

令和3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3年4月 1日から  
令和3年9月30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3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7,445,300<sup>m</sup>の予定量に対し、有収水量7,808,450<sup>m</sup>となり、予算水量を363,150<sup>m</sup>(4.9%)上回りました。

前年度同期と比較すると、有収水量は440,822<sup>m</sup>(6.0%)の増となりました。

今期間の供給量は7,851,284<sup>m</sup>、有収率は99.5%となりました。

一日最大供給量は51,178<sup>m</sup>(8月5日)で、一日平均供給量は42,903<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	4,159,500	2,072,100	872,100	341,600	7,445,300
有 収 水 量	4,687,574	1,975,447	821,527	323,902	7,808,450
対予算有収水量増減	+528,074	-96,653	-50,573	-17,698	+363,150
	+12.7%	-4.7%	-5.8%	-5.2%	+4.9%
対前年度同期有収水量増減	+460,262	+4,102	-33,485	+9,943	+440,822
	+10.9%	+0.2%	-3.9%	+3.2%	+6.0%

次に、令和3年度上半期の収益的収支(税抜)は、事業収入439,872,103円、事業費326,594,622円で、差引き113,277,481円が今期純利益となりました。

前年度同期と比較すると、事業収入は17,812千円の減となりました。内訳は営業収益では給水収益で5,171千円の減、他会計負担金で11,268千円の減、営業外収益では雑収益で134千円の減、長期前受金戻入で1,239千円の減となります。

事業費は26,962千円の減となりました。内訳は営業費用では原水費で544千円の増、浄水費で8,485千円の減、総係費で187千円の増、減価償却費(上半期分)で3,946千円の減、営業外費用では企業債支払利息で1,024千円の減、特別損失では浄水汚泥等対策費で14,238千円の減となります。

上半期純利益は9,150千円の増となりました。

(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3号	令和3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補正予算について	令和3年8月24日
議案第4号	令和2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3年8月24日
議案第5号	監査委員の選任について	令和3年8月24日
報告第1号	継続費精算報告書の報告について	令和3年8月24日
報告第2号	予算繰越計算書の報告について	令和3年8月24日
報告第3号	資金不足比率の報告について	令和3年8月24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(1)	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(4)	9(6)	0	・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(5)	14(7)	0	・退職者1名、新規採用1名

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

1日最大給水量77,800m<sup>3</sup>を75,450m<sup>3</sup>に変更

明和工業(株)基本水量2,350m<sup>3</sup>/日減量(12,350m<sup>3</sup>/日から10,000m<sup>3</sup>/日)

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
1,205,364	1,242,020	1,244,763	1,362,969	1,466,643	1,386,967	7,908,726

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	1,193,617	1,232,644	1,236,801	1,356,372	1,456,386	1,375,464	7,851,284
日最高	41,616	43,818	45,327	50,988	51,178	47,997	51,178
日平均	39,787	39,763	41,227	43,754	46,980	45,849	42,903
有収水量	1,188,180	1,226,315	1,227,160	1,348,531	1,453,071	1,365,193	7,808,450
有収率	99.5%	99.5%	99.2%	99.4%	99.8%	99.3%	99.5%

## 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	37,554,954	38,799,886	37,785,629	40,002,384	41,240,674	39,567,136	234,950,663
新発田市	19,610,791	20,271,315	19,787,172	20,269,089	20,277,172	19,603,797	119,819,336
聖籠町	6,983,178	7,216,106	7,037,265	7,275,614	7,255,649	7,004,692	42,772,504
明和工業(株)	8,241,558	8,498,391	8,252,073	8,717,425	8,755,951	8,356,714	50,822,112
合計	72,390,481	74,785,698	72,862,139	76,264,512	77,529,446	74,532,339	448,364,615

## 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
2021-04 東港送水電磁流量計更新工事	R3.4.21	昱工業(株)	9,350,000	
2021-05 聖籠調整池テレメータ装置交換	R3.4.21	昱工業(株)	10,450,000	
2021-09 管理本館1階トイレ小便器修繕	R3.4.28	(有)幸栄設備	920,700	
2021-07の1 ろ過池流入渠内連通扉配管腐食補修(その2)	R3.4.28	水ingエンジニアリング(株) 新潟営業所	4,180,000	
2系ろ過池表洗弁オーバーホール(8基)	R3.5.19	(有)Abest	731,500	
No.2次亜塩素酸注入機分解整備	R3.5.21	JFEアクアサービス機器(株)	3,080,000	
4号送水ポンプ速度制御装置精密点検	R3.6.2	昱工業(株)	13,530,000	
2021-01 薬品注入機室コントロールセンタ更新工事	R3.7.1	昱工業(株)	85,800,000	
2021-02 管理本館及びポンプ場外壁修繕(その2)	R3.7.7	(株)コウエー	13,970,000	
沈でん池クラリファイヤーワイヤーロープ交換(2台分)	R3.7.14	新潟企業(株)	1,045,000	
沈でん池フロキュレーターG-1シール交換	R3.7.14	新潟企業(株)	2,750,000	
PAC貯槽液位計取替	R3.7.14	昱工業(株)	1,210,000	
2021-03 場内作業用水管更新工事(その1)	R3.7.21	(株)中山工務店	3,685,000	
2021-08 送水管補修弁取替(その2)	R3.8.6	(株)中山工務店	4,785,000	

## 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	R3.4.1	(公社)新潟市シルバー人材センター	2,735,480	
庁舎内清掃等業務	R3.4.1	(公社)新潟市シルバー人材センター	731,940	
パソコン機器等賃貸借(機器の保守管理含む)	R3.4.1	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	R3.4.1	和同情報システム(株)新潟支店	917,400	
水質検査結果管理システム機器等賃貸借	R3.4.1	和同情報システム(株)新潟支店	605,880	
公営企業会計システム業務	R3.4.1	(株)BSNアイネット	1,161,600	
公営企業会計システム支援業務(人事給与システム)	R3.4.1	山口システム開発(株)	680,592	
東港浄水場機械警備業務	R3.4.1	セコム上信越(株)	2,613,600	
空調設備保守点検業務	R3.4.1	(株)三愛ビル管理	660,000	
自家用電気工作物保安管理業務	R3.4.1	(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	R3.4.1	昱工業(株)	517,000	
管理本館及び送水ポンプ室清掃業務	R3.4.21	(株)三愛ビル管理	1,592,800	
2021-10 1号、2号送水ポンプ更新設計業務	R3.5.19	(株)渡辺設計事務所	5,940,000	
沈でん池清掃業務	R3.5.21	アイビス技建(株)	2,420,000	
2021-06 送水管路点検業務	R3.6.23	(株)ナカノアイシステム	1,936,000	
ガスクロマトグラフ質量分析計(VOC測定用)メーカー点検	R3.6.30	東京電機産業(株)	1,030,700	
高周波プラズマ質量分析装置メーカー点検	R3.6.30	東京電機産業(株)	548,680	
非常用発電設備点検	R3.8.6	昱工業(株)	2,090,000	
液体クロマトグラフ質量分析計メーカー点検	R3.9.14	島津サイエンス東日本(株)新潟支店	1,804,000	

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
沈でん池取水流量調節弁用CCユニット予備購入	R3.5.12	昱工業(株)	1,815,000	
水質連続計器消耗部品購入	R3.7.20	(株)菱電社	634,700	

(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	1,053,145,436	38,916,110	6,901,314	45,817,424	0	1,014,229,326
地方公共団体金融機構	332,654,340	17,448,898	3,364,442	20,813,340	0	315,205,442
計	1,385,799,776	56,365,008	10,265,756	66,630,764	0	1,329,434,768

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	1,037,581,000	0	0	1,037,581,000	480,945,274	556,635,726	46.4%
(1) 営業収益	901,790,000	0	0	901,790,000	458,357,403	443,432,597	50.8%
(2) 営業外収益	48,639,000	0	0	48,639,000	22,587,871	26,051,129	46.4%
(3) 特別利益	87,152,000	0	0	87,152,000	0	87,152,000	-

##### (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	952,759,000	△2,758,000	0	950,001,000	337,168,224	612,832,776	35.5%
(1) 営業費用	789,378,000	0	0	789,378,000	288,307,910	501,070,090	36.5%
(2) 営業外費用	26,131,000	△2,758,000	0	23,373,000	10,265,756	13,107,244	43.9%
(3) 特別損失	136,250,000	0	0	136,250,000	38,594,558	97,655,442	28.3%
(4) 予備費	1,000,000	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	135,698,000	0	0	135,698,000	0	135,698,000	-
(1) 企業債	105,000,000	0	0	105,000,000	0	105,000,000	-
(2) 固定資産 売却代金	2,000	0	0	2,000	0	2,000	-
(3) 工事負担金	30,696,000	0	0	30,696,000	0	30,696,000	-

(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	654,458,000	30,338,000	117,634,000	802,430,000	63,995,070	738,434,930	8.0%
(1) 建設改良費	540,259,000	30,338,000	117,634,000	688,231,000	7,630,062	680,600,938	1.1%
(2) 企業債 償還金	113,199,000	0	0	113,199,000	56,365,008	56,833,992	49.8%
(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3年度上半期損益計算書

(令和3年4月1日～令和3年9月30日)

(単位 円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	407,604,205		
(2) 他会計負担金	9,992,788	417,596,993	
2 営業費用			
(1) 原水費	4,679,093		
(2) 浄水費	79,153,647		
(3) 総係費	30,621,663		
(4) 減価償却費	166,788,500		
(5) 資産減耗費	0	281,242,903	
<b>営業利益</b>			<b>136,354,090</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	3,127,610		
(5) 長期前受金戻入	19,147,500	22,275,110	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	10,265,756		
(2) 雑支出	0	10,265,756	12,009,354
<b>経常利益</b>			<b>148,363,444</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	35,085,963	35,085,963	△35,085,963
<b>今期純利益</b>			<b>113,277,481</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>113,277,481</b>

[注] 減価償却費 166,788,500 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 19,147,500 円は、上半期分の予定長期前受金戻入である。

イ. 令和3年度上半期貸借対照表

(令和3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	△608,834,551	243,880,935		
ハ 構築物	10,173,727,628			
減価償却累計額	△5,904,070,310	4,269,657,318		
ニ 機械及び装置	3,590,619,540			
減価償却累計額	△1,999,049,964	1,591,569,576		
ホ 車両運搬具	7,979,150			
減価償却累計額	△5,884,512	2,094,638		
ヘ 工具・器具及び備品	189,873,305			
減価償却累計額	△165,609,231	24,264,074		
ト 建設仮勘定		156,384,659		
有形固定資産合計			6,839,907,770	
(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				6,840,191,470
<b>2 流動資産</b>				
(1) 現金預金			2,481,795,612	
(2) 未収金			86,725,699	
(3) 有価証券			0	
(4) 前払金			11,391,600	
流動資産合計				2,579,912,911
<b>資産合計</b>				<b>9,420,104,381</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		1,272,601,007		
企業債合計			1,272,601,007	
(2) 引当金				
イ 退職給付引当金		71,301,556		
引当金合計			71,301,556	
固定負債合計				1,343,902,563
<b>4 流動負債</b>				
(1) 企業債				
(2) 未払金			56,833,761	
(3) 引当金			8,039,746	
(4) その他流動負債			0	
流動負債合計			31,591,515	
<b>5 繰延収益</b>				
(1) 長期前受金			2,634,354,852	
(2) 長期前受金収益累計繰延収益			△1,790,798,754	
繰延収益合計				96,465,022
<b>負債合計</b>				843,556,098
				2,283,923,683

## 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		2,675,101,639		
ロ 組入資本金(出資)		3,761,805,000		
自己資本金合計			6,436,906,639	
資本金合計				6,436,906,639
<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		24,618,000		
資本剰余金合計			129,501,994	
(2) 利益剰余金				
イ 減債積立金		114,200,000		
ロ その他積立金		342,294,584		
ハ 当年度末処分利益剰余金		113,277,481		
利益剰余金合計			569,772,065	
剰余金合計				699,274,059
<b>資本合計</b>				7,136,180,698
<b>負債資本合計</b>				9,420,104,381