

令和4年度下半期

黒石市水道事業業務状況説明書

(令和4年10月1日～令和5年3月31日)

- I 令和4年度黒石市水道事業下半期の概要
- II 令和4年度黒石市水道事業下半期の経理状況
- III 令和5年度黒石市水道事業会計予算実施計画

黒石市

目 次

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

III 令和5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	7～8
2 資本的収入及び支出	9

I 令和4年度黒石市水道事業下半期の概要

1 概況

(1) 総括事項

イ 給水状況

当期末における水道事業の給水戸数は10,916戸（前年同期比394戸増）、給水人口は28,075人（前年同期比534人増）、配水量は1,289,254立方メートル（前年同期比76,876立方メートル増）、有収水量は1,116,979立方メートル（前年同期比44,858立方メートル増）で、有収率86.64パーセント（前年同期88.43パーセント）となりました。

ロ 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は元町、寿町ほかの老朽管更新工事を、配水管布設替等事業では、長崎地内、追子野木一丁目の配水管布設替工事と花巻地内での配水管布設工事を行いました。

また施設改修事業では高賀野ポンプ室遠方監視装置の設置及び牡丹平配水場遠方監視装置の更新を行いました。そのほか、庁舎改修事業では境松庁舎にエアコンを設置しました。

ハ 財政状況

当期の水道事業は、収益396,476,062円、費用330,713,406円で、差引65,762,656円の利益となりました。

なお、資本的収支では、107,095,212円の収入不足を生じましたが、これについては、内部留保資金等で補填しました。

(2) 水道事業関係議会の議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日	議決結果
議案第116号	令和4年度黒石市水道事業会計補正予算（第3号）	令和4年11月28日	令和4年12月12日	原案可決
議案第37号	令和5年度黒石市水道事業会計予算	令和5年2月27日	令和5年3月16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4年10月18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4年11月8日	青保第1180号	20,000,000
令和5年2月7日	青森県知事	起債協議	令和5年3月17日	青市町村第865号	12,500,000

(4) 職員に関する事項

(単位 人)

職員別	令和5年3月31日現在職員数	令和4年3月31日現在職員数	増減
事務職員	5	5	0
技術職員	5	4	1
会計年度任用職員	5	6	△1
計	15	15	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
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=75.86m	(有)佐々木設備社	17,050,000	令和4年 8月5日	令和4年 12月20日	
老朽管更新 (第2工区) 工事	D I P-G X φ 150 L=59.80m	旭冷機工業(株)	13,850,000	令和4年 8月5日	令和4年 12月20日	
老朽管更新 (第3工区) 工事	D I P-G X φ 150 L=54.58m	(有)内山設備	12,470,000	令和4年 8月5日	令和4年 12月20日	
老朽管更新 (第4工区) 工事	D I P-G X φ 150 L=32.25m	(有)桜庭設備	23,420,000	令和4年 8月5日	令和5年 1月20日	
配水管布設替等事業						
長崎地内配水管布設 替工事	D I P-G X φ 150 L=22.30m	(有)たかはし設備	7,301,000	令和4年 5月26日	令和5年 1月27日	
追子野木一丁目地内 配水管布設替工事	D I P-G X φ 75 L=52.09m	(有)ハウスシステムサ ンキ	9,356,000	令和4年 8月11日	令和5年 1月20日	
花巻地内配水管布設 工事	配水用ポリエチレン管φ150 L=40.00m	(株)北奥水道	11,080,000	令和4年 9月1日	令和4年 12月13日	
施設改修事業						
牡丹平配水場遠方監 視装置更新工事	監視装置更新	(株)北奥水道	8,200,000	令和3年 11月26日	令和5年 3月23日	令和3年度 からの繰越 事業
大川原浄水場電気機 械設備更新工事	取水ポンプ、配水池 水位計等更新	(株)北奥水道	11,220,000	令和4年 8月5日		令和5年度 へ繰越
高賀野ポンプ室遠方 監視装置設置工事	遠方監視装置設置	(株)北奥水道	6,890,000	令和4年 8月11日	令和5年 3月8日	
庁舎改修事業						
境松庁舎エアコン設 置工事	エアコン設置	旭冷機工業(株)	10,950,000	令和4年 6月3日	令和4年 10月31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	委託費(円)	契約年月日	完了年月日	備考
配水管布設替等事業 設計業務委託	布設等詳細設計（開削）	(株)日本水道設計 社青森事務所	1,900,000	令和4年 7月20日	令和5年 1月19日	

3 業 務

(1) 水道事業

区分	当期	前年同期	比較		説明	
			増減	増減率		
給水戸数	10,916 戸	10,522 戸	394 戸	3.74 %	3月末現在	
給水人口	28,075 人	27,541 人	534 人	1.94 %	3月末現在	
当期配水量	1,289,254 m ³	1,212,378 m ³	76,876 m ³	6.34 %		
内容	有効水量	有収水量	1,116,979 m ³	1,072,121 m ³	44,858 m ³	4.18 %
		無収水量	45,313 m ³	42,591 m ³	2,722 m ³	6.39 %
		無効水量	126,962 m ³	97,666 m ³	29,296 m ³	30.00 %
有収率	86.64 %	88.43 %	△ 1.79 点			

(2) 簡易水道事業

区分	当期	前年同期	比較		説明	
			増減	増減率		
給水戸数	— 戸	349 戸	— 戸	— %	3月末現在	
給水人口	— 人	908 人	— 人	— %	3月末現在	
当期配水量	— m ³	84,018 m ³	— m ³	— %		
内容	有効水量	有収水量	— m ³	51,330 m ³	— m ³	— %
		無収水量	— m ³	2,955 m ³	— m ³	— %
		無効水量	— m ³	29,733 m ³	— m ³	— %
有収率	— %	61.09 %	— 点			

※ 令和4年度から、簡易水道事業は水道事業に統合された。

II 令和4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	396,476,062	340,616,840	55,859,222	16.4%	
営業収益	327,090,010	318,134,649	8,955,361	2.8%	水道料金等
営業外収益	32,197,146	21,863,852	10,333,294	47.3%	水道加入金等
特別利益	37,188,906	618,339	36,570,567	5914.3%	過年度損益修正益
簡易水道事業収益	—	18,938,480	—	—	
営業収益	—	9,129,720	—	—	
営業外収益	—	9,784,450	—	—	
特別利益	—	24,310	—	—	

(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	330,713,406	322,526,787	8,186,619	2.5%	
営業費用	318,272,511	308,093,726	10,178,785	3.3%	受水費等
営業外費用	10,674,965	12,474,861	△1,799,896	△14.4%	企業債利息等
特別損失	1,765,930	1,958,200	△192,270	△9.8%	過年度損益修正損
簡易水道事業費用	—	18,228,527	—	—	
営業費用	—	18,217,410	—	—	
営業外費用	—	7,870	—	—	
特別損失	—	3,247	—	—	

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	113,000,000	—	—	—	
企業債	86,500,000	—	—	—	
補助金	20,000,000	—	—	—	水道管路耐震化等推進事業国庫補助金
負担金	6,500,000	—	—	—	水道管路耐震化等推進事業一般会計負担金
水道事業資本的収入	—	164,500,000	—	—	
企業債	—	136,600,000	—	—	
補助金	—	20,000,000	—	—	水道管路耐震化等推進事業国庫補助金
負担金	—	7,900,000	—	—	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	220,095,212	—	—	—	
建設改良費	132,414,549	—	—	—	建設改良工事等
企業債償還金	87,680,663	—	—	—	企業債元金償還金
国庫補助金精算金	0	—	—	—	
水道事業資本的支出	—	247,493,712	—	—	
建設改良費	—	163,375,160	—	—	
企業債償還金	—	82,300,370	—	—	
国庫補助金精算金	—	1,818,182	—	—	
簡易水道事業資本的支出	—	69,100	—	—	
建設改良費	—	69,100	—	—	

※ この経理状況は、税抜きである。

※ 令和4年度から、簡易水道事業は水道事業に統合された。

3 令和4年度水道事業下半期損益計算書

(令和4年10月1日から令和5年3月31日まで)

(単位 円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	321,859,450		
	(2) 受託工事収益	0		
	(3) その他の営業収益	393,000		
	(4) 受託料	4,837,560	327,090,010	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	111,244,189		
	(2) 配水及び給水費	65,107,612		
	(3) 受託工事費	0		
	(4) 総係費	40,548,974		
	(5) 審議会費	24,885		
	(6) 減価償却費	95,935,367		
	(7) 資産減耗費	5,411,484		
	(8) その他営業費用	0	318,272,511	
	営業利益			8,817,499
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	2,564		
	(2) 加入金	2,700,000		
	(3) 他会計補助金	3,012,000		
	(4) 長期前受金戻入	19,665,072		
	(5) 雑収益	6,817,510	32,197,146	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	10,130,153		
	(2) 雑支出	544,812	10,674,965	21,522,181
	経常利益			30,339,680
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	37,188,906	37,188,906	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	1,765,930		
	(2) その他特別損失	0	1,765,930	35,422,976
	当期純利益			65,762,656

※ 損益計算書は、税抜きである。

4 令和4年度水道事業下半期貸借対照表

(令和5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	4,012,418,397	4,045,016,394	32,597,997
有形固定資産	8,383,761,051	8,506,968,695	123,207,644
減価償却累計額 (△)	△ 4,371,352,654	△ 4,461,962,301	△ 90,609,647
無形固定資産	10,000	10,000	0
流 動 資 産	1,285,328,024	1,295,226,746	9,898,722
現金・預金	996,970,464	1,221,436,782	224,466,318
未収金	70,624,586	72,273,882	1,649,296
貸倒引当金	△ 668,283	△ 1,102,987	△ 434,704
貯蔵品	9,184,556	2,619,069	△ 6,565,487
短期貸付金	0	0	0
前払金	195,132,392	0	△ 195,132,392
その他流動資産	14,084,309	0	△ 14,084,309
資 産 合 計	5,297,746,421	5,340,243,140	42,496,719
固 定 負 債	1,534,116,253	1,426,295,919	△ 107,820,334
企業債	1,466,673,958	1,400,788,992	△ 65,884,966
リース債務	6,932,300	1,900,842	△ 5,031,458
引当金	60,509,995	23,606,085	△ 36,903,910
流 動 負 債	180,314,878	253,760,812	73,445,934
企業債	87,680,663	152,384,966	64,704,303
リース債務	2,485,659	5,031,458	2,545,799
未払金	24,473,729	59,673,490	35,199,761
前受金	0	1,562	1,562
引当金	0	4,776,000	4,776,000
その他流動負債	65,674,827	31,893,336	△ 33,781,491
繰 延 収 益	895,807,718	905,942,646	10,134,928
長期前受金	1,139,517,037	1,167,733,667	28,216,630
収益化累計額	△ 243,709,319	△ 261,791,021	△ 18,081,702
資 本 金	2,484,956,143	2,591,807,797	106,851,654
剰 余 金	202,551,429	162,435,966	△ 40,115,463
資本剰余金	8,101,875	8,817,833	715,958
利益剰余金	194,449,554	153,618,133	△ 40,831,421
負債資本合計	5,297,746,421	5,340,243,140	42,496,719

※ 貸借対照表は税抜きである。

Ⅲ 令和5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			769,926	水道事業の経営活動全般から生ずる収益
	1 営業収益		715,036	主たる営業活動から生ずる収益
		1 給水収益	702,780	水道料金
		2 受託工事収益	426	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 その他の営業収益	1,076	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	10,754	下水道使用料収納事務受託料
	2 営業外収益		53,727	営業活動以外から生ずる収益
		1 受取利息及び配当金	3	貸付金利息
		2 加入金	8,470	水道加入金
		3 他会計補助金	98	一般会計補助金
		4 長期前受金戻入	36,971	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
		5 雑収益	8,185	営業外の雑収益
	3 特別利益		1,163	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	1,163	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			729,696	水道事業の経営活動全般に要する費用
水道事業費用				
	1		665,680	主たる営業活動に要する費用
	営業費用			
	1	1	251,157	主に水道企業団からの受水費に要する費用
		2	134,697	配水に係る設備及び給水装置の維持に要する費用
		3	2	
		4	79,909	事業活動の全般に関連する費用
		5	104	上下水道事業経営審議会に要する費用
		6	199,803	有形及び無形固定資産の償却額
		7	4	有形固定資産の除却損又は除却額
		8	4	
	2		53,604	主たる営業活動以外に要する費用
	営業外費用			
		1	18,340	企業債等に対する利息
		2	33,500	
		3	1,764	
	3		3,412	当年度の経常的費用から除外すべき損失
	特別損失			
		1	3,410	冬期間認定水量に要する費用
		2	2	災害時の損失
	4		7,000	冬期間認定水量に要する費用
	予備費			
		1	7,000	

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			130,700	
	1 企業債		102,800	
		1 企業債	102,800	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			299,458	
	1 建設改良費		145,257	
		1 施設整備費	130,700	建設改良等に係わる支出
		2 営業設備費	9,525	量水器購入に係わる支出
		3 リース債務支払額	5,032	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		152,382	
		1 企業債償還金	152,382	企業債の元金償還に要する支出
	3 国庫補助金精算金		1,819	
		1 国庫補助金精算金	1,819	前年度国庫補助金消費税相当分返納金