

令和元年度（上半期）

新潟東港地域水道用水供給事業

業 務 状 況

平成31年4月 1日から
令和元年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 令和元年度上半期事業報告書

1. 事業の概況

(1) 総括事項

ア. 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 7,434,700m³の予定量に対し、有収水量 7,683,459m³となり
予算水量を 248,759m³(+3.3%)上回りました。

なお、前年度同期の有収水量との比較では317,079m³(-4.0%)の減となりました。

今期間の供給量は 7,726,378m³で、有収率は99.4%でした。

一日最大供給量は、50,680m³(9月6日)で、一日平均供給量は42,221m³でした。

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 m³)

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	4,080,800	2,201,900	772,700	379,300	7,434,700
有 収 水 量	4,411,549	2,062,632	885,061	324,217	7,683,459
対予算有収水量増減	+330,749	-139,268	+112,361	-55,083	+248,759
	+8.1%	-6.3%	+14.5%	-14.5%	+3.3%
対前年度同期有収水量増減	-249,367	-67,412	+2,167	-2,467	-317,079
	-5.4%	-3.2%	+0.2%	-0.8%	-4.0%

次に、令和元年度上半期の収益的収支(税抜)については、事業収入 462,918,427円、事業費
340,209,145円で、差引き122,709,282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、2,773千円の減となりました。内訳は営業収益の給水収益で
3,487千円の減、営業外収益の他会計繰入金で62千円の減、受取利息及び配当金で113千円の減、
雑収益で10千円の増、特別利益の過年度損益修正で879千円の増となっています。

事業費では、10,757千円の減となりました。内訳は営業費用において原水費で172千円の増
浄水費で6,456千円の減、総係費で848千円の増、減価償却費(上半期分)で3,858千円の減となっています。
営業外費用においては、企業債支払利息で1,573千円の減となっております。

特別損失では、浄水汚泥等対策費で109千円の増となりました。

また、上半期純利益の比較では、7,984千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2号	平成30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	令和元年8月29日
議案第3号	新潟東港地域水道用水供給企業団水道用水供給条例の一部改正について	令和元年8月29日
議案第4号	監査委員の選任について	令和元年8月29日
報告第1号	継続費繰越計算書の報告について	令和元年8月29日
報告第2号	資金不足比率の報告について	令和元年8月29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	5	0	・派遣職員1人除く
技術職員	8(6)	8(7)	0	・派遣職員3人除く ・()内は、再任用短時間勤務職員数で外数
計	13(6)	13(7)	0	・退職者2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

令和元年10月分からの料金等に係る消費税及び地方消費税の税率を100分の108(8%)から100分の110(10%)を適用することとした。

2 業 務

(1) 給水に関する事項

ア. 取水量

(単位 m³)

4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
1,208,289	1,270,723	1,219,367	1,307,830	1,444,491	1,333,660	7,784,360

イ. 水道用水供給量

(単位 m³)

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
供給量	1,197,044	1,258,716	1,209,421	1,297,653	1,437,435	1,326,109	7,726,378
日最高	42,366	43,902	42,831	45,375	50,559	50,680	50,680
日平均	39,901	40,604	40,314	41,860	46,639	44,204	42,221
有収水量	1,191,112	1,250,493	1,202,386	1,289,038	1,434,722	1,315,708	7,683,459
有収率	99.5%	99.3%	99.4%	99.3%	99.8%	99.2%	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	36,694,899	38,176,275	36,831,579	38,323,278	39,652,293	37,721,331	227,399,655
新発田市	19,417,890	19,944,029	19,253,114	20,033,272	20,371,899	19,656,357	118,676,561
聖籠町	6,925,685	7,227,357	7,047,978	7,291,652	7,274,188	6,982,745	42,749,605
明和工業(株)	9,844,710	10,198,729	9,884,449	10,356,103	10,436,650	10,002,952	60,723,593
合計	72,883,184	75,546,390	73,017,120	76,004,305	77,735,030	74,363,385	449,549,414

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
2019-09 No.1排水ポンプ電動吐出弁更新工事	H31.4.11	昱工業(株)	2,138,400	
ろ過池表洗弁オーバーホール(2系8基)	H31.4.15	(有)Abest	718,200	
次亜塩素注入機入出力用直流電源装置更新	H31.4.15	トウヨウ(株)	837,000	
2019-13 無停電電源装置更新工事	H31.4.16	昱工業(株)	38,016,000	
2019-12 東港調整池テレメータ装置交換	H31.4.16	昱工業(株)	7,992,000	
2019-08 新潟系送水電磁流量計更新工事	H31.4.16	昱工業(株)	6,480,000	
2019-01 一系浄水池躯体耐震化工事	R1.5.9	(株)山下技建	5,227,200	
2019-16 6号送水ポンプ分解整備工事	R1.5.20	荏原商事(株)新潟営業所	31,860,000	
水質連続計器分解整備点検	R1.5.20	横河ソリューションサービス(株)新潟営業所	1,220,400	
2019-02 一系1号池沈でん池流出部連絡管耐震化工事	R1.6.25	(株)中山工務店	26,460,000	
2019-07 電磁式水道メータ(聖籠・東港)更新工事	R1.6.26	(株)テクノナガイ	3,672,000	
調整池水位計更新(新発田No.1, 聖籠No.1)	R1.6.26	横河ソリューションサービス(株)新潟営業所	1,404,000	
沈でん池クラリファイヤーワイヤーロープ交換	R1.7.8	新潟企業(株)	1,328,400	
沈でん池フロキュレーターG1シール交換	R1.7.8	新潟企業(株)	1,728,000	

2019-15 原水アルカリ度計更新	R1.7.10	横河ソリューションサービス(株)新潟営業所	6,480,000	
2019-03 場内送水管(東港線)排水改良工事	R1.7.18	(株)オオハシ	3,013,200	R1.9.24 2,857,680
2019-06 豊栄調整池屋根防水改良補修	R1.7.30	北日本水研(株)	4,298,400	

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
庁舎内清掃等業務	H31.4.1	(公社)新潟市シルバー人材センター	695,114	
パソコン機器等賃貸借(機器の保守管理含む)	H31.4.1	和同情報システム(株)新潟支店	2,015,280	
ネットワーク保守業務	H31.4.1	和同情報システム(株)新潟支店	861,840	
公営企業会計システム支援業務(人事給与システム)	H31.4.1	山口システム開発(株)	668,217	
東港浄水場機械警備業務	H31.4.1	セコム上信越(株)	2,566,080	
公営企業会計システム業務	H31.4.1	(株)BSNアイネット	1,140,480	
空調設備保守点検業務	H31.4.1	(株)三愛ビル管理	600,480	
自家用電気工作物保安管理業務	H31.4.1	(一財)東北電気保安協会新潟事業本部	780,321	
ガスクロマトグラフ質量分析計保守業務	H31.4.1	東京電機産業(株)新潟営業所	1,857,600	
ポンプ場天井クレーン定期自主検査業務	H31.4.1	昱工業(株)	507,600	
管理本館及び送水ポンプ室清掃業務	H31.4.11	(株)三愛ビル管理	1,494,720	
イオンクロマトグラフ-ポストカラムメーカー点検業務	H31.4.26	(株)タケショー	1,300,428	
新潟東港地域水道用水供給企業団ホームページリニューアル業務	R1.5.22	(株)グローバルネットコア	1,242,000	
2019-04 送水管路点検業務	R1.6.14	(株)聖測コンサルタント	1,911,600	
2019-05 排水池機械設備更新設計業務	R1.7.5	(株)昭和設計事務所	1,836,000	
自動固相抽出装置メーカー点検業務	R1.7.8	(有)第一理研	523,800	
沈でん池清掃業務	R1.7.25	アイビス技建(株)	2,138,400	

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
次亜塩素素注入機シーケンサ用予備品購入	H31.4.15	JFEアクアサービス機器(株)	849,960	
固相抽出装置購入	R1.5.15	島津サイエンス東日本(株)新潟支店	2,808,000	
水質連続計器消耗部品購入	R1.7.16	(株)菱電社	734,400	
ガラス器具戸棚購入	R1.8.6	(株)ケンテック	950,400	

(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	1,018,850,860	32,020,009	8,313,491	40,333,500	0	986,830,851
地方公共団体金融機構	400,516,213	16,680,290	4,133,050	20,813,340	0	383,835,923
計	1,419,367,073	48,700,299	12,446,541	61,146,840	0	1,370,666,774

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	1,186,859,000	0	0	1,186,859,000	496,457,525	690,401,475	41.8%
(1) 営業収益	941,763,000	0	0	941,763,000	470,810,664	470,952,336	50.0%
(2) 営業外収益	58,756,000	0	0	58,756,000	24,767,613	33,988,387	42.2%
(3) 特別利益	186,340,000	0	0	186,340,000	879,248	185,460,752	0.5%

(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	954,047,000	0	0	954,047,000	350,309,231	603,737,769	36.7%
(1) 営業費用	772,881,000	0	0	772,881,000	285,138,207	487,742,793	36.9%
(2) 営業外費用	71,997,000	0	0	71,997,000	12,446,541	59,550,459	17.3%
(3) 特別損失	108,169,000	0	0	108,169,000	52,724,483	55,444,517	48.7%
(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	28,471,000	0	0	28,471,000	440,000	28,031,000	1.5%
(1) 企業債	18,000,000	0	0	18,000,000	0	18,000,000	-
(2) 出資金	8,947,000	0	0	8,947,000	440,000	8,507,000	4.9%
(3) 固定資産 売却代金	2,000	0	0	2,000	0	2,000	-
(4) その他 資本的収入	1,522,000	0	0	1,522,000	0	1,522,000	-

(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	314,622,000	0	533,311,673	847,933,673	64,477,803	783,455,870	7.6%
(1) 建設改良費	215,646,000	0	533,311,673	748,957,673	15,777,504	733,180,169	2.1%
(2) 企業債 償還金	97,976,000	0	0	97,976,000	48,700,299	49,275,701	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. 令和元年度上半期損益計算書

(平成31年4月1日～令和元年9月30日)

(単位 円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	416,249,469		
(2) 他会計負担金	21,261,250	437,510,719	
2 営業費用			
(1) 原水費	4,148,150		
(2) 浄水費	88,518,200		
(3) 総係費	30,505,287		
(4) 減価償却費	155,772,000		
(5) 資産減耗費	0	278,943,637	
営業利益			158,567,082
3 営業外収益			
(1) 他会計繰入金	20,000		
(2) 施設管理受託金	0		
(3) 受取利息及び配当金	0		
(4) 雑収益	2,989,460		
(5) 長期前受金戻入	21,519,000	24,528,460	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	12,446,541	12,446,541	12,081,919
経常利益			170,649,001
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	879,248		
(2) 固定資産売却益	0		
(3) その他特別利益	0	879,248	
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	48,818,967	48,818,967	△47,939,719
今期純利益			122,709,282
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
今期末処分利益剰余金			122,709,282

[注] 減価償却費 155,772,000 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 21,519,000 円は、上半期分の予定長期前受金戻入である。

イ. 令和元年度上半期貸借対照表

(令和元年9月30日)

資 産 の 部

(単位 円)

1 固定資産				
(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	△571,739,889	280,975,597		
ハ 構築物	10,059,175,389			
減価償却累計額	△5,574,194,940	4,484,980,449		
ニ 機械及び装置	3,417,412,988			
減価償却累計額	△2,205,578,656	1,211,834,332		
ホ 車両運搬具	8,190,850			
減価償却累計額	△7,138,619	1,052,231		
ヘ 工具・器具及び備品	191,141,705			
減価償却累計額	△138,065,498	53,076,207		
ト 建設仮勘定		102,600,012		
有形固定資産合計			6,686,575,398	
(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				6,686,859,098
2 流動資産				
(1) 現金預金			2,071,641,006	
(2) 未収金			97,742,622	
(3) 有価証券			0	
(4) 前払金			244,398,147	
流動資産合計				2,413,781,775
資産合計				9,100,640,873

負債の部

(単位 円)

3 固定負債				
(1) 企業債				
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債		1,321,391,771		
企業債合計			1,321,391,771	
(2) 引当金				
イ 退職給付引当金		92,761,354		
引当金合計			92,761,354	
				1,414,153,125
4 流動負債				
(1) 企業債				
(2) 未払金			49,275,003	
(3) 引当金			16,361,456	
(4) その他流動負債			0	
流動負債合計			23,940,042	
				89,576,501
5 繰延収益				
(1) 長期前受金				
(2) 長期前受金収益			2,644,030,758	
繰延収益合計			△1,719,031,426	
				924,999,332
負債合計				2,428,728,958

資本の部

(単位 円)

6 資本金				
(1) 自己資本				
イ 組入資本		2,238,354,611		
ロ 組入資本金(出資)		3,747,259,000		
自己資本合計			5,985,613,611	
資本合計				5,985,613,611
7 剰余金				
(1) 資本剰余金				
イ 国庫補助金		104,883,994		
ロ その他資本剰余金		21,958,000		
資本剰余金合計			126,841,994	
(2) 利益剰余金				
イ 減債積立金		59,700,000		
ロ その他積立金		377,047,028		
ハ 当年度未処分利益剰余金		122,709,282		
利益剰余金合計			559,456,310	
				686,298,304
資本合計				6,671,911,915
負債資本合計				9,100,640,873