

令和2年8月期 業務実績報告書（経営総務課）

一般事項

特記事項

1 水道料金調定関係

項目	単位	A 当月期	B 当年度累計	C 計画累計	D 前年度同月累計	E 対計画比較	F 対前年比較
1 調定件数	件	30,477	152,378	152,200	152,336	178	42
2 調定水量	m ³	652,334	3,240,321	3,220,600	3,250,148	19,721	△ 9,827
3 調定料金(税抜)	円	174,699,272	871,120,425	863,000,000	869,147,201	8,120,425	1,973,224
4 口振加入件数	件	25,132	125,624	—	125,772	—	△ 148

2 下水道使用料調定関係

項目	単位	A 当月期	B 当年度累計	C 計画累計	D 前年度同月累計	E 対計画比較	F 対前年比較
5 調定件数	件	18,343	91,478	91,500	89,904	△ 22	1,574
6 調定水量	m ³	394,801	1,947,246	1,899,000	1,901,561	48,246	45,685
7 調定料金(税抜)	円	62,293,080	307,433,396	298,839,000	300,279,315	8,594,396	7,154,081

3 給水業務関係

項目	単位	A 当月期	B 当年度累計	C 前年度同月累計	D 対前年比較(B-C)
8 給水人口	人	77,426	—	78,822	△ 1,396
9 給水件数	件	30,328	—	30,291	37
10 開栓処理件数	件	220	1,412	1,377	35
11 閉栓処理件数	件	207	1,232	1,241	△ 9
12 給水工事設計審査	件	37	303	356	△ 53
13 給水工事竣工検査	件	74	422	374	48
14 経年メーター交換	件	386	2,392	3,328	△ 936
15 メーター口径変更	件	6	21	32	△ 11
16 月末停止件数	件	1	107	108	△ 1

4 排水設備業務関係

項目	単位	A 当月期	B 当年度累計	C 前年度同月累計	D 対前年比較(B-C)
17 排水設備工事確認申請	件	30	168	253	△ 85
18 排水設備工事完了検査	件	24	156	200	△ 44

5 水道料金徴収関係

項目	A 当月未収額	B 収納率	C 前年同月未収額	D 収納率
19 当年度分	200,767,431円	79.05%	202,981,870円	78.38%
20 過年度分	5,004,454円	97.38%	5,062,469円	97.33%
21 計	205,771,885円	-	208,044,339円	-

6 下水道使用料徴収関係

項目	A 当月未収額	B 収納率	C 前年同月未収額	D 収納率
22 当年度分	84,293,824円	75.07%	79,865,498円	75.37%
23 過年度分	1,083,264円	98.59%	1,197,605円	98.37%
24 計	85,377,088円	-	81,063,103円	-

7 受益者分(負)担金徴収関係

項目	A 当月未収額	B 収納率	C 前年同月未収額	D 収納率
25 当年度分	10,943,600円	74.53%	10,860,730円	72.73%
26 過年度分	2,724,400円	17.50%	3,664,230円	10.76%
27 計	13,668,000円	-	14,524,960円	-

8 入札・契約

(左:当月 右:累計)

項目	累計 (落札件数 / 入札件数)		工事請負		設計業務		業務委託		物品購入		その他	
	当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計	当月	累計
入札件数	11	79	10	43	0	13	0	6	1	17	0	0
契約締結	一般	4	15	4	15	0	0	0	0	0	0	0
	指名	4	52	4	26	0	13	0	3	10	0	0
	随契	3	12	2	2	0	0	0	3	7	0	0
	合計	11	79	10	43	0	13	0	6	17	0	0

《中止 当月 1件/累計 4件》《不調 当月 0件/累計 0件》《取消 当月 0件/累計 1件》《未契約 0件》

1. 8月期の経営状況

(1) 予算執行状況等について

・上水道事業

ア 収益的収支

当期の給水収益は174,699千円(税抜)で、前月期に比べて5,540千円の増で、対前年同月比では4,774千円の減となり、営業収益は192,651千円、営業外収益は事務手数料4,890千円を含む4,957千円となりました。

当期の営業費用は職員給与費、修繕費及び業務委託料など83,392千円、営業外費用として企業債利息33,268千円を執行しました。

イ 資本的収支

当期の収入は、工事負担金780千円、加入金2,112千円を執行しました。

支出は、建設改良費としてメーター購入、調査設計費及び事務費6,732千円、企業債償還金として152,929千円を執行しました。

ウ たな卸し資産購入限度額

当期は薬品に2,629千円を執行しました。

・下水道事業

ア 収益的収支

当期の下水道使用料は62,293千円(税抜)で、前月期に比べて2,712千円の増で、対前年同月比では109千円の減となり、営業収益は68,559千円、営業外収益は他会計補助金500,000円を含む500,002千円となりました。

当期の営業費用は職員給与費や業務委託料など71,910千円、営業外費用として企業債償還に伴う利息38,472千円を執行しました。

イ 資本的収支

当期の収入は、受益者分担金及び負担金の期割納付者対象者分8,931千円を減額執行しました。

支出は、浄化槽設置工事竣工、調査設計費や職員給与費などを含む建設改良費26,083千円及び企業債償還金として123,441千円を執行しました。

2. 今月の出来事

(1) 登米市下水道事業運営審議会について

第1回下水道事業運営審議会が8月4日(火)に開催されました。登米市の下水道事業の概要、令和元年度下水道事業特別会計決算について及び上下水道部新型コロナウイルス感染症対策について報告を行いました。委員からは危機管理体制の取組み状況やマニュアルの整備状況について、豪雨被害に対する計画整備状況及び使用料の収納状況についてなど活発に意見を頂きました。



(下水道事業運営審議会の様子)

(2) 議会全員協議会及び総務企画常任委員会について

8月20日(木)に総務企画常任委員会、8月25日(火)には議会全員協議会が行われ、保呂羽浄水場再構築事業について説明を行いました。議員からは事業を行う際の財源構成や経営への影響などについて及び今後の給水原価の見込みはどうかなどについて質問があり、経営戦略の見直しを行うなど、今後も安全かつ経済性が高い事業の推進をしていきたいと回答しました。

令和2年8月期 業務実績報告書（水道施設課・下水道施設課）

水道施設課

経営分析の状況

◎ 配水量の状況

(単位：m³)

項目	当月実績 (A)	実績累計 (B)	計画累計 (C)	前年累計 (D)	比較 (E)	
					対計画 (B)-(C)	対前年度 (B)-(D)
総取水量	882,534	4,152,297	3,960,170	4,186,083	192,127	△ 33,786
総配水量	816,962	3,858,319	3,687,240	3,892,214	171,079	△ 33,895
1 有効水量	767,501	3,564,167	3,492,120	3,504,237	72,047	59,930
(1) 有収水量	659,793	3,265,437	3,245,600	3,272,313	19,837	△ 6,876
(2) 無収水量	107,708	298,730	246,520	231,924	52,210	66,806
2 無効水量	49,461	294,152	195,120	387,977	99,032	△ 93,825
(1) 漏水量	49,334	293,406	192,000	386,991	101,406	△ 93,585
(2) その他無効水量	127	746	3,120	986	△ 2,374	△ 240
3 有収率	80.76%	84.63%	88.02%	84.07%	-3.39%	0.56%

※ 当月期の最大配水量は、11日（火）に記録した【28,515m³】です。

◎ 主要な建設改良事業の状況

(単位：件・千円)

主要な建設改良事業	予算 (A)		施工中 (B)		竣工 (C)		残額 (D) (A)-(B+C)	執行率
	件数	金額	件数	金額	件数	金額		
取水施設整備事業	1	6,160	0	0	0	0	6,160	0.0%
浄水施設整備事業	10	40,370	2	21,736	0	0	18,634	53.8%
配給水施設整備事業	60	1,165,720	26	434,651	3	56,183	674,886	42.1%

※ 件数及び金額は、工事+委託（事務費・人件費含む）の合計です。

特記事項

1 漏水調査について

有収率向上対策のため、登米市水道事業配水施設等維持管理業務受託者（登米市管工事業協同組合・フジ地中情報(株)共同企業体）により漏水調査を実施しています。8月末の漏水調査結果は、累計で35件35.383m³/hの漏水を発見し、有収率は84.63%となっています。継続的に漏水調査を実施しながら令和2年度末で、計画有収率88.0%を目指します。

【路面音調査とは】

漏水探知器を使用し、路面や弁栓に伝達する音を聴音することで、漏水の有無を判別する方法です。漏水音を漏水探知器で電氣的に増幅させ、技術者の聴覚により探知します。この調査は通常騒音の少ない夜間に行います。



【路面音調査状況】

2 馬の足加圧ポンプ場誤作動原因調査

8月15日（土）東和町米川字軽米地内、馬の足加圧ポンプ場タンクより水が噴出しているとの通報を受け、圧力タンク安全弁から水が噴き出ている事を確認しました。原因はポンプを制御する部品の劣化に伴う誤作動によるものでした。15時から17時まで加圧ポンプを停止断水（48戸）を行い修理しました。なお、給水車1台を配備しましたが給水の要請はありませんでした。



【馬の足加圧ポンプ場】

◎ 漏水調査結果について

施設	件数	漏水量 (m ³ /h)
配水管	8	18.112
付属施設	0	0.000
給水装置	27	17.271
計	35	35.383

【漏水調査結果：4月～8月（累計）】

※参考：漏水量削減効果（金額換算）
約236,831円/日当たり
算定：R1年度給水原価 278.89円
累計漏水量 35.383m³/h
35.383m³/h×24h×278.89円

下水道施設課

経営分析の状況

◎ 処理水量の状況

(単位：m³)

項目	当月実績 (A)	実績累計 (B)	前年累計 (C)	比較 (D)	備考
				対前年度 (B)-(C)	
公共下水道	272,114	1,362,463	1,366,022	△ 3,559	1 処理場
特定環境保全公共下水道	57,806	282,847	263,671	19,176	3 処理場
米谷・錦織処理区	12,974	64,466	62,530	1,936	
豊里処理区	32,123	154,268	142,230	12,038	
津山処理区	12,709	64,113	58,911	5,202	
流域関連特定環境保全公共下水道	12,477	66,682	61,365	5,317	
農業集落排水	118,334	604,752	586,315	18,437	24 処理場
迫地区	9,442	47,482	46,085	1,397	
東和地区	3,140	15,501	14,734	767	
中田地区	32,452	160,763	159,565	1,198	
豊里地区	2,187	10,791	10,662	129	
米山地区	50,540	269,018	254,126	14,892	
南方地区	20,573	101,197	101,143	54	
浄化槽（特地・個排）	40,311	201,369	186,865	14,504	1,805基
合計	501,042	2,518,113	2,464,238	53,875	

※流域関連特定環境保全公共下水道及び浄化槽については有収水量を記載

◎ 主要な建設改良事業の状況

(単位：件・千円)

主要な建設改良事業	予算 (A)		施工中 (B)		竣工 (C)		残額 (D) (A)-(B+C)	執行率
	件数	金額	件数	金額	件数	金額		
管路整備事業	13	641,085	6	73,238	0	9,125	558,722	12.8%
処理施設整備事業	6	382,021	0	0	1	11,337	370,684	3.0%
浄化槽整備事業	80	124,382	33	28,512	10	19,009	76,861	38.2%

※ 件数及び金額は、工事+委託（事務費・人件費含む）の合計です。

特記事項

1 下水汚泥の放射性物質測定の実施

8月期、公共下水道処理施設4か所及び農業集落排水処理施設24か所から試料採取した汚泥を、登米市下水汚泥放射性物質測定業務受託者により、放射性物質の測定を行いました。

この測定は、「平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法」に基づき、各処理施設から搬出される汚泥中の放射性物質濃度を測定するもので、今年度2回実施する予定です。今回の測定結果、28処理施設の汚泥中からは検出されませんでした。

2 下水道処理施設放流水の検査

8月25日（火）新田、中津山、西野及び平塚地区の農業集落排水処理施設において、宮城県石巻保健所による下水道処理施設の放流水水質検査が行われました。今回の検査結果、4処理施設の放流水は全て基準値内でした。



【新田地区農集排水処理施設検査状況】

○浄化槽整備事業受付状況

(8月末現在)

予定件数	受付件数	残件数
80	50	30