

平成 2 7 年 度 下 半 期

たつの市水道事業業務状況説明書

た つ の 市

たつの市水道事業業務状況説明書

平成28年3月31日

(1) 総括事項

ア 業務の状況

3月末日現在における給水件数は22,314件です。送水量については3,983,925m<sup>3</sup>となっています。

イ 経理の状況

水道事業の損益状況は、総収益706,925,623円、総費用642,718,805円となっています。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
認定第13号	平成26年度たつの市水道事業決算認定について	平成27年 9月 3日	平成27年12月 3日
議案第69号	たつの市水道事業条例の一部を改正する条例制定について	平成27年 9月 3日	平成27年 9月24日
議案第10号	平成27年度たつの市水道事業会計補正予算(第1号)について	平成28年 3月 1日	平成28年 3月 1日
議案第45号	平成28年度たつの市水道事業会計予算について	平成28年 3月 1日	平成28年 3月24日

(3) 職員に関する事項

職員数

(平成28年3月31日現在)

区分	部長	所長	企業出納員	主幹	所長補佐	副主幹	係長	主査	主事	技師補	統括主任	技術主任	計
公営企業部	1												1
水道事業所		部長兼務	所長兼務	3		1	1 主幹兼務1	1		1		7	14
合計	1			3		1	1	1		1		7	15

(4) 建設改良工事の概況

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容				本年度工事費	着工年月日	竣工年月日	備 考
片山第1工区配水管布設工事	DIP(GX型) φ 300	L= 85.1 m	DIP(GX型) φ 250	L= 82.1 m	19,546,920 円	H27. 6. 26	H27. 10. 13	
中垣内地区外舗装復旧工事	給水区域内	19 箇所	舗装工	A= 576 m <sup>2</sup>	3,449,520 円	H27. 7. 10	H27. 10. 20	
片山第2工区配水管布設工事	DIP(GX型) φ 300	L= 183.5 m	DIP(GX型) φ 250	L= 181.9 m	23,086,080 円	H27. 7. 31	H27. 12. 4	
片山第3工区配水管布設工事	DIP(GX型) φ 300	L= 139.1 m	DIP(GX型) φ 250	L= 139.0 m	18,105,120 円	H27. 9. 18	H27. 12. 9	
高駄工区配水管布設工事	HIVP φ 40	L= 70.0 m	仕切弁	1 基	1,297,080 円	H27. 9. 18	H27. 10. 30	
	給水工事 φ 20	1 式						
片山工区舗装復旧工事	舗装工	A= 72 m <sup>2</sup>			671,760 円	H27. 10. 1	H27. 10. 21	
宮脇工区配水管布設替工事	DIP(GX型) φ 150	L= 140.4 m	DIP(GX型) φ 75	L= 4.3 m	10,720,080 円	H27. 10. 16	H28. 1. 13	
	HIVP φ 40	L= 1.5 m	HIVP φ 20	L= 4.5 m				
中井地区外消火栓設置工事	消火栓	N= 4 箇所			3,373,920 円	H27. 10. 16	H28. 1. 21	
片山第4工区配水管布設工事	DIP(GX型) φ 300	L= 215.7 m	DIP(GX型) φ 250	L= 216.8 m	27,039,960 円	H27. 10. 16	H28. 2. 25	
鶯崎工区配水管布設替工事	HIVP φ 30	L= 60.9 m	HIVP φ 20	L= 3.5 m	1,078,920 円	H27. 11. 5	H27. 12. 10	
能地工区配水管布設替工事	DIP(GX型) φ 100	L= 32.0 m	HIVP φ 75	L= 22.0 m	1,285,200 円	H28. 2. 26	H28. 3. 22	

(5) その他主要な事項

ア 送水量に関する事項

(単位：水量はm<sup>3</sup>、率は%)

送水量 A	有効水量		無効水量		比率			
	有収水量 B	無収水量 C	調定減額水量 D	漏水量 E	B/A	C/A	D/A	E/A
3,983,925	3,679,920	1,283	32,574	270,148	92.4	0.0	0.8	6.8

イ 水源地別送水量

(単位：水量はm<sup>3</sup>、率は%)

水源地名	送水量	構成比	備考
龍野水源地	156,438	3.9	
揖保水源地(新)	1,146,184	28.7	
揖保水源地(旧)	84,390	2.1	
神岡水源地	97,664	2.5	
龍野東水源地	976,381	24.5	
揖保南水源地	707,517	17.8	
新宮水源地	363,709	9.1	
井野原水源地	119,151	3.0	
香山水源地	237,136	6.0	
栗町水源地	52,633	1.3	
満喜水源地	42,722	1.1	
合計	3,983,925	100.0	

平成27年度 たつの市水道事業損益計算書  
(平成27年10月1日から平成28年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1)給水収益	386,137,057	
(2)受託工事収益	414,816	
(3)その他の営業収益	<u>24,481,100</u>	411,032,973

2 営業費用

(1)原水及び浄水費	99,737,479	
(2)配水及び給水費	34,833,017	
(3)受託工事費	96,252	
(4)業務費	24,027,087	
(5)総係費	38,551,394	
(6)減価償却費	390,056,077	
(7)資産減耗費	11,440,540	
(8)その他営業費用	<u>0</u>	<u>598,741,846</u>

営業損失

187,708,873

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	11,443,941	
(2)分担金	9,383,703	
(3)他会計補助金	3,046,609	
(4)長期前受金戻入	259,255,716	
(5)雑収益	<u>5,505,515</u>	288,635,484

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費

23,663,249

(2) 雑支出

3,614,691

27,277,940

261,357,544

経常利益

73,648,671

5 特別利益

(1) 固定資産売却益

0

(2) 過年度損益修正益

0

(3) その他特別利益

7,257,166

7,257,166

6 特別損失

(1) 固定資産売却損

0

(2) 過年度損益修正損

16,699,019

(3) その他特別損失

0

16,699,019

△ 9,441,853

当期純利益

64,206,818

平成27年度 たつの市水道事業貸借対照表  
(平成28年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有 形 固 定 資 産

イ 土 地		225,371,386
ロ 建 物	1,396,222,944	
減価償却累計額	<u>△ 407,608,599</u>	988,614,345
ハ 構 築 物	15,858,132,576	
減価償却累計額	<u>△ 7,381,873,649</u>	8,476,258,927
ニ 機 械 及 び 装 置	3,459,006,364	
減価償却累計額	<u>△ 2,129,439,574</u>	1,329,566,790
ホ 車 両 運 搬 具	22,842,512	
減価償却累計額	<u>△ 19,491,669</u>	3,350,843
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	64,031,498	
減価償却累計額	<u>△ 41,569,717</u>	22,461,781
ト 建 設 仮 勘 定		<u>171,394,667</u>

有形固定資産合計

11,217,018,739

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 施 設 利 用 権

1,366,281

固 定 資 産 合 計

11,218,385,020

## 2 流動資産

(1) 現金預金		953,842,735	
(2) 未収金	174,739,297		
貸倒引当金	<u>△ 25,279,099</u>	149,460,198	
(3) 有価証券		1,735,362,700	
(4) 貯蔵品		<u>43,942,110</u>	
流動資産合計			<u>2,882,607,743</u>
資産合計			<u>14,100,992,763</u>

## 負債の部

## 3 固定負債

(1) 企業債			
建設改良費等の財源に イ 充てるための企業債		2,075,168,501	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金		136,655,988	
ロ 修繕引当金		<u>164,330,722</u>	
固定負債合計			2,376,155,211

## 4 流動負債

(1) 企業債			
建設改良費等の財源に イ 充てるための企業債		151,811,496	
(2) 未払金		125,941,890	
(3) 引当金			
イ 賞与引当金		7,115,979	
(4) 預り金		<u>64,150,453</u>	
流動負債合計			349,019,818

5 繰延収益  
 長期前受金  
 収益化累計額  
 繰延収益合計  
 負債合計

10,140,306,020

△ 3,967,400,244

6,172,905,776

8,898,080,805

資本の部

6 資本金

1,120,792,942

7 剰余金

(1) 資本剰余金

イ 補助金

1,605,239

ロ 工事負担金

637,311,854

ハ 受贈財産評価額

25,749,800

ニ 出資金

13,307,405

ホ その他資本剰余金

22,675,795

資本剰余金合計

700,650,093

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金

205,968,000

ロ 利益積立金

4,501,762

ハ 建設改良積立金

813,965,623

ニ 当年度未処分利益剰余金

2,109,216,281

利益剰余金合計

3,133,651,666

(3) その他有価証券評価差額

247,817,257

剰余金合計

4,082,119,016

資本合計

5,202,911,958

負債資本合計

14,100,992,763

平成27年度たつの市水道事業キャッシュ・フロー計算書  
 (平成27年10月1日から平成28年3月31日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	64,206,818
減価償却費	390,056,077
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 263,124
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	△ 894,448
賞与引当金の増減額 (△は減少)	7,115,979
修繕引当金の増減額 (△は減少)	△ 1,610,000
長期前受金戻入	△ 259,255,716
過年度損益修正損	16,699,019
受取利息及び受取配当金	△ 11,443,941
支払利息	23,663,249
固定資産除却損	11,279,308
未収金の増減額 (△は増加)	△ 15,908,936
未払金の増減額 (△は減少)	14,423,959
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 551,061
前払金の増減額 (△は増加)	5,714,200
預り金の増減額 (△は減少)	2,971,524
その他流動資産の増減額 (△は増加)	25,254,960
その他流動負債の増減額 (△は減少)	△ 32,123,199
小計	239,334,668
利息及び配当金の受取額	11,443,941
利息の支払額	△ 23,663,249
業務活動によるキャッシュ・フロー	227,115,360

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△ 167,106,311
有価証券の売却による収入	0
国庫補助金等による収入	40,314,795
一般会計からの繰入金による収入	3,712,228
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 123,079,288

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための 企業債による収入	43,400,000
建設改良費等の財源に充てるための 企業債の償還による支出	△ 79,448,363
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 36,048,363

資金増加額 (又は減少額)	67,987,709
資金期首残高	885,855,026
資金期末残高	953,842,735

固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初の現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済高	備考
					当年度増加額	当年度減少額	累 計		
土 地	225,371,386	0	0	225,371,386	0	0	0	225,371,386	
建 物	1,357,682,378	38,540,566	0	1,396,222,944	39,398,285	0	407,608,599	988,614,345	
構 築 物	15,695,516,356	234,661,258	72,045,038	15,858,132,576	418,715,170	61,731,670	7,381,873,649	8,476,258,927	
機械及び装置	3,415,962,321	45,477,376	2,433,333	3,459,006,364	160,506,692	1,516,648	2,129,439,574	1,329,566,790	
車両運搬具	23,048,335	779,277	985,100	22,842,512	1,170,412	935,845	19,491,669	3,350,843	
工具器具備品	63,973,528	57,970	0	64,031,498	6,047,695	0	41,569,717	22,461,781	
建設仮勘定	41,558,000	132,866,667	3,030,000	171,394,667	0	0	0	171,394,667	
計	20,823,112,304	452,383,114	78,493,471	21,197,001,947	625,838,254	64,184,163	9,979,983,208	11,217,018,739	

(2) 無形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初の現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高	備考
施設利用権	1,562,862	0	0	196,581	1,366,281	

企 業 債 明 細 書

(単位：金額は円、率は%)

種 類	発 行 年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	利 率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
地方公共団体金融機構	H 1. 3. 24	8,000,000	538,410	7,434,609	565,391	4.95	H29. 3. 20	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	6,500,677	90,519,911	21,480,089	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	3,482,505	48,492,809	11,507,191	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	473,573	6,039,625	3,960,375	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	3,691,490	47,728,402	34,871,598	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	236,863	3,062,478	2,237,522	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	706,080	9,065,486	4,834,514	3.75	H34. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,881,437	24,240,648	12,859,352	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	1,157,501	14,965,685	10,934,315	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	563,849	7,239,345	3,860,655	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	369,630	4,284,181	4,215,819	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	2,300,405	26,662,722	26,237,278	4.65	H37. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	1,294,996	14,914,242	10,985,758	4.75	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	899,126	10,388,086	7,611,914	4.70	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	424,998	4,894,636	3,605,364	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	2,652,978	32,267,222	31,632,778	3.15	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	969,082	11,712,478	8,987,522	3.25	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	1,019,774	12,364,051	9,435,949	3.20	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	1,123,574	13,579,684	10,420,316	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	1,495,846	17,909,453	18,090,547	3.40	H38. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	2,281,692	26,829,734	29,770,266	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	4,559,352	53,612,067	59,487,933	2.80	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	682,914	7,982,489	7,117,511	2.90	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	994,604	11,660,449	10,339,551	2.85	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	3,025,624	35,366,124	31,533,876	2.90	H37. 3. 20	

種 類	発 行 年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	利 率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	1,079,707	12,420,511	14,879,489	2.10	H40. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	1,356,555	15,605,257	18,694,743	2.10	H40. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	483,718	5,548,804	5,451,196	2.15	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	976,254	11,167,269	11,032,731	2.20	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	1,490,001	15,980,747	18,619,253	2.10	H39. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	288,527	3,094,537	3,605,463	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	2,420,754	25,963,375	36,536,625	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	3,485,143	32,473,627	59,526,373	1.60	H43. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	3,533,462	29,182,771	58,517,229	2.20	H42. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	6,359,607	52,523,829	123,176,171	2.20	H44. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	2,796,841	21,392,064	46,607,936	1.30	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	2,520,295	19,342,772	41,657,228	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	4,379,529	33,612,028	72,387,972	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	2,668,742	17,663,517	50,336,483	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	2,857,123	18,910,354	53,889,646	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	231,553	1,532,569	4,367,431	1.90	H44. 3. 20	
政 府 資 金	H16.12.22	114,400,000	3,950,001	24,259,760	90,140,240	2.10	H46. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	6,735,710	38,382,159	138,917,841	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	604,049	3,442,054	12,457,946	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	2,399,803	11,535,385	52,464,615	2.00	H46. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180,000,000	6,558,460	25,431,465	154,568,535	2.10	H47. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170,400,000	6,080,319	17,866,444	152,533,556	2.10	H48. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	120,000,000	4,302,954	12,649,998	107,350,002	2.05	H48. 3. 20	
播州信用金庫	H21. 3. 25	100,900,000	14,404,000	100,900,000	0	0.90	H27. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H21. 3. 31	36,000,000	3,600,000	25,200,000	10,800,000	1.26	H30. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33,500,000	3,350,000	20,100,000	13,400,000	1.39	H31. 11. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148,800,000	0	0	148,800,000	1.90	H53. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20,200,000	0	0	20,200,000	1.80	H53. 9. 20	

種 類	発 行 年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	利 率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3,100,000	0	0	3,100,000	1.70	H54. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 10. 30	71,700,000	0	0	71,700,000	1.60	H54. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H25. 3. 28	40,000,000	0	0	40,000,000	1.50	H55. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H26. 3. 27	104,000,000	25,922,091	25,922,091	78,077,909	0.20	H31. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H27. 3. 26	70,000,000	0	0	70,000,000	1.20	H57. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H27. 3. 26	23,200,000	0	0	23,200,000	0.20	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H28. 3. 30	43,400,000	0	0	43,400,000	0.50	H58. 3. 20	
計		3,392,300,000	158,162,178	1,165,320,003	2,226,979,997			