

令和2年11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	30,359	243,632	243,000	243,516	632	116
2 調定水量	m ³	654,056	5,249,228	5,160,300	5,216,619	88,928	32,609
3 調定料金(税抜)	円	174,349,481	1,405,590,868	1,382,000,000	1,394,276,611	23,590,868	11,314,257
4 口振加入件数	件	25,123	201,040	—	201,038	—	2

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	18,373	146,587	146,360	144,190	227	2,397
6 調定水量	m ³	399,818	3,161,324	3,065,200	3,077,931	96,124	83,393
7 調定料金(税抜)	円	63,046,245	498,638,919	482,249,000	485,744,156	16,389,919	12,894,763

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	77,429	—	78,824	△ 1,395
9 給水件数	件	30,135	—	30,120	15
10 開栓処理件数	件	171	1,951	1,996	△ 45
11 閉栓処理件数	件	252	1,961	2,032	△ 71
12 給水工事設計審査	件	50	443	537	△ 94
13 給水工事竣工検査	件	51	595	618	△ 23
14 経年メーター交換	件	253	3,409	3,982	△ 573
15 メーター口径変更	件	2	39	47	△ 8
16 月末停止件数	件	△ 3	109	107	2

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	28	260	333	△ 73
18 排水設備工事完了検査	件	27	249	338	△ 89

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	204,677,964円	86.77%	199,621,657円	86.77%
20 過年度分	4,518,726円	97.63%	4,714,898円	97.51%
21 計	209,196,690円	-	204,336,555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	83,619,591円	84.74%	82,111,878円	84.38%
23 過年度分	884,313円	98.85%	1,067,185円	98.55%
24 計	84,503,904円	-	83,179,063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	4,776,200円	88.88%	5,352,200円	87.39%
26 過年度分	2,587,900円	21.64%	3,475,130円	15.37%
27 計	7,364,100円	-	8,827,330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	18	18 / 133 / 139	16 / 16	86 / 92	2 / 2	19 / 19	0 / 0	10 / 10	0 / 0	18 / 18	0 / 0	0 / 0
契約締結	一般	8	35	8	35	0	0	0	0	0	0	0
	指名	6	76	4	41	2	19	0	6	0	10	0
	随契	4	22	4	10	0	0	0	4	0	8	0
	合計	18	133	16	86	2	19	0	10	0	18	0

《中止 当月 3件/累計 11件》《不調 当月 0件/累計 6件》《取消 当月 0件/累計 1件》《未契約 0件》

1. 11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174,349千円(税抜)で、前月期に比べて1,981千円の増で、対前年同月比では3,006千円の増となり、営業収益は192,282千円、営業外収益は事務手数料等4,901千円となりました。

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82,027千円を執行しました。

イ 資本的収支

当期の収入は、工事負担金及び加入金で2,753千円を執行しました。

支出は、建設改良費としてメーター購入、布設及び移設工事、調査設計費及び事務費に19,928千円を執行しました。

ウ たな卸し資産購入限度額

当期は薬品に1,930千円を執行しました。

・下水道事業

ア 収益的収支

当期の下水道使用料は63,046千円(税抜)で、前月期に比べて1,627千円の減で、対前年同月比では1,824千円の増となり、雨水処理負担金6,000千円等を含め営業収益は75,337千円、営業外収益は他会計補助金及び雑支出の234,005千円となりました。

当期の営業費用は職員給与費や業務委託料など67,919千円を執行しました。

イ 資本的収支

当期の収入は、ありませんでした。

支出は、汚水管渠築造工事、浄化槽設置工事や職員給与費などを含む建設改良費20,525千円を執行しました。

2. 今月の出来事

(1) 上水道運営審議会及び下水道事業運営審議会を開催しました

第2回上水道事業運営審議会が11月4日(水)に開催されました。経営基盤の強化に向けた取組状況についての報告及び今後の運営審議会のあり方についての審議を頂きました。委員からは新型コロナウイルスの影響による料金収入の状況について及び建設改良費の推移についてなどの質問を頂きました。また、第2回下水道事業運営審議会が11月12日(木)に開催され、下水道事業の経営概況について等報告を行いました。委員からは未収金の状況及び汚水処理原価の状況等について等の質問を頂きました。



【上水道事業運営審議会の様子】



【下水道事業運営審議会の様子】

(2) メーター保温材の配布について

気温が氷点下4度以下になると、水道管や水道メーターが凍り破裂事故が発生することから、防災無線やラジオ等により凍結防止を市民の皆さんにお知らせをしています。また、各家庭に設置している水道メーターの凍結破損防止のため、メーター保温材を各総合支所及び水道お客様センターで配布し凍結防止を呼び掛けています。



【配布している保温材】

令和2年11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	795,680	6,608,195	6,339,690	6,597,492	268,505	10,703
総配水量	744,607	6,135,866	5,902,810	6,132,169	233,056	3,697
1 有効水量	701,771	5,726,697	5,593,800	5,633,233	132,897	93,464
(1) 有収水量	658,478	5,287,729	5,198,100	5,251,575	89,629	36,154
(2) 無収水量	43,293	438,968	395,700	381,658	43,268	57,310
2 無効水量	42,836	409,169	309,010	498,936	100,159	△ 89,767
(1) 漏水量	42,417	406,502	304,000	496,446	102,502	△ 89,944
(2) その他無効水量	419	2,667	5,010	2,490	△ 2,343	177
3 有収率	88.43%	86.18%	88.06%	85.64%	-1.88%	0.54%

※ 当月期の最大配水量は、12日（木）に記録した【25,884m³】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	5	37,969	0	0	2,401	94.1%
配給水施設整備事業	60	1,165,720	36	706,213	16	113,619	345,888	70.3%

※ 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 外部評価委員会の実施について

11月16日（月）登米庁舎において、浄水施設等管理運営業務及び配水施設等維持管理業務の外部評価委員会を実施しました。外部評価は、受託者にヒアリング調査を行い業務の執行状況を把握し、その内容を適切に評価することを目的として行うもので、今回はコロナウィルス感染症対策として、Web会議での開催となりました。

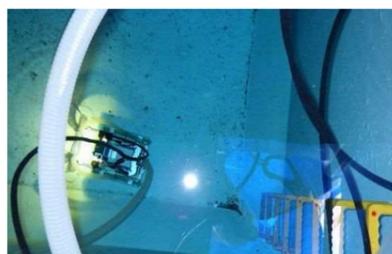
委員からは、業務は適切に行われているが、その結果を報告に留めるだけでなく、しっかりと分析、提案を行い改善に繋がられるよう更にステップアップを望みますとの意見をいただきました。



【Web会議状況】

2 水中ロボットによる配水池内部清掃の実施について

11月10日（火）本宮配水池（容量200m³ 給水戸数10戸）において、(株)アイ・ケー・エスにより、配水池内部の清掃を実施しました。この作業は、水中ロボットを使用することで、断水することなく通常通り水道水の供給を行いながら、配水池内部の堆積物（水あか・配管錆等の沈殿池物）を除去するものです。また、併せて内部の点検も行いました。今年度は外に4池の清掃を実施しました。



【水中ロボットによる本宮配水池内部清掃状況】

◎ 漏水調査結果について

施設	件数	漏水量 (m ³ /h)
配水管	24	69.492
付属施設	0	0.000
給水装置	42	41.446
計	66	110.938

【漏水調査結果：4月～11月（累計）】
 ※参考：漏水量削減効果（金額換算）
 約742,547円/日当たり
 算定：R1年度給水原価 278.89円
 累計漏水量 95.138m³/h
 110.938m³/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) 対前年度 (B)-(C)	備考
特定環境保全公共下水道	50,670	444,772	433,253	11,519	3 処理場
米谷・錦織処理区	11,301	100,274	100,867	△ 593	
豊里処理区	28,079	243,562	233,282	10,280	
津山処理区	11,290	100,936	99,104	1,832	
流域関連特定環境保全公共下水道	12,470	105,189	100,046	5,143	
農業集落排水	95,847	924,052	941,421	△ 17,369	24 処理場
迫地区	8,190	73,809	74,591	△ 782	
東和地区	2,894	24,310	23,749	561	
中田地区	27,662	249,579	246,506	3,073	
豊里地区	1,912	16,815	16,906	△ 91	
米山地区	36,389	398,793	415,678	△ 16,885	
南方地区	18,800	160,746	163,991	△ 3,245	
浄化槽（特地・個排）	40,607	325,974	303,080	22,894	1905基
合計	442,229	3,925,164	3,975,612	△ 50,448	

※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	341,190	4	51,885	248,010	61.3%
処理施設整備事業	6	382,021	4	312,438	1	13,603	55,980	85.3%
浄化槽整備事業	80	124,382	20	20,330	44	51,676	52,376	57.9%

※ 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 石越地区マンホールポンプ場清掃作業の実施

11月17日（火）・18日（水）、石越地区のマンホールポンプ場16か所において、保守点検業務受託者により、マンホールポンプ槽内部とポンプの清掃等を行いました。マンホールポンプ場は、家庭等から排出される汚水を昼夜問わず処理施設へ送る役割になります。この作業は、維持管理業務の一貫として、油脂などの付着によるポンプの詰まりを防止するため、年1回実施するものです。



【ポンプ槽内部清掃状況】

2 下水汚泥の放射性物質測定の実施

11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、下水汚泥放射性物質測定業務受託者により、今年度2回目の放射性物質の測定を行いました。今回の測定結果は、前回（8月期）と同様に28処理施設の汚泥中からは検出されませんでした。

○浄化槽整備事業受付状況

（11月末現在）

予定件数	受付件数	残件数
80	80	0

※予定件数に達しましたので、受付は11月末で終了しました。