

令和 2 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3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23,734件です。送水量については3,278,571m³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574,258,077円、総費用530,262,129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13号	令和元年度たつの市水道事業決算認定について	令和2年9月7日	令和2年10月8日
議案第81号	令和2年度たつの市水道事業会計補正予算(第1号)	令和2年12月1日	令和2年12月24日
議案第26号	令和3年度たつの市水道事業会計予算	令和3年3月2日	令和3年3月25日

(3) 職員に関する事項

職員数

(令和3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	技術員	再任用	会計年度 任用職員	計
水道事業	1	部長兼務	1	2	3	副主幹 兼務2	1	1	1	1	6	1	2	2	22

(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
富永第1工区舗装復旧工事	舗装延長 L= 748.1 m 舗装工 A= 1,890.0 m ²	18,192,900 円	R 2.10. 1	R 3. 3.12	
富永第2工区舗装復旧工事	舗装延長 L= 332.0 m 舗装工 A= 1,109.0 m ²	6,935,500 円	R 2.10.20	R 3. 2.26	
市道北村1号線外舗装復旧工事	舗装延長 L= 12.5 m 舗装工 A= 68.0 m ²	765,600 円	R 2.10. 2	R 2.12.25	
真砂地区給配水管移設工事	HIVP φ 40 L= 18.4 m HIVP φ 20 L= 1.4 m	708,400 円	R 2.10.29	R 2.12.14	
新宮第2工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 100 L= 49.0 m DIP (GX形) φ 75 L= 6.0 m HIVP φ 50 L= 7.0 m HIVP φ 30 L= 2.0 m HIVP φ 20 L= 6.0 m 仮設管布設工 一式	14,236,200 円	R 2.12. 3	R 3. 3.17	
真砂地区舗装復旧工事	舗装延長 L= 28.0 m 舗装工 A= 57.0 m ²	531,300 円	R 2.11.10	R 3. 1.30	
井野原工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 100 L= 30.0 m HIVP φ 50 L= 4.0 m HIVP φ 30 L= 54.0 m HIVP φ 25 L= 30.0 m HIVP φ 20 L= 1.0 m HIVP φ 13 L= 10.0 m 仮設管布設工 一式	10,322,400 円	R 2.12.29	R 3. 3.18	
富永第3工区給配水管布設替工事	DIP (GX形) φ 150 L= 40.0 m	5,715,600 円	R 2.12.26	R 3. 3.18	
小犬丸地区消火栓新設工事	消火栓設置 N= 1箇所	1,019,700 円	R 3. 1.13	R 3. 3.18	
井野原地区舗装復旧工事	舗装延長 L= 39.4 m 舗装工 A= 141.0 m ²	1,048,300 円	R 3. 3.11	R 3. 3.31	

(5) 企業債の概況

ア 企業債

(単位：円)

期首現在高	本年度借入金	本年度償還高	期末残高
1,788,406,314	59,500,000	64,560,387	1,783,345,927

(6) 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
3,278,571	2,972,278	638	17,187	288,468	90.7	0.0	0.5	8.8

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	143,463	4.4	
揖保水源地	769,439	23.4	
神岡水源地	91,260	2.8	
龍野東水源地	771,094	23.5	
揖保南水源地	691,731	21.1	
新宮水源地	382,556	11.7	
井野原水源地	90,660	2.8	
香山水源地	246,824	7.5	
栗町水源地	51,452	1.6	
満喜水源地	40,092	1.2	
合 計	3,278,571	100.0	

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

(単位：円)

1 営業収益		
(1)給水収益	357,405,030	
(2)受託工事収益	202,860	
(3)その他営業収益	<u>24,562,100</u>	382,169,990
2 営業費用		
(1)原水及び浄水費	99,504,979	
(2)配水及び給水費	64,933,452	
(3)受託工事費	21,920	
(4)業務費	24,637,142	
(5)総係費	22,506,185	
(6)減価償却費	293,468,922	
(7)資産減耗費	6,950,390	<u>512,022,990</u>
営業損失		129,853,000
3 営業外収益		
(1)受取利息及び配当金	10,261,885	
(2)分担金	6,420,000	
(3)他会計負担金	935,000	
(3)長期前受金戻入	171,621,358	
(4)雑収益	<u>2,849,844</u>	192,088,087

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費

16,207,720

(2) 雑支出

2,031,419

18,239,139

173,848,948

経常利益

43,995,948

当期純利益

43,995,948

令和2年度 たつの市水道事業貸借対照表
(令和3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>△ 592,063,623</u>	912,682,991
ハ 構 築 物	16,261,579,276	
減価償却累計額	<u>△ 9,019,021,739</u>	7,242,557,537
ニ 機 械 及 び 装 置	4,017,547,112	
減価償却累計額	<u>△ 2,848,450,355</u>	1,169,096,757
ホ 車 両 運 搬 具	23,782,353	
減価償却累計額	<u>△ 20,363,929</u>	3,418,424
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	140,489,037	
減価償却累計額	<u>△ 92,557,952</u>	47,931,085
ト 建 設 仮 勘 定		<u>34,045,418</u>

有形固定資産合計 9,635,103,598

(2) 無 形 固 定 資 産

施 設 利 用 権	<u>670,468</u>	
無形固定資産合計		670,468

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

投 資 有 価 証 券	<u>1,422,334,500</u>	
投資その他の資産合計		<u>1,422,334,500</u>

固 定 資 産 合 計 11,058,108,566

2 流動資産

(1) 現金預金		1,029,769,771	
(2) 未収金	156,931,050		
貸倒引当金	<u>△ 21,188,518</u>	135,742,532	
(3) 有価証券		477,930,800	
(4) 貯蔵品		<u>14,110,304</u>	
流動資産合計			<u>1,657,553,407</u>
資産合計			<u>12,715,661,973</u>

負債の部

3 固定負債

(1) 企業債			
建設改良費の財源に 充てるための企業債	<u>1,650,207,014</u>		
企業債合計		1,650,207,014	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	155,607,383		
ロ 修繕引当金	<u>123,767,722</u>		
引当金合計		<u>279,375,105</u>	
固定負債合計			1,929,582,119

4	流	動	負	債			
(1)	企	業	債	建設改良費の財源に 充てるための企業債	133,138,913		
	企	業	債	合 計		133,138,913	
(2)	未	払	金			142,263,368	
(3)	引	当	金				
	賞	与	引	当	金	11,133,044	
(4)	預	り	金			76,855,810	
	流	動	負	債	合 計		363,391,135
5	繰	延	収	益			
	長	期	前	受	金	10,107,173,531	
	収	益	化	累	計	△ 5,535,950,638	
	繰	延	収	益	合 計		4,571,222,893
	負	債	合	計			6,864,196,147

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, 833, 511, 028

利 益 剰 余 金 合 計

3, 857, 946, 413

(3) その他有価証券評価差額

172, 076, 378

剰 余 金 合 計

4, 730, 672, 884

資 本 合 計

5, 851, 465, 826

負 債 資 本 合 計

12, 715, 661, 973

令和２年度たつの市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(令和２年１０月１日から令和３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	43,995,948
減価償却費	293,468,922
貸倒引当金の増減額（△は減少）	△ 1,296,048
賞与引当金の増減額（△は減少）	11,133,044
修繕引当金の増減額（△は減少）	△ 570,000
長期前受金戻入	△ 171,621,358
受取利息及び受取配当金	△ 10,261,885
支払利息	16,207,720
固定資産除却損	6,950,390
未収金の増減額（△は増加）	△ 29,820,758
未払金の増減額（△は減少）	45,829,361
たな卸資産の増減額（△は増加）	△ 3,859,278
前払金の増減額（△は増加）	38,047,900
預り金の増減額（△は減少）	4,351,364
その他流動資産の増減額（△は増加）	9,614,836
その他流動負債の増減額（△は減少）	△ 35,163,426
小計	217,006,732
利息及び配当金の受取額	10,261,885
利息の支払額	△ 16,207,720
業務活動によるキャッシュ・フロー	211,060,897

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	△ 163,420,058
工事負担金による収入	9,733,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 153,687,058

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	59,500,000
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	△ 64,560,387
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 5,060,387

資金増加額（又は減少額）	52,313,452
資金期首残高	977,456,319
資金期末残高	1,029,769,771

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	43,199,001	0	592,063,623	912,682,991	
構 築 物	16,147,818,509	233,800,242	120,039,475	16,261,579,276	398,778,460	114,037,502	9,019,021,739	7,242,557,537	
機械及び装置	4,006,152,315	28,880,374	17,485,577	4,017,547,112	128,478,608	16,587,447	2,848,450,355	1,169,096,757	
車 両 運 搬 具	23,895,803	892,283	1,005,733	23,782,353	791,363	955,446	20,363,929	3,418,424	
工具器具備品	140,489,037	0	0	140,489,037	13,773,537	0	92,557,952	47,931,085	
建 設 仮 勘 定	32,530,000	9,171,418	7,656,000	34,045,418	0	0	0	34,045,418	
計	22,081,003,664	272,744,317	146,186,785	22,207,561,196	585,020,969	131,580,395	12,572,457,598	9,635,103,598	

(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	719,353	0	0	48,885	670,468	

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
			当期償還高	償還高累計				
政 府 資 金	H 5. 3. 25	10,000,000	297,554	8,742,866	1,257,134	4.40	R 5. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,231,646	68,328,353	14,271,647	3.65	R 6. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	143,193	4,384,266	915,734	3.65	R 6. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	163,007	13,017,600	882,400	3.75	R 4. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,838,796	34,755,652	2,344,348	3.70	R 4. 3. 20	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	267,343	21,424,993	4,475,007	3.65	R 6. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	342,629	10,395,349	704,651	3.75	R 4. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	235,243	6,410,092	2,089,908	4.65	R 7. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,464,043	39,893,397	13,006,603	4.65	R 7. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	828,408	22,384,892	3,515,108	4.75	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	573,698	15,567,185	2,432,815	4.70	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	271,871	7,346,393	1,153,607	4.75	R 5. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	1,562,975	46,850,286	17,049,714	3.15	R 8. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	573,882	17,055,481	3,644,519	3.25	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	602,343	17,978,067	3,821,933	3.20	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	665,370	19,774,470	4,225,530	3.25	R 6. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	892,712	26,194,141	9,805,859	3.40	R 8. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,320,125	39,240,267	17,359,733	2.80	R 9. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	2,637,917	78,411,206	34,688,794	2.80	R 9. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	397,165	11,708,191	3,391,809	2.90	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	576,942	17,078,438	4,921,562	2.85	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	1,759,625	51,872,709	15,027,291	2.90	R 7. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	602,423	18,170,716	9,129,284	2.10	R10. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	756,890	22,829,874	11,470,126	2.10	R10. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	270,592	8,128,822	2,871,178	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
			当期償還高	償還高累計				
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	547,537	16,382,191	5,817,809	2.20	R 8. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	831,346	23,916,058	10,683,942	2.10	R 9. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	160,983	4,631,143	2,068,857	2.10	R 9. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	1,350,660	38,855,608	23,644,392	2.10	R11. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	1,894,623	50,757,333	41,242,667	1.60	R13. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	1,981,760	48,057,697	39,642,303	2.20	R12. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	3,566,818	86,495,361	89,204,639	2.20	R14. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	1,496,856	35,933,032	32,066,968	1.30	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	1,341,832	32,406,629	28,593,371	1.20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	2,331,709	56,313,157	49,686,843	1.20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	1,473,629	31,791,163	36,208,837	1.90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	1,577,650	34,035,246	38,764,754	1.90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	127,859	2,758,350	3,141,650	1.90	R14. 3. 20	
政 府 資 金	H16.12.22	114,400,000	2,203,904	45,296,317	69,103,683	2.10	R16. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	3,758,191	74,254,591	103,045,409	2.10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	337,029	6,659,041	9,240,959	2.10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	1,332,032	24,277,625	39,722,375	2.00	R16. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180,000,000	3,659,294	60,359,914	119,640,086	2.10	R17. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170,400,000	3,392,515	50,248,451	120,151,549	2.10	R18. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	120,000,000	2,394,606	35,531,816	84,468,184	2.05	R18. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148,800,000	2,546,535	24,413,574	124,386,426	1.90	R23. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20,200,000	345,584	3,001,560	17,198,440	1.80	R23. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3,100,000	53,067	412,226	2,687,774	1.70	R24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24.10.30	71,700,000	1,229,312	8,402,985	63,297,015	1.60	R24. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H25. 3. 28	40,000,000	687,527	4,049,149	35,950,851	1.50	R25. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H27. 3. 26	70,000,000	1,211,877	2,416,526	67,583,474	1.20	R27. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H27. 3. 26	23,200,000	1,449,260	11,553,624	11,646,376	0.20	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H28. 3. 30	43,400,000	0	-	43,400,000	0.50	R28. 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
			当期償還高	償還高累計				
地方公共団体金融機構	H29. 3. 30	43,600,000	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	－	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	－	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	－	23,400,000	0.30	R32. 3. 20	
地方公共団体金融機構	R 3. 3. 25	59,500,000	0	－	59,500,000	0.50	R33. 3. 20	
計		3,224,500,000	64,560,387	1,441,154,073	1,783,345,927			