

令和3年度多賀城市水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

ア 業務量

令和3年度における年間総配水量は、宮城県仙南・仙塩広域水道用水 386万833 m³及び仙台分水など 207万9,262 m³の合計 594万95 m³で、前年度の 595万8,481 m³と比較して、1万8,386 m³(0.31%)減少しました。

年間総有収水量は、563万3,624 m³で、前年度の 562万5,941 m³と比較して、7,683 m³(0.14%)増加しました。これは、用途別で主に営業用及び団体用が増加したことが影響しています。

また、令和3年度の有収率は 94.84%で、前年度の 94.42%と比較して 0.42ポイント増加しました。

イ 建設改良事業

配水管整備事業では、配水管整備工事(R3-2-1)などを実施し、合計で2億7,990万7千円を支出しました。

配水管改良事業では、令和3年度森郷配水池2号配水池内越流管等更新工事などを実施し、合計で8,922万7千円を支出しました。

庁舎設備更新事業では、令和3年度上下水道部庁舎空調設備更新工事を実施し、1,100万円を支出しました。

なお、配水管整備事業では、令和3年度仙台分水管更新詳細設計業務委託、1,976万7千円を、庁舎設備更新事業では、令和3年度上下水道部庁舎空調設備更新工事、1,200万円を令和4年度へ繰越しました。

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3年度については、収益的収入の根幹となる給水収益で 14億8,577万7千円となり、前年度の 14億2,605万8千円と比較して、5,971万9千円(4.19%)増加しました。

総収益全体でも、加入金や長期前受金戻入の増加により 16億6,967万6千円となり、前年度の 16億1,688万1千円と比較して、5,279万5千円(3.27%)増加しました。

これに対応する収益的支出においては、減価償却費や資産減耗費などが増加したことにより、総費用で 14億1,956万3千円となり、前年度の 14億1,171万8千円と比較して、784万5千円(0.56%)増加しました。

この結果、2億5,011万3千円の純利益を計上し、繰越利益剰余金 1億664万1千円、その他未処分利益剰余金変動額 8,300万円を加えた当年度未処分利益剰余金は、4億3,975万4千円となりました。

(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 1億4,260万円、補助金 4,265万9千円、工事負担金 1,403万5千円などとなり、合計で 2億740万7千円となりました。

資本的支出は、建設改良費 3億8,057万2千円、企業債償還金 2億869万円の執行により合計で 5億8,926万2千円となりました。

この結果、3億8,185万5千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3年度決算における経営の健全性を示す「経常収支比率」は、有収水量の増加に伴う給水収益の増加などにより3.05ポイント増の117.63%となり、健全経営の水準とされる100%を上回っています。

また、料金水準の妥当性を示す「料金回収率」は、給水収益の増加などにより前年度比3.89ポイント増の111.52%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%を上回っています。

(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(水道事業会計)	R3.6.14	R3.6.22	報告
議第 3 9 案号	令和2年度多賀城市水道事業会計未処分利益剰余金の処分について	R3.9.6	R3.10.4	原案可決
議第 4 2 案号	令和2年度多賀城市水道事業会計決算の認定について	R3.9.6	R3.10.4	認定
議第 6 8 案号	令和3年度多賀城市水道事業会計補正予算(第1号)	R3.12.8	R3.12.23	原案可決
議第 9 案号	令和3年度多賀城市水道事業会計補正予算(第2号)	R4.2.7	R4.2.18	原案可決
議第 1 5 案号	令和4年度多賀城市水道事業会計予算	R4.2.7	R4.3.9	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
R3.5.20	宮城県知事	令和3年度(令和2年度からの繰越分)生活基盤施設耐震化等補助金	宮城県(食と暮)指令第26号	R3.9.30
R3.9.21	宮城県知事	令和3年度水道事業の起債に係る協議(第1次分)について	市町村第504号	R3.10.6

(5) 職員に関する事項

職員数

(単位:人)

区分	令和3年度末	令和2年度末	比較増減	
部長	1	1	0	
次長	1	1	0	
企業経営課	課長(次長兼務)	(1)	(1)	0
	経営企画係	5	5	0
	料金業務係	3	3	0
施設整備課	課長	1	1	0
	事業管理係	3	3	0
	上水道施設係	6	6	0
	下水道施設係	0	0	0
	給排水係	2	2	0
計	22	22	0	

()内は兼務

※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(1事業あたり100万円以上の工事について記載)

(1) 建設工事の概況

《配水管整備事業》

工事名及び場所	工事概要	着手年月日	完成年月日
配水管整備工事(R2-3-2) 丸山一丁目、丸山二丁目地内	ダクタイル鋳鉄管 口径400mm 194.5m 仕切弁 1基	R2.9.25	R3.7.5
配水管整備工事(R3-1-1) 新田字新後地内外	ダクタイル鋳鉄管 口径300mm 75.8m ダクタイル鋳鉄管 口径200mm 2.7m 仕切弁 4基	R3.9.24	R4.3.25
配水管整備工事(R3-2-1) 中央一丁目、中央二丁目地内	ダクタイル鋳鉄管 口径200mm 155.5m 仕切弁 2基	R3.7.1	R4.2.28
配水管整備工事(R3-2-2) 中央一丁目、中央二丁目地内	ダクタイル鋳鉄管 口径200mm 236.6m 仕切弁 4基 消火栓 1基	R3.8.20	R4.2.28
配水管整備工事(R3-2-3) 八幡二丁目、八幡三丁目地内	ダクタイル鋳鉄管 口径300mm 114.8m ダクタイル鋳鉄管 口径100mm 10.1m 仕切弁 1基 消火栓 1基	R3.7.1	R4.3.18
配水管整備工事(R3-2-4) 八幡二丁目、八幡三丁目地内	ダクタイル鋳鉄管 口径300mm 123.7m ダクタイル鋳鉄管 口径250mm 5.3m ダクタイル鋳鉄管 口径100mm 5.5m 仕切弁 6基 消火栓 1基	R3.8.20	R4.3.25

(2) 改良工事の概況

《配水管改良事業》

工事名及び場所	工事概要	着手年月日	完成年月日
令和3年度浮島字西沢地内配水管布設工事 浮島字西沢地内外2箇所	ポリエチレン管 口径50mm 45.7m 仕切弁 2基	R3.12.3	R4.3.18
令和3年度公共下水道雨水工事(八幡-2-7工区)に伴う配水管移設工事 八幡二丁目地内	ダクタイル鋳鉄管 口径100mm 72.1m 仕切弁 2基	R3.7.16	R4.2.28
令和3年度森郷配水池2号配水池内越流管等更新工事 利府町森郷字大窪南66-5	越流管更新 一式 流入管更新 一式	R3.7.16	R4.1.14
令和3年度末の松山浄水場ロガー装置更新工事 八幡二丁目11番11号	ロガー装置更新 一式	R3.8.23	R4.2.14
令和3年度森郷配水池非常用自家発電装置改良工事 利府町森郷字大窪南66-5	非常用自家発電装置改良 一式	R3.10.29	R4.2.16

《庁舎設備更新事業》

工事名及び場所	工事概要	着手年月日	完成年月日
令和3年度上下水道部庁舎空調設備更新工事 中央二丁目25番7号	機械設備工事 一式 電気設備工事 一式	R3.8.24	-

(3) 受託工事の概況

該当事項無し

3 業務

(1) 業務量

事 項	令和3年度	令和2年度	比較	
			増減(△減)	比較(%)
給 水 人 口 (人)	55,938	56,102	△ 164	99.71
給 水 戸 数 (戸)	25,083	24,844	239	100.96
給 水 栓 数 (栓)	22,828	22,544	284	101.26
年 間 総 配 水 量 (m ³)	5,940,095	5,958,481	△ 18,386	99.69
1 日 平 均 配 水 量 (m ³)	16,274	16,325	△ 51	99.69
1 日 最 大 配 水 量 (m ³)	17,764	17,781	△ 17	99.90
年 間 総 有 収 水 量 (m ³)	5,633,624	5,625,941	7,683	100.14
1 日 平 均 有 収 水 量 (m ³)	15,435	15,414	21	100.14
有 収 率 (%)	94.84	94.42	0.42	100.44

(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3年度	令和2年度	比較	
				増減(△減)	比較(%)
水 道 事 業 収 益		1,827,218,217	1,768,339,899	58,878,318	103.33
		1,669,676,287	1,616,881,181	52,795,106	103.27
営 業 収 益		1,731,176,341	1,667,128,637	64,047,704	103.84
		1,574,172,150	1,516,103,762	58,068,388	103.83
給 水 収 益		1,634,354,601	1,568,663,919	65,690,682	104.19
		1,485,776,910	1,426,058,455	59,718,455	104.19
加 入 金		48,097,500	47,133,900	963,600	102.04
		43,725,000	42,849,000	876,000	102.04
受 託 工 事 収 益		800,207	2,799,323	△ 1,999,116	28.59
		760,365	2,741,728	△ 1,981,363	27.73
そ の 他 営 業 収 益		47,924,033	48,531,495	△ 607,462	98.75
		43,909,875	44,454,579	△ 544,704	98.77
営 業 外 収 益		95,879,197	101,209,244	△ 5,330,047	94.73
		95,356,247	100,775,401	△ 5,419,154	94.62
受 取 利 息 及 び 配 当 金		339,171	223,716	115,455	151.61
		339,171	223,716	115,455	151.61
土 地 物 件 収 益		430,071	412,188	17,883	104.34
		391,239	374,974	16,265	104.34
他 会 計 負 担 金		7,051,350	6,214,625	836,725	113.46
		6,626,656	5,920,750	705,906	111.92
長 期 前 受 金 戻 入		86,705,797	84,309,356	2,396,441	102.84
		86,705,797	84,309,356	2,396,441	102.84
雑 収 益		1,352,808	10,049,359	△ 8,696,551	13.46
		1,293,384	9,946,605	△ 8,653,221	13.00
特 別 利 益		162,679	2,018	160,661	8,061.40
		147,890	2,018	145,872	7,328.54
固 定 資 産 売 却 益		0	0	0	0.00
		0	0	0	0.00
過 年 度 損 益 修 正 益		162,679	2,018	160,661	8,061.40
		147,890	2,018	145,872	7,328.54
そ の 他 特 別 利 益		0	0	0	0.00
		0	0	0	0.00

(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		比較	
	令和3年度	令和2年度	増減(△減)	比較(%)
水道事業費用	1,543,789,121	1,512,794,192	30,994,929	102.05
	1,419,563,207	1,411,717,581	7,845,626	100.56
営業費用	1,467,368,984	1,445,484,251	21,884,733	101.51
	1,382,397,318	1,360,740,999	21,656,319	101.59
原水及び浄水費	768,935,549	778,570,634	△ 9,635,085	98.76
	700,414,955	709,251,229	△ 8,836,274	98.75
配水費	52,640,903	52,210,947	429,956	100.82
	51,775,461	51,611,853	163,608	100.32
給水費	110,909,966	93,891,582	17,018,384	118.13
	102,941,676	86,778,884	16,162,792	118.63
受託工事費	338,167	2,024,000	△ 1,685,833	16.71
	307,425	1,840,000	△ 1,532,575	16.71
業務費	92,519,069	94,126,348	△ 1,607,279	98.29
	86,000,665	87,631,866	△ 1,631,201	98.14
総係費	69,541,103	75,288,545	△ 5,747,442	92.37
	68,472,909	74,254,972	△ 5,782,063	92.21
減価償却費	352,390,898	339,650,955	12,739,943	103.75
	352,390,898	339,650,955	12,739,943	103.75
資産減耗費	20,093,329	9,721,240	10,372,089	206.70
	20,093,329	9,721,240	10,372,089	206.70
その他営業費用	0	0	0	0.00
	0	0	0	0.00
営業外費用	76,100,085	66,722,001	9,378,084	114.06
	36,874,569	50,388,982	△ 13,514,413	73.18
支払利息	36,623,685	41,275,169	△ 4,651,484	88.73
	36,623,685	41,275,169	△ 4,651,484	88.73
消費税及び地方消費税	39,225,516	16,330,544	22,894,972	240.20
	0	0	0	0.00
雑支出	250,884	9,116,288	△ 8,865,404	2.75
	250,884	9,113,813	△ 8,862,929	2.75
特別損失	320,052	587,940	△ 267,888	54.44
	291,320	587,600	△ 296,280	49.58
固定資産売却損	0	584,200	△ 584,200	皆減
	0	584,200	△ 584,200	皆減
過年度損益修正損	320,052	3,740	316,312	8,557.54
	291,320	3,400	287,920	8,568.24
その他特別損失	0	0	0	0.00
	0	0	0	0.00
予備費	0	0	0	0.00
	0	0	0	0.00
予備費	0	0	0	0.00
	0	0	0	0.00

4 会計

(1) 重要契約の要旨〔消費税等込み〕

ア 物品関係(50万円以上の契約について記載)

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R3.5.13	6,084,056	接線流羽根車式水道メーター (口径13mm～30mm) たて型軸流羽根車式水道メーター (口径40mm～100mm)	(株)ニッコク 東北支店 愛知時計電機(株) 仙台支店 東洋計器(株)東北支社 アズビル金門(株) 東北支店

イ 工事関係(100万円以上の契約について記載)

《配水管整備事業》

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R3.9.22	56,494,900	配水管整備工事(R3-1-1)	(有)加藤鉄工所
R3.6.30	24,150,500	配水管整備工事(R3-2-1)	発向興業(株)
R3.8.19	57,270,400	配水管整備工事(R3-2-2)	発向興業(株)
R3.6.30	34,075,800	配水管整備工事(R3-2-3)	(株)太陽工業
R3.8.19	53,755,900	配水管整備工事(R3-2-4)	高橋工業(株)

《配水管改良事業》

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R3.12.2	9,020,000	令和3年度浮島字西沢地内配水管布設工事	発向興業(株)
R3.7.15	16,332,800	令和3年度公共下水道雨水工事(八幡-2-7工区)に伴う配水管移設工事	高橋工業(株)
R3.7.15	28,688,000	令和3年度森郷配水池2号配水池内越流管等更新工事	(株)安部日鋼工業 東北支店
R3.8.20	20,460,000	令和3年度末の松山浄水場ローガー装置更新工事	産電工業(株)
R3.10.28	4,950,000	令和3年度森郷配水池非常用自家発電装置改良工事	宮城ヤンマー(株) 仙台支店

《庁舎設備更新事業》

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R3.8.23	22,000,000	令和3年度上下水道部庁舎空調設備更新工事	(有)加藤鉄工所

《受託工事事業》

該当事項無し

(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	年度末残高
財務省資金運用部	775,571,189	0	114,449,297	661,121,892
地方公営企業等金融機構	1,948,187,947	142,600,000	68,640,858	2,022,147,089
市中銀行等	30,920,000	0	25,600,000	5,320,000
計	2,754,679,136	142,600,000	208,690,155	2,688,588,981

イ 他会計からの長期借入金 該当事項なし

ウ 一時借入金 該当事項なし

(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
232,318,259	285,187,858	266,121,914	251,384,203

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	32,732,920	32,732,920	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

受託工事収益のうち、その他受託工事収益361,838円については、受託工事費に全額充当した(特定収入)。

その他営業収益のうち、雑収益26,400円については、職員給与費に全額充当した(特定収入以外)。

他会計負担金の下水道会計負担金のうち1,476,356円については、減価償却費に充当した(特定収入以外)。

他会計負担金のうち、児童手当負担金954,000円については、児童手当に全額充当した(特定収入以外)。

雑収益のその他雑収益のうち591,712円については、減価償却費に充当した(特定収入以外)。

(2) 資本的収入の他会計補助金等の使途について

他会計負担金3,510,991円については、工事費に全額充当した(特定収入)。

工事負担金14,034,551円については、工事費に全額充当した(特定収入)。

補助金のうち、国庫補助金42,659,000円については、工事費に全額充当した(特定収入)。