

平成 29 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29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29年度上期瑞穂市水道事業予算執行状況報告書	.....	8 ~ 11
平成29年度瑞穂市水道事業損益計算書	.....	12
平成29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28年度瑞穂市水道事業会計決算書

平成29年度上期

瑞穂市水道事業事業報告書

瑞 穂 市

平成29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292件減少して17,115件（前年度同期比2.6%増）となり、給水人口では、呂久地区を除く行政区域内人口53,737人に対し、46,290人（同0.7%増）と推定され、その普及率は86.1%となりました。配水量の状況は、上期の総配水量3,066,435^m（同3.0%増）に対し、同有収水量は2,354,374^m（同1.1%増）であり、有収率は76.8%となりました。

収益的収支では、上期総収益が247,126,778円で、うち給水収益は230,930,910円（同1.5%増）に対し、同費用は182,582,561円（同7.9%増）となり、この結果、上期損益で前年度同期と比較して9,823,641円（13.2%）減少となり64,544,217円の純利益を計上しました。

資本的収支では、新規で234戸の加入等により、23,986,800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4件）を施工し、164,181,600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28年度瑞穂市水道事業会計資金不足比率の報告について	H29. 9. 7
議 案 第 47 号	平成28年度瑞穂市水道事業会計決算の認定について	H29. 9. 29
議 案 第 48 号	平成28年度瑞穂市水道事業会計剰余金の処分について	H29. 9. 29
議 案 第 55 号	平成29年度瑞穂市水道事業会計補正予算（第1号）	H29. 9. 29

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	官 庁 名	件 名	許可年月日
H29. 5. 18	岐 阜 県	道路占用許可申請（新規） 1 件	H29. 6. 7
H29. 8. 22	岐 阜 県	道路占用許可申請（変更） 1 件	H29. 8. 22

(4) 職員に関する事項

区 分	平成29年度	平成28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3号	美江寺字五六町ほか 配水管拡張工事	施工延長 L = 310.4 m ポリエチレン管 φ100 L = 297.5m ポリエチレン管 φ75 L = 12.9m ソフトシール仕切弁設置工 N = 6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	円 17,831,880	H29.4.24	H29.9.8	
上水工 第5号	別府字井場二ノ町ほか 配水管拡張工事	施工延長 L = 155.2 m ダクタイル管 (GX形) φ75 L = 12.2m ポリエチレン管 φ75 L = 143.0m 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	8,845,200	H29.4.25	H29.7.28	
上水工 第8号	唐栗字深町ほか配水 管拡張工事	施工延長 L = 48.8 m ポリエチレン管 φ75 L = 34.0m ポリエチレン管 φ75 L = 14.8m ソフトシール仕切弁設置工 N = 1箇所 給水切替工 N = 1箇所 地下式消火栓設置工 (拡張) N = 3基 地下式消火栓設置工 (改良) N = 2基	5,011,200	H29.6.22		
上水工 第9号	穂積字領下分ほか配 水管拡張工事	施工延長 L = 193.6 m ポリエチレン管 φ75 L = 78.8m ポリエチレン管 φ75 L = 114.8m ソフトシール仕切弁設置工 N = 5箇所 給水切替工 N = 8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	9,765,360	H29.7.7		
上水工 第11号	別府字堤外三ノ町ほか 配水管拡張工事	施工延長 L = 110.0 m ダクタイル管 (GX形) φ75 L = 7.6m ポリエチレン管 φ75 L = 102.4m 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	7,128,000	H29.8.1		
	合 計	施工延長 L = 818.0 m	48,581,640			

(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	中宮字江東配水管改 良工事	施工延長 L = 122.4m ポリエチレン管 φ75 L = 122.4m ソフトシール仕切弁設置工 N = 1箇所 給水切替工 N = 1箇所	円 6,888,240	H29.4.18	H29.6.30	
上水工 第2号	馬場光町3丁目配 水管改良工事	施工延長 L = 182.4m ポリエチレン管 φ75 L = 182.4m ソフトシール仕切弁設置工 N = 3箇所 給水切替工 N = 22箇所 地下式消火栓設置工(改良) N = 1基	10,215,720	H29.4.25	H29.8.25	
上水工 第4号	別府字永添堤外ほか 幹線管路改良工事	施工延長 L = 131.8m ステンレス管 φ150 L = 126.2m ダクタイル管(GX形) φ150 L = 5.6m	40,176,000	H29.4.27		
上水工 第10号	牛牧字足洗配水管改 良工事	施工延長 L = 460.0m ポリエチレン管 φ75 L = 460.0m ソフトシール仕切弁設置工 N = 5箇所 給水切替工 N = 41箇所 地下式消火栓設置工(改良) N = 2基	23,760,000	H29.8.7		
上水工 第12号	牛牧字宮下ほか配水 管改良工事	施工延長 L = 338.2m ダクタイル管(GX形) φ150 L = 59.6m ダクタイル管(GX形) φ75 L = 49.6m ポリエチレン管 φ75 L = 188.0m ポリエチレン管 φ50 L = 41.0m 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 地下式消火栓設置工(改良) N = 4基	16,524,000	H29.8.18		
上水工 第13号	十七条字清水町ほか 配水管改良工事	施工延長 L = 298.6m ポリエチレン管 φ75 L = 298.6m ソフトシール仕切弁設置工 N = 3箇所 給水切替工 N = 39箇所 地下式消火栓設置工(改良) N = 4基	18,036,000	H29.9.26		
	合 計	施工延長 L = 1,533.4m	115,599,960			

(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6号	量水器取替（第1工 区）工事	量水器取替工（冊番 0010～0360） 量水器取替工 N=1271 箇所（上水） 量水器取替 φ13mm N=948箇所 量水器取替 φ20mm N=295箇所 量水器取替 φ25mm N=12箇所 量水器取替 φ30mm N=4箇所 量水器取替 φ40mm N=9箇所 量水器取替 φ50mm N=2箇所 量水器取替 φ75mm N=1箇所	円 6,966,000	H29.5.25		
上水工 第7号	量水器取替（第2工 区）工事	量水器取替工（冊番 0370～0900） 量水器取替工 N=1230 箇所（上水） 量水器取替 φ13mm N=791箇所 量水器取替 φ20mm N=402箇所 量水器取替 φ25mm N=16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=4箇所	6,912,000	H29.5.25		
	合 計		13,878,000			

3 業 務

(1) 業 務 量

事 項	平成29年度 (上 期)	平成28年度 (上 期)	比 較	
			増 減	比 率
年度末給水人口	46,290 人	45,950 人	340 人	100.7 %
年度末給水件数				
φ 1 3 mm	11,858 件	11,692 件	166 件	101.4 %
φ 2 0 mm	4,899 件	4,641 件	258 件	105.6 %
φ 2 5 mm	143 件	138 件	5 件	103.6 %
φ 3 0 mm	40 件	40 件	0 件	100.0 %
φ 4 0 mm	87 件	86 件	1 件	101.2 %
φ 5 0 mm	68 件	67 件	1 件	101.5 %
φ 6 5 mm	1 件	1 件	0 件	100.0 %
φ 7 5 mm	17 件	17 件	0 件	100.0 %
φ 1 0 0 mm	2 件	2 件	0 件	100.0 %
計	17,115 件	16,684 件	431 件	102.6 %
配 水 量 (上期)				
馬場水源地	66,394 m ³	83,946 m ³	△17,552 m ³	79.1 %
本田水源地	51,650 m ³	43,749 m ³	7,901 m ³	118.1 %
別府水源地	1,894,415 m ³	1,830,681 m ³	63,734 m ³	103.5 %
牛牧水源地	31,957 m ³	32,317 m ³	△360 m ³	98.9 %
宮田水源地	678,047 m ³	621,360 m ³	56,687 m ³	109.1 %
古橋水源地	343,972 m ³	366,295 m ³	△22,323 m ³	93.9 %
計	3,066,435 m ³	2,978,348 m ³	88,087 m ³	103.0 %
有収水量 (上期)	2,354,374 m ³	2,327,973 m ³	26,401 m ³	101.1 %
1 日 最 大 配 水 量	17,707 m ³	17,447 m ³	260 m ³	101.5 %
1 日 平 均 配 水 量	16,756 m ³	16,275 m ³	481 m ³	103.0 %
1 日 平 均 有 収 水 量	12,865 m ³	12,721 m ³	144 m ³	101.1 %
1 人 1 日 平 均 配 水 量	362 リットル	354 リットル	8 リットル	102.3 %
1 人 1 日 平 均 有 収 水 量	278 リットル	277 リットル	1 リットル	100.4 %
有 収 率	76.8 %	78.2 %	△ 1.4 ポイント	—

(2) 事業収入に関する事項

科 目	平成29年度 (上期)	平成28年度 (上期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業収益	247,126,778	243,639,765	3,487,013	101.4
営業収益	231,028,329	227,684,980	3,343,349	101.5
給水収益	230,930,910	227,612,540	3,318,370	101.5
その他の営業収益	97,419	72,440	24,979	134.5
営業外収益	16,098,449	15,954,785	143,664	100.9
受取利息及び配当金	30,280	127,371	△ 97,091	23.8
長期前受金戻入	15,938,000	15,725,000	213,000	101.4
雑収益	130,169	102,414	27,755	127.1

・供給単価 = 給水収益 / 有収水量 = 98.09円

(3) 事業費に関する事項

科 目	平成29年度 (上期)	平成28年度 (上期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業費用	182,582,561	169,271,907	13,310,654	107.9
営業費用	174,692,280	160,743,019	13,949,261	108.7
原水及び浄水費	1,829,219	1,260,627	568,592	145.1
配水及び給水費	76,057,268	67,707,671	8,349,597	112.3
総 係 費	718,793	1,055,721	△ 336,928	68.1
減価償却費	96,087,000	90,719,000	5,368,000	105.9
営業外費用	7,890,281	8,528,888	△ 638,607	92.5
支払利息	7,764,451	8,459,278	△ 694,827	91.8
雑支出	125,830	69,610	56,220	180.8

・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
= 70.78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
627,901,558 円	0 円	26,835,678 円	601,065,880 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29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 534,005,000	円 0	円 0
第1項 営業収益	501,416,000	0	0
第2項 営業外収益	32,589,000	0	0

支 出

区 分	予 算 額				
	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 474,171,000	円 1,375,000	円 0	円 0	円 0
第1項 営業費用	449,547,000	1,413,000	0	0	0
第2項 営業外費用	21,624,000	△ 38,000	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	円	円	
534,005,000	265,588,921	△ 268,416,079	
501,416,000	249,490,472	△ 251,925,528	うち、仮受消費税 18,462,143 円
32,589,000	16,098,449	△ 16,490,551	うち、仮受消費税 0 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	円	円	円	円	円	
475,546,000	0	475,546,000	186,233,638	0	289,312,362	
450,960,000	0	450,960,000	178,333,289	0	272,626,711	うち、仮受消費税 3,641,009円
21,586,000	0	21,586,000	7,900,349	0	13,685,651	うち、仮受消費税 10,068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 69,338,000	円 0	円 69,338,000	円 0
第1項 出資金	10,000,000	0	10,000,000	0
第2項 負担金	16,333,000	0	16,333,000	0
第3項 加入金	43,005,000	0	43,005,000	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 348,452,000	円 0	円 0	円 348,452,000	円 0	円 0
第1項 建設改良費	294,425,000	0	0	294,425,000	0	0
第2項 企業債償還金	54,027,000	0	0	54,027,000	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	69,338,000	25,121,880	△44,216,120		
0	10,000,000	0	△10,000,000		
0	16,333,000	1,135,080	△15,197,920	うち、仮受消費税	84,080 円
0	43,005,000	23,986,800	△19,018,200	うち、仮受消費税	1,776,800 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		
348,452,000	87,161,748	0	0	0	261,290,252		
294,425,000	60,326,070	0	0	0	234,098,930	うち、仮受消費税	2,077,600円
54,027,000	26,835,678	0	0	0	27,191,322		

平成29年度 瑞穂市水道事業損益計算書
(平成29年4月1日から平成29年9月30日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	230,930,910		
(2) その他の営業収益	<u>97,419</u>	231,028,329	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	1,829,219		
(2) 配水及び給水費	76,057,268		
(3) 総係費	718,793		
(4) 減価償却費	<u>96,087,000</u>	<u>174,692,280</u>	
営業利益			56,336,049
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	30,280		
(2) 長期前受金戻入	15,938,000		
(3) 雑収益	<u>130,169</u>	16,098,449	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	7,764,451		
(2) 雑支出	<u>125,830</u>	<u>7,890,281</u>	<u>8,208,168</u>
經常利益			64,544,217
当年度上期純利益			64,544,217
前年度繰越利益剰余金			<u>842,196</u>
当年度上期未処分利益剰余金			<u><u>65,386,413</u></u>

平成29年度 瑞穂市水道事業貸借対照表

(平成29年9月30日)

	資 産	の	部		
	円		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>△ 144,133,595</u>			298,124,320	
ニ 構 築 物	7,951,834,424				
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,263,143,582</u>			4,688,690,842	
ホ 機 械 及 び 装 置	1,279,202,017				
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,020,758,966</u>			258,443,051	
ヘ 車 両 運 搬 具	1,877,818				
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 928,489</u>			949,329	
ト 工 具、器 具 及 び 備 品	8,592,000				
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 7,357,180</u>			1,234,820	
チ 建 設 仮 勘 定				<u>5,400,000</u>	
有 形 固 定 資 産 合 計					5,613,568,191
(2) 無 形 固 定 資 産					
イ 施 設 利 用 権				4,238,359	
ロ 電 話 加 入 権				<u>228,400</u>	
無 形 固 定 資 産 合 計					<u>4,466,759</u>
固 定 資 産 合 計					5,618,034,950
2 流 動 資 産					
(1) 現 金 預 金				1,250,051,773	
(2) 未 収 金				86,180,598	
貸 倒 引 当 金				<u>△ 337,171</u>	85,843,427
(3) 貯 蔵 品					6,090,107
(4) そ の 他 流 動 資 産					<u>8,448,826</u>
流 動 資 産 合 計					<u>1,350,434,133</u>
資 産 合 計					<u><u>6,968,469,083</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>573,874,990</u>		
	企 業 債 合 計		573,874,990	
(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			591,374,990
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>27,190,890</u>		
	企 業 債 合 計		27,190,890	
(2)	未 払 金		22,322,711	
(3)	その他流動負債		<u>32,323,023</u>	
	流 動 負 債 合 計			81,836,624
5	繰 延 収 益			
(1)	長 期 前 受 金		1,593,440,741	
(2)	長期前受金収益化累計額		<u>△ 751,830,596</u>	
	繰 延 収 益 合 計			<u>841,610,145</u>
	負 債 合 計			<u>1,514,821,759</u>
		資 本 の 部		
6	資 本 金			3,091,526,223
7	剰 余 金			
(1)	資 本 剰 余 金			
ホ	その他資本剰余金	<u>1,113,354,635</u>		
	資 本 剰 余 金 合 計		1,113,354,635	
(2)	利 益 剰 余 金			
イ	減 債 積 立 金	110,000,000		
ロ	建設改良積立金	1,073,380,053		
ハ	当年度末処分利益剰余金	<u>65,386,413</u>		
	利 益 剰 余 金 合 計		<u>1,248,766,466</u>	
	剰 余 金 合 計			<u>2,362,121,101</u>
	資 本 合 計			<u>5,453,647,324</u>
	負 債 資 本 合 計			<u>6,968,469,083</u>