

平成 19 年 9 月 末 日 現 在

たつの市水道事業業務状況説明書

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19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21,030件です。配水量については4,258,477m³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483,610,333円、総費用398,418,370円となっています。

(2) 議会議決事項

なし

(注) 報告事項

なし

(3) 職員に関する事項

職員数

(平成19年9月30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
(仮称)龍野浄水場浄水施設 整備工事	ポンプ室・調整池工事	1.0 式	膜処理電気設備工事	1.0 式	1,199,759,400 円	H18. 10. 5	工事中	
	膜処理設備工事	1.0 式	高圧受変電設備工事	1.0 式				
福栖地区送配水管移設工事 (福栖工区)	φ150 DIP	L= 113.5 m	信号ケーブル	L= 140.0 m	6,457,500 円	H19. 3. 2	H19. 5.22	
	φ75 HIVP	L= 115.0 m						
新宮水源池整備工事 (新宮工区)	ネットフェンス設置工	H=1.8m L=30.0m			428,400 円	H19. 4.20	H19. 5.25	
片山工区配水管布設工事 (片山工区)	φ75 DIP	L= 43.5 m	φ75 仕切弁	N= 2.0 基	1,483,650 円	H19. 4.20	H19. 7.31	
	φ75 HIVP	L= 29.2 m						
富永工区配水管布設工事 (富永第1工区)	φ75 DIP	L= 260.6 m	φ25 HIVP	L= 2.3 m	6,599,250 円	H19. 4.25	H19. 7. 6	
	φ40 HIVP	L= 9.3 m	給水管	N= 3.0 箇所				
新宮中央監視装置移設工事 (新宮・揖保工区)	新宮中央監視装置移設	1.0 式			10,920,000 円	H19. 5.21	H19. 8.10	
堂本工区外配水管布設工事 (堂本第1工区)	φ75 DIP	L= 331.0 m	φ75 仕切弁	N= 2.0 基	5,261,550 円	H19. 6.11	H19. 9. 6	
	φ75 消火栓	N= 1.0 基						
清水新地区排水管布設工事 (清水新第1工区)	暗渠排水管 φ100	L= 30.0 m	暗渠排水管 φ65	L= 30.0 m	259,350 円	H19. 6.18	H19. 8.10	
長真工区外配水管布設工事 (長真工区)	φ75 DIP	L= 271.6 m	φ75 仕切弁	N= 2.0 基	4,987,500 円	H19. 7.12	工事中	
	φ75 消火栓	N= 3.0 基	消火栓ボックス	N= 1.0 基				
誉工区外舗装復旧工事 (誉工区外)	舗装工	A= 657.0 m ²			2,000,250 円	H19. 7.19	工事中	
半田工区配水管布設工事 (半田工区)	φ75 DIP	L= 192.2 m	φ40 HIVP	L= 2.1 m	4,310,250 円	H19. 7.12	工事中	
	φ75 仕切弁	N= 1.0 基	φ75 消火栓	N= 1.0 基				
	給水管	N= 2.0 箇所						

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
大住寺工区外配水管撤去工事 (大住寺工区)	φ 250 DIP 注入 L= 749.7 m	消火栓撤去 N= 3.0 箇所	仕切弁撤去 N= 1.0 箇所	給水管 N= 19.0 箇所	4,371,150 円	H19. 7. 12	工事中	
小犬丸工区配水管布設替工事 (小犬丸工区)	φ 100 DIP L= 1.5 m	φ 75 仕切弁 N= 2.0 基	φ 75 DIP L= 233.9 m	給水管 N= 4.0 箇所	5,922,000 円	H19. 7. 13	工事中	
篠首工区配水管布設替工事 (篠首第 1 工区)	φ 100 DIP L= 11.3 m	φ 75 消火栓 N= 3.0 基	φ 75 DIP L= 422.9 m	給水管 N= 17.0 箇所	11,497,500 円	H19. 7. 17	工事中	
	φ 30 HIVP L= 7.0 m	仮設配水管設置 L= 346.0 m	仮設給水管 N= 13.0 箇所					
鍛冶屋工区配水管布設替工事 (鍛冶屋工区)	φ 75 DIP L= 49.1 m	φ 75 仕切弁 N= 2.0 基	給水管 N= 2.0 箇所		1,428,000 円	H19. 8. 10	工事中	
末政工区給配水管布設替工事 (末政工区)	φ 75 DIP L= 135.5 m	φ 75 消火栓 N= 2.0 基	仮設配水管設置 L= 138.0 m	給水管 N= 3.0 箇所	3,748,500 円	H19. 8. 14	工事中	
角亀工区舗装復旧工事 (角亀工区)	舗装工 A= 1,050.0 m ²				2,661,750 円	H19. 9. 18	工事中	
上蒔原・下蒔原工区舗装復旧 工事 (上蒔原・下蒔原工区)	舗装工 A= 5,570.0 m ²	区画線工 L= 2,439.0 m			13,261,500 円	H19. 9. 21	工事中	
平野工区外給配水管布設替工事 (平野工区)	φ 75 DIP L= 35.3 m	φ 75 消火栓 N= 1.0 式	φ 100 DIP L= 4.5 m	給水管 N= 1.0 箇所	1,606,500 円	H19. 9. 18	工事中	
清水新地区排水管布設工事 (清水新第 2 工区)	暗渠排水管 φ 65 L= 50.0 m				220,500 円	H19. 9. 10	工事中	
堂本工区給配水管布設替工事 (堂本第 2 工区)	φ 75 DIP L= 78.3 m	φ 40 HIVP L= 15.0 m	φ 75 仕切弁 N= 1.0 基	給水管 N= 2.0 箇所	2,063,250 円	H19. 9. 28	工事中	

(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
4,258,477	3,930,710	1,003	3,268	323,496	92.3	0.0	0.1	7.6

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	218,017	5.1	
揖保水源地(新)	1,371,765	32.2	
揖保水源地(旧)	131,679	3.1	
神岡水源地	100,144	2.4	
龍野東水源地	1,043,037	24.5	
揖保南水源地	448,183	10.5	
新宮・井野原水源地	563,530	13.2	
香山水源地	199,867	4.7	
福栖水源地	83,593	2.0	
栗町水源地	67,518	1.6	
満喜水源地	31,144	0.7	
合計	4,258,477	100.0	

平成19年度 たつの市水道事業損益計算書
(平成19年4月1日から平成19年9月30日まで)

(単位：円)

1 営業収益			
(1)給水収益	447,663,501		
(2)受託工事収益	113,836		
(3)その他営業収益	<u>10,395,300</u>	458,172,637	
2 営業費用			
(1)原水及び浄水費	70,772,744		
(2)配水及び給水費	40,168,172		
(3)受託工事費	94,998		
(4)業務費	23,284,837		
(5)総係費	34,201,790		
(6)減価償却費	178,530,000		
(7)資産減耗費	0		
(8)その他営業費用	<u>0</u>	<u>347,052,541</u>	
営業利益			111,120,096
3 営業外収益			
(1)受取利息及び配当金	1,406,667		
(2)分担金	11,720,000		
(3)雑収益	<u>12,311,029</u>	<u>25,437,696</u>	

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費

50,350,194

(2) 雑支出

1,015,635

51,365,829

△ 25,928,133

経常利益

85,191,963

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

85,191,963

平成19年度 たつの市水道事業貸借対照表
(平成19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		217,915,976
ロ 建 物	512,617,379	
減価償却累計額	<u>147,101,832</u>	365,515,547
ハ 構 築 物	14,557,655,794	
減価償却累計額	<u>3,772,888,470</u>	10,784,767,324
ニ 機 械 及 び 装 置	1,672,743,841	
減価償却累計額	<u>1,008,474,775</u>	664,269,066
ホ 車 両 運 搬 具	24,267,495	
減価償却累計額	<u>20,723,036</u>	3,544,459
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	31,401,018	
減価償却累計額	<u>24,635,668</u>	6,765,350
ト 建 設 仮 勘 定		<u>631,961,128</u>

有形固定資産合計 12,674,738,850

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 水 利 権		0
ロ 施 設 利 用 権	<u>3,135,510</u>	
無形固定資産合計		3,135,510

(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 12,677,874,360

2 流動資産

(1) 現金預金	1,074,208,872	
(2) 未収金	171,075,997	
(3) 有価証券	350,000,000	
(4) 貯蔵品	41,444,120	
(5) 前払金	1,898,700	
(6) その他流動資産	<u>4,729,765</u>	
流動資産合計		<u>1,643,357,454</u>
資産合計		<u>14,321,231,814</u>

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	<u>81,098,873</u>	
固定負債合計		91,098,873

4 流動負債

(1) 未払金	10,384,442	
(2) 前受金	0	
(3) 預り金	53,921,572	
(4) 仮受金	0	
(5) その他流動負債	<u>23,415,081</u>	
流動負債合計		<u>87,721,095</u>
負債合計		178,819,968

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

2, 830, 443, 871

借 入 資 本 金 合 計

2, 830, 443, 871

資 本 金 合 計

3, 859, 404, 813

6 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 補 助 金

654, 211, 000

ロ 工 事 負 担 金

7, 716, 855, 929

ハ 受 贈 財 産 評 価 額

74, 404, 137

ニ 出 資 金

714, 900, 000

ホ その他資本剰余金

135, 034, 920

資 本 剰 余 金 合 計

9, 295, 405, 986

(2) 利 益 剰 余 金

イ 減 債 積 立 金

117, 800, 000

ロ 利 益 積 立 金

4, 501, 762

ハ 建 設 改 良 積 立 金

573, 965, 623

ニ 当年度未処分利益剰余金

291, 333, 662

利 益 剰 余 金 合 計

987, 601, 047

剰 余 金 合 計

10, 283, 007, 033

資 本 合 計

14, 142, 411, 846

負 債 資 本 合 計

14, 321, 231, 814

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	422,277	9,233,903	4,566,097	7.30	H24. 3. 25	
公営企業金融公庫	S57. 3. 29	11,200,000	410,389	8,908,737	2,291,263	7.40	H22. 3. 20	
政 府 資 金	S58. 3. 25	22,000,000	626,617	13,398,029	8,601,971	7.30	H25. 3. 25	
公営企業金融公庫	S58. 8. 17	140,000,000	4,770,327	101,282,515	38,717,485	7.40	H23. 3. 20	
公営企業金融公庫	S58. 12. 9	105,000,000	3,450,092	72,384,141	32,615,859	7.40	H23. 9. 20	
政 府 資 金	S59. 1. 10	245,000,000	6,732,501	142,227,084	102,772,916	7.30	H25. 9. 25	
政 府 資 金	S60. 3. 25	30,000,000	738,548	15,188,727	14,811,273	7.10	H27. 3. 25	
政 府 資 金	S61. 3. 25	30,000,000	686,300	14,397,753	15,602,247	6.30	H28. 3. 25	
公営企業金融公庫	S61. 9. 22	19,000,000	577,426	12,772,024	6,227,976	7.20	H24. 3. 20	
政 府 資 金	S61. 9. 25	19,000,000	484,522	10,890,375	8,109,625	7.10	H26. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	90,000,000	1,937,263	41,949,348	48,050,652	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	25,000,000	538,129	11,652,598	13,347,402	5.20	H29. 3. 25	
公営企業金融公庫	S62. 9. 21	240,200,000	7,426,526	160,099,320	80,100,680	7.20	H24. 3. 20	
政 府 資 金	S62. 9. 25	196,500,000	5,090,370	111,300,595	85,199,405	7.10	H26. 3. 25	
政 府 資 金	S63. 3. 25	136,000,000	2,785,302	58,393,542	77,606,458	5.00	H30. 3. 25	
公営企業金融公庫	S63. 3. 25	24,000,000	567,021	11,816,610	12,183,390	5.10	H28. 3. 20	
政 府 資 金	S63. 3. 25	50,000,000	1,024,008	21,468,213	28,531,787	5.00	H30. 3. 25	
公営企業金融公庫	H 1. 3. 24	8,000,000	179,827	3,597,751	4,402,249	4.95	H29. 3. 20	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	2,188,764	44,037,421	67,962,579	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	1,172,552	23,591,476	36,408,524	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 2. 3. 26	100,000,000	1,790,783	31,794,538	68,205,462	6.20	H32. 3. 25	
政 府 資 金	H 2. 3. 26	40,000,000	716,313	12,717,816	27,282,184	6.20	H32. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	165,345	2,601,166	7,398,834	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	1,369,481	20,224,270	62,375,730	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	87,872	1,297,684	4,002,316	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	259,830	3,822,916	10,077,084	3.75	H34. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	37,100,000	695,159	10,246,953	26,853,047	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	429,413	6,341,508	19,558,492	3.65	H36. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	11,100,000	207,490	3,052,832	8,047,168	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	126,477	1,623,186	6,876,814	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	787,130	10,101,939	42,798,061	4.65	H37. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	25,900,000	439,551	5,623,071	20,276,929	4.75	H35. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	18,000,000	306,416	3,926,202	14,073,798	4.70	H35. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	8,500,000	144,254	1,845,412	6,654,588	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	1,024,962	12,152,685	51,747,315	3.15	H38. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	20,700,000	371,371	4,390,733	16,309,267	3.25	H36. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	21,800,000	392,387	4,645,805	17,154,195	3.20	H36. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	24,000,000	430,575	5,090,706	18,909,294	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	566,299	6,666,946	29,333,054	3.40	H38. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	906,964	9,315,641	47,284,359	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	1,812,326	18,614,825	94,485,175	2.80	H39. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	15,100,000	269,256	2,758,975	12,341,025	2.90	H37. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	22,000,000	393,747	4,039,422	17,960,578	2.85	H37. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	66,900,000	1,192,930	12,223,547	54,676,453	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	454,382	3,923,521	23,376,479	2.10	H40. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	570,890	4,929,553	29,370,447	2.10	H40. 3. 1	
公営企業金融公庫	H10. 3. 25	11,000,000	202,737	1,748,907	9,251,093	2.15	H38. 3. 20	
公営企業金融公庫	H10. 3. 25	22,200,000	407,505	3,511,913	18,688,087	2.20	H38. 3. 20	
公営企業金融公庫	H11. 3. 24	34,600,000	627,049	4,254,860	30,345,140	2.10	H39. 3. 20	
公営企業金融公庫	H11. 3. 24	6,700,000	121,423	823,918	5,876,082	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	1,018,745	6,912,726	55,587,274	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	1,527,877	4,547,350	87,452,650	1.60	H43. 3. 1	
公営企業金融公庫	H14. 3. 22	87,700,000	1,474,925	1,474,925	86,225,075	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	2,654,604	2,654,604	173,045,396	2.20	H44. 3. 1	
公営企業金融公庫	H15. 3. 25	68,000,000		0	68,000,000	1.30	H43. 3. 20	
公営企業金融公庫	H15. 3. 28	61,000,000		0	61,000,000	1.20	H43. 3. 20	
公営企業金融公庫	H15. 3. 28	106,000,000		0	106,000,000	1.20	H43. 3. 20	
公営企業金融公庫	H16. 3. 30	68,000,000		0	68,000,000	1.90	H44. 3. 20	
公営企業金融公庫	H16. 3. 30	72,800,000		0	72,800,000	1.90	H44. 3. 20	
公営企業金融公庫	H16. 3. 30	5,900,000		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	177,300,000	2.10	H45. 3. 20	
公営企業金融公庫	H17. 3. 30	15,900,000		0	15,900,000	2.10	H45. 3. 20	
公営企業金融公庫	H17. 7. 29	7,800,000	543,375	2,664,912	5,135,088	1.95	H24. 3. 20	
公営企業金融公庫	H18. 3. 30	64,000,000		0	64,000,000	2.00	H46. 3. 20	
公営企業金融公庫	H19. 3. 29	180,000,000		0	180,000,000	2.10	H47. 3. 20	
計		3,951,600,000	66,298,604	1,121,156,129	2,830,443,871			