

令和2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

### 令和2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
5	附 帯 事 項	7
6	そ の 他	7

## 経理の状況

令和2年度上期瑞穂市水道事業予算執行状況報告書	8 ～ 11
令和2年度瑞穂市水道事業損益計算書	12
令和2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31年度瑞穂市水道事業会計決算書

令和2年度上期

瑞穂市水道事業事業報告書

瑞 穂 市

# 令和2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、給水件数が前年度上期から751件増加して18,655件（前年度同期比4.2%増）となり、給水人口では、行政区域内人口55,208人に対し、47,980人（同1.2%増）と推定され、その普及率は86.9%となりました。配水量の状況は、上期の総配水量3,027,034m<sup>3</sup>（同0.7%減）に対し、同有収水量は2,510,434m<sup>3</sup>（同3.7%増）であり、有収率は82.9%となりました。

収益的収支では、上期総収益が264,278,283円（同3.3%増）で、うち給水収益は245,750,930円（同3.1%増）に対し、同費用は194,309,382円（同6.2%減）となり、この結果、上期損益で前年度同期と比較して21,352,004円（43.9%）増加となり69,968,901円の純利益を計上しました。

資本的収支では、新規で180戸の加入等により、20,295,000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3件）及び改良工事（施工済2件、施工中6件）を施工し、138,504,960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
議案第49号	令和2年度瑞穂市水道事業会計補正予算（第1号）	R2. 7. 27
報告第9号	平成31年度瑞穂市水道事業会計資金不足比率の報告について	R2. 9. 2
議案第59号	平成31年度瑞穂市水道事業会計決算の認定について	R2. 9. 24
議案第61号	平成31年度瑞穂市水道事業会計剰余金の処分について	R2. 9. 24

### (3) 行政官庁認可事項

申請年月日	官 庁 名	件 名	許可年月日
R2. 7. 6	岐 阜 県	道路占用許可申請（変更） 1 件	R2. 7. 22
R2. 7. 9	岐 阜 県	道路占用許可申請（新規） 1 件	R2. 7. 22
R2. 9. 28	岐 阜 県	道路占用許可申請（変更） 1 件	R2. 10. 6

### (4) 職員に関する事項

区 分	令和2年度	平成31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4号	本田字五島田ほか配 水管拡張工事	施工延長 L=135.1m ポリエチレン管 φ75 L=83.8m ポリエチレン管 φ50 L=51.3m ソフトシール仕切弁設置工 N=2箇所 給水切替工 N=3箇所	円 6,469,100	R2. 5.20	R2. 8.26	
上水工 第6号	十八条字高田配水管 拡張工事	施工延長 L=117.1m ポリエチレン管 φ75 L=117.1m ソフトシール仕切弁設置工 N=3箇所	5,856,400	R2. 6. 3	R2. 8.17	
上水工 第7号	十九条字屋敷ほか配 水管拡張工事	施工延長 L=208.1m ポリエチレン管 φ75 L=208.1m ソフトシール仕切弁設置工 N=2箇所 給水切替工 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=1基	9,350,000	R2. 6.25		
上水工 第12号	稻里字村前ほか配水 管拡張工事	施工延長 L=66.7m ダクタイル管(GX形)φ75 L=5.8m ポリエチレン管 φ75 L=53.7m 硬質塩化ビニル管 φ75 L=7.2m ソフトシール仕切弁設置工 N=2箇所 給水切替工 N=1箇所 地下式消火栓設置工(改良) N=1基	4,400,000	R2. 7.15		
上水工 第13号	十九条字野橋ほか配 水管拡張工事	施工延長 L=158.2m ダクタイル管(GX形)φ150 L=15.2m ダクタイル管(GX形)φ100 L=12.4m ダクタイル管(GX形)φ75 L=6.8m ポリエチレン管 φ100 L=50.2m ポリエチレン管 φ75 L=73.6m ソフトシール仕切弁設置工 N=5箇所 給水切替工 N=2箇所 地下式消火栓設置工(改良) N=1基	7,865,000	R2. 7.31		
	合 計	施工延長 L=685.2m	33,940,500			

## (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	稲里字村西ほか配水管改良工事	施工延長 L=165.6m ダクタイト管 (GX形) φ75 L=5.2m ポリエチレン管 φ75 L=27.8m ポリエチレン管 φ50 L=118.6m 硬質塩化ビニル管 φ75 L=14.0m ソフトシール仕切弁設置工 N=4箇所 給水切替工 N=7箇所 地下式消火栓設置工 (改良) N=2基	円 10,164,000	R2. 5. 7	R2. 8. 14	
上水工第2号	本田字三ノ改田ほか配水管改良工事	施工延長 L=369.6m ダクタイト管 (GX形) φ150 L=24.7m ダクタイト管 (GX形) φ100 L=16.1m ポリエチレン管 φ100 L=255.4m ポリエチレン管 φ50 L=73.4m ソフトシール仕切弁設置工 N=8箇所 給水切替工 N=14箇所 地下式消火栓設置工 (改良) N=3基	22,190,300	R2. 5. 8	R2. 9. 18	
上水工第3号	重里字石田ほか配水管改良工事	施工延長 L=448.5m ポリエチレン管 φ75 L=442.0m ポリエチレン管 φ50 L=6.5m ソフトシール仕切弁設置工 N=8箇所 給水切替工 N=5箇所 地下式消火栓設置工 (改良) N=2基	34,276,000	R2. 5. 29		
上水工第5号	本田字大門前ほか配水管改良工事	施工延長 L=263.3m ポリエチレン管 φ100 L=217.4m ポリエチレン管 φ75 L=43.8m ポリエチレン管 φ50 L=2.0m ソフトシール仕切弁設置工 N=6箇所 給水切替工 N=7箇所 地下式消火栓設置工 (改良) N=1基	16,852,000	R2. 5. 28		
上水工第8号	穂積字野口幹線管路改良工事	施工延長 L=143.4m ダクタイト管 (GX形) φ150 L=86.8m ダクタイト管 (GX形) φ100 L=6.0m ダクタイト管 (GX形) φ75 L=8.8m ポリエチレン管 φ100 L=39.6m ポリエチレン管 φ75 L=2.2m 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	9,702,000	R2. 6. 25		

上水工 第11号	別府・宮田・古橋水 源地電気設備更新工 事	別府水源地 無停電電源装置更新 N=一式 自家発始動用直流電源（蓄電池更新） N=一式 6号取水井水位計更新 N=一式 配水圧力計更新 N=一式 宮田水源地 次亜注入制御盤更新 N=一式 監視盤機能増設 N=一式 次亜注入設備更新 N=一式 古橋水源地 無停電電源装置更新（既設電灯盤内設 備） N=一式 計装監視盤異能増設 N=一式 記録計盤機能増設 N=一式	110,000,000	R2. 7.22		
上水工 第15号	穂積字中原ほか配水 管改良工事	施工延長 L=153.6m ダクタイル管（GX形）φ100 L=11.6m ポリエチレン管 φ100 L=127.9m ポリエチレン管 φ50 L=14.1m ソフトシール仕切弁設置工 N=3箇所 給水切替工 N=2箇所 地下式消火栓設置工（改良）N=2基	8,580,000	R2. 9.10		
上水工 第16号	森字天王ほか配水管 改良工事	施工延長 L=206.8m ポリエチレン管 φ100 L=48.8m ポリエチレン管 φ75 L=147.4m 硬質塩化ビニル管 φ75 L=10.6m ソフトシール仕切弁設置工 N=5箇所 給水切替工 N=4箇所	9,812,000	R2. 9.28		
	合 計	施工延長 L=1,750.8m	221,576,300			

### （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9号	量水器取替（第1工 区）工事	量水器取替工（冊番010～0395） 量水器取替工 N=1404箇所（上水） 量水器取替 φ13mm N=967箇所 量水器取替 φ20mm N=380箇所 量水器取替 φ25mm N=20箇所 量水器取替 φ30mm N=6箇所 量水器取替 φ40mm N=13箇所 量水器取替 φ50mm N=16箇所 量水器取替 φ75mm N=2箇所	8,958,400	R2. 6.25		
上水工 第10号	量水器取替（第2工 区）工事	量水器取替工（冊番395～1003） 量水器取替工 N=1381箇所（上水） 量水器取替 φ13mm N=975箇所 量水器取替 φ20mm N=390箇所 量水器取替 φ25mm N=4箇所 量水器取替 φ40mm N=3箇所 量水器取替 φ50mm N=6箇所 量水器取替 φ75mm N=3箇所	8,605,300	R2. 6.19		
	合 計		17,563,700			

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

事 項	令和2年度 (上 期)	平成31年度 (上 期)	比 較	
			増 減	比 率
年度末給水人口	47,980 人	47,420 人	560 人	101.2 %
年度末給水件数				
φ 1 3 mm	12,463 件	12,059 件	404 件	103.4 %
φ 2 0 mm	5,806 件	5,473 件	333 件	106.1 %
φ 2 5 mm	156 件	150 件	6 件	104.0 %
φ 3 0 mm	41 件	39 件	2 件	105.1 %
φ 4 0 mm	94 件	91 件	3 件	103.3 %
φ 5 0 mm	73 件	70 件	3 件	104.3 %
φ 6 5 mm	1 件	1 件	0 件	100.0 %
φ 7 5 mm	19 件	19 件	0 件	100.0 %
φ 1 0 0 mm	2 件	2 件	0 件	100.0 %
計	18,655 件	17,904 件	751 件	104.2 %
配 水 量 (上期)				
馬場水源地	56,561 m <sup>3</sup>	65,579 m <sup>3</sup>	△9,018 m <sup>3</sup>	86.2 %
本田水源地	52,575 m <sup>3</sup>	51,718 m <sup>3</sup>	857 m <sup>3</sup>	101.7 %
別府水源地	1,818,155 m <sup>3</sup>	1,973,418 m <sup>3</sup>	△155,263 m <sup>3</sup>	92.1 %
牛牧水源地	23,749 m <sup>3</sup>	23,317 m <sup>3</sup>	432 m <sup>3</sup>	101.9 %
宮田水源地	655,014 m <sup>3</sup>	499,428 m <sup>3</sup>	155,586 m <sup>3</sup>	131.2 %
古橋水源地	387,880 m <sup>3</sup>	400,749 m <sup>3</sup>	△12,869 m <sup>3</sup>	96.8 %
呂久水源地	33,100 m <sup>3</sup>	33,846 m <sup>3</sup>	△746 m <sup>3</sup>	97.8 %
計	3,027,034 m <sup>3</sup>	3,048,055 m <sup>3</sup>	△21,021 m <sup>3</sup>	99.3 %
有収水量 (上期)	2,509,806 m <sup>3</sup>	2,421,975 m <sup>3</sup>	87,831 m <sup>3</sup>	103.6 %
1 日 最 大 配 水 量	18,808 m <sup>3</sup>	18,860 m <sup>3</sup>	△52 m <sup>3</sup>	99.7 %
1 日 平 均 配 水 量	16,541 m <sup>3</sup>	16,656 m <sup>3</sup>	△115 m <sup>3</sup>	99.3 %
1 日 平 均 有 収 水 量	13,715 m <sup>3</sup>	13,235 m <sup>3</sup>	480 m <sup>3</sup>	103.6 %
1 人 1 日 平 均 配 水 量	345 リットル	351 リットル	△6 リットル	98.3 %
1 人 1 日 平 均 有 収 水 量	286 リットル	279 リットル	7 リットル	102.5 %
有 収 率	82.9 %	79.5 %	3.4 ポイント	—

## (2) 事業収入に関する事項

科 目	令和2年度 (上期)	平成31年度 (上期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業収益	264,278,283	255,827,884	8,450,399	103.3
営業収益	246,349,930	238,482,960	7,866,970	103.3
給水収益	245,750,930	238,341,590	7,409,340	103.1
その他の営業収益	599,000	141,370	457,630	423.7
営業外収益	17,928,353	17,344,924	583,429	103.4
長期前受金戻入	17,261,000	16,744,000	517,000	103.1
雑収益	667,353	600,924	66,429	111.1

・供給単価 = 給水収益/有収水量 = 97.92 円

## (3) 事業費に関する事項

科 目	令和2年度 (上期)	平成31年度 (上期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業費用	194,309,382	207,210,987	△ 12,901,605	93.8
営業費用	188,410,613	200,513,390	△ 12,102,777	94.0
原水及び浄水費	1,679,863	4,246,777	△ 2,566,914	39.6
配水及び給水費	72,784,962	91,294,193	△ 18,509,231	79.7
総 係 費	4,403,788	1,033,420	3,370,368	426.1
減価償却費	109,542,000	103,939,000	5,603,000	105.4
営業外費用	5,898,769	6,697,597	△ 798,828	88.1
支払利息	5,859,739	6,660,467	△ 800,728	88.0
雑支出	39,030	37,130	1,900	105.1

・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  
= 70.54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
483,332,043 円	0 円	30,519,577 円	452,812,466 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

令和2年度上期

瑞穂市水道事業事業経理の状況

瑞 穂 市

## 令和2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 578,425,000	円 1,760,000	円 0
第1項 営業収益	538,283,000	1,760,000	0
第2項 営業外収益	40,142,000	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 522,551,000	円 1,760,000	円 0	円 0	円 0
第1項 営業費用	502,439,000	1,760,000	0	0	0
第2項 営業外費用	17,112,000	0	0	0	0
第4項 予 備 費	3,000,000	0	0	0	0

合 計	決 算 額	予算額に比べ	備 考
	( 上 期 )	決算額の増減	
円 580,185,000	円 288,853,376	円 △ 291,331,624	
540,043,000	270,925,023	△ 269,117,977	うち、仮受消費税 24,575,093 円
40,142,000	17,928,353	△ 22,213,647	

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 524,311,000	円 0	円 524,311,000	円 198,764,966	円 0	円 325,546,034	
504,199,000	0	504,199,000	192,862,651	0	311,336,349	うち、仮払消費税 4,452,038円
17,112,000	0	17,112,000	5,902,315	0	11,209,685	うち、仮払消費税 3,546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 73,525,000	円 0	円 73,525,000	円 0
第1項 出資金	10,000,000	0	10,000,000	0
第2項 負担金	22,759,000	0	22,759,000	0
第3項 加入金	40,766,000	0	40,766,000	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
第1款 資本的支出	円 467,500,000	円 0	円 0	円 467,500,000	円 0	円 0
第1項 建設改良費	406,050,000	0	0	406,050,000	0	0
第2項 企業債償還金	61,450,000	0	0	61,450,000	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	73,525,000	20,939,600	△52,585,400	
0	10,000,000	0	△10,000,000	
0	22,759,000	644,600	△22,114,400	うち、仮受消費税 58,600 円
0	40,766,000	20,295,000	△20,471,000	うち、仮受消費税 1,845,000 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	
467,500,000	53,427,427	0	0	0	414,072,573	
406,050,000	22,907,850	0	0	0	383,142,150	うち、仮払消費税 2,044,500円
61,450,000	30,519,577	0	0	0	30,930,423	

令和2年度 瑞穂市水道事業損益計算書  
(令和2年4月1日から令和2年9月30日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	245,750,930		
(2) その他の営業収益	<u>599,000</u>	246,349,930	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	1,679,863		
(2) 配水及び給水費	72,784,962		
(3) 総係費	4,403,788		
(4) 減価償却費	<u>109,542,000</u>	<u>188,410,613</u>	
営業利益			57,939,317
3 営業外収益			
(1) 長期前受金戻入	17,261,000		
(2) 雑収益	<u>667,353</u>	17,928,353	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	5,859,739		
(2) 雑支出	<u>39,030</u>	<u>5,898,769</u>	<u>12,029,584</u>
經常利益			<u>69,968,901</u>
当年度上期純利益			69,968,901
前年度繰越利益剰余金			<u>197,593</u>
当年度上期未処分利益剰余金			<u><u>70,166,494</u></u>

令和2年度 瑞穂市水道事業貸借対照表  
(令和2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				360,270,829	
ロ 立木				1,115,000	
ハ 建物	452,984,449				
減価償却累計額	<u>△ 168,146,115</u>			284,838,334	
ニ 構築物	8,621,447,990				
減価償却累計額	<u>△ 3,729,509,651</u>			4,891,938,339	
ホ 機械及び装置	1,376,508,231				
減価償却累計額	<u>△ 937,888,103</u>			438,620,128	
ヘ 車両運搬具	1,877,818				
減価償却累計額	<u>△ 1,465,897</u>			411,921	
ト 工具、器具及び備品	9,155,006				
減価償却累計額	<u>△ 6,907,826</u>			2,247,180	
チ 建設仮勘定				<u>4,270,000</u>	
有形固定資産合計					5,983,711,731
(2) 無形固定資産					
イ 施設利用権				3,814,469	
ロ 電話加入権				<u>228,400</u>	
無形固定資産合計					<u>4,042,869</u>
固定資産合計					5,987,754,600
2 流動資産					
(1) 現金預金				1,153,916,060	
(2) 未収金				92,266,997	
貸倒引当金				<u>△ 277,108</u>	91,989,889
(3) 貯蔵品				7,444,853	
(4) 前払金				44,000,000	
(5) その他流動資産				<u>7,148,960</u>	
流動資産合計					<u>1,304,499,762</u>
資産合計					<u><u>7,292,254,362</u></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>421,883,451</u>			
	企 業 債 合 計		421,883,451		
(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			439,383,451	
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>30,929,015</u>			
	企 業 債 合 計		30,929,015		
(2)	未 払 金		4,091,866		
(3)	そ の 他 流 動 負 債		<u>38,514,481</u>		
	流 動 負 債 合 計			73,535,362	
5	繰 延 収 益				
(1)	長 期 前 受 金		1,692,404,065		
(2)	長期前受金収益化累計額		<u>△ 812,331,064</u>		
	繰 延 収 益 合 計			<u>880,073,001</u>	
	負 債 合 計			<u><u>1,392,991,814</u></u>	
		資 本 の 部			
6	資 本 金			3,506,961,041	
7	剰 余 金				
(1)	資 本 剰 余 金				
イ	その他資本剰余金	<u>1,254,784,635</u>			
	資 本 剰 余 金 合 計		1,254,784,635		
(2)	利 益 剰 余 金				
イ	減 債 積 立 金	130,000,000			
ロ	建設改良積立金	937,350,378			
ハ	当年度末処分利益剰余金	<u>70,166,494</u>			
	利 益 剰 余 金 合 計		<u>1,137,516,872</u>		
	剰 余 金 合 計			<u>2,392,301,507</u>	
	資 本 合 計			<u>5,899,262,548</u>	
	負 債 資 本 合 計			<u><u>7,292,254,362</u></u>	