

平成 22 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22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21,365件です。送水量については4,343,652m³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458,539,097円、総費用383,375,254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21年9月30日現在)

区 分	部長	所長	企業出納員	主幹	所長補佐	副主幹	係長	主査	主事	統括主任	技術主任	技術員	計
公営企業部	1												1
水道事業所		部長兼務	所長兼務	1	2	3	副主幹兼務	1	1	2	8	2	20
合 計	1			1	2	3		1	1	2	8	2	21

(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
牧加圧場建設工事	敷地造成工	1.0	式	配水池ステンレス製 V= 32.0 m ³	51,324,000 円	H22. 6. 11	工事中	
	場内配管布設工	1.0	式	機械設備工 1.0 式				
	電気計装設備工	1.0	式					
神岡配水池建設工事	敷地造成工	1.0	式	配水池ステンレス製 V= 850.0 m ³	173,880,000 円	H22. 6. 15	工事中	
	送配水管造成工	1.0	式	仮設道路設置・撤去工 1.0 式				
	電気計装設備工	1.0	式					
龍野第1配水池管理用 道路復旧工事	石積工	A= 69.0	m ²	水路工 L= 5.8 m	4,280,850 円	H22. 6. 28	H22. 9. 30	
	路側水路工	L= 20.0	m	境界ブロック工 L= 20.0 m				
	張芝工	A= 25.0	m ²					
(仮称)揖保南水源地高度浄水 施設整備工事	土木・建築工事	浄水池 (660m ³ 、2池式)・機械室・薬注室			547,050,000 円	H22. 7. 28	工事中	
	機械設備工	1.0	式	ろ過ポンプ 3.0 台				
	紫外線照射装置	3.0	基	電気・計装設備工事 1.0 式				
北横内工区外配水管布設工事 (北横内工区)	φ150 DIP(NS形)	L= 145.91	m	付帯工 1.0 式	6,366,150 円	H22. 8. 2	工事中	
奥村工区外配水管布設工事 (奥村工区)	φ200 DIP(NS形)	L= 16.43	m	φ150 DIP(NS形) L= 464.35 m	14,452,200 円	H22. 8. 5	工事中	
	φ100 DIP(NS形)	L= 0.50	m					
中村工区配水管布設工事 (中村工区)	φ100 DIP	L= 108.70	m	φ75 DIP L= 52.30 m	4,568,550 円	H22. 8. 5	工事中	
	仕切弁ボックス	N= 4.0	箇所					
大源寺工区配水管布設替工事 (大源寺工区)	φ40 HIVP	L= 250.00	m		2,155,650 円	H22. 9. 13	工事中	
広山工区配水管布設替工事 (広山工区)	φ75 DIP	L= 153.0	m	消火栓設置工 φ75 N= 1.0 式	3,039,750 円	H22. 9. 13	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 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
4,343,652	3,840,123	379	0	503,150	88.4	0.0	0.0	11.6

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
龍野水源地	204,616	4.7	
揖保水源地(新)	1,440,619	33.2	
揖保水源地(旧)	160,291	3.7	
神岡水源地	133,845	3.1	
龍野東水源地	1,131,684	26.0	
揖保南水源地	361,343	8.3	
新宮水源地	404,959	9.3	
井野原水源地	150,889	3.5	
香山水源地	201,148	4.6	
福栖水源地	73,073	1.7	
栗町水源地	48,498	1.1	
満喜水源地	32,687	0.8	
合 計	4,343,652	100.0	

平成２２年度 たつの市水道事業損益計算書
(平成２２年４月１日から平成２２年９月３０日まで)

(単位：円)

１ 営業収益

(１)給 水 収 益	436,230,459	
(２)受 託 工 事 収 益	9,461	
(３)そ の 他 営 業 収 益	<u>1,082,800</u>	437,322,720

２ 営業費用

(１)原 水 及 び 浄 水 費	71,454,875	
(２)配 水 及 び 給 水 費	39,407,916	
(３)受 託 工 事 費	103,087	
(４)業 務 費	19,570,551	
(５)総 係 費	23,729,850	
(６)減 価 償 却 費	194,970,687	
(７)資 産 減 耗 費	0	
(８)そ の 他 営 業 費 用	<u>0</u>	<u>349,236,966</u>

営業利益

88,085,754

３ 営業外収益

(１)受取利息及び配当金	6,161,274	
(２)分 担 金	8,500,000	
(３)雑 収 益	<u>6,555,103</u>	21,216,377

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費

33,347,159

(2) 雑支出

791,129

34,138,288

△ 12,921,911

経常利益

75,163,843

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

75,163,843

平成22年度 たつの市水道事業貸借対照表
(平成22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		221,541,476
ロ 建 物	894,263,538	
減価償却累計額	<u>187,834,473</u>	706,429,065
ハ 構 築 物	14,840,523,806	
減価償却累計額	<u>4,426,264,130</u>	10,414,259,676
ニ 機 械 及 び 装 置	2,662,980,063	
減価償却累計額	<u>1,213,748,234</u>	1,449,231,829
ホ 車 両 運 搬 具	23,074,653	
減価償却累計額	<u>17,491,366</u>	5,583,287
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	32,406,298	
減価償却累計額	<u>28,280,472</u>	4,125,826
ト 建 設 仮 勘 定		<u>67,479,000</u>

有形固定資産合計 12,868,650,159

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 水 利 権		0
ロ 施 設 利 用 権		<u>2,447,477</u>

無形固定資産合計 2,447,477

(3) 投 資

イ 投 資 有 価 証 券		<u>0</u>
---------------	--	----------

投資合計 0

固定資産合計 12,871,097,636

2 流動資産

(1) 現金預金	840,110,816	
(2) 未収金	165,027,153	
(3) 有価証券	848,511,500	
(4) 貯蔵品	42,087,139	
(5) 前払金	113,400,200	
(6) その他流動資産	<u>3,613,522</u>	
流動資産合計		<u>2,012,750,330</u>
資産合計		<u><u>14,883,847,966</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>108,190,000</u>	
固定負債合計		118,190,000

4 流動負債

(1) 未払金	10,070,703	
(2) 前受金	0	
(3) 預り金	62,442,871	
(4) 仮受金	0	
(5) その他流動負債	<u>22,487,403</u>	
流動負債合計		<u>95,000,977</u>
負債合計		213,190,977

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, 689, 639, 656

借 入 資 本 金 合 計

2, 689, 639, 656

資 本 金 合 計

3, 718, 600, 598

6 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 補 助 金

808, 905, 286

ロ 工 事 負 担 金

7, 761, 494, 027

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

141, 206, 730

資 本 剰 余 金 合 計

9, 791, 310, 180

(2) 利 益 剰 余 金

イ 減 債 積 立 金

167, 800, 000

ロ 利 益 積 立 金

4, 501, 762

ハ 建 設 改 良 積 立 金

783, 965, 623

ニ 当年度未処分利益剰余金

204, 478, 826

利 益 剰 余 金 合 計

1, 160, 746, 211

剰 余 金 合 計

10, 952, 056, 391

資 本 合 計

14, 670, 656, 989

負 債 資 本 合 計

14, 883, 847, 966

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	S62. 3. 25	90,000,000	2,259,815	52,417,905	35,322,280	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	25,000,000	627,726	14,560,531	9,811,743	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S63. 3. 25	136,000,000	3,230,096	73,400,014	59,369,890	5.00	H30. 3. 25	
地方公共団体金融機構	S63. 3. 25	24,000,000	659,497	14,876,116	8,464,387	5.10	H28. 3. 20	
政 府 資 金	S63. 3. 25	50,000,000	1,187,535	26,985,298	21,827,167	5.00	H30. 3. 25	
地方公共団体金融機構	H 1. 3. 24	8,000,000	208,239	4,565,892	3,225,869	4.95	H29. 3. 20	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	2,527,171	55,803,617	53,669,212	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	1,353,842	29,894,794	28,751,364	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	188,407	3,484,084	6,327,509	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	1,526,450	27,455,818	53,617,732	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	97,944	1,761,695	3,440,361	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	290,466	5,196,998	8,412,536	3.75	H34. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	775,980	13,920,481	22,403,539	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	478,633	8,609,027	16,812,340	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	231,955	4,150,120	6,717,925	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	145,178	2,301,068	6,053,754	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	903,519	14,320,761	37,675,720	4.65	H37. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	506,025	7,982,461	17,411,514	4.75	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	352,240	5,569,738	12,078,022	4.70	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	166,070	2,619,728	5,714,202	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	1,125,716	17,524,786	45,249,498	3.15	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	409,082	6,340,092	13,950,826	3.25	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	431,595	6,703,943	14,664,462	3.20	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	474,298	7,350,832	16,174,870	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	626,573	9,646,162	25,727,265	3.40	H38. 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				
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	985,866	14,044,519	41,569,615	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	1,969,991	28,064,226	83,065,783	2.80	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	293,547	4,164,964	10,641,489	2.90	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	428,634	6,093,933	15,477,433	2.85	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	1,300,550	18,452,728	47,146,722	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	483,770	6,268,005	20,548,225	2.10	H40. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	607,813	7,875,187	25,817,000	2.10	H40. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	216,170	2,795,756	7,988,074	2.15	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	435,151	5,617,669	16,147,180	2.20	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	667,605	7,490,259	26,442,136	2.10	H39. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	129,276	1,450,426	5,120,298	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	1,084,635	12,169,168	49,246,197	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	1,602,698	12,372,049	78,025,253	1.60	H43. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	1,574,986	9,096,511	77,028,503	2.20	H42. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	2,834,697	16,372,112	156,493,191	2.20	H44. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	1,306,444	5,141,948	61,551,608	1.30	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	1,183,425	4,663,538	55,153,037	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	2,056,443	8,103,851	95,839,706	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	1,208,246	2,382,487	64,409,267	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	1,293,534	2,550,663	68,955,803	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	104,833	206,716	5,588,451	1.90	H44. 3. 20	
政 府 資 金	H16.12.22	114,400,000	1,769,823	1,751,433	110,878,744	2.10	H46. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	3,017,978	0	174,282,022	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	270,648	0	15,629,352	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 7. 29	7,800,000	575,948	5,462,297	1,761,755	1.95	H24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	0	0	64,000,000	2.00	H46. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180,000,000	0	0	180,000,000	2.10	H47. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	33,700,000	5,716,883	22,197,631	5,785,486	2.40	H23. 3. 20	借換債

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				
地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	29,000,000	4,191,379	16,274,371	8,534,250	2.40	H23. 9. 20	借換債
地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	72,400,000	9,100,739	35,336,535	27,962,726	2.40	H24. 3. 20	借換債
地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	5,600,000	703,924	2,733,213	2,162,863	2.40	H24. 3. 20	借換債
播 州 信 用 金 庫	H20. 3. 25	183,300,000	15,275,000	61,100,000	106,925,000	1.20	H25. 11. 20	借換債
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	14,000,000	1,000,000	4,000,000	9,000,000	1.22	H26. 11. 20	借換債
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	4,100,000	512,500	2,050,000	1,537,500	1.03	H23. 11. 20	借換債
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	7,900,000	790,000	3,160,000	3,950,000	1.03	H24. 11. 20	借換債
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170,400,000	0	0	170,400,000	2.10	H48. 3. 20	
地方公共団体金融機構	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	7,208,000	14,416,000	79,276,000	0.90	H27. 11. 20	借換債
兵庫西農業協同組合	H21. 3. 31	36,000,000	1,800,000	3,600,000	30,600,000	1.26	H30. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33,500,000	1,675,000	0	31,825,000	1.39	H31. 11. 20	
計		3,550,700,000	96,160,188	764,900,156	2,689,639,656			

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	221,541,476	0	0	221,541,476	0	0	0	221,541,476	
建 物	894,263,538	0	0	894,263,538	777,893	0	187,834,473	706,429,065	
構 築 物	14,840,523,806	0	0	14,840,523,806	147,891,099	0	4,426,264,130	10,414,259,676	
機械及び装置	2,662,980,063	0	0	2,662,980,063	44,901,294	0	1,213,748,234	1,449,231,829	
車 両 運 搬 具	23,074,653	0	0	23,074,653	911,230	0	17,491,366	5,583,287	
工具器具備品	32,406,298	0	0	32,406,298	390,881	0	28,280,472	4,125,826	
建 設 仮 勘 定	67,479,000	0	0	67,479,000	0	0	0	67,479,000	
計	18,742,268,834	0	0	18,742,268,834	194,872,397	0	5,873,618,675	12,868,650,159	

(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	2,545,767	0	0	98,290	2,447,477	