

平成28年度下期

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28年度下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28年度下期瑞穂市水道事業予算執行状況報告書	.....	8 ~ 11
平成28年度下期瑞穂市水道事業損益計算書	.....	12
平成28年度瑞穂市水道事業損益計算書	.....	13
平成28年度瑞穂市水道事業貸借対照表	.....	14 ~ 15

平成28年度下期

瑞穂市水道事業事業報告書

瑞 穂 市

# 平成28年度 下期 瑞穂市水道事業事業報告書

## 1 概 況

### (1) 総括事項

本期の業務量は、給水件数が上期から723件増加して17,407件（前年度同期比5.0%増）となり、給水人口では、呂久地区を除く行政区域内人口53,473人に対し、46,050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、下期の総配水量3,043,230m<sup>3</sup>（同2.9%増）に対し、同有収水量は2,353,282m<sup>3</sup>（同1.9%増）であり、有収率は77.3%となりました。

収益的収支では、下期総収益が254,552,651円で、うち給水収益は230,043,990円（同1.9%増）に対し、同費用は230,728,429円（同3.9%減）となり、この結果、下期損益で前年度同期と比較して254,552,651円で、同費用は230,728,429円（同3.9%減）となり、この結果、下期損益で前年度同期と比較して10,552,694円（79.5%増）増加の23,824,222円の純利益を計上しました。

資本的収支では、新規で159戸の加入等により、17,301,600円の収入となり、建設改良事業では、別府水源地配水池新設工事、配水管拡張工事及び改良工事を施工し、453,989,560円を費やしました。

企業債については、元金26,485,692円を償還し、期末償還残高は、627,901,558円となりました。

### (2) 議会議決事項

議 決 番 号	件 名	議決年月日
議案第84号	平成28年度瑞穂市水道事業会計補正予算（第2号）	H28. 12. 22
議案第13号	平成28年度瑞穂市水道事業会計補正予算（第3号）	H29. 3. 22
議案第20号	平成29年度瑞穂市水道事業会計予算	H29. 3. 22

### (3) 行政官庁認可事項

申請年月日	官 庁 名	件 名	許可年月日
H28. 7. 13	岐 阜 県	河川占用許可申請（新規） 1 件	H28. 12. 21
H29. 2. 2	岐 阜 県	道路占用許可申請（新規） 1 件	H29. 2. 13

### (4) 職員に関する事項

区 分	平成28年度	平成27年度	比 較
損 益 勘 定 支 弁 職 員	8 人	7 人	1 人
資 本 勘 定 支 弁 職 員	0 人	0 人	0 人
計	8 人	7 人	1 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	別府水源地配水池新 設工事	水源地配水池造成工 N=1式 場内整工 N=1式 場内配管工 N=1式 ステンレス鋼板製配水池本体工 N=1式 電気計装設備機器設置工 N=1式	円 480,013,560	H28.5.6	H29.3.24	
上水工 第12号	野田新田字番屋口ほ か配水管拡張工事	施工延長 L=182.9m ポリエチレン管 φ75 L=182.9m 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=2基	10,304,280	H28.9.26	H29.1.27	
上水工 第13号	重里字七反田ほか配 水管拡張工事	施工延長 L=121.9m ポリエチレン管 φ75 L=121.9m ソフトシール仕切弁設置工 N=4箇所 給水切替工 N=1箇所 地下式消火栓設置工(拡張) N=2基 地下式消火栓設置工(改良) N=1基	9,954,360	H28.10.3	H29.1.20	
上水工 第15号	牛牧字明治配水管拡 張工事	施工延長 L=208.7m GX形鋳鉄管 φ75 L=6.7m ポリエチレン管 φ75 L=202.0m ソフトシール仕切弁設置工 N=6箇所 不断水割丁字管設置工 N=1箇所 給水切替工 N=3箇所	5,556,600	H28.12.2	H29.3.24	
上水工 第16号	牛牧字札木ほか配水 管拡張工事	施工延長 L=80.2m ポリエチレン管 φ75 L=48.1m ビニール管(RRロング) φ75 L=32.1m 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(改良) N=2基	5,451,840	H28.11.22	H29.3.17	
	合 計	施工延長 L=593.7m	511,280,640			



(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4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=747個所（上水） 量水器取替 φ13mm N=433個所 量水器取替 φ20mm N=296個所 量水器取替 φ25mm N=7個所 量水器取替 φ30mm N=2個所 量水器取替 φ40mm N=6個所 量水器取替 φ50mm N=2個所 量水器取替 φ75mm N=1個所	円 3,620,160	H28.6.8	H28.12.7	
上水工 第5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=760個所（上水） 量水器取替 φ13mm N=495個所 量水器取替 φ20mm N=251個所 量水器取替 φ25mm N=7個所 量水器取替 φ40mm N=5個所 量水器取替 φ50mm N=1個所 量水器取替 φ75mm N=1個所	3,607,200	H28.6.7	H28.12.2	
上水修 第27号	別府・宮田・古橋水 源地電気設備修繕	宮田水源地 直流電源盤整流器修繕 N=一式 不足電圧継電器修繕 N=一式 古橋水源地 直流電源盤整流器修繕 N=一式 別府水源地 5号取水井水位計電極修繕 N=一式	13,770,000	H28.9.28	H29.3.15	
	合 計		20,997,360			

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

事 項	平成28年度 (下期)	平成27年度 (下期)	比 較	
			増 減	比 率
年度末給水人口	46,050 人	45,730 人	320 人	100.7 %
年度末給水件数				
φ 1 3 mm	12,242 件	11,685 件	557 件	104.8 %
φ 2 0 mm	4,806 件	4,543 件	263 件	105.8 %
φ 2 5 mm	143 件	135 件	8 件	105.9 %
φ 3 0 mm	40 件	40 件	0 件	100.0 %
φ 4 0 mm	87 件	87 件	0 件	100.0 %
φ 5 0 mm	69 件	67 件	2 件	103.0 %
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	17,407 件	16,577 件	830 件	105.0 %
配水量(下期)				
馬場水源地	80,524 m <sup>3</sup>	94,462 m <sup>3</sup>	△13,938 m <sup>3</sup>	85.2 %
本田水源地	51,817 m <sup>3</sup>	47,991 m <sup>3</sup>	3,826 m <sup>3</sup>	108.0 %
別府水源地	1,874,032 m <sup>3</sup>	1,806,045 m <sup>3</sup>	67,987 m <sup>3</sup>	103.8 %
牛牧水源地	32,147 m <sup>3</sup>	31,810 m <sup>3</sup>	337 m <sup>3</sup>	101.1 %
宮田水源地	629,235 m <sup>3</sup>	604,853 m <sup>3</sup>	24,382 m <sup>3</sup>	104.0 %
古橋水源地	375,475 m <sup>3</sup>	370,910 m <sup>3</sup>	4,565 m <sup>3</sup>	101.2 %
計	3,043,230 m <sup>3</sup>	2,956,071 m <sup>3</sup>	87,159 m <sup>3</sup>	102.9 %
有収水量(下期)	2,353,282 m <sup>3</sup>	2,310,139 m <sup>3</sup>	43,143 m <sup>3</sup>	101.9 %
1日最大配水量	17,243 m <sup>3</sup>	17,057 m <sup>3</sup>	186 m <sup>3</sup>	101.1 %
1日平均配水量	16,721 m <sup>3</sup>	16,153 m <sup>3</sup>	568 m <sup>3</sup>	103.5 %
1日平均有収水量	12,930 m <sup>3</sup>	12,623 m <sup>3</sup>	307 m <sup>3</sup>	102.4 %
1人1日平均配水量	363 リットル	353 リットル	10 リットル	102.8 %
1人1日平均有収水量	280 リットル	276 リットル	4 リットル	101.4 %
有 収 率	77.33 %	78.15 %	△ 0.82 ポイント	—

※有収率(%) = 有収水量 ÷ 排水量計 × 100

## (2) 事業収入に関する事項

科 目	平成28年度 (下期)	平成27年度 (下期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業収益	254,552,651	253,413,536	△ 1,655,115	100.4
営業収益	235,398,979	229,049,886	6,349,093	102.8
給水収益	230,043,990	225,675,030	4,368,960	101.9
他会計負担金	5,221,789	3,233,356	1,988,433	161.5
その他の営業収益	133,200	141,500	△ 8,300	94.1
営業外収益	19,153,672	21,569,420	△ 8,004,208	88.8
受取利息及び配当金	810,871	1,257,744	△ 446,873	64.5
長期前受金戻入	16,840,512	18,257,662	△ 1,417,150	92.2
雑収益	1,502,289	2,054,014	△ 551,725	73.1
特別利益	0	2,794,230	△ 2,794,230	皆減
過年度損益修正益	0	2,794,230	△ 2,794,230	皆減

・供給単価 = 給水収益 / 有収水量 = 97.77 円

## (3) 事業費に関する事項

科 目	平成28年度 (下期)	平成27年度 (下期)	比 較	
			増 減	比 率
	円	円	円	%
水道事業費用	230,728,429	240,142,008	△ 9,413,579	96.1
営業費用	220,781,784	216,834,579	3,947,205	101.8
原水及び浄水費	5,139,122	4,359,180	779,942	117.9
配水及び給水費	117,618,545	110,210,747	7,407,798	106.7
総係費	2,506,294	1,809,087	697,207	138.5
減価償却費	89,622,374	96,044,959	△ 6,422,585	93.3
資産減耗費	5,895,449	4,410,606	1,484,843	133.7
営業外費用	9,946,645	11,108,620	△ 1,161,975	89.5
支払利息及び 企業債取扱諸費	8,114,437	8,799,063	△ 684,626	92.2
繰延勘定償却	1,810,200	2,270,200	△ 460,000	79.7
雑支出	22,008	39,357	△ 17,349	55.9
特別損失	0	12,198,809	△ 12,198,809	皆減
過年度損益修正損	0	12,182,710	△ 12,182,710	皆減
その他特別損失	0	16,099	△ 16,099	皆減

・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  
= 65.96 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

本年度上期末残高	本年度借入高 (下期)	本年度償還高 (下期)	本年度末残高
654,387,250 円	0 円	26,485,692 円	627,901,558 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28年度下期

瑞穂市水道事業事業経理の状況

瑞 穂 市

# 平成28年度下期 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 563,165,000	円 △ 8,132,000	円 0
第1項 営業収益	492,438,000	6,908,000	0
第2項 営業外収益	70,727,000	△ 15,040,000	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 452,964,000	円 △ 23,250,000	円 0	円 0	円 0
第1項 営業費用	430,498,000	△ 23,250,000	0	0	0
第2項 営業外費用	19,466,000	0	0	0	0
第4項 予 備 費	3,000,000	0	0	0	0

	決 算 額 ( 下 期 )	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
合 計			
円 555,033,000	円 553,546,000 (291,700,928)	円 △ 1,487,000	
499,346,000	499,673,060 (253,790,385)	327,060	うち、仮受消費税 36,589,101 円 (18,391,406)
55,687,000	53,872,940 (37,910,543)	△ 1,814,060	うち、仮受消費税 515 円 (△7,097)

額			決 算 額 ( 下 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 429,714,000	円 0	円 429,714,000	円 409,488,686 (237,191,800)	円 0	円 20,225,314	
407,248,000	0	407,248,000	391,029,594 (227,267,163)	0	16,218,406	うち、仮受消費税 9,504,791円 (6,485,379)
19,466,000	0	19,466,000	18,459,092 (9,924,637)	0	1,006,908	うち、仮受消費税 5,567円 (0)
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 予 算 初 額	補 予 算 正 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 70,420,000	円 △3,806,000	円 66,614,000	円 0
第1項 出資金	10,000,000	0	10,000,000	0
第2項 負担金	16,767,000	△ 1,570,000	15,197,000	0
第3項 加入金	43,653,000	△ 2,236,000	41,417,000	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 繰越額
第1款 資本的支出	円 941,776,000	円 △ 189,793,000	円 0	円 751,983,000	円 0	円 0
第1項 建設改良費	889,148,000	△ 189,793,000	0	699,355,000	0	0
第2項 企業債償還金	52,628,000	0	0	52,628,000	0	0

額		決算額 (下期)	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 0	円 66,614,000	円 60,564,520 (38,391,040)	円 △6,049,480	
0	10,000,000	10,000,000 (10,000,000)	0	
0	15,197,000	11,922,120 (11,089,440)	△3,274,880	消火栓負担分 11,089,440 円 うち、仮受消費税 61,680 円 (0)
0	41,417,000	38,642,400 (17,301,600)	△2,774,600	うち、仮受消費税 2,862,400 円 (1,281,600)

合計	決算額 (下期)	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 751,983,000	円 711,764,556 (480,475,252)	円 0	円 0	円 0	円 40,218,444	
699,355,000	659,138,013 (453,989,560)	0	0	0	40,216,987	うち、仮払消費税 48,733,455円 (33,568,320)
52,628,000	52,626,543 (26,485,692)	0	0	0	1,457	

平成28年度 下期 瑞穂市水道事業損益計算書  
 (平成28年10月1日から平成29年3月31日)

円

円

円

1 営業収益			
(1) 給水収益	230,043,990		
(2) 他会計負担金	5,221,789		
(3) その他の営業収益	<u>133,200</u>	235,398,979	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	5,139,122		
(2) 配水及び給水費	117,618,545		
(3) 総係費	2,506,294		
(4) 減価償却費	89,622,374		
(5) 資産減耗費	<u>5,895,449</u>	<u>220,781,784</u>	
営業利益			14,617,195
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	810,871		
(2) 長期前受金戻入	16,840,512		
(3) 雑収益	<u>1,502,289</u>	19,153,672	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	8,114,437		
(2) 繰延勘定償却	1,810,200		
(3) 雑支出	<u>22,008</u>	<u>9,946,645</u>	<u>9,207,027</u>
経常利益			<u>23,824,222</u>
当年度下期純利益			23,824,222

平成28年度 瑞穂市水道事業損益計算書  
(平成28年4月1日から平成29年3月31日)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	457,656,530		
(2) 負担金	5,221,789		
(3) その他の営業収益	<u>205,640</u>	463,083,959	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	6,399,749		
(2) 配水及び給水費	185,326,216		
(3) 総係費	3,562,015		
(4) 減価償却費	180,341,374		
(5) 資産減耗費	<u>5,895,449</u>	<u>381,524,803</u>	
営業利益			81,559,156
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	938,242		
(2) 長期前受金戻入	32,565,512		
(3) 雑収益	<u>1,604,703</u>	35,108,457	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	16,573,715		
(2) 繰延勘定償却	1,810,200		
(3) 雑支出	<u>91,618</u>	<u>18,475,533</u>	<u>16,632,924</u>
経常利益			<u>98,192,080</u>
当年度純利益			98,192,080
前年度繰越利益剰余金			<u>650,116</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>98,842,196</u></u>

平成28年度 瑞穂市水道事業貸借対照表  
(平成29年3月31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>△ 140,178,595</u>	302,079,320	
	ニ 構 築 物	7,896,416,794		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,183,859,582</u>	4,712,557,212	
	ホ 機 械 及 び 装 置	1,278,726,987		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,008,277,966</u>	270,449,021	
	ヘ 車 両 運 搬 具	1,877,818		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 838,489</u>	1,039,329	
	ト 工 具、器 具 及 び 備 品	8,592,000		
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 7,165,180</u>	1,426,820	
	チ 建 設 仮 勘 定		<u>5,400,000</u>	
	有 形 固 定 資 産 合 計			5,653,677,531
(2)	無 形 固 定 資 産			
	イ 施 設 利 用 権		4,323,359	
	ロ 電 話 加 入 権		<u>228,400</u>	
	無 形 固 定 資 産 合 計			<u>4,551,759</u>
	固 定 資 産 合 計			5,658,229,290
2	流 動 資 産			
(1)	現 金 預 金		1,414,946,775	
(2)	未 収 金	111,913,772		
	貸 倒 引 当 金	<u>△ 337,171</u>	111,576,601	
(3)	貯 蔵 品		6,339,017	
	流 動 資 産 合 計			<u>1,532,862,393</u>
	資 産 合 計			<u><u>7,191,091,683</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>54,026,568</u>		
	企 業 債 合 計		54,026,568	
(2)	未 払 金		305,952,873	
(3)	引 当 金			
イ	賞与引当金	3,657,000		
ロ	法定福利特別引当金	<u>690,000</u>		
	引 当 金 合 計		4,347,000	
(4)	その他流動負債		<u>12,000,000</u>	
	流 動 負 債 合 計			376,326,441
5	繰 延 収 益			
(1)	長 期 前 受 金		1,592,389,741	
(2)	長期前受金収益化累計額		<u>△ 735,892,596</u>	
	繰 延 収 益 合 計			<u>856,497,145</u>
	負 債 合 計			<u>1,824,198,576</u>
		資 本 の 部		
6	資 本 金			3,001,906,276
7	剰 余 金			
(1)	資 本 剰 余 金			
ホ	その他資本剰余金	<u>1,091,144,635</u>		
	資 本 剰 余 金 合 計		1,091,144,635	
(2)	利 益 剰 余 金			
イ	減 債 積 立 金	100,000,000		
ロ	建設改良積立金	986,201,493		
ハ	当年度未処分利益剰余金	<u>187,640,703</u>		
	利 益 剰 余 金 合 計		<u>1,273,842,196</u>	
	剰 余 金 合 計			<u>2,364,986,831</u>
	資 本 合 計			<u>5,366,893,107</u>
	負 債 資 本 合 計			<u>7,191,091,683</u>

【水道事業会計】

議案第20号

平成29年度瑞穂市水道事業会計予算

(総 則)

第1条 平成29年度瑞穂市の水道事業会計の予算は、次に定めるところによる。

(業務の予定量)

第2条 業務の予定量は、次のとおりとする。

(1) 給水戸数	17,400 戸
(2) 給水量	4,723,100 m <sup>3</sup>
(3) 一日平均給水量	12,940 m <sup>3</sup>

(収益的収入及び支出)

第3条 収益的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める。

収 入

第1款 水道事業収益	534,005 千円
第1項 営業収益	501,416 千円
第2項 営業外収益	32,589 千円

支 出

第1款 水道事業費	474,171 千円
第1項 営業費用	449,547 千円
第2項 営業外費用	21,624 千円
第4項 予備費	3,000 千円

【水道事業会計】

【水道事業会計】

(資本的収入及び支出)

第4条 資本的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める（資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額279,114千円は、当年度分損益勘定留保資金162,124千円、建設改良積立金76,773千円、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額22,917千円及び当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額17,300千円で補てんするものとする。）。

収 入

第1款 資本的収入	69,338千円
第1項 出資金	10,000千円
第2項 負担金	16,333千円
第3項 加入金	43,005千円

支 出

第1款 資本的支出	348,452千円
第1項 建設改良費	294,425千円
第2項 企業債償還金	54,027千円

(予定支出の各項の経費の金額の流用)

第5条 予定支出の各項の経費の金額を流用することができる場合は、次のとおりと定める。

(1) 営業費用及び営業外費用の間の流用

(議会の議決を経なければ流用することのできない経費)

第6条 次に掲げる経費については、その経費の金額を、それ以外の経費の金額に流用し、又はそれ以外の経費をその経費の金額に流用する場合は、議会の議決を経なければならない。

(1) 職員給与費 67,517千円

【水道事業会計】

【水道事業会計】

(たな卸資産購入限度額)

第7条 たな卸資産の購入限度額は、15,291千円と定める。

平成29年2月28日提出

瑞穂市長 棚橋敏明

提案理由

平成29年度瑞穂市水道事業会計予算について、地方公営企業法（昭和27年法律第292号）第24条第2項の規定により提出するもの。