

旭 川 市

水 道  
下 水 道

事

業

## 業 務 状 況 説 明 書

平成30年度（2018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。

令和元年6月20日

旭 川 市 長 西 川 将 人

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、配水管や石狩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318,104人となり、給水区域内人口に対する普及率は95.3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。

(平成31年3月31日)

項 目	平成30年度 下半期	平成29年度 下半期	対 前 年 度	
			増 減	増 減 率
給水戸数	166,426 戸	165,692 戸	734 戸	0.4 %
給水区域内人口 (A)	333,820 人	336,990 人	△ 3,170 人	△ 0.9 %
給水人口 (B)	318,104 人	320,479 人	△ 2,375 人	△ 0.7 %
普及率 (B/A)	95.3 %	95.1 %	0.2 ㊦	0.2 %
総給水量 (C)	16,734,920 m <sup>3</sup>	16,876,330 m <sup>3</sup>	△ 141,410 m <sup>3</sup>	△ 0.8 %
1日平均給水量	91,950 m <sup>3</sup>	92,727 m <sup>3</sup>	△ 777 m <sup>3</sup>	△ 0.8 %
有収水量 (D)	14,974,022 m <sup>3</sup>	15,165,932 m <sup>3</sup>	△ 191,910 m <sup>3</sup>	△ 1.3 %
有収率 (D/C)	89.5 %	89.9 %	△ 0.4 ㊦	△ 0.4 %
配水管延長	2,226,427 m	2,222,871 m	3,556 m	0.2 %

## 2 経理の状況

### (1) 平成30年度旭川市水道事業損益計算書

(平成30年10月1日から平成31年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 給水収益	2,353,292,918		
(2) 負担金	310,397,354		
(3) 手数料	<u>10,464,500</u>	2,674,154,772	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 取水費	234,205,899		
(2) 浄水費	218,718,341		
(3) 配水費	145,761,176		
(4) 給水費	78,719,287		
(5) 業務費	79,379,684		
(6) 総係費	36,916,764		
(7) 職員給与費	325,273,520		
(8) 減価償却費	1,354,502,270		
(9) 資産減耗費	<u>426,737,238</u>	<u>2,900,214,179</u>	
営業損失			226,059,407
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	85,067		
(2) 補助金	8,792,000		
(3) 長期前受金戻入	180,859,629		
(4) 雑収益	121,286,553		
(5) 受託事業収益	<u>7,304,812</u>	318,328,061	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	216,901,358		
(2) 受託事業費	6,731,635		
(3) 雑支出	<u>1,707,335</u>	<u>225,340,328</u>	<u>92,987,733</u>
経常損失			133,071,674
<b>5 特別利益</b>			
(1) その他特別利益	<u>4,300,188</u>	4,300,188	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 固定資産売却損	30,972		
(2) 過年度損益修正損	<u>30,320</u>	<u>61,292</u>	<u>4,238,896</u>
当期純損失			128,832,778
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>299,415,408</u>
当期未処分利益剰余金			<u><u>170,582,630</u></u>

## (2) 平成30年度旭川市水道事業損益計算書

(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 給水収益	4,741,524,730		
(2) 負担金	330,793,308		
(3) 手数料	<u>27,252,900</u>	5,099,570,938	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 取水費	342,185,820		
(2) 浄水費	280,034,311		
(3) 配水費	247,847,449		
(4) 給水費	127,614,304		
(5) 業務費	136,053,897		
(6) 総係費	55,650,946		
(7) 職員給与費	552,477,029		
(8) 減価償却費	2,708,354,770		
(9) 資産減耗費	<u>427,121,088</u>	<u>4,877,339,614</u>	
営業利益			222,231,324
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	367,702		
(2) 補助金	17,808,000		
(3) 長期前受金戻入	361,296,629		
(4) 雑収益	142,726,233		
(5) 受託事業収益	<u>7,309,257</u>	529,507,821	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	445,882,291		
(2) 受託事業費	6,923,270		
(3) 雑支出	<u>1,707,335</u>	<u>454,512,896</u>	<u>74,994,925</u>
経常利益			297,226,249
<b>5 特別利益</b>			
(1) その他特別利益	<u>4,300,188</u>	4,300,188	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 固定資産売却損	30,972		
(2) 過年度損益修正損	<u>656,150</u>	<u>687,122</u>	<u>3,613,066</u>
当年度純利益			300,839,315
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>299,415,408</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>600,254,723</u></u>

### (3) 平成30年度旭川市水道事業貸借対照表

(平成31年3月31日)

(単位：円)

#### 資 産 の 部

1 固 定 資 産			
(1) 有 形 固 定 資 産	97,240,086,099		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 50,365,451,934</u>		
有 形 固 定 資 産 合 計		46,874,634,165	
(2) 無 形 固 定 資 産		5,719,309,133	
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産		<u>13,300,000</u>	
固 定 資 産 合 計			52,607,243,298
2 流 動 資 産			
(1) 現 金 預 金		267,544,545	
(2) 未 収 金	541,508,301		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 23,457,201</u>	518,051,100	
(3) 貯 蔵 品		34,527,207	
(4) 短 期 貸 付 金		<u>1,030,000,000</u>	
流 動 資 産 合 計			<u>1,850,122,852</u>
資 産 合 計			<u><u>54,457,366,150</u></u>

#### 負 債 の 部

3 固 定 負 債			
(1) 企 業 債 金		28,175,663,328	
(2) 引 当 金		<u>678,353,977</u>	
固 定 負 債 合 計			28,854,017,305
4 流 動 負 債			
(1) 企 業 債 金		2,480,044,384	
(2) 未 払 金		156,514,401	
(3) 預 り 金		8,722,667	
(4) 引 当 金		<u>58,581,459</u>	
流 動 負 債 合 計			2,703,862,911
5 繰 延 収 益			
(1) 長 期 前 受 金		16,935,651,741	
収 益 化 累 計 額		<u>△ 10,087,577,431</u>	
繰 延 収 益 合 計			<u>6,848,074,310</u>
負 債 合 計			<u><u>38,405,954,526</u></u>

#### 資 本 の 部

6 資 本 金			15,421,887,608
7 剰 余 金			
(1) 資 本 剰 余 金		29,269,293	
(2) 利 益 剰 余 金		<u>600,254,723</u>	
剰 余 金 合 計			<u>629,524,016</u>
資 本 合 計			<u><u>16,051,411,624</u></u>
負 債 資 本 合 計			<u><u>54,457,366,150</u></u>

### 3 執行状況

#### (1) 収益的収入及び支出

(平成31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	5,477,789,000	2,877,909,374	5,487,408,800	100.2	
営 業 外 収 益	597,564,000	506,631,520	538,900,742	90.2	
特 別 利 益	1,000	4,300,188	4,300,188	430,018.8	
計	6,075,354,000	3,388,841,082	6,030,609,730	99.3	
営 業 費 用	5,313,733,000	4,316,695,591	4,970,826,442	93.5	
営 業 外 費 用	613,462,000	355,260,088	584,447,971	95.3	
特 別 損 失	4,300,000	61,292	687,122	16.0	
予 備 費	10,000,000	0	0	0.0	
計	5,941,495,000	4,672,016,971	5,555,961,535	93.5	

#### (2) 資本的収入及び支出

(平成31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	1,652,800,000	1,551,800,000	1,551,800,000	93.9	
工 事 負 担 金	46,755,000	8,502,600	45,936,600	98.2	
他 会 計 出 資 金	2,289,000	1,144,000	2,289,000	100.0	
そ の 他 の 収 入	44,000	10,830	10,830	24.6	
計	1,701,888,000	1,561,457,430	1,600,036,430	94.0	
建 設 改 良 費	2,554,912,000	1,439,730,985	2,438,504,147	95.4	
企 業 債 償 還 金	2,609,741,000	1,283,668,568	2,596,849,916	99.5	
そ の 他 の 支 出	260,000	0	259,200	99.7	
予 備 費	5,000,000	0	0	0.0	
計	5,169,913,000	2,723,399,553	5,035,613,263	97.4	

## 4 新事業年度の予算の概要

### (1) 業務の予定量

給水戸数	166,282 戸
年間総給水量	34,121,092 m <sup>3</sup>
一日平均給水量	93,227 m <sup>3</sup>
主要な建設改良事業	
配水管布設工事	延長 17.2 km
浄水施設工事	忠別川浄水場横沈フロキュレーター更新 石狩川浄水場横沈表洗弁更新
量水器設置工事	27,515 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	5,545,037,000	
営 業 外 収 益	570,119,000	
特 別 利 益	1,000	
計	6,115,157,000	
営 業 費 用	5,111,842,000	
営 業 外 費 用	554,799,000	
特 別 損 失	4,300,000	
予 備 費	10,000,000	
計	5,680,941,000	

### (3) 資本的収入及び支出

(単位：円)

科 目	予 算 額	備 考
企 業 債	1,418,200,000	
工 事 負 担 金	35,946,000	
他 会 計 出 資 金	58,576,000	
そ の 他 の 収 入	198,000	
計	1,512,920,000	
建 設 改 良 費	2,573,029,000	
企 業 債 償 還 金	2,512,055,000	
そ の 他 の 支 出	260,000	
予 備 費	5,000,000	
計	5,090,344,000	

# 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314,891人となり、処理区域内人口に対する水洗化率は96.9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。

(平成31年3月31日)

項 目	平成30年度 下半期	平成29年度 下半期	対 前 年 度	
			増 減	増 減 率
排水戸数	160,230 戸	159,275 戸	955 戸	0.6 %
処理区域内人口 (A)	324,948 人	327,927 人	△ 2,979 人	△ 0.9 %
水洗便所設置済人口 (B)	314,891 人	317,677 人	△ 2,786 人	△ 0.9 %
水洗化率 (B/A)	96.9 %	96.9 %	0.0 ㊦	0.0 %
処理水量	22,445,083 m <sup>3</sup>	24,657,096 m <sup>3</sup>	△ 2,212,013 m <sup>3</sup>	△ 9.0 %
汚水 (C)	21,015,388 m <sup>3</sup>	21,372,511 m <sup>3</sup>	△ 357,123 m <sup>3</sup>	△ 1.7 %
雨水	1,429,695 m <sup>3</sup>	3,284,585 m <sup>3</sup>	△ 1,854,890 m <sup>3</sup>	△ 56.5 %
1日平均処理水量	123,325 m <sup>3</sup>	135,479 m <sup>3</sup>	△ 12,154 m <sup>3</sup>	△ 9.0 %
有収汚水量 (D)	15,673,532 m <sup>3</sup>	15,933,607 m <sup>3</sup>	△ 260,075 m <sup>3</sup>	△ 1.6 %
有収率 (D/C)	74.6 %	74.6 %	0.0 ㊦	0.0 %
下水管延長	1,914,163 m	1,911,029 m	3,134 m	0.2 %
污水管 (合流式含む)	1,578,110 m	1,576,768 m	1,342 m	0.1 %
雨水管	336,053 m	334,261 m	1,792 m	0.5 %

## 2 経理の状況

### (1) 平成30年度旭川市下水道事業損益計算書

(平成30年10月1日から平成31年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 下水道使用料	2,737,244,520		
(2) 負担金	391,291,630		
(3) その他営業収益	<u>39,810,099</u>	3,168,346,249	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 渠費	335,034,800		
(2) 処理場費	826,318,440		
(3) ポンプ場費	70,030,664		
(4) 業務費	80,537,956		
(5) 総係費	368,665,195		
(6) 職員給与費	233,826,944		
(7) 減価償却費	2,360,808,710		
(8) 資産減耗費	<u>19,704,302</u>	<u>4,294,927,011</u>	
営業損失			1,126,580,762
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	127,185		
(2) 補助金	18,289,000		
(3) 長期前受金戻入	1,117,194,351		
(4) 雑収益	154,852,819		
(5) 受託事業収益	<u>93,403</u>	1,290,556,758	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	364,914,190		
(2) 受託事業費	96,064		
(3) 雑支出	<u>30,367,671</u>	<u>395,377,925</u>	<u>895,178,833</u>
経常損失			231,401,929
<b>5 特別利益</b>			
(1) 過年度損益修正益	0		
(2) その他特別利益	<u>54,000</u>	54,000	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 固定資産売却損	42,972		
(2) 過年度損益修正損	<u>50,038</u>	<u>93,010</u>	<u>△ 39,010</u>
当期純損失			231,440,939
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>847,069,944</u>
当期未処分利益剰余金			<u><u>615,629,005</u></u>

## (2) 平成30年度旭川市下水道事業損益計算書

(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 下水道使用料	5,512,428,114		
(2) 負担金	786,052,260		
(3) その他営業収益	<u>53,411,489</u>	6,351,891,863	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 管渠費	421,976,863		
(2) 処理場費	1,291,107,241		
(3) ポンプ場費	111,764,934		
(4) 業務費	138,007,817		
(5) 総係費	401,095,633		
(6) 職員給与費	372,678,023		
(7) 減価償却費	4,714,143,210		
(8) 資産減耗費	<u>19,712,202</u>	<u>7,470,485,923</u>	
営業損失			1,118,594,060
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	277,802		
(2) 補助金	36,440,000		
(3) 長期前受金戻入	2,240,882,351		
(4) 雑収益	209,978,811		
(5) 受託事業収益	<u>93,403</u>	2,487,672,367	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	604,505,230		
(2) 受託事業費	96,064		
(3) 雑支出	<u>30,367,671</u>	<u>634,968,965</u>	<u>1,852,703,402</u>
経常利益			734,109,342
<b>5 特別利益</b>			
(1) 過年度損益修正益	29,700		
(2) その他特別利益	<u>54,000</u>	83,700	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 固定資産売却損	42,972		
(2) 過年度損益修正損	<u>612,634</u>	<u>655,606</u>	<u>△ 571,906</u>
当年度純利益			733,537,436
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>847,069,944</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>1,580,607,380</u></u>

### (3) 平成30年度旭川市下水道事業貸借対照表

(平成31年3月31日)

(単位：円)

		資 産 の 部	
1	固 定 資 産		
(1)	有 形 固 定 資 産	241,025,887,452	
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 124,266,269,840</u>	
	有 形 固 定 資 産 合 計		116,759,617,612
(2)	無 形 固 定 資 産		460,814,253
(3)	投 資 そ の 他 の 資 産		<u>9,256,000</u>
	固 定 資 産 合 計		117,229,687,865
2	流 動 資 産		
(1)	現 金 預 金		638,764,810
(2)	未 収 金	976,095,520	
	貸 倒 引 当 金	<u>△ 43,858,643</u>	932,236,877
(3)	短 期 貸 付 金		<u>300,000,000</u>
	流 動 資 産 合 計		<u>1,871,001,687</u>
	資 産 合 計		<u><u>119,100,689,552</u></u>
		負 債 の 部	
3	固 定 負 債		
(1)	企 業 債 金	30,729,295,260	
(2)	引 当 金	<u>479,547,010</u>	
	固 定 負 債 合 計		31,208,842,270
4	流 動 負 債		
(1)	企 業 債 金	3,900,914,458	
(2)	未 払 金	627,673,157	
(3)	預 り 金	3,006,040	
(4)	仮 受 金	1,084,908	
(5)	引 当 金	<u>40,150,507</u>	
	流 動 負 債 合 計		4,572,829,070
5	繰 延 収 益		
(1)	長 期 前 受 金	109,758,542,330	
	収 益 化 累 計 額	<u>△ 57,567,787,994</u>	
	繰 延 収 益 合 計		<u>52,190,754,336</u>
	負 債 合 計		<u><u>87,972,425,676</u></u>
		資 本 の 部	
6	資 本 金		29,462,270,622
7	剰 余 金		
(1)	資 本 剰 余 金	85,385,874	
(2)	利 益 剰 余 金	<u>1,580,607,380</u>	
	剰 余 金 合 計		<u>1,665,993,254</u>
	資 本 合 計		<u>31,128,263,876</u>
	負 債 資 本 合 計		<u><u>119,100,689,552</u></u>

### 3 執行状況

#### (1) 収益的収入及び支出

(平成31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	6,769,675,000	3,382,236,668	6,780,609,613	100.2	
営 業 外 収 益	2,499,978,000	2,424,691,369	2,502,503,229	100.1	
特 別 利 益	55,000	54,000	83,700	152.2	
計	9,269,708,000	5,806,982,037	9,283,196,542	100.1	
営 業 費 用	7,756,939,313	6,779,829,948	7,656,462,424	98.7	
営 業 外 費 用	846,314,687	606,722,647	846,313,687	100.0	
特 別 損 失	5,800,000	93,010	655,606	11.3	
予 備 費	10,000,000	0	0	0.0	
計	8,619,054,000	7,386,645,605	8,503,431,717	98.7	

#### (2) 資本的収入及び支出

(平成31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	2,088,400,000	1,476,000,000	1,476,000,000	70.7	
国 庫 補 助 金	891,026,724	503,649,677	503,649,677	56.5	
受 益 者 負 担 金	2,647,000	226,090	2,615,930	98.8	
工 事 負 担 金	16,914,000	6,994,080	16,472,160	97.4	
他 会 計 補 助 金	233,848,000	116,924,000	233,848,000	100.0	
他 町 負 担 金	35,604,000	16,300,000	16,300,000	45.8	
そ の 他 の 収 入	142,000	10,830	10,830	7.6	
計	3,268,581,724	2,120,104,677	2,248,896,597	68.8	
建 設 改 良 費	2,347,163,716	1,284,778,077	1,473,391,508	62.8	
企 業 債 償 還 金	4,255,381,000	2,406,105,737	4,245,040,775	99.8	
そ の 他 の 支 出	100,000	0	0	0.0	
予 備 費	5,000,000	0	0	0.0	
計	6,607,644,716	3,690,883,814	5,718,432,283	86.5	

## 4 新事業年度の予算の概要

### (1) 業務の予定量

排水戸数	160,430 戸
年間処理水量	49,547,700 m <sup>3</sup>
1日平均処理水量	135,376 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
処理場施設工事	下水処理センター融雪槽中央監視設備更新 下水処理センター受変電設備更新
ポンプ場施設工事	忠和ポンプピット増設

### (2) 収益的収入及び支出

(単位：円)

科 目	予 算 額	備 考
営 業 収 益	6,831,858,000	
営 業 外 収 益	2,524,089,000	
特 別 利 益	1,000	
計	9,355,948,000	
営 業 費 用	7,809,665,000	
営 業 外 費 用	798,674,000	
特 別 損 失	5,800,000	
予 備 費	10,000,000	
計	8,624,139,000	

### (3) 資本的収入及び支出

(単位：円)

科 目	予 算 額	備 考
企 業 債	1,757,400,000	
国 庫 補 助 金	839,420,688	
受 益 者 負 担 金	2,494,000	
工 事 負 担 金	10,000,000	
他 会 計 補 助 金	154,298,000	
他 町 負 担 金	41,847,000	
そ の 他 の 収 入	85,000	
計	2,805,544,688	
建 設 改 良 費	2,453,914,376	
企 業 債 償 還 金	3,934,350,000	
そ の 他 の 支 出	100,000	
予 備 費	5,000,000	
計	6,393,364,376	