

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29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7事業、法非適用37事業）で、前年度と同数となっている。

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20事業（14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、山元町の特定環境保全公共下水道事業並びに美里町の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、美里町の公共下水道事業は平成28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、富谷市、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、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186万7,689人で、前年度に比べ8,761人（0.5%）増加している。

年間総処理水量は301,527千 m^3 で、前年度に比べ6,258千 m^3 （2.1%）増加している。これは、汚水分が283,663千 m^3 で、前年度に比べ4,003千 m^3 （1.4%）増加、雨水分は17,864千 m^3 で、前年度に比べ2,255千 m^3 （14.4%）増加したことによるものである。また、年間有収水量は245,727千 m^3 で、前年度に比べ2,664千 m^3 （1.1%）減少しており、汚水処理水量に対する有収率は86.6%で、前年度に比べ2.2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113万7,096人で、前年度に比べ3,784人(0.3%)増加している。また、年間総処理水量は163,464千 m^3 (うち汚水分145,599千 m^3)で、前年度に比べ8,031千 m^3 (5.2%)増加しており、年間有収水量は119,175千 m^3 で、前年度に比べ647千 m^3 (0.5%)減少している。

なお、公共下水道事業における有収率は81.9%で、前年度に比べ3.8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56,633千 m^3 で、前年度に比べ2,821千 m^3 (4.7%)減少している。

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9,842人で、前年度に比べ63人(0.6%)増加している。また、年間総処理水量は1,975千 m^3 で、前年度に比べ99千 m^3 (5.3%)増加しており、年間有収水量は1,454千 m^3 で、前年度に比べ39千 m^3 (2.8%)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73.6%で、前年度に比べ1.8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72万751人、年間総処理水量が79,455千 m^3 (うち汚水分79,455千 m^3)、年間有収水量が68,464千 m^3 、有収率が86.2%となっている。

第1表 公共下水道等の利用状況(法適用・法非適用)の推移

| 項目 | 年度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | | bのうち | | |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-------|
| | | | | | | | b-a | (c/a) | 公共 | 特環 | |
| | | | | | a | b | c | ×100(%) | (注)1 | (注)2 | |
| 供用開始事業数 | | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 0 | 0.0 | 29 | 14 | |
| (注)3 行政区域内人口(人) | A | 2,322,094 | 2,321,168 | 2,317,146 | 2,309,857 | 2,302,043 | ▲7,814 | ▲0.3 | 2,254,992 | 1,630,930 | |
| 現在排水区域内人口(人) | B | 1,830,847 | 1,841,269 | 1,853,407 | 1,858,928 | 1,867,689 | 8,761 | 0.5 | 1,779,103 | 88,586 | |
| 市街地面積(ha) | C | 42,236 | 43,273 | 43,912 | 43,624 | 46,825 | 3,201 | 7.3 | 26,627 | 19,526 | |
| 現在排水区域面積(ha) | D | 42,646 | 42,723 | 43,252 | 43,478 | 43,649 | 171 | 0.4 | 38,544 | 5,056 | |
| 普及率 | B/A (%) | 78.8 | 79.3 | 80.0 | 80.5 | 81.1 | 0.7 | — | 78.9 | 5.4 | |
| | D/C (%) | 101.0 | 98.7 | 98.5 | 99.7 | 93.2 | ▲6.4 | — | 144.8 | 25.9 | |
| 年間総処理水量(千 m^3) | E | 292,555 | 299,532 | 298,837 | 295,269 | 301,527 | 6,258 | 2.1 | 235,567 | 9,327 | |
| うち | 汚水(千 m^3) | F | 275,198 | 282,338 | 284,411 | 279,660 | 283,663 | 4,003 | 1.4 | 217,702 | 9,327 |
| | 雨水(千 m^3) | | 17,357 | 17,195 | 14,426 | 15,609 | 17,864 | 2,255 | 14.4 | 17,864 | 0 |
| 年間有収水量(千 m^3) | G | 238,975 | 240,381 | 246,937 | 248,390 | 245,727 | ▲2,664 | ▲1.1 | 181,074 | 8,020 | |
| 有収率 | G/F (%) | 86.8 | 85.1 | 86.8 | 88.8 | 86.6 | ▲2.2 | — | 83.2 | 86.0 | |

(注) 1 公共＝公共下水道

2 特環＝特定環境保全公共下水道

3 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、公共下水道事業と特定環境保全公共下水道事業の重複分の数値を除いて計上している。

なお、「bのうち」は、両事業を行っている次の団体について、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)。

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376億51百万円、経常費用は343億52百万円となっており、この結果、経常収支比率は109.6%となり、前年度に比べ1.5ポイント低下している。

経常損益は33億円の黒字が生じており、前年度に比べ黒字が3億70百万円(10.1%)減少している。

資本的支出は397億17百万円で、前年度に比べ81億65百万円(17.1%)減少している。このうち建設改良費は185億57百万円で、前年度に比べ80億18百万円(30.2%)減少しており、企業債償還金が211億52百万円で、前年度に比べ1億3百万円(0.5%)減少している。これらの財源は、企業債等の外部資金が256億54百万円であり、損益勘定留保資金等の内部資金が139億16百万円である。

特定公共下水道事業の経常収益は1億76百万円、経常費用は1億26百万円となっており、この結果、経常収支比率は139.0%となり、前年度に比べ17.0ポイント低下している。

経常損益は49百万円の黒字が生じており、前年度に比べ黒字が13百万円(20.9%)減少している。

資本的支出は2億67百万円で、前年度に比べ27百万円(9.2%)減少しており、このうち建設改良費は2億59百万円で、前年度に比べ31百万円(10.8%)減少しており、企業債償還金が8百万円で、前年度に比べ4百万円(108.6%)増加となっている。これらの財源は、企業債等の外部資金が2億53百万円、損益勘定留保資金等の内部資金が14百万円となっている。

特定環境保全公共下水道事業の経常収益は9億16百万円、経常費用は8億57百万円となっており、この結果、経常収支比率は107.0%となり、前年度に比べ16.4ポイント上昇している。

経常損益は60百万円の黒字が生じており、前年度に比べ黒字が1億58百万円増加している。

資本的支出は6億99百万円で、前年度に比べ98百万円(12.3%)減少している。このうち建設改良費は40百万円で、前年度に比べ1億2百万円(71.6%)減少しており、企業債償還金が6億59百万円で、前年度に比べ4百万円(0.5%)増加している。これらの財源は、企業債等の外部資金が3億24百万円であり、損益勘定留保資金等の内部資金が3億75百万円である。

(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の収益的収支における総収益は288億45百万円で、前年度に比べ1億40百万円(0.5%)減少しており、総費用は185億25百万円で、前年度に比べ24億7百万円(11.5%)減少している。この結果、収支差引では103億20百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が22億67百万円(28.1%)増加している。

資本的収支における収入は524億18百万円で、前年度に比べ66億41百万円(14.5%)増加しており、支出は647億21百万円で、前年度に比べ49億13百万円(8.2%)増加している。この結果、収支差引では123億3百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が17億28百万円(12.3%)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19億83百万円の赤字で、これに前年度からの繰越財源等を調整した実質収支は14億36百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が26億32百万円(64.7%)減少している。

なお、収益的収支比率は70.4%で、前年度に比べ2.4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

(単位：百万円、%)

| 項目 | 年 度 | | | | | 対前年度比較 | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | b - a | (c/a) |
| | | | | a | b | c | ×100 |
| 現在排水区域内人口 (人) | 1,112,976 | 1,118,090 | 1,122,114 | 1,133,312 | 1,137,096 | 3,784 | 0.3 |
| 年間総処理水量 (千m ³) | 160,273 | 162,654 | 157,969 | 155,432 | 163,464 | 8,031 | 5.2 |
| うち汚水 (千m ³) | 142,916 | 145,459 | 143,544 | 139,823 | 145,599 | 5,776 | 4.1 |
| うち雨水 (千m ³) | 17,357 | 17,195 | 14,426 | 15,609 | 17,864 | 2,255 | 14.4 |
| 年間有収水量 (千m ³) | 117,903 | 117,582 | 118,459 | 119,822 | 119,175 | ▲ 647 | ▲ 0.5 |
| 総 収 益 A | 27,274 | 36,286 | 35,949 | 38,856 | 38,973 | 118 | 0.3 |
| 経 常 収 益 B | 26,832 | 35,781 | 35,581 | 36,684 | 37,651 | 968 | 2.6 |
| うち使用料 | 17,866 | 17,765 | 17,899 | 18,105 | 18,080 | ▲ 25 | ▲ 0.1 |
| 総 費 用 C | 25,132 | 33,666 | 32,532 | 34,033 | 36,544 | 2,511 | 7.4 |
| 経 常 費 用 D | 23,370 | 32,212 | 31,672 | 33,014 | 34,352 | 1,338 | 4.1 |
| うち職員給与費 | 1,267 | 1,291 | 1,318 | 1,235 | 1,263 | 28 | 2.3 |
| 経 常 損 益 B-D | 3,461 | 3,569 | 3,909 | 3,670 | 3,300 | ▲ 370 | ▲ 10.1 |
| 純 損 益 A-C | 2,142 | 2,619 | 3,417 | 4,823 | 2,429 | ▲ 2,393 | ▲ 49.6 |
| 経 常 収 支 比 率 B/D | 114.8 | 111.1 | 112.3 | 111.1 | 109.6 | ▲ 1.5 | — |
| 総 収 支 比 率 A/C | 108.5 | 107.8 | 110.5 | 114.2 | 106.6 | ▲ 7.5 | — |
| 有 収 率 | 82.5 | 80.8 | 82.5 | 85.7 | 81.9 | ▲ 3.8 | — |

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、%)

| 項目 | 年 度 | | | | | 対前年度比較 | | |
|--------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | b - a | (c/a) | |
| | | | | a | b | c | ×100 | |
| 資本的支出 | 建設改良費 | 20,090 | 26,494 | 32,905 | 26,576 | 18,557 | ▲ 8,018 | ▲ 30.2 |
| | 企業債償還金 | 33,483 | 19,523 | 20,431 | 21,255 | 21,152 | ▲ 103 | ▲ 0.5 |
| | うち建設改良費のためのもの | 16,562 | 13,384 | 13,960 | 14,492 | 14,801 | 309 | 2.1 |
| | その他 | 16 | 29 | 32 | 51 | 7 | ▲ 44 | ▲ 86.1 |
| | 計 | 53,589 | 46,046 | 53,368 | 47,882 | 39,717 | ▲ 8,165 | ▲ 17.1 |
| 同 上 財 源 | 内 部 資 金 | 12,376 | 11,997 | 11,982 | 14,539 | 13,916 | ▲ 624 | ▲ 4.3 |
| | 外 部 資 金 | 41,213 | 33,843 | 41,087 | 33,259 | 25,654 | ▲ 7,605 | ▲ 22.9 |
| | 企 業 債 | 24,795 | 12,413 | 15,391 | 13,523 | 13,056 | ▲ 467 | ▲ 3.5 |
| | うち建設改良費のためのもの | 3,813 | 5,066 | 7,706 | 5,776 | 5,647 | ▲ 129 | ▲ 2.2 |
| | 他 会 計 出 資 金 | 813 | 1,043 | 1,357 | 1,138 | 1,174 | 35 | 3.1 |
| | 他 会 計 負 担 金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 他 会 計 借 入 金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 他 会 計 補 助 金 | 2,968 | 4,373 | 6,457 | 6,906 | 4,446 | ▲ 2,460 | ▲ 35.6 |
| | 国・県補助金 | 12,446 | 15,775 | 17,338 | 10,774 | 6,032 | ▲ 4,741 | ▲ 44.0 |
| | 繰越事業財源(▲) | 372 | 464 | 683 | 410 | 92 | ▲ 318 | ▲ 77.6 |
| | 計 | 53,589 | 45,840 | 53,068 | 47,799 | 39,570 | ▲ 8,229 | ▲ 17.2 |
| 財 源 不 足 額 | 0 | 206 | 299 | 83 | 147 | 64 | 76.1 | |
| 当年度同意等債で未借入又は未発行の額 | 0 | 0 | 299 | 83 | 147 | 64 | 76.1 | |
| 実 質 財 源 不 足 額 | 0 | 178 | 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

(単位：百万円、%)

| 項目 | 年度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | | | |
|----------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | a | b | b - a | (c/a) |
| | | | | | | | | | c | ×100 |
| 年間総処理水量 (千m ³) | | 54,842 | 55,726 | 59,997 | 59,454 | 56,633 | ▲ 2,821 | ▲ 4.7 | | |
| うち汚水 (千m ³) | | 54,842 | 55,726 | 59,997 | 59,454 | 56,633 | ▲ 2,821 | ▲ 4.7 | | |
| うち雨水 (千m ³) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 年間有収水量 (千m ³) | | 54,842 | 55,726 | 59,997 | 59,454 | 56,633 | ▲ 2,821 | ▲ 4.7 | | |
| 総収益 A | | 152 | 173 | 172 | 174 | 176 | 2 | 1.3 | | |
| 経常収益 B | | 152 | 173 | 172 | 174 | 176 | 2 | 1.3 | | |
| うち使用料 | | 147 | 147 | 147 | 147 | 147 | 0 | 0.0 | | |
| 総費用 C | | 105 | 99 | 102 | 111 | 126 | 15 | 13.7 | | |
| 経常費用 D | | 105 | 99 | 102 | 111 | 126 | 15 | 13.7 | | |
| うち職員給与費 | | 9 | 7 | 8 | 7 | 7 | 0 | 5.9 | | |
| 経常損益 B-D | | 47 | 74 | 70 | 62 | 49 | ▲13 | ▲ 20.9 | | |
| 経常収支比率 B/D | | 144.8 | 175.3 | 168.1 | 156.1 | 139.0 | ▲ 17.0 | — | | |
| 総収支比率 A/C | | 144.8 | 175.3 | 168.1 | 156.1 | 139.0 | ▲ 17.0 | — | | |
| 有収率 | | 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、%)

| 項目 | 年度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | | | |
|--------------------|---------------|-----|----|-----|-----|-----|--------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | a | b | b - a | (c/a) |
| | | | | | | | | | c | ×100 |
| 資本的支出 | 建設改良費 | 200 | 16 | 245 | 290 | 259 | ▲ 31 | ▲ 10.8 | | |
| | 企業債償還金 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 4 | 108.6 | | |
| | うち建設改良費のためのもの | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 4 | 108.6 | | |
| | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 計 | 200 | 16 | 245 | 294 | 267 | ▲ 27 | ▲ 9.2 | | |
| 同 上 財 源 | 内部資金 | 200 | 16 | 1 | 10 | 14 | 4 | 39.1 | | |
| | 外部資金 | 0 | 0 | 244 | 284 | 253 | ▲ 31 | ▲ 10.9 | | |
| | 企業債 | 0 | 0 | 130 | 142 | 127 | ▲ 16 | ▲ 10.9 | | |
| | うち建設改良費のためのもの | 0 | 0 | 130 | 142 | 127 | ▲ 16 | ▲ 10.9 | | |
| | 他会計出資金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 他会計負担金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 他会計借入金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 他会計補助金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 国・県補助金 | 0 | 0 | 61 | 71 | 63 | ▲ 8 | ▲ 10.9 | | |
| | 繰越事業財源 (▲) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 計 | 200 | 16 | 245 | 294 | 267 | ▲ 27 | ▲ 9.2 | | |
| 財源不足額 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 当年度同意等債で未借入又は未発行の額 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 実質財源不足額 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |

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

2 外部資金=資本的支出額- (内部資金+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

(単位：百万円、%)

| 項目 | 年度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | | | |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | a | b | b - a | (c/a) |
| | | | | | | | | | c | ×100 |
| 現在排水区域内人口 (人) | | 9,041 | 9,046 | 8,963 | 9,779 | 9,842 | 63 | 0.6 | | |
| 年間総処理水量 (千m ³) | | 1,884 | 1,983 | 1,951 | 1,876 | 1,975 | 99 | 5.3 | | |
| うち汚水 (千m ³) | | 1,884 | 1,983 | 1,951 | 1,876 | 1,975 | 99 | 5.3 | | |
| うち雨水 (千m ³) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 年間有収水量 (千m ³) | | 1,342 | 1,362 | 1,380 | 1,415 | 1,454 | 39 | 2.8 | | |
| 総収益 A | | 831 | 1,124 | 1,305 | 975 | 917 | ▲ 59 | ▲ 6.0 | | |
| 経常収益 B | | 806 | 1,122 | 1,304 | 945 | 916 | ▲ 28 | ▲ 3.0 | | |
| うち使用料 | | 347 | 352 | 385 | 363 | 370 | 8 | 2.1 | | |
| 総費用 C | | 1,101 | 1,198 | 1,566 | 1,072 | 858 | ▲ 214 | ▲ 20.0 | | |
| 経常費用 D | | 1,055 | 1,179 | 1,358 | 1,042 | 857 | ▲ 186 | ▲ 17.8 | | |
| うち職員給与費 | | 8 | 9 | 6 | 7 | 10 | 4 | 52.3 | | |
| 経常損益 B-D | | ▲ 250 | ▲ 57 | ▲ 54 | ▲ 98 | 60 | 158 | — | | |
| 純損益 A-C | | ▲ 270 | ▲ 74 | ▲ 260 | ▲ 97 | 59 | 156 | — | | |
| 経常収支比率 B/D | | 76.3 | 95.2 | 96.0 | 90.6 | 107.0 | 16.4 | — | | |
| 総収支比率 A/C | | 75.5 | 93.8 | 83.4 | 90.9 | 106.8 | 15.9 | — | | |
| 有収率 | | 71.2 | 68.7 | 70.7 | 75.4 | 73.6 | ▲ 1.8 | — | | |

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、%)

| 項目 | 年度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | | | |
|--------------------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | a | b | b - a | (c/a) |
| | | | | | | | | | c | ×100 |
| 資本的支出 | 建設改良費 | 540 | 497 | 148 | 142 | 40 | ▲ 102 | ▲ 71.6 | | |
| | 企業債償還金 | 900 | 623 | 642 | 655 | 659 | 4 | 0.5 | | |
| | うち建設改良費のためのもの | 561 | 505 | 528 | 541 | 559 | 18 | 3.3 | | |
| | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 計 | 1,440 | 1,120 | 790 | 798 | 699 | ▲ 98 | ▲ 12.3 | | |
| 同財源 | 内部資金 | 477 | 381 | 407 | 382 | 375 | ▲ 7 | ▲ 1.8 | | |
| | 外部資金 | 963 | 732 | 383 | 415 | 324 | ▲ 91 | ▲ 22.0 | | |
| | 企業債 | 465 | 295 | 264 | 305 | 263 | ▲ 42 | ▲ 13.7 | | |
| | うち建設改良費のためのもの | 14 | 82 | 50 | 67 | 22 | ▲ 45 | ▲ 67.1 | | |
| | 他会計出資金 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 皆増 | | |
| | 他会計負担金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 他会計借入金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 他会計補助金 | 64 | 332 | 57 | 51 | 50 | ▲ 1 | ▲ 1.0 | | |
| | 国・県補助金 | 430 | 104 | 59 | 59 | 10 | ▲ 49 | ▲ 83.2 | | |
| | 繰越事業財源(▲) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| | 計 | 1,440 | 1,114 | 790 | 798 | 699 | ▲ 98 | ▲ 12.3 | | |
| 財源不足額 | | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 当年度同意等債で未借入又は未発行の額 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | | |
| 実質財源不足額 | | 0 | 7 | 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8表 法非適用下水道事業（公共・特環）の収支状況の推移

(単位：百万円、%、人)

| 項 目 | | 年 度 | | | | | 対前年度比較 | | bのうち | |
|-------------------------|---------------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|-------|
| | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | b - a | (c/a) | 公 共 | 特 環 |
| | | | | | a | b | c | ×100 | | |
| 収 入 的 収 支 | 総 収 益 A | 34,024 | 30,627 | 31,114 | 28,985 | 28,845 | ▲ 140 | ▲ 0.5 | 24,652 | 4,193 |
| | 営 業 収 益 | 14,092 | 14,715 | 14,843 | 15,164 | 15,253 | 88 | 0.6 | 13,994 | 1,259 |
| | うち | | | | | | | | | |
| | 料 金 収 入 | 11,179 | 11,616 | 11,837 | 11,952 | 12,081 | 129 | 1.1 | 10,886 | 1,195 |
| | 雨水処理負担金 | 2,866 | 3,053 | 2,958 | 3,151 | 3,103 | ▲ 48 | ▲ 1.5 | 3,048 | 55 |
| | 受託工事収益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 |
| | 営 業 外 収 益 | 19,932 | 15,912 | 16,271 | 13,821 | 13,592 | ▲ 229 | ▲ 1.7 | 10,658 | 2,934 |
| | うち他会計繰入金 | 11,460 | 10,842 | 11,345 | 10,826 | 9,954 | ▲ 872 | ▲ 8.1 | 7,155 | 2,799 |
| | 総 費 用 B | 23,920 | 19,946 | 20,954 | 20,932 | 18,525 | ▲ 2,407 | ▲ 11.5 | 16,445 | 2,080 |
| | 営 業 費 用 | 16,255 | 13,092 | 13,608 | 11,484 | 11,482 | ▲ 2 | 0.0 | 10,260 | 1,222 |
| うち | | | | | | | | | | |
| 職 員 給 与 費 | 925 | 913 | 877 | 895 | 956 | 61 | 6.8 | 795 | 161 | |
| 営 業 外 費 用 | 7,665 | 6,854 | 7,346 | 9,448 | 7,043 | ▲ 2,405 | ▲ 25.5 | 6,185 | 858 | |
| うち | | | | | | | | | | |
| 支 払 利 息 | 6,232 | 5,717 | 5,355 | 4,851 | 4,445 | ▲ 405 | ▲ 8.4 | 3,716 | 729 | |
| 収 支 差 引 (A-B) C | 10,104 | 10,681 | 10,159 | 8,053 | 10,320 | 2,267 | 28.1 | 8,207 | 2,113 | |
| 資 本 的 収 支 | 資 本 的 収 入 D | 44,578 | 50,976 | 59,374 | 45,778 | 52,418 | 6,641 | 14.5 | 49,843 | 2,575 |
| | 地 方 債 | 18,265 | 11,118 | 12,658 | 13,057 | 12,638 | ▲ 419 | ▲ 3.2 | 11,119 | 1,519 |
| | 他 会 計 繰 入 金 | 17,048 | 21,942 | 30,569 | 17,938 | 29,768 | 11,830 | 66.0 | 29,462 | 306 |
| | 工 事 負 担 金 | 387 | 316 | 376 | 311 | 368 | 58 | 18.5 | 323 | 45 |
| | 国・県補助金 | 8,034 | 16,929 | 13,742 | 11,655 | 6,918 | ▲ 4,736 | ▲ 40.6 | 6,214 | 704 |
| | そ の 他 | 844 | 670 | 2,029 | 2,818 | 2,726 | ▲ 92 | ▲ 3.3 | 2,726 | 0 |
| | 資 本 的 支 出 E | 49,273 | 54,993 | 60,801 | 59,808 | 64,721 | 4,913 | 8.2 | 60,009 | 4,712 |
| | 建 設 改 良 費 | 20,975 | 26,553 | 35,625 | 37,951 | 41,459 | 3,508 | 9.2 | 40,044 | 1,415 |
| | 地 方 債 償 還 金 e | 28,028 | 20,773 | 21,875 | 21,653 | 22,427 | 774 | 3.6 | 19,130 | 3,297 |
| | そ の 他 | 270 | 7,667 | 3,300 | 204 | 835 | 631 | 309.3 | 835 | 0 |
| 収 支 差 引 (D-E) F | ▲ 4,695 | ▲ 4,017 | ▲ 1,427 | ▲ 14,031 | ▲ 12,303 | 1,728 | ▲ 12.3 | ▲ 10,166 | ▲ 2,137 | |
| 収 支 再 差 引 (C+F) G | 5,409 | 6,664 | 8,733 | ▲ 5,977 | ▲ 1,983 | 3,995 | ▲ 66.8 | ▲ 1,959 | ▲ 24 | |
| 積 立 金 H | 0 | 8 | 60 | 0 | 0 | ▲ 0 | ▲ 50.0 | 0 | 0 | |
| 前 年 度 か ら の 繰 越 金 I | 4,130 | 10,562 | 17,665 | 26,752 | 20,943 | ▲ 5,808 | ▲ 21.7 | 20,863 | 81 | |
| 前 年 度 繰 上 充 用 金 J | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | |
| 起 債 及 び 借 入 金 K | 1,094 | 252 | 220 | 263 | 382 | 119 | 45.0 | 310 | 72 | |
| 形 式 収 支 (G-H+I-J+K) L | 10,633 | 17,470 | 26,557 | 21,037 | 19,342 | ▲ 1,695 | ▲ 8.1 | 19,213 | 129 | |
| 翌 年 度 に 繰 越 す べ き 財 源 M | 8,992 | 14,991 | 21,690 | 16,970 | 17,906 | 937 | 5.5 | 17,879 | 28 | |
| 実 質 収 支 (L-M) | 1,641 | 2,480 | 4,867 | 4,068 | 1,436 | ▲ 2,632 | ▲ 64.7 | 1,334 | 101 | |
| うち | | | | | | | | | | |
| 黒 字 | 1,641 | 2,480 | 5,076 | 4,068 | 1,436 | ▲ 2,632 | ▲ 64.7 | 1,334 | 101 | |
| 赤 字 | 0 | 0 | 208 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | |
| 職 員 数 | 127 | 127 | 129 | 130 | 134 | 4 | 3.1 | 112 | 22 | |
| 収 益 的 収 支 比 率 A/(B+e) | 65.5 | 75.2 | 72.6 | 68.1 | 70.4 | 2.4 | — | 69.3 | 78.0 | |

(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

(ア) 法適用事業

公共下水道事業と特定環境保全公共下水道事業について、維持管理費と資本費（減価償却費及び地方債支払利息等）を合わせた費用総計を汚水処理費、雨水処理費及びその他の費用に区分すると、平成29年度の汚水処理費は155億50百万円（全体の44.3%）、雨水処理費は62億69百万円（全体の17.9%）、その他の費用は132億65百万円（全体の37.8%）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80.2%、雨水処理費の占める割合は13.9%、資本費において汚水処理費の占める割合は32.5%、雨水処理費の占める割合は19.2%となっている。

一方、費用総計のうち汚水処理費を年間有収水量（120,630千 m^3 ）で除して得た1 m^3 当たりの汚水処理原価は128円91銭（うち維持管理費に係るものが57円62銭、資本費に係るものが71円29銭）で、前年度に比べ3円81銭（3.0%）増加している。

他方、使用料収入（184億50百万円）を年間有収水量で除して得た1 m^3 当たりの使用料単価は152円95銭で、前年度に比べ62銭（0.4%）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、118.6%（公共下水道事業119.6%、特定環境保全公共下水道事業85.8%）で、前年度に比べ3.1ポイント低下している。

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155億50百万円に対し、使用料収入総額は184億50百万円である。

(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29年度の汚水処理費は140億21百万円（全体の42.2%）、雨水処理費は33億34百万円（全体の10.0%）、その他の費用は158億40百万円（全体の47.7%）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59.1%、雨水処理費の占める割合は6.2%、資本費において汚水処理費の占める割合は30.4%、雨水処理費の占める割合は12.8%となっている。

一方、費用総計のうち汚水処理費を年間有収水量（68,464千 m^3 ）で除して得た1 m^3 当たりの汚水処理原価は204円79銭（うち維持管理費に係るものが118円29銭、資本費に係るものが86円50銭）で、前年度に比べ3円41銭（1.6%）減少している。

他方、使用料収入（120億81百万円）を年間有収水量で除して得た1 m^3 当たりの使用料単価は176円46銭で、前年度に比べ9銭減少している。

この結果、経費回収率は、86.2%（公共下水道事業87.3%、特定環境保全公共下水道事業77.4%）で、前年度に比べ1.4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140億21百万円に対し、使用料収入総額は120億81百万円であり、この結果、使用料収入不足額は19億39百万円となり、前年度に比べ2億3百万円（9.5%）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

(単位：百万円、%)

| 年 度 項 目 | 25 | 26 | 27 | 28 a | 29 b | 対前年度比較 | | bのうち | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------------|---------|--------|
| | | | | | | b - a c | (c/a) ×100 | 公 共 | 特 環 |
| 維持管理費 | 7,547 | 7,713 | 7,470 | 8,194 | 8,662 | 468 | 5.7 | 8,471 | 192 |
| 汚水処理費 | 5,599 | 5,375 | 5,870 | 6,382 | 6,950 | 568 | 8.9 | 6,767 | 184 |
| 雨水処理費 | 1,168 | 1,333 | 1,237 | 1,288 | 1,202 | ▲ 86 | ▲ 6.6 | 1,201 | 1 |
| その他 | 779 | 1,005 | 362 | 524 | 509 | ▲ 14 | ▲ 2.8 | 503 | 7 |
| 資本費 | 16,848 | 25,677 | 25,064 | 25,620 | 26,422 | 802 | 3.1 | 25,757 | 665 |
| 汚水処理費 | 9,879 | 9,393 | 4,603 | 8,785 | 8,600 | ▲ 185 | ▲ 2.1 | 8,352 | 248 |
| 雨水処理費 | 5,769 | 5,457 | 9,687 | 5,164 | 5,067 | ▲ 97 | ▲ 1.9 | 5,060 | 7 |
| その他 | 1,201 | 10,826 | 10,774 | 11,671 | 12,756 | 1,085 | 9.3 | 12,346 | 410 |
| 費用合計 | 24,395 | 33,389 | 32,533 | 33,814 | 35,085 | 1,270 | 3.8 | 34,228 | 857 |
| 汚水処理費 | 15,478 | 14,769 | 10,473 | 15,167 | 15,550 | 383 | 2.5 | 15,119 | 432 |
| 雨水処理費 | 6,938 | 6,790 | 10,924 | 6,452 | 6,269 | ▲ 183 | ▲ 2.8 | 6,261 | 8 |
| その他 | 1,980 | 11,831 | 11,136 | 12,195 | 13,265 | 1,070 | 8.8 | 12,848 | 417 |
| 汚水処理原価 (円) A | 129.80 | 124.16 | 87.39 | 125.10 | 128.91 | 3.81 | 3.0 | 126.86 | 296.90 |
| 維持管理費 | 46.96 | 45.19 | 48.98 | 52.64 | 57.62 | 4.97 | 9.4 | 56.78 | 126.42 |
| 資本費 | 82.84 | 78.97 | 38.41 | 72.46 | 71.29 | ▲ 1.17 | ▲ 1.6 | 70.08 | 170.48 |
| 使用料単価 (円) B | 152.74 | 152.32 | 152.57 | 152.33 | 152.95 | 0.62 | 0.4 | 151.71 | 254.70 |
| 経費回収率 (B/A) | 117.7 | 122.7 | 174.6 | 121.8 | 118.6 | ▲ 3.1 | — | 119.6 | 85.8 |
| 汚水処理費(再掲) C | 15,478 | 14,769 | 10,473 | 15,167 | 15,550 | 383 | 2.5 | 15,119 | 432 |
| 使用料収入 D | 18,213 | 18,118 | 18,284 | 18,468 | 18,450 | ▲ 18 | ▲ 0.1 | 18,080 | 370 |
| 使用料不足額(▲) (D-C) | ▲ 2,735 | ▲ 3,349 | ▲ 7,811 | ▲ 3,300 | ▲ 2,900 | 401 | ▲ 12.1 | ▲ 2,961 | 61 |

- (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）の経費区分及び経費回収率の推移

(単位：百万円、%)

| 年 度 項 目 | 25 | 26 | 27 | 28 a | 29 b | 対前年度比較 | | bのうち | |
|-----------------|--------|--------|--------|---------|---------|------------|---------------|--------|--------|
| | | | | | | b - a c | (c/a) ×100 | 公 共 | 特 環 |
| 維持管理費 | 17,643 | 14,226 | 15,599 | 15,834 | 13,712 | ▲ 2,121 | ▲ 13.4 | 12,361 | 1,351 |
| 汚水処理費 | 7,870 | 8,170 | 8,748 | 8,547 | 8,098 | ▲ 448 | ▲ 5.2 | 6,850 | 1,248 |
| 雨水処理費 | 881 | 875 | 804 | 784 | 844 | 60 | 7.6 | 833 | 11 |
| その他 | 8,892 | 5,182 | 6,048 | 6,503 | 4,770 | ▲ 1,733 | ▲ 26.7 | 4,678 | 92 |
| 資本費 | 20,517 | 19,871 | 19,571 | 19,443 | 19,482 | 40 | 0.2 | 16,395 | 3,088 |
| 汚水処理費 | 6,763 | 6,271 | 5,389 | 5,548 | 5,922 | 374 | 6.7 | 5,626 | 296 |
| 雨水処理費 | 2,191 | 2,404 | 2,405 | 2,441 | 2,490 | 49 | 2.0 | 2,453 | 37 |
| その他 | 11,563 | 11,196 | 11,777 | 11,454 | 11,070 | ▲ 383 | ▲ 3.3 | 8,316 | 2,755 |
| 費用合計 | 38,160 | 34,097 | 35,170 | 35,276 | 33,195 | ▲ 2,082 | ▲ 5.9 | 28,755 | 4,439 |
| 汚水処理費 | 14,633 | 14,441 | 14,136 | 14,095 | 14,021 | ▲ 74 | ▲ 0.5 | 12,476 | 1,545 |
| 雨水処理費 | 3,072 | 3,279 | 3,209 | 3,225 | 3,334 | 109 | 3.4 | 3,286 | 48 |
| その他 | 20,455 | 16,378 | 17,825 | 17,957 | 15,840 | ▲ 2,116 | ▲ 11.8 | 12,994 | 2,847 |
| 汚水処理原価 (円) A | 225.50 | 219.76 | 210.68 | 208.20 | 204.79 | ▲ 3.41 | ▲ 1.6 | 201.56 | 235.25 |
| 維持管理費 | 121.28 | 124.33 | 130.37 | 126.24 | 118.29 | ▲ 7.96 | ▲ 6.3 | 110.66 | 190.13 |
| 資本費 | 104.22 | 95.44 | 80.31 | 81.96 | 86.50 | 4.55 | 5.6 | 90.89 | 45.12 |
| 使用料単価 (円) B | 172.28 | 176.78 | 176.40 | 176.55 | 176.46 | ▲ 0.09 | 0.0 | 175.87 | 182.04 |
| 経費回収率 (B/A) | 76.4 | 80.4 | 83.7 | 84.8 | 86.2 | 1.4 | — | 87.3 | 77.4 |
| 汚水処理費(再掲) C | 14,633 | 14,441 | 14,136 | 14,095 | 14,021 | ▲ 74 | ▲ 0.5 | 12,476 | 1,545 |
| 使用料収入 D | 11,179 | 11,616 | 11,837 | 11,952 | 12,081 | 129 | 1.1 | 10,886 | 1,195 |
| 使用料不足額(▲) (D-C) | 3,454 | 2,825 | 2,300 | 2,143 | 1,939 | ▲ 203 | ▲ 9.5 | 1,590 | 349 |

- (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

平成29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、美里町が平成28年度からそれぞれ法適用事業となり、他の団体は全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7万4,254人で、前年度に比べ1,470人(1.9%)減少している。また、年間総処理水量は5,372千m³で、前年度に比べ133千m³(2.5%)増加しており、年間有収水量は4,818千m³で、前年度に比べ50千m³(1.0%)増加している。

なお、有収率は89.7%で、前年度に比べ1.3ポイント低下している。

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

| 年 度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| | | | | | | b - a | (c/a) |
| 項 目 | | | | a | b | c | ×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) | 80,702 | 81,199 | 76,248 | 75,724 | 74,254 | ▲ 1,470 | ▲ 1.9 |
| 現 在 排 水 区 域 面 積 (ha) | 7,659 | 7,826 | 7,657 | 7,763 | 7,763 | 0 | 0.0 |
| 年 間 総 処 理 水 量 (千m ³) A | 5,331 | 5,402 | 5,260 | 5,240 | 5,372 | 133 | 2.5 |
| 年 間 有 収 水 量 (千m ³) B | 4,705 | 4,759 | 4,711 | 4,768 | 4,818 | 50 | 1.0 |
| 有 収 率 B/A (%) | 88.3 | 88.1 | 89.5 | 91.0 | 89.7 | ▲ 1.3 | — |

(注) 年間総処理水量は全て汚水分である。

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13億43百万円、経常費用は14億29百万円となっており、この結果、経常収支比率は94.0%となり、前年度に比べ15.2ポイント上昇している。

経常損益は、86百万円の赤字が生じており、前年度に比べ赤字が5億43百万円(86.3%)減少している。

資本的収支における収入は5億69百万円で、前年度に比べ3億8百万円(35.1%)減少しており、支出は10億11百万円で、前年度に比べ3億27百万円(24.4%)減少している。この結果、収支差引では4億42百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が19百万円(4.1%)減少している。

(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26億92百万円で、前年度に比べ1億7百万円(4.1%)増加しており、総費用は15億11百万円で、前年度に比べ11百万円(0.7%)減少している。この結果、収支差引では11億81百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が1億18百万円(11.1%)増加している。

資本的収支における収入は12億7百万円で、前年度に比べ73百万円(6.5%)増加しており、支出は23億93百万円で、前年度に比べ1億55百万円(6.9%)増加している。この結果、収支差引では11億86百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が82百万円(7.4%)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5百万円の赤字で、これに前年度からの繰越財源等を調整した実質収支は1億6百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が42百万円(65.2%)増加している。

なお、収益的収支比率は78.5%で、前年度に比べ1.3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

(単位：百万円、%)

| 項目 | 年 度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | |
|----------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------|
| | | | | | | | b - a | (c/a) ×100 |
| 総 収 益 A | | 796 | 1,415 | 1,262 | 2,364 | 1,346 | ▲ 1,018 | ▲ 43.1 |
| 経 常 収 益 B | | 742 | 1,365 | 1,225 | 2,330 | 1,343 | ▲ 987 | ▲ 42.3 |
| うち 使用料 | | 96 | 96 | 97 | 192 | 195 | 3 | 1.7 |
| 総 費 用 C | | 910 | 1,743 | 1,444 | 3,015 | 1,435 | ▲ 1,580 | ▲ 52.4 |
| 経 常 費 用 D | | 808 | 1,639 | 1,406 | 2,959 | 1,429 | ▲ 1,530 | ▲ 51.7 |
| うち 職員給与費 | | 58 | 56 | 52 | 88 | 80 | ▲ 7 | ▲ 8.5 |
| 経 常 損 益 B-D | | ▲ 65 | ▲ 274 | ▲ 181 | ▲ 629 | ▲ 86 | 543 | ▲ 86.3 |
| 純 損 益 A-C | | ▲ 114 | ▲ 329 | ▲ 182 | ▲ 651 | ▲ 89 | 561 | ▲ 86.3 |
| 経 常 収 支 比 率 B/D | | 91.9 | 83.3 | 87.1 | 78.7 | 94.0 | 15.2 | — |
| 総 収 支 比 率 A/C | | 87.4 | 81.2 | 87.4 | 78.4 | 93.8 | 15.4 | — |
| 年間総処理水量 (千m ³) | | 837 | 949 | 928 | 1,382 | 1,425 | 43 | 3.1 |
| 資 本 的 収 入 E | | 1,770 | 508 | 416 | 876 | 569 | ▲ 308 | ▲ 35.1 |
| 資 本 的 支 出 F | | 2,196 | 926 | 911 | 1,338 | 1,011 | ▲ 327 | ▲ 24.4 |
| 資 本 的 収 支 差 引 E-F | | ▲ 426 | ▲ 418 | ▲ 495 | ▲ 461 | ▲ 442 | 19 | ▲ 4.1 |

第13表 農業集落排水事業（法非適用）の収支状況の推移

(単位：百万円、%、人)

| 項目 | 年 度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | |
|-------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|---------------|
| | | | | | | | b - a | (c/a) ×100 |
| 収 入 的 収 支 | 総 収 益 A | 3,305 | 2,763 | 2,918 | 2,585 | 2,692 | 107 | 4.1 |
| | 営 業 収 益 | 776 | 757 | 742 | 657 | 661 | 4 | 0.6 |
| | うち 料金収入 | 728 | 748 | 734 | 649 | 653 | 4 | 0.6 |
| | うち 他会計繰入金 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | ▲ 0 | ▲ 1.1 |
| | 営 業 外 収 益 | 2,529 | 2,005 | 2,176 | 1,928 | 2,031 | 103 | 5.3 |
| | うち 他会計繰入金 | 1,774 | 1,770 | 1,982 | 1,790 | 1,794 | 4 | 0.2 |
| | 総 費 用 B | 2,547 | 1,832 | 1,610 | 1,522 | 1,511 | ▲ 11 | ▲ 0.7 |
| | 営 業 費 用 | 1,738 | 1,128 | 988 | 1,005 | 1,035 | 29 | 2.9 |
| | うち 職員給与費 | 85 | 92 | 84 | 81 | 79 | ▲ 2 | ▲ 2.8 |
| | 営 業 外 費 用 | 809 | 704 | 622 | 516 | 476 | ▲ 40 | ▲ 7.8 |
| うち 支払利息 | 686 | 635 | 600 | 500 | 464 | ▲ 36 | ▲ 7.3 | |
| 収 支 差 引 (A-B) C | 758 | 930 | 1,307 | 1,063 | 1,181 | 118 | 11.1 | |
| 資 本 的 収 支 | 資 本 的 収 入 D | 2,977 | 1,541 | 1,194 | 1,134 | 1,207 | 73 | 6.5 |
| | 地 方 債 | 1,673 | 741 | 697 | 711 | 942 | 231 | 32.5 |
| | 他 会 計 繰 入 金 | 474 | 313 | 251 | 185 | 103 | ▲ 82 | ▲ 44.4 |
| | 工 事 負 担 金 | 71 | 63 | 23 | 36 | 26 | ▲ 11 | ▲ 30.0 |
| | 国・県補助金 | 749 | 424 | 222 | 202 | 137 | ▲ 65 | ▲ 32.1 |
| | そ の 他 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 支 資 本 的 支 出 E | 3,862 | 2,671 | 2,437 | 2,238 | 2,393 | 155 | 6.9 |
| | 建 設 改 良 費 | 1,179 | 804 | 456 | 407 | 473 | 65 | 16.0 |
| | 地 方 債 償 還 金 e | 2,681 | 1,864 | 1,981 | 1,827 | 1,917 | 90 | 4.9 |
| | そ の 他 | 2 | 3 | 0 | 4 | 4 | ▲ 1 | ▲ 11.8 |
| 収 支 差 引 (D-E) F | ▲ 884 | ▲ 1,129 | ▲ 1,243 | ▲ 1,104 | ▲ 1,186 | ▲ 82 | 7.4 | |
| 収 支 再 差 引 (C+F) G | ▲ 126 | ▲ 199 | 64 | ▲ 41 | ▲ 5 | 36 | ▲ 88.7 | |
| 積 立 金 H | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 前 年 度 からの 繰 越 金 I | 579 | 371 | 173 | 101 | 77 | ▲ 25 | ▲ 24.5 | |
| 前 年 度 繰 上 充 用 金 J | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 起 債 及 び 借 入 金 K | 14 | 8 | 8 | 22 | 41 | 19 | 84.2 | |
| 形 式 収 支 (G-H+I-J+K) L | 406 | 180 | 195 | 83 | 113 | 30 | 36.4 | |
| 翌 年 度 に 繰 越 す べ き 財 源 M | 165 | 79 | 22 | 18 | 7 | ▲ 12 | ▲ 63.8 | |
| 実 質 収 支 (L-M) | 241 | 102 | 173 | 64 | 106 | 42 | 65.2 | |
| うち 黒 字 | 241 | 102 | 173 | 64 | 106 | 42 | 65.2 | |
| うち 赤 字 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 職 員 数 | 20 | 19 | 19 | 17 | 17 | 0 | 0.0 | |
| 収 益 的 収 支 比 率 A/(B+e) | 63.2 | 74.7 | 81.2 | 77.2 | 78.5 | 1.3 | — | |

エ 経費回収率

(ア) 法適用事業

汚水処理費を年間有収水量（1, 216千 m^3 ）で除して得た1 m^3 当たりの汚水処理原価は502円88銭（うち維持管理費に係るものが274円59銭、資本費に係るものが228円29銭）で、前年度に比べ31円60銭（5.9%）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 m^3 当たりの使用料単価は160円34銭で、前年度に比べ30銭（0.2%）増加している。この結果、経費回収率は31.9%で、前年度に比べ1.9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（3, 602千 m^3 ）で除して得た1 m^3 当たりの汚水処理原価は315円35銭（うち維持管理費に係るものが284円22銭、資本費に係るものが31円14銭）で、前年度に比べ40銭（0.1%）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 m^3 当たりの使用料単価は181円32銭で、前年度に比べ48銭（0.3%）減少している。この結果、経費回収率は57.5%で、前年度に比べ0.1ポイント低下している。

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、%）

| 項目 | 年 度 | 25 | 26 | 27 | 28 a | 29 b | 対前年度比較 | |
|--------|-----|--------|--------|--------|---------|---------|------------|---------------|
| | | | | | | | b - a c | (c/a) ×100 |
| 汚水処理原価 | A | 833.43 | 824.24 | 635.31 | 534.48 | 502.88 | ▲ 31.60 | ▲ 5.9 |
| 維持管理費 | | 269.26 | 284.32 | 290.77 | 297.01 | 274.59 | ▲ 22.42 | ▲ 7.5 |
| 資本費 | | 564.17 | 539.92 | 344.54 | 237.47 | 228.29 | ▲ 9.18 | ▲ 3.9 |
| 使用料単価 | B | 139.65 | 138.72 | 137.42 | 160.04 | 160.34 | 0.30 | 0.2 |
| 経費回収率 | B/A | 16.8 | 16.8 | 21.6 | 29.9 | 31.9 | 1.9 | — |

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、%）

| 項目 | 年 度 | 25 | 26 | 27 | 28 a | 29 b | 対前年度比較 | |
|--------|-----|--------|--------|--------|---------|---------|------------|---------------|
| | | | | | | | b - a c | (c/a) ×100 |
| 汚水処理原価 | A | 456.96 | 383.80 | 344.11 | 315.75 | 315.35 | ▲ 0.40 | ▲ 0.1 |
| 維持管理費 | | 274.85 | 261.31 | 245.09 | 278.50 | 284.22 | 5.72 | 2.1 |
| 資本費 | | 182.12 | 122.49 | 99.02 | 37.25 | 31.14 | ▲ 6.11 | ▲ 16.4 |
| 使用料単価 | B | 181.14 | 184.06 | 183.26 | 181.80 | 181.32 | ▲ 0.48 | ▲ 0.3 |
| 経費回収率 | B/A | 39.6 | 48.0 | 53.3 | 57.6 | 57.5 | ▲ 0.1 | — |

(3) 漁業集落排水事業

ア 事業数

平成29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、東松島市及び南三陸町の5事業で、前年度に比べ1事業減少している。

なお、5事業全てが法非適用事業となっている。

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1,066人で、前年度に比べ245人(18.7%)減少している。また、年間総処理水量は180千 m^3 で、前年度に比べ4千 m^3 (2.0%)増加しており、年間有収水量は87千 m^3 で、前年度に比べ7千 m^3 (7.6%)減少している。

なお、有収率は48.3%で、前年度に比べ5.0ポイント低下している。

第16表 漁業集落排水事業の施設の利用状況の推移

| 年 度 項 目 | 年 度 | | | | | 対前年度比較 | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------------|
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | b - a c | (c/a) ×100(%) |
| 供 用 開 始 事 業 数 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | ▲1 | ▲16.7 |
| 現 在 排 水 区 域 内 人 口 (人) | 1,319 | 1,716 | 1,634 | 1,311 | 1,066 | ▲245 | ▲18.7 |
| 現 在 排 水 区 域 面 積 (ha) | 97 | 101 | 101 | 101 | 97 | ▲4 | ▲4.0 |
| 年 間 総 処 理 水 量 (千 m^3) A | 117 | 132 | 183 | 176 | 180 | 4 | 2.0 |
| 年 間 有 収 水 量 (千 m^3) B | 83 | 84 | 97 | 94 | 87 | ▲7 | ▲7.6 |
| 有 収 率 B/A (%) | 70.4 | 63.8 | 53.1 | 53.3 | 48.3 | ▲5.0 | — |

(注) 年間総処理水量は全て汚水分である。

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1億12百万円で、前年度に比べ3億75百万円(77.0%)減少しており、総費用は71百万円で、前年度に比べ57百万円(44.7%)減少している。この結果、収支差引では41百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が3億17百万円(88.6%)減少している。

資本的収支における収入は37百万円で、前年度に比べ19百万円(107.8%)増加しており、支出は76百万円で、前年度に比べ2億87百万円(79.0%)減少している。この結果、収支差引では40百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が3億6百万円(88.5%)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1百万円の黒字で、これに前年度からの繰越財源等を調整した実質収支は19百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が5百万円(32.8%)増加している。

なお、収益的収支比率は93.8%で、前年度に比べ5.1ポイント低下している。

第17表 漁業集落排水事業の収支状況の推移

(単位：百万円、%、人)

| 年 度 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | | |
|-----------|-------------------------|-----------------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | b - a | (c/a) | |
| 項 目 | | | | | a | b | c | ×100 | |
| 収益的 収支 | 収 | 総 収 益 A | 135 | 145 | 167 | 487 | 112 | ▲ 375 | ▲ 77.0 |
| | 入 | 営 業 収 益 | 14 | 14 | 17 | 16 | 15 | ▲ 1 | ▲ 7.5 |
| | | 料 金 収 入 | 14 | 14 | 17 | 16 | 15 | ▲ 1 | ▲ 7.5 |
| | 支 出 | 総 費 用 B | 82 | 90 | 95 | 128 | 71 | ▲ 57 | ▲ 44.7 |
| | | 営 業 費 用 | 46 | 53 | 61 | 61 | 46 | ▲ 15 | ▲ 24.0 |
| | 収 支 差 引 (A-B) C | 53 | 55 | 71 | 358 | 41 | ▲ 317 | ▲ 88.6 | |
| 収 資 本 支 的 | | 資 本 的 収 入 D | 107 | 158 | 98 | 18 | 37 | 19 | 107.8 |
| | | 資 本 的 支 出 E | 160 | 163 | 200 | 364 | 76 | ▲ 287 | ▲ 79.0 |
| | | 収 支 差 引 (D-E) F | ▲ 53 | ▲ 6 | ▲ 101 | ▲ 346 | ▲ 40 | 306 | ▲ 88.5 |
| | 収 支 再 差 引 (C+F) G | 0 | 50 | ▲ 30 | 12 | 1 | ▲ 11 | ▲ 90.9 | |
| | 積 立 金 H | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ▲ 0 | ▲ 66.7 | |
| | 前 年 度 からの 繰 越 金 I | 3 | 3 | 53 | 23 | 37 | 14 | 63.3 | |
| | 前 年 度 繰 上 充 用 金 J | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| | 起 債 及 び 借 入 金 K | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 43.5 | |
| | 形 式 収 支 (G-H+I-J+K) L | 3 | 53 | 23 | 37 | 41 | 4 | 11.9 | |
| | 翌 年 度 に 繰 越 す べ き 財 源 M | 0 | 51 | 19 | 22 | 22 | ▲ 0 | ▲ 1.8 | |
| | 実 質 収 支 (L-M) | 3 | 2 | 3 | 15 | 19 | 5 | 32.8 | |
| う ち | | 黒 字 | 3 | 2 | 3 | 15 | 19 | 5 | 32.8 |
| | | 赤 字 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 職 員 数 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0.0 | |
| | 収益的収支比率 A/(B+地方債償還金) | 98.2 | 94.5 | 105.3 | 98.9 | 93.8 | ▲ 5.1 | — | |

エ 経費回収率

汚水処理費を年間有収水量（87千m³）で除して得た1m³当たりの汚水処理原価は448円93銭（うち維持管理費に係るものが445円38銭、資本費に係るものが3円55銭）で、前年度に比べ627円84銭（58.3%）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1m³当たりの使用料単価は170円90銭で、前年度に比べ21銭（0.1%）増加している。この結果、経費回収率は38.1%で、前年度に比べ22.2ポイント上昇している。

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 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | |
|-----|---------------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | | | | | | | b - a | (c/a) |
| 項 目 | | | | | a | b | c | ×100 |
| | 汚 水 処 理 原 価 A | 710.49 | 777.28 | 653.02 | 1,076.76 | 448.93 | ▲ 627.84 | ▲ 58.3 |
| | 維 持 管 理 費 | 633.52 | 732.36 | 648.57 | 1,072.54 | 445.38 | ▲ 627.17 | ▲ 58.5 |
| | 資 本 費 | 76.97 | 44.92 | 4.45 | 4.22 | 3.55 | ▲ 0.67 | ▲ 15.8 |
| | 使 用 料 単 価 B | 165.22 | 168.91 | 170.52 | 170.68 | 170.90 | 0.21 | 0.1 |
| | 経 費 回 収 率 B/A | 23.3 | 21.7 | 26.1 | 15.9 | 38.1 | 22.2 | — |

(4) 簡易排水事業

ア 事業数及び施設の利用状況

平成29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14人で、前年度に比べ3人（17.6%）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806m³で、前年度に比べ116m³（12.6%）減少しており、有収率は100.0%で、前年度と同数になっている。

第19表 簡易排水事業の施設の利用状況の推移

| 項 目 | 年 度 | | | | | 対前年度比較 | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------|
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | b - a | (c/a) ×100(%) |
| | | | | a | b | c | |
| 供用開始事業数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.0 |
| 現在排水区域内人口(人) | 21 | 20 | 18 | 17 | 14 | ▲3 | ▲17.6 |
| 現在排水区域面積(ha) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0.0 |
| 年間総処理水量(m ³) A | 705 | 900 | 1,005 | 922 | 806 | ▲116 | ▲12.6 |
| 年間有収水量(m ³) B | 705 | 900 | 1,005 | 922 | 806 | ▲116 | ▲12.6 |
| 有収率 B/A (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |

イ 経営の状況

収益的収支は均衡している。

なお、建設投資を行っておらず、地方債償還金もないことから、資本的収支は発生していない。

第20表 簡易排水事業の収支状況の推移

(単位：千円、%、人)

| 項 目 | 年 度 | | | | | 対前年度比較 | | |
|----------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|-------|
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | b - a | (c/a) ×100 | |
| | | | | a | b | c | | |
| 収益的 収支 | 収 総 収 益 A | 543 | 574 | 565 | 526 | 538 | 12 | 2.3 |
| | 入 営 業 収 益 | 138 | 176 | 194 | 181 | 162 | ▲19 | ▲10.5 |
| | 支 料 金 収 入 | 138 | 176 | 194 | 181 | 162 | ▲19 | ▲10.5 |
| | 出 支 総 費 用 B | 543 | 574 | 565 | 526 | 538 | 12 | 2.3 |
| | 収 支 差 引 (A-B) C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 資本的 収支 | 資 本 的 収 入 D | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 資 本 的 支 出 E | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 収 支 差 引 (D-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 H | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 前年度からの繰越金 I | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 前年度繰上充用金 J | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 起債及び借入金 K | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 形式収支 (G-H+I-J+K) L | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 翌年度に繰越すべき財源 M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 実 質 収 支 (L-M) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| う ち | 黒 字 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| | 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+地方債償還金) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 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29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、前年度と同数となっており、仙台市は平成16年度から法適用事業として実施し、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4万2,198人で、前年度に比べ2,443人(6.1%)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2,685千 m^3 で、前年度に比べ181千 m^3 (7.2%)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。

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

| 年 度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| | | | | | | b - a | (c/a) ×100(%) |
| 項 目 | | | | a | b | c | |
| 供用開始事業数 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 0 | 0.0 |
| 現在排水区域内人口(人) | 32,357 | 34,912 | 37,926 | 39,755 | 42,198 | 2,443 | 6.1 |
| 現在排水区域面積(ha) | 5,846 | 5,898 | 5,957 | 6,000 | 6,043 | 43 | 0.7 |
| 年間総処理水量(千 m^3) A | 1,996 | 2,179 | 2,366 | 2,503 | 2,685 | 181 | 7.2 |
| 年間有収水量(千 m^3) B | 1,996 | 2,179 | 2,366 | 2,503 | 2,685 | 181 | 7.2 |
| 有収率 B/A (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |

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1億36百万円、経常費用は2億92百万円となっており、この結果、経常収支比率は46.6%となり、前年度に比べ3.0ポイント低下している。

経常損益は1億56百万円の赤字が生じており、前年度に比べ赤字が24百万円(18.4%)増加している。

資本的収支における収入は78百万円で、前年度に比べ2百万円(2.8%)減少しており、支出は1億31百万円で、前年度に比べ2百万円(1.4%)増加している。この結果、収支差引では54百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が4百万円(8.1%)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7億13百万円で、前年度に比べ44百万円(6.6%)増加しており、総費用は6億87百万円で、前年度に比べ60百万円(9.6%)増加している。この結果、収支差引では26百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が16百万円(37.8%)減少している。

資本的収支における収入は6億74百万円で、前年度に比べ50百万円(8.0%)増加しており、支出は7億23百万円で、前年度に比べ73百万円(11.2%)増加している。この結果、収支差引では49百万円の赤字となり、前年度に比べ赤字が23百万円(91.6%)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22百万円の赤字で、これに前年度からの繰越財源等を調整した実質収支は75百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が21百万円(21.6%)減少している。

なお、収益的収支比率は88.5%で、前年度に比べ3.2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、％）

| 項 目 | 年 度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | |
|----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | | | | | | | b - a | (c/a) |
| | | | | | a | b | c | ×100 |
| 総 収 益 | A | 82 | 122 | 131 | 129 | 136 | 7 | 5.1 |
| 経 常 収 益 | B | 82 | 122 | 131 | 129 | 136 | 7 | 5.1 |
| う ち 使 用 料 | | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 1 | 1.7 |
| 総 費 用 | C | 200 | 273 | 263 | 261 | 292 | 31 | 11.8 |
| 経 常 費 用 | D | 200 | 273 | 263 | 261 | 292 | 31 | 11.8 |
| う ち 職 員 給 与 費 | | 22 | 18 | 13 | 12 | 13 | 1 | 9.7 |
| 経 常 損 益 | B-D | ▲ 118 | ▲ 151 | ▲ 132 | ▲ 132 | ▲ 156 | ▲ 24 | 18.4 |
| 純 損 益 | A-C | ▲ 118 | ▲ 151 | ▲ 132 | ▲ 132 | ▲ 156 | ▲ 24 | 18.4 |
| 経 常 収 支 比 率 | B/D | 40.9 | 44.7 | 49.9 | 49.5 | 46.6 | ▲ 3.0 | — |
| 総 収 支 比 率 | A/C | 40.9 | 44.7 | 49.8 | 49.5 | 46.6 | ▲ 3.0 | — |
| 年 間 総 処 理 水 量 (千m ³) | | 322 | 328 | 345 | 342 | 355 | 13 | 3.8 |
| 資 本 的 収 入 | E | 107 | 120 | 85 | 80 | 78 | ▲ 2 | ▲ 2.8 |
| 資 本 的 支 出 | F | 113 | 139 | 130 | 129 | 131 | 2 | 1.4 |
| 資 本 的 収 支 差 引 | E-F | ▲ 5 | ▲ 19 | ▲ 45 | ▲ 50 | ▲ 54 | ▲ 4 | 8.1 |

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

（単位：百万円、％、人）

| 項 目 | 年 度 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | | |
|----------------------------|---------------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | b - a | (c/a) | |
| | | | | | a | b | c | ×100 | |
| 収 益 的 収 支 | 総 収 益 | A | 446 | 506 | 560 | 669 | 713 | 44 | 6.6 |
| | 営 業 収 益 | | 278 | 316 | 349 | 377 | 403 | 26 | 6.8 |
| | 入 料 金 収 入 | | 278 | 315 | 348 | 377 | 403 | 26 | 6.9 |
| | 支 総 費 用 | B | 417 | 507 | 574 | 626 | 687 | 60 | 9.6 |
| | 出 営 業 費 用 | | 372 | 458 | 524 | 576 | 635 | 59 | 10.3 |
| 収 支 差 引 (A-B) | C | 29 | ▲ 2 | ▲ 15 | 43 | 26 | ▲ 16 | ▲ 37.8 | |
| 収 資 本 的 支 的 | 資 本 的 収 入 | D | 745 | 777 | 719 | 624 | 674 | 50 | 8.0 |
| | 資 本 的 支 出 | E | 742 | 770 | 729 | 650 | 723 | 73 | 11.2 |
| | 収 支 差 引 (D-E) | F | 3 | 6 | ▲ 9 | ▲ 25 | ▲ 49 | ▲ 23 | 91.6 |
| 収 支 再 差 引 (C+F) | G | 32 | 4 | ▲ 24 | 17 | ▲ 22 | ▲ 39 | — | |
| 積 立 金 | H | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 前 年 度 からの 繰 越 金 | I | 87 | 105 | 103 | 75 | 91 | 16 | 20.8 | |
| 前 年 度 繰 上 充 用 金 | J | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 起 債 及 び 借 入 金 | K | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 3 | 80.0 | |
| 形 式 収 支 (G-H+I-J+K) | L | 120 | 110 | 80 | 96 | 75 | ▲ 21 | ▲ 21.6 | |
| 翌 年 度 に 繰 越 す べ き 財 源 | M | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 実 質 収 支 (L-M) | | 116 | 108 | 80 | 96 | 75 | ▲ 21 | ▲ 21.6 | |
| う ち | 黒 字 | | 116 | 108 | 80 | 96 | 75 | ▲ 21 | ▲ 21.6 |
| | 赤 字 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| 職 員 数 | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0.0 | |
| 収 益 的 収 支 比 率 A/(B+地方債償還金) | | 92.7 | 86.9 | 84.3 | 91.7 | 88.5 | ▲ 3.2 | — | |

(6) 個別排水処理事業

ア 事業数及び施設の利用状況

平成29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いる。

なお、3事業全てが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1,184人で、前年度に比べ14人(1.2%)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81千m³で、前年度に比べ1千m³(1.5%)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。

第24表 個別排水処理事業の施設の利用状況の推移

| 年 度 項 目 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 対前年度比較 | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------------------|
| | | | | a | b | b - a c | (c/a) ×100(%) |
| 供用開始事業数 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0.0 |
| 現在排水区域内人口(人) | 1,240 | 1,198 | 1,238 | 1,198 | 1,184 | ▲14 | ▲1.2 |
| 現在排水区域面積(ha) | 53 | 54 | 54 | 54 | 54 | 0 | 0.0 |
| 年間総処理水量(千m ³) A | 73 | 77 | 78 | 80 | 81 | 1 | 1.5 |
| 年間有収水量(千m ³) B | 73 | 77 | 78 | 80 | 81 | 1 | 1.5 |
| 有収率 B/A (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | — |

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32百万円で、前年度に比べ2百万円(5.0%)増加しており、総費用は25百万円で、前年度に比べ2百万円(7.7%)増加している。この結果、収支差引では7百万円の黒字となり、前年度と同数になっている。

資本的収支における収入は9百万円で、前年度と同数になっており、支出も14百万円で、前年度と同数となっている。この結果、収支差引では5百万円の赤字となっている。

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11百万円の黒字となり、前年度に比べ黒字が1百万円(15.1%)増加している。

なお、収益的収支比率は96.2%で、前年度に比べ1.8ポイント低下している。

第25表 個別排水処理事業の収支状況の推移

(単位：百万円、%、人)

| 項 目 | | 年 度 | | | | | 対前年度比較 | | |
|-------------------------|-----------------|---------|-------|-------|------|------|--------|--------|-------|
| | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | b - a | (c/a) | |
| | | | | | a | b | c | ×100 | |
| 収 益 的 収 支 | 収 入 | 総 収 益 A | 26 | 33 | 31 | 30 | 32 | 2 | 5.0 |
| | | 営 業 収 益 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 0 | 1.3 |
| | | 料 金 収 入 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 0 | 1.3 |
| | 支 出 | 総 費 用 B | 20 | 24 | 23 | 23 | 25 | 2 | 7.7 |
| | | 営 業 費 用 | 17 | 20 | 19 | 20 | 22 | 2 | 9.0 |
| 収 支 差 引 (A-B) C | | 6 | 9 | 8 | 7 | 7 | ▲ 0 | ▲ 3.9 | |
| 収 資 本 支 的 | 資 本 的 収 入 D | | 12 | 15 | 12 | 9 | 9 | ▲ 1 | ▲ 6.0 |
| | 資 本 的 支 出 E | | 17 | 20 | 17 | 14 | 14 | 0 | 0.3 |
| | 収 支 差 引 (D-E) F | | ▲ 5 | ▲ 5 | ▲ 5 | ▲ 5 | ▲ 5 | ▲ 1 | 12.2 |
| 収 支 再 差 引 (C+F) G | | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | ▲ 1 | ▲ 38.5 | |
| 積 立 金 H | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 前 年 度 か ら の 繰 越 金 I | | 10 | 4 | 4 | 8 | 10 | 2 | 29.6 | |
| 前 年 度 繰 上 充 用 金 J | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 起 債 及 び 借 入 金 K | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 皆増 | |
| 形 式 収 支 (G-H+I-J+K) L | | 12 | 9 | 8 | 10 | 11 | 1 | 15.1 | |
| 翌 年 度 に 繰 越 す べ き 財 源 M | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | |
| 実 質 収 支 (L-M) | | 12 | 9 | 8 | 10 | 11 | 1 | 15.1 | |
| う ち | 黒 字 | | 12 | 9 | 8 | 10 | 11 | 1 | 15.1 |
| | 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+地方債償還金) | | 97.7 | 107.3 | 103.0 | 98.0 | 96.2 | ▲ 1.8 | — | |