

平成 2 0 年 度 下 半 期

たつの市水道事業業務状況説明書

自 平成 2 0 年 1 0 月 1 日

至 平成 2 1 年 3 月 3 1 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21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21,360件です。配水量については3,926,852m³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480,315,479円、総費用501,749,179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19年度たつの市水道事業会計決算認定について	平成20年 9月 5日	平成20年12月 4日
議案第35号	平成21年度たつの市水道事業会計予算について	平成21年 3月 3日	平成21年 3月24日

(3) 職員に関する事項

職員数

(平成21年3月31日現在)

区分	部長	参事(兼)所長	企業出納員	課長	課長補佐	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	1	1	課長補佐及び 副主幹兼務	1	2	7	5		18
合計	1	1		2	2	1	1	4	2	7	5	1	27

(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
萩原工区送水管布設替工事 (萩原工区)	φ 450 DIP 不断水バルブ	L= 41.0 m N= 2.0 基	仮設管 不断水分岐	L= 176.3 m N= 2.0 基	25,731,300 円	H20.11. 5	H21. 3.15	
奥村第1工区送水管布設工事 (奥村第1工区)	φ 200 DIP	L= 327.7 m	空気弁	N= 1.0 基	11,474,400 円	H20.11. 6	H21. 1.31	
大住寺1工区配水管布設工事 (大住寺第1工区)	φ 200 DIP	L= 286.9 m			11,783,100 円	H20.12. 1	H21. 2.25	
東鯨崎第1工区給配水管布 設替工事 (東鯨崎第1工区)	φ 250 DIP 消火栓	L= 206.7 m N= 1.0 基	給水管	N= 8.0 箇所	11,075,400 円	H20.12. 3	H21. 2.25	
島田第1工区給配水管布設 替工事 (島田第1工区)	φ 250 DIP	L= 167.6 m	給水管	N= 2.0 箇所	11,580,450 円	H21. 1. 7	H21. 2.25	
島田第2工区給配水管布設 替工事 (島田第2工区)	φ 250 DIP 仕切弁	L= 113.4 m N= 2.0 基	φ 40 HIVP Rバルブ	L= 6.0 m N= 1.0 基	10,876,950 円	H21. 1. 7	H21. 3.10	
牧工区外舗装復旧工事 (牧工区)	舗装工 付帯工	A= 3,905.0 m ² N= 1.0 式	区画線工	N= 1.0 式	13,479,900 円	H21. 1. 6	H21. 3.10	
日飼工区舗装復旧工事 (日飼工区)	舗装工 付帯工	A= 1,700.0 m ² N= 1.0 式	区画線工	N= 1.0 式	5,608,050 円	H21. 1. 7	H21. 2.27	
奥村第2工区送配水管布設工事 (奥村第2工区)	φ 200 DIP	L= 51.8 m	φ 150 DIP	L= 45.0 m	4,523,400 円	H21. 2. 4	H21. 3.25	
大住寺工区舗装復旧工事 (大住寺工区)	舗装工	A= 531.0 m ²	区画線工	N= 1.0 式	2,644,950 円	H21. 2. 7	H21. 3.18	
香島橋配水管添架替工事 (香島工区)	φ 150 ポリエチレン管	L= 170.6 m	仮設管	L= 177.0 m	10,295,250 円	H21. 2.18	H21. 3.30	
鍛冶屋工区配水管布設替工事 (鍛冶屋工区)	φ 100 DIP	L= 92.8 m			2,100,000 円	H21. 3.18	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
3,926,852	3,766,015	749	39,528	120,560	95.9	0.0	1.0	3.1

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	156,651	4.0	
揖保水源地(新)	1,179,155	30.0	
揖保水源地(旧)	126,067	3.2	
神岡水源地	110,861	2.8	
龍野東水源地	963,791	24.6	
揖保南水源地	531,216	13.5	
新宮水源地	368,968	9.4	
井野原水源地	150,564	3.8	
香山水源地	182,185	4.7	
福栖水源地	76,727	2.0	
栗町水源地	48,800	1.2	
満喜水源地	31,867	0.8	
合 計	3,926,852	100.0	

平成20年度 たつの市水道事業損益計算書
(平成20年9月30日から平成21年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益		
(1)給水収益	427,482,788	
(2)受託工事収益	298,595	
(3)その他営業収益	<u>30,620,400</u>	458,401,783
2 営業費用		
(1)原水及び浄水費	92,107,184	
(2)配水及び給水費	44,722,985	
(3)受託工事費	116,979	
(4)業務費	34,501,096	
(5)総係費	31,643,510	
(6)減価償却費	191,134,208	
(7)資産減耗費	54,783,776	
(8)その他営業費用	<u>0</u>	<u>449,009,738</u>
営業利益		9,392,045
3 営業外収益		
(1)受取利息及び配当金	3,886,220	
(2)分担金	12,414,286	
(3)雑収益	<u>5,613,190</u>	21,913,696

4 営業外費用			
(1) 支払利息及び諸費	38,978,989		
(2) 雑支出	<u>290,626</u>	<u>39,269,615</u>	<u>△ 17,355,919</u>
経常損失			7,963,874
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	<u>0</u>	0	
6 特別損失			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 過年度損益修正損	<u>13,469,826</u>	<u>13,469,826</u>	<u>△ 13,469,826</u>
当年度純損失			21,433,700

平成20年度 たつの市水道事業貸借対照表
(平成21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		221,541,476	
ロ 建 物	789,103,538		
減価償却累計額	<u>171,498,793</u>	617,604,745	
ハ 構 築 物	14,801,320,206		
減価償却累計額	<u>4,003,855,543</u>	10,797,464,663	
ニ 機 械 及 び 装 置	2,578,074,474		
減価償却累計額	<u>1,105,816,352</u>	1,472,258,122	
ホ 車 両 運 搬 具	24,219,304		
減価償却累計額	<u>20,487,067</u>	3,732,237	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	31,872,198		
減価償却累計額	<u>26,985,987</u>	4,886,211	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>68,585,000</u>	
有形固定資産合計			13,186,072,454

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 水 利 権		0	
ロ 施 設 利 用 権		<u>2,742,348</u>	
無形固定資産合計			2,742,348

(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			13,188,814,802

2 流動資産

(1) 現金預金	1,097,796,007	
(2) 未収金	207,927,560	
(3) 有価証券	479,929,000	
(4) 貯蔵品	42,102,612	
(5) 前払金	0	
(6) その他流動資産	<u>0</u>	
流動資産合計		<u>1,827,755,179</u>
資産合計		<u><u>15,016,569,981</u></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>94,700,000</u>	
固定負債合計		104,700,000

4 流動負債

(1) 未払金	131,822,722	
(2) 前受金	0	
(3) 預り金	53,946,074	
(4) 仮受金	0	
(5) その他流動負債	<u>0</u>	
流動負債合計		<u>185,768,796</u>
負債合計		290,468,796

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, 931, 083, 265

借 入 資 本 金 合 計

2, 931, 083, 265

資 本 金 合 計

3, 960, 044, 207

6 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 補 助 金

777, 925, 286

ロ 工 事 負 担 金

7, 759, 902, 091

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

136, 253, 730

資 本 剰 余 金 合 計

9, 753, 785, 244

(2) 利 益 剰 余 金

イ 減 債 積 立 金

137, 800, 000

ロ 利 益 積 立 金

4, 501, 762

ハ 建 設 改 良 積 立 金

773, 965, 623

ニ 当年度未処分利益剰余金

96, 004, 349

利 益 剰 余 金 合 計

1, 012, 271, 734

剰 余 金 合 計

10, 766, 056, 978

資 本 合 計

14, 726, 101, 185

負 債 資 本 合 計

15, 016, 569, 981

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	3,625,500	0	221,541,476	0	0	0	221,541,476	
建 物	789,103,538	0	0	789,103,538	15,557,787	0	171,498,793	617,604,745	
構 築 物	14,645,333,851	231,369,130	75,382,775	14,801,320,206	279,749,398	20,751,091	4,003,855,543	10,797,464,663	
機械及び装置	2,576,300,474	1,774,000	0	2,578,074,474	87,325,567	0	1,105,816,352	1,472,258,122	
車両運搬具	25,152,841	1,310,621	2,244,158	24,219,304	861,455	2,131,951	20,487,067	3,732,237	
工具器具備品	31,872,198	0	0	31,872,198	1,121,920	0	26,985,987	4,886,211	
建設仮勘定	34,977,000	33,608,000	0	68,585,000	0	0	0	68,585,000	
計	18,320,655,878	271,687,251	77,626,933	18,514,716,196	384,616,127	22,883,042	5,328,643,742	13,186,072,454	

(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	2,938,929	0	0	196,581	2,742,348	

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	S61. 3. 25	30,000,000	14,894,329	30,000,000	0	6.30	H21. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	90,000,000	4,131,644	48,068,624	41,931,376	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	25,000,000	1,147,679	13,352,397	11,647,603	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S63. 3. 25	136,000,000	5,925,773	67,174,249	68,825,751	5.00	H30. 3. 25	
公営企業金融公庫	S63. 3. 25	24,000,000	1,207,821	13,605,911	10,394,089	5.10	H28. 3. 20	
政 府 資 金	S63. 3. 25	50,000,000	2,178,593	24,696,414	25,303,586	5.00	H30. 3. 25	
公営企業金融公庫	H 1. 3. 24	8,000,000	382,351	4,164,380	3,835,620	4.95	H29. 3. 20	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	4,648,095	50,927,357	61,072,643	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	2,490,050	27,282,512	32,717,488	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 2. 3. 26	100,000,000	66,359,165	100,000,000	0	6.20	H21. 3. 25	
政 府 資 金	H 2. 3. 26	40,000,000	26,543,665	40,000,000	0	6.20	H21. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	349,201	3,119,350	6,880,650	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,865,760	24,484,504	58,115,496	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	183,881	1,571,041	3,728,959	3.65	H36. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	13,900,000	544,387	4,632,005	9,267,995	3.75	H34. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	37,100,000	1,455,577	12,410,550	24,689,450	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	898,586	7,677,344	18,222,656	3.65	H36. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	11,100,000	434,726	3,698,939	7,401,061	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	267,931	2,020,534	6,479,466	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,667,476	12,574,846	40,325,154	4.65	H37. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	25,900,000	932,295	7,005,356	18,894,644	4.75	H35. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	18,000,000	649,517	4,889,336	13,110,664	4.70	H35. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	8,500,000	305,965	2,299,057	6,200,943	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	2,131,660	15,325,450	48,574,550	3.15	H38. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	20,700,000	773,309	5,541,447	15,158,553	3.25	H36. 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				
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	21,800,000	816,567	5,861,037	15,938,963	3.20	H36. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	24,000,000	896,590	6,424,867	17,575,133	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	1,181,391	8,424,263	27,575,737	3.40	H38. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,878,130	12,113,433	44,486,567	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	3,752,942	24,205,466	88,894,534	2.80	H39. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	15,100,000	558,261	3,590,396	11,509,604	2.90	H37. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	22,000,000	815,868	5,254,647	16,745,353	2.85	H37. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	66,900,000	2,473,353	15,907,127	50,992,873	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	932,820	5,315,494	21,984,506	2.10	H40. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	1,172,004	6,678,441	27,621,559	2.10	H40. 3. 1	
公営企業金融公庫	H10. 3. 25	11,000,000	416,465	2,370,289	8,629,711	2.15	H38. 3. 20	
公営企業金融公庫	H10. 3. 25	22,200,000	837,620	4,761,520	17,438,480	2.20	H38. 3. 20	
公営企業金融公庫	H11. 3. 24	34,600,000	1,287,295	6,175,788	28,424,212	2.10	H39. 3. 20	
公営企業金融公庫	H11. 3. 24	6,700,000	249,274	1,195,890	5,504,110	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	2,091,425	10,033,593	52,466,407	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	3,117,262	9,204,712	82,795,288	1.60	H43. 3. 1	
公営企業金融公庫	H14. 3. 22	87,700,000	3,031,687	5,997,761	81,702,239	2.20	H42. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	5,456,500	10,794,909	164,905,091	2.20	H44. 3. 1	
公営企業金融公庫	H15. 3. 25	68,000,000	2,554,317	2,554,317	65,445,683	1.30	H43. 3. 20	
公営企業金融公庫	H15. 3. 28	61,000,000	2,317,820	2,317,820	58,682,180	1.20	H43. 3. 20	
公営企業金融公庫	H15. 3. 28	106,000,000	4,027,687	4,027,687	101,972,313	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	

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	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	1,113,447	4,327,032	3,472,968	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	889,265	889,265	910,735	2.40	H22. 3. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 21	33,700,000	10,966,428	10,966,428	22,733,572	2.40	H23. 3. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 21	29,000,000	8,040,125	8,040,125	20,959,875	2.40	H23. 9. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 21	72,400,000	17,457,520	17,457,520	54,942,480	2.40	H24. 3. 20	
公営企業金融公庫	H20. 3. 21	5,600,000	1,350,305	1,350,305	4,249,695	2.40	H24. 3. 20	
播 州 信 用 金 庫	H20. 3. 25	183,300,000	30,550,000	30,550,000	152,750,000	1.20	H25. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	14,000,000	2,000,000	2,000,000	12,000,000	1.22	H26. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	4,100,000	1,025,000	1,025,000	3,075,000	1.03	H23. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	7,900,000	1,580,000	1,580,000	6,320,000	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	
播 州 信 用 金 庫	H21. 3. 25	100,900,000	0	0	100,900,000	0.90	H27. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H21. 3. 31	36,000,000	0	0	36,000,000	1.26	H30. 11. 20	
計		3,689,000,000	258,206,804	757,916,735	2,931,083,265			