

令和元年度 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

令和2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22,837件です。送水量については3,271,525^m³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567,946,732円、総費用496,773,260円となっています。

(2) 議会議決事項

なし

報告事項

なし

(3) 職員に関する事項

職員数

(令和2年3月31日現在)

区 分	部長	企業出納員	課長	主幹	副主幹	係長	主査	主事	技師	統括主任	技術主任	計
上水道課	1	部長兼務	1	2	3	副主幹兼務2		1	1	1	6	16
合 計	1		1	2	3			1	1	1	6	16

(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
長尾工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ100 L= 139.0 m HIVP φ20 L= 4.0 m 仮配管布設工 L= 55.0 m	7,121,400 円	R元.10.17	R 2. 1.31	
山根川水管橋等詳細設計業務委託	基本設計・詳細設計業務 L= 50.0 m 水管橋基本設計・詳細設計業務 L= 13.0 m 布設替詳細設計 L= 74.0 m	8,421,600 円	R元.10.31	R 2. 3.19	
島田工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ75 L= 159.0 m HIVP φ50 L= 10.0 m HIVP φ40 L= 154.0 m HIVP φ25 L= 125.0 m HIVP φ20 L= 8.0 m 仮設菅布設工 L= 485.0 m	21,991,200 円	R元.11.21	R 2 .3.18	
船渡工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ75 L= 126.0 m HIVP φ40 L= 0.4 m HIVP φ20 L= 6.6 m 仮設菅布設工 L= 77.1 m	6,920,100 円	R元.12.18	R 2. 3.18	
栄工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ75 L= 221.0 m HIVP φ50 L= 16.0 m HIVP φ20 L= 19.0 m	12,892,000 円	R元.12.18	R 2. 3.18	
市道松原栄宮の前線 ストッパー設置工事 (その1)	不断水分岐工法(ストッパー) φ75 N=1箇所	994,400 円	R元.12. 3	R 2. 1.29	
市道松原栄宮の前線 ストッパー設置工事 (その2)	不断水分岐工法(ストッパー) φ75 N=1箇所	887,700 円	R元.12. 3	R 2. 1.22	
市道門前松原幹線 ストッパー設置工事	不断水分岐工法(ストッパー) φ75 N=1箇所	975,700 円	R元.12. 3	R 2. 1.17	
市道門前松原幹線 ストッパー設置工事 (その2)	不断水分岐工法(ストッパー) φ75 N=1箇所	939,400 円	R 2. 1.15	R 2. 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 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
3,271,525	2,919,755	601	14,607	336,562	89.3	0.0	0.4	10.3

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	148,443	4.5	
揖保水源地	1,071,533	32.8	
神岡水源地	89,669	2.7	
龍野東水源地	833,651	25.5	
揖保南水源地	349,637	10.7	
新宮水源地	357,136	10.9	
井野原水源地	90,424	2.8	
香山水源地	241,538	7.4	
栗町水源地	52,102	1.6	
満喜水源地	37,392	1.1	
合 計	3,271,525	100.0	

令和元年度 たつの市水道事業損益計算書
(令和元年10月1日から令和2年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1)給水収益	354,896,021	
(2)受託工事収益	24,022	
(3)その他営業収益	<u>15,715,300</u>	370,635,343

2 営業費用

(1)原水及び浄水費	69,285,050	
(2)配水及び給水費	34,198,474	
(3)受託工事費	36,960	
(4)業務費	25,338,108	
(5)総係費	23,252,852	
(6)減価償却費	303,605,926	
(7)資産減耗費	22,230,408	
(8)その他営業費用	<u>0</u>	<u>477,947,778</u>

営業損失

107,312,435

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	10,570,521	
(2)分担金	8,110,000	
(3)他会計負担金	740,000	
(3)長期前受金戻入	177,837,250	
(4)雑収益	<u>53,618</u>	197,311,389

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費

17,661,729

(2) 雑支出

4,035,904

21,697,633

175,613,756

経常利益

68,301,321

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

68,301,321

令和元年度 たつの市水道事業貸借対照表
(令和2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	1,504,746,614		
減価償却累計額	<u>△ 548,864,622</u>	955,881,992	
ハ 構 築 物	16,147,818,509		
減価償却累計額	<u>△ 8,734,280,781</u>	7,413,537,728	
ニ 機 械 及 び 装 置	4,006,152,315		
減価償却累計額	<u>△ 2,736,559,194</u>	1,269,593,121	
ホ 車 両 運 搬 具	23,895,803		
減価償却累計額	<u>△ 20,528,012</u>	3,367,791	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	140,489,037		
減価償却累計額	<u>△ 78,784,415</u>	61,704,622	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>32,530,000</u>	
有形固定資産合計			9,961,986,640

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 施 設 利 用 権		<u>719,353</u>	
無形固定資産合計			<u>719,353</u>

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

イ 投 資 有 価 証 券		<u>1,683,489,600</u>	
投資その他の資産合計			<u>1,683,489,600</u>

固 定 資 産 合 計			<u>11,646,195,593</u>
-------------	--	--	-----------------------

2 流動資産

(1) 現金預金		1,084,999,280	
(2) 未収金	114,743,149		
貸倒引当金	<u>△ 22,484,566</u>	92,258,583	
(3) 貯蔵品		9,350,395	
(4) 前払金		0	
(5) その他流動資産		<u>0</u>	
流動資産合計			<u>1,186,608,258</u>
資産合計			<u><u>12,832,803,851</u></u>

負債の部

3 固定負債

(1) 企業債			
建設改良費の財源に イ 充てるための企業債	<u>1,723,845,927</u>		
企業債合計		1,723,845,927	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	155,607,383		
ロ 修繕引当金	<u>124,337,722</u>		
引当金合計		279,945,105	
固定負債合計			2,003,791,032

4	流 動 負 債			
(1)	企 業 債			
	建設改良費の財源に			
	イ 充てるための企業債	<u>128,373,542</u>		
	企 業 債 合 計		128,373,542	
(2)	未 払 金		66,957,489	
(3)	引 当 金			
	イ 賞 与 引 当 金		9,784,238	
(4)	預 り 金		7,945,569	
(5)	その他流動負債		<u>0</u>	
	流 動 負 債 合 計			213,060,838
5	繰 延 収 益			
	長 期 前 受 金		10,128,187,677	
	収 益 化 累 計 額		<u>△ 5,259,851,645</u>	
	繰 延 収 益 合 計			4,868,336,032
	負 債 合 計			<u>7,085,187,902</u>

資 本 の 部

6 資 本 金

(1) 自 己 資 本 金

1, 120, 792, 942

7 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 補 助 金

1, 605, 239

ロ 工 事 負 担 金

637, 311, 854

ハ 受 贈 財 産 評 価 額

25, 749, 800

ニ 出 資 金

13, 307, 405

ホ その他資本剰余金

22, 675, 795

資 本 剰 余 金 合 計

700, 650, 093

(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

2, 705, 793, 372

利 益 剰 余 金 合 計

3, 730, 228, 757

(3) その他有価証券評価差額

195, 944, 157

剰 余 金 合 計

4, 626, 823, 007

資 本 合 計

5, 747, 615, 949

負 債 資 本 合 計

12, 832, 803, 851

令和元年度たつの市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(令和元年10月1日から令和2年3月31日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当期純利益	68,301,321
減価償却費	303,605,926
貸倒引当金の増減額（△は減少）	△ 811,835
退職給付引当金の増減額（△は減少）	0
賞与引当金の増減額（△は減少）	9,784,238
修繕引当金の増減額（△は減少）	△ 15,074,000
長期前受金戻入	△ 177,837,250
受取利息及び受取配当金	△ 21,603,031
支払利息	36,050,105
固定資産除却損	21,027,929
未収金の増減額（△は増加）	9,221,381
未払金の増減額（△は減少）	20,068,606
たな卸資産の増減額（△は増加）	1,911,652
前払金の増減額（△は増加）	8,049,700
預り金の増減額（△は減少）	△ 47,555,394
その他流動資産の増減額（△は増加）	8,758,316
その他流動負債の増減額（△は減少）	△ 29,993,175
小計	193,904,489
利息及び配当金の受取額	21,603,031
利息の支払額	△ 36,050,105
業務活動によるキャッシュ・フロー	179,457,415

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△ 88,679,376
工事負担金による収入	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 88,679,376

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための 企業債による収入	23,400,000
建設改良費等の財源に充てるための 企業債の償還による支出	△ 63,553,365
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 40,153,365

資金増加額（又は減少額）	50,624,674
資金期首残高	1,034,374,606
資金期末残高	1,084,999,280

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	225,371,386	0	0	225,371,386	0	0	0	225,371,386	
建 物	1,504,746,614	0	0	1,504,746,614	21,601,900	0	548,864,622	955,881,992	
構 築 物	16,128,761,213	124,327,891	105,270,595	16,147,818,509	202,607,129	84,495,932	8,734,280,781	7,413,537,728	
機械及び装置	4,006,152,315	0	0	4,006,152,315	73,996,806	0	2,736,559,194	1,269,593,121	
車 両 運 搬 具	23,757,560	917,520	779,277	23,895,803	206,896	526,011	20,528,012	3,367,791	
工具器具備品	112,846,237	27,642,800	0	140,489,037	5,164,601	0	78,784,415	61,704,622	
建 設 仮 勘 定	24,874,000	7,656,000	0	32,530,000	0	0	0	32,530,000	
計	22,026,509,325	160,544,211	106,049,872	22,081,003,664	303,577,332	85,021,943	12,119,017,024	9,961,986,640	

(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	776,540	0	0	57,187	719,353	

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	225,371,386	0	0	225,371,386	0	0	0	225,371,386	
建 物	1,504,746,614	0	0	1,504,746,614	21,601,900	0	548,864,622	955,881,992	
構 築 物	16,128,761,213	124,327,891	105,270,595	16,147,818,509	202,607,129	84,495,932	8,734,280,781	7,413,537,728	
機械及び装置	4,006,152,315	0	0	4,006,152,315	73,996,806	0	2,736,559,194	1,269,593,121	
車両運搬具	23,757,560	917,520	779,277	23,895,803	206,896	526,011	20,528,012	3,367,791	
工具器具備品	112,846,237	27,642,800	0	140,489,037	5,164,601	0	78,784,415	61,704,622	
建設仮勘定	24,874,000	7,656,000	0	32,530,000	0	0	0	32,530,000	
計	22,026,509,325	160,544,211	106,049,872	22,081,003,664	303,577,332	85,021,943	12,119,017,024	9,961,986,640	

(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	776,540	0	0	57,187	719,353	

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	H 5. 3. 25	10,000,000	284,881	8,154,163	1,845,837	4.40	R 5. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,152,368	63,905,059	18,694,941	3.65	R 6. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	138,106	4,100,447	1,199,553	3.65	R 6. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	413,409	12,167,381	1,732,619	3.75	R 4. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,099,285	32,495,695	4,604,305	3.70	R 4. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	674,895	20,038,028	5,861,972	3.65	R 6. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	330,133	9,716,397	1,383,603	3.75	R 4. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	224,674	5,944,951	2,555,049	4.65	R 7. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,398,268	36,998,576	15,901,424	4.65	R 7. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	790,418	20,747,294	5,152,706	4.75	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	547,656	14,432,961	3,567,039	4.70	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	259,403	6,808,958	1,691,042	4.75	R 5. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	1,514,881	43,748,571	20,151,429	3.15	R 8. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	555,676	15,916,894	4,783,106	3.25	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	583,521	16,782,866	5,017,134	3.20	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	644,262	18,454,369	5,545,631	3.25	R 6. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	863,117	24,423,639	11,576,361	3.40	R 8. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,283,923	36,618,244	19,981,756	2.80	R 9. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	2,565,578	73,171,792	39,928,208	2.80	R 9. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	385,893	10,919,537	4,180,463	2.90	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	560,844	15,932,660	6,067,340	2.85	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	1,709,685	48,378,608	18,521,392	2.90	R 7. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	589,968	16,972,130	10,327,870	2.10	R10. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	741,242	21,323,959	12,976,041	2.10	R10. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	264,867	7,590,516	3,409,484	2.15	R 8. 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				
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	535,687	15,293,074	6,906,926	2.20	R 8. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	814,159	22,262,004	12,337,996	2.10	R 9. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	157,655	4,310,850	2,389,150	2.10	R 9. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	1,322,737	36,168,322	26,331,678	2.10	R11. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	1,864,669	46,983,123	45,016,877	1.60	R13. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	1,938,870	44,115,739	43,584,261	2.20	R12. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	3,489,624	79,400,533	96,299,467	2.20	R14. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	1,477,585	32,948,986	35,051,014	1.30	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	1,325,874	29,730,968	31,269,032	1.20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	2,303,978	51,663,646	54,336,354	1.20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	1,446,024	28,857,773	39,142,227	1.90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	1,548,096	30,894,793	41,905,207	1.90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	125,464	2,503,835	3,396,165	1.90	R14. 3. 20	
政 府 資 金	H16.12.22	114,400,000	2,158,341	40,911,410	73,488,590	2.10	R16. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	3,680,494	66,777,260	110,522,740	2.10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	330,061	5,988,485	9,911,515	2.10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	1,305,786	21,626,750	42,373,250	2.00	R16. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180,000,000	3,583,642	53,079,349	126,920,651	2.10	R17. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170,400,000	3,322,379	43,498,672	126,901,328	2.10	R18. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	120,000,000	2,346,261	30,766,899	89,233,101	2.05	R18. 3. 20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33,500,000	1,675,000	33,500,000	0	1.39	H31.11.20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148,800,000	2,498,832	19,344,468	129,455,532	1.90	R23. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20,200,000	339,446	2,313,475	17,886,525	1.80	R23. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3,100,000	52,177	306,539	2,793,461	1.70	R24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24.10.30	71,700,000	1,209,876	5,954,118	65,745,882	1.60	R24. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H25. 3. 28	40,000,000	677,329	2,679,213	37,320,787	1.50	R25. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H27. 3. 26	70,000,000	0	0	70,000,000	1.20	R27. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H27. 3. 26	23,200,000	1,446,366	8,656,552	14,543,448	0.20	R 7. 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				
地方公共団体金融機構	H28. 3. 30	43,400,000	0	0	43,400,000	0.50	R28. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H29. 3. 30	43,600,000	0	0	43,600,000	0.60	R29. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H30. 3. 29	88,300,000	0	0	88,300,000	0.60	R30. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H31. 3. 28	71,800,000	0	0	71,800,000	0.40	R31. 3. 20	
地方公共団体金融機構	R 2. 3. 26	23,400,000	0	0	23,400,000	0.30	R32. 3. 20	
計		3,198,500,000	63,553,365	1,346,280,531	1,852,219,469			