

平成 19 年 度
(下半期分)

たつの市水道事業業務状況説明書

自 平成 19 年 10 月 1 日
至 平成 20 年 3 月 31 日

た つ の 市 水 道 事 業 所

たつの市水道事業業務状況説明書

平成20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21,280件です。送水量については4,036,715^m³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478,524,229円、総費用482,676,230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15号	平成18年度たつの市水道事業会計決算認定について	平成19年 9月 6日	平成19年12月 4日
議案第10号	平成19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20年 3月 4日	平成20年 3月 4日
議案第52号	平成20年度たつの市水道事業会計予算について	平成20年 3月 4日	平成20年 3月25日

(3) 職員に関する事項

職員数

(平成20年3月31日現在)

区 分	部長	所長	企業出納員	課長	副主幹	係長	主査	統括主任	技術主任	技術員	検針主任	計
公営企業部	1											1
水道事業所		1	所長兼務									1
水道総務課				1	1	1	3				1	7
施 設 課				1	2	副主幹兼務	1	2	8	5		19
合 計	1	1		2	3	1	4	2	8	5	1	28

(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
角亀工区舗装復旧工事 (角亀工区)	舗装工	A= 1,160.0	m ²		3,146,850 円	H19. 9. 18	H19. 11. 9	
平野工区外給配水管布設替工事 (平野工区)	φ 75 DIP	L= 19.0	m	φ 75 消火栓	N= 1.0 式	1,311,450 円	H19. 9. 18	H19. 10. 31
	φ 100 DIP	L= 4.5	m	仕切弁	N= 1.0 基			
上昴原・下昴原工区舗装復旧工事 (上昴原・下昴原工区)	舗装工	A= 6,040.0	m ²	区画線工	L= 2,199.0 m	14,671,650 円	H19. 9. 21	H19. 12. 5
堂本工区給配水管布設替工事 (堂本第2工区)	φ 75 DIP	L= 81.4	m	φ 40 HIVP	L= 1.6 m	2,575,650 円	H19. 9. 28	H19. 12. 10
	給水管	N= 4.0	箇所	φ 25 HIVP	L= 8.1 m			
	φ 75 仕切弁	N= 1.0	基					
上昴原・角亀工区舗装復旧工事 (上昴原・角亀工区)	舗装工	A= 3,490.0	m ²	区画線	1.0 式	9,471,000 円	H19. 10. 2	H19. 12. 27
(仮称) 龍野浄水場系統送・配水管布設工事	φ 400 DIP	L= 297.0	m	φ 75 DIP	L= 120.0 m	43,660,050 円	H19. 10. 3	H20. 3. 25
	φ 150 DIP	L= 123.0	m	φ 350 不断水切替弁	N= 1.0 箇所			
	φ 250 仕切弁	N= 1.0	基	給水	N= 1.0 箇所			
二柏野工区舗装復旧工事 (二柏野工区)	舗装工	A= 1,910.0	m ²	区画線	1.0 式	4,576,950 円	H19. 10. 4	H19. 12. 5
大住寺工区外舗装復旧工事 (大住寺工区)	機械舗装	A= 595.0	m ²	人力舗装	A= 158.0 m ²	13,042,050 円	H19. 10. 10	H19. 12. 27
	オーバーレイ	A= 2,880.0	m ²	区画線	1.0 式			
富永第2工区給配水管布設替工事 (富永第2工区)	φ 75 DIP	L= 75.6	m	φ 40 HIVP	L= 1.1 m	2,201,850 円	H19. 10. 12	H19. 12. 20
	φ 40 仕切弁	N= 1.0	基	給水管	N= 3.0 箇所			
篠首工区舗装復旧工事 (篠首工区)	舗装工	A= 7,440.0	m ²	区画線工	L= 2,176.0 m	18,079,950 円	H19. 10. 16	H20. 2. 5

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
大住寺第1工区給配水管布設替工事 (大住寺第1工区)	φ 250 DIP	L= 245.8 m	φ 200 DIP	L= 5.6 m	16,028,250 円	H19. 11. 12	H20. 3. 7	
	φ 100 DIP	L= 1.8 m	φ 75 DIP	L= 6.6 m				
	給水管	N= 10.0 箇所	φ 40 HIVP	L= 11.1 m				
	φ 75 消火栓	N= 2.0 基						
大住寺第2工区給配水管布設替工事 (大住寺第2工区)	φ 250 DIP	L= 185.2 m	空気弁	N= 1.0 基	13,052,550 円	H19. 12. 3	H20. 3. 21	
	φ 250 仕切弁	N= 3.0 基	φ 75 仕切弁	N= 1.0 基				
大住寺第3工区送水管布設工事 (大住寺第3工区)	φ 200 DIP	L= 241.6 m			8,324,400 円	H19. 12. 3	H20. 3. 7	
大住寺第4工区送水管布設工事 (大住寺第4工区)	φ 200 DIP	L= 52.0 m			1,683,150 円	H19. 12. 3	H20. 3. 27	
芝田第2工区配水管布設工事 (芝田第2工区)	φ 200 DIP	L= 106.5 m	φ 100 DIP	L= 4.3 m	4,781,700 円	H19. 12. 5	H20. 3. 5	
	φ 75 DIP	L= 2.7 m	消火栓	N= 1.0 基				
	φ 250 仕切弁	N= 1.0 基	φ 100 仕切弁	N= 1.0 基				
芝田第3工区配水管布設工事 (芝田第3工区)	φ 200 DIP	L= 100.7 m	φ 100 DIP	L= 4.3 m	4,924,500 円	H19. 12. 6	H20. 3. 7	
	φ 250 仕切弁	N= 1.0 基						
富永地区舗装復旧工事 (富永工区)	舗装工	A= 1,720.0 m ²			6,306,300 円	H20. 1. 10	H20. 3. 31	
芝田第1工区配水管布設工事 (芝田第1工区)	φ 250 DIP	L= 50.5 m			2,197,650 円	H20. 1. 10	H20. 3. 14	
新宮工区送水管布設替工事 (新宮工区)	φ 200 DIP	L= 25.0 m	φ 200 仕切弁	N= 1.0 基	2,865,450 円	H20. 1. 25	H20. 3. 25	
	φ 25 配水小管	L= 4.2 m						
下野工区給配水管布設替工事 (下野工区)	φ 150 DIP	L= 41.7 m	φ 100 DIP	L= 1.3 m	3,351,600 円	H20. 1. 30	H20. 3. 21	
	給水管	N= 3.0 箇所	φ 150 仕切弁	N= 1.0 基				
	φ 100不断水バルブ	N= 1.0 基	φ 75 仮設管	L= 4.5 m				
東薺崎工区舗装復旧工事 (東薺崎工区)	舗装工	A= 590.0 m ²	区画線工	1.0 式	1,416,450 円	H20. 1. 30	H20. 3. 21	

(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
4,036,715	3,856,097	1,190	12,639	166,789	95.5	0.1	0.3	4.1

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	176,595	4.4	
揖保水源地(新)	1,130,618	28.0	
揖保水源地(旧)	124,863	3.1	
神岡水源地	96,829	2.4	
龍野東水源地	968,046	24.0	
揖保南水源地	612,612	15.2	
新宮・井野原水源地	552,231	13.7	
香山水源地	195,132	4.8	
福栖水源地	82,360	2.0	
栗町水源地	65,630	1.6	
満喜水源地	31,799	0.8	
合計	4,036,715	100.0	

平成19年度 たつの市水道事業損益計算書
(平成19年10月1日から平成20年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1)給水収益	443,080,683	
(2)受託工事収益	474,521	
(3)その他営業収益	<u>19,796,072</u>	463,351,276

2 営業費用

(1)原水及び浄水費	82,383,318	
(2)配水及び給水費	58,862,671	
(3)受託工事費	156,656	
(4)業務費	26,417,467	
(5)総係費	31,825,960	
(6)減価償却費	145,457,990	
(7)資産減耗費	82,833,587	
(8)その他営業費用	<u>0</u>	<u>427,937,649</u>

営業利益

35,413,627

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	2,334,969	
(2)分担金	12,090,000	
(3)雑収益	<u>747,984</u>	15,172,953

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費

48,670,495

(2) 雑支出

439,743

49,110,238

△ 33,937,285

経常利益

1,476,342

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

5,628,343

5,628,343

△ 5,628,343

当期純損失

4,152,001

平成19年度 たつの市水道事業貸借対照表
(平成20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		217,915,976	
ロ 建 物	789,103,538		
減価償却累計額	<u>155,941,006</u>	633,162,532	
ハ 構 築 物	14,645,333,851		
減価償却累計額	<u>3,744,857,236</u>	10,900,476,615	
ニ 機 械 及 び 装 置	2,576,300,474		
減価償却累計額	<u>1,018,490,785</u>	1,557,809,689	
ホ 車 両 運 搬 具	25,152,841		
減価償却累計額	<u>21,757,563</u>	3,395,278	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	31,872,198		
減価償却累計額	<u>25,864,067</u>	6,008,131	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>34,977,000</u>	
有形固定資産合計			13,353,745,221

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 水 利 権		0	
ロ 施 設 利 用 権		<u>2,938,929</u>	
無形固定資産合計			2,938,929

(3) 投 資

イ 投 資 有 価 証 券		<u>0</u>	
投 資 合 計			<u>0</u>
固 定 資 産 合 計			13,356,684,150

2 流動資産

(1) 現金預金

1,721,065,079

(2) 未収金

188,233,678

(3) 有価証券

380,000,000

(4) 貯蔵品

42,140,820

流動資産合計

2,331,439,577

資産合計

15,688,123,727

負債の部

3 固定負債

(1) 引当金

イ 退職給与引当金

10,000,000

ロ 修繕引当金

88,888,873

固定負債合計

98,888,873

4 流動負債

(1) 未払金

769,145,419

(2) 前受金

0

(3) 預り金

52,827,487

(4) 仮受金

0

流動負債合計

821,972,906

負債合計

920,861,779

資 本 の 部

5 資 本 金

(1) 自 己 資 本 金

1, 028, 960, 942

(2) 借 入 資 本 金

イ 企 業 債

3, 052, 390, 069

借 入 資 本 金 合 計

3, 052, 390, 069

資 本 金 合 計

4, 081, 351, 011

6 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 補 助 金

759, 925, 286

ロ 工 事 負 担 金

7, 728, 273, 738

ハ 受 贈 財 産 評 価 額

74, 404, 137

ニ 出 資 金

1, 005, 300, 000

ホ その他資本剰余金

134, 558, 730

資 本 剰 余 金 合 計

9, 702, 461, 891

(2) 利 益 剰 余 金

イ 減 債 積 立 金

127, 800, 000

ロ 利 益 積 立 金

4, 501, 762

ハ 建 設 改 良 積 立 金

673, 965, 623

ニ 当年度未処分利益剰余金

177, 181, 661

利 益 剰 余 金 合 計

983, 449, 046

剰 余 金 合 計

10, 685, 910, 937

資 本 合 計

14, 767, 261, 948

負 債 資 本 合 計

15, 688, 123, 727

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	217,915,976	0	0	217,915,976	0	0	0	217,915,976	
建 物	512,617,379	276,486,159	0	789,103,538	8,839,174	0	155,941,006	633,162,532	
構 築 物	14,557,655,794	288,708,145	201,030,088	14,645,333,851	270,471,636	119,972,870	3,744,857,236	10,900,476,615	
機械及び装置	1,672,743,841	937,453,119	33,896,486	2,576,300,474	42,217,673	32,201,663	1,018,490,785	1,557,809,689	
車両運搬具	24,267,495	885,346	0	25,152,841	1,034,527	0	21,757,563	3,395,278	
工具器具備品	31,401,018	471,180	0	31,872,198	1,228,399	0	25,864,067	6,008,131	
建設仮勘定	588,286,001	6,977,000	560,286,001	34,977,000	0	0	0	34,977,000	
計	17,604,887,504	1,510,980,949	795,212,575	18,320,655,878	323,791,409	152,174,533	4,966,910,657	13,353,745,221	

(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	3,135,510	0	0	196,581	2,938,929	

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	S57. 3. 25	13,800,000	4,988,374	13,800,000	0	7.30	H20. 3. 25	
公営企業金融公庫	S57. 3. 29	11,200,000	2,701,652	11,200,000	0	7.40	H20. 3. 21	
政 府 資 金	S58. 3. 25	22,000,000	9,228,588	22,000,000	0	7.30	H20. 3. 25	
公営企業金融公庫	S58. 8. 17	140,000,000	43,487,812	140,000,000	0	7.40	H20. 3. 21	
公営企業金融公庫	S58. 12. 9	105,000,000	36,065,951	105,000,000	0	7.40	H20. 3. 21	
政 府 資 金	S59. 1. 10	245,000,000	109,505,417	245,000,000	0	7.30	H20. 3. 25	
政 府 資 金	S60. 3. 25	30,000,000	15,549,821	30,000,000	0	7.10	H20. 3. 25	
政 府 資 金	S61. 3. 25	30,000,000	1,394,218	15,105,671	14,894,329	6.30	H28. 3. 25	
公営企業金融公庫	S61. 9. 22	19,000,000	6,805,402	19,000,000	0	7.20	H20. 3. 21	
政 府 資 金	S61. 9. 25	19,000,000	8,594,147	19,000,000	0	7.10	H20. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	90,000,000	3,924,895	43,936,980	46,063,020	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	25,000,000	1,090,249	12,204,718	12,795,282	5.20	H29. 3. 25	
公営企業金融公庫	S62. 9. 21	240,200,000	87,527,206	240,200,000	0	7.20	H20. 3. 21	
政 府 資 金	S62. 9. 25	196,500,000	90,289,775	196,500,000	0	7.10	H20. 3. 25	
政 府 資 金	S63. 3. 25	136,000,000	5,640,236	61,248,476	74,751,524	5.00	H30. 3. 25	
公営企業金融公庫	S63. 3. 25	24,000,000	1,148,501	12,398,090	11,601,910	5.10	H28. 3. 20	
政 府 資 金	S63. 3. 25	50,000,000	2,073,616	22,517,821	27,482,179	5.00	H30. 3. 25	
公営企業金融公庫	H 1. 3. 24	8,000,000	364,105	3,782,029	4,217,971	4.95	H29. 3. 20	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	4,430,605	46,279,262	65,720,738	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	2,373,538	24,792,462	35,207,538	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 2. 3. 26	100,000,000	3,637,080	33,640,835	66,359,165	6.20	H32. 3. 25	
政 府 資 金	H 2. 3. 26	40,000,000	1,454,832	13,456,335	26,543,665	6.20	H32. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	334,328	2,770,149	7,229,851	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,763,955	21,618,744	60,981,256	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	177,348	1,387,160	3,912,840	3.65	H36. 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				
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	13,900,000	524,532	4,087,618	9,812,382	3.75	H34. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	37,100,000	1,403,179	10,954,973	26,145,027	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	866,663	6,778,758	19,121,242	3.65	H36. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	11,100,000	418,871	3,264,213	7,835,787	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	255,894	1,752,603	6,747,397	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,592,561	10,907,370	41,992,630	4.65	H37. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	25,900,000	889,541	6,073,061	19,826,939	4.75	H35. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	18,000,000	620,033	4,239,819	13,760,181	4.70	H35. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	8,500,000	291,934	1,993,092	6,506,908	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	2,066,067	13,193,790	50,706,210	3.15	H38. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	20,700,000	748,776	4,768,138	15,931,862	3.25	H36. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	21,800,000	791,052	5,044,470	16,755,530	3.20	H36. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	24,000,000	868,146	5,528,277	18,471,723	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	1,142,225	7,242,872	28,757,128	3.40	H38. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,826,626	10,235,303	46,364,697	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	3,650,025	20,452,524	92,647,476	2.80	H39. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	15,100,000	542,416	3,032,135	12,067,865	2.90	H37. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	22,000,000	793,104	4,438,779	17,561,221	2.85	H37. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	66,900,000	2,403,157	13,433,774	53,466,226	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	913,535	4,382,674	22,917,326	2.10	H40. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	1,147,774	5,506,437	28,793,563	2.10	H40. 3. 1	
公営企業金融公庫	H10. 3. 25	11,000,000	407,654	1,953,824	9,046,176	2.15	H38. 3. 20	
公営企業金融公庫	H10. 3. 25	22,200,000	819,492	3,923,900	18,276,100	2.20	H38. 3. 20	
公営企業金融公庫	H11. 3. 24	34,600,000	1,260,682	4,888,493	29,711,507	2.10	H39. 3. 20	
公営企業金融公庫	H11. 3. 24	6,700,000	244,121	946,616	5,753,384	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	2,048,187	7,942,168	54,557,832	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	3,067,977	6,087,450	85,912,550	1.60	H43. 3. 1	
公営企業金融公庫	H14. 3. 22	87,700,000	2,966,074	2,966,074	84,733,926	2.20	H42. 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	H14. 3. 25	175,700,000	5,338,409	5,338,409	170,361,591	2.20	H44. 3. 1	
公営企業金融公庫	H15. 3. 25	68,000,000	0	0	68,000,000	1.30	H43. 3. 20	
公営企業金融公庫	H15. 3. 28	61,000,000	0	0	61,000,000	1.20	H43. 3. 20	
公営企業金融公庫	H15. 3. 28	106,000,000	0	0	106,000,000	1.20	H43. 3. 20	
公営企業金融公庫	H16. 3. 30	68,000,000	0	0	68,000,000	1.90	H44. 3. 20	
公営企業金融公庫	H16. 3. 30	72,800,000	0	0	72,800,000	1.90	H44. 3. 20	
公営企業金融公庫	H16. 3. 30	5,900,000	0	0	5,900,000	1.90	H44. 3. 20	
政 府 資 金	H16. 12. 22	114,400,000	0	0	114,400,000	2.10	H46. 9. 25	
公営企業金融公庫	H17. 3. 30	177,300,000	0	0	177,300,000	2.10	H45. 3. 20	
公営企業金融公庫	H17. 3. 30	15,900,000	0	0	15,900,000	2.10	H45. 3. 20	
公営企業金融公庫	H17. 7. 29	7,800,000	1,092,048	3,213,585	4,586,415	1.95	H24. 3. 20	
公営企業金融公庫	H18. 3. 30	64,000,000	0	0	64,000,000	2.00	H46. 3. 20	
公営企業金融公庫	H19. 3. 29	180,000,000	0	0	180,000,000	2.10	H47. 3. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 21	1,800,000	0	0	1,800,000	2.40	H22. 3. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 21	33,700,000	0	0	33,700,000	2.40	H23. 3. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 21	29,000,000	0	0	29,000,000	2.40	H23. 9. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 21	72,400,000	0	0	72,400,000	2.40	H24. 3. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 21	5,600,000	0	0	5,600,000	2.40	H24. 3. 20	
播 州 信 用 金 庫	H20. 3. 25	183,300,000	0	0	183,300,000	1.20	H25. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	14,000,000	0	0	14,000,000	1.22	H26. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	4,100,000	0	0	4,100,000	1.03	H23. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	7,900,000	0	0	7,900,000	1.03	H24. 11. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 28	170,400,000	0	0	170,400,000	2.10	H48. 3. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 28	120,000,000	0	0	120,000,000	2.05	H48. 3. 20	
計		4,593,800,000	3,052,390,069	1,541,409,931	3,052,390,069			