

平成30年度 上半期

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9月30日

(1) 総括事項

ア 業務の状況

9月末日現在における給水件数は22,374件です。送水量については3,347,716m³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575,492,918円、総費用480,051,510円となっています。

(2) 議会議決事項

なし

報告事項

なし

(3) 職員に関する事項

職員数

(平成30年9月30日現在)

区 分	部長	企業出納員	課長	主幹	副主幹	係長	主査	主事	技師	統括主任	技術主任	計
上下水道部 上水道課	1	部長兼務	1	3	2	2(主幹兼務1)			1	1	5	15
合 計	1		1	3	2	1			1	1	5	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
半田工区舗装復旧工事	舗装延長	L= 137.2 m	舗装工	A= 675.0 m ²	3,078,000 円	H30. 5. 25	H30. 8. 31	
揖保中工区舗装復旧工事	舗装延長	L= 396.0 m	舗装工	A= 1,880.0 m ²	9,088,200 円	H30. 5. 25	H30. 9. 27	
横内工区給配水管布設替工事	HIVP φ 40	L= 311.5 m	給水管 φ 25	N= 2 箇所	10,506,240 円	H30. 6. 8	H30. 9. 27	
	給水管 φ 20	N= 24 箇所	仮設配水管 φ 25	L= 358.7 m				
	仮設配水管 φ 20	L= 55.4 m	仮設給水管 φ 25	N= 2 箇所				
	仮設給水管 φ 20	N= 17 箇所						
島田第1工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 75	L= 94.4 m	給水管 φ 25	N= 1 箇所	4,973,400 円	H30. 7. 13	工事中	
	給水管 φ 20×φ 13	N= 2 箇所	消火栓	N= 1 基				
	ストッパー設置 φ 75	L= 50.0 m	仮設給水管 φ 75	L= 104.0 m				
島田第2工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 100	L= 130.93 m	DIP (GX形) φ 75	L= 206.76 m	27,535,680 円	H30. 7. 13	工事中	
	HIVP φ 40	L= 76.6 m	給水管 φ 20	N= 42 箇所				
	仮設配水管 φ 75	L= 224.0 m	仮設配水管 φ 40	L= 174.0 m				
	仮設給水管 φ 20	N= 42 箇所						
堂本工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 100	L= 218.03 m	DIP (GX形) φ 75	L= 13.24 m	16,067,160 円	H30. 7. 13	工事中	
	給水管 φ 40	N= 1 箇所	給水管 φ 20	N= 7 箇所				
	仮設配水管 φ 75	L= 56.0 m	仮設配水管 φ 40	L= 144.0 m				
	仮設給水管 φ 40	N= 1 箇所	仮設給水管 φ 20	N= 7 箇所				
富永第1工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 75	L= 499.39 m	給水管 φ 40	N= 4 箇所	30,217,320 円	H30. 7. 27	工事中	
	給水管 φ 25	N= 7 箇所	給水管 φ 20	N= 8 箇所				
	仕切弁 φ 75	N= 5 箇所	消火栓(単口)	N= 4 箇所				
	仮設配水管 φ 75	L= 220.0 m	仮設配水管 φ 50	L= 252.0 m				

東薺崎工区緊急舗装復旧工事	舗装延長	L= 16.0 m	舗装工	歩道部	A= 26.0 m ²	320,760 円	H30. 7. 11	H30. 8. 24	
下霞城工区既設管処置工事	既設配水管撤去(CIP φ 250)				L= 175.0 m	3,219,480 円	H30. 8. 24	工事中	
長尾工区舗装復旧工事	舗装延長	L= 127.0 m	舗装工	車道部	A= 482.0 m ²	2,323,080 円	H30. 9. 14	工事中	
中垣内工区舗装復旧工事	舗装延長	L= 186.0 m	舗装工	車道部	A= 693.0 m ²	3,303,720 円	H30. 9. 14	工事中	
東薺崎工区外舗装復旧工事	舗装延長	L= 287.0 m	舗装工	車道部	A= 216.0 m ²	2,860,920 円	H30. 9. 14	工事中	
				歩道部	A= 331.0 m ²				
松原工区給配水管布設替工事	DIP(GX形) φ 75	L= 300.39 m	給水管 φ 25	N= 1 箇所	19,550,160 円	H30. 9. 14	工事中		
	給水管 φ 20	N= 14 箇所	仕切弁 φ 75	N= 2 基					
	消火栓	N= 2 基	仮設配水管 φ 75	L= 128.0 m					
	仮設配水管 φ 50	L= 176.0 m							
角亀工区給配水管布設替工事	DIP(GX形) φ 75	L= 167.40 m	給水管 φ 25	N= 1 箇所	6,751,080 円	H30. 9. 28	工事中		
	給水管 φ 20	N= 1 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 m^3 、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
3,347,716	3,001,145	791	778	345,002	89.7	0.0	0.0	10.3

イ 水源地別送水量

(単位：水量は m^3 、率は%)

水源地名	送水量	構成比	備考
龍野水源	111,623	3.3	
揖保水源(新)	1,089,814	32.6	
揖保水源(旧)	0	0.0	
神岡水源	93,150	2.8	
龍野東水源	953,272	28.5	
揖保南水源	294,373	8.8	
新宮水源	250,959	7.5	
井野原水源	202,387	6.0	
香山水源	260,278	7.8	
栗町水源	53,833	1.6	
満喜水源	38,027	1.1	
合 計	3,347,716	100.0	

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

(単位：円)

1 営業収益

(1)給水収益	373,250,917	
(2)受託工事収益	278,503	
(3)その他営業収益	<u>1,340,500</u>	374,869,920

2 営業費用

(1)原水及び浄水費	68,312,784	
(2)配水及び給水費	24,200,556	
(3)受託工事費	0	
(4)業務費	22,098,282	
(5)総係費	18,714,986	
(6)減価償却費	324,249,705	
(7)その他営業費用	<u>0</u>	<u>457,576,313</u>

営業損失

82,706,393

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	11,132,500	
(2)分担金	9,730,000	
(3)長期前受金戻入	174,700,986	
(4)雑収益	<u>5,059,512</u>	200,622,998

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費

20,002,409

(2) 雑支出

2,472,788

22,475,197

178,147,801

経常利益

95,441,408

5 特別利益

(1) 固定資産売却益

0

(2) 過年度損益修正益

0

0

6 特別損失

(1) 固定資産売却損

0

(2) 過年度損益修正損

0

0

0

当年度純利益

95,441,408

平成30年度 たつの市水道事業貸借対照表
(平成30年9月30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>△ 485,498,865</u>	1,019,247,749
ハ 構 築 物	16,050,803,612	
減価償却累計額	<u>△ 8,296,167,273</u>	7,754,636,339
ニ 機 械 及 び 装 置	4,006,152,315	
減価償却累計額	<u>△ 2,503,576,345</u>	1,502,575,970
ホ 車 両 運 搬 具	22,897,997	
減価償却累計額	<u>△ 20,035,030</u>	2,862,967
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	112,741,497	
減価償却累計額	<u>△ 57,165,709</u>	55,575,788
ト 建 設 仮 勘 定		<u>48,017,816</u>

有 形 固 定 資 産 合 計 10,608,288,015

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 施 設 利 用 権	<u>874,829</u>	
無 形 固 定 資 産 合 計		<u>874,829</u>

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

イ 投 資 有 価 証 券	<u>1,487,545,443</u>	
投 資 そ の 他 の 資 産 合 計		<u>1,487,545,443</u>

固 定 資 産 合 計 12,096,708,287

2 流動資産

(1) 現金預金		878,878,953	
(2) 未収金	103,238,797		
貸倒引当金	<u>△ 23,605,474</u>	79,633,323	
(3) 貯蔵品		20,358,604	
(4) 前払金		9,202,000	
(5) その他流動資産		<u>7,639,152</u>	
流動資産合計			<u>995,712,032</u>
資産合計			<u><u>13,092,420,319</u></u>

負債の部

3 固定負債

(1) 企業債			
建設改良費の財源に イ 充てるための企業債	<u>1,883,405,792</u>		
企業債合計		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>148,013,722</u>		
引当金合計		297,579,123	
固定負債合計			2,180,984,915

4 流 動 負 債

(1) 企 業 債

建設改良費の財源に
イ 充てるための企業債

82,800,045

(2) 未 払 金

6,621,289

(3) 引 当 金

イ 賞 与 引 当 金

320,492

(4) 預 り 金

58,086,405

(5) その他流動負債

30,633,810

流 動 負 債 合 計

178,462,041

5 繰 延 収 益

長 期 前 受 金

10,185,126,990

収 益 化 累 計 額

△ 4,790,651,158

繰 延 収 益 合 計

5,394,475,832

負 債 合 計

7,753,922,788

資 本 の 部

6 資 本 金

(1) 自 己 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, 492, 619, 111</u>

利 益 剰 余 金 合 計

3, 517, 054, 496

剰 余 金 合 計

4, 217, 704, 589

資 本 合 計

5, 338, 497, 531

負 債 資 本 合 計

13, 092, 420, 319

平成30年度たつの市水道事業予定キャッシュ・フロー計算書

(平成30年4月1日から平成30年9月30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	95,441,408
減価償却費	324,249,705
修繕引当金の増減額（△は減少）	△ 920,000
賞与引当金の増減額（△は減少）	△ 9,936,361
長期前受金戻入額	△ 174,700,986
受取利息及び受取配当金	△ 11,132,500
支払利息	20,002,409
未収金の増減額（△は増加）	15,719,226
未払金の増減額（△は減少）	△ 32,453,740
たな卸資産の増減額（△は増加）	△ 1,978,970
前払金の増減額（△は増加）	△ 9,202,000
預り金の増減額（△は減少）	△ 1,153,583
その他流動資産の増減額（△は増加）	△ 7,639,152
その他流動負債の増減額（△は減少）	30,633,810
小計	236,929,266
利息及び配当金の受取額	11,132,500
利息の支払額	△ 20,002,409
業務活動によるキャッシュ・フロー	228,059,357

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	△ 29,103,696
工事負担金による収入	0
一般会計からの繰入金による収入	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 29,103,696

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	0
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	△ 81,947,532
他会計からの出資による収入	0
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 81,947,532

資金増加額	117,008,129
資金期首残高	761,870,824
資金期末残高	878,878,953

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	1,504,746,614	0	0	1,504,746,614	23,130,867	0	485,498,865	1,019,247,749	
構 築 物	16,050,803,612	0	0	16,050,803,612	210,159,315	0	8,296,167,273	7,754,636,339	
機械及び装置	4,006,152,315	0	0	4,006,152,315	87,293,964	0	2,503,576,345	1,502,575,970	
車 両 運 搬 具	22,897,997	0	0	22,897,997	436,112	0	20,035,030	2,862,967	
工具器具備品	112,741,497	0	0	112,741,497	3,131,157	0	57,165,709	55,575,788	
建 設 仮 勘 定	35,910,000	12,107,816	0	48,017,816	0	0	0	48,017,816	
計	21,958,623,421	12,107,816	0	21,970,731,237	324,151,415	0	11,362,443,222	10,608,288,015	

(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	973,119	0	0	98,290	874,829	

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
			当期償還高	償還高累計				
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	3,707,919	108,202,164	3,797,836	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	1,986,385	57,965,445	2,034,555	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	266,877	7,317,785	2,682,215	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,038,699	57,562,994	25,037,006	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	130,812	3,693,510	1,606,490	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	391,001	10,949,839	2,950,161	3.75	H34. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,040,464	29,257,380	7,842,620	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	639,253	18,049,414	7,850,586	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	312,238	8,744,115	2,355,885	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	241,765	5,318,187	3,181,813	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,305,104	32,898,363	20,001,637	4.65	H37. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	736,673	18,430,626	7,469,374	4.75	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	510,792	12,827,428	5,172,572	4.70	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	209,705	6,016,602	2,483,398	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	1,445,500	39,274,033	24,625,967	3.15	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	529,444	14,276,381	6,423,619	3.25	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	556,385	15,059,726	6,740,274	3.20	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	613,848	16,552,324	7,447,676	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	820,553	21,877,330	14,122,670	3.40	H38. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,231,474	32,819,409	23,780,591	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	2,460,772	65,580,835	47,519,165	2.80	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	369,582	9,778,325	5,321,675	2.90	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	537,535	14,273,657	7,726,343	2.85	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	1,637,420	43,322,512	23,577,488	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	571,768	15,220,553	12,079,447	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
			当期償還高	償還高累計				
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	718,375	19,123,259	15,176,741	2.10	H40. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	256,505	6,804,337	4,195,663	2.15	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	518,392	13,703,434	8,496,566	2.20	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	789,042	19,844,819	14,755,181	2.10	H39. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	152,791	3,842,782	2,857,218	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	1,281,931	32,241,201	30,258,799	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	1,820,624	41,433,395	50,566,605	1.60	H43. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	1,876,270	38,362,185	49,337,815	2.20	H42. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	3,376,954	69,045,152	106,654,848	2.20	H44. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	1,449,143	28,544,795	39,455,205	1.30	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	1,302,292	25,777,022	35,222,978	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	2,262,999	44,792,855	61,207,145	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	1,405,583	24,560,397	43,439,603	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	1,504,801	26,294,073	46,505,927	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	121,955	2,130,974	3,769,026	1.90	H44. 3. 20	
政 府 資 金	H16. 12. 22	114,400,000	2,091,756	34,503,435	79,896,565	2.10	H46. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	3,566,952	55,850,110	121,449,890	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	319,879	5,008,554	10,891,446	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	1,267,383	17,748,051	46,251,949	2.00	H46. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180,000,000	3,473,087	42,439,747	137,560,253	2.10	H47. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170,400,000	3,219,884	33,634,745	136,765,255	2.10	H48. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	120,000,000	2,275,568	23,799,289	96,200,711	2.05	H48. 3. 20	
兵庫西農業協同組合	H21. 3. 31	36,000,000	1,800,000	34,200,000	1,800,000	1.26	H30. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33,500,000	1,675,000	28,475,000	5,025,000	1.39	H31. 11. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148,800,000	2,428,947	11,918,298	136,881,702	1.90	H53. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20,200,000	330,443	1,304,194	18,895,806	1.80	H53. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3,100,000	50,869	151,324	2,948,676	1.70	H54. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 10. 30	71,700,000	1,181,298	2,353,220	69,346,780	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
			当期償還高	償還高累計				
地方公共団体金融機構	H25. 3. 28	40,000,000	662,315	662,315	39,337,685	1.50	H55. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H26. 3. 27	104,000,000	13,032,490	90,954,477	13,045,523	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	1,442,036	4,321,787	18,878,213	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	81,947,532	1,449,094,163	1,966,205,837			