

平成 30 年度 上期

瑞穂市水道事業の業務の状況を説明する書類

瑞 穂 市

# 目 次

## 事業の概況

平成30年度上期瑞穂市水道事業事業報告書

1	概 況	.....	1
2	工 事	.....	2 ~ 4
3	業 務	.....	5 ~ 6
4	会 計	.....	7

## 経理の状況

平成30年度上期瑞穂市水道事業予算執行状況報告書	.....	8 ~ 11
平成30年度瑞穂市水道事業損益計算書	.....	12
平成30年度瑞穂市水道事業貸借対照表	.....	13 ~ 14

## 前事業年度の決算の状況

平成29年度瑞穂市水道事業会計決算書

平成30年度上期

瑞穂市水道事業事業報告書

瑞 穂 市

# 平成30年度 上期 瑞穂市水道事業事業報告書

## 1 概 況

### (1) 総括事項

上期の業務量は、給水件数が前年度下期から29件増加して17,462件（前年度同期比2.0%増）となり、給水人口では、呂久地区を除く行政区域内人口54,224人に対し、46,780人（同1.1%増）と推定され、その普及率は86.3%となりました。配水量の状況は、上期の総配水量3,093,899m<sup>3</sup>（同0.9%増）に対し、同有収水量は2,382,222m<sup>3</sup>（同1.2%増）であり、有収率は77.0%となりました。

収益的収支では、上期総収益が249,989,382円で、うち給水収益は233,826,250円（同1.3%増）に対し、同費用は185,758,550円（同1.7%増）となり、この結果、上期損益で前年度同期と比較して313,385円（0.5%）減少となり64,230,832円の純利益を計上しました。

資本的収支では、新規で211戸の加入等により、23,166,000円の収入となり、建設改良事業では、配水管拡張工事（施工済2件、施工中5件）及び改良工事（施工済2件、施工中4件）を施工し、298,327,320円を費やしました。

### (2) 議会議決事項

議 決 番 号	件 名	議決年月日
報 告 第 16 号	平成29年度瑞穂市水道事業会計資金不足比率の報告について	H30. 9. 6
議 案 第 58 号	平成29年度瑞穂市水道事業会計決算の認定について	H30.10. 1
議 案 第 59 号	平成29年度瑞穂市水道事業会計剰余金の処分について	H30.10. 1

### (3) 行政官庁認可事項

申請年月日	官 庁 名	件 名	許可年月日
H30. 4. 2	岐 阜 県	道路占用許可申請（新規） 1 件	H30. 4.23
H30. 4.23	岐 阜 県	道路占用許可申請（新規） 1 件	H30. 5.15
H30. 6. 1	岐 阜 県	道路占用許可申請（新規） 1 件	H30. 6.15
H30. 7. 3	岐 阜 県	道路占用許可申請（新規） 1 件	H30. 7.13

### (4) 職員に関する事項

区 分	平成30年度	平成29年度	比 較
損 益 勘 定 支 弁 職 員	8 人	8 人	0 人
資 本 勘 定 支 弁 職 員	0 人	0 人	0 人
計	8 人	8 人	0 人

### (5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当なし

## 2 工 事

### (1) 建設工事の概況

仕様書 番 号	工 事 名	施 工 内 容	工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
上水工 第2号	只越字昆布ほか配水管拡張工事	施工延長 L = 127.4m ポリエチレン管 φ75 L = 127.4m ソフトシール仕切弁設置工 N = 2箇所	円 3,859,920	H30.4.26	H30.7.6	
上水工 第4号	重里字内河原ほか配水管拡張工事	施工延長 L = 428.5m ポリエチレン管 φ100 L = 360.4m ポリエチレン管 φ75 L = 68.1m ソフトシール仕切弁設置工 N = 9箇所	16,535,880	H30.4.20	H30.9.14	
上水工 第9号	穂積字中原ほか配水管拡張工事	施工延長 L = 29.5m ポリエチレン管 φ75 L = 29.5m ソフトシール仕切弁設置工 N = 1箇所 地下式消火栓設置工(拡張) N = 1基 地下式消火栓設置工(改良) N = 2基	5,043,600	H30.6.8		
上水工 第11号	稲里字二ノ町ほか配水管拡張工事	施工延長 L = 324.8m ダクタイル管(GX形) φ75 L = 3.0m ポリエチレン管 φ100 L = 67.4m ポリエチレン管 φ75 L = 232.6m ポリエチレン管 φ50 L = 21.8m ソフトシール仕切弁設置工 N = 3箇所 給水切替工 N = 15箇所	14,148,000	H30.6.28		
上水工 第12号	十九条字石塚ほか配水管拡張工事	施工延長 L = 132.0m ポリエチレン管 φ100 L = 116.8m ポリエチレン管 φ75 L = 15.2m ソフトシール仕切弁設置工 N = 2箇所 給水切替工 N = 2箇所 地下式消火栓設置工(拡張) N = 1基 地下式消火栓設置工(改良) N = 1基	8,100,000	H30.7.5		
上水工 第14号	十九条字屋敷ほか配水管拡張工事	施工延長 L = 164.6m ポリエチレン管 φ75 L = 119.8m ポリエチレン管 φ50 L = 44.8m ソフトシール仕切弁設置工 N = 3箇所 給水切替工 N = 4箇所 地下式消火栓設置工(改良) N = 1基	7,020,000	H30.8.17		
上水工 第15号	十七条字仲ノ町ほか配水管拡張工事	施工延長 L = 212.2m ダクタイル管(GX形) φ75 L = 9.2m ポリエチレン管 φ75 L = 203.0m ソフトシール仕切弁設置工 N = 4箇所	6,696,000	H30.9.5		
	合 計	施工延長 L = 1,419.0m	61,403,400			

(2) 改良工事の概況

仕様書番号	工事名	施工内容	工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
上水工第1号	牛牧字足洗配水管改良工事	施工延長 L = 217.3m ポリエチレン管 φ75 L = 217.3m ソフトシール仕切弁設置工 N = 2箇所 給水切替工 N = 19箇所	円 10,775,160	H30.4.26	H30.8.10	
上水工第3号	生津字西川原ほか配水管改良工事	施工延長 L = 359.2m ダクタイル管(GX形) φ75 L = 11.8m ポリエチレン管 φ75 L = 288.5m ポリエチレン管 φ50 L = 58.9m ソフトシール仕切弁設置工 N = 4箇所 給水切替工 N = 14箇所 地下式消火栓設置工(改良) N = 1基	16,666,560	H30.4.24	H30.9.7	
上水工第8号	穂積字東原ほか配水管改良工事	施工延長 L = 147.8m ポリエチレン管 φ100 L = 42.2m ポリエチレン管 φ75 L = 105.6m ソフトシール仕切弁設置工 N = 7箇所 給水切替工 N = 8箇所 地下式消火栓設置工(改良) N = 2基	12,420,000	H30.6.8		
上水工第10号	牛牧字堀込ほか配水管改良工事	施工延長 L = 273.6m ダクタイル管(GX形) φ150 L = 256.4m ダクタイル管(GX形) φ100 L = 17.2m ソフトシール仕切弁設置工 N = 7箇所 給水切替工 N = 5箇所 地下式消火栓設置工(改良) N = 1基	20,520,000	H30.6.14		
上水工第16号	宝江字村内ほか幹線管路改良工事	施工延長 L = 202.6m ステンレス管 φ150 L = 44.2m ダクタイル管(GX形) φ150 L = 158.4m ソフトシール仕切弁設置工 N = 2箇所 給水切替工 N = 5箇所 地下式消火栓設置工(改良) N = 1基	45,360,000	H30.9.13		
上水工第7号	別府・宮田・古橋水源地電気設備更新工事	別府水源地電気設備更新、機能増設 1号ポンプ VVVF盤部分更新 N = 1式 4号ポンプ VVVF盤コンバータ更新 N = 1式 非常用自家発電装置部分更新 N = 1式 計装監視盤機能増設 N = 1式 宮田水源地電気設備更新、機能増設 取水ポンプ盤、補機盤、監視盤更新 N = 1式 配水ポンプ盤、配電盤機能増設 N = 1式 直流電源盤蓄電池更新 N = 1式 古橋水源地電気設備更新、機能増設 直流電源盤蓄電池更新 N = 1式 計装監視盤機能増設 N = 1式	129,600,000	H30.5.28		
上水工第13号	馬場水源地流量計更新工事	馬場水源地流量計更新 流量計 φ200 取替 N = 1式	1,134,000	H30.7.6	H30.9.28	
上水工第17号	本田水源地薬注設備更新工事	本田水源地薬注設備更新 薬液注入ポンプ 取替 N = 1式	448,200	H30.8.20	H30.9.28	
	合計	施工延長 L = 1,200.5m	236,923,920			

(3) 保存工事の概況

仕様書 番 号	工 事 名	施 工 内 容	工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
上水工 第5号	量水器取替（第1工 区）工事	量水器取替工（冊番 0010～0190） 量水器取替工 N=1649個所（上水） 量水器取替 φ13mm N=1353個所 量水器取替 φ20mm N=267個所 量水器取替 φ25mm N=13個所 量水器取替 φ30mm N=1個所 量水器取替 φ40mm N=5個所 量水器取替 φ50mm N=5個所 量水器取替 φ65mm N=1個所 量水器取替 φ75mm N=4個所	円  8,827,920	H30.5.7		
上水工 第6号	量水器取替（第2工 区）工事	量水器取替工（冊番 0190～0900） 量水器取替工 N=1580個所（上水） 量水器取替 φ13mm N=1133個所 量水器取替 φ20mm N=397個所 量水器取替 φ25mm N=26個所 量水器取替 φ30mm N=5個所 量水器取替 φ40mm N=10個所 量水器取替 φ50mm N=8個所 量水器取替 φ65mm N=1個所	8,073,000	H30.5.1		
	合 計		16,900,920			

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

事 項	平成30年度 (上 期)	平成29年度 (上 期)	比 較	
			増 減	比 率
年 度 末 給 水 人 口	46,780 人	46,290 人	490 人	101.1 %
年 度 末 給 水 件 数				
φ 1 3 mm	11,928 件	11,858 件	70 件	100.6 %
φ 2 0 mm	5,173 件	4,899 件	274 件	105.6 %
φ 2 5 mm	145 件	143 件	2 件	101.4 %
φ 3 0 mm	39 件	40 件	△1 件	97.5 %
φ 4 0 mm	87 件	87 件	0 件	100.0 %
φ 5 0 mm	68 件	68 件	0 件	100.0 %
φ 6 5 mm	1 件	1 件	0 件	100.0 %
φ 7 5 mm	19 件	17 件	2 件	111.8 %
φ 1 0 0 mm	2 件	2 件	0 件	100.0 %
計	17,462 件	17,115 件	347 件	102.0 %
配 水 量 (上 期)				
馬場水源地	66,903 m <sup>3</sup>	66,394 m <sup>3</sup>	509 m <sup>3</sup>	100.8 %
本田水源地	51,200 m <sup>3</sup>	51,650 m <sup>3</sup>	△450 m <sup>3</sup>	99.1 %
別府水源地	1,865,955 m <sup>3</sup>	1,894,415 m <sup>3</sup>	△28,460 m <sup>3</sup>	98.5 %
牛牧水源地	20,966 m <sup>3</sup>	31,957 m <sup>3</sup>	△10,991 m <sup>3</sup>	65.6 %
宮田水源地	723,850 m <sup>3</sup>	678,047 m <sup>3</sup>	45,803 m <sup>3</sup>	106.8 %
古橋水源地	365,025 m <sup>3</sup>	343,972 m <sup>3</sup>	21,053 m <sup>3</sup>	106.1 %
計	3,093,899 m <sup>3</sup>	3,066,435 m <sup>3</sup>	27,464 m <sup>3</sup>	100.9 %
有 収 水 量 (上 期)	2,382,222 m <sup>3</sup>	2,354,374 m <sup>3</sup>	27,848 m <sup>3</sup>	101.2 %
1 日 最 大 配 水 量	18,617 m <sup>3</sup>	17,707 m <sup>3</sup>	910 m <sup>3</sup>	105.1 %
1 日 平 均 配 水 量	16,907 m <sup>3</sup>	16,756 m <sup>3</sup>	151 m <sup>3</sup>	100.9 %
1 日 平 均 有 収 水 量	13,018 m <sup>3</sup>	12,865 m <sup>3</sup>	153 m <sup>3</sup>	101.2 %
1 人 1 日 平 均 配 水 量	361 リットル	362 リットル	△1 リットル	99.7 %
1 人 1 日 平 均 有 収 水 量	278 リットル	278 リットル	0 リットル	100.0 %
有 収 率	77.0 %	76.8 %	0.2 ポイント	—



## (2) 事業収入に関する事項

科 目	平成30年度 (上期)	平成29年度 (上期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業収益	249,989,382	247,126,778	2,862,604	101.2
営業収益	233,903,650	231,028,329	2,875,321	101.2
給水収益	233,826,250	230,930,910	2,895,340	101.3
その他の営業収益	77,400	97,419	△ 20,019	79.5
営業外収益	16,085,732	16,098,449	△ 12,717	99.9
受取利息及び配当金	0	30,280	△ 30,280	0.0
長期前受金戻入	16,072,000	15,938,000	134,000	100.8
雑収益	13,732	130,169	△ 116,437	10.5

・供給単価 = 給水収益 / 有収水量 = 98.15円

## (3) 事業費に関する事項

科 目	平成30年度 (上期)	平成29年度 (上期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業費用	185,758,550	182,582,561	3,175,989	101.7
営業費用	178,687,794	174,692,280	3,995,514	102.3
原水及び浄水費	1,238,270	1,829,219	△ 590,949	67.7
配水及び給水費	79,727,338	76,057,268	3,670,070	104.8
総係費	1,280,186	718,793	561,393	178.1
減価償却費	96,442,000	96,087,000	355,000	100.4
営業外費用	7,070,756	7,890,281	△ 819,525	89.6
支払利息	7,048,706	7,764,451	△ 715,745	90.8
雑支出	22,050	125,830	△ 103,780	17.5

・給水原価 = (経常費用 - 受託工事費 - 附帯工事費 - 材料及び不用品売却原価 - 長期前受金戻入) / 有収水量  
= 71.23円

#### 4 会 計

##### (1) 重要契約の要旨

該当なし

##### (2) 企業債及び一時借入金の概況

###### ・企業債

前年度末残高	本年度上期借入高	本年度上期償還高	本年度上期末残高
573,874,990 円	0 円	27,551,423 円	546,323,567 円

##### (3) その他会計経理に関する重要事項

該当なし

#### 5 附帯事項

該当なし

#### 6 その他

##### (1) 決算日後に生じた企業の状況に関する重要な事実

該当なし

平成30年度上期

瑞穂市水道事業事業経理の状況

瑞 穂 市

# 平成30年度上期 瑞穂市水道事業予算執行状況報告書

## (1) 収益的収入及び支出

### 収 入

区 分	予 算 額		
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	地方公営企業法第24条 第3項の規定による支 出額に係る財源充当額
第1款 水道事業収益	円 544,738,000	円 0	円 0
第1項 営業収益	509,934,000	0	0
第2項 営業外収益	34,804,000	0	0

### 支 出

区 分	予 算				
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予備費 支出額	流 用 増減額	地方公営企業 法第24条第3 項の規定によ る支出額
第1款 水道事業費用	円 493,416,000	円 0	円 0	円 0	円 0
第1項 営業費用	475,604,000	0	0	0	0
第2項 営業外費用	14,812,000	0	0	0	0
第4項 予 備 費	3,000,000	0	0	0	0

	決 算 額 ( 上 期 )	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
合 計			
円 544,738,000	円 268,682,913	円 △ 276,055,087	
509,934,000	252,597,117	△ 257,336,883	うち、仮受消費税 18,693,467 円
34,804,000	16,085,796	△ 18,718,204	うち、仮受消費税 64 円

額			決 算 額 ( 上 期 )	地方公営 企業法第 26条第2 項の規定 による繰 越額	不 用 額	備 考
小 計	地方公営企 業法第26条 第2項の規 定による繰 越額	合 計				
円 493,416,000	円 0	円 493,416,000	円 189,539,491	円 0	円 303,876,509	
475,604,000	0	475,604,000	182,466,971	0	293,137,029	うち、仮受消費税 3,779,177円
14,812,000	0	14,812,000	7,072,520	0	7,739,480	うち、仮受消費税 1,764円
3,000,000	0	3,000,000	0	0	3,000,000	

## (2) 資本的収入及び支出

## 収 入

区 分	予 算			
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企業法第26 条の規定による繰越 額に係る財源充当額
第1款 資本的収入	円 73,722,000	円 0	円 73,722,000	円 0
第1項 出資金	10,000,000	0	10,000,000	0
第2項 負担金	20,587,000	0	20,587,000	0
第3項 加入金	43,135,000	0	43,135,000	0

## 支 出

区 分	予 算 額					地方公営 企業法第 26条の規 定による 繰越額	継続費 通次 繰越額
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増減額	小 計	繰越額		
第1款 資本的支出	円 550,136,000	円 0	円 0	円 550,136,000	円 0	円 0	
第1項 建設改良費	394,666,000	0	0	394,666,000	0	0	
第2項 企業債償還金	55,470,000	0	0	55,470,000	0	0	
第3項 投 資	100,000,000	0	0	100,000,000	0	0	

額		決算額 (上期)	予算額に比べ 決算額の増減	備考
継続費通次繰越 額に係る財源充 当額	合計			
円	円	円	円	
0	73,722,000	23,286,960	△50,435,040	
0	10,000,000	0	△10,000,000	
0	20,587,000	120,960	△20,466,040	うち、仮受消費税 8,960 円
0	43,135,000	23,166,000	△19,969,000	うち、仮受消費税 1,716,000 円

合計	決算額 (上期)	翌年度繰越額			不用額	備考
		地方公営 企業法第 26条の規 定による 繰越額	継続費 通次 繰越額	合計		
円	円	円	円	円	円	
550,136,000	127,814,773	0	0	0	422,321,227	
394,666,000	100,263,350	0	0	0	294,402,650	うち、仮受消費税 7,383,520円
55,470,000	27,551,423	0	0	0	27,918,577	
100,000,000	0	0	0	0	100,000,000	

平成30年度 瑞穂市水道事業損益計算書  
(平成30年4月1日から平成30年9月30日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	233,826,250		
(2) その他の営業収益	<u>77,400</u>	233,903,650	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	1,238,270		
(2) 配水及び給水費	79,727,338		
(3) 総係費	1,280,186		
(4) 減価償却費	<u>96,442,000</u>	<u>178,687,794</u>	
営業利益			55,215,856
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	0		
(2) 長期前受金戻入	16,072,000		
(3) 雑収益	<u>13,732</u>	16,085,732	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	7,048,706		
(2) 雑支出	<u>22,050</u>	<u>7,070,756</u>	<u>9,014,976</u>
経常利益			<u>64,230,832</u>
当年度上期純利益			64,230,832
前年度繰越利益剰余金			<u>254,645</u>
当年度上期未処分利益剰余金			<u><u>64,485,477</u></u>



平成30年度 瑞穂市水道事業貸借対照表  
(平成30年9月30日)

		資 産 の 部		
		円	円	円
1	固 定 資 産			
(1)	有 形 固 定 資 産			
イ	土 地		359,610,829	
ロ	立 木		1,115,000	
ハ	建 物	442,257,915		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 152,019,050</u>	290,238,865	
ニ	構 築 物	8,149,527,773		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,410,063,625</u>	4,739,464,148	
ホ	機 械 及 び 装 置	1,328,343,067		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,046,052,149</u>	282,290,918	
ヘ	車 両 運 搬 具	1,877,818		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,107,625</u>	770,193	
ト	工 具、器 具 及 び 備 品	8,912,506		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 7,623,436</u>	1,289,070	
チ	建 設 仮 勘 定		<u>8,400,000</u>	
	有 形 固 定 資 産 合 計			5,683,179,023
(2)	無 形 固 定 資 産			
イ	施 設 利 用 権		4,153,729	
ロ	電 話 加 入 権		<u>228,400</u>	
	無 形 固 定 資 産 合 計			<u>4,382,129</u>
	固 定 資 産 合 計			5,687,561,152
2	流 動 資 産			
(1)	現 金 預 金		1,235,189,364	
(2)	未 収 金		87,742,030	
	貸 倒 引 当 金		<u>△ 367,636</u>	87,374,394
(3)	貯 蔵 品		5,820,107	
(4)	前 払 金		2,703,300	
(5)	そ の 他 流 動 資 産		<u>11,648,892</u>	
	流 動 資 産 合 計			<u>1,342,736,057</u>
	資 産 合 計			<u><u>7,030,297,209</u></u>

		負 債 の 部		
		円	円	円
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	<u>518,406,202</u>		
	企 業 債 合 計		518,406,202	
(2)	引 当 金			
イ	その他引当金	<u>17,500,000</u>		
	引 当 金 合 計		<u>17,500,000</u>	
	固 定 負 債 合 計			535,906,202
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	<u>27,917,365</u>		
	企 業 債 合 計		27,917,365	
(2)	未 払 金		17,706,675	
(3)	その他流動負債		<u>32,418,491</u>	
	流 動 負 債 合 計			78,042,531
5	繰 延 収 益			
(1)	長 期 前 受 金		1,625,677,617	
(2)	長期前受金収益化累計額		<u>△ 783,275,529</u>	
	繰 延 収 益 合 計			<u>842,402,088</u>
	負 債 合 計			<u>1,456,350,821</u>
		資 本 の 部		
6	資 本 金			3,110,114,490
7	剰 余 金			
(1)	資 本 剰 余 金			
ホ	その他資本剰余金	<u>1,159,554,635</u>		
	資 本 剰 余 金 合 計		1,159,554,635	
(2)	利 益 剰 余 金			
イ	減 債 積 立 金	117,000,000		
ロ	建設改良積立金	1,122,791,786		
ハ	当年度末処分利益剰余金	<u>64,485,477</u>		
	利 益 剰 余 金 合 計		<u>1,304,277,263</u>	
	剰 余 金 合 計			<u>2,463,831,898</u>
	資 本 合 計			<u>5,573,946,388</u>
	負 債 資 本 合 計			<u>7,030,297,209</u>