	96.0	1 0 8 .5	1 0 7 .8	▲ 0.7	_
有		収	率		8 4 .0	8 3 .7	8 5 .0	8 2 .5	8 0 .8	▲ 1.7	_

第3表 公共下水道事業 (法適用) の資本収支状況の推移

(単位:百万円、%)

	_					年	度						対 前 年	度 比 較
					_			2 2	23	24	2 5	26	b - a	(c/a)
項	目						_				a	b	С	× 100
	建		設	改		良	費	6 ,3 0 4	12,596	17,062	20,090	26,494	6,404	31.9
資木	企	***	業 債		償	還	金	16,222	25,582	19,093	33,483	19,523	▲ 13,960	▲ 41.7
資本的支出		うち	建設改	良星	費のた	めの	もの	14,877	15,338	15,958	16,562	13,384	▲ 3,178	▲ 19.2
出	そ			0)			他	0	0	0	1 6	2 9	13	84.7
				計				22,526	38,178	36,154	53,589	46,046	▲ 7,543	▲ 14.1
	内		部		資		金	10,662	1 2 ,2 8 4	1 2 ,5 3 1	12,376	11,997	▲ 379	▲ 3.1
	外		部		資		金	11,345	25,811	23,623	41,213	3 3 ,8 4 3	▲ 7,370	▲ 17.9
		企		7			債	8,734	15,595	9,038	24,795	12,413	1 2,383	▲ 49.9
同			うち建設	改改	良費の	ための	もの	4,340	2,027	2,338	3,813	5,066	1,253	3 2 .9
上	外郊	他	会	計	出	資	金	631	651	5 5 6	813	1,043	230	28.3
	外部資金	他	会	計	負	担	金	0	0	0	0	0	0	_
財	の	他	会	計	借	入	金	0	0	0	0	0	0	_
源	うち	他	숲	計	補	助	金	8 5 6	1,933	2,180	2,968	4,373	1,405	47.3
<i>(</i>)尔		国	•	県	補	助	金	1,783	7,106	11,223	1 2 ,4 4 6	15,775	3,329	26.7
		繰	越事	業	財源	Ī (,	\)	1,055	612	172	380	495	115	30.2
		•		計				22,007	38,094	36,154	53,589	45,840	▲ 7,748	▲ 14.5
財		源	7	下	足	<u>!</u>	額	5 1 9	8 4	0	0	206	206	皆 増
当 又	年は			等	責 で 行	未借の	入額	0	0	0	0	2 8	28	皆 増
実	質			原 原	不	足	額	5 1 9	8 4	0	0	178	178	皆 増

(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+財源不足額)

第4表 特定公共下水道事業 (法適用) の損益収支状況等の推移

		_				年 度						対前年	度比較
			_		_		22	23	24	25	26	b - a	(c/a)
項	目									a	b	С	×100
年	間糸	総	匹 3	理 水	量	(千m³)	56,120	58,676	54,965	54,842	55,726	884	1.6
	3	·)	ち	汚	水	(千m³)	56,120	58,676	54,965	54,842	55,726	884	1.6
	3)	ち	雨	水	(千m³)	0	0	0	0	0	0	
年	間	有	収	水	量	(千m³)	56,120	58,676	54,965	54,842	55,726	884	1.6
総		Ц	又		益	А	141	144	147	152	173	21	13.9
経	Ť r	Ŕ	J	仅	益	В	141	144	147	152	173	21	13.9
	うな)	使	用	料		139	143	147	147	147	0	0.0
総		1	費		用	С	84	95	263	105	99	▲ 6	▲ 5.9
経	ή Γ	Ŕ	3	費	用	D	84	95	112	105	99	▲ 6	▲ 5.9
	うち	職	員	給 与	費		17	18	9	9	7	▲ 1	▲ 15.7
経	ŕ	Ŕ	-	損	益	B-D	57	49	35	47	74	27	58.3
経	常	収	支	比	率	B/D	168.3	151.2	131.7	144.8	175.3	30.6	_
総	収	3	支	比	率	A/C	168.3	151.2	56.0	144.8	175.3	30.6	_
有		Ц	又		率		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	_

第5表 特定公共下水道事業 (法適用) の資本収支状況の推移

(単位:百万円、%)

	_	_	_			年	度						対 前 年	度比較
					_			2 2	23	2 4	2 5	26	b - a	(c/a)
項	目										a	b	С	× 100
	建		設	改		良	費	2 9	3 4 9	6 4	200	1 6	▲ 184	▲ 92.0
資木	企	늴	養	į	償	還	金	0	0	0	0	0	0	_
資本的支出		うち	建設改	(良)	費のた	めの	もの	0	0	0	0	0	0	_
文出	そ			の			他	0	0	0	0	0	0	_
				計				2 9	3 4 9	6 4	200	1 6	▲ 184	▲ 92.0
	内		部		資		金	2 9	3 4 9	0	200	1 6	▲ 184	▲ 92.0
	外		部		資		金	0	0	6 4	0	0	0	_
同		企		A Park	業		債	0	0	0	0	0	0	_
1. 3			うち建設	殳 改 」	良費の	ための	もの	0	0	0	0	0	0	_
上	外部	他	会	計	出	資	金	0	0	0	0	0	0	_
	外部資金の	他	会	計	負	担	金	0	0	0	0	0	0	_
財		他	会	計	借	入	金	0	0	0	0	0	0	_
	うち	他	会	計	補	助	金	0	0	305	0	0	0	_
源		国	•	県	補	助	金	0	0	0	0	0	0	_
		繰	越事	業	財源	亰 (A)	0	0	201	0	0	0	_
		-		計				2 9	3 4 9	6 4	200	1 6	▲ 184	▲ 92.0
財	•	源	,	不	足	1	額	0	0	0	0	0	0	_
当 又	年は			等	責 で 行	未の	計 入 額	0	0	0	0	0	0	_
実	質			源	不	足	額	0	0	0	0	0	0	_

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

2 外部資金=資本的支出額- (内部資金+財源不足額)

第6表 特定環境保全公共下水道事業 (法適用) の損益収支状況等の推移

			年 度						対 前 年	度 比 較
		_		2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	b - a	(c/a)
項目							a	b	С	× 100
現在排	水 区 域 内 人	П	(人)	1 1 ,0 4 1	1 0 ,4 8 5	9,053	9 ,0 4 1	9,046	5	0.1
年 間 糸	総 処 理 水	量	(f m ³)	1,906	2 , 4 4 4	1 ,9 3 8	1 ,8 8 4	1,983	9 9	5 . 2
3	う ち 汚	水	(手 m ³)	1,906	2 , 4 4 4	1 ,9 3 8	1 ,8 8 4	1,983	9 9	5 .2
٥	j ち 雨	水	(千 m ³)	0	0	0	0	0	0	_
年 間	有 収 水	量	(f m ³)	1,602	1 ,2 0 4	1 ,3 2 7	1 ,3 4 2	1 ,3 6 2	2 1	1 .5
総	収	益	A	7 7 1	9 4 5	877	8 3 1	1 ,1 2 4	293	3 5 .3
経	常収	益	В	771	771	7 8 9	8 0 6	1 ,1 2 2	3 1 6	3 9 .3
5 t	b 使 用	料		3 9 2	3 2 0	3 4 9	3 4 7	3 5 2	5	1 .5
総	費	用	С	1 ,0 1 1	8 3 1	8 7 9	1,101	1,198	9 7	8.9
経	常費	用	D	992	7 7 6	8 0 1	1,055	1,179	1 2 3	11.7
うち	職員給与	費		8	7	7	8	9	1	8.8
経	常損	益	B - D	▲ 221	▲ 4	A 11	▲ 250	▲ 57	193	▲ 77.3
純	損	益	A - C	▲ 240	1 1 4	A 1	▲ 270	▲ 74	196	▲ 72.6
経常	収 支 比	率	B / D	77.7	9 9 .5	98.6	76.3	9 5 .2	18.9	_
総収	支 比	率	A / C	7 6 .2	1 1 3 .7	9 9 .9	7 5 .5	93.8	18.4	_
有	収	率		8 4 . 1	4 9 .3	68.5	7 1 .2	68.7	▲ 2.5	_

第7表 特定環境保全公共下水道事業 (法適用) の資本収支状況の推移

(単位:百万円、%)

	_		_			年	度						対 前 年	度比較
					_			2 2	23	2 4	2 5	26	b - a	(c/a)
項	目						_				a	b	С	× 100
	建		設	改		良	費	204	274	1,789	5 4 0	497	▲ 43	▲ 7.9
資木	企	美	美 有	責	償	還	金	5 2 1	6 9 1	7 3 4	900	623	▲ 277	▲ 30.7
資本的支出		うち	建設	汝 良	費のた	めの。	5の	418	477	5 0 4	5 6 1	505	▲ 56	▲ 10.0
出	そ			0)			他	0	0	0	0	0	0	_
				計				7 2 4	9 6 4	2,523	1,440	1,120	▲ 319	▲ 22.2
	内		部		資		金	441	480	5 3 1	477	381	▲ 96	▲ 20.1
	外		部		資		金	284	485	1,960	963	732	▲ 230	▲ 23.9
		企			業		債	206	3 2 9	278	4 6 5	295	▲ 170	▲ 36.5
同			うち建	設改	良費の	ための	もの	138	6 6	2 2	1 4	8 2	6 8	478.7
上	外部資	他	会	計	出	資	金	1	2	1	0	1	1	皆 増
	資	他	会	計	負	担	金	0	0	0	0	0	0	_
財	金の	他	会	計	借	入	金	0	0	0	0	0	0	_
源	うち	他	会	計	補	助	金	1 3	2 9	2 4	6 4	3 3 2	268	416.1
你		国	•	県	補	助	金	6 6	1 2 2	1,656	430	104	▲ 326	▲ 75.8
		繰	越事	業	財 源	Ā (🛦)	4	0	0	0	0	▲ 0	皆 減
		-		計				724	9 6 4	2,491	1,440	1,114	▲ 326	▲ 22.7
財	_	源		不	足	1	額	0	0	3 1	0	7	7	皆 増
当 又	年は		司 意 未	等分	責 で 行	未借の	入額	0	0	0	0	0	0	_
実	質		財	源	不	足	額	0	0	0	0	7	7	皆 増

(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+財源不足額)

第8表 法非適用下水道事業(公共・特環)の収支状況の推移

	_	年り	度					対前年	度比較	bの	うち
			22	23	24	25	26	b - a	(c/a)	公 共	特 環
項						a	b	С	×100		
		総 収 益	A 24,19	4 28,266	33,718	34,024	30,627	▲ 3,397	▲ 10.0	26,424	4,203
収	収	営 業 収 益	13,59	4 12,577	13,869	14,092	14,715	623	4.4	13,524	1,191
		う料金収入	10,87	9 9,638	10,913	11,179	11,616	437	3.9	10,466	1,150
益		雨水処理負担金	2,67	1 2,864	2,834	2,866	3,053	187	6.5	3,017	36
	入	ち受託工事収益		0 3	0	0	0	0	_	0	0
的		営業外収益	10,60	1 15,689	19,849	19,932	15,912	4 ,020	▲ 20.2	12,900	3,012
		うち他会計繰入金	10,36	8 12,207	11,221	11,460	10,842	▲ 617	▲ 5.4	7,900	2,943
収		総 費 用	B 15,32	7 19,059	24,137	23,920	19,946	▲ 3,974	▲ 16.6	17,742	2,204
	支	営 業 費 用	7,65	4 10,869	15,184	16,255	13,092	▲ 3,163	▲ 19.5	11,919	1,173
支		うち職員給与費	1,09	5 1,091	984	925	913	▲ 12	▲ 1.3	754	159
	出	営業 外費 用	7,67	3 8,190	8,953	7,665	6,854	▲ 811	▲ 10.6	5,823	1,031
		うち支払利息	7,57	3 7,306	6,809	6,232	5,717	▲ 515	▲ 8.3	4,814	903
	収		C 8,86	7 9,207	9,581	10,104	10,681	577	5.7	8,682	1,999
		資本的収入	D 18,73	3 29,438	39,467	44,578	50,976	6,398	14.4	49,137	1,839
資	収	地 方 債	10,74	5 18,861	11,782	18,265	11,118	▲ 7,147	▲ 39.1	10,058	1,060
		他会計繰入金	3,56	5,561	6,000	17,048	21,942	4,894	28.7	21,659	283
本		工事負担金	79	8 413	451	387	316	▲ 71	▲ 18.3	266	50
	入	国・県 補 助 金	3,53	2 4,562	20,746	8,034	16,929	8,896	110.7	16,491	438
的		その他	9	9 40	488	844	670	▲ 174	▲ 20.6	663	8
	支	資本的支出	E 27,71	6 38,549	48,660	49,273	54,993	5,720	11.6	51,068	3,925
収		建設改良費	9,27	9,537	16,003	20,975	26,553	5,578	26.6	25,611	942
	出	地方債償還金	e 18,40	3 28,854	21,514	28,028	20,773	▲ 7,255	▲ 25.9	17,815	2,958
支	Щ	その他	3	5 158	11,143	270	7,667	7,397	2,738.9	7,643	24
	収	支 差 引 (D-E)	F 4 8,98	3 🛕 9,111	▲ 9,193	4 ,695	4 ,017	678	▲ 14.4	▲ 1,931	2 ,086
収	支	再 差 引 (C+F)	G ▲ 11	5 95	389	5,409	6,664	1,255	23.2	6,751	▲ 87
積		立 金	Н	0 0	0	0	8	8	196,675.0	8	0
前	年,	度からの繰越金	I 47	2 1,036	2,841	4,130	10,562	6,432	155.8	10,362	200
-		度繰上充用金	J	0 0	0	0	0	0	_	0	0
起	債	及び借入金	K 80	3 1,801	946	1,094	252	▲ 842	▲ 77.0	223	29
		V · × · · · · · · · · · · · · · · · · ·	L 1,16	0 2,932	4,176	10,633	17,470	6,837	64.3	17,328	142
-		でに繰越すべき財源	M 58	8 2,224	3,121	8,992	14,991	5,998	66.7	14,969	22
実			57	2 708	1,055	1,641	2,480	839	51.1	2,359	121
	黒	字	57	2 708	1,055	1,641	2,480	839	51.1	2,359	121
_	赤	字		0 0	0	0	0	0	_	0	0
職		員 数	14	3 138	130	127	127	0	0.0	104	23
収	益日	的収支比率 A/(B+	e) 71.	7 59.0	73.9	65.5	75.2	9.7	_	74.3	81.4

⁽注) 1 公共=公共下水道

² 特環=特定環境保全公共下水道

エ 経費区分及び経費回収率

法非適用の公共下水道事業と特定環境保全公共下水道事業について、維持管理費と資本費(地方債元利償還金)を合わせた費用総合計を汚水処理費、雨水処理費及びその他の費用に区分すると、平成26年度の汚水処理費は144億41百万円(全体の42.4%)、雨水処理費は32億79百万円(全体の9.6%)、その他の費用は163億78百万円(全体の48.0%)となっている。内訳をみると、維持管理費において汚水処理費の占める割合は57.4%、雨水処理費の占める割合は6.1%、資本費において汚水処理費の占める割合は31.6%、雨水処理費の占める割合は12.1%となっている。

一方、費用総合計のうち汚水処理費を年間有収水量(65,711千 m^3)で除して得た $1m^3$ 当たりの汚水処理原価は219円76銭(うち維持管理費に係るものが124円33銭、資本費に係るものが95円44銭)で、前年度に比べ5円74銭(2.5%)減少している。

他方、使用料収入(116億16百万円)を年間有収水量で除して得た1m³当たりの使用料単価は176円78銭で、前年度に比べ4円50銭(2.6%)増加している。

この結果、汚水処理原価に対する使用料単価の割合(以下「経費回収率」という。)は、80.4% (公共下水道事業80.6%、特定環境保全公共下水道事業78.6%)で、前年度に比べ4.0ポイント上昇している。

また、汚水処理費と使用料収入の総額の関係についてみると、汚水処理費144億41百万円に対し、使用料収入総額は116億16百万円であり、その結果、使用料収入不足額は28億25百万円となり、前年度に比べ6億29百万円(18.2%)減少している。これらの不足額のうち、維持管理費や地方債の利子に係る不足相当額については主に収益的収支に、地方債の元金に係る不足相当額については主に資本的収支に係るものとして一般会計から繰り入れられており、使用料等の一層の適正化を図る必要がある。

第9表 法非適用下水道事業(公共・特環)の経費区分及び経費回収率の推移

			白	下 度						対前年	度比較	bの?	うち
					22	23	24	25	26	b - a	(c/a)	公 共	特環
項	目							a	b	С	$\times 100$		
維	持	管	理	費	7,750	11,752	17,243	17,643	14,226	▲ 3,417	▲ 19.4	12,925	1,301
汚	水	処	理	費	7,014	6,585	7,302	7,870	8,170	300	3.8	6,956	1,213
雨	水	処	理	費	578	755	1,063	881	875	▲ 7	▲ 0.8	875	0
そ		\mathcal{O}		他	157	4,412	8,879	8,892	5,182	▲ 3,710	▲ 41.7	5,094	87
資		本		費	20,817	20,306	20,022	20,517	19,871	▲ 646	▲ 3.1	16,752	3,119
汚	水	処	理	費	7,336	7,481	7,442	6,763	6,271	▲ 491	▲ 7.3	6,021	250
雨	水	処	理	費	2,061	2,119	2,148	2,191	2,404	213	9.7	2,368	36
そ		\mathcal{O}		他	11,420	10,707	10,432	11,563	11,196	▲ 367	▲ 3.2	8,363	2,833
費	用	総	合	計	28,567	32,058	37,266	38,160	34,097	▲ 4,063	▲ 10.6	29,677	4,420
汚	水	処	理	費	14,350	14,066	14,744	14,633	14,441	▲ 192	▲ 1.3	12,978	1,463
雨	水	処	理	費	2,639	2,873	3,210	3,072	3,279	207	6.7	3,243	36
そ		\mathcal{O}		他	11,577	15,119	19,311	20,455	16,378	4 ,078	▲ 19.9	13,457	2,920
汚水	処理	原佃	i ((円) A	222.06	254.05	234.46	225.50	219.76	▲ 5.74	▲ 2.5	218.57	230.92
維	持	管	理	費	108.54	118.93	116.12	121.28	124.33	3.04	2.5	117.16	191.46
資		本		費	113.52	135.11	118.35	104.22	95.44	▲ 8.78	▲ 8.4	101.41	39.46
使用] 料	単 価	(円) B	168.35	174.07	173.53	172.28	176.78	4.50	2.6	176.28	181.48
経 費	一回	仅 率	(B	(A)	75.8	68.5	74.0	76.4	80.4	4.0		80.6	78.6
汚水	: 処理	∄ 費	(再	掲)C	14,350	14,066	14,744	14,633	14,441	▲ 192	▲ 1.3	12,978	1,463
使	用	料	収	入 D	10,879	9,638	10,913	11,179	11,616	437	3.9	10,466	1,150
使用	料不	足額(A)	(D-C)	3,471	4,428	3,831	3,454	2,825	▲ 629	▲ 18.2	2,511	313

(注) 1 公共=公共下水道

2 特環=特定環境保全公共下水道

第10表 法非適用下水道事業(公共・特環)の他会計繰入金の状況の推移

(単位:百万円、%)

	_	年 度						対前年	度比較	bの	うち
			22	23	24	25	26	b - a	(c/a)	公 共	特環
項	目					a	b	С	$\times 100$		
	営業収益	雨水処理負担金	2,671	2,864	2,834	2,866	3,053	187	6.5	3,017	36
収		水質規制負担金	90	86	85	75	91	15	20.3	80	11
益		水洗便所普及負担金	29	23	19	17	22	4	25.3	22	0
的	営業外	不明水処理費	15	22	4	23	26	3	14.8	22	4
収		高 度 処 理 費	0	0	0	0	0	0	_	0	0
入へ		高資本費対策費	2,143	2,091	2,521	3,209	2,493	▲ 715	▲ 22.3	1,721	772
	収 益	災害復旧費	96	1,189	643	462	149	▲ 313	▲ 67.8	142	7
繰		臨時財政特例債	213	194	169	144	124	▲ 20	▲ 14.1	115	9
入		分流式下水道に要する経費	7,015	6,957	6,420	6,521	7,127	607	9.3	5,220	1,907
金		その他	766	1,646	1,359	1,008	810	▲ 198	▲ 19.7	578	232
	小	計	13,039	15,071	14,055	14,325	13,895	▲ 430	▲ 3.0	10,916	2,979
へ資	雨水	処理補助金	27	30	32	33	34	1	2.6	34	0
の本	災害	復 旧 費	25	1,610	2,392	4,534	5,453	919	20.3	5,439	14
繰的		建設改良補助金	2,511	3,308	3,129	11,988	15,979	3,991	33.3	15,740	239
	臨時	財 政 特 例 債	997	612	447	493	476	▲ 17	▲ 3.5	445	30
金入	小	計	3,560	5,561	6,000	17,048	21,942	4,894	28.7	21,659	283
	合	計	16,599	20,632	20,054	31,373	35,837	4,464	14.2	32,575	3,262

(注) 1 公共=公共下水道

2 特環=特定環境保全公共下水道

(2) 農業集落排水事業

ア 事業数

昭和63年度末においては、25市町(27地区)が農業集落排水施設整備事業を実施のうえ、 施設管理を行っていた。

しかし、平成元年度から公営企業決算統計の対象施設は、汚水処理を実施しているもの、あるい は汚水処理施設の事業採択がされたものと限定されたことから、事業数は9市町9事業となった。

平成26年度における農業集落排水事業の事業数は19事業で、前年度と同数となっており、名取市が平成15年度から、仙台市が平成16年度から、白石市が平成19年度から、山元町が平成21年度からそれぞれ法適用事業となり、他の団体はすべて法非適用事業となっている。

イ 施設の利用状況

処理を開始している施設の利用状況をみると、現在排水区域内人口は8万1,199人で、前年度に比べ497人(0.6%)増加している。また、年間総処理水量は5,402千 m^3 で、前年度に比べ71千 m^3 (1.3%)増加しており、年間有収水量は4,759千 m^3 で、前年度に比べ54千 m^3 (1.2%)増加している。

なお、有収率は88.1%で、前年度に比べ0.2ポイント低下している。

年 度						対前年	度比較
	22	23	24	25	26	b – a	(c/a)
項目				a	b	С	×100(%)
供 用 開 始 事 業 数	19	19	19	19	19	0	0.0
現在排水区域内人口 (人)	87,175	82,741	82,750	80,702	81,199	497	0.6
現在排水区域面積(ha)	7,417	7,373	7,573	7,659	7,826	167	2.2
年 間 総 処 理 水 量(千m³) A	5,416	4,884	5,132	5,331	5,402	71	1.3
年 間 有 収 水 量(千m³) B	4,999	4,362	4,686	4,705	4,759	54	1.2
有 収 率 B/A (%)	92.3	89.3	91.3	88.3	88.1	▲ 0.2	_

第11表 農業集落排水事業 (法適用・法非適用) の施設の利用状況の推移

ウ 経営の状況

(ア) 法適用事業

農業集落排水事業の経常収益は13億65百万円、経常費用は16億39百万円となっており、 この結果、経常収支比率は83.3%となり、前年度に比べ8.6ポイント低下している。

経常損益は、2億74百万円の経常損失が生じており、前年度に比べ損失が2億8百万円増加している。

資本的収支における収入は5億8百万円で、前年度に比べ12億62百万円(71.3%)減少しており、支出は9億26百万円で、前年度に比べ12億70百万円(57.8%)減少している。この結果、収支差引では4億18百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が7百万円(1.7%)減少している。

⁽注) 年間総処理水量は全て汚水分である。

(イ) 法非適用事業

農業集落排水事業の収益的収支における総収益は27億63百万円で、前年度に比べ5億43百万円(16.4%)減少しており、総費用は18億32百万円で、前年度に比べ7億15百万円(28.1%)減少している。この結果、収支差引では9億30百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が1億72百万円(22.7%)増加している。

資本的収支における収入は15億41百万円で、前年度に比べ14億36百万円(48.2%)減少しており、支出は26億71百万円で、前年度に比べ11億91百万円(30.8%)減少している。この結果、収支差引では11億29百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が2億45百万円(27.7%)増加している。

資本的支出の内訳をみると、建設改良費が8億4百万円で最も多く全体の30.1%を占めている。資本的支出の主な財源をみると、地方債が7億41百万円で、前年度に比べ9億33百万円(55.7%)減少しており、国・県補助金が4億24百万円で、前年度に比べ3億25百万円(43.4%)減少しており、他会計繰入金が3億13百万円で、前年度に比べ1億60百万円(33.9%)減少している。

収益的収支と資本的収支を合わせた収支再差引は1億99百万円の赤字で、これに前年度からの 繰越財源等を調整した実質収支は1億2百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が1億39百万円 (57.8%)減少している。

なお、収益的収支比率は74.7%で、前年度に比べ11.5ポイント上昇している。

第12表 農業集落排水事業 (法適用) の収支状況の推移

				年 度						対 前 年	度比較
					2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	b - a	(c/a)
項	目							a	b	c	× 100
総		収	益	А	877	1,019	8 5 2	796	1,415	6 1 9	7 7 .8
経	常	収	益	В	876	9 2 8	7 5 1	7 4 2	1,365	6 2 3	8 3 .9
	うち	使	用 料		1 3 8	9 3	9 4	9 6	9 6	0	0.3
総		費	用	С	1 ,0 8 2	1 ,5 5 2	1,030	9 1 0	1,743	8 3 3	9 1 .6
経	常	費	用	D	1 ,0 4 0	8 5 2	8 1 0	808	1 ,6 3 9	8 3 1	1 0 2 .9
	うち職	員 給	与 費		6 9	7 3	6 4	5 8	5 6	▲ 1	▲ 2.5
経	常	損	益	B - D	▲ 164	7 6	▲ 58	▲ 65	▲ 274	▲ 208	3 1 8 .1
経	常 収	支	比 率	B / D	8 4 . 2	1 0 8 .9	9 2 .8	91.9	8 3 .3	▲ 8.6	_
総	収	支	七 率	A / C	81.1	65.7	8 2 .7	87.4	8 1 .2	▲ 6.3	_
年	間 総	処 理	水 量	(手 m ³)	1,167	6 6 9	7 5 2	8 3 7	9 4 9	1 1 2	1 3 .4
資	本	的 4	又入	Е	159	6 7 8	1,075	1,770	508	▲ 1,262	▲ 71.3
資	本	的 3	支 出	F	5 1 7	1016	1701	2,196	9 2 6	▲ 1,270	▲ 57.8
う	ち職	員 給	与 費		0	8	0	0	0	0	_
資	本 的	収 支	差引	E - F	▲ 358	▲ 338	▲ 626	▲ 426	▲ 418	7	▲ 1.7

第13表 農業集落排水事業 (法非適用) の収支状況の推移

							(半世	:日万円、	%、人)
	/	年 度						対 前 年	度 比 較
			2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	b - a	(c/a)
項	目					a	b	С	× 100
		総 収 益 A	2,400	4,132	3,169	3,305	2,763	▲ 543	▲ 16.4
収	収	営 業 収 益	7 0 5	670	7 3 7	776	7 5 7	▲ 19	▲ 2.4
		う 料 金 収 入	696	6 6 2	7 2 8	7 2 8	7 4 8	2 0	2.8
益		ち 他 会 計 繰 入 金	8	8	8	7	8	0	4.9
	入	営 業 外 収 益	1,695	3,462	2 ,4 3 2	2,529	2,005	▲ 524	▲ 20.7
的		うち他会計繰入金	1,475	2,667	1,696	1,774	1,770	▲ 4	▲ 0.2
		総 費 用 B	1,770	2,809	2,651	2 ,5 4 7	1,832	▲ 715	▲ 28.1
収	支	営 業 費 用	962	1,906	1,726	1 ,7 3 8	1,128	▲ 610	▲ 35.1
		うち職員給与費	1 2 5	9 8	8 7	8 5	9 2	8	8.9
支	出	営 業 外 費 用	808	903	9 2 5	8 0 9	7 0 4	▲ 105	▲ 13.0
		うち支払利息	806	7 8 1	7 4 1	686	6 3 5	▲ 51	▲ 7.4
	収	支 差 引 (A-B) C	630	1,323	5 1 8	7 5 8	9 3 0	172	2 2 .7
		資 本 的 収 入 D	1,932	2,913	3 , 2 5 8	2,977	1,541	▲ 1,436	▲ 48.2
資	収	地 方 債	7 0 1	1 ,0 7 3	1,049	1,673	7 4 1	▲ 933	▲ 55.7
		他会計繰入金	294	9 5 8	7 2 6	474	3 1 3	▲ 160	▲ 33.9
本		工 事 負 担 金	8 3	3 6	4 3	7 1	6 3	▲ 7	▲ 10.4
	入	国 ・ 県 補 助 金	7 4 2	777	1,423	7 4 9	4 2 4	▲ 325	▲ 43.4
的		そ の 他	111	6 9	1 7	1 0	0	▲ 10	▲ 99.7
	支	資 本 的 支 出 E	2,311	3,696	4,163	3,862	2,671	▲ 1,191	▲ 30.8
収		建設改良費	765	1,641	2 ,3 3 8	1,179	8 0 4	▲ 375	▲ 31.8
	出	地 方 債 償 還 金 e	1,546	2 ,0 5 5	1 ,8 2 3	2,681	1,864	▲ 817	▲ 30.5
支		そ の 他	0	0	2	2	3	1	6 2 .2
	収	支 差 引 (D-E) F	▲ 379	▲ 783	▲ 905	▲ 884	▲ 1,129	▲ 245	27.7
収	支	再 差 引 (C+F) G	2 5 1	5 4 0	▲ 387	▲ 126	▲ 199	▲ 73	5 7 .8
積		立 金 H	6 4	2 1	0	0	0	0	_
前		度 からの繰 越金 I	111	3 4 7	8 8 3	5 7 9	3 7 1	▲ 208	▲ 35.9
前	年	度 繰 上 充 用 金 J	0	0	0	6 1	0	▲ 61	皆 減
起	債	及 び 借 入 金 K	7 0	5 7	5 0	1 4	8	▲ 6	▲ 43.3
形	式	収支(G-H+I-J+K) L	3 6 8	9 2 2	5 4 5	4 0 6	1 8 0	▲ 226	▲ 55.6
_	年 度		2 1 9	673	287	165	7 9	▲ 86	▲ 52.4
実	質		1 4 9	2 4 9	2 5 8	2 4 1	1 0 2	▲ 139	▲ 57.8
う	黒	字	1 4 9	2 4 9	2 5 8	2 4 1	1 0 2	▲ 139	▲ 57.8
ち	赤	字	0	0	0	0	0	0	_
職		員 数	2 3	2 4	2 1	2 0	1 9	▲ 1	▲ 5.0
収	益	的 収 支 比 率 A/(B+e)	7 2 .4	8 4 .9	70.8	6 3 . 2	7 4 .7	1 1 .5	_

工 経費回収率

(ア) 法適用事業

汚水処理費を年間有収水量(695千 m^3)で除して得た $1m^3$ 当たりの汚水処理原価は824円24銭(うち維持管理費に係るものが284円32銭、資本費に係るものが539円92銭)で、前年度に比べ9円19銭(1.1%)減少している。

また、使用料収入を年間有収水量で除して得た $1 \, \mathrm{m}^3$ 当たりの使用料単価は $1 \, 3 \, 8$ 円 $7 \, 2$ 銭で、前年度に比べ $9 \, 3$ 銭 (0.7%) 減少している。この結果、経費回収率は $1 \, 6.8\%$ で、前年度に比べ0.1 ポイント上昇している。

(イ) 法非適用事業

汚水処理費を年間有収水量(4,065千 m^3)で除して得た $1m^3$ 当たりの汚水処理原価は383円80銭(うち維持管理費に係るものが261円31銭、資本費に係るものが122円49銭)で、前年度に比べ73円17銭(16.0%)減少している。

また、使用料収入を年間有収水量で除して得た $1 \, \mathrm{m}^3$ 当たりの使用料単価は $1 \, 8 \, 4$ 円 6 銭で、前年度に比べ 2 円 $9 \, 2$ 銭(1. 6 %)増加している。この結果、経費回収率は $4 \, 8$. 0 %で、前年度に比べ 8. 3 ポイント上昇している。

第14表 農業集落排水事業 (法適用) の処理原価及び使用料単価の推移

(単位:円、%)

				年	度						対前年	度比較
				_		22	23	24	25	26	b - a	(c/a)
項	目			_					a	b	С	$\times 100$
汚	水	処 理	原	価	А	857.78	1,015.65	908.82	833.43	824.24	▲ 9.19	▲ 1.1
	維	持管	理	費		381.39	318.33	290.50	269.26	284.32	15.06	5.6
	資	本		費		476.39	697.32	618.32	564.17	539.92	▲ 24.25	▲ 4.3
使	用	料	単	価	В	140.10	146.27	140.15	139.65	138.72	▲ 0.93	▲ 0.7
経	費回	収 率	š E	3/A		16.3	14.4	15.4	16.8	16.8	0.1	_

第15表 農業集落排水事業 (法非適用) の処理原価及び使用料単価の推移

(単位:円、%)

				年	度						対前年	度比較
				_		22	23	24	25	26	b – a	(c/a)
項	目				/				a	b	С	×100
汚	水	処 理	原	価	А	394.33	333.39	347.39	456.96	383.80	▲ 73.17	▲ 16.0
	維	持管	理	費		235.85	217.47	257.24	274.85	261.31	▲ 13.54	▲ 4.9
	資	本		費		158.49	115.91	90.15	182.12	122.49	▲ 59.62	▲ 32.7
使	用	料	単	価	В	173.37	177.74	181.34	181.14	184.06	2.92	1.6
経	費回	」収ᡓ	K E	3/A		44.0	53.3	52.2	39.6	48.0	8.3	_

(3) 漁業集落排水事業

ア 事業数

平成26年度における漁業集落排水事業の事業数は、石巻市、塩竈市、気仙沼市、東松島市、女川町及び南三陸町の6事業で前年度と同数になっており、これら全ての団体が供用を開始している。なお、公営企業決算統計では、平成元年度決算分より対象となっている。

イ 施設の利用状況

施設の利用状況をみると、現在排水区域内人口は 1 , 7 1 6 人で、前年度に比べ 3 9 7 人 (30.1%) 増加している。また、年間総処理水量は 1 3 2 千m 3 、年間有収水量は 8 4 千m 3 で、前年度に比べ 1 千m 3 (1.7%) 増加している。

なお、有収率は63.8%で、前年度に比べ6.7ポイント低下している。

年 度						対前年	度比較
	22	23	24	25	26	b – a	(c/a)
項目				a	b	С	×100(%)
供 用 開 始 事 業 数	6	6	6	6	6	0	0.0
現在排水区域内人口(人)	2,045	1,634	1,566	1,319	1,716	397	30.1
現在排水区域面積(ha)	116	116	116	97	101	4	4.1
年 間 総 処 理 水 量(千m³) A	141	12	36	117	132	14	12.3
年 間 有 収 水 量(千m³) B	128	56	80	83	84	1	1.7
有 収 率 B/A (%)	91.1	452.8	221.6	70.4	63.8	▲ 6.7	_

第16表 漁業集落排水事業の施設の利用状況の推移

- (注) 1 年間総処理水量はすべて汚水分である。
 - 2 平成22年度の年間総処理水量、年間有収水量、有収率は、東日本大震災の影響により 算出できなかった女川町の数値を除いている。

ウ 経営の状況

漁業集落排水事業の収益的収支における総収益は1億45百万円で、前年度に比べ10百万円 (7.6%)増加しており、総費用は90百万円で、前年度に比べ8百万円(10.3%)増加している。この結果、収支差引では55百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が2百万円(3.4%)増加している。

資本的収支における収入は1億58百万円で、前年度に比べ51百万円(47.7%)増加しており、支出は1億63百万円で、前年度に比べ3百万円(2.1%)増加している。この結果、収支差引では6百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が48百万円(89.5%)減少している。

収益的収支と資本的収支を合わせた収支再差引は50百万円の黒字で、これに前年度からの繰越 財源等を調整した実質収支は2百万円の黒字となり、前年度と比べ1百万円(39.5%)減少し ている。

なお、収益的収支比率は94.5%で、前年度に比べ3.7ポイント低下している。

	_				年	度						対 前 年	度比較
							2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	b - a	(c/a)
項	目					/				a	b	С	× 100
	収	総	Ţ	仅	益	Α	1 2 0	2 5 7	380	1 3 5	1 4 5	1 0	7.6
ılσ	入	営	業	収	益		2 9	1 0	1 3	1 4	1 4	0	3.4
益的		料	金	収	入		2 9	1 0	1 3	1 4	1 4	1	4.0
収益的収支	支出	総	3	費	用	В	7 9	163	402	8 2	9 0	8	10.3
	出	営	業	費	用		5 5	1 2 8	3 6 2	4 6	5 3	7	1 4 .8
	収	支	差	引 ((A - B)	С	4 1	9 4	▲ 22	5 3	5 5	2	3.4
心 咨	資	本	的	収	入	D	6 2	192	6 8	107	1 5 8	5 1	47.7
収 資本的	資	本	的	支	出	Е	101	2 3 5	1 2 2	160	163	3	2.1
Λ H)	収	支	差	引 ((D-E)	F	▲ 39	▲ 43	▲ 54	▲ 53	▲ 6	4 8	▲ 89.5
収	支	再	差	引 ((C+F)	G	2	5 2	▲ 76	0	5 0	4 9	19,365.1
積		<u> </u>	Ĺ		金	Н	0	5	0	0	0	▲ 0	▲ 71.4
前 年	度	から	。 の	繰走	並 金	I	2	4	7 5	3	3	0	8.1
前 年		き 繰	上	充 圧	金	J	0	0	0	0	0	0	_
起	責	及 て	バ 信	昔 入	金	K	0	2 5	4	0	0	0	_
形	ť	収 支	((G - H + I-	– J + K)	L	4	7 5	3	3	5 3	5 0	1,581.6
翌年	度	に繰走	或 す	べき	財 源	M	3	7 3	0	0	5 1	5 1	皆 増
実	質	収	支	₹ (L-M)		1	2	3	3	2	▲ 1	▲ 39.5
5	黒				字		1	2	3	3	2	▲ 1	▲ 39.5
ち	赤				字		0	0	0	0	0	0	_
職		į	Į		数		2	2	2	1	2	1	100.0
収益的	収 3	支 比 率	A / (E	3+地方	債 償 還	金)	93.5	73.5	79.9	98.2	9 4 .5	▲ 3.7	_

工 経費回収率

汚水処理費を年間有収水量(84千 m^3)で除して得た $1m^3$ 当たりの汚水処理原価は777円 28銭(うち維持管理費に係るものが<math>732円 36銭、資本費に係るものが<math>44円 92銭)で、前年度に比べ66 6 779銭(9.4%)増加している。

また、使用料収入を年間有収水量で除して得た $1 \, \mathrm{m}^3$ 当たりの使用料単価は $168 \, \mathrm{H} \, 91$ 銭で、前年度に比べ $3 \, \mathrm{H} \, 69$ 銭(2.2%)増加している。この結果、経費回収率は21.7%で、前年度に比べ1.5ポイント低下している。

第18表 漁業集落排水事業の処理原価及び使用料単価の推移

(単位:円、%)

					年	度						対前年	度比較
			_				22	23	24	25	26	b - a	(c/a)
項	目					/				a	b	С	$\times 100$
汚	水	処	理	原	価	А	371.14	1,832.74	981.94	710.49	777.28	66.79	9.4
	維	持	管	理	費		302.66	1,525.27	836.66	633.52	732.36	98.84	15.6
	資		本		費		68.48	307.46	145.28	76.97	44.92	▲ 32.05	▲ 41.6
使	用	Ħ		単	価	В	165.79	180.46	164.08	165.22	168.91	3.69	2.2
経	費	回」	仅 2	率	B/A		44.7	9.8	16.7	23.3	21.7	▲ 1.5	_

(注) 平成22年度は、東日本大震災の影響により算出できなかった女川町の数値を除いている。

(4) 簡易排水事業

ア 事業数及び施設の利用状況

平成26年度における簡易排水事業の事業数は、平成7年度から汚水処理を開始している加美町 (旧宮崎町)のみである。

施設の利用状況をみると、現在排水区域内人口は20人で、前年度に比べ1人(4.8%)減少している。また、年間総処理水量及び年間有収水量は共に900 m^3 で、前年度に比べ195 m^3 (27.7%)増加しており、有収率は100.0%で、前年度と同数になっている。

年	度						対前年	度比較
		22	23	24	25	26	b - a	(c/a)
項目					a	b	С	×100(%)
供用開始事業数		1	1	1	1	1	0	0.0
行政区域内人口(人)	А	26,109	25,884	25,571	25,227	24,816	▲ 411	▲ 1.6
現在排水区域内人口(人)	В	25	27	22	21	20	▲ 1	▲ 4.8
行 政 区 域 面 積 (ha)	С	46,082	46,082	46,082	46,082	46,067	▲ 15	0.0
現在排水区域面積(ha)	D	3	3	3	3	3	0	0.0
普 及 率 B/A (%)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	▲ 0.0	_
普 及 率 D/C (%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	_
年間総処理水量(m³)	Е	640	952	967	705	900	195	27.7
年 間 有 収 水 量 (m³)	F	640	952	967	705	900	195	27.7
有 収 率 F/E (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	_

第19表 簡易排水事業の施設の利用状況の推移

イ 経営の状況

建設投資を行っておらず、地方債償還金もないことから、収益的収支しか発生していないが、収 支差引は均衡している。

第20表 簡易排水事業の収支状況の推移

	_	_			年	度						対 前 年	度 比 較
				_			2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	b - a	(c/a)
項	目									a	b	c	× 100
	収	総	収		益	А	1	1	1	1	1	0	5 . 7
収		営	業	収	益		0	0	0	0	0	0	2 7 .5
収 益 的	入	料	金	収	入		0	0	0	0	0	0	2 7 .5
収支	支	総	費		用	В	1	1	1	1	1	0	5 . 7
支	出	営	業	費	用		1	1	1	1	1	0	5 . 7
	収	支	差 引	[(]	A - B)	С	0	0	0	0	0	0	
収 資	資	本	的	収	入	D	0	0	0	0	0	0	
本	資	本	的	支	出	Е	0	0	0	0	0	0	
支 的	収	支	差 引	(1	O - E)	F	0	0	0	0	0	0	_
収	支	再	差 引	((C + F)	G	0	0	0	0	0	0	_
積			立		金	Н	0	0	0	0	0	0	_
前 年	度	カュ	らの	繰 越	金	I	0	0	0	0	0	0	
前 年	度	繰	上 充	用	金	J	0	0	0	0	0	0	_
起 俊	<u></u>	及	び借	入	金	K	0	0	0	0	0	0	_
形式	ť	収	支 (G-	H + I -	J + K)	L	0	0	0	0	0	0	
翌年	度(こ繰	越すべ	きり	才 源	M	0	0	0	0	0	0	
実	質	収	支	(I	M)		0	0	0	0	0	0	
う	黒				字		0	0	0	0	0	0	
ち	赤				字		0	0	0	0	0	0	
職			員		数		0	0	0	0	0	0	
収 益 的	収支	比率	A / (B +	地方	責 償 還	金)	1 0 0 .0	1 0 0 .0	1 0 0 .0	1 0 0 .0	1 0 0 .0	0.0	

(5) 特定地域生活排水処理事業

ア 事業数及び施設の利用状況

平成26年度における特定地域生活排水処理事業の事業数は、仙台市、石巻市、登米市、栗原市、大崎市、大和町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町及び女川町の11事業であり、これら全ての団体が供用を開始している。仙台市は平成16年度より法適用事業として新たに実施し、他の団体は全て法非適用事業となっている。

施設の利用状況をみると、現在排水区域内人口は3万4,912人で、前年度に比べ2,555人 (7.9%) 増加している。また、年間総処理水量及び年間有収水量は共に217万8,773 m^3 で、前年度に比べ18万2,712 m^3 (9.2%) 増加しており、有収率は100.0%で前年度と同数になっている。

								J. 1.1
年	度						対前年	度比較
		22	23	24	25	26	b – a	(c/a)
項 目					a	b	С	×100(%)
供用開始事業数		10	11	11	11	11	0	0.0
行政区域内人口(人)	Α	1,556,313	1,561,766	1,566,535	1,570,708	1,570,816	108	0.0
現在排水区域内人口(人)	В	25,192	27,445	29,210	32,357	34,912	2,555	7.9
行政区域面積(ha)	С	441,979	448,334	448,334	448,334	448,177	▲ 157	0.0
現在排水区域面積(ha)	D	5,680	5,734	5,792	5,846	5,898	52	0.9
普 及 率 B/A (%)		1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	0.2	_
普 及 率 D/C (%)		1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.0	
年間総処理水量 (m³)	Е	1,538,753	1,562,870	1,786,846	1,996,061	2,178,773	182,712	9.2
年 間 有 収 水 量 (m³)	F	1,538,753	1,562,870	1,786,846	1,996,061	2,178,773	182,712	9.2
有 収 率 F/E (%)		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	_

第21表 特定地域生活排水処理事業(法適用・法非適用)の施設の利用状況の推移

イ 経営の状況

(ア) 法適用事業

特定地域生活排水処理事業の経常収益は1億22百万円、経常費用は2億73百万円となっており、この結果、経常収支比率は44.7%となっている。

経常損益は1億51百万円の経常損失が生じており、前年度に比べ損失が32百万円(27.5%)増加している。

資本的収支における収入は1億20百万円で、前年度に比べ13百万円(12.2%)増加しており、支出は1億39百万円で、前年度に比べ27百万円(23.8%)増加している。この結果、収支差引では19百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が14百万円(250.5%)増加している。

(イ) 法非適用事業

特定地域生活排水処理事業の収益的収支における総収益は5億6百万円で、前年度に比べ60百万円(13.3%)増加しており、総費用は5億7百万円で、前年度に比べ91百万円(21.7%)増加している。この結果、収支差引では2百万円の赤字となり、前年度に比べ31百万円減少している。

資本的収支における収入は7億77百万円で、前年度に比べ32百万円(4.2%)増加しており、支出は7億70百万円で、前年度に比べ28百万円(3.8%)増加している。この結果、収

支差引では6百万円の黒字となった。

収益的収支と資本的収支を合わせた収支再差引は4百万円の黒字で、これに前年度からの繰越財源等を調整した実質収支は1億8百万円の黒字となり、前年度に比べ8百万円(7.2%)減少している。

なお、収益的収支比率は86.9%で、前年度に比べ5.8ポイント低下している。

第22表 特定地域生活排水処理事業(法適用)の収支状況の推移

(単位:百万円、%、人)

					年 度						対前年	度比較
						22	23	24	25	26	b - a	(c/a)
項	目			_					a	b	С	\times 100
総		収		益	A	88	90	103	82	122	40	49.0
経	常	収	•	益	В	88	90	84	82	122	40	49.0
	うち	使	用	料		35	37	37	41	42	1	3.4
総		費		用	С	178	171	229	200	273	73	36.3
経	常	費	,	用	D	178	171	210	200	273	73	36.3
	うち職	員 糸	合 与	費		23	20	14	22	18	4 4	▲ 19.1
経	常	損	į	益	B-D	▲ 90	▲ 81	▲ 125	▲ 118	▲ 151	▲ 32	27.5
経	常収	支	比	率	B/D	49.3	52.6	40.2	40.9	44.7	3.8	_
総	収	支	比	率	A/C	49.3	52.6	45.2	40.9	44.7	3.8	_
年	間 総	処 理	小	量	(千 m ³)	303	319	311	322	328	6	2.0
資	本	的	収	入	Е	116	97	63	107	120	13	12.2
資	本	的	支	出	F	132	111	78	113	139	27	23.8
う	ち職	員 給	与	費		8	7	7	7	7	0	2.4
資	本 的	収 支	差	引	E-F	▲ 16	▲ 15	▲ 16	▲ 5	▲ 19	▲ 14	250.5

第23表 特定地域生活排水処理事業(法非適用)の収支状況の推移

			年 度						対前年	度比較
			1 ~	22	23	24	25	26	b – a	(c/a)
項	目						a	b	С	×100
ιί ν	収総	収	益 A	336	466	402	446	506	60	13.3
収益	営	業収	益	192	197	244	278	316	38	13.5
台的	入料	金 収	入	192	197	244	278	315	38	13.5
収	支総	費	用 B	326	456	390	417	507	91	21.7
支	出営	業費	用	293	414	344	372	458	86	23.1
	収 支		A-B) C	10	11	12	29	▲ 2	▲ 31	
収資	資本	的収	入 D	528	823	783	745	777	32	4.2
本	資本	的支	出 E	537	828	773	742	770	28	3.8
支的	収 支	<u> </u>	D-E) F	A 9	4	10	3	6	3	108.9
	支 再		C+F) G	1	6	22	32	4	▲ 28	▲ 86.2
積		<u>'</u>	金 H	0	0	0	0	0	0	
前年		らの繰起		78	69	72	87	105	18	20.6
前年	F 度 繰	上充用	金 月	0	0	0	0	0	0	_
	<i>A</i> //	び 借 入	金 K	0	5	0	0	0	0	_
形	• /• /	支(G-H+I-	-J+K) L	79	80	94	120	110	▲ 10	▲ 8.4
翌年			財源 M	8	0	0	3	2	▲ 2	▲ 52.0
実	質収	. 支 (I	L-M)	72	80	94	116	108	A 8	▲ 7.2
う	黒	•	字	72	80	94	116	108	A 8	▲ 7.2
ち	赤		字	0	0	0	0	0	0	
職		員	数	6	6	5	5	5	0	0.0
収益的	り収支比率	A/(B+地方(責償還金)	95.7	94.7	92.1	92.7	86.9	▲ 5.8	

(6) 個別排水処理事業

ア 事業数及び施設の利用状況

平成26年度における個別排水処理事業の事業数は、登米市、栗原市及び色麻町の3事業で、前年度と同数になっており、これら全ての団体が供用を開始している。

施設の利用状況をみると、現在排水区域内人口は1,198人で、前年度に比べ42人(3.4%)減少している。また、年間総処理水量及び年間有収水量は共に76,856 m^3 で、前年度に比べ3,755 m^3 (5.1%)増加しており、有収率は100.0%で前年度と同数になっている。

	年 度						対前年	度比較
		22	23	24	25	26	b – a	(c/a)
項目					a	b	С	×100(%)
供用開始事業数		3	3	3	3	3	0	0.0
行政区域内人口()	人) A	169,998	168,716	166,537	164,696	162,852	▲ 1,844	▲ 1.1
現在排水区域内人口()	Д) В	1,078	1,117	1,190	1,240	1,198	▲ 42	▲ 3.4
行 政 区 域 面 積(l	na) C	145,054	145,054	145,054	145,054	145,037	▲ 17	0.0
現在排水区域面積(l	na) D	52	52	53	53	54	1	1.9
普 及 率 B/A (9	%)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	▲ 0.0	_
普 及 率 D/C (9	%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	_
年間総処理水量(r	n³) E	59,711	60,561	66,574	73,101	76,856	3,755	5.1
年間有収水量(r	n³) F	59,711	60,561	66,574	73,101	76,856	3,755	5.1
有 収 率 F/E (9	%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	_

第24表 個別排水事業の施設の利用状況の推移

イ 経営の状況

個別排水処理事業の収益的収支における総収益は33百万円で、前年度と比べ6百万円(23.8%)増加しており、総費用は24百万円で、前年度に比べ3百万円(16.4%)増加している。この結果、収支差引では9百万円の黒字となり、前年度に比べ3百万円(48.6%)増加している。

資本的収支における収入は15百万円で、前年度に比べ3百万円(20.8%)増加しており、 支出は20百万円で、前年度に比べ3百万円(15.8%)増加している。

収益的収支と資本的収支を合わせた収支再差引は4百万円の黒字で、これに前年度からの繰越財源等を調整した実質収支では9百万円の黒字となっている。

なお、収益的収支比率は107.3%で、前年度に比べ9.6ポイント上昇している。

第25表 個別排水事業の収支状況の推移

_											(. 0211	
年 度											対前年度比較		
				_			22	23	24	25	26	b – a	(c/a)
項	目					/				a	b	С	×100
収益的収支	収	総	Ţ	収	益	А	22	25	26	26	33	6	23.8
		営	業	収	益		10	10	11	11	11	▲ 0	▲ 1.4
	入	料	金	収	入		10	10	11	11	11	▲ 0	▲ 1.4
	支		3	費	用	В	18	21	20	20	24	3	16.4
	出	営	業	費	用		14	17	17	17	20	3	19.7
	収	支	差	引 (2	4-B)	С	5	5	6	6	9	3	48.6
収資	資	本	的	収	入	D	18	16	15	12	15	3	20.8
本支的	資	本	的	支	出	Е	21	21	19	17	20	3	15.8
	収	支	差	引(I	D-E)	F	▲ 3	▲ 5	4	▲ 5	▲ 5	▲ 0	1.8
収	支	再	差	引 ((C+F)	G	1	▲ 0	1	2	4	3	183.2
積			立		金	Н	0	0	0	0	0	0	_
前年	前年度からの繰越金」						7	9	9	10	4	▲ 6	▲ 58.5
前年	前年度繰上充用金 J						0	0	0	0	0	0	_
起	責	及	び イ	借 入	金	K	0	0	0	0	0	0	_
形式	t	収	支 ((G-H+I-	J+K)	L	9	9	10	12	9	▲ 3	▲ 26.6
翌年	度	に繰	越す	でき見	け 源	M	3	0	0	0	0	0	_
実	質	巾	! 3	支 (I	M)		6	9	10	12	9	▲ 3	▲ 26.6
う	黒				字		6	9	10	12	9	▲ 3	▲ 26.6
ち	赤				字		0	0	0	0	0	0	_
職			員		数		0	0	0	0	0	0	_
収益的	如	支比率	A/(I	B+地方(責償還	金)	89.8	92.3	97.3	97.7	107.3	9.6	_

第26表 下水道事業実施状況

市町村名		特定公共	保全公共			その他	備考	市町村名		特定公共下 水 道	保全公共			その他	備考
仙台市			0	0			特 地	亘 理 町							
石 巻 市	0		0	0	0	0	特 地	山元町			0	0			
塩 竈 市	0				0			松島町	0						
気仙沼市	0		0	0	0			七ヶ浜町	0						
白石市	0			0				利府町	0						
名取市	©			0				大和町	0			0		0	特 地
角田市	0			0				大郷町			0	0		0	特 地
多賀城市	0							富谷町	0						
岩沼市	0	0		0				大衡村			0			0	特 地
登米市	0		0	0		0	特 地 個 排	色麻町			0	0		0	特 地 個 排
栗原市	0		0	0		0	特 地 個 排	加美町	0		0			0	簡 排特 地
東松島市	0			0	0			涌谷町	0			0			
大崎市	0		0	0		0	特 地	美 里 町	0			0			
蔵王町			0					女 川 町	0				0	0	特 地
七ヶ宿町			0					南三陸町	0		0		0		
大河原町	0							県 計	29	1	14	19	6	11	
村田町	0			0				供用開始		1	1.4	10	0	11	
柴田町	0							団 体 数	29	1	14	19	6	11	
川崎町	0							備 考	◎:供用	団体(法道	適用) 〇	:供用団体	本(法非適	i用)△::	未供用団体
丸森町	0			0					-						

- (注) 1 簡排=簡易排水事業
 - 2 特地=特定地域生活排水処理事業
 - 3 個排=個別排水処理事業