

令和2年度上半期

黒石市水道事業等業務状況説明書

(令和2年4月1日～令和2年9月30日)

- I 令和2年度黒石市水道事業等上半期の概要
- II 令和2年度黒石市水道事業等上半期の経理状況
- III 令和元年度黒石市水道事業決算の状況

黒 石 市

目 次

I 令和2年度黒石市水道事業等上半期の概要

1 概 況	1
2 工 事	2～3
3 業 務	3

II 令和2年度黒石市水道事業等上半期の経理状況

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年度水道事業等上半期損益計算書	5～6
4 令和2年度水道事業等上半期貸借対照表	7～8

III 令和元年度黒石市水道事業決算の状況

1 令和元年度水道事業損益計算書	9
2 令和元年度水道事業貸借対照表	10～12

I 令和2年度黒石市水道事業等上半期の概要

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10,632戸（前年同期比23戸減）、給水人口は28,206人（前年同期比392人減）、配水量は1,214,703立方メートル（前年同期比8,090立方メートル減）、有収水量は1,105,810立方メートル（前年同期比17,049立方メートル減）で、有収率91.04パーセント（前年同期91.83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351戸、給水人口は875人、配水量は79,327立方メートル、有収水量は54,407立方メートルで、有収率68.59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、上町、浜町外の老朽管更新工事を、配水管布設替等事業では追子野木二丁目、浅瀬石、あけぼの町、柵ノ木三丁目外の配水管布設工事を、電気機械設備更新事業では高賀野及び牡丹平の電気機械設備更新事業工事を、簡易水道事業では大川原浄水場の電磁配水流量計更新工事及び袋浄水場の取水送水管等更新工事を実施しています。

ハ 財政状況

当期の水道事業は、収益376,776,503円、費用307,066,904円で、差引69,709,599円の利益となりました。

また、簡易水道事業は、収益9,396,630円、費用16,954,285円で、差引7,557,655円の損失となりました。

なお、資本的収支では、90,313,096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
報告第10号	権利の放棄について	令和2年6月9日	令和2年6月22日	報告
報告第27号	報告事項の訂正について	令和2年9月9日	令和2年9月29日	報告
議案第69号	令和元年度黒石市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91号	令和2年度黒石市水道事業等会計補正予算（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7月31日	青森県知事	起債協議	令和2年9月30日	青市町村第515号	217,400,000

(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	4	5	△1
技術職員	3	3	0
嘱託員	0	0	0
臨時事務員	0	5	△5
会計年度任用職員	6	0	6
計	13	13	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 = 127.67m	㈱佐々木設備社	16,600,000	令和2年 7月17日		
老朽管更新 (第2工区) 工事	D I P - G X φ 200 L = 49.50m	旭冷機工業㈱	18,410,000	令和2年 7月17日		
	D I P - G X φ 150 L = 44.70m					
老朽管更新 (第3工区) 工事	D I P - G X φ 150 L = 140.59m	㈱内山設備	14,877,000	令和2年 7月17日		
老朽管更新 (第4工区) 工事	D I P - G X φ 150 L = 70.96m	㈱桜庭設備	13,600,000	令和2年 7月17日		
水道事業／配水管布設替等事業						
追子野木二丁目配水管布設工事	D I P - G X φ 75 L = 162.98m	㈱桜庭設備	8,060,000	令和2年 4月23日	令和2年 8月19日	
あけぼの町配水管布設工事	D I P - G X φ 100 L = 118.30m	㈱ハウスシステムサンキ	8,500,000	令和2年 7月23日		
	D I P - G X φ 75 L = 8.00m					
浅瀬石配水管布設工事	D I P - G X φ 150 L = 258.81m	㈱村岡電気商会	11,371,000	令和2年 7月31日		
柵ノ木三丁目外配水管布設工事	D I P - G X φ 150 L = 126.30m	㈱桜庭設備	22,200,000	令和2年 8月28日		
	D I P - G X φ 75 L = 57.30m					
水道事業／電気機械設備更新事業						
電気機械設備更新事業工事	電気・機械設備更新	㈱北奥水道	60,130,000	令和2年 7月3日		
電気機械設備更新事業(その2)工事	電気・機械設備更新	㈱北奥水道	13,890,000	令和2年 8月28日		
簡易水道事業						
大川原浄水場電磁配水流量計更新工事	電磁配水流量計改修	㈱北奥水道	5,178,000	令和2年 5月21日		
袋浄水場取水送水管等更新工事	取水送水管改修	㈱北奥水道	4,930,000	令和2年 5月21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						
配水管布設替等事業 設計業務	布設詳細設計 (開削)	㈱日本水道設計 社青森事務所	3,600,000	令和2年 4月7日	令和2年 6月23日	
上水道漏水調査業務	漏水調査	黒石市管工事業 協同組合	8,600,000	令和2年 4月24日		
上水道台帳図修正業 務	配水管・給水管・制水弁 修正	㈱大和コンサル タント	1,500,000	令和2年 7月8日		
簡易水道事業						
袋地区配水管新設工 事実施設計業務	新設詳細設計	㈱日本水道設計 社青森事務所	4,100,000	令和2年 6月24日		

(3) 受託工事費の概要

該当事項なし

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	10,632 戸	10,655 戸	△ 23 戸	△ 0.22 %	9月末現在
給 水 人 口	28,206 人	28,598 人	△ 392 人	△ 1.37 %	9月末現在
当 期 配 水 量	1,214,703 m ³	1,222,793 m ³	△ 8,090 m ³	△ 0.66 %	
内 容	有 効 水 量				
	有 収 水 量	1,105,810 m ³	1,122,859 m ³	△ 17,049 m ³	△ 1.52 %
	無 収 水 量	42,707 m ³	42,986 m ³	△ 279 m ³	△ 0.65 %
	無 効 水 量	66,186 m ³	56,948 m ³	9,238 m ³	16.22 %
有 収 率	91.04 %	91.83 %	△ 0.79 ㊦		

(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	351 戸	— 戸	— 戸	— %	9月末現在
給 水 人 口	875 人	— 人	— 人	— %	9月末現在
当 期 配 水 量	79,327 m ³	— m ³	— m ³	— %	
内 容	有 効 水 量				
	有 収 水 量	54,407 m ³	— m ³	— m ³	— %
	無 収 水 量	2,776 m ³	— m ³	— m ³	— %
	無 効 水 量	22,144 m ³	— m ³	— m ³	— %
有 収 率	68.59 %	— %	— ㊦		

II 令和2年度黒石市水道事業等上半期の経理状況

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	
水道事業収益	376,776,503	385,000,660	△8,224,157	△2.1%	
営業収益	356,921,197	364,913,611	△7,992,414	△2.2%	水道料金等
営業外収益	19,793,048	20,087,049	△294,001	△1.5%	水道加入金等
特別利益	62,258	0	62,258	—	過年度損益修正益
簡易水道事業収益	9,396,630	—	—	—	
営業収益	9,396,630	—	—	—	水道料金等
営業外収益	0	—	—	—	
特別利益	0	—	—	—	

(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	307,066,904	304,021,285	3,045,619	1.0%	
営業費用	291,733,080	286,619,102	5,113,978	1.8%	受水費等
営業外費用	15,254,328	17,252,967	△1,998,639	△11.6%	企業債利息等
特別損失	79,496	149,216	△69,720	△46.7%	過年度損益修正損
簡易水道事業費用	16,954,285	—	—	—	
営業費用	16,123,285	—	—	—	水質検査等
営業外費用	0	—	—	—	
特別損失	831,000	—	—	—	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	0	0	0	—	
企業債	0	0	0	—	
補助金	0	0	0	—	水道管路耐震化等推進事業国庫補助金
負担金	0	0	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	90,313,096	84,301,902	6,011,194	7.1%	
建設改良費	11,893,748	8,597,052	3,296,696	38.3%	建設改良工事等
企業債償還金	78,419,348	75,704,850	2,714,498	3.6%	企業債元金償還金
国庫補助金精算金	0	0	0	—	国庫補助金返還
簡易水道事業資本的支出	0	—	—	—	
建設改良費	0	—	—	—	建設改良工事等

※ この経理状況は、税抜きである。

※ 年度末一括処理している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年度水道事業等上半期損益計算書

(1) 事業別上半期損益計算書

(令和2年4月1日から令和2年9月30日まで)

(単位 円)

	水道事業	簡易水道事業	計
1 営業収益			
(1) 給水収益	351,238,090	9,396,630	360,634,720
(2) 受託工事収益	16,307	0	16,307
(3) その他の営業収益	1,237,000	0	1,237,000
(4) 受託料	4,429,800	0	4,429,800
営業収益計	356,921,197	9,396,630	366,317,827
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	142,601,065	3,812,540	146,413,605
(2) 配水及び給水費	38,576,842	4,544,548	43,121,390
(3) 総係費	28,983,119	321,197	29,304,316
(4) 審議会費	26,554		26,554
(5) 減価償却費	81,545,500	7,445,000	88,990,500
(6) 資産減耗費	0	0	0
(7) その他営業費用	0	0	0
営業費用計	291,733,080	16,123,285	307,856,365
営業利益	65,188,117	△ 6,726,655	58,461,462
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	0	0	0
(2) 加入金	5,800,000	0	5,800,000
(3) 長期前受金戻入	13,075,500	0	13,075,500
(4) 雑収益	917,548	0	917,548
営業外収益計	19,793,048	0	19,793,048
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	15,241,649	0	15,241,649
(2) 雑支出	12,679	0	12,679
営業外費用計	15,254,328	0	15,254,328
経常利益	69,726,837	△ 6,726,655	63,000,182
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	62,258	0	62,258
特別利益計	62,258	0	62,258
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	79,496	831,000	910,496
(2) その他特別損失	0	0	0
特別損失計	79,496	831,000	910,496
当期純利益	69,709,599	△ 7,557,655	62,151,944

(2) 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) 給水収益	360,634,720		
	(2) 受託工事収益	16,307		
	(3) その他の営業収益	1,237,000		
	(4) 受託料	4,429,800	366,317,827	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	146,413,605		
	(2) 配水及び給水費	43,121,390		
	(3) 総係費	29,304,316		
	(4) 審議会費	26,554		
	(5) 減価償却費	88,990,500		
	(6) 資産減耗費	0		
	(7) その他営業費用	0	307,856,365	
	営業利益			58,461,462
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	0		
	(2) 加入金	5,800,000		
	(3) 長期前受金戻入	13,075,500		
	(4) 雑収益	917,548	19,793,048	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	15,241,649		
	(2) 雑支出	12,679	15,254,328	4,538,720
	経常利益			63,000,182
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	62,258	62,258	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	910,496		
	(2) その他特別損失	0	910,496	△ 848,238
	当期純利益			62,151,944

※ 損益計算書は、税抜きである。

※ 年度末一括処理している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年度水道事業等上半期貸借対照表

(1) 事業別上半期貸借対照表

(令和2年9月30日)

(単位 円)

科 目	水道事業	簡易水道事業	計
固 定 資 産	3,758,252,290	250,075,398	4,008,327,688
有形固定資産	7,788,941,341	257,520,398	8,046,461,739
減価償却累計額(△)	△ 4,030,699,051	△ 7,445,000	△ 4,038,144,051
無形固定資産	10,000	0	10,000
流 動 資 産	1,046,244,024	67,577,391	1,113,821,415
現金・預金	427,623,370	64,371,940	491,995,310
未収金	78,631,606	2,105,863	80,737,469
貸倒引当金	△ 644,174	0	△ 644,174
貯蔵品	10,015,314	515,930	10,531,244
短期貸付金	300,000,000	0	300,000,000
前払金	211,901,434	0	211,901,434
その他流動資産	18,716,474	583,658	19,300,132
資 産 合 計	4,804,496,314	317,652,789	5,122,149,103
固 定 負 債	1,521,005,994	0	1,521,005,994
企業債	1,466,662,263	0	1,466,662,263
リース債務	16,757,807	0	16,757,807
引当金	37,585,924	0	37,585,924
流 動 負 債	177,375,732	3,939,296	181,315,028
企業債	77,135,104	0	77,135,104
リース債務	2,408,427	0	2,408,427
未払金	31,591,020	1,653,586	33,244,606
前受金	0	0	0
引当金	0	0	0
その他流動負債	66,241,181	2,285,710	68,526,891
繰 延 収 益	757,050,972	157,523,520	914,574,492
長期前受金	921,980,489	157,523,520	1,079,504,009
収益化累計額	△ 164,929,517	0	△ 164,929,517
資 本 金	2,153,472,718	158,422,628	2,311,895,346
剰 余 金	195,590,898	△ 2,232,655	193,358,243
資本剰余金	5,067,603	5,325,000	10,392,603
利益剰余金	190,523,295	△ 7,557,655	182,965,640
負債資本合計	4,804,496,314	317,652,789	5,122,149,103

(2) 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 (B)	増減 (B) - (A)
固 定 資 産	3,830,293,790	4,008,327,688	178,033,898
有形固定資産	7,779,437,341	8,046,461,739	267,024,398
減価償却累計額 (△)	△ 3,949,153,551	△ 4,038,144,051	△ 88,990,500
無形固定資産	10,000	10,000	0
流 動 資 産	991,963,112	1,113,821,415	121,858,303
現金・預金	914,630,129	491,995,310	△ 422,634,819
未収金	76,573,160	80,737,469	4,164,309
貸倒引当金	△ 644,174	△ 644,174	0
貯蔵品	1,403,997	10,531,244	9,127,247
短期貸付金	0	300,000,000	300,000,000
前払金	0	211,901,434	211,901,434
その他流動資産	0	19,300,132	19,300,132
資 産 合 計	4,822,256,902	5,122,149,103	299,892,201
固 定 負 債	1,521,005,994	1,521,005,994	0
企業債	1,466,662,263	1,466,662,263	0
リース債務	16,757,807	16,757,807	0
引当金	37,585,924	37,585,924	0
流 動 負 債	251,770,419	181,315,028	△ 70,455,391
企業債	155,554,452	77,135,104	△ 78,419,348
リース債務	4,798,175	2,408,427	△ 2,389,748
未払金	57,453,449	33,244,606	△ 24,208,843
前受金	0	0	0
引当金	4,435,000	0	△ 4,435,000
その他流動負債	29,529,343	68,526,891	38,997,548
繰 延 収 益	770,126,472	914,574,492	144,448,020
長期前受金	921,980,489	1,079,504,009	157,523,520
収益化累計額	△ 151,854,017	△ 164,929,517	△ 13,075,500
資 本 金	2,153,472,718	2,311,895,346	158,422,628
剰 余 金	125,881,299	193,358,243	67,476,944
資本剰余金	5,067,603	10,392,603	5,325,000
利益剰余金	120,813,696	182,965,640	62,151,944
負債資本合計	4,822,256,902	5,122,149,103	299,892,201

※ 貸借対照表は税抜きである。

※ 年度末一括処理している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。

Ⅲ 令和元年度黒石市水道事業決算の状況

1 令和元年度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) 給水収益	705,656,773		
(2) 受託工事収益	209,027		
(3) その他の営業収益	1,421,500		
(4) 受託料	9,442,920	716,730,220	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	283,015,792		
(2) 配水及び給水費	103,936,700		
(3) 総係費	62,464,439		
(4) 審議会費	38,848		
(5) 減価償却費	159,495,951		
(6) 資産減耗費	1,175,482	610,127,212	
営業利益			106,603,008
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	15,573		
(2) 加入金	8,800,000		
(3) 長期前受金戻入	26,625,000		
(4) 雑収益	5,532,737	40,973,310	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	33,509,625		
(2) 雑支出	511,614	34,021,239	6,952,071
経常利益			113,555,079
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	2,680,015	2,680,015	7,258,617
当年度純利益			120,813,696
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分利益剰余金変動額			0
当年度未処分利益剰余金			120,813,696

2 令和元年度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		186,223,223	
ロ	建 物	264,779,818		
	減価償却累計額	<u>△ 143,406,968</u>	121,372,850	
ハ	構築物	6,986,028,355		
	減価償却累計額	<u>△ 3,696,657,807</u>	3,289,370,548	
ニ	機械及び装置	300,777,512		
	減価償却累計額	<u>△ 98,800,966</u>	201,976,546	
ホ	車両運搬具	6,084,433		
	減価償却累計額	<u>△ 3,629,622</u>	2,454,811	
ヘ	工具、器具及び備品	8,542,000		
	減価償却累計額	<u>△ 2,517,138</u>	6,024,862	
ト	リース資産	27,002,000		
	減価償却累計額	<u>△ 4,141,050</u>	22,860,950	
	有形固定資産合計			3,830,283,790
(2) 無形固定資産				
イ	電話加入権		10,000	
ロ	リース資産		<u>0</u>	
	無形固定資産合計			<u>10,000</u>
	固定資産合計			<u>3,830,293,790</u>
2 流動資産				
(1)	現金・預金		914,630,129	
(2)	未収金	76,573,160		
	貸倒引当金	<u>△ 644,174</u>	75,928,986	
(3)	貯蔵品		1,403,997	
(4)	短期貸付金		<u>0</u>	
	流動資産合計			<u>991,963,112</u>
	資産合計			<u><u>4,822,256,902</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

1,466,662,263

企業債合計

1,466,662,263

(2) リース債務

16,757,807

(3) 引当金

イ 退職給付引当金

37,585,924

引当金合計

37,585,924

固定負債合計

1,521,005,994

4 流動負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に充
てるための企業債

155,554,452

企業債合計

155,554,452

(2) リース債務

4,798,175

(3) 未払金

57,453,449

(4) 引当金

イ 賞与引当金

3,710,000

ロ 法定福利費引当金

725,000

引当金合計

4,435,000

(5) その他流動負債

イ 預り金

29,529,343

その他流動負債合計

29,529,343

流動負債合計

251,770,419

5 繰延収益

(1) 長期前受金

921,980,489

(2) 収益化累計額

△ 151,854,017

繰延収益合計

770,126,472

負債合計

2,542,902,885

資 本 の 部

6 資本金			2,153,472,718
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 受贈財産評価額	114,923		
ロ その他資本剰余金	4,952,680		
資本剰余金合計		5,067,603	
(2) 利益剰余金			
イ 当年度未処分利益剰余金	120,813,696		
利益剰余金合計		120,813,696	
剰余金合計			125,881,299
資本合計			2,279,354,017
負債資本合計			4,822,256,902