

令和元年度 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

令和元年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23,334件です。送水量については3,232,724m³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563,455,381円、総費用452,394,535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

(令和元年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	主事補	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	5	15
合 計	1		1	2	3			1	1	1	5	15

(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
横内工区舗装復旧工事	舗装延長	L=296.0m	舗装工	A=1,193.0m ²	5,620,320 円	R1.6.20	R1.9.17	
松原工区舗装復旧工事	舗装延長	L=287.8m	舗装工	A=1,342.0m ²	10,791,000 円	R1.7.19	工事中	
下霞城工区舗装復旧工事	舗装延長	L=250.1m	舗装工	A=1,361.0m ²	6,575,800 円	R1.7.31	R1.11.13	
末広台工区給配水管布設替工事	DIP(GX形)φ75	L=59.6m	HIVPφ50	L=1.0m	4,529,800 円	R1.8.13	工事中	
	HIVPφ40	L=3.0m	仮設配水管	L=65.0m				
中村工区給配水管布設工事	HIVPφ50	L=45.0m	HIVPφ25	L=4.0m	981,720 円	R1.8.2	R1.9.17	
富永第1工区給配水管布設替工事	DIP(GX形)φ75	L=320.0m	HIVPφ50	L=3.0m	18,298,500 円	R1.8.29	工事中	
	HIVPφ40	L=7.0m	HIVPφ25	L=3.0m				
	HIVPφ20	L=28.0m	仮設配水管	L=318.0m				
市道市役所南線ストップ設置工事	不断水工法(ストップ)φ75	N=1箇所			906,120 円	R1.8.8	R1.9.30	
堂本工区舗装復旧工事	舗装延長	L=110.5m	舗装工	A=440.0m ²	2,273,700 円	R1.9.19	工事中	
島田工区舗装復旧工事	舗装延長	L=113.0m	舗装工	A=402.0m ²	1,905,200 円	R1.9.19	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
3,232,724	2,908,135	448	733	323,408	90.0	0.0	0.0	10.0

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	166,037	5.1	
揖保水源地	1,084,662	33.6	
神岡水源地	88,386	2.7	
龍野東水源地	858,798	26.6	
揖保南水源地	270,903	8.4	
新宮水源地	284,562	8.8	
井野原水源地	155,108	4.8	
香山水源地	236,220	7.3	
栗町水源地	52,389	1.6	
満喜水源地	35,659	1.1	
合 計	3,232,724	100.0	

令和元年度 たつの市水道事業損益計算書
(平成31年4月1日から令和元年9月30日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1)給水収益	357,089,312	
(2)受託工事収益	224,900	
(3)その他営業収益	<u>9,878,100</u>	367,192,312

2 営業費用

(1)原水及び浄水費	61,828,802	
(2)配水及び給水費	22,029,294	
(3)受託工事費	0	
(4)業務費	23,739,700	
(5)総係費	17,080,866	
(6)減価償却費	309,004,830	
(7)その他営業費用	<u>0</u>	<u>433,683,492</u>

営業損失

66,491,180

3 営業外収益

(1)受取利息及び配当金	11,032,510	
(2)分担金	8,990,000	
(3)長期前受金戻入	171,081,843	
(4)雑収益	<u>5,158,716</u>	196,263,069

4 営業外費用

(1) 支払利息及び諸費

18,388,376

(2) 雑支出

322,667

18,711,043

177,552,026

経常利益

111,060,846

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

111,060,846

令和元年度 たつの市水道事業貸借対照表
(令和元年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>△ 527,262,722</u>	977,483,892
ハ 構 築 物	16,128,761,213	
減価償却累計額	<u>△ 8,616,169,584</u>	7,512,591,629
ニ 機 械 及 び 装 置	4,006,152,315	
減価償却累計額	<u>△ 2,662,562,388</u>	1,343,589,927
ホ 車 両 運 搬 具	23,757,560	
減価償却累計額	<u>△ 20,847,127</u>	2,910,433
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	112,846,237	
減価償却累計額	<u>△ 73,619,814</u>	39,226,423
ト 建 設 仮 勘 定		<u>60,019,665</u>

有 形 固 定 資 産 合 計 10,161,193,355

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 施 設 利 用 権	<u>747,947</u>	
無 形 固 定 資 産 合 計		<u>747,947</u>

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

イ 投 資 有 価 証 券	<u>1,487,545,443</u>	
投 資 そ の 他 の 資 産 合 計		<u>1,487,545,443</u>

固 定 資 産 合 計 11,649,486,745

2 流動資産

(1) 現金預金		1,034,374,606	
(2) 未収金	114,231,530		
貸倒引当金	<u>△ 23,296,401</u>	90,935,129	
(3) 貯蔵品		11,262,047	
(4) 前払金		8,049,700	
(5) その他流動資産		<u>8,758,316</u>	
流動資産合計			<u>1,153,379,798</u>
資産合計			<u><u>12,802,866,543</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>1,828,819,469</u>		
企業債合計		1,828,819,469	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	155,607,383		
ロ 修繕引当金	<u>139,411,722</u>		
引当金合計		295,019,105	
固定負債合計			2,123,838,574

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

63,553,365

企 業 債 合 計

63,553,365

(2) 未 払 金

10,169,713

(3) 預 り 金

55,500,963

(4) その他流動負債

29,993,175

流 動 負 債 合 計

159,217,216

5 繰 延 収 益

長 期 前 受 金

10,177,496,651

収 益 化 累 計 額

△ 5,141,056,369

繰 延 収 益 合 計

5,036,440,282

負 債 合 計

7,319,496,072

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, 637, 492, 051

利 益 剰 余 金 合 計

3, 661, 927, 436

剰 余 金 合 計

4, 362, 577, 529

資 本 合 計

5, 483, 370, 471

負 債 資 本 合 計

12, 802, 866, 543

令和元年度たつの市水道事業予定キャッシュ・フロー計算書

(平成31年4月1日から令和元年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	111,060,846
減価償却費	309,004,830
修繕引当金の増減額（△は減少）	△ 2,875,000
賞与引当金の増減額（△は減少）	△ 9,480,303
長期前受金戻入額	△ 171,081,843
受取利息及び受取配当金	△ 11,032,510
支払利息	18,388,376
未収金の増減額（△は増加）	1,345,926
未払金の増減額（△は減少）	△ 41,294,808
たな卸資産の増減額（△は増加）	△ 725,050
前払金の増減額（△は増加）	△ 8,049,700
預り金の増減額（△は減少）	△ 504,332
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	215,991,291
利息及び配当金の受取額	11,032,510
利息の支払額	△ 18,388,376
業務活動によるキャッシュ・フロー	208,635,425

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	△ 97,188,177
工事負担金による収入	3,130,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 94,058,177

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	△ 62,832,958
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 62,832,958

資金増加額	51,744,290
資金期首残高	982,630,316
資金期末残高	1,034,374,606

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	21,601,901	0	527,262,722	977,483,892	
構 築 物	16,128,761,213	0	0	16,128,761,213	208,308,931	0	8,616,169,584	7,512,591,629	
機械及び装置	4,006,152,315	0	0	4,006,152,315	73,457,325	0	2,662,562,388	1,343,589,927	
車 両 運 搬 具	23,757,560	0	0	23,757,560	426,332	0	20,847,127	2,910,433	
工具器具備品	112,846,237	0	0	112,846,237	5,181,748	0	73,619,814	39,226,423	
建 設 仮 勘 定	24,874,000	35,145,665	0	60,019,665	0	0	0	60,019,665	
計	22,026,509,325	35,145,665	0	22,061,654,990	308,976,237	0	11,900,461,635	10,161,193,355	

(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	28,593	747,947	

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	278,749	7,869,282	2,130,718	4.40	R 5. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,113,791	61,752,691	20,847,309	3.65	R 6. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	135,631	3,962,341	1,337,659	3.65	R 6. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	662,799	19,363,133	6,536,867	3.65	R 6. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	405,801	11,753,972	2,146,028	3.75	R 4. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	1,079,317	31,396,410	5,703,590	3.70	R 4. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	324,057	9,386,264	1,713,736	3.75	R 4. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	219,569	5,720,277	2,779,723	4.65	R 7. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,366,497	35,600,308	17,299,692	4.65	R 7. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	772,081	19,956,876	5,943,124	4.75	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	535,081	13,885,305	4,114,695	4.70	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	253,386	6,549,555	1,950,445	4.75	R 5. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	1,491,391	42,233,690	21,666,310	3.15	R 8. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	546,790	15,361,218	5,338,782	3.25	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	574,332	16,199,345	5,600,655	3.20	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	633,960	17,810,107	6,189,893	3.25	R 6. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	848,689	23,560,522	12,439,478	3.40	R 8. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,266,197	35,334,321	21,265,679	2.80	R 9. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	2,530,156	70,606,214	42,493,786	2.80	R 9. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	380,378	10,533,644	4,566,356	2.90	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	552,964	15,371,816	6,628,184	2.85	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	1,685,249	46,668,923	20,231,077	2.90	R 7. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	583,838	16,382,162	10,917,838	2.10	R10. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	733,540	20,582,717	13,717,283	2.10	R10. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	262,050	7,325,649	3,674,351	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	529, 859	14, 757, 387	7, 442, 613	2. 20	R 8. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34, 600, 000	805, 699	21, 447, 845	13, 152, 155	2. 10	R 9. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6, 700, 000	156, 017	4, 153, 195	2, 546, 805	2. 10	R 9. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62, 500, 000	1, 308, 993	34, 845, 585	27, 654, 415	2. 10	R11. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92, 000, 000	1, 849, 870	45, 118, 454	46, 881, 546	1. 60	R11. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87, 700, 000	1, 917, 775	42, 176, 869	45, 523, 131	2. 20	R12. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175, 700, 000	3, 451, 656	75, 910, 909	99, 789, 091	2. 20	R14. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68, 000, 000	1, 468, 043	31, 471, 401	36, 528, 599	1. 30	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61, 000, 000	1, 317, 966	28, 405, 094	32, 594, 906	1. 20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106, 000, 000	2, 290, 236	49, 359, 668	56, 640, 332	1. 20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68, 000, 000	1, 432, 416	27, 411, 749	40, 588, 251	1. 90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72, 800, 000	1, 533, 528	29, 346, 697	43, 453, 303	1. 90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5, 900, 000	124, 283	2, 378, 371	3, 521, 629	1. 90	R14. 3. 20	
政 府 資 金	H16. 12. 22	114, 400, 000	2, 135, 914	38, 753, 069	75, 646, 931	2. 10	R16. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177, 300, 000	3, 642, 251	63, 096, 766	114, 203, 234	2. 10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15, 900, 000	326, 632	5, 658, 424	10, 241, 576	2. 10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64, 000, 000	1, 292, 857	20, 320, 964	43, 679, 036	2. 00	R16. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180, 000, 000	3, 546, 405	49, 495, 707	130, 504, 293	2. 10	R17. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170, 400, 000	3, 287, 856	40, 176, 293	130, 223, 707	2. 10	R18. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	120, 000, 000	2, 322, 456	28, 420, 638	91, 579, 362	2. 05	R18. 3. 20	
兵庫西農業協同組合	H22. 3. 31	33, 500, 000	1, 675, 000	31, 825, 000	1, 675, 000	1. 39	R 1. 11. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148, 800, 000	2, 475, 316	16, 845, 636	131, 954, 364	1. 90	R23. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20, 200, 000	336, 418	1, 974, 029	18, 225, 971	1. 80	R23. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3, 100, 000	51, 737	254, 362	2, 845, 638	1. 70	R24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 10. 30	71, 700, 000	1, 200, 274	4, 744, 242	66, 955, 758	1. 60	R24. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H25. 3. 28	40, 000, 000	672, 287	2, 001, 884	37, 998, 116	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, 444, 921	7, 210, 186	15, 989, 814	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	
計		3,175,100,000	62,832,958	1,282,727,166	1,892,372,834			