

# 目 次

## I 令和2年度黒石市下水道事業上半期の概要

1 概 況	1～ 2
2 工 事	2～ 3
3 業 務	3

## II 令和2年度黒石市下水道事業上半期の経理状況

1 収益的収入及び支出に関する事項	4
2 資本的収入及び支出に関する事項	4
3 令和2年度下水道事業上半期損益計算書	5
4 令和2年度下水道事業上半期貸借対照表	6

## III 令和元年度黒石市下水道事業決算の状況

1 令和元年度下水道事業損益計算書	7
2 令和元年度下水道事業貸借対照表	8～ 10

# I 令和2年度黒石市下水道事業上半期の概要

## 1 概 況

### (1) 総括事項

#### イ 排水状況について

当期末における排水件数は、6,590件（前年同期比8件減）、水洗化人口は、15,594人（前年同期比4,392人減）で、行政区域内人口（住民基本台帳）に対する普及率は、56.7パーセント（前年同期64.6パーセント）になりました。

汚水処理水量は、当期末の有収水量741,201立方メートル（前年同期比12,486立方メートル減）及び令和元年度末有収率85.0パーセント（前年同期82.3パーセント）から推計し、872,001立方メートル（前年同期比43,779立方メートル減）となりました。

※水洗化人口・普及率が前年同期から大きく減少している理由は、推計方法を実状に合わせて、世帯数と平均世帯人口を用いるように改めたためです。

#### ロ 経営について

当期の事業収益は210,028,036円、事業費用は265,653,589円となり、差引55,625,553円の純損失となりました。また、資本的収支においては、資本的収入は4,372,870円、資本的支出は337,009,265円となり、差引332,636,395円の不足を生じました。

純損失の主な理由は、一般会計補助金を下半期に繰入することによるもので、資本的収支の不足分は下半期に企業債の借入と一般会計補助金等により補填される予定です。

#### ハ 整備状況について

当期の建設改良事業は、流域関連公共下水道に係る污水管布設事業で、昨年引き続き南部污水幹線の工区である浅瀬石地区を整備するほか、北部幹線の中部地区及び中部幹線の牡丹平地区においても整備を進めています。

### (2) 下水道事業関係議会議決事項

議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日	議決結果
報告第17号	令和元年度黒石市下水道事業会計補正予算（第3号）	令和2年 6月9日	令和2年 6月22日	承認
議案第70号	令和元年度黒石市下水道事業会計決算認定について	令和2年 9月9日	令和2年 9月29日	認定
議案第92号	令和2年度黒石市下水道事業会計補正予算（第1号）	令和2年 9月9日	令和2年 9月29日	原案可決

## (3) 行政官庁認可等事項

申請年月日	申請先	件名	認可等年月日	認可等番号	認可等額(円)
令和2年 5月11日	国土交通 大臣	令和2年度社会資本整備総合交付 金交付申請	令和2年 6月12日	国官会 第1717-16号	15,000,000
令和2年 5月11日	国土交通 大臣	令和2年度社会資本整備総合交付 金交付申請	令和2年 6月12日	国官会 第1718-17号	4,000,000
令和2年 7月31日	青森県知事	令和2年度起債協議	令和2年 9月30日	青市町村 第515号	358,000,000

## (4) 職員に関する事項

(単位 人)

職員別	令和2年9月30日現在職員数	令和2年3月31日現在職員数	増減
事務職員	2	2	0
技術職員	2	2	0
嘱託員	0	0	0
臨時事務員	0	1	△1
会計年度任用職員	1	0	1
計	5	5	0

## 2 工 事

## (1) 建設改良工事の概要(税抜き)

工事名	工事内容	契約の相手方	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日	備考
下水道管布設事業						
北-106号污水管 渠布設工事	施工延長 L=104.0m	(有)東峰建設	11,950,000	令和2年 7月31日		
中-5-1号污水管 渠布設工事	施工延長 L=152.0m	(株)北山組	15,800,000	令和2年 7月31日		
南-481号外污水 管渠布設工事	施工延長 L=102.4m	(株)桜青建設	7,600,000	令和2年 8月6日		
南-462-2号污水 管渠布設工事	施工延長 L=250.55m	(有)金谷建設	16,207,000	令和2年 7月31日		
中-284-1号污水 管渠布設工事	施工延長 L=5.5m	(株)桜青建設	570,000	令和2年 9月19日		
中-284-1号污水 管渠布設(その 2)工事	施工延長 L=19.0m	(株)北山組	1,120,000	令和2年 9月19日		
污水柵設置工事		(有)東峰建設 ほか	10,557,000	令和2年 4月29日		内町ほか 計16か所
その他						
迫子野木3号線 側溝整備工事	施工延長 L=47.5m	(有)金谷建設	2,660,000	令和2年 7月9日	令和2年 9月30日	
迫子野木マン ホールポンプ場 改修工事	通報装置取替 1.0台 マンホールポン プ更新 2.0基	管電工業(株)	2,250,000	令和2年 9月10日		

## (2) 委託業務の概要（税抜き）

業務名	業務内容	契約の相手方	契約金額(円)	着手年月日	完了年月日	備考
南-462-2号汚水管渠実施設計業務	管渠詳細設計	東北建設コンサルタント(株)	4,400,000	令和2年4月8日	令和2年6月22日	
北-309号外汚水管渠修正設計業務	管渠修正設計	東北建設コンサルタント(株)	1,950,000	令和2年6月12日	令和2年9月25日	
中-1-2号外汚水管渠実施設計業務	管渠詳細設計	東北建設コンサルタント(株)	7,900,000	令和2年9月10日		

## (3) 受託工事費の概要

該当事項なし

## 3 業 務

## (1) 業務量

区 分	当 期	前年同期	比 較		説 明	
			増 減	増減率		
排 水 件 数	6,590 件	6,598 件	△ 8 件	△ 0.1 %	9月末現在	
水 洗 化 人 口	15,594 人	19,986 人	△ 4,392 人	△ 22.0 %	9月末現在	
当 期 汚 水 量 処 理 水 量	872,001 m <sup>3</sup>	915,780 m <sup>3</sup>	△ 43,779 m <sup>3</sup>	△ 4.8 %	推計値	
内 訳	有 収 水 量	741,201 m <sup>3</sup>	753,687 m <sup>3</sup>	△ 12,486 m <sup>3</sup>	△ 1.7 %	9月末現在
	不 明 水 量	130,800 m <sup>3</sup>	162,093 m <sup>3</sup>	△ 31,293 m <sup>3</sup>	△ 19.3 %	推計値
有 収 率	85.0 %	82.3 %	2.7 ポイント		前年度末	

II 令和2年度黒石市下水道事業上半期の経理状況

1 収益的収入及び支出に関する事項

( 収 益 )

区 分	当 期 (円)	前年同期 (円)	比 較		説 明
			増減 (円)	増減率	
下水道事業収益	210,028,036	213,023,010	△ 2,994,974	△ 1.4 %	下水道使用料の減
営業収益	160,367,746	163,732,138	△ 3,364,392	△ 2.1 %	下水道使用料・手数料
営業外収益	49,535,213	49,250,228	284,985	0.6 %	長期前受金戻入
特別利益	125,077	40,644	84,433	激増	過年度下水道使用料調定追加

( 費 用 )

区 分	当 期 (円)	前年同期 (円)	比 較		説 明
			増減 (円)	増減率	
下水道事業費用	265,653,589	271,800,712	△ 6,147,123	△ 2.3 %	企業債利息の減など
営業費用	227,074,067	226,705,214	368,853	0.2 %	流域下水道維持管理負担金・減価償却費等
営業外費用	38,533,660	44,954,714	△ 6,421,054	△ 14.3 %	企業債利息
特別損失	45,862	140,784	△ 94,922	△ 67.4 %	下水道使用料還付による過年度損益修正損

2 資本的収入及び支出に関する事項

( 収 入 )

区 分	当 期 (円)	前年同期 (円)	比 較		説 明
			増減 (円)	増減率	
資本的収入	4,372,870	5,445,565	△ 1,072,695	△ 19.7 %	当年度整備面積減による受益者負担金の減
企業債	0	0	0	0.0 %	汚水管渠布設・流域建設負担金・資本費平準化債等(3月借入予定)
補助金	0	0	0	0.0 %	社会資本整備総合交付金・一般会計補助金(3月收入予定)
負担金	4,372,870	5,445,565	△ 1,072,695	△ 19.7 %	受益者負担金

( 支 出 )

区 分	当 期 (円)	前年同期 (円)	比 較		説 明
			増減 (円)	増減率	
資本的支出	337,009,265	330,187,553	6,821,712	2.1 %	元利均等償還が進んだことによる企業債償還金の増など
建設改良費	13,136,521	12,620,534	515,987	4.1 %	汚水管渠布設・汚水樹設置工事・流域建設負担金等
企業債償還金	323,872,744	317,567,019	6,305,725	2.0 %	企業債元金償還金

※この経理状況は、税抜きである。

※年度末一括処理する予定の減価償却費及び長期前受金戻入は、月割りで計上している。

### 3 令和2年度下水道事業上半期損益計算書

(令和2年4月1日から令和2年9月30日まで)

(単位 円)

1 営業収益			
(1) 下水道使用料	160,247,746		
(2) その他営業収益	120,000	160,367,746	
2 営業費用			
(1) 管渠費	4,585,747		
(2) ポンプ場費	3,302,145		
(3) 流域下水道維持管理負担金	51,286,770		
(4) 排水設備指導費	2,664,198		
(5) 水洗化促進費	2,771		
(6) 総係費	12,207,854		
(7) 減価償却費	153,024,582		
(8) 資産減耗費	0	227,074,067	
営業損失			66,706,321
3 営業外収益			
(1) 他会計補助金	0		
(2) 長期前受金戻入	49,535,213		
(3) 雑収益	0	49,535,213	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	38,467,233		
(2) 雑支出	66,427	38,533,660	11,001,553
経常損失			55,704,768
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	125,077	125,077	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	45,862	45,862	79,215
当期純損失			55,625,553

※損益計算書は、税抜きである。

※年度末一括処理する予定の減価償却費及び長期前受金戻入は、月割りで計上している。

## 4 令和2年度下水道事業上半期貸借対照表

(令和2年9月30日)

(単位 円)

科	目	前年度末 (A)	上半期末 (B)	増減 (B) - (A)
	固 定 資 産	9,283,421,456	9,143,533,395	△ 139,888,061
	有 形 固 定 資 産	13,185,554,836	13,198,691,357	13,136,521
	減 価 償 却 累 計 額	△ 5,121,228,831	△ 5,250,236,742	△ 129,007,911
	無 形 固 定 資 産	1,219,095,451	1,195,078,780	△ 24,016,671
	流 動 資 産	344,125,486	534,337,077	190,211,591
	現 金 預 金	277,200,379	429,157,704	151,957,325
	未 収 金	67,300,753	69,399,702	2,098,949
	前 払 金	0	28,666,400	28,666,400
	貸 倒 引 当 金	△ 375,646	△ 375,646	0
	そ の 他 流 動 資 産	0	7,488,917	7,488,917
	資 産 合 計	9,627,546,942	9,677,870,472	50,323,530
	固 定 負 債	5,441,375,536	5,441,375,536	0
	企 業 債	5,427,770,973	5,427,770,973	0
	引 当 金	13,604,563	13,604,563	0
	流 動 負 債	658,616,442	809,727,868	151,111,426
	一 時 借 入 金	0	300,000,000	300,000,000
	企 業 債	650,601,454	326,728,710	△ 323,872,744
	未 払 金	5,119,988	1,201,310	△ 3,918,678
	前 受 金	0	164,324,354	164,324,354
	引 当 金	1,695,000	0	△ 1,695,000
	そ の 他 流 動 負 債	1,200,000	17,473,494	16,273,494
	繰 延 収 益	4,715,134,232	4,665,599,019	△ 49,535,213
	長 期 前 受 金	6,542,547,013	6,542,547,013	0
	収 益 化 累 計 額	△ 1,827,412,781	△ 1,876,947,994	△ 49,535,213
	剰 余 金	△ 1,187,579,268	△ 1,238,831,951	△ 51,252,683
	資 本 剰 余 金	28,335,386	32,708,256	4,372,870
	利 益 剰 余 金	△ 1,215,914,654	△ 1,271,540,207	△ 55,625,553
	負 債 資 本 合 計	9,627,546,942	9,677,870,472	50,323,530

### Ⅲ 令和元年度黒石市下水道事業決算の状況

#### 1 令和元年度下水道事業損益計算書

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

(単位 円)

1	営業収益			
	(1) 下水道使用料	325,664,606		
	(2) その他営業収益	750,428	326,415,034	
2	営業費用			
	(1) 管渠費	21,958,931		
	(2) ポンプ場費	10,020,844		
	(3) 流域下水道維持管理負担金	91,166,893		
	(4) 排水設備指導費	5,161,916		
	(5) 水洗化促進費	13,554		
	(6) 総係費	47,062,639		
	(7) 減価償却費	304,689,532	480,074,309	
	営業損失			153,659,275
3	営業外収益			
	(1) 他会計補助金	73,373,000		
	(2) 長期前受金戻入	219,905,525		
	(3) 雑収益	5,801	293,284,326	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	86,874,241		
	(2) 雑支出	25,078	86,899,319	206,385,007
	経常利益			52,725,732
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	84,463,494	84,463,494	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	3,112,094	3,112,094	81,351,400
	当年度純利益			134,077,132
	前年度繰越欠損金			1,349,991,786
	未処分利益剰余金変動額			0
	当年度未処理欠損金			1,215,914,654

## 2 令和元年度下水道事業貸借対照表

(令和2年3月31日)

(単位 円)

		資 産 の 部		
1	固定資産			
(1)	有形固定資産			
	イ 土地		16,590,214	
	ロ 建物	124,641,631		
	減価償却累計額	<u>△ 78,609,641</u>	46,031,990	
	ハ 構築物	12,746,869,797		
	減価償却累計額	<u>△ 4,808,754,396</u>	7,938,115,401	
	ニ 機械及び装置	257,342,443		
	減価償却累計額	<u>△ 232,925,809</u>	24,416,634	
	ホ 車両及び運搬具	1,391,091		
	減価償却累計額	<u>△ 938,985</u>	452,106	
	ヘ 建設仮勘定		38,719,660	
	有形固定資産合計			8,064,326,005
(2)	無形固定資産			
	イ 施設利用権		1,218,807,451	
	ロ 電話加入権		<u>288,000</u>	
	無形固定資産合計			<u>1,219,095,451</u>
	固定資産合計			<u>9,283,421,456</u>
2	流動資産			
(1)	現金預金		277,200,379	
(2)	未収金		67,300,753	
	貸倒引当金	<u>△ 375,646</u>	<u>66,925,107</u>	
	流動資産合計			<u>344,125,486</u>
	資産合計			<u><u>9,627,546,942</u></u>

負 債 の 部

3 固定負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に  
充てるための企業債

5,427,770,973

企業債合計

5,427,770,973

(2) 引当金

イ 退職給付引当金

13,604,563

引当金合計

13,604,563

固定負債合計

5,441,375,536

4 流動負債

(1) 一時借入金

0

(2) 企業債

イ 建設改良費等の財源に  
充てるための企業債

650,601,454

企業債合計

650,601,454

(3) 未払金

5,119,988

(4) 前受金

0

(5) 引当金

イ 賞与引当金

1,422,000

ロ 法定福利費引当金

273,000

引当金合計

1,695,000

(6) その他流動負債

イ 預り保証金

1,200,000

ロ 預り諸税

0

その他流動負債合計

1,200,000

流動負債合計

658,616,442

5 繰延収益

長期前受金

6,542,547,013

収益化累計額

△ 1,827,412,781

繰延収益合計

4,715,134,232

負債合計

10,815,126,210

資 本 の 部

6 剰余金

(1) 資本剰余金

イ 受贈財産評価額	0	
ロ 補助金	9,431,112	
ハ その他資本剰余金	18,904,274	
資本剰余金合計	<u>28,335,386</u>	

(2) 利益剰余金

イ 当年度未処理欠損金	1,215,914,654	
利益剰余金合計	<u>△ 1,215,914,654</u>	
剰余金合計		<u>△ 1,187,579,268</u>
資本合計		<u>△ 1,187,579,268</u>
負債資本合計		<u><u>9,627,546,942</u></u>