

旭川市

水道  
下水道

事業

## 業務状況説明書

令和3年度（2021年度）

下半期（10月～3月）

水道事業及び下水道事業の業務状況を次のとおり公表いたします。

令和4年6月20日

旭川市長 今津寛介

## 目 次

### 水 道 事 業

1 概 要	.....	1
2 経 理 の 状 況	.....	2
3 執 行 状 況	.....	5
4 新 事 業 年 度 の 予 算 の 概 要	.....	6

### 下 水 道 事 業

1 概 要	.....	7
2 経 理 の 状 況	.....	8
3 執 行 状 況	.....	11
4 新 事 業 年 度 の 予 算 の 概 要	.....	12

# 水道事業

## 1 概要

今期の水道事業は、安全で安定した水の供給を図ることを目的として、配水管や忠別川、石狩川の各浄水場施設の整備等を行いました。

普及状況は、給水人口が311,508人となり、給水区域内人口に対する普及率は95.8パーセントとなりました。

今後も経営の健全化に努めながら事業を運営していきます。

(令和4年3月31日)

項 目	令和3年度 下半期	令和2年度 下半期	対 前 年 度	
			増 減	増 減 率
給水戸数	168,933 戸	168,172 戸	761 戸	0.5 %
給水区域内人口 (A)	325,040 人	328,762 人	△3,722 人	△1.1 %
給水人口 (B)	311,508 人	314,438 人	△2,930 人	△0.9 %
普及率 (B/A)	95.8 %	95.6 %	0.2 ㊦	0.2 %
総給水量 (C)	16,782,062 m <sup>3</sup>	16,907,697 m <sup>3</sup>	△125,635 m <sup>3</sup>	△0.7 %
1日平均給水量	92,209 m <sup>3</sup>	92,899 m <sup>3</sup>	△690 m <sup>3</sup>	△0.7 %
有収水量 (D)	14,685,196 m <sup>3</sup>	15,030,813 m <sup>3</sup>	△345,617 m <sup>3</sup>	△2.3 %
有収率 (D/C)	87.5 %	88.9 %	△1.4 ㊦	△1.6 %
配水管延長	2,272,681 m	2,272,863 m	△182 m	0.0 %

## 2 経理の状況

### (1) 令和3年度旭川市水道事業損益計算書

(令和3年10月1日から令和4年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 給水収益	2,282,232,720		
(2) 負担金	318,961,069		
(3) 手数料	<u>13,313,300</u>	2,614,507,089	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 取水費	213,450,687		
(2) 浄水費	273,384,180		
(3) 配水費	184,226,343		
(4) 給水費	73,240,378		
(5) 業務費	82,544,969		
(6) 総係費	28,974,434		
(7) 職員給与費	279,916,120		
(8) 減価償却費	1,405,828,026		
(9) 資産減耗費	<u>262,725,365</u>	<u>2,804,290,502</u>	
<b>営業損失</b>			189,783,413
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	0		
(2) 補助金	17,250,000		
(3) 長期前受金戻入	185,640,378		
(4) 雑収益	161,729,424		
(5) 受託事業収益	<u>1,844,147</u>	<u>366,463,949</u>	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	147,074,632		
(2) 受託事業費	1,731,596		
(3) 雑支出	<u>2,917,922</u>	<u>151,724,150</u>	<u>214,739,799</u>
<b>経常利益</b>			24,956,386
<b>5 特別利益</b>			
(1) 固定資産売却益	476,000		
(2) 過年度損益修正益	<u>15,444</u>	491,444	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 過年度損益修正損	<u>80,115</u>	<u>80,115</u>	<u>411,329</u>
<b>当期純利益</b>			25,367,715
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分 利益剰余金変動額			<u>492,949,241</u>
<b>当期末処分利益剰余金</b>			<u>518,316,956</u>

## (2) 令和3年度旭川市水道事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 給水収益	4,658,430,214		
(2) 負担金	330,054,735		
(3) 手数料	<u>28,546,300</u>	5,017,031,249	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 取水費	313,524,503		
(2) 浄水費	403,929,054		
(3) 配水費	286,030,470		
(4) 給水費	117,166,530		
(5) 業務費	141,540,141		
(6) 総係費	47,435,386		
(7) 職員給与費	474,221,297		
(8) 減価償却費	2,816,557,526		
(9) 資産減耗費	<u>262,725,365</u>	<u>4,863,130,272</u>	
営業利益			<u>153,900,977</u>
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	32,347		
(2) 補助金	39,453,000		
(3) 長期前受金戻入	371,088,378		
(4) 雑収益	191,984,406		
(5) 受託事業収益	<u>1,909,207</u>	604,467,338	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	303,760,112		
(2) 受託事業費	1,792,686		
(3) 雑支出	<u>2,979,722</u>	<u>308,532,520</u>	<u>295,934,818</u>
経常利益			<u>449,835,795</u>
<b>5 特別利益</b>			
(1) 固定資産売却益	476,000		
(2) 過年度損益修正益	<u>15,444</u>	491,444	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 過年度損益修正損	<u>1,394,107</u>	<u>1,394,107</u>	<u>△ 902,663</u>
当年度純利益			448,933,132
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分 利益剰余金変動額			<u>492,949,241</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>941,882,373</u></u>

### (3) 令和3年度旭川市水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

(単位：円)

		資 産 の 部	
1	固 定 資 産		
(1)	有 形 固 定 資 産	104,244,541,615	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 55,949,372,842</u>	
	有 形 固 定 資 産 合 計		48,295,168,773
(2)	無 形 固 定 資 産		5,167,306,238
(3)	投 資 そ の 他 の 資 産		<u>13,300,000</u>
	固 定 資 産 合 計		53,475,775,011
2	流 動 資 産		
(1)	現 金 預 金		61,810,984
(2)	未 収 貸 倒 引 当 金	620,433,712	
		<u>△ 27,696,278</u>	592,737,434
(3)	貯 蔵 品		<u>159,970,219</u>
	流 動 資 産 合 計		814,518,637
	資 産 合 計		<u><u>54,290,293,648</u></u>
		負 債 の 部	
3	固 定 負 債		
(1)	企 業 債 金	26,029,003,910	
(2)	引 当 金	<u>662,236,753</u>	
	固 定 負 債 合 計		26,691,240,663
4	流 動 負 債		
(1)	企 業 債 金	2,714,454,417	
(2)	未 払 金	318,724,856	
(3)	預 り 金	9,253,597	
(4)	引 当 金	<u>51,263,551</u>	
	流 動 負 債 合 計		3,093,696,421
5	繰 延 収 益		
(1)	長 期 前 受 益 金	17,571,786,055	
	繰 延 収 益 累 計 額	<u>△ 11,063,805,740</u>	
	繰 延 収 益 合 計		6,507,980,315
	負 債 合 計		<u><u>36,292,917,399</u></u>
		資 本 の 部	
6	資 本 金		17,019,059,804
7	剰 余 金		
(1)	資 本 剰 余 金	36,434,072	
(2)	利 益 剰 余 金	<u>941,882,373</u>	
	剰 余 金 合 計		978,316,445
	資 本 合 計		<u>17,997,376,249</u>
	負 債 資 本 合 計		<u><u>54,290,293,648</u></u>

### 3 執行状況

#### (1) 収益的収入及び支出

(令和4年3月31日) (単位:円, %)

科 目	金 額			執 行 率	備 考
	予 算 額	当期執行額	累 計 額		
営 業 収 益	5,496,401,000	2,865,150,828	5,496,664,527	100.0	
営 業 外 収 益	669,423,000	562,250,263	617,214,054	92.2	
特 別 利 益	1,000	540,568	540,568	54,056.8	
計	6,165,825,000	3,427,941,659	6,114,419,149	99.2	
営 業 費 用	5,219,598,000	4,300,422,587	4,992,926,100	95.7	
営 業 外 費 用	357,829,000	183,528,274	340,348,933	95.1	
特 別 損 失	4,300,000	80,115	1,394,107	32.4	
予 備 費	10,000,000	0	0	0.0	
計	5,591,727,000	4,484,030,976	5,334,669,140	95.4	

#### (2) 資本的収入及び支出

(令和4年3月31日) (単位:円, %)

科 目	金 額			執 行 率	備 考
	予 算 額	当期執行額	累 計 額		
企 業 債	2,444,500,000	2,136,900,000	2,136,900,000	87.4	
工 事 負 担 金	28,544,000	2,811,163	31,086,163	108.9	
他 会 計 出 資 金	251,663,000	218,979,000	218,979,000	87.0	
そ の 他 の 収 入	136,000	136,400	136,400	100.3	
国 庫 補 助 金	130,075,000	100,282,000	108,350,000	83.3	
計	2,854,918,000	2,459,108,563	2,495,451,563	87.4	
建 設 改 良 費	4,025,111,000	2,720,589,352	3,739,746,443	92.9	
企 業 債 償 還 金	2,626,032,000	1,313,302,989	2,616,080,708	99.6	
国 庫 補 助 金 返 還 金	229,000	229,000	229,000	100.0	
そ の 他 の 支 出	264,000	0	0	0.0	
予 備 費	5,000,000	0	0	0.0	
計	6,656,636,000	4,034,121,341	6,356,056,151	95.5	

## 4 新事業年度の予算の概要

### (1) 業務の予定量

給水戸数	169,900 戸
年間総給水量	33,216,498 m <sup>3</sup>
一日平均給水量	91,004 m <sup>3</sup>
主要な建設改良事業	
配水管布設工事	延長 24.6 km
浄水施設工事	忠別川浄水場中央監視設備更新
配水施設工事	高砂台調整池新築
量水器設置工事	22,948 個

### (2) 収益的収入及び支出

(単位：円)

科 目	予 算 額	備 考
営 業 収 益	5,918,301,000	
営 業 外 収 益	640,143,000	
特 別 利 益	1,000	
計	6,558,445,000	
営 業 費 用	5,269,999,000	
営 業 外 費 用	328,535,241	
特 別 損 失	4,300,000	
予 備 費	10,000,000	
計	5,612,834,241	

### (3) 資本的収入及び支出

(単位：円)

科 目	予 算 額	備 考
企 業 債	2,942,400,000	
国 庫 補 助 金	88,460,000	
工 事 負 担 金	33,955,000	
他 会 計 出 資 金	57,778,000	
そ の 他 の 収 入	1,000	
計	3,122,594,000	
建 設 改 良 費	4,127,063,000	
企 業 債 償 還 金	2,725,197,000	
国 庫 補 助 金 返 還 金	13,268,000	
そ の 他 の 支 出	264,000	
予 備 費	5,000,000	
計	6,870,792,000	

# 下水道事業

## 1 概要

今期の下水道事業は、快適な生活環境づくりや河川等の環境保全を図ることを目的として、下水管や下水処理センターの整備等を行いました。

普及状況は、水洗便所設置済人口が307,848人となり、処理区域内人口に対する水洗化率は97.0パーセントとなりました。

今後も経営の健全化に努めながら事業を運営していきます。

(令和4年3月31日)

項 目	令和3年度 下半期	令和2年度 下半期	対 前 年 度	
			増 減	増 減 率
排水戸数	163,219 戸	162,345 戸	874 戸	0.5 %
処理区域内人口 (A)	317,352 人	320,847 人	△3,495 人	△1.1 %
水洗便所設置済人口 (B)	307,848 人	311,210 人	△3,362 人	△1.1 %
水洗化率 (B/A)	97.0 %	97.0 %	0.0 ㊦	0.0 %
総処理水量	26,114,624 m <sup>3</sup>	23,634,070 m <sup>3</sup>	2,480,554 m <sup>3</sup>	10.5 %
汚水 (C)	21,804,968 m <sup>3</sup>	19,815,501 m <sup>3</sup>	1,989,467 m <sup>3</sup>	10.0 %
雨水	4,309,656 m <sup>3</sup>	3,818,569 m <sup>3</sup>	491,087 m <sup>3</sup>	12.9 %
1日平均処理水量	143,487 m <sup>3</sup>	129,858 m <sup>3</sup>	13,629 m <sup>3</sup>	10.5 %
有収汚水量 (D)	15,298,757 m <sup>3</sup>	15,615,699 m <sup>3</sup>	△316,942 m <sup>3</sup>	△2.0 %
有収率 (D/C)	70.2 %	78.8 %	△8.6 ㊦	△10.9 %
下水管延長	1,932,305 m	1,930,400 m	1,905 m	0.1 %
汚水管 (合流式含む)	1,587,614 m	1,586,425 m	1,189 m	0.1 %
雨水管	344,691 m	343,975 m	716 m	0.2 %

## 2 経理の状況

### (1) 令和3年度旭川市下水道事業損益計算書

(令和3年10月1日から令和4年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 下水道使用料	2,634,971,896		
(2) 負担金	364,305,000		
(3) その他営業収益	<u>38,901,373</u>	3,038,178,269	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 管路費	373,863,808		
(2) 処理場費	872,340,715		
(3) ポンプ場費	95,740,931		
(4) 業務費	84,083,144		
(5) 総係費	371,995,347		
(6) 職員給与費	226,608,959		
(7) 減価償却費	2,351,467,927		
(8) 資産減耗費	<u>18,289,753</u>	<u>4,394,390,584</u>	
営業損失			1,356,212,315
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	0		
(2) 補助金	24,934,000		
(3) 長期前受金戻入	1,103,411,234		
(4) 雑収益	<u>129,751,770</u>	1,258,097,004	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び諸費	177,627,508		
(2) 雑支出	<u>38,316,818</u>	<u>215,944,326</u>	1,042,152,678
経常損失			314,059,637
<b>5 特別利益</b>			
(1) 過年度損益修正益	<u>145,964</u>	145,964	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 固定資産売却損	37,905		
(2) 過年度損益修正損	<u>75,261</u>	<u>113,166</u>	32,798
当期純損失			314,026,839
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分利益剰余金変動額			<u>370,958,197</u>
当期未処分利益剰余金			<u><u>56,931,358</u></u>

## (2) 令和3年度旭川市下水道事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 下水道使用料	5,330,747,109		
(2) 負担金	769,537,000		
(3) その他営業収益	<u>52,497,056</u>	6,152,781,165	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 管路費	471,369,619		
(2) 処理場費	1,349,013,868		
(3) ポンプ場費	140,902,794		
(4) 業務費	143,782,541		
(5) 総係費	408,009,209		
(6) 職員給与費	381,365,590		
(7) 減価償却費	4,702,135,927		
(8) 資産減耗費	<u>18,289,753</u>	<u>7,614,869,301</u>	
営業損失			1,462,088,136
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	69,605		
(2) 補助金	55,203,000		
(3) 長期前受金戻入	2,203,287,234		
(4) 雑収益	<u>180,069,627</u>	2,438,629,466	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	372,367,472		
(2) 雑支出	<u>38,316,818</u>	<u>410,684,290</u>	<u>2,027,945,176</u>
経常利益			565,857,040
<b>5 特別利益</b>			
(1) 過年度損益修正益	<u>145,964</u>	145,964	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 固定資産売却損	37,905		
(2) 過年度損益修正損	<u>1,503,179</u>	<u>1,541,084</u>	<u>△ 1,395,120</u>
当年度純利益			564,461,920
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分 利益剰余金変動額			<u>370,958,197</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>935,420,117</u></u>

### (3) 令和3年度旭川市下水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

(単位：円)

		資 産 の 部	
1	固 定 資 産		
(1)	有 形 固 定 資 産	248,451,507,668	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 137,497,352,939</u>	
	有 形 固 定 資 産 合 計		110,954,154,729
(2)	無 形 固 定 資 産		458,063,098
(3)	投 資 そ の 他 の 資 産		<u>9,256,000</u>
	固 定 資 産 合 計		111,421,473,827
2	流 動 資 産		
(1)	現 金 預 金		46,690,702
(2)	未 収 金	801,924,667	
	貸 倒 引 当 金	<u>△ 43,283,087</u>	<u>758,641,580</u>
	流 動 資 産 合 計		<u>805,332,282</u>
	資 産 合 計		<u>112,226,806,109</u>
		負 債 の 部	
3	固 定 負 債		
(1)	企 業 債 金	24,969,400,239	
(2)	引 当 金	<u>542,713,639</u>	
	固 定 負 債 合 計		25,512,113,878
4	流 動 負 債		
(1)	一 時 借 入 金	70,000,000	
(2)	企 業 債 金	3,617,840,936	
(3)	未 払 金	253,658,291	
(4)	預 り 金	2,165,600	
(5)	引 当 金	<u>40,623,604</u>	
	流 動 負 債 合 計		3,984,288,431
5	繰 延 収 益		
(1)	長 期 前 受 金	113,557,199,119	
	繰 延 収 益 累 計 額	<u>△ 63,707,217,209</u>	
	繰 延 収 益 合 計		<u>49,849,981,910</u>
	負 債 合 計		<u>79,346,384,219</u>
		資 本 の 部	
6	資 本 金		31,856,147,006
7	剰 余 金		
(1)	資 本 剰 余 金	88,854,767	
(2)	利 益 剰 余 金	<u>935,420,117</u>	
	剰 余 金 合 計		<u>1,024,274,884</u>
	資 本 合 計		<u>32,880,421,890</u>
	負 債 資 本 合 計		<u>112,226,806,109</u>

### 3 執行状況

#### (1) 収益的収入及び支出

(令和4年3月31日) (単位:円, %)

科 目	金 額			執 行 率	備 考
	予 算 額	当期執行額	累 計 額		
営 業 収 益	6,753,344,000	3,295,117,293	6,669,938,477	98.8	
営 業 外 収 益	2,484,995,000	2,369,353,078	2,455,002,130	98.8	
特 別 利 益	1,000	19,017	19,017	1,901.7	
計	9,238,340,000	5,664,489,388	9,124,959,624	98.8	
営 業 費 用	8,106,195,000	6,923,209,074	7,864,095,890	97.0	
営 業 外 費 用	559,532,000	344,313,371	539,053,335	96.3	
特 別 損 失	5,800,000	109,547	1,537,465	26.5	
予 備 費	10,000,000	0	0	0.0	
計	8,681,527,000	7,267,631,992	8,404,686,690	96.8	

#### (2) 資本的収入及び支出

(令和4年3月31日) (単位:円, %)

科 目	金 額			執 行 率	備 考
	予 算 額	当期執行額	累 計 額		
企 業 債	3,301,500,000	1,963,900,000	1,963,900,000	59.5	
国庫補助金	3,119,234,637	1,726,242,418	1,726,242,418	55.3	
受益者負担金	1,608,000	288,000	1,777,380	110.5	
工事負担金	76,515,000	40,883,983	40,883,983	53.4	
他会計補助金	137,168,000	68,584,000	137,168,000	100.0	
他町負担金	164,800,000	92,178,000	92,178,000	55.9	
その他の収入	131,000	90,099	90,099	68.8	
計	6,800,956,637	3,892,166,500	3,962,239,880	58.3	
建設改良費	6,556,589,274	3,575,384,587	3,785,905,136	57.7	
企業債償還金	3,689,154,000	1,824,588,678	3,632,491,533	98.5	
その他の支出	100,000	0	0	0.0	
予 備 費	5,000,000	0	0	0.0	
計	10,250,843,274	5,399,973,265	7,418,396,669	72.4	

## 4 新事業年度の予算の概要

### (1) 業務の予定量

排水戸数	164,500 戸
年間総処理水量	48,998,000 m <sup>3</sup>
1日平均処理水量	134,241 m <sup>3</sup>
主要な建設改良事業 下水管布設工事	延長 3.1 km

### (2) 収益的収入及び支出

(単位：円)

科 目	予 算 額	備 考
営 業 収 益	6,701,984,000	
営 業 外 収 益	2,441,400,000	
特 別 利 益	1,000	
計	9,143,385,000	
営 業 費 用	8,052,559,000	
営 業 外 費 用	474,540,000	
特 別 損 失	5,800,000	
予 備 費	10,000,000	
計	8,542,899,000	

### (3) 資本的収入及び支出

(単位：円)

科 目	予 算 額	備 考
企 業 債	2,162,000,000	
国 庫 補 助 金	1,650,976,992	
受 益 者 負 担 金	437,000	
工 事 負 担 金	40,000,000	
他 会 計 補 助 金	140,650,000	
他 町 負 担 金	84,950,000	
そ の 他 の 収 入	86,000	
計	4,079,099,992	
建 設 改 良 費	3,866,252,984	
企 業 債 償 還 金	3,720,531,000	
そ の 他 の 支 出	100,000	
予 備 費	5,000,000	
計	7,591,883,984	