

令和3年度下半期

黒石市水道事業等業務状況説明書

(令和3年10月1日～令和4年3月31日)

- I 令和3年度黒石市水道事業等下半期の概要
- II 令和3年度黒石市水道事業等下半期の経理状況
- III 令和4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3年度黒石市水道事業等下半期の概要

1 概 況	1
2 工 事	2
3 業 務	3

### II 令和3年度黒石市水道事業等下半期の経理状況

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3年度水道事業等下半期損益計算書	5～6
4 令和3年度水道事業等下半期貸借対照表	7～8

### III 令和4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	9～10
2 資本的収入及び支出	11

I 令和3年度黒石市水道事業等下半期の概要

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10,522戸（前年同期比34戸増）、給水人口は27,541人（前年同期比393人減）、配水量は1,212,378立方メートル（前年同期比8,580立方メートル減）、有収水量は1,072,121立方メートル（前年同期比8,120立方メートル減）で、有収率88.43パーセント（前年同期88.47パーセント）となりました。

また、簡易水道事業（前年同期なし）の給水戸数は349戸、給水人口は908人、配水量は84,018立方メートル、有収水量は51,330立方メートルで、有収率61.09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、浜町外の老朽管更新工事を、配水管布設替等設替等事業では、追子野木一丁目の配水管布設替工事及び浅瀬石の配水管布設替工事を、施設改修事業では牡丹平配水場配水塔の改修工事を実施しました。

ハ 財政状況

当期の水道事業は、収益340,616,840円、費用322,526,787円で、差引18,090,053円の利益となりました。

また、簡易水道事業は、収益18,938,480円、費用18,228,527円で、差引709,953円の利益となりました。

なお、資本的収支では、83,062,812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) 水道事業等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117号	黒石市水道事業等の設置等に関する条例及び黒石市給水条例の一部を改正する条例制定について	令和3年11月29日	令和3年12月14日	原案可決
議案第35号	令和4年度黒石市水道事業会計予算	令和4年3月2日	令和4年3月22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3年11月8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3年11月22日	青保第1486号	20,000,000
届出年月日	届出先	件名	受理年月日	—	—
令和4年3月17日	青森県知事	全部譲渡しに伴う全部廃止届	令和4年3月22日	—	—
令和4年3月17日	青森県知事	全部譲渡しに伴う全部廃止届	令和4年3月22日	—	—
令和4年3月17日	青森県知事	水道事業の変更認可を要しない軽微な変更届出	令和4年3月22日	—	—

(4) 職員に関する事項

(単位 人)

職員別	令和4年3月31日現在職員数	令和3年3月31日現在職員数	増減
事務職員	5	5	0
技術職員	4	4	0
会計年度任用職員	6	5	1
計	15	14	1

## 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
水道事業／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 = 95.44m	(有)佐々木設備社	15,860,000	令和3年 8月13日	令和3年 11月30日	
老朽管更新 (第2工区) 工事	D I P - G X φ 150 L = 95.78m	旭冷機工業(株)	19,050,000	令和3年 8月13日	令和3年 11月30日	
老朽管更新 (第3工区) 工事	D I P - G X φ 150 L = 112.44m	(有)内山設備	15,030,000	令和3年 8月13日	令和3年 11月30日	
老朽管更新 (第4工区) 工事	D I P - G X φ 150 L = 98.17m	(有)桜庭設備	15,450,000	令和3年 8月13日	令和3年 12月15日	
水道事業／配水管布設替等事業						
追子野木一丁目配水管布設替工事	D I P - G X φ 75 L = 82.57m	(有)ハウスシステムサンキ	9,450,000	令和3年 7月22日	令和3年 11月30日	
浅瀬石配水管布設工事	D I P - G X φ 150 L = 429.10m	(有)桜庭設備	17,380,000	令和3年 10月7日	令和4年 3月3日	
水道事業／施設改修事業						
施設改修工事	牡丹平配水場 配水塔	(株)桜庭建設	49,500,000	令和3年 10月7日	令和4年 3月25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
水道事業						
上水道漏水調査業務	漏水調査	黒石市管工事業 協同組合	8,760,000	令和3年 4月15日	令和3年 11月19日	
上水道老朽管更新事業設計業務	布設替詳細設計（開削）	(株)日本水道設計 社青森事務所	5,500,000	令和3年 6月9日	令和4年 1月31日	
上水道配水管路台帳システム構築業務	システム構築	(株)日本水道設計 社青森事務所	5,400,000	令和3年 6月9日	令和4年 2月25日	
牡丹平配水場配水池改修基本設計業務委託	改修設計	(株)日本水道設計 社青森事務所	4,600,000	令和3年 10月6日	令和4年 3月25日	
上水道老朽管更新事業設計（その2）業務	布設替詳細設計（開削）	(株)日本水道設計 社青森事務所	1,650,000	令和4年 1月19日	令和4年 3月25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	10,522 戸	10,488 戸	34 戸	0.32 %	3月末現在	
給 水 人 口	27,541 人	27,934 人	△ 393 人	△ 1.41 %	3月末現在	
当期配水量	1,212,378 m <sup>3</sup>	1,220,958 m <sup>3</sup>	△ 8,580 m <sup>3</sup>	△ 0.70 %		
内容	有効水量	有収水量	1,072,121 m <sup>3</sup>	1,080,241 m <sup>3</sup>	△ 8,120 m <sup>3</sup>	△ 0.75 %
		無収水量	42,591 m <sup>3</sup>	43,022 m <sup>3</sup>	△ 431 m <sup>3</sup>	△ 1.00 %
		無効水量	97,666 m <sup>3</sup>	97,695 m <sup>3</sup>	△ 29 m <sup>3</sup>	△ 0.03 %
有 収 率	88.43 %	88.47 %	△ 0.04 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	349 戸	348 戸	1 戸	0.29 %	3月末現在	
給 水 人 口	908 人	874 人	34 人	3.89 %	3月末現在	
当期配水量	84,018 m <sup>3</sup>	77,049 m <sup>3</sup>	6,969 m <sup>3</sup>	9.04 %		
内容	有効水量	有収水量	51,330 m <sup>3</sup>	52,077 m <sup>3</sup>	△ 747 m <sup>3</sup>	△ 1.43 %
		無収水量	2,955 m <sup>3</sup>	2,697 m <sup>3</sup>	258 m <sup>3</sup>	9.57 %
		無効水量	29,733 m <sup>3</sup>	22,275 m <sup>3</sup>	7,458 m <sup>3</sup>	33.48 %
有 収 率	61.09 %	67.59 %	△ 6.50 点			

II 令和3年度黒石市水道事業等下半期の経理状況

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	340,616,840	378,873,934	△38,257,094	△10.1%	
営業収益	318,134,649	354,036,410	△35,901,761	△10.1%	水道料金等
営業外収益	21,863,852	24,825,557	△2,961,705	△11.9%	水道加入金等
特別利益	618,339	11,967	606,372	5067.0%	過年度損益修正益
簡易水道事業収益	18,938,480	19,151,554	△213,074	△1.1%	
営業収益	9,129,720	9,251,570	△121,850	△1.3%	水道料金等
営業外収益	9,784,450	9,899,630	△115,180	△1.2%	
特別利益	24,310	354	23,956	6767.2%	

( 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	322,526,787	368,188,690	△45,661,903	△12.4%	
営業費用	308,093,726	351,524,969	△43,431,243	△12.4%	受水費等
営業外費用	12,474,861	14,822,626	△2,347,765	△15.8%	企業債利息等
特別損失	1,958,200	1,841,095	117,105	6.4%	過年度損益修正損
簡易水道事業費用	18,228,527	23,586,352	△5,357,825	△22.7%	
営業費用	18,217,410	23,410,063	△5,192,653	△22.2%	水質検査等
営業外費用	7,870	44,300	△36,430	△82.2%	
特別損失	3,247	131,989	△128,742	△97.5%	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	
水道事業資本的収入	164,500,000	229,000,000	△ 64,500,000	△28.2%	
企業債	136,600,000	201,100,000	△ 64,500,000	△32.1%	
補助金	20,000,000	20,000,000	0	—	水道管路耐震化等推進事業国庫補助金
負担金	7,900,000	7,900,000	0	—	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	
水道事業資本的支出	247,493,712	310,567,318	△ 63,073,606	△20.3%	
建設改良費	163,375,160	231,141,487	△ 67,766,327	△29.3%	建設改良工事等
企業債償還金	82,300,370	77,135,104	5,165,266	6.7%	企業債元金償還金
国庫補助金精算金	1,818,182	2,290,727	△ 472,545	△20.6%	国庫補助金返還
簡易水道事業資本的支出	69,100	12,083,100	△ 12,014,000	△99.4%	
建設改良費	69,100	12,083,100	△ 12,014,000	△99.4%	量水器費

※ この経理状況は、税抜きである。

3 令和3年度水道事業等下半期損益計算書

(1) 事業別下半期損益計算書

(令和3年10月1日から令和4年3月31日まで)

(単位 円)

	水道事業	簡易水道事業	計
1 営業収益			
(1) 給水収益	312,410,530	9,081,840	321,492,370
(2) 受託工事収益	630,999	0	630,999
(3) その他の営業収益	311,000	0	311,000
(4) 受託料	4,782,120	47,880	4,830,000
営業収益計	318,134,649	9,129,720	327,264,369
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	105,931,705	3,936,142	109,867,847
(2) 配水及び給水費	65,356,197	4,590,241	69,946,438
(3) 受託工事費	470,000	0	470,000
(4) 総係費	46,589,820	1,435,687	48,025,507
(5) 審議会費	27,500		27,500
(6) 減価償却費	88,312,495	8,231,137	96,543,632
(7) 資産減耗費	1,406,009	24,203	1,430,212
(8) その他営業費用	0	0	0
営業費用計	308,093,726	18,217,410	326,311,136
営業利益	10,040,923	△ 9,087,690	953,233
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	3,057	0	3,057
(2) 加入金	1,900,000	0	1,900,000
(3) 長期前受金戻入	13,959,143	9,589,666	23,548,809
(4) 雑収益	6,001,652	194,784	6,196,436
営業外収益計	21,863,852	9,784,450	31,648,302
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	12,084,455	0	12,084,455
(2) 雑支出	390,406	7,870	398,276
営業外費用計	12,474,861	7,870	12,482,731
経常利益	19,429,914	688,890	20,118,804
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	618,339	24,310	642,649
特別利益計	618,339	24,310	642,649
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	1,958,200	3,247	1,961,447
(2) その他特別損失	0	0	0
特別損失計	1,958,200	3,247	1,961,447
当期純利益	18,090,053	709,953	18,800,006

## (2) 下半期損益計算書

(令和3年10月1日から令和4年3月31日まで)

(単位 円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	321,492,370		
	(2) 受託工事収益	630,999		
	(3) その他の営業収益	311,000		
	(4) 受託料	<u>4,830,000</u>	327,264,369	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	109,867,847		
	(2) 配水及び給水費	69,946,438		
	(3) 受託工事費	470,000		
	(4) 総係費	48,025,507		
	(5) 審議会費	27,500		
	(6) 減価償却費	96,543,632		
	(7) 資産減耗費	1,430,212		
	(8) その他営業費用	<u>0</u>	<u>326,311,136</u>	
	営業利益			953,233
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	3,057		
	(2) 加入金	1,900,000		
	(3) 長期前受金戻入	23,548,809		
	(4) 雑収益	<u>6,196,436</u>	31,648,302	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	12,084,455		
	(2) 雑支出	<u>398,276</u>	<u>12,482,731</u>	19,165,571
	経常利益			20,118,804
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	<u>642,649</u>	642,649	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	1,961,447		
	(2) その他特別損失	<u>0</u>	<u>1,961,447</u>	<u>△ 1,318,798</u>
	当期純利益			<u><u>18,800,006</u></u>

※ 損益計算書は、税抜きである。

## 4 令和3年度水道事業等下半期貸借対照表

## (1) 事業別下半期貸借対照表

(令和4年3月31日)

(単位 円)

科 目	水道事業	簡易水道事業	計
固 定 資 産	3,867,368,150	235,909,747	4,103,277,897
有形固定資産	8,109,484,358	268,432,693	8,377,917,051
減価償却累計額(△)	△ 4,242,126,208	△ 32,522,946	△ 4,274,649,154
無形固定資産	10,000	0	10,000
流 動 資 産	1,194,570,971	53,392,966	1,247,963,937
現金・預金	1,127,456,766	51,787,707	1,179,244,473
未収金	65,438,509	1,684,309	67,122,818
貸倒引当金	△ 577,533	△ 90,750	△ 668,283
貯蔵品	2,253,229	11,700	2,264,929
短期貸付金	0	0	0
前払金	0	0	0
その他流動資産	0	0	0
資 産 合 計	5,061,939,121	289,302,713	5,351,241,834
固 定 負 債	1,534,116,253	0	1,534,116,253
企業債	1,466,673,958	0	1,466,673,958
リース債務	6,932,300	0	6,932,300
引当金	60,509,995	0	60,509,995
流 動 負 債	295,319,169	3,366,186	298,685,355
企業債	174,245,881	0	174,245,881
リース債務	4,951,624	0	4,951,624
未払金	80,974,860	1,592,106	82,566,966
前受金	0	0	0
引当金	4,748,000	389,000	5,137,000
その他流動負債	30,398,804	1,385,080	31,783,884
繰 延 収 益	776,023,530	138,344,188	914,367,718
長期前受金	981,993,517	157,523,520	1,139,517,037
収益化累計額	△ 205,969,987	△ 19,179,332	△ 225,149,319
資 本 金	2,342,688,804	146,430,175	2,489,118,979
剰 余 金	113,791,365	1,162,164	114,953,529
資本剰余金	2,776,875	5,325,000	8,101,875
利益剰余金	111,014,490	△ 4,162,836	106,851,654
負債資本合計	5,061,939,121	289,302,713	5,351,241,834

## (2) 下半期貸借対照表

(令和4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	4,040,254,012	4,103,277,897	63,023,885
	有形固定資産	8,222,601,808	8,377,917,051	155,315,243
	減価償却累計額 (△)	△ 4,182,357,796	△ 4,274,649,154	△ 92,291,358
	無形固定資産	10,000	10,000	0
流	動 資 産	1,198,761,998	1,247,963,937	49,201,939
	現金・預金	610,498,846	1,179,244,473	568,745,627
	未収金	70,756,886	67,122,818	△ 3,634,068
	貸倒引当金	△ 716,823	△ 668,283	48,540
	貯蔵品	6,987,936	2,264,929	△ 4,723,007
	短期貸付金	300,000,000	0	△ 300,000,000
	前払金	197,083,442	0	△ 197,083,442
	その他流動資産	14,151,711	0	△ 14,151,711
資 産 合 計		5,239,016,010	5,351,241,834	112,225,824
固	定 負 債	1,566,506,862	1,534,116,253	△ 32,390,609
	企業債	1,504,379,985	1,466,673,958	△ 37,706,027
	リース債務	11,883,906	6,932,300	△ 4,951,606
	引当金	50,242,971	60,509,995	10,267,024
流	動 負 債	175,401,937	298,685,355	123,283,418
	企業債	82,240,224	174,245,881	92,005,657
	リース債務	2,446,549	4,951,624	2,505,075
	未払金	23,833,838	82,566,966	58,733,128
	前受金	0	0	0
	引当金	0	5,137,000	5,137,000
	その他流動負債	66,881,326	31,783,884	△ 35,097,442
繰 延 収 益		911,834,709	914,367,718	2,533,009
	長期前受金	1,113,435,219	1,139,517,037	26,081,818
	収益化累計額	△ 201,600,510	△ 225,149,319	△ 23,548,809
資 本 金		2,420,716,589	2,489,118,979	68,402,390
剰 余 金		164,555,913	114,953,529	△ 49,602,384
	資本剰余金	8,101,875	8,101,875	0
	利益剰余金	156,454,038	106,851,654	△ 49,602,384
負債資本合計		5,239,016,010	5,351,241,834	112,225,824

※ 貸借対照表は税抜きである。

Ⅲ 令和4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			779,608	水道事業の経営活動全般から生ずる収益
	1 営業収益		715,980	主たる営業活動から生ずる収益
		1 給水収益	704,062	水道料金
		2 受託工事収益	423	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	1,034	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	10,461	下水道使用料収納事務受託料
	2 営業外収益		59,002	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	9,901	水道加入金
		3 他会計補助金	3,012	一般会計補助金
		4 長期前受金戻入	36,549	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	9,537	営業外の雑収益
	3 特別利益		4,626	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	4,626	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		729,984	水道事業の経営活動全般に要する費用
	1	営業費用	672,802	主たる営業活動に要する費用
		1	247,995	主に水道企業団からの受水費に要する費用
		2	139,961	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	88,465	事業活動の全般に関連する費用
		5	106	上下水道事業経営審議会に要する費用
		6	196,265	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	営業外費用	46,753	主たる営業活動以外に要する費用
		1	29,983	企業債等に対する利息
		2	14,902	
		3	1,868	
	3	特別損失	3,429	当年度の経常的費用から除外すべき損失
		1	3,427	冬期間認定水量に要する費用
		2	2	災害時の損失
	4	予備費	7,000	冬期間認定水量に要する費用
		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			234,000	
	1 企業債		206,100	
		1 企業債	206,100	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	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			445,146	
	1 建設改良費		269,228	
		1 施設整備費	247,090	建設改良等に係わる支出
		2 営業設備費	17,186	量水器購入に係わる支出
		3 リース債務支払額	4,952	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		174,099	
		1 企業債償還金	174,099	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