

平成31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

平成31年度の年間総配水量は、仙南・仙塩広域水道用水424万5,542[㎥]及び仙台分水など151万9,614[㎥]の合計576万5,156[㎥]で、平成30年度の582万1,073[㎥]と比較し、5万5,917[㎥](0.96%)減少しました。

年間総有収水量は、551万467[㎥]で、平成30年度の555万395[㎥]と比較し、3万9,928[㎥](0.72%)減少しました。これは、用途別で主に団体用及び工場用が減少したことによるものです。

平成31年度の有収率95.58%については、平成30年度の95.35%と比較して0.23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、末の松山浄水場非常用自家発電設備更新工事など5件を実施し、3億3,223万1千円を支出しました。

配水管改良事業では、平成31年度公共下水道雨水工事（大代東-2-2工区）に伴う配水移管移設工事など4件を実施し、9,283万1千円を支出しました。

庁舎改築事業では、令和2年4月1日から建設部下水道課との組織統合に伴い、トイレ、更衣室、福利厚生室などの水道庁舎改修工事を実施し、1,224万5千円を支出しました。

なお、配水管整備事業では、高平伸縮可とう管補強工事など3件、1億7,504万6千円を、配水管改良事業では、笠神八幡線道路整備事業に伴う配水管移設工事(その2)など2件、4,962万円を令和2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)

営業収益においては、給水収益が15億2,107万5千円となり、平成30年度の15億3,554万2千円と比較し、1,446万7千円(0.94%)減少しました。

総収益でも、受託工事収益や下水道使用料徴収負担金の減少により17億5,272万4千円となり、平成30年度の17億9,282万6千円と比較して、4,010万2千円(2.24%)減少しました。

営業費用においては、委託料などが増加し、人件費及び受託工事費などが減少しました。

総費用では、16億3,418万3千円となり、平成30年度の16億6,486万4千円と比較して、3,068万1千円(1.84%)減少しました。

この結果、1億1,854万1千円の純利益を計上し、繰越利益剰余金6,293万6千円、その他未処分利益剰余金変動額2億7,863万2千円を加えた当年度未処分利益剰余金は、4億6,010万9千円となりました。

(イ) 資本的収支(消費税及び地方消費税込み)

収入においては、企業債1億7,420万円、工事負担金6,127万5千円、補助金5,269万円など収入合計が3億216万8千円となりました。

支出においては、建設改良事業で4億3,730万7千円、企業債償還金2億5,726万5千円の執行により支出合計は6億9,457万2千円となりました。

この結果、3億9,240万4千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) 議会議決事項

議案番号	議案名	提出月日	議決月日	結果
議案第51号	平成31年度多賀城市水道事業会計補正予算(第1号)	R1.6.7	R1.6.13	原案可決
議案第58号	多賀城市水道事業給水条例の一部を改正する条例について	R1.9.20	R1.9.26	原案可決
議案第59号	平成30年度多賀城市水道事業会計未処分利益剰余金及び資本剰余金の処分について	R1.9.20	R1.10.9	原案可決
議案第61号	平成30年度多賀城市水道事業会計決算の認定について	R1.9.20	R1.10.9	認定
議案第72号	多賀城市水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例について	R1.12.9	R1.12.20	原案可決
議案第86号	平成31年度多賀城市水道事業会計補正予算(第2号)	R1.12.9	R1.12.20	原案可決
議案第18号	平成31年度多賀城市水道事業会計補正予算(第3号)	R2.2.10	R2.2.27	原案可決
議案第23号	令和2年度多賀城市水道事業会計予算	R2.2.10	R2.3.13	原案可決
議案第25号	多賀城市水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例の一部を改正する条例について	R2.3.11	R2.3.13	原案可決
議案第26号	多賀城市水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例の施行に伴う関係条例の整備に関する条例の一部を改正する条例について	R2.3.11	R2.3.13	原案可決
議案第29号	平成31年度多賀城市水道事業会計補正予算(第4号)	R2.3.30	R2.3.30	原案可決
議案第31号	令和2年度多賀城市水道事業会計補正予算(第1号)	R2.3.30	R2.3.30	原案可決

(3) 行政官庁認可事項

申請月日	申請先	件名	同意番号	同意月日
R1.5.21	宮城県知事	令和元年度生活基盤施設耐震化等補助金	宮城県(食と暮)指令第18号	R1.10.30
R1.5.21	宮城県知事	令和元年度(平成30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31号	R1.10.30
R1.9.26	宮城県知事	令和元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545号	R1.10.9
R1.11.21	宮城県知事	令和元年度生活基盤施設耐震化等補助金の変更	宮城県(食と暮)指令第43号	R2.2.17

(4) 職員に関する事項

職員数

(単位:人)

区分	平成31年度末	平成30年度末	比較増減
水道事業管理者	0	1	△1
次長	1	1	0
管課長	1	1	0
管理課 総務企画係	7	6	1
課 業務係	3	3	0
工務課長(次長兼務)	(1)	(1)	0
上水道施設係	8	8	0
給水係	3	5	△2
計	23	25	△2

()内は兼務

2 工事

(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
平成30年度高平減圧弁更新工事 (浮島字矢中地内)	減 圧 弁 室 築 造 1基 ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管 口 径 350mm 49.7m 仕 切 弁 3基	H30.7.6	R1.6.25
配 水 管 整 備 工 事 (31-2-1) (町前三丁目地内)	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管 口 径 300mm 72.2m 仕 切 弁 1基	R1.8.6	R2.1.31
配 水 管 整 備 工 事 (31-2-2) (八幡一丁目地内)	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管 口 径 150mm 285.2m ポ リ エ チ レ ン 管 口 径 50mm 100.0m 仕 切 弁 6基	R1.7.5	R2.1.31
末の松山浄水場非常用自家発電設備 更 新 工 事 (八幡二丁目11番11号)	自 家 発 電 装 置 設 置 工 事 1台 給 排 気 装 置 設 置 工 事 一式 燃 料 タ ン ク 設 置 工 事 1基 監 視 制 御 装 置 機 能 増 設 一式 建 築 工 事 一式	R1.6.10	R2.3.10
高平減圧弁設備更新工事 (浮島字矢中地内)	高平減圧弁制御盤設置工事 1面 配水流量計及び圧力計設置工事 1組 専用回線テレメータ装置設置工事 1組 減 圧 弁 設 置 工 事 一式 中 央 監 視 装 置 改 造 一式 土 木 工 事 一式	R1.6.10	R2.3.10

(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
平成31年度公共下水道雨水工事(大代 東-2-2工区)に伴う配水管 移 設 工 事 (大代五丁目、六丁目地内)	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管 口 径 150mm 196.2m ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管 口 径 75mm 75.3m 仕 切 弁 6基	R1.8.6	R2.1.24
平成31年度笠神八幡線道路整備事業に 伴う配水管移設工事(その1) (笠神二丁目地内)	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管 口 径 400mm 245.0m 仕 切 弁 4基	R1.10.3	R2.3.24
岡田水源2号井ほか量水器等更新工事 (宮城野区岡田字春日田53-2ほか)	電 磁 流 量 計 口 径 150mm 1台 電 磁 流 量 計 口 径 80mm 1台 エ ア コ ン 冷房能力 1台 イ ン バ ー タ 200V 7.5KW 1台	R1.11.5	R2.2.27
平成31年度鶴ヶ谷二丁目地内配水管 布 設 工 事 (鶴ヶ谷二丁目地内)	ポ リ エ チ レ ン 管 口 径 50mm 54.1m	R2.1.28	R2.3.23

《庁舎改築事業》

工事名及び場所	工事概要	着手年月日	完成年月日
平成31年度水道庁舎改修工事 (中央二丁目25-7)	1・2階女子トイレ改修 一式	R2.2.6	R2.3.27
	2階男子トイレ改修 一式		
	2階女子更衣室・福利厚生室改修 一式		
	2階男子更衣室新設 一式		
	1階管理者室改修 一式		

(3) 受託工事の概況

《受託工事事業》

工事名及び場所	工事概要	着手年月日	完成年月日
平成31年度一般国道45号下馬地区 電線共同溝事業に伴う配水管 移設工事 (伝上山三丁目地内)	ダクタイル 鋳鉄 管口径 100mm 109.9m 仕切弁 3基	R1.9.5	R2.3.13
平成31年度一般国道45号下馬地区 電線共同溝事業に伴う配水管 移設工事(その2) (伝上山一丁目地内)	ダクタイル 鋳鉄 管口径 100mm 114.9m 仕切弁 4基	R1.10.3	R2.3.13

3 業務

(1) 業務量

事 項	平成31年度	平成30年度	比較	
			増減(△減)	比較(%)
給 水 人 口 (人)	56,135	56,095	40	100.07
給 水 戸 数 (戸)	24,608	24,283	325	101.34
給 水 栓 数 (栓)	22,363	22,162	201	100.91
年 間 総 配 水 量 (m ³)	5,765,156	5,821,073	△ 55,917	99.04
1 日 平 均 配 水 量 (m ³)	15,752	15,948	△ 196	98.77
1 日 最 大 配 水 量 (m ³)	17,520	17,851	△ 331	98.15
年 間 総 有 収 水 量 (m ³)	5,510,467	5,550,395	△ 39,928	99.28
1 日 平 均 有 収 水 量 (m ³)	15,056	15,207	△ 151	99.01
有 収 率 (%)	95.58	95.35	0.23	100.24

(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	平成31年度	平成30年度	比較	
				増減(△減)	比較(%)
水 道 事 業 収 益		1,893,605,074	1,927,447,074	△ 33,842,000	98.24
		1,752,724,177	1,792,825,714	△ 40,101,537	97.76
営 業 収 益		1,781,501,321	1,827,338,054	△ 45,836,733	97.49
		1,641,155,306	1,693,077,520	△ 51,922,214	96.93
給 水 収 益		1,655,271,822	1,658,279,220	△ 3,007,398	99.82
		1,521,075,400	1,535,542,230	△ 14,466,830	99.06
加 入 金		40,841,960	32,311,440	8,530,520	126.40
		37,494,000	29,918,000	7,576,000	125.32
受 託 工 事 収 益		36,278,133	81,448,316	△ 45,170,183	44.54
		36,260,056	75,582,522	△ 39,322,466	47.97
そ の 他 営 業 収 益		49,109,406	55,299,078	△ 6,189,672	88.81
		46,325,850	52,034,768	△ 5,708,918	89.03
営 業 外 収 益		112,103,336	99,070,854	13,032,482	113.15
		111,568,454	98,711,192	12,857,262	113.03
受 取 利 息 及 び 配 当 金		282,467	368,234	△ 85,767	76.71
		282,467	368,234	△ 85,767	76.71
土 地 物 件 収 益		440,473	374,660	65,813	117.57
		408,037	347,047	60,990	117.57
他 会 計 負 担 金		6,754,113	6,502,800	251,313	103.86
		6,450,734	6,239,900	210,834	103.38
長 期 前 受 金 戻 入		101,929,046	90,147,974	11,781,072	113.07
		101,929,046	90,147,974	11,781,072	113.07
雑 収 益		2,697,237	1,011,906	1,685,331	266.55
		2,498,170	942,757	1,555,413	264.99
補 助 金		0	665,280	△ 665,280	0.00
		0	665,280	△ 665,280	0.00

特 別 利 益	417	1,038,166	△ 1,037,749	0.04
	417	1,037,002	△ 1,036,585	0.04
過年度損益修正益	417	176,317	△ 175,900	0.24
	417	175,153	△ 174,736	0.24
その他特別利益	0	0	0	
	0	0	0	
固定資産売却益	0	861,849	△ 861,849	皆減
	0	861,849	△ 861,849	皆減

(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	
	平成31年度	平成30年度	増減(△減)	比較(%)
水道事業費用	1,753,127,309	1,788,187,668	△ 35,060,359	98.04
	1,634,182,964	1,664,863,802	△ 30,680,838	98.16
営業費用	1,664,392,395	1,693,763,582	△ 29,371,187	98.27
	1,573,517,496	1,610,296,892	△ 36,779,396	97.72
原水及び浄水費	899,775,300	892,792,917	6,982,383	100.78
	828,059,183	827,739,663	319,520	100.04
配水費	56,466,313	89,596,238	△ 33,129,925	63.02
	55,637,055	86,083,362	△ 30,446,307	64.63
給水費	103,160,753	60,237,461	42,923,292	171.26
	96,469,231	58,843,911	37,625,320	163.94
受託工事費	41,834,952	81,097,200	△ 39,262,248	51.59
	38,115,400	75,090,000	△ 36,974,600	50.76
業務費	97,030,187	112,367,528	△ 15,337,341	86.35
	91,102,938	106,236,220	△ 15,133,282	85.76
総係費	103,233,649	105,192,606	△ 1,958,957	98.14
	101,817,148	104,065,544	△ 2,248,396	97.84
減価償却費	327,628,408	330,110,451	△ 2,482,043	99.25
	327,628,408	330,110,451	△ 2,482,043	99.25
資産減耗費	35,262,833	22,369,181	12,893,652	157.64
	34,688,133	22,127,741	12,560,392	156.76
その他営業費用	0	0	0	0.00
	0	0	0	0.00
営業外費用	88,607,398	94,375,258	△ 5,767,860	93.89
	60,547,398	54,521,172	6,026,226	111.05
支払利息	46,551,244	54,275,378	△ 7,724,134	85.77
	46,551,244	54,275,378	△ 7,724,134	85.77
消費税及び地方消費税	28,060,000	39,854,086	△ 11,794,086	70.41
	0	0	0	0.00
雑支出	13,996,154	245,794	13,750,360	5,694.26
	13,996,154	245,794	13,750,360	5,694.26
特別損失	127,516	48,828	78,688	261.15
	118,070	45,738	72,332	258.14
過年度損益修正損	127,516	48,828	78,688	261.15
	118,070	45,738	72,332	258.14
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
H31.4.25	9,686,879	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～50mm)	(株)ニッコク東北支店 (株)阪神計器製作所 関東支店 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
H30.7.5	154,698,120	平成30年度高平減圧弁更新工事	発向興業(株)
R1.8.5	13,275,900	配水管整備工事(31-2-1)	発向興業(株)
R1.7.4	30,885,800	配水管整備工事(31-2-2)	高橋工業(株)
R1.6.7	61,492,200	末の松山浄水場非常用自家発電設備更新工事	産電工業(株)
R1.6.7	58,190,000	高平減圧弁設備更新工事	産電工業(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
R1.8.5	34,133,000	平成31年度公共下水道雨水工事(大代東-2-2工区)に伴う配水管移設工事	(有)川前工業所
R1.10.2	41,597,600	平成31年度笠神八幡線道路整備事業に伴う配水管移設工事(その1)	(有)長尾設備
R1.11.1	5,280,000	岡田水源2号井ほか量水器等更新工事	産電工業(株)
R2.1.27	2,970,000	平成31年度鶴ヶ谷二丁目地内配水管布設工事	(有)加藤鉄工所

《庁舎改築事業》

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R2.1.27	12,245,200	平成31年度水道庁舎改修工事	(株)我妻工務店

《受託工事事業》

契約年月日	契約金額(円)	契約内容	契約の相手先
R1.9.4	16,651,800	平成31年度一般国道45号下馬地区電線共同溝事業に伴う配水管移設工事	発向興業(株)
R1.10.2	20,215,800	平成31年度一般国道45号下馬地区電線共同溝事業に伴う配水管移設工事(その2)	発向興業(株)

(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	994,425,769	0	107,790,575	886,635,194
地方公営企業等金融機構	1,691,672,084	174,200,000	63,693,835	1,802,178,249
市中銀行等	181,450,000	0	85,780,000	95,670,000
計	2,867,547,853	174,200,000	257,264,410	2,784,483,443

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
112,259,326	254,640,495	78,696,062	288,203,759

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	35,075,837	35,075,837	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

営業収益の受託工事収益のうち36,067,992円について全額、工事費(特定収入)に充当した。
下水道負担金のうち10,612,292円について全額、減価償却費、人件費(特定収入以外)に充当した。
営業外収益のその他雑収益のうち雇用保険料精算金等468,650円について全額、給料、法定福利費、保険料(特定収入以外)に充当した。
下水道会計負担金のうち1,459,173円について全額、減価償却費(特定収入以外)に充当した。
児童手当負担金1,532,000円について全額、児童手当(特定収入以外)に充当した。
他会計負担金38,113円について全額、給料、法定福利費、保険料(特定収入以外)に充当した。

(2) 資本的収入の他会計補助金等の使途について

一般会計負担金7,456,394円、工事負担金61,274,521円、国庫補助金52,690,000円について全額、建設改良に要する経費として工事費及び事務費(特定収入)に充当した。