

令和4年度多賀城市下水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

ア 業務量

令和4年度の処理区域内人口は62,004人で、前年度と比較して179人(0.29%)増加しました。これと連動して、水洗便所設置済人口については61,322人(水洗化率98.90%)となり、前年度と比較して192人(0.31%)増加しました。

汚水処理状況は、年間総処理水量で7,194,245^m³、下水道使用料に係る年間有収水量は6,151,312^m³でした。これを前年度と比較すると年間総処理水量で132,209^m³(1.87%)の増加、年間有収水量は56,296^m³(0.91%)減少しています。年間総処理水量が増加した要因としては、前年度に比べ雨量が多かったため不明水が増加したことが挙げられます。また、年間有収水量が減少した要因は、上水道使用者のうち家事用や団体用の排水量が減少したことによるものです。

イ 建設改良事業

雨水事業については、浸水被害の軽減を図るため取り組んできた八幡雨水枝線整備工事や浮島1号雨水枝線基本設計業務が完了したほか、高崎雨水幹線(JR仙石線横断部)、樋の口雨水幹線、中央雨水ポンプ場(既設棟)除塵機設備等改築の工事に着手しました。

汚水事業については、老朽化対策として腐食やたるみなど劣化の激しい汚水管の更新工事を実施しました。

ウ 財政状況

(ア) 収益的収支(消費税及び地方消費税抜き)

令和4年度については、収益的収入の根幹となる下水道使用料が7億5,912万6千円となり、前年度の7億6,378万7千円と比較して、466万1千円(0.61%)減少しました。収益全体では、雨水処理負担金が増加したことなどにより30億3,053万1千円となり、前年度の29億3,831万1千円と比較して、9,222万円(3.14%)増加しました。

これに対応する収益的支出においては、支払利息は減少したものの、電気料金の高騰により雨水ポンプ施設費や仙台市雨水排水施設維持管理負担金が増加したことにより、費用全体で28億5,467万6千円となり、前年度の28億5,417万4千円と比較して、50万2千円(0.02%)増加しました。

この結果、1億7,585万5千円の純利益を計上しました。

(イ) 資本的収支(消費税及び地方消費税込み)

資本的収入は、企業債6億1,490万円、他会計出資金9,103万6千円、他会計補助金1億3,241万3千円、工事負担金161万2千円、国庫補助金2億1,885万8千円となり、合計で10億5,881万9千円となりました。

資本的支出は、建設改良費で4億8,249万2千円、企業債償還金15億6,024万4千円の執行により合計で20億4,273万6千円となりました。

この結果、9億8,391万7千円が収支差引不足額となり、損益勘定留保資金などで補填しました。

(2) 経営指標に関する事項

令和4年度決算における経営の健全性を示す「経常収支比率」は、営業収益の増加により3.20ポイント増の106.16%となりました。健全経営の水準とされる100%を上回っていますが、収支の黒字化は一般会計繰入金によるところが大きいため、より一層経営の合理化や財政基盤の強化が必要です。

また、下水道使用料水準の妥当性を示す「経費回収率」については、汚水管渠費の増加などの理由により前年度比0.38ポイント減の88.40%となりました。こちらの指標は100%を下回っており、下水道使用料で賄うべき経費を下水道使用料だけでは賄えきれていません。

(3) 議会議決事項

議案番号	議案名	提出月日	議決月日	結果
報第3号	繰越計算書について(下水道事業会計)	R4.6.9	R4.6.9	報告
議第42号	令和3年度多賀城市下水道事業会計未処分利益剰余金の処分に ついて	R4.9.6	R4.9.30	原案可決
議第45号	令和3年度多賀城市下水道事業会計決算の認定について	R4.9.6	R4.9.30	認定
議第62号	令和4年度多賀城市下水道事業会計補正予算(第1号)	R4.12.8	R4.12.21	原案可決
議第20号	令和4年度多賀城市下水道事業会計補正予算(第2号)	R5.2.7	R5.2.22	原案可決
議第26号	令和5年度多賀城市下水道事業会計予算	R5.2.7	R5.3.8	原案可決

(4) 行政官庁認可事項

申請月日	申請先	件名	認可等番号	認可等月日
R4.4.20	国土交通大臣	社会資本整備総合交付金交付決定	国官会 第4472-57号	R4.5.31
R4.4.20	国土交通大臣	社会資本整備総合交付金交付決定	国官会 第4693-35号	R4.6.2
R4.9.21	宮城県知事	令和4年度下水道事業の起債に係る協議(第1次分)について	市町村 第503号	R4.10.4

(5) 職員に関する事項

職員数

(単位:人)

区分	令和4年度末	令和3年度末	比較増減
部長	0	0	0
次長	0	0	0
企業経営課			
課長(次長兼務)	0	0	0
経営企画係	4	4	0
料金業務係	1	1	0
施設整備課			
課長	0	0	0
事業管理係	2	2	0
上水道施設係	0	0	0
下水道施設係	6	6	0
給排水係	3	3	0
計	16	16	0

※水道事業会計及び下水道事業会計の両会計を掌握する部長、次長兼企業経営課長、経営企画係長、料金業務係長、施設整備課長、事業管理係長については水道事業会計で定員管理しているが、人件費については1/2ずつ負担している。

2 工事又は委託(1事業あたり1,000万円以上の工事又は委託について記載)

(1) 建設改良工事の概況

《雨水施設ストックマネジメント事業》

工事(委託)名及び場所	工事(委託)概要	着手年月日	完成年月日
令和4年度中央雨水ポンプ場(既設棟)除塵機設備等改築工事 (令和4年度事業費) 鶴ヶ谷一丁目地内	除塵機設備更新 5台 No.1ポンプ井排水ポンプ更新 1台	R4.7.29	—

《污水施設ストックマネジメント事業》

工事(委託)名及び場所	工事(委託)概要	着手年月日	完成年月日
令和4年度污水老朽管更新工事及び公共污水管整備工事 (令和4年度事業費) 浮島字西沢、高橋四丁目地内	施工延長L=73.0m 管布設工(リブ付硬質塩化ビニル管 φ200mm) L=71.0m 舗装復旧工 250.0㎡	R4.6.30	R5.2.28

《浸水対策下水道整備事業》

工事(委託)名及び場所	工事(委託)概要	着手年月日	完成年月日
令和3年度公共下水道雨水工事 (八幡-2-9工区) (令和3年度事業費) 八幡二丁目地内	施工延長 L=218.6m 排水工(ボックスカルバート) 1.0m×0.9m~2.4m×0.7m L=89.3m 管渠工(自由勾配側溝) 0.6m×0.5m~0.7m×0.8m L=146.4m	R4.6.16	R5.3.17
令和3年度公共下水道雨水工事 (八幡-2-10工区) (令和3年度事業費) 八幡二丁目地内	施工延長 L=75.8m 開削工(ボックスカルバート) 1.1m×0.6m L=14.7m 管渠工(自由勾配側溝) 0.6m×0.8m~0.7m×0.8m L=100.0m	R4.6.16	R5.1.31
令和3年度浮島1号雨水枝線基本設計業務委託 (令和3年度事業費) 浮島一丁目、浮島字宮前、浮島字館前地内	設計路線延長 L=470.0m 測量調査業務 一式 基本設計業務 一式	R4.7.6	R5.2.28
令和4年度公共下水道雨水工事 (樋の口-1-1工区) (令和4年度事業費) 浮島字矢中地内	施工延長 L=108.0m 開削工 管渠工(ボックスカルバート) 管渠工(1.8m×1.5m) L=108.0m	R4.10.7	—
令和4年度公共下水道雨水工事 (高崎-1-4工区(JR仙石線横断部)) (令和4年度事業費) 東田中二丁目地内	施工延長 L=35.0m 開削工 管渠工(ボックスカルバート) 管渠工(2.0m×2.0m) L=24.0m 水路築造工 上流側U型水路 L=2.4m 下流側U型水路 L=2.9m	R5.2.20	—

《下水道未普及解消対策事業費》

工事(委託)名及び場所	工事(委託)概要	着手年月日	完成年月日
令和4年度污水老朽管更新工事及び公共污水管整備工事 (令和4年度事業費) 東田中二丁目、八幡三丁目、新田字北地内	施工延長L=11.5m 取付管布設工(リブ付硬質塩化ビニル管 φ150mm) L=10.5m 汚水樹設置工(塩化ビニル製 φ300mm) 3箇所	R4.6.30	R5.2.28

※污水施設ストックマネジメント事業と同契約

(2) 受託工事の概況

該当事項無し

3 業務

(1) 業務量

事 項	令和4年度	令和3年度	比較		
			増減(△減)	比較(%)	
行政区域内人口(人)	62,066	61,890	176	100.28	
汚水事業	処理区域内人口(人)	62,004	61,825	179	100.29
	普及率(%)	99.90	99.89	0.01	100.01
	水洗便所設置済人口(人)	61,322	61,130	192	100.31
	水洗化率(%)	98.90	98.88	0.02	100.02
	年間総処理水量(m ³)	7,194,245	7,062,036	132,209	101.87
	1日平均処理水量(m ³)	19,710	19,348	362	101.87
	1日最大処理水量(m ³)	24,638	24,185	453	101.87
	年間有収水量(m ³)	6,151,312	6,207,608	△ 56,296	99.09
	有収率(%)	85.50	87.90	△ 2.40	97.27
雨水事業	雨水ポンプ排水量(m ³ /秒)	83.79	83.79	△ 0.00	100.00
	雨水幹線等整備総延長(m)	72,296	72,296	0	100.00

(2) 事業収入に関する事項

上段…消費税等込み

下段…消費税等抜き

(単位:円)

科目	年度	令和4年度	令和3年度	比較	
				増減(△減)	比較(%)
公共下水道事業収益		3,107,041,287	3,016,400,555	90,640,732	103.00
		3,030,531,028	2,938,311,463	92,219,565	103.14
営業収益		1,906,521,449	1,816,874,995	89,646,454	104.93
		1,830,608,802	1,740,496,324	90,112,478	105.18
下水道使用料		835,039,117	840,165,911	△ 5,126,794	99.39
		759,126,470	763,787,240	△ 4,660,770	99.39
雨水処理負担金		1,070,987,832	976,202,584	94,785,248	109.71
		1,070,987,832	976,202,584	94,785,248	109.71
その他営業収益		494,500	506,500	△ 12,000	97.63
		494,500	506,500	△ 12,000	97.63
営業外収益		1,200,519,838	1,199,525,560	994,278	100.08
		1,199,922,226	1,197,815,139	2,107,087	100.18
受取利息及び配当金		1,178	0	1,178	皆増
		1,178	0	1,178	皆増
土地物件収益		3,780,303	3,205,293	575,010	117.94
		3,760,753	3,205,293	555,460	117.33
他会計補助金		18,556,075	19,795,607	△ 1,239,532	93.74
		18,556,075	19,795,607	△ 1,239,532	93.74
国庫補助金		10,985,000	8,642,550	2,342,450	127.10
		10,985,000	8,642,550	2,342,450	127.10
消費税及び地方消費税還付額		424,364	1,498,680	△ 1,074,316	28.32
		0	0	0	-
長期前受金戻入		1,157,477,255	1,163,880,743	△ 6,403,488	99.45
		1,157,477,255	1,163,880,743	△ 6,403,488	99.45
雑収益		9,295,663	2,502,687	6,792,976	371.43
		9,141,965	2,290,946	6,851,019	399.05
特別利益		0	0	0	-
		0	0	0	-
過年度損益修正益		0	0	0	-
		0	0	0	-
その他特別利益		0	0	0	-
		0	0	0	-

(3) 事業費に関する事項

上段…消費税等込み

下段…消費税等抜き

(単位:円)

科目	年度	令和4年度	令和3年度	比較	
				増減(△減)	比較(%)
公共下水道事業費用		2,913,965,199	2,909,768,620	4,196,579	100.14
		2,854,676,193	2,854,173,794	502,399	100.02
営業費用		2,742,994,127	2,704,944,300	38,049,827	101.41
		2,683,175,545	2,648,851,926	34,323,619	101.30
雨水管理費		7,747,013	7,868,791	△ 121,778	98.45
		7,742,119	7,863,897	△ 121,778	98.45
雨水管渠費		69,485,039	70,030,622	△ 545,583	99.22
		63,227,669	63,726,931	△ 499,262	99.22
雨水ポンプ施設費		133,350,589	126,958,566	6,392,023	105.03
		121,250,239	115,439,227	5,811,012	105.03
雨水流出抑制施設整備事業費		256,000	286,000	△ 30,000	89.51
		256,000	286,000	△ 30,000	89.51
仙台市雨水排水施設維持管理負担金		39,181,272	16,576,486	22,604,786	236.37
		35,619,339	15,069,534	20,549,805	236.37
汚水管管理費		19,521,967	17,981,749	1,540,218	108.57
		19,447,676	17,905,636	1,542,040	108.61
汚水管渠費		50,927,865	44,762,356	6,165,509	113.77
		46,304,395	40,702,782	5,601,613	113.76
汚水ポンプ施設費		9,142,758	8,693,344	449,414	105.17
		8,311,757	7,903,213	408,544	105.17
流域下水道等維持管理負担金		292,313,924	290,977,519	1,336,405	100.46
		265,739,943	264,525,028	1,214,915	100.46
水質規制費		10,384,394	10,001,832	382,562	103.82
		10,185,054	9,871,432	313,622	103.18
業務費		64,748,264	62,107,713	2,640,551	104.25
		59,702,161	57,433,618	2,268,543	103.95
総係費		87,264,745	89,061,982	△ 1,797,237	97.98
		86,718,896	88,487,288	△ 1,768,392	98.00
減価償却費		1,948,121,519	1,953,210,711	△ 5,089,192	99.74
		1,948,121,519	1,953,210,711	△ 5,089,192	99.74
資産減耗費		10,548,778	6,426,629	4,122,149	164.14
		10,548,778	6,426,629	4,122,149	164.14
営業外費用		170,955,232	204,544,392	△ 33,589,160	83.58
		171,485,768	205,067,388	△ 33,581,620	83.62
支払利息		170,945,876	204,525,893	△ 33,580,017	83.58
		170,945,876	204,525,893	△ 33,580,017	83.58
雑支出		9,356	18,499	△ 9,143	50.58
		539,892	541,495	△ 1,603	99.70
特別損失		15,840	279,928	△ 264,088	5.66
		14,880	254,480	△ 239,600	5.85
過年度損益修正損		15,840	279,928	△ 264,088	5.66
		14,880	254,480	△ 239,600	5.85
その他特別損失		0	0	0	-
		0	0	0	-
予備費		0	0	0	-
		0	0	0	-
予備費		0	0	0	-
		0	0	0	-

4 会計

(1) 重要契約の要旨〔消費税等込み〕

ア 物品関係(100万円以上の契約について記載)

該当無し

イ 工事又は委託関係(1,000万円以上の契約について記載)

《雨水施設ストックマネジメント事業費》

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R4.7.28	227,700,000	令和4年度中央雨水ポンプ場(既設棟)除塵機設備等改築工事	(株)フソウ 東北支店

《汚水施設ストックマネジメント事業》

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R4.6.29	15,500,100	令和4年度汚水老朽管更新工事及び公共污水管整備工事	安倍重機(有)

《浸水対策下水道整備事業》

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R4.6.15	105,967,400	令和3年度公共下水道雨水工事(八幡-2-9工区)	(株)遠藤工業
R4.6.15	35,101,000	令和3年度公共下水道雨水工事(八幡-2-10工区)	(株)大志工業
R4.7.5	14,917,100	令和3年度浮島1号雨水枝線基本設計業務委託	(株)三協技術
R4.10.6	60,500,000	令和4年度公共下水道雨水工事(樋の口-1-1工区)	草刈建設(株)
R5.2.17	212,300,000	令和4年度公共下水道雨水工事(高崎-1-4工区(JR仙石線横断部))	鉄建建設(株) 東北支店

《下水道未普及解消対策事業費》

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R4.6.29	4,991,800	令和4年度汚水老朽管更新工事及び公共污水管整備工事	安倍重機(有)

※汚水施設ストックマネジメント事業と同契約

※委託は建設改良費に係るものを掲載している。

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

(単位:円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財務省資金運用部	2,256,918,764	0	243,332,040	2,013,586,724
地方公営企業等金融機構	4,669,068,112	524,600,000	353,721,631	4,839,946,481
市中銀行等	8,282,116,957	90,300,000	963,190,142	7,409,226,815
計	15,208,103,833	614,900,000	1,560,243,813	14,262,760,020

イ 他会計からの長期借入金 該当事項無し

ウ 一時借入金 該当事項無し

(3) その他会計経理に関する重要事項

ア 損益勘定留保資金

(単位:円)

前年度末残高	当年度発生額	当年度使用額	当年度末残高
0	801,193,042	801,193,042	0

イ 消費税及び地方消費税資本的収支調整額

(単位:円)

前年度末残高	当年度発生額	当年度使用額	当年度末残高
0	17,221,253	17,221,253	0

5 その他

(1) 収益的収入の他会計補助金等の使途について

雨水処理負担金1,070,987,832円については、給料に38,141,485円、手当(通勤手当以外)に20,480,842円、法定福利費に12,723,517円、退職手当組合負担金に3,463,919円、燃料費(不課税分)に1,316円、賃借料に547,649円、負担金に16,876,661円、保険料に538,384円、減価償却費に790,644,264円、企業債利息に170,945,876円、雑支出に9,356円、それぞれ充当した(特定収入以外)。

また、委託料に16,614,563円充当した(特定収入)。

他会計補助金18,556,075円については、給料に12,294,450円、手当(通勤手当以外)に5,759,622円、報酬に502,003円、それぞれ充当した(特定収入以外)。

国庫補助金10,985,000円については、委託料に全額充当した(特定収入)。

雑収益9,295,663円のうち7,578,500円については、法定福利費に4,095,686円、退職手当組合負担金に1,112,651円、報酬に1,539,852円、補助金に195円、保険料に25,009円、それぞれ充当した(特定収入以外)。

また、委託料に805,107円充当した(特定収入)。

(2) 資本的収入の他会計補助金等の使途について

他会計補助金132,413,248円については、企業債償還金の課税仕入以外に全額充当した(特定収入以外)。

受益者負担金1,612,370円については、給料に全額充当した(特定収入以外)。

国庫補助金218,857,600円については、工事費に全額充当した(特定収入)。