

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）

上半期（4月～9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3年12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	.....	4
4 前 事 業 年 度 の 決 算 の 状 況	.....	5

### 下 水 道 事 業

1 概 要	.....	7
2 経 理 の 状 況	.....	8
3 執 行 状 況	.....	10
4 前 事 業 年 度 の 決 算 の 状 況	.....	11

# 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、配水管や忠別川浄水場の整備等を実施しました。

普及状況は、給水人口が313,596人となり、給水区域内人口に対する普及率は95.7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3年9月30日)

項 目	令和3年度 上半期	令和2年度 上半期	対 前 年 度	
			増 減	増 減 率
給水戸数	168,378 戸	167,462 戸	916 戸	0.5 %
給水区域内人口 (A)	327,545 人	330,888 人	△3,343 人	△1.0 %
給水人口 (B)	313,596 人	316,158 人	△2,562 人	△0.8 %
普及率 (B/A)	95.7 %	95.5 %	0.2 ㊦	0.2 %
総給水量 (C)	17,523,292 m <sup>3</sup>	17,568,435 m <sup>3</sup>	△45,143 m <sup>3</sup>	△0.3 %
1日平均給水量	95,756 m <sup>3</sup>	96,002 m <sup>3</sup>	△246 m <sup>3</sup>	△0.3 %
有収水量 (D)	15,279,904 m <sup>3</sup>	15,197,340 m <sup>3</sup>	82,564 m <sup>3</sup>	0.5 %
有収率 (D/C)	87.2 %	86.5 %	0.7 ㊦	0.8 %
配水管延長	2,273,535 m	2,272,401 m	1,134 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4月1日から令和3年9月30日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 給水収益	2,376,197,494		
(2) 負担金	11,093,666		
(3) 手数料	<u>15,233,000</u>	2,402,524,160	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 取水費	100,073,816		
(2) 浄水費	130,544,874		
(3) 配水費	101,804,127		
(4) 給水費	43,926,152		
(5) 業務費	58,995,172		
(6) 総係費	18,460,952		
(7) 職員給与費	194,305,177		
(8) 減価償却費	<u>1,410,729,500</u>	<u>2,058,839,770</u>	
営業利益			343,684,390
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	32,347		
(2) 補助金	22,203,000		
(3) 長期前受金戻入	185,448,000		
(4) 雑収益	30,254,982		
(5) 受託事業収益	<u>65,060</u>	238,003,389	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	156,685,480		
(2) 受託事業費	61,090		
(3) 雑支出	<u>61,800</u>	<u>156,808,370</u>	<u>81,195,019</u>
経常利益			424,879,409
<b>5 特別損失</b>			
(1) 過年度損益修正損 当期純利益	<u>1,313,992</u>	<u>1,313,992</u>	<u>△ 1,313,992</u>
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>0</u>
当期未処分利益剰余金			<u>423,565,417</u>

## (2) 令和3年度旭川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	102,765,880,675	
	減価償却累計額	<u>△ 55,471,289,787</u>	
	有形固定資産合計		47,294,590,888
	(2) 無形固定資産		5,351,435,105
	(3) 投資その他の資産		<u>13,300,000</u>
	固定資産合計		<u>52,659,325,993</u>
2	流 動 資 産		
	(1) 現金預金		126,767,792
	(2) 未収貸倒引当金	524,225,250	
		<u>△ 35,523,226</u>	488,702,024
	(3) 貯蔵品		13,728,719
	(4) 前払金		527,263,400
	(5) 仮払金		<u>120,855,855</u>
	流動資産合計		<u>1,277,317,790</u>
			<u>53,936,643,783</u>
負 債 の 部			
3	固 定 負 債		
	(1) 企業債		26,606,558,327
	(2) 引当金		<u>681,374,970</u>
	固定負債合計		<u>27,287,933,297</u>
4	流 動 負 債		
	(1) 一時借入金		750,000,000
	(2) 企業債		1,313,302,989
	(3) 未払金		2,871,000
	(4) 預り金		9,772,273
	(5) 仮受金		<u>231,529,941</u>
	流動負債合計		<u>2,307,476,203</u>
5	繰 延 収 益		
	(1) 長期前受金額		17,482,586,634
	繰延収益合計	<u>△ 10,922,656,885</u>	
	繰延収益合計		<u>6,559,929,749</u>
			<u>36,155,339,249</u>
資 本 の 部			
6	資 本 金		16,828,355,804
7	剰 余 金		
	(1) 資本金剰余金		36,434,072
	(2) 利益剰余金		916,514,658
	イ 減債積立金		492,949,241
	ロ 当期未処分利益剰余金		<u>423,565,417</u>
	剰余金合計		<u>952,948,730</u>
	資本合計		<u>17,781,304,534</u>
	負債資本合計		<u>53,936,643,783</u>

### 3 執行状況

#### (1) 収益の収入及び支出

(令和3年9月30日)

(単位：円，%)

科 目	金 額		執 行 率	備 考
	予 算 額	当期執行額		
営 業 収 益	5,496,494,000	2,631,513,699	47.9	
営 業 外 収 益	669,423,000	54,963,791	8.2	
特 別 利 益	1,000	0	0.0	
計	6,165,918,000	2,686,477,490	43.6	
営 業 費 用	5,222,693,000	692,503,513	13.3	
営 業 外 費 用	357,829,000	156,820,659	43.8	
特 別 損 失	4,300,000	1,313,992	30.6	
予 備 費	10,000,000	0	0.0	
計	5,594,822,000	850,638,164	15.2	

#### (2) 資本的収入及び支出

(令和3年9月30日)

(単位：円，%)

科 目	金 額		執 行 率	備 考
	予 算 額	当期執行額		
企 業 債	2,506,100,000	0	0.0	
工 事 負 担 金	28,544,000	8,068,000	28.3	
他 会 計 出 資 金	251,663,000	28,275,000	11.2	
そ の 他 の 収 入	136,000	0	0.0	
国 庫 補 助 金	130,075,000	0	0.0	
計	2,916,518,000	36,343,000	1.2	
建 設 改 良 費	4,088,240,000	1,019,157,091	24.9	
企 業 債 償 還 金	2,626,032,000	1,302,777,719	49.6	
国 庫 補 助 金 償 還 金	229,000	0	0.0	
そ の 他 の 支 出	264,000	0	0.0	
予 備 費	5,000,000	0	0.0	
計	6,719,765,000	2,321,934,810	34.6	

## 4 前事業年度の決算の状況

### (1) 令和2年度旭川市水道事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 給水収益	4,686,462,586		
(2) 負担金	342,308,371		
(3) 手数料	<u>26,180,500</u>	5,054,951,457	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 取水費	306,206,432		
(2) 浄水費	314,663,205		
(3) 配水費	267,625,140		
(4) 給水費	124,863,110		
(5) 業務費	142,494,175		
(6) 総係費	72,088,767		
(7) 職員給与費	527,721,183		
(8) 減価償却費	2,790,840,417		
(9) 資産減耗費	<u>242,026,666</u>	<u>4,788,529,095</u>	
営業利益			266,422,362
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	123,835		
(2) 補助金	30,056,000		
(3) 長期前受金戻入	376,800,891		
(4) 雑収益	130,328,684		
(5) 受託事業収益	<u>8,989,897</u>	546,299,307	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	352,379,541		
(2) 受託事業費	8,441,222		
(3) 雑支出	<u>2,579,455</u>	<u>363,400,218</u>	<u>182,899,089</u>
経常利益			449,321,451
<b>5 特別利益</b>			
(1) 過年度損益修正益	98,078		
(2) その他特別利益	<u>44,064,935</u>	44,163,013	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 過年度損益修正損	<u>535,223</u>	<u>535,223</u>	<u>43,627,790</u>
当年度純利益			492,949,241
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>411,768,738</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>904,717,979</u></u>

## (2) 令和2年度旭川市水道事業貸借対照表

(令和3年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部			
1	固 定 資 産		
	(1) 有形固定資産	101,794,010,317	
	減価償却累計額	<u>△ 54,060,560,287</u>	
	有形固定資産合計		47,733,450,030
	(2) 無形固定資産		5,351,435,105
	(3) 投資その他の資産		<u>13,300,000</u>
	固定資産合計		53,098,185,135
2 流 動 資 産			
	(1) 現金預金		256,311,409
	(2) 未収貸倒引当金	689,354,192	
		<u>△ 35,523,226</u>	653,830,966
	(3) 貯蔵品		<u>161,653,543</u>
	流動資産合計		1,071,795,918
	資産合計		<u><u>54,169,981,053</u></u>
負 債 の 部			
3 固 定 負 債			
	(1) 企業債	26,606,558,327	
	(2) 引当金	<u>687,509,370</u>	
	固定負債合計		27,294,067,697
4 流 動 負 債			
	(1) 企業債	2,616,080,708	
	(2) 未払金	128,785,467	
	(3) 預り金	7,889,279	
	(4) 引当金	<u>56,252,036</u>	
	流動負債合計		2,809,007,490
5 繰 延 収 益			
	(1) 長期前受金額	17,474,650,634	
	繰延収益合計	<u>△ 10,737,208,885</u>	
	繰延収益合計		6,737,441,749
	負債合計		<u><u>36,840,516,936</u></u>
資 本 の 部			
6 資 本 金			
			16,388,312,066
7 剰 余 金			
	(1) 資本金	36,434,072	
	(2) 利益剰余金	<u>904,717,979</u>	
	剰余金合計		941,152,051
	資本合計		<u>17,329,464,117</u>
	負債資本合計		<u><u>54,169,981,053</u></u>

# 下水道事業

## 1 概要

今期の下水道事業は、快適な生活環境の確保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実施しました。

普及状況は、水洗便所設置済人口が310,133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3年9月30日)

項 目	令和3年度 上半期	令和2年度 上半期	対 前 年 度	
			増 減	増 減 率
排水戸数	162,611 戸	161,520 戸	1,091 戸	0.7 %
処理区域内人口 (A)	319,730 人	322,198 人	△2,468 人	△0.8 %
水洗便所設置済人口 (B)	310,133 人	312,335 人	△2,202 人	△0.7 %
水洗化率 (B/A)	97.0 %	96.9 %	0.1 ㊦	0.1 %
総処理水量	24,000,458 m <sup>3</sup>	23,699,483 m <sup>3</sup>	300,975 m <sup>3</sup>	1.3 %
汚水 (C)	19,545,378 m <sup>3</sup>	20,075,818 m <sup>3</sup>	△530,440 m <sup>3</sup>	△2.6 %
雨水	4,455,080 m <sup>3</sup>	3,623,665 m <sup>3</sup>	831,415 m <sup>3</sup>	22.9 %
1日平均処理水量	131,150 m <sup>3</sup>	129,505 m <sup>3</sup>	1,645 m <sup>3</sup>	1.3 %
有収汚水量 (D)	15,881,510 m <sup>3</sup>	15,854,956 m <sup>3</sup>	26,554 m <sup>3</sup>	0.2 %
有収率 (D/C)	81.3 %	79.0 %	2.3 ㊦	2.9 %
下水管延長	1,930,875 m	1,921,186 m	9,689 m	0.5 %
汚水管 (合流式含む)	1,586,876 m	1,584,681 m	2,195 m	0.1 %
雨水管	343,999 m	336,505 m	7,494 m	2.2 %

## 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4月1日から令和3年9月30日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 下水道使用料	2,695,775,213		
(2) 負担金	405,232,000		
(3) その他営業収益	<u>13,595,683</u>	3,114,602,896	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 管路費	97,505,811		
(2) 処理場費	476,673,153		
(3) ポンプ場費	45,161,863		
(4) 業務費	59,699,397		
(5) 総係費	36,013,862		
(6) 職員給与費	154,756,631		
(7) 減価償却費	<u>2,350,668,000</u>	<u>3,220,478,717</u>	
営業損失			105,875,821
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	69,605		
(2) 補助金	30,269,000		
(3) 長期前受金戻入	1,099,876,000		
(4) 雑収益	<u>50,317,857</u>	1,180,532,462	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び諸 企業債取扱い 経常利益	<u>194,739,964</u>	<u>194,739,964</u>	<u>985,792,498</u> <u>879,916,677</u>
<b>5 特別損失</b>			
(1) 過年度損益修正損 当期純利益	<u>1,427,918</u>	<u>1,427,918</u>	<u>△ 1,427,918</u> <u>878,488,759</u>
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			0
当期未処分利益剰余金			<u><u>878,488,759</u></u>

## (2) 令和3年度旭川市下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	245,429,957,612	
	減価償却累計額	<u>△ 135,378,740,753</u>	
	有形固定資産合計		110,051,216,859
	(2) 無形固定資産		468,968,901
	(3) 投資その他の資産		<u>9,256,000</u>
	固定資産合計		110,529,441,760
2	流 動 資 産		
	(1) 現金預金		81,582,709
	(2) 未収金	622,378,377	
	貸倒引当金	<u>△ 52,946,207</u>	
	(3) 前払金		396,953,200
	(4) 仮払金		<u>85,298,681</u>
	流動資産合計		<u>1,133,266,760</u>
			<u>111,662,708,520</u>
		負 債 の 部	
3	固 定 負 債		
	(1) 企業債	26,623,358,061	
	(2) 引当金	<u>555,447,578</u>	
	固定負債合計		27,178,805,639
4	流 動 負 債		
	(1) 企業債	1,824,571,792	
	(2) 預り金	2,561,869	
	(3) 仮受金	<u>265,225,344</u>	
	流動負債合計		2,092,359,005
5	繰 延 収 益		
	(1) 長期前受金額	111,947,224,986	
	繰延収益累計額	<u>△ 62,750,129,839</u>	
	繰延収益合計		49,197,095,147
	繰延負債合計		<u>78,468,259,791</u>
		資 本 の 部	
6	資 本 金		31,856,147,006
7	剰 余 金		
	(1) 資本金剰余金	88,854,767	
	(2) 利益剰余金	1,249,446,956	
	イ 減価積立金	370,958,197	
	ロ 当期未処分利益剰余金	<u>878,488,759</u>	
	剰余金合計		1,338,301,723
	資本合計		<u>33,194,448,729</u>
	負債資本合計		<u>111,662,708,520</u>

### 3 執行状況

#### (1) 収益的収入及び支出

(令和3年9月30日)

(単位：円，%)

科目	金額		執行率	備考
	予算額	当期執行額		
営業収益	6,754,143,000	3,374,821,184	50.0	
営業外収益	2,484,995,000	85,649,052	3.4	
特別利益	1,000	0	0.0	
計	9,239,139,000	3,460,470,236	37.5	
営業費用	8,108,764,000	940,886,816	11.6	
営業外費用	559,532,000	194,739,964	34.8	
特別損失	5,800,000	1,427,918	24.6	
予備費	10,000,000	0	0.0	
計	8,684,096,000	1,137,054,698	13.1	

#### (2) 資本的収入及び支出

(令和3年9月30日)

(単位：円，%)

科目	金額		執行率	備考
	予算額	当期執行額		
企業債	2,302,200,000	0	0.0	
国庫補助金	1,806,534,637	0	0.0	
受益者負担金	1,608,000	1,489,380	92.6	
工事負担金	76,515,000	0	0.0	
他会計補助金	137,168,000	68,584,000	50.0	
他町負担金	85,947,000	0	0.0	
その他の収入	131,000	0	0.0	
計	4,410,103,637	70,073,380	1.6	
建設改良費	4,134,628,274	210,520,549	5.1	
企業債償還金	3,689,154,000	1,807,902,855	49.0	
その他の支出	100,000	0	0.0	
予備費	5,000,000	0	0.0	
計	7,828,882,274	2,018,423,404	25.8	

## 4 前事業年度の決算の状況

### (1) 令和2年度旭川市下水道事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 下水道使用料	5,359,191,948		
(2) 負担金	760,714,000		
(3) その他営業収益	<u>54,050,680</u>	6,173,956,628	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 管路費	436,657,334		
(2) 処理場費	1,347,422,600		
(3) ポンプ場費	148,114,463		
(4) 業務費	143,214,334		
(5) 総係費	441,067,243		
(6) 職員給与費	517,811,342		
(7) 減価償却費	4,733,384,946		
(8) 資産減耗費	<u>15,731,424</u>	<u>7,783,403,686</u>	
営業損失			1,609,447,058
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	81,536		
(2) 補助金	55,650,000		
(3) 長期前受金戻入	2,226,188,766		
(4) 雑収益	<u>185,601,313</u>	2,467,521,615	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	445,589,731		
(2) 雑支出	<u>36,001,086</u>	<u>481,590,817</u>	<u>1,985,930,798</u>
経常利益			376,483,740
<b>5 特別利益</b>			
(1) 過年度損益修正益	126,164		
(2) その他特別利益	<u>3,239,260</u>	3,365,424	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 固定資産譲渡損	7,268,942		
(2) 過年度損益修正損	<u>1,622,025</u>	<u>8,890,967</u>	<u>△ 5,525,543</u>
当年度純利益			370,958,197
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>737,930,772</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>1,108,888,969</u></u>

## (2) 令和2年度旭川市下水道事業貸借対照表

(令和3年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部			
1	固 定 資 産		
(1)	有形固定資産	245,233,659,645	
	減価償却累計額	<u>△ 133,028,072,753</u>	
	有形固定資産合計		112,205,586,892
(2)	無形固定資産		468,968,901
(3)	投資その他の資産		9,256,000
	固定資産合計		<u>112,683,811,793</u>
2	流 動 資 産		
(1)	現金預金		51,394,615
(2)	未収金	963,182,930	
	貸倒引当金	<u>△ 52,946,207</u>	910,236,723
	流動資産合計		<u>961,631,338</u>
			<u>113,645,443,131</u>
負 債 の 部			
3	固 定 負 債		
(1)	企業債	26,623,358,061	
(2)	引当金	<u>555,447,578</u>	
	固定負債合計		27,178,805,639
4	流 動 負 債		
(1)	企業債	3,632,474,647	
(2)	未払金	245,106,239	
(3)	預り金	2,443,916	
(4)	引当金	<u>43,754,953</u>	
	流動負債合計		3,923,779,755
5	繰 延 収 益		
(1)	長期前受金	111,877,151,606	
	繰延収益合計	<u>△ 61,650,253,839</u>	50,226,897,767
	繰延収益負債合計		<u>81,329,483,161</u>
資 本 の 部			
6	資 本 金		31,118,216,234
7	剰 余 金		
(1)	資本金	88,854,767	
(2)	利益剰余金	<u>1,108,888,969</u>	
	剰余金合計		1,197,743,736
	資本合計		<u>32,315,959,970</u>
	負債資本合計		<u>113,645,443,131</u>