

平成 2 1 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22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21,439件です。送水量については4,065,277m³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468,902,756円、総費用448,321,471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20年度たつの市水道事業会計決算認定について	平成21年 9月 4日	平成21年11月 30日
議案第39号	平成22年度たつの市水道事業会計予算について	平成22年 3月 2日	平成22年 3月 25日

(3) 職員に関する事項

職員数

(平成22年3月31日現在)

区分	部長	参事(兼)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		1	所長兼務	1	2	2	1	2	1	2	6	4	22
合 計	1	1		1	2	2	1	2	1	2	6	4	23

(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		
栗町工区外給配水管布設替工事 (栗町工区)	仮設配水管	L=	95.0	m	仮設配水小管	L=	6.0	m	5,972,400 円	H21. 10. 29	H22. 1. 28	
	φ100 DIP	L=	63.5	m	φ100 PE管	L=	23.8	m				
	φ25 HIVP	L=	3.4	m	給水管	N=	1.0	箇所				
	消火栓	N=	3.0	基	仕切弁	N=	1.0	基				
	φ20 HIVP	L=	1.2	m								
新宮水源地高圧受電盤更新電器設備工事 (新宮水源地)	屋外高圧受電盤		1.0	面	高圧気中開閉器	N=	1.0	基	24,162,600 円	H21. 11. 13	H22. 3. 10	
	電気工事		1.0	式	土木工事		1.0	式				
	低圧コンデンサー盤		1.0	面								
中臣地区外消火栓設置工事 (中臣工区)	消火栓	N=	3.0	基				2,265,900 円	H21. 11. 18	H22. 2. 1		
大住寺工区配水管布設工事 (大住寺工区)	φ200 DIP	L=	188.5	m	消火栓	N=	1.0	基	7,481,250 円	H21. 11. 11	H22. 2. 25	
大住寺工区外舗装復旧工事 (大住寺工区)	表層工(車道急速施工)	A=	5,225.0	m ²	表層工(歩道)	A=	8.0	m ²	15,849,750 円	H22. 1. 19	H22. 3. 18	
	表層工(車道)	A=	119.0	m ²	区画線工		1.0	式				
	付帯工		1.0	式								
栗町工区外舗装復旧工事 (栗町工区)	準備工		1.0	式	舗装工	A=	783.0	m ²	2,469,600 円	H22. 1. 15	H22. 3. 18	
	区画線工		1.0	式								
新宮地区水道施設修繕外工事 (新宮工区)	電子式水道メーター取替		1.0	式	仕切弁取替工	N=	3.0	基	5,550,300 円	H22. 1. 18	H22. 3. 18	
	PCフェンス設置工	L=	155.5	m	構造物工		1.0	式				
	雑工事		1.0	式								

(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
鍛冶屋工区配水管布設替工事 (鍛冶屋工区)	φ100 DIP	L=	98.6 m		2,268,000 円	H21. 3. 18	H21. 5. 28	
篠首加圧建設工事	敷地造成工	1.0 式	配水池ステンレス製	1.0 式	64,081,500 円	H21. 7. 13	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						
上沖工区配水小管布設工事 (上沖工区)	φ40 HIVP	L=	80.2 m	仕切弁 N= 1.0 基	1,716,750 円	H21. 8. 3	H20. 9. 11	
篠首第1工区配水管布設工事 (篠首第1工区)	φ75 DIP	L=	188.5 m	給水 N= 1.0 基	4,056,150 円	H21. 8. 3	工事中	
篠首第2工区配水管布設工事 (篠首第2工区)	φ100 DIP	L=	2.0 m	φ75 DIP L= 180.2 m	3,731,700 円	H21. 8. 3	工事中	
	仕切弁	N=	1.0 基					
神岡加圧場建設工事	作業道路工事	1.0 式	加圧所工事	1.0 式	79,380,000 円	H21. 8. 4	工事中	
	送配水管工事	1.0 式	加圧ポンプ井電気設備	1.0 式				
	ポンプ設備	1.0 式						
大住寺工区配水管接続替工事 (大住寺工区)	φ250 DIP注入	L=	902.0 m	消火栓撤去 N= 3.0 基	5,775,000 円	H21. 8. 31	工事中	
	仕切弁撤去	N=	6.0 基	配水管布設 φ200 L= 1.7 m				
	配水管布設 φ75	L=	3.0 m	給水管 N= 20.0 箇所				
	配水小管布設 φ40・50			L= 7.9 m				
下昴原工区外舗装復旧工事 (下昴原工区)	準備工	1.0 式	舗装工	A= 509.0 m ²	1,655,850 円	H21. 8. 28	工事中	
	区画線工	1.0 式	付帯工	1.0 式				

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
長尾工区外舗装復旧工事 (長尾工区)	準備工	1.0	式	舗装工	A= 725.0 m ²	2,268,945 円	H21. 8.31	工事中
	区画線工	1.0	式					
芝田工区外舗装復旧工事 (芝田工区)	準備工	1.0	式	基礎工	A= 120.0 m ²	2,799,195 円	H21. 8.28	工事中
	区画線工	1.0	式	表層工	A= 675.0 m ²			
奥村工区送配水管布設工事 (奥村工区)	φ 200 DIP	L= 120.1	m	φ 150 DIP	L= 120.1 m	7,176,750 円	H21. 9.29	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m3、率%)

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
4,065,277	3,773,552	900	27,163	263,662	92.8	0.0	0.7	6.5

イ 水源地別送水量

(単位：水量m3、率%)

水源地名	送水量	構成比	備考
龍野水源地	257,124	6.3	
揖保水源地(新)	1,311,955	32.3	
揖保水源地(旧)	140,523	3.4	
神岡水源地	133,797	3.3	
龍野東水源地	992,792	24.4	
揖保南水源地	363,473	8.9	
新宮水源地	388,560	9.6	
井野原水源地	135,050	3.3	
香山水源地	190,007	4.7	
福栖水源地	73,442	1.9	
栗町水源地	49,964	1.2	
満喜水源地	28,590	0.7	
合 計	4,065,277	100.0	

平成 2 1 年度 たつの市水道事業損益計算書
(平成 21 年 1 0 月 1 日から平成 2 2 年 3 月 3 1 日まで)

(単位 : 円)

1 営 業 収 益		
(1)給 水 収 益	428,800,943	
(2)受 託 工 事 収 益	33,817	
(3)そ の 他 営 業 収 益	<u>26,349,380</u>	455,184,140
2 営 業 費 用		
(1)原 水 及 び 浄 水 費	80,157,326	
(2)配 水 及 び 給 水 費	43,643,683	
(3)受 託 工 事 費	26,274	
(4)業 務 費	25,976,653	
(5)総 係 費	31,376,284	
(6)減 価 償 却 費	199,710,901	
(7)資 産 減 耗 費	23,565,316	
(8)そ の 他 営 業 費 用	<u>0</u>	<u>404,456,437</u>
営 業 利 益		50,727,703
3 営 業 外 収 益		
(1)受取利息及び配当金	4,173,912	
(2)分 担 金	8,470,000	
(3)雑 収 益	<u>1,074,704</u>	13,718,616

4 営業外費用			
(1) 支払利息及び諸費	34,394,717		
(2) 雑支出	<u>1,524,532</u>	<u>35,919,249</u>	<u>△ 22,200,633</u>
経常利益			28,527,070
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>7,945,785</u>	<u>7,945,785</u>	<u>△ 7,945,785</u>
当年度純利益			20,581,285

平成21年度 たつの市水道事業貸借対照表
(平成22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	894,263,538		
減価償却累計額	<u>187,056,580</u>	707,206,958	
ハ 構 築 物	14,840,523,806		
減価償却累計額	<u>4,278,373,031</u>	10,562,150,775	
ニ 機 械 及 び 装 置	2,662,980,063		
減価償却累計額	<u>1,168,846,940</u>	1,494,133,123	
ホ 車 両 運 搬 具	23,074,653		
減価償却累計額	<u>16,580,136</u>	6,494,517	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	32,406,298		
減価償却累計額	<u>27,889,591</u>	4,516,707	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>67,479,000</u>	
有形固定資産合計			13,063,522,556

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 水 利 権		0	
ロ 施 設 利 用 権		<u>2,545,767</u>	
無形固定資産合計			2,545,767

(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			13,066,068,323

2 流動資産

(1) 現金預金	983,541,511	
(2) 未収金	156,975,129	
(3) 有価証券	739,833,000	
(4) 貯蔵品	<u>42,087,139</u>	
流動資産合計		<u>1,922,436,779</u>
資産合計		<u>14,988,505,102</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	103,559,104	
(2) 前受金	0	
(3) 預り金	60,029,414	
(4) 仮受金	<u>0</u>	
流動負債合計		<u>163,588,518</u>
負債合計		281,778,518

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

2,785,799,844

借 入 資 本 金 合 計

2,785,799,844

資 本 金 合 計

3,814,760,786

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

144,388,233

利 益 剰 余 金 合 計

1,100,655,618

剰 余 金 合 計

10,891,965,798

資 本 合 計

14,706,726,584

負 債 資 本 合 計

14,988,505,102

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	789,103,538	105,160,000	0	894,263,538	15,557,787	0	187,056,580	707,206,958	
構 築 物	14,801,320,206	72,057,000	32,853,400	14,840,523,806	285,942,469	11,424,981	4,278,373,031	10,562,150,775	
機械及び装置	2,578,074,474	109,504,863	24,599,274	2,662,980,063	85,955,598	22,925,010	1,168,846,940	1,494,133,123	
車両運搬具	24,219,304	3,777,049	4,921,700	23,074,653	768,684	4,675,615	16,580,136	6,494,517	
工具器具備品	31,872,198	534,100	0	32,406,298	903,604	0	27,889,591	4,516,707	
建設仮勘定	68,585,000	7,471,000	8,577,000	67,479,000	0	0	0	67,479,000	
計	18,514,716,196	298,504,012	70,951,374	18,742,268,834	389,128,142	39,025,606	5,678,746,278	13,063,522,556	

(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	2,742,348	0	0	196,581	2,545,767	

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	4,349,281	52,417,905	37,582,095	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S62. 3. 25	25,000,000	1,208,134	14,560,531	10,439,469	5.20	H29. 3. 25	
政 府 資 金	S63. 3. 25	136,000,000	6,225,765	73,400,014	62,599,986	5.00	H30. 3. 25	
地方公共団体金融機構	S63. 3. 25	24,000,000	1,270,205	14,876,116	9,123,884	5.10	H28. 3. 20	
政 府 資 金	S63. 3. 25	50,000,000	2,288,884	26,985,298	23,014,702	5.00	H30. 3. 25	
地方公共団体金融機構	H 1. 3. 24	8,000,000	401,512	4,565,892	3,434,108	4.95	H29. 3. 20	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	112,000,000	4,876,260	55,803,617	56,196,383	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 1. 3. 27	60,000,000	2,612,282	29,894,794	30,105,206	4.85	H31. 3. 25	
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	364,734	3,484,084	6,515,916	4.40	H35. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,971,314	27,455,818	55,144,182	3.65	H36. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	190,654	1,761,695	3,538,305	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	564,993	5,196,998	8,703,002	3.75	H34. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,509,931	13,920,481	23,179,519	3.70	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	931,683	8,609,027	17,290,973	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	451,181	4,150,120	6,949,880	3.75	H34. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	280,534	2,301,068	6,198,932	4.65	H37. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,745,915	14,320,761	38,579,239	4.65	H37. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	977,105	7,982,461	17,917,539	4.75	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	680,402	5,569,738	12,430,262	4.70	H35. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	320,671	2,619,728	5,880,272	4.75	H35. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	2,199,336	17,524,786	46,375,214	3.15	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	798,645	6,340,092	14,359,908	3.25	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	842,906	6,703,943	15,096,057	3.20	H36. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	925,965	7,350,832	16,649,168	3.25	H36. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	1,221,899	9,646,162	26,353,838	3.40	H38. 3. 1	

政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,931,086	14,044,519	42,555,481	2.80	H39. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	3,858,760	28,064,226	85,035,774	2.80	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	574,568	4,164,964	10,935,036	2.90	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	839,286	6,093,933	15,906,067	2.85	H37. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	2,545,601	18,452,728	48,447,272	2.90	H37. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	952,511	6,268,005	21,031,995	2.10	H40. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	1,196,746	7,875,187	26,424,813	2.10	H40. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	425,467	2,795,756	8,204,244	2.15	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	856,149	5,617,669	16,582,331	2.20	H38. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	1,314,471	7,490,259	27,109,741	2.10	H39. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	254,536	1,450,426	5,249,574	2.10	H39. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	2,135,575	12,169,168	50,330,832	2.10	H41. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	3,167,337	12,372,049	79,627,951	1.60	H43. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	3,098,750	9,096,511	78,603,489	2.20	H42. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	5,577,203	16,372,112	159,327,888	2.20	H44. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	2,587,631	5,141,948	62,858,052	1.30	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	2,345,718	4,663,538	56,336,462	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	4,076,164	8,103,851	97,896,149	1.20	H43. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	2,382,487	2,382,487	65,617,513	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	2,550,663	2,550,663	70,249,337	1.90	H44. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	206,716	206,716	5,693,284	1.90	H44. 3. 20	
政 府 資 金	H16. 12. 22	114,400,000	1,751,433	1,751,433	112,648,567	2.10	H46. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	0	0	177,300,000	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	0	0	15,900,000	2.10	H45. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 7. 29	7,800,000	1,135,265	5,462,297	2,337,703	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	1,800,000	910,735	1,800,000	0	2.40	H22. 3. 20	

地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	33,700,000	11,231,203	22,197,631	11,502,369	2.40	H23. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	29,000,000	8,234,246	16,274,371	12,725,629	2.40	H23. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	72,400,000	17,879,015	35,336,535	37,063,465	2.40	H24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 21	5,600,000	1,382,908	2,733,213	2,866,787	2.40	H24. 3. 20	
播 州 信 用 金 庫	H20. 3. 25	183,300,000	30,550,000	61,100,000	122,200,000	1.20	H25. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	14,000,000	2,000,000	4,000,000	10,000,000	1.22	H26. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	4,100,000	1,025,000	2,050,000	2,050,000	1.03	H23. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H20. 3. 25	7,900,000	1,580,000	3,160,000	4,740,000	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	14,416,000	86,484,000	0.90	H27. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H21. 3. 31	36,000,000	3,600,000	3,600,000	32,400,000	1.26	H30. 11. 20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33,500,000	0	0	33,500,000	1.39	H31. 11. 20	
計		3,552,500,000	178,783,421	766,700,156	2,785,799,844			