

令和 3 年度 上半期

たつの市水道事業業務状況説明書

た つ の 市

令和3年度 たつの市水道事業業務状況説明書

令和3年9月30日

(1) 総括事項

イ 業務の状況

9月末日現在における給水件数は23,525件です。送水量については3,143,112m³となっています。

ロ 経理の状況

水道事業の損益状況は、総収益521,625,280円、総費用419,470,851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10号	令和2年度たつの市水道事業決算認定について	令和3年8月30日	令和3年9月30日

報告事項

なし

(3) 職員に関する事項

職員数

(令和3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	主事	統括主任	技術主任	技術員	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	5	1	4	19

(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
平野工区給配水管布設替工事	HIVP φ 50 HIVP φ 20	L=5. 8m L=11. 9m	HIVP φ 30	L=138. 6m	4, 032, 600 円	R3. 5. 11	R3. 7. 30	
日飼地区仕切弁設置工事	DIP-GX φ 100	L=1. 7m	仕切弁 φ 100	N=1基	1, 450, 900 円	R3. 5. 7	R3. 7. 30	
福栖工区舗装復旧工事	施工延長	L=57. 0m	舗装工	A=291. 0㎡	1, 720, 400 円	R3. 5. 26	R3. 8. 10	
福田工区給配水管布設工事	DIP-GX φ 150 SUS304TP150A	L=124. 0m L=13. 0m	DIP-GX φ 75 仮設配管工	L=1. 0m 一式	13, 374, 900 円	R3. 6. 1	R3. 9. 15	
新宮工区舗装復旧工事	施工延長	L=157. 2m	舗装工	A=1, 050. 0㎡	6, 128, 100 円	R3. 6. 15	R3. 9. 6	
市野保工区給配水管布設替工事	DIP-GX φ 75	L=102. 6m	HIVP φ 20	L=5. 0m	5, 783, 800 円	R3. 8. 4	工事中	
富永工区給配水管布設替工事	DIP-GX φ 250	L=45. 6m	HIVP φ 20	L=15. 0m	12, 870, 000 円	R3. 8. 5	工事中	
日山工区舗装復旧工事	施工延長	L=227. 7m	舗装工	A=1, 160. 0㎡	5, 878, 400 円	R3. 8. 11	工事中	
追分工区給配水管布設替工事	DIP-GX φ 100 仮設配管工	L=173. 4m 一式	HIVP φ 20	L=36. 0m	14, 357, 200 円	R3. 8. 31	工事中	
片山工区配水管布設替工事	DIP-GX φ 400	L=28. 6m	SUS φ 400	L=20. 7m	50, 644, 000 円	R3. 9. 16	工事中	

(5) 企業債及び一時借入金の状況

イ 企業債

(単位：円)

期首現在高	上半期借入金	上半期償還高	期末残高
1,783,345,927	0	66,185,693	1,717,160,234

(6) その他主要な事項

イ 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
3,143,112	2,864,794	1,712	8,392	268,214	91.1	0.1	0.3	8.5

ロ 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	31,192	1.0	
揖保水源地	900,171	28.6	
神岡水源地	89,772	2.9	
龍野東水源地	788,027	25.1	
揖保南水源地	588,709	18.7	
新宮水源地	317,239	10.1	
井野原水源地	111,351	3.5	
香山水源地	240,101	7.6	
栗町水源地	45,657	1.5	
満喜水源地	30,893	1.0	
合 計	3,143,112	100.0	

令和３年度 たつの市水道事業損益計算書
(令和３年４月１日から令和３年９月３０日まで)

(単位：円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	345,639,850		
(2) 受託工事収益	80,000		
(3) その他営業収益	<u>1,424,100</u>	347,143,950	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	58,531,621		
(2) 配水及び給水費	25,067,473		
(3) 受託工事費	71,920		
(4) 業務費	23,687,249		
(5) 総係費	20,703,920		
(6) 減価償却費	<u>275,761,357</u>	<u>403,823,540</u>	
営業損失			56,679,590
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	11,242,643		
(2) 分担金	9,380,000		
(3) 長期前受金戻入	148,070,000		
(4) 雑収	<u>5,788,687</u>	174,481,330	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び諸費	15,596,311		
(2) 雑支	<u>51,000</u>	<u>15,647,311</u>	<u>158,834,019</u>
経常利益			102,154,429
当年度純利益			102,154,429
前年度繰越利益剰余金			<u>2,833,511,028</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>2,935,665,457</u></u>

令和3年度 たつの市水道事業貸借対照表
(令和3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>△ 613,663,623</u>	891,082,991	
ハ 構 築 物	16,261,579,276		
減価償却累計額	<u>△ 9,210,979,739</u>	7,050,599,537	
ニ 機 械 及 び 装 置	4,017,547,112		
減価償却累計額	<u>△ 2,903,290,355</u>	1,114,256,757	
ホ 車 両 運 搬 具	23,782,353		
減価償却累計額	<u>△ 20,807,929</u>	2,974,424	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	140,489,037		
減価償却累計額	<u>△ 99,462,452</u>	41,026,585	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>71,552,611</u>	
有形固定資産合計			9,396,864,291

(2) 無 形 固 定 資 産

イ 施 設 利 用 権		<u>47,231,171</u>	
無形固定資産合計			47,231,171

(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>10,681,640,905</u>
-------------	--	--	-----------------------

2 流動資産

(1) 現金預金		1,041,970,956	
(2) 未収金	104,781,005		
貸倒引当金	<u>△ 21,188,518</u>	83,592,487	
(3) 有価証券		490,643,479	
(4) 貯蔵品		14,456,669	
(5) 前払金		12,758,200	
(6) その他流動資産		<u>15,508,516</u>	
流動資産合計			1,658,930,307
資産合計			<u><u>12,340,571,212</u></u>

負債の部

3 固定負債

(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	1,583,624,609		
企業債合計		1,583,624,609	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	155,607,383		
ロ 修繕引当金	<u>121,693,722</u>		
引当金合計		<u>277,301,105</u>	
固定負債合計			1,860,925,714

4 流動負債

(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	133,535,625		
企業債合計		133,535,625	
(2) 未払金		35,387,370	
(3) 預り金		70,495,367	
(4) その他流動負債		<u>35,530,366</u>	
流動負債合計			274,948,728

5	繰延収益								
	長期前受金								
	収益化累計額					10,107,173,531			
	繰延収益合計					<u>△ 5,684,020,638</u>			
	負債合計							<u>4,423,152,893</u>	
								<u>6,559,027,335</u>	

資 本 の 部

6	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				<u>22,675,795</u>				
	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				<u>2,935,665,457</u>				
	利益剰余金合計						<u>3,960,100,842</u>		
	剰余金合計							<u>4,660,750,935</u>	
	資本合計							<u>5,781,543,877</u>	
	負債資本合計							<u>12,340,571,212</u>	

令和3年度 たつの市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和3年4月1日から令和3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	102,154,429
減価償却費	275,761,357
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）	△ 2,074,000
長期前受金戻入	△ 148,070,000
受取利息及び受取配当金	△ 11,242,643
支払利息	15,596,311
未収金の増減額（△は増加）	52,150,045
未払金の増減額（△は減少）	△ 39,492,350
たな卸資産の増減額（△は増加）	△ 346,365
前払金の増減額（△は増加）	△ 12,758,200
その他流動資産の増加	△ 15,508,516
預り金の増減額（△は減少）	△ 6,360,443
その他流動負債の増減額（△は減少）	35,530,366
小計	234,206,947
利息及び配当金の受取額	11,242,643
利息の支払額	△ 15,596,311
業務活動によるキャッシュ・フロー	229,853,279

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	△ 104,890,841
無形固定資産の取得による支出	△ 46,575,560
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 151,466,401

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	△ 66,185,693
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 66,185,693

資金増加額（又は減少額）	12,201,185
資金期首残高	1,029,769,771
資金期末残高	1,041,970,956

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	当期増加額	当期減少額	期末現在高	減 価 償 却 累 計 額			当期償却未済高	備考
					当期増加額	当期減少額	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	21,600,000	0	613,663,623	891,082,991	
構 築 物	16,261,579,276	0	0	16,261,579,276	191,958,000	0	9,210,979,739	7,050,599,537	
機械及び装置	4,017,547,112	0	0	4,017,547,112	54,840,000	0	2,903,290,355	1,114,256,757	
車 両 運 搬 具	23,782,353	0	0	23,782,353	444,000	0	20,807,929	2,974,424	
工具器具備品	140,489,037	0	0	140,489,037	6,904,500	0	99,462,452	41,026,585	
建 設 仮 勘 定	34,045,418	37,507,193	0	71,552,611	0	0	0	71,552,611	
計	22,207,561,196	37,507,193	0	22,245,068,389	275,746,500	0	12,848,204,098	9,396,864,291	

(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	当期増加額	当期減少額	当期減価償却高	期末現在高	備考
施設利用権	670,468	46,575,560	0	14,857	47,231,171	

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	304,100	9,046,966	953,034	4.40	R 5. 3. 25	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	82,600,000	2,272,373	70,600,726	11,999,274	3.65	R 6. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	5,300,000	145,806	4,530,072	769,928	3.65	R 6. 3. 1	
政 府 資 金	H 6. 3. 23	25,900,000	437,102	25,454,702	445,298	3.65	R 6. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	13,900,000	1,161,431	12,717,083	1,182,917	3.75	R 4. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	37,100,000	712,524	33,337,517	3,762,483	3.70	R 4. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	11,100,000	349,053	10,744,402	355,598	3.75	R 4. 3. 20	
政 府 資 金	H 7. 3. 20	8,500,000	240,713	6,650,805	1,849,195	4.65	R 7. 3. 1	
政 府 資 金	H 7. 3. 27	52,900,000	1,498,082	41,391,479	11,508,521	4.65	R 7. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	25,900,000	848,083	23,232,975	2,667,025	4.75	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,000,000	587,180	16,154,365	1,845,635	4.70	R 5. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	8,500,000	278,328	7,624,721	875,279	4.75	R 5. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 14	63,900,000	1,587,592	48,437,878	15,462,122	3.15	R 8. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	20,700,000	583,207	17,638,688	3,061,312	3.25	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	21,800,000	611,981	18,590,048	3,209,952	3.20	R 6. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	24,000,000	676,183	20,450,653	3,549,347	3.25	R 6. 3. 20	
政 府 資 金	H 8. 3. 25	36,000,000	907,888	27,102,029	8,897,971	3.40	R 8. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	56,600,000	1,338,607	40,578,874	16,021,126	2.80	R 9. 3. 1	
政 府 資 金	H 9. 3. 25	113,100,000	2,674,848	81,086,054	32,013,946	2.80	R 9. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	15,100,000	402,924	12,111,115	2,988,885	2.90	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	22,000,000	585,163	17,663,601	4,336,399	2.85	R 7. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	66,900,000	1,785,140	53,657,849	13,242,151	2.90	R 7. 3. 20	
政 府 資 金	H10. 3. 25	27,300,000	608,748	18,779,464	8,520,536	2.10	R10. 3. 1	
政 府 資 金	H10. 3. 25	34,300,000	764,838	23,594,712	10,705,288	2.10	R10. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	11,000,000	273,501	8,402,323	2,597,677	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	553, 560	16, 935, 751	5, 264, 249	2. 20	R 8. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	34, 600, 000	840, 075	24, 756, 133	9, 843, 867	2. 10	R 9. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	6, 700, 000	162, 674	4, 793, 817	1, 906, 183	2. 10	R 9. 3. 20	
政 府 資 金	H11. 3. 25	62, 500, 000	1, 364, 842	40, 220, 450	22, 279, 550	2. 10	R11. 3. 1	
政 府 資 金	H13. 3. 26	92, 000, 000	1, 909, 780	52, 667, 113	39, 332, 887	1. 60	R11. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	87, 700, 000	2, 003, 560	50, 061, 257	37, 638, 743	2. 20	R12. 3. 20	
政 府 資 金	H14. 3. 25	175, 700, 000	3, 606, 053	90, 101, 414	85, 598, 586	2. 20	R14. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	68, 000, 000	1, 506, 586	37, 439, 618	30, 560, 382	1. 30	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	61, 000, 000	1, 349, 883	33, 756, 512	27, 243, 488	1. 20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 28	106, 000, 000	2, 345, 699	58, 658, 856	47, 341, 144	1. 20	R13. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	68, 000, 000	1, 487, 628	33, 278, 791	34, 721, 209	1. 90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	72, 800, 000	1, 592, 637	35, 627, 883	37, 172, 117	1. 90	R14. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	5, 900, 000	129, 074	2, 887, 424	3, 012, 576	1. 90	R14. 3. 20	
政 府 資 金	H16. 12. 22	114, 400, 000	2, 227, 045	47, 523, 362	66, 876, 638	2. 10	R16. 9. 25	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	177, 300, 000	3, 797, 652	78, 052, 243	99, 247, 757	2. 10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	15, 900, 000	340, 568	6, 999, 609	8, 900, 391	2. 10	R15. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H18. 3. 30	64, 000, 000	1, 345, 352	25, 622, 977	38, 377, 023	2. 00	R16. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H19. 3. 29	180, 000, 000	3, 697, 717	64, 057, 631	115, 942, 369	2. 10	R17. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	170, 400, 000	3, 428, 136	53, 676, 587	116, 723, 413	2. 10	R18. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H20. 3. 28	120, 000, 000	2, 419, 151	37, 950, 967	82, 049, 033	2. 05	R18. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 3. 30	148, 800, 000	2, 570, 727	26, 984, 301	121, 815, 699	1. 90	R23. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H23. 9. 29	20, 200, 000	348, 694	3, 350, 254	16, 849, 746	1. 80	R23. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 3. 29	3, 100, 000	53, 519	465, 745	2, 634, 255	1. 70	R24. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H24. 10. 30	71, 700, 000	1, 239, 146	9, 642, 131	62, 057, 869	1. 60	R24. 9. 20	
地方公共団体金融機構	H25. 3. 28	40, 000, 000	692, 683	4, 741, 832	35, 258, 168	1. 50	R25. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H27. 3. 26	70, 000, 000	1, 219, 148	3, 635, 674	66, 364, 326	1. 20	R27. 3. 20	
地方公共団体金融機構	H27. 3. 26	23, 200, 000	1, 450, 709	13, 004, 333	10, 195, 667	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
			当期償還高	償還高累計				
地方公共団体金融機構	H28. 3. 30	43,400,000	868,000	868,000	42,532,000	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	
地方公共団体金融機構	R 3. 3. 25	59,500,000	0	0	59,500,000	0.50	R33. 3. 20	
計		3,224,500,000	66,185,693	1,507,339,766	1,717,160,234			