

令和2年度 上半期

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9月30日

(1) 総括事項

ア 業務の状況

9月末日現在における給水件数は23,453件です。送水量については3,284,885m<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532,423,866円、総費用448,702,158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9月30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	計
上水道課	1	部長兼務	1	2	3	副主幹兼務2	1	1	1	1	6	1	18
合計	1		1	2	3		1	1	1	1	6	1	18

(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
市道宮川町1号線配水管仮設工事	既設管撤去工	φ50 L=50.0m	仮設配管工	φ50 L=12.0m	1,289,200 円	R2.4.2	R2.4.30	
		φ25 L=5.0m		φ20 L=1.0m				
末広台工区舗装復旧工事	舗装延長	L=57.9m	舗装工	A=221.0m <sup>2</sup>	896,500 円	R2.5.15	R2.6.30	
市道上筋原1号線配水管移設工事	HIVP φ20	L=59.4m	仮設配水管	L=59.7m	900,900 円	R2.5.1	R2.6.15	
富永第1工区給配水管布設替工事	DIP(GX形) φ75	L=265.0m	HIVP φ50	L=40.0m	27,165,600 円	R2.6.4	工事中	
	HIVP φ40	L=6.0m	HIVP φ25	L=5.0m				
	HIVP φ20	L=45.0m	仮設配水管	L=349.0m				
山根川仮設配水管設置工事	(SUS300A)	L=48.0m	(SUS150A)	L=2.0m	28,029,100 円	R2.7.16	工事中	
	(HIVP φ30)	L=77.0m	(HIVP φ20)	L=2.0m				
日山工区給配水管布設替工事	DIP(GX形) φ100	L=213.0m	DIP GX形 φ75	L=9.0m	21,985,700 円	R2.7.14	工事中	
	HIVP φ40	L=1.0m	HIVP φ25	L=4.0m				
	HIVP φ20	L=72.0m	仮設配水管	L=303.0m				
真砂工区給配水管布設替工事	DIP(GX形) φ100	L=395.0m	DIP GX形 φ75	L=9.0m	24,092,200 円	R2.7.10	工事中	
島田工区舗装復旧工事	舗装延長	L=757.4m	舗装工	A=3,480.0m <sup>2</sup>	16,650,700 円	R2.8.4	工事中	
新宮工区給配水管布設替工事	DIP(GX形) φ75	L=157.0m	HIVP φ50	L=6.0m	14,924,800 円	R2.8.8	工事中	
	HIVP φ25	L=7.0m	HIVP φ20	L=4.0m				
	仮設配水管	L=203.0m						

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2工区給配水管布設替工事	DIP(GX形)φ100 HIVPφ40 仮設配水管	L=96.0m L=2.0m L=71.0m	DIP GX形φ75 HIVPφ25	L=1.0m L=2.0m	9,628,300 円	R2.8.12	工事中	
市道小宅北1号線配水管布設工事	HIVPφ50	L=8.0m	舗装工	一式	880,000 円	R2.8.7	工事中	
船渡工区舗装復旧工事	舗装延長	L=131.0m	舗装工	A=333.0m <sup>2</sup>	1,729,200 円	R2.9.3	工事中	
国道179号線外舗装復旧工事	舗装延長	L=19.0m	舗装工	A=45.0m <sup>2</sup>	715,000 円	R2.8.22	工事中	
市道新宮3号線ストッパー設置工事	不断水分岐工法	ストッパー設置	φ75×1箇所		985,600 円	R2.9.18	工事中	
市道北村1号線外給配水管布設替工事	HIVPφ75 HIVPφ13	L=4.0m L=12.0m	HIVPφ20	L=6.5m	825,000 円	R2.9.24	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
3,284,885	2,900,292	1,584	846	382,163	88.3	0.0	0.0	11.7

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	122,431	3.7	
揖保水源地	1,047,216	31.9	
神岡水源地	90,333	2.7	
龍野東水源地	827,450	25.2	
揖保南水源地	390,860	11.9	
新宮水源地	324,817	9.9	
井野原水源地	129,937	4.0	
香山水源地	264,913	8.1	
栗町水源地	50,289	1.5	
満喜水源地	36,639	1.1	
合計	3,284,885	100.0	

令和2年度 たつの市水道事業損益計算書  
(令和2年4月1日から令和2年9月30日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1)給水収益	345,372,650	
(2)受託工事収益	25,000	
(3)その他営業収益	<u>1,137,500</u>	346,535,150

2 営業費用

(1)原水及び浄水費	69,330,598	
(2)配水及び給水費	29,053,664	
(3)受託工事費	35,150	
(4)業務費	22,989,847	
(5)総係費	18,331,869	
(6)減価償却費	291,600,932	
(7)その他営業費用	<u>0</u>	<u>431,342,060</u>

営業損失

84,806,910

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	12,587,749	
(2)分担金	6,210,000	
(3)長期前受金戻入	162,373,781	
(4)雑収益	<u>4,717,186</u>	185,888,716

4 營業外費用

(1) 支払利息及び諸費

16,954,086

(2) 雑支出

406,012

17,360,098

168,528,618

經常利益

83,721,708

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

83,721,708

令和2年度 たつの市水道事業貸借対照表  
(令和2年9月30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>△ 570,464,122</u>	934,282,492
ハ 構 築 物	16,147,818,509	
減価償却累計額	<u>△ 8,935,311,764</u>	7,212,506,745
ニ 機 械 及 び 装 置	4,006,152,315	
減価償却累計額	<u>△ 2,800,595,524</u>	1,205,556,791
ホ 車 両 運 搬 具	23,895,803	
減価償却累計額	<u>△ 20,969,735</u>	2,926,068
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	140,489,037	
減価償却累計額	<u>△ 83,248,218</u>	57,240,819
ト 建 設 仮 勘 定		<u>52,479,391</u>
有形固定資産合計		9,690,363,692

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 施 設 利 用 権		<u>690,760</u>
無形固定資産合計		<u>690,760</u>

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

イ 投 資 有 価 証 券		<u>1,237,545,443</u>
投資その他の資産合計		<u>1,237,545,443</u>

固 定 資 産 合 計		<u>10,928,599,895</u>
-------------	--	-----------------------

## 2 流動資産

(1) 現金預金		977,456,319	
(2) 未収金	101,258,292		
貸倒引当金	<u>△ 22,484,566</u>	78,773,726	
(3) 有価証券		490,643,479	
(4) 貯蔵品		10,251,026	
(5) 前払金		38,047,900	
(6) その他流動資産		<u>9,614,836</u>	
流動資産合計			<u>1,604,787,286</u>
資産合計			<u>12,533,387,181</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>1,657,660,234</u>		
企業債合計		1,657,660,234	
(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			1,937,605,339

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>130,746,080</u>		
	企業債合計		130,746,080	
(2)	未払金		14,715,139	
(3)	預り金		72,504,446	
(4)	その他流動負債		<u>35,163,426</u>	
	流動負債合計			253,129,091
5	繰延収益			
	長期前受金		10,129,484,677	
	収益化累計額		<u>△ 5,422,225,426</u>	
	繰延収益合計			4,707,259,251
	負債合計			<u>6,897,993,681</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, 789, 515, 080

利 益 剰 余 金 合 計

3, 813, 950, 465

剰 余 金 合 計

4, 514, 600, 558

資 本 合 計

5, 635, 393, 500

負 債 資 本 合 計

12, 533, 387, 181

令和2年度たつの市水道事業予定キャッシュ・フロー計算書  
(令和2年4月1日から令和2年9月30日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	83,721,708
減価償却費	291,600,932
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 9,784,238
長期前受金戻入額	△ 162,373,781
受取利息及び受取配当金	△ 12,587,749
支払利息	16,954,086
未収金の増減額 (△は増加)	13,484,857
未払金の増減額 (△は減少)	△ 24,302,280
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 900,631
前払金の増減額 (△は増加)	△ 38,047,900
預り金の増減額 (△は減少)	64,558,877
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	247,872,471
利息及び配当金の受取額	12,587,749
利息の支払額	△ 16,954,086
業務活動によるキャッシュ・フロー	243,506,134

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有価証券の取得による支出	△ 490,643,479
有価証券の売却による収入	250,000,000
有形固定資産の取得による支出	△ 47,889,461
国庫補助金等による収入	1,297,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 287,235,940

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 企業債の償還による支出	△ 63,813,155
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 63,813,155

資金増加額	△ 107,542,961
資金期首残高	1,084,999,280
資金期末残高	977,456,319

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	21,599,500	0	570,464,122	934,282,492	
構 築 物	16,147,818,509	0	0	16,147,818,509	201,030,983	0	8,935,311,764	7,212,506,745	
機械及び装置	4,006,152,315	0	0	4,006,152,315	64,036,330	0	2,800,595,524	1,205,556,791	
車両運搬具	23,895,803	0	0	23,895,803	441,723	0	20,969,735	2,926,068	
工具器具備品	140,489,037	0	0	140,489,037	4,463,803	0	83,248,218	57,240,819	
建設仮勘定	32,530,000	21,786,701	0	54,316,701	0	0	0	54,316,701	
計	22,081,003,664	21,786,701	0	22,102,790,365	291,572,339	0	12,410,589,363	9,692,201,002	

(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	28,593	690,760	

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	291,149	8,445,312	1,554,688	4.40	R 5. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,191,648	66,096,707	16,503,293	3.65	R 6. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	140,626	4,241,073	1,058,927	3.65	R 6. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	687,212	20,725,240	5,174,760	3.65	R 6. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	421,161	12,588,542	1,311,458	3.75	R 4. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,119,622	33,615,317	3,484,683	3.70	R 4. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	336,323	10,052,720	1,047,280	3.75	R 4. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	229,898	6,174,849	2,325,151	4.65	R 7. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,430,778	38,429,354	14,470,646	4.65	R 7. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	809,190	21,556,484	4,343,516	4.75	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	560,526	14,993,487	3,006,513	4.70	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	265,564	7,074,522	1,425,478	4.75	R 5. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	1,538,740	45,287,311	18,612,689	3.15	R 8. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	564,705	16,481,599	4,218,401	3.25	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	592,858	17,375,724	4,424,276	3.20	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	654,731	19,109,100	4,890,900	3.25	R 6. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	877,790	25,301,429	10,698,571	3.40	R 8. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,301,898	37,920,142	18,679,858	2.80	R 9. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	2,601,497	75,773,289	37,326,711	2.80	R 9. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	391,489	11,311,026	3,788,974	2.90	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	568,836	16,501,496	5,498,504	2.85	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	1,734,476	50,113,084	16,786,916	2.90	R 7. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	596,163	17,568,293	9,731,707	2.10	R10. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	749,025	22,072,984	12,227,016	2.10	R10. 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				
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	267,714	7,858,230	3,141,770	2.15	R 8. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	22,200,000	541,580	15,834,654	6,365,346	2.20	R 8. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34,600,000	822,708	23,084,712	11,515,288	2.10	R 9. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6,700,000	159,310	4,470,160	2,229,840	2.10	R 9. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62,500,000	1,336,626	37,504,948	24,995,052	2.10	R11. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92,000,000	1,879,587	48,862,710	43,137,290	1.60	R11. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87,700,000	1,960,198	46,075,937	41,624,063	2.20	R12. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175,700,000	3,528,010	82,928,543	92,771,457	2.20	R14. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68,000,000	1,487,190	34,436,176	33,563,824	1.30	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61,000,000	1,333,829	31,064,797	29,935,203	1.20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106,000,000	2,317,802	53,981,448	52,018,552	1.20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68,000,000	1,459,761	30,317,534	37,682,466	1.90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72,800,000	1,562,803	32,457,596	40,342,404	1.90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5,900,000	126,656	2,630,491	3,269,509	1.90	R14. 3. 20	
政 府 資 金	H16. 12. 22	114,400,000	2,181,003	43,092,413	71,307,587	2.10	R16. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177,300,000	3,719,140	70,496,400	106,803,600	2.10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15,900,000	333,527	6,322,012	9,577,988	2.10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64,000,000	1,318,843	22,945,593	41,054,407	2.00	R16. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180,000,000	3,621,271	56,700,620	123,299,380	2.10	R17. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170,400,000	3,357,264	46,855,936	123,544,064	2.10	R18. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	120,000,000	2,370,311	33,137,210	86,862,790	2.05	R18. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148,800,000	2,522,571	21,867,039	126,932,961	1.90	R23. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20,200,000	342,501	2,655,976	17,544,024	1.80	R23. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3,100,000	52,620	359,159	2,740,841	1.70	R24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 10. 30	71,700,000	1,219,555	7,173,673	64,526,327	1.60	R24. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H25. 3. 28	40,000,000	682,409	3,361,622	36,638,378	1.50	R25. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H27. 3. 26	70,000,000	1,204,649	1,204,649	68,795,351	1.20	R27. 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	H27. 3. 26	23, 200, 000	1, 447, 812	10, 104, 364	13, 095, 636	0. 20	R 7. 3. 20	
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, 165, 000, 000	63, 813, 155	1, 376, 593, 686	1, 788, 406, 314			