

平成 2 4 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25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21,853件です。送水量については4,017,897m³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487,825,433円、総費用471,313,814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14号	平成23年度たつの市水道事業決算認定について	平成24年 9月 6日	平成24年12月 5日
議案第11号	平成24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25年 3月 1日	平成25年 3月 1日
議案第38号	平成25年度たつの市水道事業会計予算について	平成25年 3月 1日	平成25年 3月22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	次長	主幹	所長補佐	副主幹	係長	主事	統括主任	技術主任	計
公営企業部	1	1											2
水道事業所			参事兼務	所長兼務	1	1	2	1	1	2	1	8	17
合計	1	1			1	1	2	1	1	2	1	8	19

2 工 事

(1) 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		
曾我井加圧場建設工事	配水池築造工32m ³ 級	1.0	式	ポンプ室内配管工	1.0	式	47,625,900 円	H24. 7. 2	H24. 12. 18	
	給排水設備工	1.0	式	場内、場外整備工	1.0	式				
	電気計装設備工	1.0	式	加圧場解体撤去工	1.0	式				
東鶯崎第1工区配水管布設工事 (東鶯崎工区)	DIP(GX型) φ200	L= 188.1	m				8,183,700 円	H24. 7. 3	H25. 1. 15	
大屋第1工区配水管布設工事 (大屋工区)	DIP(GX型) φ150	L= 527.0	m	仕切弁	N= 3.0	箇所	15,620,850 円	H24. 7. 19	H24. 11. 16	
大屋第2工区配水管布設工事 (大屋工区)	DIP(GX型) φ150	L= 544.0	m				15,067,500 円	H24. 7. 19	H24. 10. 26	
能地第1工区配水管布設工事 (能地工区)	DIP(GX型) φ150	L= 419.0	m	仕切弁	N= 1.0	箇所	12,236,700 円	H24. 7. 17	H24. 10. 24	
	空気弁付消火栓	N= 1.0	基							
能地第2工区配水管布設工事 (能地工区)	DIP(GX型) φ150	L= 190.0	m				6,176,100 円	H24. 8. 14	H24. 11. 20	
佐野工区配水管布設工事 (佐野工区)	DIP(GX型) φ200	L= 487.0	m	HIVP φ25	L= 31.8	m	18,662,700 円	H24. 10. 11	H25. 2. 27	
	HIVP(給水管)	N= 1.0	箇所	付帯工	1.0	式				
東鶯崎第2工区配水管布設工事 (東鶯崎工区)	DIP(GX型) φ200	L= 254.3	m				9,263,100 円	H24. 10. 16	H25. 1. 15	
鶯崎工区配水管布設工事 (鶯崎工区)	DIP(GX型) φ200	L= 182.1	m				8,312,850 円	H24. 10. 18	H25. 3. 7	
福田工区配水管布設替工事 (福田工区)	DIP(GX型) φ150	L= 75.2	m	DIP(GX型) φ75	L= 2.7	m	2,703,750 円	H24. 12. 19	H25. 3. 18	
	HIVP φ40	L= 4.8	m							
沢田第1工区配水管布設工事 (沢田工区)	DIP(GX型) φ250	L= 413.0	m				19,374,600 円	H24. 12. 28	H25. 3. 18	

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
沢田第2工区配水管布設工事 (沢田工区)	DIP(GX型) φ 250 L= 162.3 m	6,750,450 円	H24. 12. 27	H25. 2. 25	
尾崎工区外配水管布設替工事 (尾崎工区)	DIP(GX型) φ 250 L= 102.1 m DIP(GX型) φ 150 L= 21.9 m DIP(GX型) φ 200 L= 3.4 m 消火栓 N= 4.0 基	13,059,900 円	H24. 12. 28	H25. 3. 25	
奥村工区外舗装復旧工事 (奥村工区)	舗装工 A= 3,591.0 m ²	13,065,150 円	H24. 12. 29	H25. 3. 18	
船渡工区外配水管布設工事 (船渡工区)	DIP(GX型) φ 200 L= 454.0 m 付帯工 1.0 式	22,044,750 円	H25. 1. 29	H25. 3. 18	

(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
4,017,897	3,753,989	2,471	21,744	239,693	93.4	0.1	0.5	6.0

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	168,716	4.2	
揖保水源地(新)	1,314,718	32.7	
揖保水源地(旧)	120,878	3.0	
神岡水源地	107,693	2.7	
龍野東水源地	989,323	24.6	
揖保南水源地	485,790	12.1	
新宮水源地	366,025	9.1	
井野原水源地	128,358	3.2	
香山水源地	189,483	4.7	
福栖水源地	72,192	1.8	
栗町水源地	49,133	1.2	
満喜水源地	25,588	0.7	
合計	4,017,897	100.0	

平成24年度 たつの市水道事業損益計算書
(平成24年10月1日から平成25年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1)給水収益	416,016,878	
(2)受託工事収益	2,701	
(3)その他営業収益	<u>25,648,000</u>	441,667,579

2 営業費用

(1)原水及び浄水費	114,985,357	
(2)配水及び給水費	52,228,086	
(3)受託工事費	34,950	
(4)業務費	25,722,704	
(5)総係費	26,206,701	
(6)減価償却費	215,425,118	
(7)資産減耗費	0	
(8)その他営業費用	<u>0</u>	<u>434,602,916</u>

営業利益

7,064,663

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	8,616,297	
(2)分担金	10,050,000	
(3)他会計補助金	4,648,189	
(4)雑収益	<u>19,758,671</u>	43,073,157

4 營業外費用

(1) 支払利息及び諸費

29,945,996

(2) 雑支出

2,805,895

32,751,891

10,321,266

經常利益

17,385,929

5 特別利益

(1) 固定資産売却益

87,382

(2) 過年度損益修正益

2,997,315

3,084,697

6 特別損失

(1) 固定資産売却損

0

(2) 過年度損益修正損

3,959,007

3,959,007

△ 874,310

当年度純利益

16,511,619

平成24年度 たつの市水道事業貸借対照表
(平成25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		225,371,386
ロ 建 物	1,269,982,732	
減価償却累計額	<u>250,465,297</u>	1,019,517,435
ハ 構 築 物	15,368,896,454	
減価償却累計額	<u>5,056,103,547</u>	10,312,792,907
ニ 機 械 及 び 装 置	3,068,278,684	
減価償却累計額	<u>1,474,397,678</u>	1,593,881,006
ホ 車 両 運 搬 具	23,883,961	
減価償却累計額	<u>19,118,072</u>	4,765,889
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	34,215,678	
減価償却累計額	<u>29,623,271</u>	4,592,407
ト 建 設 仮 勘 定		<u>29,724,000</u>
有 形 固 定 資 産 合 計		13,190,645,030

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 水 利 権		0
ロ 施 設 利 用 権		<u>1,956,024</u>
無 形 固 定 資 産 合 計		1,956,024

(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

13,192,601,054

2 流動資産

(1) 現金預金	606,425,992	
(2) 未収金	173,114,786	
(3) 有価証券	1,470,230,493	
(4) 貯蔵品	41,995,493	
(5) 前払金	<u>0</u>	
流動資産合計		<u>2,291,766,764</u>
資産合計		<u><u>15,484,367,818</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>154,790,722</u>	
固定負債合計		164,790,722

4 流動負債

(1) 未払金	115,198,029	
(2) 前受金	0	
(3) 預り金	63,484,203	
(4) 仮受金	<u>0</u>	
流動負債合計		<u>178,682,232</u>
負債合計		<u>343,472,954</u>

資 本 の 部

5 資 本 金

(1) 自 己 資 本 金

1, 120, 792, 942

(2) 借 入 資 本 金

イ 企 業 債

2, 435, 013, 350

借 入 資 本 金 合 計

2, 435, 013, 350

資 本 金 合 計

3, 555, 806, 292

6 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 補 助 金

1, 127, 233, 724

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, 289, 100, 000

ホ その他資本剰余金

152, 876, 836

資 本 剰 余 金 合 計

10, 410, 988, 104

(2) 利 益 剰 余 金

イ 減 債 積 立 金

205, 968, 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

149, 665, 083

利 益 剰 余 金 合 計

1, 174, 100, 468

剰 余 金 合 計

11, 585, 088, 572

資 本 合 計

15, 140, 894, 864

負 債 資 本 合 計

15, 484, 367, 818

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	3,836,400	6,490	225,371,386	0	0	0	225,371,386	
建 物	1,234,259,270	35,723,462	0	1,269,982,732	26,448,157	0	250,465,297	1,019,517,435	
構 築 物	14,977,673,499	410,224,818	19,001,863	15,368,896,454	288,191,780	11,202,734	5,056,103,547	10,312,792,907	
機械及び装置	3,046,023,756	22,254,928	0	3,068,278,684	106,933,272	0	1,474,397,678	1,593,881,006	
車両運搬具	23,953,761	869,000	938,800	23,883,961	1,183,164	891,860	19,118,072	4,765,889	
工具器具備品	32,406,298	1,925,380	116,000	34,215,678	416,454	110,200	29,623,271	4,592,407	
建設仮勘定	18,081,000	14,954,000	3,311,000	29,724,000	0	0	0	29,724,000	
計	19,553,939,060	489,787,988	23,374,153	20,020,352,895	423,172,827	12,204,794	6,829,707,865	13,190,645,030	

(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	2,152,605	0	0	196,581	1,956,024	

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	28,184,154	90,000,000	0	5.20	H25. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	25,000,000	7,828,931	25,000,000	0	5.20	H25. 3. 25	
政 府 資 金	S63. 3. 25	136,000,000	49,186,962	136,000,000	0	5.00	H25. 3. 25	
地方公共団体金融機構	S63. 3. 25	24,000,000	6,383,267	24,000,000	0	5.10	H24. 9. 20	
政 府 資 金	S63. 3. 25	50,000,000	18,083,443	50,000,000	0	5.00	H25. 3. 25	
地方公共団体金融機構	H 1. 3. 24	8,000,000	464,949	5,895,234	2,104,766	4.95	H29. 3. 20	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	5,630,186	71,916,171	40,083,829	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	3,016,171	38,526,520	21,473,480	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	415,606	4,678,555	5,321,445	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	3,311,884	37,042,690	45,557,310	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	212,506	2,376,834	2,923,166	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	631,610	7,023,560	6,876,440	3.75	H34. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,685,480	18,797,083	18,302,917	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	1,038,472	11,615,081	14,284,919	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	504,379	5,608,742	5,491,258	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	322,016	3,224,363	5,275,637	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	2,004,074	20,066,916	32,833,084	4.65	H37. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	1,124,877	11,204,697	14,695,303	4.75	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	782,155	7,811,301	10,188,699	4.70	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	369,168	3,677,218	4,822,782	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	2,415,531	24,550,682	39,349,318	3.15	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	879,746	8,896,487	11,803,513	3.25	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	927,132	9,399,331	12,400,669	3.20	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	1,019,995	10,314,767	13,685,233	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	1,351,952	13,569,042	22,430,958	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	2,099,081	20,170,653	36,429,347	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	4,194,455	40,305,672	72,794,328	2.80	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	626,403	5,991,343	9,108,657	2.90	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	913,651	8,759,118	13,240,882	2.85	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	2,775,254	26,544,428	40,355,572	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	1,014,117	9,247,892	18,052,108	2.10	H40. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	1,274,147	11,619,147	22,680,853	2.10	H40. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	453,659	4,128,139	6,871,861	2.15	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	914,231	8,301,434	13,898,566	2.20	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	1,399,487	11,602,519	22,997,481	2.10	H39. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	270,999	2,246,730	4,453,270	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	2,273,698	18,850,216	43,649,784	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	3,322,443	22,182,625	69,817,375	1.60	H43. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	3,308,976	18,810,146	68,889,854	2.20	H42. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	5,955,571	33,854,938	141,845,062	2.20	H44. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	2,690,203	13,109,100	54,890,900	1.30	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	2,431,440	11,871,452	49,128,548	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	4,225,125	20,629,077	85,370,923	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	2,521,556	9,806,333	58,193,667	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	2,699,548	10,498,546	62,301,454	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	218,782	850,843	5,049,157	1.90	H44. 3. 20	
政 府 資 金	H16. 12. 22	114,400,000	3,710,046	12,653,054	101,746,946	2.10	H46. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	6,326,529	18,589,909	158,710,091	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	567,353	1,667,115	14,232,885	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	2,260,723	4,476,901	59,523,099	2.00	H46. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180,000,000	6,160,046	6,160,046	173,839,954	2.10	H47. 3. 20	
播州信用金庫	H20. 3. 25	183,300,000	30,550,000	152,750,000	30,550,000	1.20	H25. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	14,000,000	2,000,000	10,000,000	4,000,000	1.22	H26. 11. 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				
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	7,900,000	1,580,000	7,900,000	0	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	57,664,000	43,236,000	0.90	H27. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H21. 3. 31	36,000,000	3,600,000	14,400,000	21,600,000	1.26	H30. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33,500,000	3,350,000	10,050,000	23,450,000	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	
地方公共団体金融機構	H24. 10. 30	71,700,000	0	0	71,700,000	1.60	H54. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H25. 3. 28	40,000,000	0	0	40,000,000	1.50	H55. 3. 20	
計		3,681,900,000	257,878,169	1,246,886,650	2,435,013,350			