

令和2年度 下半期業務状況報告書（公表）

春日那珂川水道企業団水道事業の設置に関する条例第7条第1項の
規定に基づき、令和2年度下半期業務状況報告書を別紙のとおり
公表する。

令和3年5月31日

春日那珂川水道企業団

企業長 武末茂喜



令和 2 年 度

下 半 期 業 務 状 況 報 告 書

春 日 那 珂 川 水 道 企 業 団

目 次

1	概 況	1
2	事 業 報 告 書	2
3	損 益 計 算 書	4
4	貸 借 対 照 表	5
5	企業債及び一時借入金現在高	7
6	業 務 状 況 報 告 書	8
7	構 成 団 体 内 訳	9

1. 概 況

本年度下半期の総配水量は、7,012,235立方メートル(一日平均38,529立方メートル)で、前年度同期に比べ222,719立方メートル(一日平均1,224立方メートル)、率にして3.18パーセントの増加となっており、また、総有収水量については、6,503,608立方メートル(一日平均35,734立方メートル)で、前年度同期に比べ、226,867立方メートル(一日平均1,247立方メートル)3.49パーセントの増加となっております。

水道料金については、1,196,503,101円で、前年度同期と比べて44,593,042円、3.73パーセントの増額となっております。

水源・浄水場施設整備事業については、東隈取水場施設築造工事、原町浄水場中央監視制御装置及び配水ポンプ・受変電設備プロセスコントローラ工事並びに恒久水源取水に伴う電気設備工事等を行いました。

配水施設整備事業については、那珂川市埋金、仲、別所及び山田において397.8mの配水管布設工事を行いました。

また、春日市須玖南並びに那珂川市中原、西隈及び別所にて1,097.1mの導配水管を更新し、合わせて1,494.9mの工事を行いました。

庁舎及び関連設備整備事業については、庁舎空調設備更新工事を行いました。

今後とも、公営企業における独立採算の基本原則に従い、企業努力に徹するとともに、事業運営の効率化を図り、財政の健全化に努めてまいります。

2. 事業報告書

(1) 水道事業会計予算の執行状況

ア. 収益的収入及び支出

収入

△印 減 (単位:円, %)

	予算現額 (A)	執行済額 (B)	差引額 (B-A)	比率 (B/A)
水道事業収益	3,161,364,000	3,227,451,637 (1,835,757,649)	66,087,637	102.1
営業収益	2,668,785,000	2,717,928,483 (1,418,980,950)	49,143,483	101.8
営業外収益	477,802,000	494,745,699 (401,999,244)	16,943,699	103.5
特別利益	14,777,000	14,777,455 (14,777,455)	455	100.0

支出

	予算現額 (A)	執行済額 (B)	差引額 (A-B)	比率 (B/A)
水道事業費用	※1 2,822,888,872	※1 2,730,560,380 (2,102,087,239)	※2 92,328,492	96.7
営業費用	※1 2,635,378,872	※1 2,566,442,661 (1,991,515,237)	※2 68,936,211	97.4
営業外費用	177,510,000	164,117,719 (110,572,002)	13,392,281	92.5
予備費	10,000,000	0 (0)	10,000,000	-

注) 下段()書きは下半期分の金額で内数

※1 前年度繰越分(予算現額23,716,872円/執行済額23,716,872円)を含む

※2 翌年度繰越分668,100円を含む

イ. 資本的収入及び支出

収入 △印 減 (単位:円, %)

	予算現額 (A)	調定済額 (B)	差引額 (B-A)	比率 (B/A)
資本的収入	342,670,000	321,086,452 (303,355,452)	△ 21,583,548	93.7
企業債	300,000,000	280,000,000 (280,000,000)	△ 20,000,000	93.3
工事負担金	1,948,000	2,149,452 (2,149,452)	201,452	110.3
出資金	40,722,000	38,937,000 (21,206,000)	△ 1,785,000	95.6

支出

	予算現額 (A)	執行済額 (B)	差引額 (A-B)	比率 (B/A)
資本的支出	1,947,215,100	1,696,126,938 (1,290,821,718)	※2 251,088,162	87.1
建設改良費	※1 1,400,462,100	※1 1,152,159,077 (1,015,671,477)	※2 248,303,023	82.3
企業債償還金	505,031,000	505,030,861 (253,944,241)	139	100.0
投資	40,722,000	38,937,000 (21,206,000)	1,785,000	95.6
予備費	1,000,000	0 (0)	1,000,000	-

注) 下段()書きは下半期分の金額で内数

※1 前年度建設改良費繰越分(予算現額493,876,100円/執行済額457,257,986円)を含む

※2 翌年度繰越分159,885,993円を含む

3. 令和2年度春日那珂川水道企業団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)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	1,196,503,101		
(2) その他営業収益	93,958,649	1,290,461,750	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	259,045,936		
(2) 配水及び給水費	81,442,325		
(3) 業務費	26,843,409		
(4) 総係費	261,393,258		
(5) 議会費	1,816,638		
(6) 監査費	336,367		
(7) 受水費	260,172,543		
(8) 減価償却費	506,554,519		
(9) 資産減耗費	24,397,191	1,422,002,186	
営業利益			△ 131,540,436
3 営業外収益			
(1) 加入負担金	73,620,000		
(2) 他会計補助金	4,074,000		
(3) 長期前受金戻入	157,554,627		
(4) その他営業外収益	10,738,259	245,986,886	
4 営業外費用			
(1) 補助金	1,714,000		
(2) 支払利息	48,719,656		
(3) 雑支出	364,345	50,798,001	195,188,885
経常利益			63,648,449
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	13,700,166	13,700,166	13,700,166
6 特別損失			
(1) その他特別損失		0	0
当年度純利益			77,348,615
前年度繰越利益剰余金			2,293,213,463
その他未処分利益剰余金変動額			0
当年度未処分利益剰余金			<u>2,370,562,078</u>

4. 令和2年度春日那珂川水道企業団水道事業貸借対照表
(令和3年3月31日現在)

		資 産 の 部			
		円	円	円	円
1	固定資産				
(1)	有形固定資産				
(イ)	土地		2,568,723,555		
(ロ)	建物	3,832,131,651			
	減価償却累計額	<u>△ 1,114,977,593</u>	2,717,154,058		
(ハ)	構築物	29,356,771,619			
	減価償却累計額	<u>△ 13,194,047,464</u>	16,162,724,155		
(ニ)	その他構築物	941,427,949			
	減価償却累計額	<u>△ 397,435,176</u>	543,992,773		
(ホ)	機械及び装置	6,208,515,645			
	減価償却累計額	<u>△ 3,767,545,539</u>	2,440,970,106		
(ヘ)	車両及び運搬具	32,234,974			
	減価償却累計額	<u>△ 23,685,216</u>	8,549,758		
(ト)	工具、器具及び備品	271,159,149			
	減価償却累計額	<u>△ 230,040,898</u>	41,118,251		
(フ)	建設仮勘定		131,191,266		
	有形固定資産合計			24,614,423,922	
(2)	無形固定資産				
(イ)	水利権		1,112,423,929		
(ロ)	施設利用権		148,923		
(ハ)	その他無形固定資産		4,024,832		
	無形固定資産合計			1,116,597,684	
(3)	投資その他の資産				
(イ)	出資金		2,489,031,000		
	投資その他の資産合計			2,489,031,000	
	固定資産合計				28,220,052,606
2	流動資産				
(1)	現金預金			2,824,444,720	
(2)	未収金		504,798,319		
	未収金貸倒引当金		<u>△ 5,790,183</u>	499,008,136	
(3)	有価証券			1,599,475,000	
(4)	貯蔵品			5,723,741	
(5)	前払金			26,950,330	
(6)	その他流動資産			3,220,000	
	流動資産合計				4,958,821,927
	資産合計				<u>33,178,874,533</u>

負債の部

	円	円	円	円
3 固定負債				
(1) 企業債			5,776,995,053	
(2) 引当金				
(イ) 退職給付引当金	370,807,607		370,807,607	
固定負債合計				6,147,802,660
4 流動負債				
(1) 企業債			524,733,723	
(2) 未払金			597,906,939	
(3) 前受金			1,080,000	
(4) 引当金				
(イ) 退職給付引当金	41,195,070			
(ロ) 賞与引当金	26,658,000			
(ハ) 法定福利費引当金	5,147,000		73,000,070	
(5) 預り金			308,869,369	
流動負債合計				1,505,590,101
5 繰延収益				
(1) 長期前受金			13,845,710,390	
(2) 長期前受金額 繰延収益累計額			△ 7,325,171,304	
繰延収益合計				6,520,539,086
負債合計				14,173,931,847

資本の部

	円	円	円	円
6 資本金				
(1) 資本金			16,203,065,530	
資本金合計				16,203,065,530
7 剰余金				
(1) 資本剰余金				
(イ) 受贈財産評価額	111,925,745			
資本剰余金合計			111,925,745	
(2) 利益剰余金				
(イ) 建設改良積立金				
(ロ) 当年度未処分利益剰余金	2,689,951,411			
利益剰余金合計			2,689,951,411	
剰余金合計				2,801,877,156
資本合計				19,004,942,686
負債資本合計				33,178,874,533

5. 企業債及び一時借入金現在高

(1) 企業債の現在高（令和3年3月31日現在）

（単位：円）

令和元年度末 現在高	令和2年度		令和2年度末 現在高
	発行額	償還額	
6,526,759,637	280,000,000	505,030,861	6,301,728,776
	(280,000,000)	(253,944,241)	

※ 下段()書きは下半期分の金額で内数。

(2) 一時借入金の現在高（令和3年3月31日現在）

なし

6 業務状況報告書

項目 / 年度		令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
1 行政区域内人口(A)	人	163,531	163,341	163,402	163,245	163,010
2 給水区域内人口(B)	人	163,146	162,954	163,016	162,844	162,589
3 計画給水人口(C)	人	155,300	155,300	154,700	154,700	154,700
4 給水戸数	戸	66,795	66,010	65,663	64,821	63,993
5 給水人口(D)	人	153,112	152,920	152,982	152,810	152,555
6 普及率 (D)/A * 100	%	93.63	93.62	93.62	93.61	93.59
7 普及率 (D)/B * 100	%	93.85	93.84	93.84	93.84	93.83
8 普及率 (D)/C * 100	%	98.59	98.47	98.89	98.78	98.61
9 総配水量(E)	m3	13,861,872	13,386,807	13,251,688	13,479,031	13,573,738
下半期配水量	()	(7,012,235)	(6,789,516)	(6,606,273)	(6,678,698)	(6,788,360)
10 一日平均配水量	m3	37,978	36,576	36,306	36,929	37,188
11 一日最大配水量	m3	43,210	40,060	40,163	39,752	42,767
12 一人一日平均配水量	ℓ	248	239	237	242	244
13 一人一日最大配水量	ℓ	282	262	263	260	280
14 総有収水量(F)	m3	12,946,899	12,545,811	12,389,053	12,549,234	12,593,322
下半期有収水量	()	(6,503,608)	(6,276,741)	(6,177,198)	(6,228,256)	(6,258,797)
15 有収率(F/E * 100)	%	93.40	93.72	93.49	93.10	92.78
	()	(92.75)	(92.45)	(93.51)	(93.26)	(92.20)
16 給水栓数	栓	44,105	43,933	43,841	43,452	43,655
17 給水工事申込件数	件	826	895	908	960	888
	()	(396)	(456)	(438)	(471)	(465)
18 給水原価(経常費用/F)	円	174.75	184.60	187.99	205.88	178.46
※総務省方式(経常費用-長期前受金戻入)/総有収水量(F)						
19 供給単価(給水収益/F)	円	183.36	184.07	182.95	185.01	186.39
給水収益		2,373,993,796	2,309,286,883	2,266,619,183	2,321,719,665	2,347,273,571
経常費用		2,568,658,119	2,638,032,458	2,633,706,298	2,921,491,827	2,537,534,995
長期前受金戻入		306,204,127	322,107,896	304,693,571	337,833,219	290,181,127

※ 下段()書きは下半期分の数値で内数。

構成団体内訳

項 目 (春日市)		令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
行政区域内人口(A)	人	113,230	113,267	113,157	113,042	112,777
給水区域内人口(B)	人	113,230	113,267	113,157	113,042	112,777
給水人口(D)	人	112,379	112,416	112,306	112,191	111,926
給水戸数	戸	48,605	48,133	47,854	47,239	46,641
普及率 (D) / B * 100	%	99.25	99.25	99.25	99.25	99.25
給水工事申込件数	件	558	617	683	729	649
項 目 (那珂川市)		令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
行政区域内人口(A)	人	50,301	50,074	50,245	50,203	50,233
給水区域内人口(B)	人	49,916	49,687	49,859	49,802	49,812
給水人口(D)	人	40,733	40,504	40,676	40,619	40,629
給水戸数	戸	18,190	17,877	17,809	17,582	17,352
普及率 (D) / B * 100	%	80.98	80.89	80.96	81.56	81.56
給水工事申込件数	件	268	225	225	231	239