

令和元年度下半期

黒石市水道事業業務状況説明書

(令和元年10月1日～令和2年3月31日)

- I 令和元年度黒石市水道事業下半期の概要
- II 令和元年度黒石市水道事業下半期の経理状況
- III 令和2年度黒石市水道事業等会計予算実施計画

黒 石 市

目 次

I 令和元年度黒石市水道事業下半期の概要

1 概 況	1
2 工 事	2
3 業 務	3

II 令和元年度黒石市水道事業下半期の経理状況

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 令和元年度水道事業下半期損益計算書	5
4 令和元年度水道事業下半期貸借対照表	6

III 令和2年度黒石市水道事業等会計予算実施計画

1 収益的収入及び支出	7～8
2 資本的収入及び支出	9

I 令和元年度黒石市水道事業下半期の概要

1 概 況

(1) 総括事項

ア 給水状況

当期末における給水戸数は10,485戸（前年同期比33戸増）、給水人口は28,386人（前年同期比307人減）で、給水区域内における普及率は、92.5パーセント（前年同期率）でした。

配水量は1,168,664立方メートル（前年同期比19,4334立方メートル減）、有収水量1,068,055立方メートル（前年同期比3,511立方メートル減）で、有収率91.39パーセント（前年同期90.19パーセント）となりました。

イ 建設事業の状況

当期の建設改良事業は、水道管路耐震化等推進事業で浜町、横町外及び上町を、配水管布設替等事業では浅瀬石を、また、電気機械設備更新事業では高賀野ポンプ室の電気機械設備更新を実施しました。

ウ 財政状況

当期の事業収益は381,405,661円、事業費用は338,138,267円となり、差引43,267,394円の当期末利益となりました。

また、資本的収支においては、資本的収入は156,798,000円、資本的支出は242,502,301円となり、差引85,704,301円の不足を生じましたが、これについては内部留保資金で補填しました。

(2) 議会の議決事項

番号	件名	提出年月日	議決年月日	議決結果
議案第99号	黒石市水道事業の設置等に関する条例等の一部を改正する等の条例制定について	令和元年12月3日	令和元年12月19日	原案可決
議案第100号	黒石市上水道事業給水条例の一部を改正する条例制定について	令和元年12月3日	令和元年12月19日	原案可決
議案第101号	黒石市布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の一部を改正する条例制定について	令和元年12月3日	令和元年12月19日	原案可決
議案第119号	令和元年度黒石市水道事業会計補正予算（第2号）	令和元年12月3日	令和元年12月19日	原案可決
報告第34号	令和2年度黒石市水道事業等会計予算	令和2年3月2日	令和2年3月18日	原案可決

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	申請先	認可年月日	認可番号	認可額（円）
令和元年9月24日	青森県知事	起債許可申請	令和元年10月21日	指令第2488号	112,100,000
令和元年11月20日	青森県知事	青森県生活基盤施設耐震化等交付金交付申請	令和元年12月6日	青保第1790号	25,198,000
令和2年3月10日	青森県知事	起債許可申請	令和2年3月16日	指令第643号	71,000,000

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
水道管路耐震化等推進事業						
老朽管更新 (第1工区) 工事	D I P - G X φ 200 L = 100.50m	(有)佐々木設備社	19,350,000	令和元年 8月2日	令和元年 11月29日	
老朽管更新 (第2工区) 工事	D I P - G X φ 200 L = 96.25m	管電工業(株)	14,960,000	令和元年 8月30日	令和元年 11月29日	
老朽管更新 (第3工区) 工事	D I P - G X φ 200 L = 121.19m	(有)内山設備	17,410,000	令和元年 8月30日	令和元年 11月29日	
老朽管更新 (第4工区) 工事	D I P - G X φ 200 L = 111.41m	(有)桜庭設備	20,980,000	令和元年 8月30日	令和元年 12月20日	
老朽管更新 (第5工区) 工事	D I P - G X φ 200 L = 110.37m	(有)佐々木設備社	18,110,000	令和元年 11月1日	令和2年 1月28日	
配水管布設替等事業						
浅瀬石配水管布設工事	D I P - G X φ 150 L = 189.83m	(株)村岡電気商会	7,730,000	令和元年 6月22日	令和元年 12月4日	
電気機械設備更新事業						
上水道施設電気機械設備更新事業工事	電気設備更新	(株)北奥水道	51,660,000	令和元年 8月30日	令和2年 3月10日	

(2) 委託業務の概要 (税抜き)

委託名	委託内容	契約の相手方	委託費 (円)	委託年月日	完了年月日	備考
上水道漏水調査業務	漏水調査	黒石市管工事業協同組合	8,330,000	令和元年 5月31日	令和元年 12月9日	
上水道台帳図修正業務	配水管・給水管・制水弁修正	(株)大和コンサルタント	1,350,000	令和元年 8月7日	令和2年 2月17日	
配水管布設替等事業設計業務	新設詳細設計	(株)日本水道設計社	1,450,000	令和元年 9月25日	令和2年 1月28日	

3 業 務

(1) 業務量

区分		当期	前年同期	比較		説明	
				増減	増減率		
給 水 戸 数		10,485 戸	10,452 戸	33 戸	0.32 %	3月末現在	
給 水 人 口		28,386 人	28,693 人	△ 307 人	△ 1.07 %	3月末現在	
当 期 配 水 量		1,168,664 m ³	1,188,097 m ³	△ 19,433 m ³	△ 1.64 %		
内 容	有 効 水 量	有 収 水 量	1,068,055 m ³	1,071,566 m ³	△ 3,511 m ³	△ 0.33 %	
		無 収 水 量	40,925 m ³	41,731 m ³	△ 806 m ³	△ 1.93 %	
		無 効 水 量	59,684 m ³	74,800 m ³	△ 15,116 m ³	△ 20.21 %	
有 収 率		91.39 %	90.19 %	1.20 ㊦			
普 及 率		92.5 %	92.5 %	0.00 ㊦		3月末現在	
配 水 管 延 長		178,563 m	178,128 m	435 m	0.24 %	3月末現在	

II 令和元年度黒石市水道事業下半期の経理状況

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	
水道事業収益	381,405,661	404,171,806	△ 22,766,145	△ 5.6%	
営業収益	349,319,031	352,817,282	△ 3,498,251	△ 1.0%	水道料金等
営業外収益	22,147,998	23,419,398	△ 1,271,400	△ 5.4%	水道加入金等
特別利益	9,938,632	27,935,126	△ 17,996,494	△ 64.4%	過年度損益修正益

(費 用)

区分	当期 (円)	前年同期 (円)	比較		説明
			増減 (円)	増減率	
水道事業費用	338,138,267	341,975,435	△ 3,837,168	△ 1.1%	
営業費用	321,160,751	321,193,778	△ 33,027	0.0%	受水費等
営業外費用	14,489,569	18,680,024	△ 4,190,455	△ 22.4%	
特別損失	2,487,947	2,101,633	386,314	18.4%	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	156,798,000	107,016,000	49,782,000	46.5%	
企業債	120,000,000	85,000,000	35,000,000	41.2%	
補助金	25,198,000	15,016,000	10,182,000	67.8%	水道管路耐震化等推進事業国庫補助金
負担金	11,600,000	7,000,000	4,600,000	65.7%	水道管路耐震化等推進事業一般会計負担金

(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	242,502,301	207,202,287	35,300,014	17.0%	
建設改良費	164,585,000	125,287,640	39,297,360	31.4%	建設改良工事等
企業債償還金	76,805,005	81,069,240	△ 4,264,235	△ 5.3%	企業債元金償還金
国庫補助金 精算金	1,112,296	845,407	266,889	31.6%	国庫補助金返還

3 令和元年度水道事業下半期損益計算書

(令和元年10月1日から令和2年3月31日まで)

(単位 円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	346,477,002		
(2) 受託工事収益	209,027		
(3) その他の営業収益	410,500		
(4) 受託料	4,720,080	351,816,609	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	140,865,266		
(2) 配水及び給水費	64,065,706		
(3) 総係費	35,468,098		
(4) 審議会費	21,107		
(5) 減価償却費	81,912,451		
(6) 資産減耗費	1,175,482	323,508,110	
営業利益			28,308,499
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	15,573		
(2) 加入金	2,700,000		
(3) 長期前受金戻入	13,570,500		
(4) 雑収益	4,600,188	20,886,261	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	16,278,829		
(2) 雑支出	489,443	16,768,272	4,117,989
経常利益			32,426,488
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	9,938,632	9,938,632	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	2,530,799	2,530,799	7,407,833
当期純利益			39,834,321

※ この損益計算書は、税抜きである。

4 令和元年度水道事業下半期貸借対照表

(令和2年3月31日)

(単位：円)

科 目		上半期末 (A)	下半期末 (B)	増減 (B) - (A)
固 定 資 産		3,751,215,849	3,830,293,790	79,077,941
	有形固定資産	7,624,652,621	7,779,437,341	154,784,720
	減価償却累計額 (△)	△ 3,873,446,772	△ 3,949,153,551	△ 75,706,779
	無形固定資産	10,000	10,000	0
流 動 資 産		1,006,242,191	991,963,112	△ 14,279,079
	現金・預金	405,398,511	914,630,129	509,231,618
	未収金	81,281,521	76,573,160	△ 4,708,361
	貸倒引当金	△ 533,636	△ 644,174	△ 110,538
	貯蔵品	5,883,756	1,403,997	△ 4,479,759
	短期貸付金	300,000,000	0	△ 300,000,000
	前払金	198,991,948	0	△ 198,991,948
	その他流動資産	15,220,091	0	△ 15,220,091
資 産 合 計		4,757,458,040	4,822,256,902	64,798,862
固 定 負 債		1,567,410,063	1,521,005,994	△ 46,404,069
	企業債	1,502,216,715	1,466,662,263	△ 35,554,452
	リース債務	19,900,846	16,757,807	△ 3,143,039
	引当金	45,292,502	37,585,924	△ 7,706,578
流 動 負 債		202,517,013	251,770,419	49,253,406
	企業債	76,805,005	155,554,452	78,749,447
	リース債務	2,182,102	4,798,175	2,616,073
	未払金	63,641,450	57,453,449	△ 6,188,001
	前受金	0	0	0
	引当金	0	4,435,000	4,435,000
	その他流動負債	59,888,456	29,529,343	△ 30,359,113
繰 延 収 益		750,244,244	770,126,472	19,882,228
	長期前受金	888,527,761	921,980,489	33,452,728
	収益化累計額	△ 138,283,517	△ 151,854,017	△ 13,570,500
資 本 金		2,013,730,045	2,153,472,718	139,742,673
剰 余 金		223,556,675	125,881,299	△ 97,675,376
	資本剰余金	2,834,627	5,067,603	2,232,976
	利益剰余金	220,722,048	120,813,696	△ 99,908,352
負債資本合計		4,757,458,040	4,822,256,902	64,798,862

※この貸借対照表は税抜きである。

Ⅲ 令和2年度黒石市水道事業等会計予算実施計画（簡易水道事業を除く）

1 収益的収入及び支出

収入

款	項	目	予定額（千円）	備考
1			822,883	水道事業の経営活動全般から生ずる収益
水道事業収益	1		779,789	主たる営業活動から生ずる収益
		1	767,671	水道料金
		2	488	給水装置の新設または修繕等の工事受託等による収益
		3	1,047	指定業者申請手数料 設計審査手数料 工事検査手数料
		4	10,583	下水道使用料収納事務受託料
	2		43,093	営業活動以外から生ずる収益
		1	15	貸付金利息
		2	9,900	水道加入金
		3	26,151	地方公営企業法施行規則（昭和27年総理府令第73号）第21条第2項又は第3項の規定により償却した長期前受金の額のうち営業外収益として整理するもの
		4	7,027	営業外の雑収益
	3		1	当年度の経常的収益から除外すべき利益
		1	1	前年度以前の損益の修正益

支 出

款	項	目	予定額 (千円)	備考
1 水道事業費用			760,633	水道事業の経営活動全般に要する費用
	1 営業費用		696,965	主たる営業活動に要する費用
		1 原水及び浄水費	317,853	主に水道企業団からの受水費に要する費用
		2 配水及び給水費	130,401	配水に係る設備及び給水装置の維持に要する費用
		3 受託工事費	1	
		4 総係費	85,524	事業活動の全般に関連する費用
		5 審議会費	91	上下水道事業経営審議会に要する費用
		6 減価償却費	163,091	有形及び無形固定資産の償却額
		7 資産減耗費	2	有形固定資産の除却損又は除却額
		8 その他営業費用	2	
	2 営業外費用		52,667	主たる営業活動以外に要する費用
		1 支払利息及び企業債取扱諸費	35,205	企業債等に対する利息
		2 消費税及び地方消費税	15,294	
		3 雑支出	2,168	
	3 特別損失		5,001	当年度の経常的費用から除外すべき損失
		1 過年度損益修正損	5,000	冬期間認定水量に要する費用
		2 その他特別損失	1	災害時の損失
	4 予備費		6,000	冬期間認定水量に要する費用
		1 予備費	6,000	

2 資本的収入及び支出

収入

款	項	目	予定額 (千円)	備考
1 資本的収入			245,300	
	1 企業債		217,400	
		1 企業債	217,400	建設改良に伴う企業債借り入れ
	2 補助金		20,000	
		1 国庫補助金	20,000	水道管路耐震化等推進事業 国庫補助金
	3 負担金		7,900	
1 他会計負担金		7,900	水道管路耐震化等推進事業 一般会計負担金	

支出

款	項	目	予定額 (千円)	備考
1 資本的支出			421,977	
	1 建設改良費		264,131	
		1 配水施設費	245,300	建設改良等に係わる支出
		2 営業設備費	13,969	量水器購入に係わる支出
		3 リース債務支払額	4,862	固定資産に係るファイナンス・リース取引における支出
	2 企業債償還金		155,555	
		1 企業債償還金	155,555	企業債の元金償還に要する支出
	3 国庫補助金精算金		2,291	
		1 国庫補助金精算金	2,291	前年度国庫補助金消費税相当分返納金