

平成30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31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22,720件です。送水量については3,215,627m³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593,055,777円、総費用559,243,683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31年3月31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	1	部長兼務	1	3	2	2 (主幹兼務1)			1	1	5	15
上水道課												
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
島田第1工区給配水管布設替工事	DIP（GX形）φ75	L=	94.1	m	給水管φ25	N=	1箇所	5,585,760円	H30. 7. 13	H30. 12. 10	
	給水管φ20×13	N=	2	箇所	消火栓	N=	1基				
	ストッパー設置φ75	N=	1	箇所	仮設配水管φ75	L=	98.7m				
島田第2工区給配水管布設替工事	DIP（GX形）φ75	L=	208.65	m	DIP（GX形）φ100	L=	140.36m	31,843,800円	H30. 7. 13	H31. 1. 31	
	HIVPφ40	L=	90.80	m	給水管φ20	N=	50箇所				
	仮設配水管φ25	L=	162.9	m	仮設配水管φ40	L=	223.90m				
	仮設配水管φ25	L=	283.60	m	仮設給水管φ20	N=	47箇所				
堂本工区給配水管布設替工事	DIP（GX形）φ75	L=	21.34	m	DIP（GX形）φ100	L=	223.99m	20,400,120円	H30. 7. 13	H30. 12. 20	
	給水管φ20	N=	7	箇所	給水管φ40	N=	2箇所				
	仮設配水管φ75	L=	190.5	m							
	仮設給水管φ20	N=	3	箇所	仮設給水管φ40	N=	2箇所				
富永第1工区給配水管布設替工事	DIP（GX形）φ75	L=	505.12	m	給水管φ20	N=	9箇所	36,230,760円	H30. 7. 27	H31. 3. 15	
	給水管φ25	N=	6	箇所	給水管φ40	N=	4箇所				
	仕切弁φ75	N=	5	基	消火栓(単口)	N=	4基				
	仮設配水管φ50	L=	252.0	m	仮設配水管φ75	L=	226.20m				
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㎡	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(CIPφ250) L=175.0m							3,219,480円	H30. 8. 24	H30. 10. 24	
長尾工区舗装復旧工事	舗装延長	L=	127.0	m	舗装工	A=	486.0㎡	2,337,120円	H30. 9. 14	H30. 11. 30	
中垣内工区舗装復旧工事	舗装延長	L=	188.0	m	舗装工	A=	760.0㎡	3,573,720円	H30. 9. 14	H30. 11. 30	

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
東薺崎工区外舗装復旧工事	東薺崎工区		舗装延長	L= 230.0 m	2,860,920 円	H30. 9. 14	H30. 11. 30	
	舗装工(車道部)	A= 44.0 m ²	舗装工(歩道部)	A= 334.0 m ²				
	薺崎工区		舗装延長	L= 57.0 m				
	舗装工(車道部)	A= 174.0 m ²						
松原工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 75	L= 301.04 m	給水管 φ 20	N= 17 箇所	20,406,600 円	H30. 9. 14	H31. 2. 28	
	給水管 φ 25	N= 1 箇所	仕切弁設置 φ 75	N= 2 箇所				
	消火栓設置	N= 2 基	仮設配水管 φ 75	L= 170.35 m				
	仮設配水管 φ 75	L= 133.80 m						
角亀工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 75	L= 147.60 m	給水工事 φ 20	N= 1 箇所	4,161,240 円	H30. 9. 28	H31. 2. 28	
	給水工事 φ 25	N= 1 箇所						
水道管緊急修繕跡舗装復旧工事	北龍野	A= 66.0 m ²	下野	A= 32.0 m ²	1,584,360 円	H30. 10. 12	H31. 1. 11	
	西鳥井	A= 14.0 m ²	住吉	A= 40.0 m ²				
	竹原	A= 32.0 m ²	新宮	A= 16.0 m ²				
	田中	A= 28.0 m ²	合計	A= 228.0 m ²				
堂本第2工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 75	L= 91.94 m	給水管 φ 20	N= 1 箇所	5,079,240 円	H30. 11. 9	H31. 3. 15	
	給水管 φ 25	N= 1 箇所	給水管 φ 40	N= 1 箇所				
福田工区給配水管布設工事	DIP (GX形) φ 150	L= 94.9 m	DIP (GX形) φ 100	L= 17.4 m	8,715,600 円	H30. 11. 9	H31. 3. 15	
	ストッパー設置 φ 100	N= 2 箇所	分岐ヤノ T 字管 φ 150×100	N= 1 箇所				
	分岐ヤノ T 字管 φ 150	N= 1 箇所	給水管 φ 20	N= 3 箇所				
船渡工区舗装復旧工事	舗装延長	L= 249.0 m	舗装工(車道部)	A= 191.9 m ²	4,294,080 円	H30. 11. 9	H31. 3. 15	
	舗装工(歩道部)	A= 503.8 m ²						
満喜配水池進入路伐採整地工事	進入路整備 一式				972,000 円	H30. 11. 30	H31. 2. 15	

(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
3,215,627	2,942,945	695	32,176	239,811	91.6	0.0	1.0	7.5

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	145,265	4.5	
揖保水源地(新)	1,065,893	33.2	
神岡水源地	90,860	2.8	
龍野東水源地	864,929	26.9	
揖保南水源地	282,261	8.8	
新宮水源地	319,398	9.9	
井野原水源地	126,330	3.9	
香山水源地	230,538	7.2	
栗町水源地	51,711	1.6	
満喜水源地	38,442	1.2	
合 計	3,215,627	100.0	

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

(単位：円)

1 営業収益

(1)給 水 収 益	358,678,943	
(2)受 託 工 事 収 益	373,469	
(3)そ の 他 営 業 収 益	<u>24,673,400</u>	383,725,812

2 営業費用

(1)原 水 及 び 浄 水 費	87,142,344	
(2)配 水 及 び 給 水 費	34,646,665	
(3)受 託 工 事 費	136,445	
(4)業 務 費	27,442,146	
(5)総 係 費	35,114,299	
(6)減 価 償 却 費	317,754,694	
(7)資 産 減 耗 費	25,718,362	
(8)そ の 他 営 業 費 用	<u>0</u>	<u>527,954,955</u>

営 業 損 失

144,229,143

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	10,585,500	
(2)分 担 金	6,500,000	
(3)他 会 計 負 担 金	620,000	
(4)長 期 前 受 金 戻 入	191,079,707	
(5)雑 収 益	<u>544,758</u>	209,329,965

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費

19,138,751

(2) 雑支出

1,113,977

20,252,728

189,077,237

経常利益

44,848,094

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

11,036,000

11,036,000

△ 11,036,000

当期純利益

33,812,094

平成30年度 たつの市水道事業貸借対照表
(平成31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>△ 505,660,821</u>	999,085,793
ハ 構 築 物	16,128,761,213	
減価償却累計額	<u>△ 8,407,860,653</u>	7,720,900,560
ニ 機 械 及 び 装 置	4,006,152,315	
減価償却累計額	<u>△ 2,589,105,063</u>	1,417,047,252
ホ 車 両 運 搬 具	23,757,560	
減価償却累計額	<u>△ 20,420,795</u>	3,336,765
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	112,846,237	
減価償却累計額	<u>△ 68,438,066</u>	44,408,171
ト 建 設 仮 勘 定		<u>24,874,000</u>

有 形 固 定 資 産 合 計 10,435,023,927

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 施 設 利 用 権	<u>776,540</u>	
無 形 固 定 資 産 合 計		<u>776,540</u>

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

イ 投 資 有 価 証 券	<u>1,719,877,900</u>	
投 資 そ の 他 の 資 産 合 計		<u>1,719,877,900</u>

固 定 資 産 合 計 12,155,678,367

2 流動資産

(1) 現金預金		982,630,316	
(2) 未収金	115,577,456		
貸倒引当金	<u>△ 23,296,401</u>	92,281,055	
(3) 貯蔵品		10,536,997	
(4) 前払金			
(5) その他流動資産			
流動資産合計			<u>1,085,448,368</u>
資産合計			<u><u>13,241,126,735</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>1,828,819,469</u>		
企業債合計		1,828,819,469	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	155,607,383		
ロ 修繕引当金	<u>142,286,722</u>		
引当金合計		297,894,105	
固定負債合計			2,126,713,574

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

126,386,323

(2) 未払金

113,507,033

(3) 引当金

イ 賞与引当金

9,480,303

(4) 預り金

56,005,295

(5) その他流動負債

流動負債合計

305,378,954

5 繰延収益

長期前受金

10,174,366,651

収益化累計額

△ 4,969,974,526

繰延収益合計

5,204,392,125

負債合計

7,636,484,653

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

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

2,526,431,205

利 益 剰 余 金 合 計

3,550,866,590

(3) その他有価証券評価差額

232,332,457

剰 余 金 合 計

4,483,849,140

資 本 合 計

5,604,642,082

負 債 資 本 合 計

13,241,126,735

平成30年度たつの市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(平成30年10月1日から平成31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

当期純利益	33,812,094
減価償却費	317,754,694
貸倒引当金の増減額（△は減少）	△ 309,073
退職給付引当金の増減額（△は減少）	6,041,982
賞与引当金の増減額（△は減少）	9,159,811
修繕引当金の増減額（△は減少）	△ 5,727,000
長期前受金戻入	△ 191,079,707
受取利息及び受取配当金	△ 10,585,500
支払利息	19,138,751
固定資産除却損	16,562,611
未収金の増減額（△は増加）	△ 12,338,659
未払金の増減額（△は減少）	44,843,232
たな卸資産の増減額（△は増加）	9,821,607
前払金の増減額（△は増加）	9,202,000
預り金の増減額（△は減少）	△ 2,081,110
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	221,221,075
利息及び配当金の受取額	10,585,500
利息の支払額	△ 19,138,751
業務活動によるキャッシュ・フロー	212,667,824

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	△ 98,912,416
一般会計からの繰入金による収入	996,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 97,916,416

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	71,800,000
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	△ 82,800,045
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 11,000,045

資金増加額（又は減少額）	103,751,363
資金期首残高	878,878,953
資金期末残高	982,630,316

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	期首の現在高	当期増加額	当期減少額	期末現在高	減 価 償 却 累 計 額			期末償却未済高	備考
					当期増加額	当期減少額	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	20,161,956	0	505,660,821	999,085,793	
構 築 物	16,050,803,612	183,134,441	105,176,840	16,128,761,213	200,307,609	88,614,229	8,407,860,653	7,720,900,560	
機械及び装置	4,006,152,315	0	0	4,006,152,315	85,528,718	0	2,589,105,063	1,417,047,252	
車 両 運 搬 具	22,897,997	859,563	0	23,757,560	385,765	0	20,420,795	3,336,765	
工具器具備品	112,741,497	104,740	0	112,846,237	11,272,357	0	68,438,066	44,408,171	
建 設 仮 勘 定	48,017,816	0	23,143,816	24,874,000	0	0	0	24,874,000	
計	21,970,731,237	184,098,744	128,320,656	22,026,509,325	317,656,405	88,614,229	11,591,485,398	10,435,023,927	

(2) 無形固定資産明細書 (単位：円)

資産の種類	期首の現在高	当年度増加額	当期減少額	当期減価償却高	期末現在高	備考
施設利用権	874,829	0	0	98,289	776,540	

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	3,797,836	112,000,000	0	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	2,034,555	60,000,000	0	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	272,748	7,590,533	2,409,467	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,075,906	59,638,900	22,961,100	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	133,200	3,826,710	1,473,290	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	398,332	11,348,171	2,551,829	3.75	H34. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,059,713	30,317,093	6,782,907	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	650,920	18,700,334	7,199,666	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	318,092	9,062,207	2,037,793	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	182,521	5,500,708	2,999,292	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,335,448	34,233,811	18,666,189	4.65	H37. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	754,169	19,184,795	6,715,205	4.75	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	522,796	13,350,224	4,649,776	4.70	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	279,567	6,296,169	2,203,831	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	1,468,266	40,742,299	23,157,701	3.15	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	538,047	14,814,428	5,885,572	3.25	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	565,287	15,625,013	6,174,987	3.20	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	623,823	17,176,147	6,823,853	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	834,503	22,711,833	13,288,167	3.40	H38. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,248,715	34,068,124	22,531,876	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	2,495,223	68,076,058	45,023,942	2.80	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	374,941	10,153,266	4,946,734	2.90	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	545,195	14,818,852	7,181,148	2.85	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	1,661,162	44,983,674	21,916,326	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	577,771	15,798,324	11,501,676	2.10	H40. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	725,918	19,849,177	14,450,823	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				
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	259,262	7,063,599	3,936,401	2.15	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	524,094	14,227,528	7,972,472	2.20	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	797,327	20,642,146	13,957,854	2.10	H39. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	154,396	3,997,178	2,702,822	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	1,295,391	33,536,592	28,963,408	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	1,835,189	43,268,584	48,731,416	1.60	H43. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	1,896,909	40,259,094	47,440,906	2.20	H42. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	3,414,101	72,459,253	103,240,747	2.20	H44. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	1,458,563	30,003,358	37,996,642	1.30	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	1,310,106	27,087,128	33,912,872	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	2,276,577	47,069,432	58,930,568	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	1,418,936	25,979,333	42,020,667	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	1,519,096	27,813,169	44,986,831	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	123,114	2,254,088	3,645,912	1.90	H44. 3. 20	
政 府 資 金	H16. 12. 22	114,400,000	2,113,720	36,617,155	77,782,845	2.10	H46. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	3,604,405	59,454,515	117,845,485	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	323,238	5,331,792	10,568,208	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	1,280,056	19,028,107	44,971,893	2.00	H46. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180,000,000	3,509,555	45,949,302	134,050,698	2.10	H47. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170,400,000	3,253,692	36,888,437	133,511,563	2.10	H48. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	120,000,000	2,298,893	26,098,182	93,901,818	2.05	H48. 3. 20	
兵庫西農業協同組合	H21. 3. 31	36,000,000	1,800,000	36,000,000	0	1.26	H30. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33,500,000	1,675,000	30,150,000	3,350,000	1.39	H31. 11. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148,800,000	2,452,022	14,370,320	134,429,680	1.90	H53. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20,200,000	333,417	1,637,611	18,562,389	1.80	H53. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3,100,000	51,301	202,625	2,897,375	1.70	H54. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 10. 30	71,700,000	1,190,748	3,543,968	68,156,032	1.60	H54. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H25. 3. 28	40,000,000	667,282	1,329,597	38,670,403	1.50	H55. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H26. 3. 27	104,000,000	13,045,523	104,000,000	0	0.20	H31. 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
			当期償還高	償還高累計				
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	1,443,478	5,765,265	17,434,735	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	
地方公共団体金融機構	H31. 3. 28	71,800,000	0	0	71,800,000	0.40	H61. 3. 20	
計		3,487,100,000	82,800,045	1,531,894,208	1,955,205,792			