

平成30年度下半期

黒石市水道事業業務状況説明書

(平成30年10月1日～平成31年3月31日)

- I 平成30年度黒石市水道事業下半期の概要
- II 平成30年度黒石市水道事業下半期の経理状況
- III 令和元年度黒石市水道事業会計予算実施計画

黒 石 市

目 次

I 平成30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 平成30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	5
3 平成30年度水道事業下半期損益計算書	6
4 平成30年度水道事業下半期貸借対照表	7

III 令和元年度黒石市水道事業会計予算実施計画

1 収益的収入及び支出	8～10
2 資本的収入及び支出	10～11

I 平成30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10,452戸（前年同期比49戸増）、給水人口は28,693人（前年同期比413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1,188,097立方メートル（前年同期比109,034立方メートル減）、有収水量1,071,566立方メートル（前年同期比2,524立方メートル減）で、有収率90.19パーセント（前年同期84.79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、老朽管更新事業（水道管路耐震化等事業）で浦町一丁目外、浜町及び横町外を、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牡丹平配水場の電気・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404,171,806円、事業費用は341,975,435円となり、差引62,196,371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107,016,000円、資本的支出は207,202,287円となり、差引100,186,287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てんしました。

(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138号	平成30年度黒石市水道事業会計補正予算（第2号）	平成30年12月4日	平成30年12月17日	原案可決
議案第149号	平成30年度黒石市水道事業会計補正予算（第3号）	平成30年12月12日	平成30年12月17日	原案可決
議案第34号	平成31年度黒石市水道事業会計予算	平成31年3月4日	平成31年3月19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）
平成30年9月21日	青森県知事	起債許可申請	平成30年10月24日	指令第2906号	85,000,000
平成30年10月17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	平成30年11月9日	青保第1375号	15,016,000

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
老朽管更新事業（水道管路耐震化等事業）						
老朽管更新事業（第1工区）工事	D I P - G X φ 150 L = 101.73m	旭冷機工業(株)	9,690,000	H30.7.6	H30.11.30	
老朽管更新事業（第2工区）工事	D I P - G X φ 200 L = 103.58m	(有)佐々木設備社	19,230,000	H30.7.6	H30.11.30	
老朽管更新事業（第3工区）工事	D I P - G X φ 200 L = 126.35m	(有)桜庭設備	19,590,000	H30.7.6	H30.12.13	
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 = 269.82m	(有)内山設備	19,980,000	H30.8.24	H31.3.25	
電気・機械設備更新事業						
牡丹平配水場電気・機械設備更新事業工事	電気設備更新	(株)北奥水道	46,315,000	H30.8.24	H31.2.28	

(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
上水道高賀野ポンプ室調査設計業務	調査設計業務	(株)日本水道設計社 青森事務所	6,966,000	H30.5.9	H31.2.28	
上水道漏水調査業務	漏水調査	黒石市管工事業協同組合	8,370,000	H30.5.16	H30.9.11	
水道事業ビジョン・水安全計画策定業務	水道事業ビジョン策定 水安全計画策定	(株)日本水道設計社 青森事務所	1,782,000	H30.6.20	H31.2.28	
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	1,512,000	H30.7.25	H31.2.21	

(3) 受託工事費の概要

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
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		
給水戸数	10,452 戸	10,403 戸	49 戸	0.47 %	3月末現在	
給水人口	28,693 人	29,106 人	△ 413 人	△ 1.42 %	3月末現在	
当期配水量	1,188,097 m ³	1,297,131 m ³	△ 109,034 m ³	△ 8.41 %		
内容	有収水量	1,071,566 m ³	1,074,090 m ³	△ 2,524 m ³	△ 0.23 %	
	無収水量	41,731 m ³	45,660 m ³	△ 3,929 m ³	△ 8.60 %	
	無効水量	74,800 m ³	177,381 m ³	△ 102,581 m ³	△ 57.83 %	
有収率	90.19 %	84.79 %	5.40 點			
普及率	92.5 %	92.5 %	0.00 點		3月末現在	
配水管延長	178,128 m	177,665 m	463 m	0.26 %	3月末現在	

Ⅱ 平成30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	404,171,806	374,090,320	30,081,486	8.0%	
営業収益	352,817,282	351,380,190	1,437,092	0.4%	水道料金他
営業外収益	23,419,398	20,238,125	3,181,273	15.7%	水道加入金他
特別利益	27,935,126	2,472,005	25,463,121	1030.1%	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	341,975,435	355,653,745	△ 13,678,310	△ 3.8%	
営業費用	321,193,778	332,155,130	△ 10,961,352	△ 3.3%	受水費他
営業外費用	18,680,024	21,174,869	△ 2,494,845	△ 11.8%	
特別損失	2,101,633	2,323,746	△ 222,113	△ 9.6%	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	107,016,000	46,213,000	60,803,000	131.6%	
企業債	85,000,000	29,700,000	55,300,000	186.2%	
補助金	15,016,000	11,413,000	3,603,000	31.6%	老朽管更新事業 国庫補助金
負担金	7,000,000	5,100,000	1,900,000	37.3%	老朽管更新事業 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	207,202,287	244,829,093	△ 37,626,806	△ 15.4%	
建設改良費	125,287,640	112,041,326	13,246,314	11.8%	建設改良工事等
企業債償還金	81,069,240	132,168,508	△ 51,099,268	△ 38.7%	企業債元金償還金
国庫補助金精算金	845,407	619,259	226,148	36.5%	国庫補助金返還

3 平成30年度水道事業下半期損益計算書

(平成30年10月1日から平成31年3月31日まで)

(単位 円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	347,753,442		
(2) 受託工事収益	0		
(3) その他の営業収益	386,000		
(4) 受託料	4,677,840	352,817,282	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	140,805,238		
(2) 配水及び給水費	59,271,113		
(3) 総係費	36,389,468		
(4) 審議会費	26,020		
(5) 減価償却費	80,511,510		
(6) 資産減耗費	4,190,429	321,193,778	
営業利益			31,623,504
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	20,383		
(2) 加入金	6,400,000		
(3) 長期前受金戻入	13,888,390		
(4) 雑収益	3,110,625	23,419,398	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	18,281,677		
(2) 雑支出	398,347	18,680,024	4,739,374
経常利益			36,362,878
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	27,935,126	27,935,126	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	2,101,633	2,101,633	25,833,493
当期純利益			62,196,371

※ この損益計算書は、税抜きである。

4 平成30年度水道事業下半期貸借対照表

(平成31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		3,755,020,511	3,798,119,349	43,098,838
	有形固定資産	7,534,938,084	7,593,972,621	59,034,537
	減価償却累計額 (△)	△ 3,780,121,573	△ 3,795,863,272	△ 15,741,699
	無形固定資産	204,000	10,000	△ 194,000
流 動 資 産		930,878,107	930,645,570	△ 232,537
	現金・預金	248,330,096	855,400,737	607,070,641
	未収金	80,854,124	75,102,095	△ 5,752,029
	貸倒引当金	△ 628,891	△ 533,636	95,255
	貯蔵品	5,174,820	676,374	△ 4,498,446
	短期貸付金	400,000,000	0	△ 400,000,000
	前払金	182,307,655	0	△ 182,307,655
	その他流動資産	14,840,303	0	△ 14,840,303
資 産 合 計		4,685,898,618	4,728,764,919	42,866,301
固 定 負 債		1,642,844,732	1,547,509,217	△ 95,335,515
	企業債	1,569,726,570	1,502,216,715	△ 67,509,855
	リース債務	0	0	0
	引当金	73,118,162	45,292,502	△ 27,825,660
流 動 負 債		195,439,508	261,649,613	66,210,105
	企業債	81,069,240	152,509,855	71,440,615
	リース債務	0	0	0
	未払金	54,855,494	74,895,879	20,040,385
	前受金	0	0	0
	引当金	0	4,706,000	4,706,000
	その他流動負債	59,514,774	29,537,879	△ 29,976,895
繰 延 収 益		754,288,813	763,298,744	9,009,931
	長期前受金	869,567,615	888,527,761	18,960,146
	収益化累計額	△ 115,278,802	△ 125,229,017	△ 9,950,215
資 本 金		1,929,580,561	2,013,730,045	84,149,484
剰 余 金		163,745,004	142,577,300	△ 21,167,704
	資本剰余金	2,049,218	2,834,627	785,409
	利益剰余金	161,695,786	139,742,673	△ 21,953,113
負債資本合計		4,685,898,618	4,728,764,919	42,866,301

※この貸借対照表は税抜きである。

Ⅲ 令和元年度黒石市水道事業会計予算実施計画

1 収益的収入及び支出

収 入

款	項	目	予定額（千円）	備考	
1 水道事業収益			807,474	水道事業の経営活動全般から生ずる収益	
	1 営業収益		765,833	主たる営業活動から生ずる収益	
		1 給水収益	754,390	水道料金	
		2 受託工事収益	440	給水装置の新設または修繕等の工事受託による収益	
		3 その他の営業収益	712	指定業者申請手数料 設計審査手数料 工事検査手数料	
		4 受託料	10,291	下水道使用料収納事務受託料	
	2 営業外収益		41,640	営業活動以外から生ずる収益	
		1 受取利息及び配当金		20	貸付金利息
		2 加入金		9,720	水道加入金
		3 長期前受金戻入		26,109	地方公営企業法施行規則（昭和27年総理府令第73号。以下「則」という。）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 雑収益		5,791	営業外の雑収益
	3 特別利益			1	当年度の経常的収益から除外すべき利益
		1 過年度損益修正益		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			736,205	水道事業の経営活動全般に要する費用
水道事業費用	1		666,009	主たる営業活動に要する費用
		1	314,980	主に水道企業団からの受水費に要する費用
		2	114,675	配水に係る設備及び給水装置の維持に要する費用
		3	1	
		4	81,091	事業活動の全般に関連する費用
		5	91	上下水道事業経営審議会に要する費用
		6	155,167	有形及び無形固定資産の償却額
		7	2	有形固定資産の除却損又は除却額
		8	2	
	2		59,195	主たる営業活動以外に要する費用
	営業外費用			
		1	37,444	企業債等に対する利息
		2	20,188	
		3	1,563	
		雑支出		

款	項	目	予定額（千円）	備考
	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			140,000	
	1 企業債		112,100	
		1 企業債	112,100	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	老朽管更新事業国庫補助金
	3 負担金		7,900	
		1 他会計負担金	7,900	老朽管更新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			324,453	
	1 建設改良費		171,943	
		1 配水施設費	160,000	建設改良等に係わる支出
		2 営業設備費	8,585	量水器購入に係わる支出
		3 リース債務支払額	3,358	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		152,510	
		1 企業債償還金	152,510	企業債の元金償還に要する支出