

平成 23 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24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21,544件です。送水量については3,969,160m<sup>3</sup>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467,726,663円、総費用482,341,123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22年度たつの市水道事業決算認定について	平成23年 9月 2日	平成23年11月 30日
議案第 9号	平成23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24年 3月 1日	平成24年 3月 1日
議案第43号	平成24年度たつの市水道事業会計予算について	平成24年 3月 1日	平成24年 3月 23日

(3) 職員に関する事項

職員数

(平成24年3月31日現在)

区分	部長	参事	所長	企業出納員	主幹	所長補佐	副主幹	係長	主査	統括主任	技術主任	技術員	計
公営企業部	1	1											2
水道事業所			参事兼務	所長兼務	1	2	3	副主幹兼務	2	2	6	1	17
合計	1	1			1	2	3		2	2	6	1	19

(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		
角ヶ鼻配水池撤去工事	配水池撤去工	N= 1.0 式	加圧場撤去工	N= 1.0 式	6,504,750 円	H23. 8. 1	H23. 10. 14	
中村・末政第1工区配水管布設工事 (中村・末政工区)	DIP (T) φ100	L= 520.1 m	消火栓 φ75	N= 3.0 箇所	11,384,100 円	H23. 10. 4	H24. 2. 20	
	DIP (T) φ75	L= 3.4 m	仕切弁	N= 4.0 箇所				
	HIVP φ50	L= 14.4 m	HIVP φ40	L= 4.0 m				
中村・末政第2工区配水管布設工事 (中村・末政工区)	DIP (T) φ75	L= 516.6 m	消火栓 φ75	N= 1.0 箇所	8,518,650 円	H23. 10. 5	H24. 2. 20	
	仕切弁	N= 2.0 箇所						
揖保川横断推進工事	弧状推進工SP φ300mm	L= 255.9 m	本管挿入工HDPE管 φ200mm	L= 255.9 m	214,200,000 円	H23. 12. 28	工事中	
	補助推進工SP φ600mm	L= 55.3 m	付帯工	1.0 式				
能地工区配水管布設工事 (能地工区)	DIP (GX形) φ150	L= 352.6 m	消火栓	N= 1.0 箇所	12,122,250 円	H23. 12. 22	H24. 3. 16	
	DIP (GX形) φ75	L= 7.8 m	給水管接続	N= 7.0 箇所				
西光橋橋梁添架替外工事	橋梁添架	L= 45.5 m	既設配水管撤去	L= 72.4 m	7,782,600 円	H23. 12. 26	H24. 3. 16	
	DIP (T) φ200	L= 26.9 m	消火栓 φ75	N= 2.0 箇所				
	巻立コンクリート	1.0 式						
東鶯崎工区配水管布設工事 (東鶯崎工区)	DIP (GX形) φ200	L= 92.0 m			3,685,500 円	H24. 1. 27	H24. 3. 16	
大源寺工区外舗装復旧工事 (大源寺工区)	準備工	1.0 式	安全施設工	1.0 式	7,803,600 円	H24. 2. 1	H24. 3. 16	
	舗装工	A= 1,931.0 m <sup>2</sup>						
追分工区配水管布設替工事 (追分工区)	DIP (GX) φ75布設	L= 60.0 m	防草シート	A= 373.0 m <sup>2</sup>	4,373,250 円	H24. 1. 31	H24. 3. 16	
	給水管布設	N= 6.0 箇所	擁壁工	L= 23.0 m				
	擬木階段工	36.0 段	フェンス設置工	L= 24.0 m				
	植生シート	A= 446.0 m <sup>2</sup>						

(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<sup>3</sup>、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
3,969,160	3,762,155	1,650	11,913	193,442	94.8	0.0	0.3	4.9

イ 水源地別送水量

(単位：水量はm<sup>3</sup>、率は%)

水源地名	送水量	構成比	備考
龍野水源地	173,709	4.4	
揖保水源地(新)	1,274,469	32.1	
揖保水源地(旧)	105,624	2.6	
神岡水源地	109,679	2.8	
龍野東水源地	1,007,462	25.4	
揖保南水源地	469,681	11.8	
新宮水源地	389,833	9.8	
井野原水源地	106,307	2.7	
香山水源地	185,293	4.7	
福栖水源地	70,606	1.8	
栗町水源地	49,458	1.2	
満喜水源地	27,039	0.7	
合計	3,969,160	100.0	

平成23年度 たつの市水道事業損益計算書  
(平成23年10月1日から平成24年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1)給水収益	420,079,521	
(2)受託工事収益	109,055	
(3)その他営業収益	<u>19,631,920</u>	439,820,496

2 営業費用

(1)原水及び浄水費	103,915,993	
(2)配水及び給水費	47,988,076	
(3)受託工事費	89,167	
(4)業務費	25,528,800	
(5)総係費	22,930,909	
(6)減価償却費	208,167,732	
(7)資産減耗費	29,449,546	
(8)その他営業費用	<u>0</u>	<u>438,070,223</u>

営業利益

1,750,273

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	9,723,737	
(2)分担金	12,090,000	
(3)他会計補助金	1,754,000	
(4)雑収益	<u>4,338,430</u>	27,906,167

4 營業外費用

(1) 支払利息及び諸費

31,697,234

(2) 雑支出

293,464

31,990,698

△ 4,084,531

經常損失 (△)

2,334,258

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

12,280,202

12,280,202

△ 12,280,202

当年度純損失 (△)

14,614,460

平成23年度 たつの市水道事業貸借対照表  
(平成24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	1,234,259,270	
減価償却累計額	<u>224,017,140</u>	1,010,242,130
ハ 構 築 物	14,977,673,499	
減価償却累計額	<u>4,779,114,501</u>	10,198,558,998
ニ 機 械 及 び 装 置	3,046,023,756	
減価償却累計額	<u>1,367,464,406</u>	1,678,559,350
ホ 車 両 運 搬 具	23,953,761	
減価償却累計額	<u>18,826,768</u>	5,126,993
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	32,406,298	
減価償却累計額	<u>29,317,017</u>	3,089,281
ト 建 設 仮 勘 定		<u>18,081,000</u>

有 形 固 定 資 産 合 計 13,135,199,228

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 水 利 権		0
ロ 施 設 利 用 権		<u>2,152,605</u>

無 形 固 定 資 産 合 計 2,152,605

(3) 投 資

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

投 資 合 計 0

固 定 資 産 合 計 13,137,351,833

## 2 流動資産

(1) 現金預金	435,138,335	
(2) 未収金	148,995,775	
(3) 有価証券	1,470,440,493	
(4) 貯蔵品	42,038,169	
(5) 前払金	<u>50,000,000</u>	
流動資産合計		<u>2,146,612,772</u>
資産合計		<u><u>15,283,964,605</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>124,874,722</u>	
固定負債合計		134,874,722

## 4 流動負債

(1) 未払金	82,816,191	
(2) 前受金	0	
(3) 預り金	61,009,592	
(4) 仮受金	<u>0</u>	
流動負債合計		<u>143,825,783</u>
負債合計		<u>278,700,505</u>

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

2,581,191,519

借 入 資 本 金 合 計

2,581,191,519

資 本 金 合 計

3,610,152,461

6 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 補 助 金

1,020,510,049

ロ 工 事 負 担 金

7,767,373,407

ハ 受 贈 財 産 評 価 額

74,404,137

ニ 出 資 金

1,177,400,000

ホ その他資本剰余金

149,636,681

資 本 剰 余 金 合 計

10,189,324,274

(2) 利 益 剰 余 金

イ 減 債 積 立 金

297,800,000

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

89,519,980

利 益 剰 余 金 合 計

1,205,787,365

剰 余 金 合 計

11,395,111,639

資 本 合 計

15,005,264,100

負 債 資 本 合 計

15,283,964,605

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	4,819,556	61,815,846	28,184,154	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	25,000,000	1,338,765	17,171,069	7,828,931	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S63. 3. 25	136,000,000	6,872,080	86,813,038	49,186,962	5.00	H30. 3. 25	
地方公共団体金融機構	S63. 3. 25	24,000,000	1,404,806	17,616,733	6,383,267	5.10	H28. 3. 20	
政 府 資 金	S63. 3. 25	50,000,000	2,526,500	31,916,557	18,083,443	5.00	H30. 3. 25	
地方公共団体金融機構	H 1. 3. 24	8,000,000	442,761	5,430,285	2,569,715	4.95	H29. 3. 20	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	5,366,742	66,285,985	45,714,015	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	2,875,041	35,510,349	24,489,651	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	397,906	4,262,949	5,737,051	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	3,194,231	33,730,806	48,869,194	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	204,957	2,164,328	3,135,672	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	608,574	6,391,950	7,508,050	3.75	H34. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,624,806	17,111,603	19,988,397	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	1,001,581	10,576,609	15,323,391	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	485,984	5,104,363	5,995,637	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	307,548	2,902,347	5,597,653	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,914,037	18,062,842	34,837,158	4.65	H37. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	1,073,290	10,079,820	15,820,180	4.75	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	746,651	7,029,146	10,970,854	4.70	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	352,238	3,308,050	5,191,950	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	2,341,203	22,135,151	41,764,849	3.15	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	851,837	8,016,741	12,683,259	3.25	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	898,161	8,472,199	13,327,801	3.20	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	987,636	9,294,772	14,705,228	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	1,307,131	12,217,090	23,782,910	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	2,041,519	18,071,572	38,528,428	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	4,079,430	36,111,217	76,988,783	2.80	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	608,625	5,364,940	9,735,060	2.90	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	888,158	7,845,467	14,154,533	2.85	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	2,696,488	23,769,174	43,130,826	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	993,151	8,233,775	19,066,225	2.10	H40. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	1,247,805	10,345,000	23,955,000	2.10	H40. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	444,060	3,674,480	7,325,520	2.15	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	894,446	7,387,203	14,812,797	2.20	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	1,370,554	10,203,032	24,396,968	2.10	H39. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	265,396	1,975,731	4,724,269	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	2,226,692	16,576,518	45,923,482	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	3,269,915	18,860,182	73,139,818	1.60	H43. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	3,237,362	15,501,170	72,198,830	2.20	H42. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	5,826,679	27,899,367	147,800,633	2.20	H44. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	2,655,569	10,418,897	57,581,103	1.30	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	2,402,524	9,440,012	51,559,988	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	4,174,876	16,403,952	89,596,048	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	2,474,320	7,284,777	60,715,223	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	2,648,979	7,798,998	65,001,002	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	214,683	632,061	5,267,939	1.90	H44. 3. 20	
政 府 資 金	H16. 12. 22	114,400,000	3,633,345	8,943,008	105,456,992	2.10	H46. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	6,195,735	12,263,380	165,036,620	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	555,624	1,099,762	14,800,238	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 7. 29	7,800,000	1,180,192	7,800,000	0	1.95	H24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	2,216,178	2,216,178	61,783,822	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	29,000,000	4,292,575	29,000,000	0	2.40	H23. 9. 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				
地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	72,400,000	18,752,779	72,400,000	0	2.40	H24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	5,600,000	1,450,491	5,600,000	0	2.40	H24. 3. 20	
播州信用金庫	H20. 3. 25	183,300,000	30,550,000	122,200,000	61,100,000	1.20	H25. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	14,000,000	2,000,000	8,000,000	6,000,000	1.22	H26. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	4,100,000	1,025,000	4,100,000	0	1.03	H23. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	7,900,000	1,580,000	6,320,000	1,580,000	1.03	H24. 11. 20	
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	14,416,000	43,248,000	57,652,000	0.90	H27. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H21. 3. 31	36,000,000	3,600,000	10,800,000	25,200,000	1.26	H30. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33,500,000	3,350,000	6,700,000	26,800,000	1.39	H31. 11. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148,800,000	0	0	148,800,000	1.90	H53. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20,200,000	0	0	20,200,000	1.80	H53. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3,100,000	0	0	3,100,000	1.70	H54. 3. 20	
計		3,689,100,000	183,403,172	1,107,908,481	2,581,191,519			

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	1,039,765,519	194,493,751	0	1,234,259,270	21,722,413	0	224,017,140	1,010,242,130	
構 築 物	14,975,433,679	105,988,595	103,748,775	14,977,673,499	286,765,422	64,363,639	4,779,114,501	10,198,558,998	
機械及び装置	3,032,459,776	13,563,980	0	3,046,023,756	108,363,785	0	1,367,464,406	1,678,559,350	
車両運搬具	23,074,653	879,108	0	23,953,761	1,062,330	0	18,826,768	5,126,993	
工具器具備品	32,406,298	0	0	32,406,298	525,491	0	29,317,017	3,089,281	
建設仮勘定	113,499,905	3,311,000	98,729,905	18,081,000	0	0	0	18,081,000	
計	19,438,181,306	318,236,434	202,478,680	19,553,939,060	418,439,441	64,363,639	6,418,739,832	13,135,199,228	

(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	2,349,186	0	0	196,581	2,152,605	