

平成 31 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31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31年度上期瑞穂市水道事業予算執行状況報告書	.....	8 ~ 11
平成31年度瑞穂市水道事業損益計算書	.....	12
平成31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30年度瑞穂市水道事業会計決算書

平成31年度上期

瑞穂市水道事業事業報告書

瑞 穂 市

# 平成31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91件増加して17,904件（前年度同期比2.5%増）となり、給水人口では、行政区域内人口54,959人に対し、47,420人（同1.4%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3,048,055<sup>3</sup>m（同1.5%減）に対し、同有収水量は2,421,975<sup>3</sup>m（同1.7%増）であり、有収率は79.5%となりました。

収益的収支では、上期総収益が255,827,884円（同2.3%増）で、うち給水収益は238,341,590円（同1.9%増）に対し、同費用は207,210,987円（同11.5%増）となり、この結果、上期損益で前年度同期と比較して15,613,935円（24.3%）減少となり48,616,897円の純利益を計上しました。

資本的収支では、新規で204戸の加入等により、22,431,600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3件）及び改良工事（施工済4件、施工中9件）を施工し、328,879,620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 11 号	平成30年度瑞穂市水道事業会計資金不足比率の報告について	R元. 9. 5
報 告 第 12 号	平成30年度瑞穂市・神戸町水道組合会計資金不足比率の報告について	R元. 9. 5
議 案 第 62 号	瑞穂市給水条例の一部を改正する条例について	R元. 9. 30
議 案 第 69 号	平成30年度瑞穂市・神戸町水道組合会計歳入歳出決算の認定について	R元. 9. 30
議 案 第 70 号	平成30年度瑞穂市水道事業会計決算の認定について	R元. 9. 30
議 案 第 71 号	平成30年度瑞穂市水道事業会計剰余金の処分について	R元. 9. 30

### (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. 12. 13	岐 阜 県	道路占用許可申請（新規） 1 件	H31. 4. 9
H30. 12. 13	岐 阜 県	道路占用許可申請（新規） 1 件	H31. 4. 9
H31. 4. 10	岐 阜 県	河川占用許可申請（新規） 1 件	R元. 5. 7
H31. 4. 19	岐 阜 県	河川占用許可申請（新規） 1 件	R元. 5. 27

### (4) 職員に関する事項

区 分	平成31年度	平成30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1号	祖父江字伯母塚中配 水管拡張工事	施工延長 L = 77.9m ポリエチレン管 φ75 L = 77.9m ソフトシール仕切弁設置工 N = 2箇所	円 3,182,760	H31.4.3	R元.6.7	
上水工 第2号	居倉字北瀬島配水管 拡張工事	施工延長 L = 130.6m ポリエチレン管 φ75 L = 130.6m ソフトシール仕切弁設置工 N = 2箇所 地下式消火栓設置工(拡張) N = 1基	5,536,080	H31.4.9	R元.7.1	
上水工 第8号	穂積字中原ほか配水 管拡張工事	施工延長 L = 48.8m ポリエチレン管 φ75 L = 48.8m 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 = 4基	4,386,960	R元.5.21	R元.8.9	
	合 計	施工延長 L = 257.3m	13,105,800			

### (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3号	馬場前畑町1丁目配 水管改良工事	施工延長 L = 306.3m ダクタイル管(GX形) φ100 L = 12.0m ポリエチレン管 φ100 L = 179.7m ポリエチレン管 φ75 L = 114.6m ソフトシール仕切弁設置工 N = 8箇所 給水切替工 N = 16箇所 地下式消火栓設置工(改良) N = 3基	円 19,681,920	R元.5.30	R元.9.20	
上水工 第4号	牛牧字野畑配水管改 良工事	施工延長 L = 365.4m ポリエチレン管 φ100 L = 135.2m ポリエチレン管 φ75 L = 128.6m ポリエチレン管 φ50 L = 101.6m ソフトシール仕切弁設置工 N = 6箇所 給水切替工 N = 16箇所	18,634,000	R元.6.4		
上水工 第5号	牛牧水源地薬注設備 更新工事	牛牧水源地薬注設備更新 薬注タンク N = 1式 配管資材 N = 1式	1,274,400	H31.4.8	R元.6.5	
上水工 第6号	呂久水源地配水ポン プ設備更新工事	呂久水源地配水ポンプ設備更新 No.2配水ポンプ更新 N = 1式	1,080,000	H31.4.15	R元.6.6	

上水工 第7号	宮田水源地及び別府 水源地電気設備更新 工事	宮田水源地電気設備更新、機能増設 引込盤更新、受電盤更新 N=一式 主変圧器盤更新、切替盤更新 N=一式 照明変圧器更新 N=一式 フィルター盤更新 N=一式 No.2取水井水位計更新 N=一式 監視盤機能増設 N=一式 別府水源地電気設備更新、薬注設備更新、 機能増設 薬注設備及び制御盤更新 N=一式 監視盤機能増設 N=一式	148,500,000	R元. 5.29		
上水工 第9号	宮田字南浦ほか配水 管改良工事	施工延長 L=623.5m ダクタイル管(GX形)φ200 L=45.0m ダクタイル管(GX形)φ150 L=30.3m ダクタイル管(GX形)φ100 L=51.9m ダクタイル管(GX形)φ75 L=2.9m ステンレス管φ80A L=27.5m ポリエチレン管φ100 L=375.2m ポリエチレン管φ75 L=89.2m ポリエチレン管φ50 L=1.5m ソフトシール仕切弁設置工 N=18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	54,428,000	R元. 6.24		
上水工 第10号	祖父江字伯母塚東配 水管改良工事	施工延長 L=259.4m ポリエチレン管φ75 L=259.4m ソフトシール仕切弁設置工 N=6箇所 給水切替工 N=10箇所	12,870,000	R元. 7.11		
上水工 第11号	十九条字河原幹線管 路改良工事	施工延長 L=163.2m ダクタイル管(GX形)φ150 L=135.4m ダクタイル管(GX形)φ75 L=27.8m ソフトシール仕切弁設置工 N=4箇所 給水切替工 N=11箇所 地下式消火栓設置工(改良) N=2基	13,420,000	R元. 7.8		
上水工 第12号	本田字小橋ほか配水 管改良工事	施工延長 L=198.0m ポリエチレン管φ100 L=81.0m ポリエチレン管φ75 L=89.4m ポリエチレン管φ50 L=27.6m ソフトシール仕切弁設置工 N=5箇所 給水切替工 N=11箇所 地下式消火栓設置工(改良) N=3基	10,890,000	R元. 7.12		
上水工 第15号	只越字池田ほか配水 管改良工事	施工延長 L=164.6m ポリエチレン管φ75 L=88.2m ポリエチレン管φ50 L=76.4m ソフトシール仕切弁設置工 N=3箇所 給水切替工 N=14箇所	9,405,000	R元. 7.2		
上水工 第16号	本田水源地流量計更 新工事	本田水源地流量計更新 流量計φ200取替 N=1式	1,242,000	R元. 7.5	R元. 9.2	

上水工 第17号	十九条字河原幹線管 路改良工事（その 2）	施工延長 L = 193.8m ダクタイル管（GX形）φ150 L = 127.6m ポリエチレン管 φ75 L = 22.4m ポリエチレン管 φ50 L = 43.8m ソフトシール仕切弁設置工 N = 4箇所 給水切替工 N = 12箇所 地下式消火栓設置工（改良） N = 1基	16,538,500	R元. 9.24		
上水工 第18号	生津外宮東町2丁目 ほか配水管改良工事	施工延長 L = 166.8m ビニル管（RRロング）φ100 L = 1.2m ポリエチレン管 φ75 L = 165.6m ソフトシール仕切弁設置工 N = 4箇所 給水切替工 N = 3箇所 地下式消火栓設置工（拡張） N = 1基	7,810,000	R元. 9.11		
	合 計	施工延長 L = 2,441.0m	315,773,820			

（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13号	量水器取替（第1工 区）工事	量水器取替工（冊番010～460-5 1） 量水器取替工 N = 1667箇所（上水） 量水器取替 φ13mm N = 1165箇所 量水器取替 φ20mm N = 464箇所 量水器取替 φ25mm N = 15箇所 量水器取替 φ30mm N = 5箇所 量水器取替 φ40mm N = 12箇所 量水器取替 φ50mm N = 3箇所 量水器取替 φ75mm N = 3箇所	円 9,790,000	R元. 6.21		
上水工 第14号	量水器取替（第2工 区）工事	量水器取替工（冊番460～1003） 量水器取替工 N = 1665箇所（上水） 量水器取替 φ13mm N = 1396箇所 量水器取替 φ20mm N = 247箇所 量水器取替 φ25mm N = 12箇所 量水器取替 φ40mm N = 2箇所 量水器取替 φ50mm N = 8箇所	9,735,000	R元. 6.18		
	合 計		19,525,000			

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

事 項	平成31年度 (上 期)	平成30年度 (上 期)	比 較	
			増 減	比 率
年度末給水人口	47,420 人	46,780 人	640 人	101.4 %
年度末給水件数				
φ 13mm	12,059 件	11,928 件	131 件	101.1 %
φ 20mm	5,473 件	5,173 件	300 件	105.8 %
φ 25mm	150 件	145 件	5 件	103.4 %
φ 30mm	39 件	39 件	0 件	100.0 %
φ 40mm	91 件	87 件	4 件	104.6 %
φ 50mm	70 件	68 件	2 件	102.9 %
φ 65mm	1 件	1 件	0 件	100.0 %
φ 75mm	19 件	19 件	0 件	100.0 %
φ 100mm	2 件	2 件	0 件	100.0 %
計	17,904 件	17,462 件	442 件	102.5 %
配水量(上期)				
馬場水源地	65,579 m <sup>3</sup>	66,903 m <sup>3</sup>	△1,324 m <sup>3</sup>	98.0 %
本田水源地	51,718 m <sup>3</sup>	51,200 m <sup>3</sup>	518 m <sup>3</sup>	101.0 %
別府水源地	1,973,418 m <sup>3</sup>	1,865,955 m <sup>3</sup>	107,463 m <sup>3</sup>	105.8 %
牛牧水源地	23,317 m <sup>3</sup>	20,966 m <sup>3</sup>	2,351 m <sup>3</sup>	111.2 %
宮田水源地	499,428 m <sup>3</sup>	723,850 m <sup>3</sup>	△224,422 m <sup>3</sup>	69.0 %
古橋水源地	400,749 m <sup>3</sup>	365,025 m <sup>3</sup>	35,724 m <sup>3</sup>	109.8 %
呂久水源地	33,846 m <sup>3</sup>	— m <sup>3</sup>	33,846 m <sup>3</sup>	皆増
計	3,048,055 m <sup>3</sup>	3,093,899 m <sup>3</sup>	△45,844 m <sup>3</sup>	98.5 %
有収水量(上期)	2,421,975 m <sup>3</sup>	2,382,222 m <sup>3</sup>	39,753 m <sup>3</sup>	101.7 %
1日最大配水量	18,860 m <sup>3</sup>	18,617 m <sup>3</sup>	243 m <sup>3</sup>	101.3 %
1日平均配水量	16,656 m <sup>3</sup>	16,907 m <sup>3</sup>	△251 m <sup>3</sup>	98.5 %
1日平均有収水量	13,235 m <sup>3</sup>	13,018 m <sup>3</sup>	217 m <sup>3</sup>	101.7 %
1人1日平均配水量	351 リットル	361 リットル	△10 リットル	97.2 %
1人1日平均有収水量	279 リットル	278 リットル	1 リットル	100.4 %
有 収 率	79.5 %	77.0 %	2.5 ポイント	—



## (2) 事業収入に関する事項

科 目	平成31年度 (上期)	平成30年度 (上期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業収益	255,827,884	249,989,382	5,838,502	102.3
営業収益	238,482,960	233,903,650	4,579,310	102.0
給水収益	238,341,590	233,826,250	4,515,340	101.9
その他の営業収益	141,370	77,400	63,970	182.6
営業外収益	17,344,924	16,085,732	1,259,192	107.8
長期前受金戻入	16,744,000	16,072,000	672,000	104.2
雑収益	600,924	13,732	587,192	4,376.1

・供給単価 = 給水収益/有収水量 = 98.41 円

## (3) 事業費に関する事項

科 目	平成31年度 (上期)	平成30年度 (上期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業費用	207,210,987	185,758,550	21,452,437	111.5
営業費用	200,513,390	178,687,794	21,825,596	112.2
原水及び浄水費	4,246,777	1,238,270	3,008,507	343.0
配水及び給水費	91,294,193	79,727,338	11,566,855	114.5
総 係 費	1,033,420	1,280,186	△ 246,766	80.7
減価償却費	103,939,000	96,442,000	7,497,000	107.8
営業外費用	6,697,597	7,070,756	△ 373,159	94.7
支払利息	6,660,467	7,048,706	△ 388,239	94.5
雑支出	37,130	22,050	15,080	168.4

・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  
= 78.64 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
518,406,202 円	0 円	29,718,849 円	488,687,353 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

###### ・簡易水道事業の統合に伴う会計処理

瑞穂市・神戸町水道組合を平成31年4月1日に水道事業へ統合し、平成31年3月31日現在の打ち切り決算により以下の資産、負債、資本を引き継いだ。

固定資産	77,927,945 円	固定負債	21,880,482 円
流動資産	<u>55,443,095 円</u>	流動負債	3,414,001 円
資産合計	<u><u>133,371,040 円</u></u>	繰延収益	18,261,114 円
		資本金	73,405,443 円
		資本剰余金	<u>16,410,000 円</u>
		負債資本合計	<u><u>133,371,040 円</u></u>

平成31年度上期

瑞穂市水道事業事業経理の状況

瑞 穂 市

# 平成31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 562,277,000	円 0	円 0
第1項 営業収益	526,972,000	0	0
第2項 営業外収益	35,305,000	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 498,827,000	円 0	円 0	円 0	円 0
第1項 営業費用	481,857,000	0	0	0	0
第2項 営業外費用	13,970,000	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 562,277,000	円 274,882,101	円 △ 287,394,899	
526,972,000	257,537,177	△ 269,434,823	うち、仮受消費税 19,054,217 円
35,305,000	17,344,924	△ 17,960,076	

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 498,827,000	円 0	円 498,827,000	円 212,127,185	円 0	円 286,699,815	
481,857,000	0	481,857,000	205,426,619	0	276,430,381	うち、仮払消費税 4,913,229円
13,970,000	0	13,970,000	6,700,566	0	7,269,434	うち、仮払消費税 2,969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
	円	円	円	円
第1款 資本的収入	83,678,000	0	83,678,000	0
第1項 出資金	10,000,000	0	10,000,000	0
第2項 負担金	24,630,000	0	24,630,000	0
第3項 加入金	49,048,000	0	49,048,000	0

## 支 出

区 分	予 算 額					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増減額	小 計	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
	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	489,006,000	0	0	489,006,000	0	0
第1項 建設改良費	429,170,000	0	0	429,170,000	0	0
第2項 企業債償還金	59,836,000	0	0	59,836,000	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	83,678,000	22,431,600	△61,246,400	
0	10,000,000	0	△10,000,000	
0	24,630,000	0	△24,630,000	
0	49,048,000	22,431,600	△26,616,400	うち、仮受消費税 1,661,600 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	
489,006,000	47,027,049	0	0	0	441,978,951	
429,170,000	17,308,200	0	0	0	411,861,800	うち、仮払消費税 1,237,200円
59,836,000	29,718,849	0	0	0	30,117,151	

平成31年度 瑞穂市水道事業損益計算書  
(平成31年4月1日から令和元年9月30日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	238,341,590		
(2) その他の営業収益	<u>141,370</u>	238,482,960	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	4,246,777		
(2) 配水及び給水費	91,294,193		
(3) 総係費	1,033,420		
(4) 減価償却費	<u>103,939,000</u>	<u>200,513,390</u>	
営業利益			37,969,570
3 営業外収益			
(1) 長期前受金戻入	16,744,000		
(2) 雑収益	<u>600,924</u>	17,344,924	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	6,660,467		
(2) 雑支出	<u>37,130</u>	<u>6,697,597</u>	<u>10,647,327</u>
経常利益			<u>48,616,897</u>
当年度上期純利益			48,616,897
前年度繰越利益剰余金			<u>518,238</u>
当年度上期未処分利益剰余金			<u><u>49,135,135</u></u>



平成31年度 瑞穂市水道事業貸借対照表  
(令和元年9月30日)

		資 産 の 部		円	
		円	円	円	円
1	固 定 資 産				
(1)	有 形 固 定 資 産				
イ	土 地		360,270,829		
ロ	立 木		1,115,000		
ハ	建 物	452,984,449			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 159,989,505</u>	292,994,944		
ニ	構 築 物	8,396,322,491			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,569,557,434</u>	4,826,765,057		
ホ	機 械 及 び 装 置	1,324,204,708			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 988,305,618</u>	335,899,090		
ヘ	車 両 運 搬 具	1,877,818			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,286,761</u>	591,057		
ト	工 具、器 具 及 び 備 品	9,155,006			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 6,363,806</u>	2,791,200		
チ	建 設 仮 勘 定		<u>4,870,000</u>		
	有 形 固 定 資 産 合 計			5,825,297,177	
(2)	無 形 固 定 資 産				
イ	施 設 利 用 権		3,984,099		
ロ	電 話 加 入 権		<u>228,400</u>		
	無 形 固 定 資 産 合 計			<u>4,212,499</u>	
	固 定 資 産 合 計				5,829,509,676
2	流 動 資 産				
(1)	現 金 預 金			1,207,496,816	
(2)	未 収 金		88,400,194		
	貸 倒 引 当 金		<u>△ 447,009</u>	87,953,185	
(3)	貯 蔵 品			6,130,962	
(4)	前 払 金			80,770,000	
(5)	そ の 他 流 動 資 産			<u>6,659,508</u>	
	流 動 資 産 合 計				<u>1,389,010,471</u>
	資 産 合 計				<u>7,218,520,147</u>

		負 債 の 部			
		円	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>483,332,043</u>			
	企 業 債 合 計		483,332,043		
(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			500,832,043	
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>30,116,223</u>			
	企 業 債 合 計		30,116,223		
(2)	未 払 金		13,096,678		
(3)	その他流動負債		<u>32,718,333</u>		
	流 動 負 債 合 計			75,931,234	
5	繰 延 収 益				
(1)	長期前受金		1,687,557,601		
(2)	長期前受金収益化累計額		<u>△ 801,782,220</u>		
	繰 延 収 益 合 計			<u>885,775,381</u>	
	負 債 合 計			<u><u>1,462,538,658</u></u>	
		資 本 の 部			
6	資 本 金			3,317,152,204	
7	剰 余 金				
(1)	資 本 剰 余 金				
ホ	その他資本剰余金	<u>1,219,534,635</u>			
	資 本 剰 余 金 合 計		1,219,534,635		
(2)	利 益 剰 余 金				
イ	減 債 積 立 金	123,000,000			
ロ	建設改良積立金	1,047,159,515			
ハ	当年度末処分利益剰余金	<u>49,135,135</u>			
	利 益 剰 余 金 合 計		<u>1,219,294,650</u>		
	剰 余 金 合 計			<u>2,438,829,285</u>	
	資 本 合 計			<u>5,755,981,489</u>	
	負 債 資 本 合 計			<u><u>7,218,520,147</u></u>	