

令和元年度

仙台市下水道事業会計決算説明資料

- 1 決算の概況
- 2 事業実績表
- 3 予算決算比較表
- 4 決算雨水污水内訳表
- 5 建設改良事業の概要

仙台市建設局

1 決算の概況

令和元年度の下水道事業は、施設の適正な維持管理を行うとともに、その耐震化・長寿命化の取り組みや浸水対策などにより、防災機能の強化を図ってまいりました。

事業実績につきましては、処理区域内人口は前年度比 2,605 人増の 1,058,061 人となり、人口普及率は前年度と同率の 99.7%となりました。また、水洗化人口は前年度比 3,447 人増の 1,055,071 人となり、汚水処理戸数（水洗化戸数）は前年度比 7,399 戸増の 515,155 戸となりました。年間総処理水量は前年度比 410 万立方メートル増の 1 億 4,819 万立方メートルとなる一方で、年間有収水量は前年度比 34 万立方メートル減の 1 億 1,047 万立方メートルとなりました。

建設改良事業につきましては、総額 150 億 3 千 8 百万円の建設改良費を執行しました。

そのうち、災害復旧関連では、東日本大震災で壊滅的な被害を受けた南蒲生浄化センターの災害復旧事業が、令和元年 6 月の場内整備工事の完了をもって全て完了しました。また、令和元年 10 月の東日本台風により被害を受けた下水道施設の復旧を進めました。

地震対策としては、第 3 南蒲生幹線工事や、梅田川幹線等の合流管耐震化工事（更生工法）等を実施しました。また、浸水対策として、原町東部雨水幹線工事等の雨水排水施設整備を実施するとともに、仙台駅西口地区浸水被害軽減対策のための実施設計に着手しました。

このほか、合流式下水道改善事業として、名取川左岸幹線・長町準幹線工事や、諏訪町ポンプ場建設工事等を実施しました。

財政状況につきましては、収益的収支（消費税及び地方消費税抜き）において、総収益が 352 億 5 千万円に対し、総費用が 324 億 2 千 4 百万円で、差引 28 億 2 千 6 百万円の純利益となりました。

以上が令和元年度決算の概況でございますが、新型コロナウイルス感染症の影響により、事業者の使用水量が減少している中、今後とも、効果的かつ効率的な経営により一層努めながら、「仙台市下水道マスタープラン」に掲げる基本理念の達成に向け、『くらしの安全・安心』や『地球環境の保全』のための施策を着実に実施してまいります。

2 事業実績表

区分	年度	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	対前年度比較	
					増減(A)-(B) (減)	比率(A/B)
普及状況	(1) 行政区域面積	ha	78,635	78,630	5	100.0
	(2) 計画区域面積	ha	19,121	19,110	11	100.1
	(3) 処理区域面積	ha	17,537	17,513	24	100.1
	(4) 行政区域内人口	人	1,061,177	1,058,689	2,488	100.2
	(5) 処理区域内人口	人	1,058,061	1,055,456	2,605	100.2
	(6) 水洗化人口	人	1,055,071	1,051,624	3,447	100.3
	(7) 汚水処理(水洗化)戸数	戸	515,155	507,756	7,399	101.5
	(8) 人口普及率(5)/(4)×100	%	99.7	99.7	0.0	-
	(9) 水洗化率(6)/(5)×100	%	99.7	99.6	0.1	-
処理状況	(10) 年間総処理水量	千m ³	148,189	144,085	4,104	102.8
	(11) 年間汚水処理水量	千m ³	131,281	130,765	516	100.4
	(12) 年間雨水処理水量	千m ³	16,908	13,320	3,588	126.9
	(13) 年間有収水量	千m ³	110,468	110,804	336	99.7
	(14) 一日平均処理水量	千m ³	405	395	10	102.6
施設状況	(15) 一日最大処理能力(汚水)	千m ³	447	447	0	100.0
	(16) 下水管敷設延長	km	4,921	4,889	32	100.7
	(17) 処理場数	箇所	21	22	1	95.5
	(18) ポンプ場数	箇所	50	49	1	102.0
	(19) 浄化槽数	基	1,504	1,470	34	102.3
(20) 職員数	人	210	213	3	98.6	

3 予算決算比較表

(1) 収益的収支

(単位 千円)

区 分	令和元年度予算額				令和元年度 決算額(B)	翌年度 繰越額 (C)	増 減 (B)+(C)-(A) (減)
	当初予算額	補正予算額 (減)	繰越額	合計(A)			
下水道事業収益	38,478,444	815,259	0	37,663,185	36,690,808	215,432	756,945
営業収益	25,114,038	418,000	0	24,696,038	24,481,007	0	215,031
下水道使用料	18,080,632	62,000	0	18,018,632	17,917,552	0	101,080
他会計負担金	7,033,406	356,000	0	6,677,406	6,563,455	0	113,951
営業外収益	12,089,000	85,000	0	12,004,000	11,635,240	0	368,760
受取利息及び配当金	1,000	5,000	0	6,000	7,690	0	1,690
他会計補助金	299,046	0	0	299,046	284,445	0	14,601
国庫補助金	882	0	0	882	534	0	348
長期前受金戻入	11,703,465	90,000	0	11,613,465	11,241,247	0	372,218
その他営業外収益	84,607	0	0	84,607	101,324	0	16,717
特別利益	1,275,406	312,259	0	963,147	574,561	215,432	173,154
過年度損益修正益	2,161	0	0	2,161	1,398	0	763
その他特別利益	1,273,245	312,259	0	960,986	573,163	215,432	172,391
下水道事業費用	36,787,470	1,761,000	57,968	35,084,438	33,150,340	225,381	1,708,717
営業費用	30,876,567	611,000	57,968	30,323,535	29,327,949	0	995,586
人件費	1,424,841	51,000	0	1,373,841	1,272,306	0	101,535
経費	8,067,707	90,000	0	7,977,707	7,648,249	0	329,458
減価償却費等	21,384,019	470,000	57,968	20,971,987	20,407,394	0	564,593
営業外費用	4,000,836	420,000	0	3,580,836	3,276,673	0	304,163
支払利息及び諸費	3,472,608	340,000	0	3,132,608	3,108,146	0	24,462
消費税及び地方消費税	528,228	80,000	0	448,228	168,527	0	279,701
特別損失	1,860,067	730,000	0	1,130,067	545,718	225,381	358,968
災害による損失	1,810,288	730,000	0	1,080,288	505,065	225,381	349,842
過年度損益修正損	49,779	0	0	49,779	40,653	0	9,126
予備費	50,000	0	0	50,000	0	0	50,000
当年度純損益 (税 込 み)	1,690,974	945,741	57,968	2,578,747	3,540,468	9,949	951,772
当年度純損益 (税 抜 き)	1,358,705	857,860	53,674	2,162,891	2,825,906	9,045	653,970
繰越利益剰余金 (繰越欠損金)	53,674	-	-	53,674	53,674	-	0
その他未処分利益剰余金 変動額	0	1,940,088	-	1,940,088	1,940,088	-	0
未処分利益剰余金 (未処理欠損金)	1,412,379	2,797,948	53,674	4,156,653	4,819,668	9,045	653,970

(注) 上記の予算・決算額については消費税及び地方消費税込みの額である。ただし、当年度純損益(税抜き)、繰越利益剰余金及び未処分利益剰余金については、消費税及び地方消費税抜きの額である。

その他未処分利益剰余金変動額は、減債積立金の使用によって発生する未処分利益剰余金の額である。

(2) 資本的収支

(単位 千円)

区 分	令和元年度予算額				令和元年度 決算額 (B)	翌年度 繰越額 (C)	増 減 (B)+(C)-(A) (減)
	当初予算額	補正予算額	繰越額	合計(A)			
資本的収入	20,568,146	930,856	13,362,795	33,000,085	20,783,795	9,283,614	2,932,676
企業債	15,587,100	372,500	6,529,500	21,744,100	14,324,900	5,323,900	2,095,300
国庫支出金	3,983,634	239,731	5,512,534	9,256,437	4,706,999	3,690,514	858,924
固定資産売却代金	1,439	1,439	0	0	0	0	0
他会計負担金	18,462	2,000	1,320,761	1,337,223	1,037,708	269,200	30,315
他会計出資金	643,897	6,772	0	650,669	650,669	0	0
負担金	5,100	0	0	5,100	7,461	0	2,361
その他資本的収入	328,514	321,958	0	6,556	56,058	0	49,502
資本的支出	33,400,151	1,177,636	13,371,900	45,594,415	34,470,850	9,795,829	1,327,736
建設改良費	13,658,804	910,336	13,371,900	26,120,368	15,037,922	9,795,829	1,286,617
企業債償還金	19,700,347	267,300	0	19,433,047	19,432,928	0	119
その他資本的支出	41,000	0	0	41,000	0	0	41,000
差 引 額	12,832,005	246,780	9,105	12,594,330	13,687,055	512,215	1,604,940

補てん財源	20,881,761	371,447	9,105	21,262,313	21,321,568	503,170	562,425
消費税及び地方消費税 資本的収支調整額	332,269	83,587	9,105	424,961	714,562	498,863	788,464
損益勘定留保資金	10,655,223	570,000	0	10,085,223	9,191,862	13,352	880,009
減債積立金	0	1,940,088	0	1,940,088	1,940,088	0	0
当年度純損益	1,305,031	857,860	0	2,162,891	2,825,906	9,045	653,970
前年度繰越額	8,589,238	1,940,088	0	6,649,150	6,649,150	0	0
当年度末資金剰余額	8,049,756	618,227	0	8,667,983	7,634,513	9,045	1,042,515

(注) 上記の予算・決算額については消費税及び地方消費税込みの額である。

資金不足比率

未処分利益剰余金の処分(案)について

(単位 千円,%)

資金不足額 (a)	事業規模 (b)	資金不足 比率 (a)/(b)
0	23,046,057	-

未処分利益剰余金4,819,668千円のうち、1,940,088千円を
資本金に組み入れ、2,870,535千円を減債積立金に積み立て
る。

事業規模 = 営業収益 - 受託工事収益(消費税及び地方消費税抜き)

4 決算雨水汚水内訳表

(単位 千円)

区 分	令和元年度 決 算 額	雨水分	汚水分(雨水以外)
下水道事業収益	35,249,833	10,995,199	24,254,634
営業収益	23,046,057	5,808,883	17,237,174
下水道使用料	16,482,602	0	16,482,602
他会計負担金	6,563,455	5,808,883	754,572
営業外収益	11,629,245	5,133,179	6,496,066
受取利息及び配当金	7,690	0	7,690
他会計補助金	284,445	0	284,445
国庫補助金	534	0	534
長期前受金戻入	11,241,247	5,133,179	6,108,068
その他営業外収益	95,329	0	95,329
特別利益	574,531	53,137	521,394
過年度損益修正益	1,368	0	1,368
その他特別利益	573,163	53,137	520,026
下水道事業費用	32,423,927	10,995,199	21,428,728
営業費用	28,681,621	9,557,468	19,124,153
人件費	1,270,678	344,580	926,098
経費	7,007,804	860,511	6,147,293
減価償却費等	20,403,139	8,352,377	12,050,762
営業外費用	3,232,869	1,389,425	1,843,444
支払利息及び諸費	3,108,146	1,304,929	1,803,217
雑支出	124,723	84,496	40,227
特別損失	509,437	48,306	461,131
災害による損失	471,947	48,306	423,641
過年度損益修正損	37,490	0	37,490
当年度純損益	2,825,906	0	2,825,906

上記決算額は消費税及び地方消費税抜きの額である。

5 建設改良事業の概要

(単位：千円)

	区 分	事業費	主たる事業	
公 共 下 水 道 事 業	管 き よ 建 設 費	7,931,008	災害復旧工事 ・ 荒浜地区污水管災害復旧工事 等	120,331
			污水管きよ建設 ・ 名取川左岸幹線・長町準幹線工事 等	904,657
			雨水管きよ建設 ・ 原町東部雨水幹線工事 等	1,971,955
			管きよ改築更新・改良 ・ 木町通二丁目地区老朽管改築工事 等	2,027,548
			地震対策 ・ 第3南蒲生幹線工事 等	2,652,770
			事務費 等	253,747
	ポ ン プ 場 建 設 費	2,336,020	災害復旧工事 ・ 郡山ポンプ場機械設備応急復旧工事 等	97,003
			污水ポンプ場建設 ・ 諏訪町ポンプ場建設工事 等	564,570
			雨水ポンプ場建設 ・ 名取川四郎丸雨水ポンプ場排水樋門工事委託 等	284,223
			ポンプ場等改築更新・改良 ・ 今泉雨水ポンプ場電気設備更新工事 等	927,049
			地震対策 ・ 五ツ谷ポンプ場耐震補強工事 等	426,135
			事務費 等	37,040
	処 理 場 建 設 費	3,707,464	災害復旧工事 ・ 南蒲生浄化センター災害復旧建設工事 等	160,532
			污水处理場建設 ・ 南蒲生浄化センター避難施設建設工事 等	100,204
			処理場改築更新 ・ 南蒲生浄化センター4号汚泥焼却施設建設工事 等	3,328,912
			地震対策 ・ 上谷刈浄化センター耐震補強工事 等	93,382
			事務費 等	24,434
排 水 事 業	農 業 集 落 排 水 施 設 建 設 費	20,050	小在家クリーンセンター災害復旧工事 等	20,050
事 業	浄 化 槽 建 設 費	87,535	新設工事 等	87,535
そ の 他	建 設 諸 費 等	955,845	人件費 事務費 等	637,892 317,953
	計	15,037,922		

注：消費税及び地方消費税込みの額である。