

平成 2 9 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30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22,588件です。送水量については3,404,553m³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601,336,666円、総費用594,826,216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28年度たつの市水道事業決算認定について	平成29年 9月 5日	平成29年10月 5日
議案第39号	平成30年度たつの市水道事業会計予算について	平成30年 2月27日	平成30年 3月23日

(3) 職員に関する事項

職員数

区 分	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
水道事業所	1 ^人	所長兼務 ^人	3 ^人	^人	1 ^人	1 ^人 主幹兼務1	1 ^人	^人	1 ^人	^人	7 ^人	15 ^人

(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
揖保中工区配水管布設替工事	DIP (K形) φ 450	L= 1.8 m	DIP (GX形) φ 75	L= 297.3 m	22,736,160 円	H29. 5. 26	H29. 10. 17	
	給水管 φ 40	N= 3.0 箇所	給水管 φ 25	N= 3.0 箇所				
	給水管 φ 20	N= 3.0 箇所						
東鶯崎工区配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 150	L= 241.7 m	給水管 φ 40	N= 1.0 箇所	19,001,520 円	H29. 5. 26	H29. 10. 30	
	給水管 φ 25	N= 6.0 箇所	給水管 φ 20	N= 5.0 箇所				
下霞城工区配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 250	L= 269.1 m	DIP (GX形) φ 100	L= 23.7 m	26,793,720 円	H29. 6. 9	H30. 1. 5	
	給水管 φ 30	N= 1.0 箇所	給水管 φ 25	N= 1.0 箇所				
	給水管 φ 20	N= 8.0 箇所						
半田工区給配水管布設替工事	HIVP φ 40	L= 137.9 m	給水管 φ 20	N= 3.0 箇所	3,211,920 円	H29. 7. 14	H29. 10. 31	
	給水管 φ 20	N= 3.0 箇所						
船渡工区配水管布設工事	DIP (GX形) φ 75	L= 263.4 m			9,621,720 円	H29. 7. 14	H29. 11. 30	
中垣内工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 75	L= 174.1 m	HIVP φ 40	L= 9.6 m	6,977,880 円	H29. 7. 28	H29. 11. 6	
	給水管 φ 20	N= 5.0 箇所						
小神工区外舗装復旧工事	舗装延長	L= 89 m	舗装工 (小神工区)	A= 331.0 m ²	3,200,040 円	H29. 8. 14	H29. 11. 30	
	安全施設工 一式	1.0 式						
本町工区舗装復旧工事	舗装延長	L= 117.0 m ³	舗装工	A= 511.0 m ²	3,084,480 円	H29. 9. 29	H30. 1. 4	
下野工区外舗装復旧工事	舗装延長	L= 153.3 m ³	舗装工 (歩道部)	A= 231.0 m ²	1,800,360 円	H29. 9. 29	H29. 11. 30	
			舗装工 (車道部)	A= 48.0 m ²				
長尾工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 75	L= 120.4 m	HIVP φ 40	L= 3.6 m	4,874,040 円	H29. 10. 27	H30. 2. 28	
	給水管 φ 20	N= 1.0 箇所						
船渡工区給配水管布設替工事	HIVP φ 40	L= 150.8 m	給水管 φ 25	N= 1.0 箇所	2,631,960 円	H29. 12. 22	H30. 3. 9	
	給水管 φ 20	N= 1.0 箇所	給水管 φ 13	N= 3.0 箇所				
満喜配水池進入路整備工事	進入路整備 一式				972,000 円	H29. 12. 5	H30. 2. 1	
広山工区給配水管布設替工事	DIP (K形) φ 75	L= 1.8 m	HIVP φ 40	L= 43.1 m	1,483,920 円	H30. 1. 15	H30. 3. 23	
	給水管 φ 20	N= 3.0 箇所						

(5) その他主要な事項

ア 送水量に関する事項

(単位：水量はm³、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
3,404,553	3,026,581	993	20,890	356,089	88.9	0.0	0.6	10.5

イ 水源地別送水量

(単位：水量はm³、率は%)

水源地名	送水量	構成比	備考
龍野水源地	159,210	4.7	
揖保水源地(新)	1,101,962	32.3	
揖保水源地(旧)	0	0.0	
神岡水源地	92,391	2.7	
龍野東水源地	951,677	28.0	
揖保南水源地	284,044	8.3	
新宮水源地	332,860	9.8	
井野原水源地	126,990	3.7	
香山水源地	260,596	7.7	
栗町水源地	51,369	1.5	
満喜水源地	43,454	1.3	
合 計	3,404,553	100.0	

平成29年度 たつの市水道事業損益計算書
(平成29年10月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1)給水収益	374,588,324	
(2)受託工事収益	89,787	
(3)その他営業収益	<u>24,243,700</u>	398,921,811

2 営業費用

(1)原水及び浄水費	124,651,568	
(2)配水及び給水費	28,898,185	
(3)受託工事費	106,258	
(4)業務費	28,438,068	
(5)総係費	27,170,606	
(6)減価償却費	305,883,677	
(7)資産減耗費	57,149,155	
(8)その他営業費用	<u>0</u>	<u>572,297,517</u>

営業損失

173,375,706

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	10,681,753	
(2)分担金	11,280,000	
(3)他会計補助金	1,611,634	
(4)長期前受金戻入	178,287,135	
(5)雑収益	<u>200,750</u>	202,061,272

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費	20,607,708		
(2) 雑支出	<u>1,920,991</u>	<u>22,528,699</u>	<u>179,532,573</u>
経常利益			6,156,867

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	<u>353,583</u>	353,583

6 特別損失

(1) 固定資産売却損	0	
(2) 過年度損益修正損	<u>0</u>	<u>0</u>
当年度純利益		<u>353,583</u>
		6,510,450

平成29年度 たつの市水道事業貸借対照表
(平成30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	1,504,746,614	
減価償却累計額	<u>△ 462,367,998</u>	1,042,378,616
ハ 構 築 物	16,050,803,612	
減価償却累計額	<u>△ 8,086,007,958</u>	7,964,795,654
ニ 機 械 及 び 装 置	4,006,152,315	
減価償却累計額	<u>△ 2,416,282,381</u>	1,589,869,934
ホ 車 両 運 搬 具	22,897,997	
減価償却累計額	<u>△ 19,598,918</u>	3,299,079
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	112,741,497	
減価償却累計額	<u>△ 54,034,552</u>	58,706,945
ト 建 設 仮 勘 定		<u>35,910,000</u>

有形固定資産合計 10,920,331,614

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 施 設 利 用 権	<u>973,119</u>	
無形固定資産合計		973,119

(3) 投資その他の資産

イ 投 資 有 価 証 券	<u>1,704,872,600</u>	
投 資 合 計		1,704,872,600

固定資産合計 12,626,177,333

2 流動資産

(1) 現金預金		761,870,824	
(2) 未収金	118,958,023		
貸倒引当金	<u>△ 23,605,474</u>	95,352,549	
(3) 貯蔵品		<u>18,379,634</u>	
流動資産合計			<u>875,603,007</u>
資産合計			<u>13,501,780,340</u>

負債の部

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		1,883,405,792	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金		149,565,401	
ロ 修繕引当金		<u>148,933,722</u>	
固定負債合計			2,181,904,915

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		164,747,577	
(2) 未払金		56,070,909	
(3) 引当金			
イ 賞与引当金		10,256,853	
(4) 預り金		<u>59,239,988</u>	
流動負債合計			290,315,327

5 繰延収益		
長期前受金	10,185,126,990	
収益化累計額	<u>△ 4,615,950,172</u>	
繰延収益合計		5,569,176,818
負債合計		<u>8,041,397,060</u>

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	<u>22,675,795</u>	
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	<u>2,397,177,703</u>	
利益剰余金合計		3,421,613,088
(3) その他有価証券評価差額	<u>217,327,157</u>	
剰余金合計		<u>4,339,590,338</u>
資本合計		<u>5,460,383,280</u>
負債資本合計		<u><u>13,501,780,340</u></u>

平成29年度たつの市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(平成29年10月1日から平成30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	6,510,450
減価償却費	305,883,677
貸倒引当金の増減額（△は減少）	△ 697,209
退職給付引当金の増減額（△は減少）	△ 353,583
賞与引当金の増減額（△は減少）	8,262,154
修繕引当金の増減額（△は減少）	△ 5,990,000
長期前受金戻入	△ 178,287,135
受取利息及び受取配当金	△ 10,681,753
支払利息	20,607,708
固定資産除却損	26,910,960
未収金の増減額（△は増加）	△ 2,427,077
未払金の増減額（△は減少）	23,987,802
たな卸資産の増減額（△は増加）	30,877,767
前払金の増減額（△は増加）	13,736,600
預り金の増減額（△は減少）	1,531,524
その他流動資産の増減額（△は増加）	10,573,508
その他流動負債の増減額（△は減少）	△ 32,171,727
小計	218,273,666
利息及び配当金の受取額	10,681,753
利息の支払額	△ 20,607,708
業務活動によるキャッシュ・フロー	208,347,711

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	△ 392,486,232
有価証券の売却による収入	0
国庫補助金等による収入	0
一般会計からの繰入金による収入	2,778,370
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 389,707,862

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	88,300,000
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	△ 80,450,213
財務活動によるキャッシュ・フロー	7,849,787

資金増加額（又は減少額）	△ 173,510,364
資金期首残高	935,381,188
資金期末残高	761,870,824

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				
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	7,154,552	104,494,245	7,505,755	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	3,832,796	55,979,060	4,020,940	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	516,643	7,050,908	2,949,092	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	3,968,435	55,524,295	27,075,705	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	254,633	3,562,698	1,737,302	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	760,545	10,558,838	3,341,162	3.75	H34. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	2,024,574	28,216,916	8,883,084	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	1,244,340	17,410,161	8,489,839	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	607,341	8,431,877	2,668,123	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	405,223	5,076,422	3,423,578	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	2,521,920	31,593,259	21,306,741	4.65	H37. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	1,422,473	17,693,953	8,206,047	4.75	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	986,669	12,316,636	5,683,364	4.70	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	466,835	5,806,897	2,693,103	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	2,824,106	37,828,533	26,071,467	3.15	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	1,033,625	13,746,937	6,953,063	3.25	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	1,086,622	14,503,341	7,296,659	3.20	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	1,198,406	15,938,476	8,061,524	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	1,600,187	21,056,777	14,943,223	3.40	H38. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	2,412,175	31,587,935	25,012,065	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	4,820,088	63,120,063	49,979,937	2.80	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	723,393	9,408,743	5,691,257	2.90	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	1,052,520	13,736,122	8,263,878	2.85	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	3,204,964	41,685,092	25,214,908	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	1,125,774	14,648,785	12,651,215	2.10	H40. 3. 1	

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	34,300,000	1,414,435	18,404,884	15,895,116	2.10	H40. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	504,855	6,547,832	4,452,168	2.15	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	1,019,923	13,185,042	9,014,958	2.20	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	1,553,574	19,055,777	15,544,223	2.10	H39. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	300,837	3,689,991	3,010,009	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	2,524,038	30,959,270	31,540,730	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	3,598,014	39,612,771	52,387,229	1.60	H43. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	3,691,518	36,485,915	51,214,085	2.20	H42. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	6,644,081	65,668,198	110,031,802	2.20	H44. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	2,870,270	27,095,652	40,904,348	1.30	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	2,581,329	24,474,730	36,525,270	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	4,485,587	42,529,856	63,470,144	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	2,771,608	23,154,814	44,845,186	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	2,967,251	24,789,272	48,010,728	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	240,477	2,009,019	3,890,981	1.90	H44. 3. 20	
政 府 資 金	H16.12.22	114,400,000	4,118,532	32,411,679	81,988,321	2.10	H46. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	7,023,097	52,283,158	125,016,842	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	629,821	4,688,675	11,211,325	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	2,497,244	16,480,668	47,519,332	2.00	H46. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180,000,000	6,838,284	38,966,660	141,033,340	2.10	H47. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170,400,000	6,339,742	30,414,861	139,985,139	2.10	H48. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	120,000,000	4,482,106	21,523,721	98,476,279	2.05	H48. 3. 20	
兵庫西農業協同組合	H21. 3. 31	36,000,000	3,600,000	32,400,000	3,600,000	1.26	H30.11.20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33,500,000	3,350,000	26,800,000	6,700,000	1.39	H31.11.20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148,800,000	4,789,536	9,489,351	139,310,649	1.90	H53. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20,200,000	652,071	973,751	19,226,249	1.80	H53. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3,100,000	100,455	100,455	2,999,545	1.70	H54. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24.10.30	71,700,000	1,171,922	1,171,922	70,528,078	1.60	H54. 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	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	26,025,935	77,921,987	26,078,013	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	2,879,751	2,879,751	20,320,249	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	
地方公共団体金融機構	H29. 3. 30	43,600,000	0	0	43,600,000	0.60	H59. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H30. 3. 29	88,300,000	0	0	88,300,000	0.60	H60. 3. 20	
計		3,415,300,000	158,915,132	1,367,146,631	2,048,153,369			

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	1,387,126,079	145,066,558	27,446,023	1,504,746,614	39,880,210	20,749,164	462,367,998	1,042,378,616	
構 築 物	15,921,987,502	238,830,624	110,014,514	16,050,803,612	409,958,553	95,194,541	8,086,007,958	7,964,795,654	
機械及び装置	3,475,257,093	559,494,222	28,599,000	4,006,152,315	157,567,931	23,316,352	2,416,282,381	1,589,869,934	
車 両 運 搬 具	23,695,257	887,340	1,684,600	22,897,997	797,402	1,600,370	19,598,918	3,299,079	
工具器具備品	67,701,498	45,289,999	250,000	112,741,497	6,626,847	222,750	54,034,552	58,706,945	
建 設 仮 勘 定	566,370,963	4,550,000	535,010,963	35,910,000	0	0	0	35,910,000	
計	21,667,509,778	994,118,743	703,005,100	21,958,623,421	614,830,943	141,083,177	11,038,291,807	10,920,331,614	

(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	1,169,700	0	0	196,581	973,119	