

令和 2 年 度（上半期）

新潟東港地域水道用水供給事業

業 務 状 況

令和 2 年 4 月 1 日から  
令和 2 年 9 月 3 0 日まで

新潟東港地域水道用水供給企業団

# 新潟東港地域水道用水供給事業 令和2年度上半期事業報告書

## 1. 事業の概況

### (1) 総括事項

供給状況及び経常収支について

上半期の供給状況は、予算有収水量 7,594,300<sup>m</sup>の予定量に対し、有収水量 7,367,628<sup>m</sup>となり、予算水量を 226,672<sup>m</sup>(-3.0%)下回りました。

前年度同期と比較すると、有収水量は 315,831<sup>m</sup>(-4.1%)の減となりました。

今期間の供給量は 7,413,065<sup>m</sup>、有収率は 99.4%となりました。

一日最大供給量は 44,387<sup>m</sup>(8月28日)で、一日平均供給量は 40,509<sup>m</sup>となりました。

予算有収水量と有収水量及び前年度同期の有収水量を比較すると下表のとおりです。

(単位 m<sup>3</sup>)

区 分	新潟市	新発田市	聖籠町	明和工業(株)	合 計
予算有収水量	4,345,600	2,106,600	767,000	375,100	7,594,300
有 収 水 量	4,227,312	1,971,345	855,012	313,959	7,367,628
対予算有収水量増減	-118,288	-135,255	+88,012	-61,141	-226,672
	-2.7%	-6.4%	+11.5%	-16.3%	-3.0%
対前年度同期有収水量増減	-184,237	-91,287	-30,049	-10,258	-315,831
	-4.2%	-4.4%	-3.4%	-3.2%	-4.1%

次に、令和2年度上半期の収益的収支(税抜)は、事業収入 457,684,488円、事業費 353,556,801円で、差引き 104,127,687円が今期純利益となりました。

前年度同期と比較すると、事業収入では 5,234千円の減となりました。内訳は営業収益では給水収益で 3,474千円の減、営業外収益では他会計繰入金で 20千円の減、雑収益で 272千円の増、長期前受金戻入で 1,133千円の減、特別利益では過年度損益修正で 879千円の減となります。

事業費では 13,348千円の増となりました。内訳は営業費用では原水費で 13千円の減、浄水費で 879千円の減、総係費で 71千円の減、減価償却費(上半期分)で 14,963千円の増、営業外費用では企業債支払利息で 1,157千円の減、特別損失では浄水汚泥等対策費で505千円の増となります。

上半期純利益では 18,582千円の減となりました。

## (2) 議会議決事項

本期間中に企業団議会の議決を経た事項は次のとおりである。

議案番号	事 項	議決年月日
議案第4号	令和元年度新潟東港地域水道用水供給企業団水道用水供給事業会計利益の処分及び決算の認定について	令和2年8月26日
報告第1号	継続費繰越計算書の報告について	令和2年8月26日
報告第2号	資金不足比率の報告について	令和2年8月26日

## (3) 行政官庁許認可事項

該当事項なし

## (4) 事務局職員に関する事項

(単位 人)

区 分	今期末 職員数	前年度末 職員数	増 減	備 考
事務職員	5(1)	5	0	・派遣職員1人除く ・( )内は、再任用短時間勤務職員数で外数
技術職員	9(6)	8(6)	1	・派遣職員4人除く ・( )内は、再任用短時間勤務職員数で外数
計	14(7)	13(6)	1	・退職者1名、新規採用2名

## 2 業 務

### (1) 給水に関する事項

ア. 取水量

(単位 m<sup>3</sup>)

4月	5月	6月	7月	8月	9月	合 計
1,195,670	1,240,804	1,231,369	1,253,350	1,293,984	1,231,169	7,446,346

イ. 水道用水供給量

(単位 m<sup>3</sup>)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合 計
供給量	1,187,429	1,234,486	1,225,386	1,246,573	1,292,222	1,226,969	7,413,065
日最高	41,264	41,982	43,447	42,267	44,387	43,778	44,387
日平均	39,581	39,822	40,846	40,212	41,685	40,899	40,509
有収水量	1,182,174	1,227,430	1,213,809	1,239,623	1,289,807	1,214,785	7,367,628
有収率	99.6%	99.4%	99.1%	99.4%	99.8%	99.0%	99.4%

## ウ. 給水収益(消費税込み)

(単位 円)

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
新潟市	37,369,135	38,792,384	37,695,351	38,689,945	39,175,325	37,659,353	229,381,493
新発田市	19,711,874	20,277,789	19,620,931	20,257,642	20,276,264	19,625,202	119,769,702
聖籠町	7,000,215	7,266,321	7,110,349	7,314,056	7,382,021	7,104,710	43,177,672
明和工業(株)	10,043,500	10,329,841	10,080,877	10,552,227	10,587,486	10,130,051	61,723,982
合計	74,124,724	76,666,335	74,507,508	76,813,870	77,421,096	74,519,316	454,052,849

## 3 会 計

## (1) 主な契約

## ア. 工事請負契約

(単位 円)

件名	契約年月日	契約先	契約金額	変更契約年月日 変更契約額
2020-09 豊栄送水電磁流量計更新工事	R2.4.17	昱工業(株)	7,920,000	
2020-10 西部調整池テレメータ装置交換	R2.4.17	昱工業(株)	10,670,000	
2020-06 管理本館及びポンプ場外壁修繕(その1)	R2.6.8	株山下技建	1,705,000	
2020-11 ニ系天日乾燥床内側仮囲い撤去	R2.6.8	株山下技建	1,705,000	
2020-02 ニ系2号池沈でん池流出部連絡管耐震化工事	R2.6.9	新菖工業(株)	34,100,000	
沈でん池クラリファイヤーワイヤーロープ交換	R2.6.12	新潟企業(株)	990,000	
沈でん池フロキュレーターG-1シール交換	R2.6.12	新潟企業(株)	2,310,000	
1系ろ過池表洗弁オーバーホール	R2.6.15	(有)Abest	940,500	
2020-19 排水池機械設備更新工事	R2.6.22	株水機テクノス東北支店	71,390,000	
ポンプ場クレーン修繕	R2.6.26	昱工業(株)	3,520,000	
No.1次亜塩素酸注入機分解整備	R2.7.3	JFEアクアサービス機器(株)	3,080,000	
2020-07 場内送水管(豊栄線)排水改良工事	R2.7.20	株オオハシ	2,585,000	
2020-05 紫雲寺橋送水管更新工事	R2.7.29	株馬場工務店	155,650,000	
2020-15 粉末活性炭注入設備更新工事	R2.7.31	月島機械(株) 水環境事業本部東京支社	352,000,000	
2020-01 新発田川水管橋接合部更新工事	R2.7.31	水島鉄工(株)	149,600,000	
水質連続計器分解整備点検	R2.8.7	横河ソリューションサービス(株)新潟営業所	1,562,000	

2020-20 2階3階トイレ修繕	R2.8.24	(株)テクノナガイ	1,474,000	
原水サンプリングポンプ交換	R2.9.25	(株)テクノナガイ	1,870,000	

イ. 業務委託契約

(単位 円)

件名	契約年月日	契約先	契約金額	変更契約年月日 変更契約額
東港浄水場夜間施設管理業務	R2.4.1	(公社)新潟市シルバー人材センター	2,754,608	
庁舎内清掃等業務	R2.4.1	(公社)新潟市シルバー人材センター	733,107	
パソコン機器等賃貸借 (機器の保守管理含む)	R2.4.1	和同情報システム(株) 新潟支店	2,373,360	
ネットワーク保守業務	R2.4.1	和同情報システム(株) 新潟支店	917,400	
公営企業会計システム支援業務 (人事給与システム)	R2.4.1	山口システム開発(株)	680,592	
東港浄水場機械警備業務	R2.4.1	セコム上信越(株)	2,613,600	
公営企業会計システム業務	R2.4.1	(株)BSNアイネット	1,161,600	
空調設備保守点検業務	R2.4.1	(株)三愛ビル管理	611,600	
自家用電気工作物保安管理業務	R2.4.1	(一財)東北電気保安協会 新潟事業本部	794,772	
ポンプ場天井クレーン定期自主検査業務	R2.4.1	昱工業(株)	517,000	
液体クロマトグラフ質量分析計(LC部)メーカー点検	R2.4.15	島津サイエンス東日本(株)	709,500	
管理本館及び送水ポンプ室清掃業務	R2.4.23	(株)三愛ビル管理	1,562,000	
天日乾燥床山砂運搬・敷均し業務	R2.5.12	(有)高橋建材	1,243,000	
2020-16 薬注機室コントロールセンタ更新 設計業務	R2.6.22	(株)渡辺設計事務所	4,565,000	
2020-04 送水管路点検業務	R2.6.22	(株)ナカノアイシステム	1,870,000	
沈でん池清掃業務	R2.6.26	アイビス技建(株)	2,310,000	
TOC計メーカー点検	R2.8.18	(株)ケンテック	913,000	

ウ. 物品供給契約

(単位 円)

件名	契約年月日	契約先	契約金額	変更契約年月日
				変更契約額
共通車購入	R2.5.25	カイツ自動車(株)	2,125,530	
水質連続計器消耗部品購入	R2.8.7	(株)菱電社	784,300	

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア. 企業債

企業債の現況

(単位 円)

借入先	前期末残高	今期中の元利償還金			今期借入高	今期末残高
		元金	利息	計		
財政融資資金	1,115,424,650	30,981,964	7,536,173	38,518,137	0	1,084,442,686
地方公共団体金融機構	366,967,121	17,059,714	3,753,626	20,813,340	0	349,907,407
計	1,482,391,771	48,041,678	11,289,799	59,331,477	0	1,434,350,093

イ. 一時借入金

該当事項なし

### (3) 収入及び支出の概況

#### ア. 収益的収入及び支出

##### (ア) 収入の部

(単位 円)

科 目	予 算 額				今期執行額	差引残高	執行比率
	当 初	補 正 流 用	繰 越	計			
事業収益	1,068,697,000	0 0	0	1,068,697,000	499,276,270	569,420,730	46.7%
(1) 営業収益	950,536,000	0 0	0	950,536,000	475,314,099	475,221,901	50.0%
(2) 営業外収益	51,118,000	0 0	0	51,118,000	23,962,171	27,155,829	46.9%
(3) 特別利益	67,043,000	0 0	0	67,043,000	0	67,043,000	-

##### (イ) 支出の部

(単位 円)

科 目	予 算 額				今期執行額	差引残高	執行比率
	当 初	補 正 流 用	繰 越	計			
事業費	992,305,000	0 0	0	992,305,000	366,009,752	626,295,248	36.9%
(1) 営業費用	802,753,000	0 0	0	802,753,000	300,463,816	502,289,184	37.4%
(2) 営業外費用	42,692,000	0 0	0	42,692,000	11,289,799	31,402,201	26.4%
(3) 特別損失	145,860,000	0 0	0	145,860,000	54,256,137	91,603,863	37.2%
(4) 予備費	1,000,000	0 0	0	1,000,000	0	1,000,000	-

イ. 資本的収入及び支出

(ア) 収入の部

(単位 円)

科 目	予 算 額				今期執行額	差引残高	執 行 比 率
	当 初	補 正 流 用	繰 越	計			
資本的収入	53,497,000	0	0	53,497,000	0	53,497,000	-
(1) 出 資 金	7,992,000	0	0	7,992,000	0	7,992,000	-
(2) 固定資産 売却代金	2,000	0	0	2,000	0	2,000	-
(3) 工事負担金	43,995,000	0	0	43,995,000	0	43,995,000	-
(4) その他 資本的収入	1,508,000	0	0	1,508,000	0	1,508,000	-

(イ) 支出の部

(単位 円)

科 目	予 算 額				今期執行額	差引残高	執 行 比 率
	当 初	補 正 流 用	繰 越	計			
資本的支出	546,997,000	0	63,047,973	610,044,973	56,729,986	553,314,987	9.3%
(1) 建設改良費	449,405,000	0	63,047,973	512,452,973	8,688,308	503,764,665	1.7%
(2) 企 業 債 償 還 金	96,592,000	0	0	96,592,000	48,041,678	48,550,322	49.7%
(3) 予 備 費	1,000,000	0	0	1,000,000	0	1,000,000	-

#### (4) 損益計算書及び貸借対照表

ア. 令和2年度上半期損益計算書

(令和2年4月1日～令和2年9月30日)

(単位 円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	412,775,328		
(2) 他会計負担金	21,261,250	434,036,578	
2 営業費用			
(1) 原水費	4,135,456		
(2) 浄水費	87,638,944		
(3) 総係費	30,434,339		
(4) 減価償却費	170,734,500		
(5) 資産減耗費	0	292,943,239	
<b>営業利益</b>			<b>141,093,339</b>
3 営業外収益			
(1) 他会計繰入金	0		
(2) 施設管理受託金	0		
(3) 受取利息及び配当金	0		
(4) 雑収益	3,261,910		
(5) 長期前受金戻入	20,386,000	23,647,910	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	11,289,799	11,289,799	12,358,111
<b>経常利益</b>			<b>153,451,450</b>
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	0		
(2) 固定資産売却益	0		
(3) その他特別利益	0	0	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	0		
(2) 固定資産売却損	0		
(3) その他特別損失	0		
(4) 浄水汚泥等対策費	49,323,763	49,323,763	△49,323,763
<b>今期純利益</b>			<b>104,127,687</b>
前期(前年度)繰越利益剰余金			0
その他の未処分利益剰余金変動額			0
<b>今期末処分利益剰余金</b>			<b>104,127,687</b>

[注] 減価償却費 170,734,500 円は、上半期分の予定減価償却費である。

[注] 長期前受金戻入 20,386,000 円は、上半期分の予定長期前受金戻入である。

イ. 令和2年度上半期貸借対照表

(令和2年9月30日)

資 産 の 部

(単位 円)

<b>1 固定資産</b>				
(1) 有形固定資産				
イ 土地		552,056,570		
ロ 建物	852,715,486			
減価償却累計額	△590,287,220	262,428,266		
ハ 構築物	10,135,187,750			
減価償却累計額	△5,745,816,394	4,389,371,356		
ニ 機械及び装置	3,535,800,055			
減価償却累計額	△1,879,019,428	1,656,780,627		
ホ 車両運搬具	10,123,150			
減価償却累計額	△7,448,664	2,674,486		
ヘ 工具・器具及び備品	188,454,305			
減価償却累計額	△152,650,927	35,803,378		
ト 建設仮勘定		46,653,133		
有形固定資産合計			6,945,767,816	
(2) 無形固定資産				
イ 電話加入権		283,700		
無形固定資産合計			283,700	
(3) 投資				
イ 投資有価証券				
投資合計				
固定資産合計				6,946,051,516
<b>2 流動資産</b>				
(1) 現金預金			2,240,775,952	
(2) 未収金			97,981,138	
(3) 有価証券			0	
(4) 前払金			88,340,171	
流動資産合計				2,427,097,261
<b>資産合計</b>				<b>9,373,148,777</b>

## 負債の部

(単位 円)

<b>3 固定負債</b>				
(1) 企業債				
イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	1,385,799,776			
企業債合計			1,385,799,776	
(2) 引当金				
イ 退職給付引当金	82,031,455			
引当金合計			82,031,455	
固定負債合計				1,467,831,231
<b>4 流動負債</b>				
(1) 企業債			48,550,317	
(2) 未払金			21,414,065	
(3) 引当			0	
(4) その他流動負債			30,117,638	
流動負債合計				100,082,020
<b>5 繰延収益</b>				
(1) 長期前受金				
(2) 長期前受金収益累計額			2,643,151,210	
長期前受金合計			△1,760,061,255	
繰延収益合計				883,089,955
<b>負債合計</b>				<b>2,451,003,206</b>

## 資本の部

(単位 円)

<b>6 資本金</b>				
(1) 自己資本金				
イ 組入資本金	2,554,542,979			
ロ 組入資本金(出資)	3,754,467,000			
自己資本金合計			6,309,009,979	
資本金合計				6,309,009,979
<b>7 剰余金</b>				
(1) 資本剰余金				
イ 国庫補助金	104,883,994			
ロ その他資本剰余金	23,234,000			
資本剰余金合計			128,117,994	
(2) 利益剰余金				
イ 減債積立金	95,300,000			
ロ その他積立金	285,589,911			
ハ 当年度未処分利益剰余金	104,127,687			
利益剰余金合計			485,017,598	
剰余金合計				613,135,592
<b>資本合計</b>				<b>6,922,145,571</b>
<b>負債資本合計</b>				<b>9,373,148,777</b>