

令和 2 年 度

大津町公共下水道事業業務状況報告書

(自 令和2年4月1日 至 令和3年3月31日)

大津町公共下水道事業

令和2年度 大津町公共下水道事業報告書

1. 概要

総括事項【令和2年度末】

（水洗化戸数・水洗化人口）

水洗化戸数は10,738件で、水洗化人口は25,697人です。

（有収水量）

有収水量は3,606,327㎥です。

（使用料収益）

使用料収益は418,738,918円です。

（下水道施設等の建設改良）

建設改良費では、瀬田陣内汚水枝線(8208号)他管渠築造工事、瀬田陣内汚水枝線(8205号)他管渠築造工事などを実施しました。

2. 工事

（1）管渠築造工事の概況（税込） ※契約金額500万円以上のもの

工事名	工事内容	工事費	着工年月日	完成（予定）年月日
瀬田陣内汚水枝線(8208号)他管渠築造工事	管布設工(VUφ150) L=227.59m 組立マンホール設置工(1号) N=6箇所 小口径マンホール設置工(φ300) N=8箇所	27,931,815	R2.7.3	R3.3.12
瀬田陣内汚水枝線(8205号)他管渠築造工事	管布設工(VUφ150) L=288.44m 組立マンホール設置工(1号) N=7箇所 小口径マンホール設置工(φ300) N=8箇所	31,294,872	R2.9.8	R3.3.12
陣内汚水枝線(4613-3号)他管渠築造工事	管布設工(VUφ150) L=243.20m 組立マンホール設置工(1号) N=10箇所 小口径マンホール設置工(φ300) N=4箇所	48,070,000	R2.11.2	R3.5.21

（2）管路施設改築工事の概況（税込） ※契約金額500万円以上のもの

工事名	工事内容	工事費	着工年月日	完成（予定）年月日
該当なし				

（3）処理場増設工事の概況（税込） ※契約金額500万円以上のもの

工事名	工事内容	工事費	着工年月日	完成（予定）年月日
令和2年度における大津町公共下水道大津町浄化センター（増設）の建設工事委託に関する協定	反応タンク施設(土木) 1式 最終沈殿池施設(土木) 1式	112,000,000	R2.6.25	R3.9.30

（4）処理場改築工事の概況（税込） ※契約金額500万円以上のもの

工事名	工事内容	工事費	着工年月日	完成（予定）年月日
令和2年度大津町公共下水道大津町浄化センター（改築）の建設工事委託に関する協定	汚泥濃縮施設(土木) 1式 汚泥濃縮施設(機械) 1式 汚泥処理計装施設(電気) 1式	67,200,000	R2.6.25	R3.9.30

3. 業 務

(1) 業務量

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増 減	比率(%)
水洗化戸数(件)	10,738	—	—	—
水洗化人口(人)	25,697	—	—	—
有収水量(m³)	3,606,327	—	—	—

(2) 事業収入に関する事項

(税抜、単位：円)

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増 減	比率(%)
営 業 収 益	419,201,798	—	—	—
下水道使用料	418,738,918	—	—	—
その他営業収益	462,880	—	—	—
営 業 外 収 益	297,211,819	—	—	—
受取利息及び配当金	4,444	—	—	—
補助金	64,125,000	—	—	—
長期前受金戻入	220,115,646	—	—	—
雑収益	12,966,729	—	—	—

(3) 事業費に関する事項

(税抜、単位：円)

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増 減	比率(%)
営業費用	726,813,152	—	—	—
1 管 渠 費	21,483,148	—	—	—
2 ポ ン プ 場 費	6,470,000	—	—	—
3 処 理 場 費	187,077,941	—	—	—
4 総 係 費	44,739,050	—	—	—
5 減 価 償 却 費	466,507,418	—	—	—
6 資 産 減 耗 費	535,595	—	—	—
営業外費用	49,114,227	—	—	—
1 支払利息及び企業債取扱諸費	48,509,227	—	—	—
4 雑 支 出	605,000	—	—	—
特別損失	5,267,634	—	—	—
2 過年度収益修正損	168,158	—	—	—
4 その他特別損失	5,099,476	—	—	—

使用料単価	使用料収益 有収水量	418,738,918 3,606,327	=	116.11 円
汚水処理原価 (維持管理費)	汚水処理費 有収水量	260,305,734 3,606,327	=	72.18 円

※汚水処理費＝汚水に係る（管渠費+ポンプ場費+処理場費+総係費+資産減耗費）

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増 減	比率（％）
使 用 料 単 価	116.11	—	—	—
汚 水 処 理 原 価	72.18	—	—	—

4. 会 計

(1) 重要契約の要旨 (500万円以上)

(単位：円)

契約年月日	契約金額	契約内容	契約の相手方
R2.6.25	112,000,000	令和2年度における大津町公共下水道大津町浄化センター（増設）の建設工事委託に関する協定	日本下水道事業団
R2.6.25	67,200,000	令和2年度大津町公共下水道大津町浄化センター（改築）の建設工事委託に関する協定	日本下水道事業団
R2.6.25	12,480,000	令和2年度大津町公共下水道大津町浄化センター（改築）の実施設計の作成委託に関する協定	日本下水道事業団
R2.7.2	27,931,815	瀬田陣内汚水枝線(8208号)他管渠築造工事	長田建設 株式会社
R2.9.7	31,294,872	瀬田陣内汚水枝線(8205号)他管渠築造工事	株式会社 荒牧組
R2.9.7	18,085,993	大津町公共下水道ストックマネジメント計画策定業務委託	日本水工設計 株式会社 熊本事務所
R2.10.30	48,070,000	陣内汚水枝線(4613-3号)他管渠築造工事	長田建設 株式会社

(2) 企業債及び一時借入金の状況

(ア) 企業債

(単位：円)

借 入 先	令和元年度末残高	令和2年度借入高	令和2年度償還高	令和2年度末残高
財 務 省	2,638,701,329	118,400,000	148,132,302	2,608,969,027
地方公共団体金融機構	481,648,094	0	54,519,719	427,128,375
市 中 銀 行 等	553,703,560	19,200,000	102,696,872	470,206,688
合 計	3,674,052,983	137,600,000	305,348,893	3,506,304,090

(イ) 一時借入金

該当事項なし

5. 令和2年度 予算の状況

(1) 収益的収入及び支出（単位：円）

(ア) 収 入

第1款	下水道事業収益	740,721,000
第1項	営業収益	443,537,000
第2項	営業外収益	297,184,000

(イ) 支 出

第1款	下水道事業費用	821,310,000
第1項	営業費用	755,266,000
第2項	営業外費用	59,928,000
第3項	特別損失	5,491,000
第4項	予備費	625,000

(2) 資本的収入及び支出（単位：円）

(ア) 収 入

第1款	資本的収入	574,801,000
第1項	企業債	210,300,000
第2項	出資金	140,528,000
第3項	補助金	205,273,000
第4項	負担金及び分担金	18,700,000

(イ) 支 出

第1款	資本的支出	746,417,000
第1項	建設改良費	437,325,000
第3項	企業債償還金	306,269,000
第4項	補助金返還金	323,000
第6項	予備費	2,500,000

令和2年度 大津町公共下水道事業会計損益計算書（消費税抜）

（令和2年4月1日から令和3年3月31日まで）

	円	円	円
1 営業収益			
（1）下水道使用料	418,738,918		
（2）その他営業収益	462,880	419,201,798	
2 営業費用			
（1）管渠費	21,483,148		
（2）ポンプ場費	6,470,000		
（3）処理場費	187,077,941		
（4）総係費	44,739,050		
（5）減価償却費	466,507,418		
（6）資産消耗費	535,595	726,813,152	
営業損失			307,611,354
3 営業外収益			
（1）受取利息及び配当金	4,444		
（2）補助金	64,125,000		
（3）長期前受金戻入	220,115,646		
（4）雑収益	12,966,729	297,211,819	
4 営業外費用			
（1）支払利息及び企業債取扱諸費	48,509,227		
（2）雑支出	605,000	49,114,227	248,097,592
経常損失			59,513,762
5 特別損失			
（1）過年度損益修正損	168,158		
（2）その他特別損失	5,099,476	5,267,634	△ 5,267,634
当年度純損失			64,781,396
前年度繰越利益剰余金			0
当年度未処理欠損金			64,781,396

令和2年度 大津町公共下
(令和3年

資 産 の 部			
	円	円	円
1 固定資産			
(1) 有形固定資産			
イ 土地		336,332,769	
ロ 建物	383,955,418		
建物減価償却累計額	<u>△ 15,132,657</u>	368,822,761	
ハ 構築物	9,959,754,001		
構築物減価償却累計額	<u>△ 315,452,942</u>	9,644,301,059	
ニ 機械及び装置	1,079,867,853		
機械及び装置減価償却累計額	<u>△ 135,024,079</u>	944,843,774	
ホ 車両運搬具	279,565		
車両運搬具減価償却累計額	<u>△ 125,804</u>	153,761	
ヘ 工具、器具及び備品	1,715,435		
工具、器具及び備品減価償却累計額	<u>△ 771,936</u>	943,499	
ト 建設仮勘定		246,360,934	
有形固定資産合計			11,541,758,557
(2) 無形固定資産			
イ 電話加入権		1,044,000	
無形固定資産合計			1,044,000
(3) 投資			
イ 基金		44,086,163	
投資合計			44,086,163
固定資産合計			<u>11,586,888,720</u>
2 流動資産			
(1) 現金預金		107,333,957	
(2) 未収金	77,696,670		
貸倒引当金	<u>△ 52,800</u>	77,643,870	
流動資産合計			<u>184,977,827</u>
資産合計			<u>11,771,866,547</u>

水道事業会計貸借対照表
3月31日)

負 債 の 部			
	円	円	円
3 固定負債			
(1) 企 業 債		3,194,828,109	
固 定 負 債 合 計			3,194,828,109
4 流動負債			
(1) 企 業 債	311,475,981	311,475,981	
(2) 未 払 金		92,054,954	
(3) 引 当 金			
イ 賞 与 引 当 金	2,183,486		
ロ 法 定 福 利 費 引 当 金	449,714	2,633,200	
			406,164,135
5 繰延収益			
(1) 国庫補助金長期前受金	4,142,224,558		
収 益 化 累 計 額	△ 177,227,690	3,964,996,868	
(2) 受贈財産評価額長期前受金	889,955,191		
収 益 化 累 計 額	△ 24,045,679	865,909,512	
(3) 受益者負担金長期前受金	635,321,867		
収 益 化 累 計 額	△ 18,842,277	616,479,590	
(4) 他会計補助金長期前受金	17,508,756		
収 益 化 累 計 額	0	17,508,756	
繰延収益合計			5,464,894,726
負 債 合 計			9,065,886,970
資 本 の 部			
	円	円	円
6 資本金			
(1) 自 己 資 本 金			
イ 固 有 資 本 金	2,435,052,568		
ロ 繰 入 資 本 金	140,528,000	2,575,580,568	
資 本 金 合 計			2,575,580,568
7 剰余金			
(1) 資 本 剰 余 金			
イ 国 庫 補 助 金	188,031,876		
ロ 受 贈 財 産 評 価 額	7,148,529		
資 本 剰 余 金 合 計		195,180,405	
(2) 利 益 剰 余 金			
イ 未 処 理 欠 損 金	64,781,396		
利 益 剰 余 金 合 計		△ 64,781,396	
剰 余 金 合 計			130,399,009
資 本 合 計			2,705,979,577
負 債 資 本 合 計			11,771,866,547

令和２年度 大津町公共下水道事業会計キャッシュ・フロー計算書
(令和２年４月１日から令和３年３月３１日)

(単位：円)

１．業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	△ 64,781,396
減価償却費	466,507,418
固定資産除却費	499,595
引当金の増減額	1,309,817
貸倒引当金の増減額	52,800
長期前受金戻入額	△ 220,115,646
受取利息及び受取配当金	△ 4,444
支払利息	48,509,227
未収金の増減額（△は増加）	△ 43,572,790
未払金の増減額	8,257,977
その他流動資産の増減額	605,000
消費税及び地方消費税調整額	11,501,549
小計	208,769,107
利息及び配当金の受取額	4,444
利息の支払額	△ 48,509,227
業務活動によるキャッシュ・フロー	160,264,324

２．投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△ 421,996,237
国庫補助金等による収入	130,736,503
基金積立	△ 4,444
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 291,264,178

３．財務活動によるキャッシュ・フロー

企業債による収入	106,200,000
企業債償還による支出	△ 305,348,893
他会計からの出資による収入	140,528,000
その他の企業債による収入	31,400,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 27,220,893

資金増加額（又は減少額）	△ 158,220,747
資金期首残高	265,554,704
資金期末残高	107,333,957