

## 令和3年度 北九州市工業用水道事業会計予算

**(総 則)**

第1条 令和3年度北九州市の工業用水道事業会計の予算は、次に定めるところによる。

**(業務の予定量)**

第2条 業務の予定量は、次のとおりとする。

- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| (1) 給水事業所数  | 71事業所                 |
| (2) 総給水量    | 42,701千m <sup>3</sup> |
| (3) 一日平均給水量 | 116,990m <sup>3</sup> |

**(収益的収入及び支出)**

第3条 収益的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める。

	収 入	
第1款 工業用水道事業収益		2,001,237千円
第1項 営業収益		1,776,323千円
第2項 営業外収益		224,904千円
第3項 特別利益		10千円
	支 出	
第1款 工業用水道事業費		1,694,133千円
第1項 営業費用		1,627,324千円
第2項 営業外費用		66,799千円
第3項 特別損失		10千円

## (資本的収入及び支出)

第4条 資本的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める（資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額 918,094千円は損益勘定留保資金等で補てんするものとする。）。

	<u>収</u> <u>入</u>	
第1款 工業用水道事業資本的収入		285,103千円
第1項 企        業        債		120,000千円
第2項 国  庫  補  助  金		37,857千円
第3項 工  事  負  担  金		127,226千円
第4項 固  定  資  産  売  却  代  金		10千円
第5項 そ  の  他  資  本  的  収  入		10千円
	<u>支</u> <u>出</u>	
第1款 工業用水道事業資本的支出		1,203,197千円
第1項 施        設        費		1,042,697千円
第2項 企  業  債  償  還  金		160,500千円

(債務負担行為)

第5条 債務負担行為をすることができる事項、期間及び限度額は、次のとおりと定める。

事 項	期 間	限 度 額
浄水場整備事業	令和4年度	25,000 <sup>千円</sup>
水道設備台帳システム維持管理業務委託経費	自 令和4年度 至 令和14年度	27,000

(企業債)

第6条 起債の目的、限度額、起債の方法、利率及び償還の方法は、次のとおりと定める。

起債の目的	限度額	起債の方法	利率	償還の方法
工業用水道事業改築事業	120,000 <sup>千円</sup>	証書借入又は証券発行(他の地方公共団体との共同発行を含む。)	8.5% 以内 (ただし、利率見直し方式で借り入れる政府資金及び地方公共団体金融機構資金について、利率の見直しを行った後においては、当該見直し後の利率)	40年(据置期間を含む。)以内に元利均等その他の方法により償還する。 ただし、財政の都合により繰上償還をなし、償還年限を短縮し、また低利債に借換することができるものとし、借入先の融通条件があるときは、これに従うことができる。

**(一時借入金)**

第7条 一時借入金の限度額は、500,000千円と定める。

**(予定支出の各項の経費の金額の流用)**

第8条 予定支出の各項の経費の金額を流用することができる場合は、次のとおりと定める。

(1) 消費税及び地方消費税に不足が生じた場合における営業費用及び営業外費用の間の流用

**(他会計からの補助金)**

第9条 工業用水道事業の運営のため一般会計からこの会計へ補助を受ける金額は、2,412千円である。

**(たな卸資産購入限度額)**

第10条 たな卸資産の購入限度額は、100,000千円と定める。

令和3年2月24日提出

北九州市長 北 橋 健 治

## 令和3年度 北九州市工業用水道事業会計予算実施計画

### 収益的収入及び支出

#### 収 入

款	項	目	予 定 額	備 考
1 工業用水道事業収益			千円 2,001,237	
	1 営業収益		1,776,323	
		1 給水収益	1,723,520	基本水量 72,458千m <sup>3</sup> 、特定水量 770千m <sup>3</sup>
		2 受託収益	52,250	受託事業に係る収益
		3 その他営業収益	553	材料売却収益、雑収益
	2 営業外収益		224,904	
		1 受取利息及び配当金	40	預金利息
		2 他会計補助金	2,412	一般会計補助金
		3 長期前受金戻入	217,862	減価償却等に伴う長期前受金の収益化
		4 雑収益	4,590	賃貸料、不用品売却収益、発生品収益
	3 特別利益		10	
		1 過年度損益修正益	10	

## 支 出

款	項	目	予 定 額	備 考
1 工業用水道 事業費			千円 1,694,133	
	1 営業費用		1,627,324	
		1 原水費	392,654	取水設備、導水設備の維持及び作業に要する費用
		2 浄水費	389,295	浄水設備等の維持及び作業に要する費用
		3 配水費	42,666	送水設備、配水設備の維持及び作業に要する費用
		4 受託費	52,250	受託事業に要する費用
		5 総係費	79,050	事業活動全般に要する費用
		6 減価償却費	665,104	固定資産の減価償却費
		7 資産減耗費	5,805	固定資産の除却費等
		8 その他営業費用	500	材料売却原価
	2 営業外費用		66,799	
		1 支払利息及び 企業債取扱諸費	31,299	企業債及び一時借入金の利息
		2 消費税及び 地方消費税	35,000	
		3 雑支出	500	不用品売却原価
	3 特別損失		10	
	1 過年度損益 修正損	10		

**資 本 的 収 入 及 び 支 出**  
**収 入**

款	項	目	予 定 額	備 考
1 工業用水道事業 資本的収入			千円 285,103	
	1 企 業 債		120,000	
		1 企 業 債	120,000	工業用水道事業改築事業に係る企業債
	2 国庫補助金		37,857	
		1 国庫補助金	37,857	工業用水道事業改築事業に係る補助金
	3 工事負担金		127,226	
		1 工事負担金	127,226	響灘東地区整備に伴う工事負担金
	4 固定資産 売却代金		10	
		1 固定資産 売却代金	10	
	5 その他 資本的収入		10	
1 その他 資本的収入		10		

## 支 出

款	項	目	予 定 額	備 考															
1 工業用水道事業 資本的支出			千円 1,203,197																
	1 施 設 費		1,042,697																
		1 固定資産購入費	93,961	固定資産の購入															
		2 配水施設費	127,226	響灘東地区整備に伴う負担金工事															
		3 整 備 費	821,510																
				(単位千円)															
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>事 業 名</th> <th>事 業 概 要</th> <th>金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>施 設 整 備</td> <td>建築物長寿命化工事ほか</td> <td>198,348</td> </tr> <tr> <td>改 築 事 業</td> <td>工業用水道事業改築事業</td> <td>608,434</td> </tr> <tr> <td>事 務 費</td> <td>人件費、旅費、印刷製本費ほか</td> <td>14,728</td> </tr> <tr> <td colspan="2">計</td> <td>821,510</td> </tr> </tbody> </table>	事 業 名	事 業 概 要	金 額	施 設 整 備	建築物長寿命化工事ほか	198,348	改 築 事 業	工業用水道事業改築事業	608,434	事 務 費	人件費、旅費、印刷製本費ほか	14,728	計		821,510
	事 業 名	事 業 概 要	金 額																
	施 設 整 備	建築物長寿命化工事ほか	198,348																
	改 築 事 業	工業用水道事業改築事業	608,434																
事 務 費	人件費、旅費、印刷製本費ほか	14,728																	
計		821,510																	
2 企業債償還金		160,500																	
	1 企業債償還金	160,500	企業債償還元金																

## 令和3年度 北九州市下水道事業会計予算

### (総 則)

第1条 令和3年度北九州市の下水道事業会計の予算は、次に定めるところによる。

### (業務の予定量)

第2条 業務の予定量は、次のとおりとする。

(1) 年間処理水量	141,256千 <sup>3</sup> m	
(2) 水洗化助成戸数	15戸	
(3) 主要な建設改良事業		
イ 管渠布設	5,610,000千円	小倉北区昭和町地区、八幡東区西本町地区、戸畑区天籟寺地区等
ロ ポンプ場整備	352,500千円	則松ポンプ場等
ハ 処理場整備	1,427,500千円	皇后崎浄化センター等

### (収益的収入及び支出)

第3条 収益的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める。

	収	入
第1款 下水道事業収益		27,494,729千円
第1項 営業収益		21,308,586千円
第2項 営業外収益		6,186,113千円
第3項 特別利益		30千円

## 支 出

第1款 下水道事業費	27,033,619千円
第1項 営業費用	24,928,935千円
第2項 営業外費用	2,089,664千円
第3項 特別損失	15,020千円

## (資本的収入及び支出)

第4条 資本的収入及び支出の予定額は、次のとおりと定める（資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額 11,448,947千円は損益勘定留保資金等で補てんするものとする。）。

## 収 入

第1款 下水道事業資本的収入	11,841,634千円
第1項 企業債	5,340,000千円
第2項 国庫補助金	4,103,750千円
第3項 負担金	412,050千円
第4項 寄附金	7,261千円
第5項 貸付金回収金	953千円
第6項 基金繰入金	1,977,600千円
第7項 その他資本的収入	20千円

## 支 出

第1款 下水道事業資本的支出	23,290,581千円
第1項 建設改良費	11,720,800千円
第2項 企業債償還金	9,063,213千円
第3項 投資	2,506,568千円

**(債務負担行為)**

第5条 債務負担行為をすることができる事項、期間及び限度額は、次のとおりと定める。

事 項	期 間	限 度 額
浄化センター及びポンプ場運転整備等業務委託経費	自 令和4年度 至 令和6年度	435,000 <sup>千円</sup>
下水道建設事業	自 令和4年度 至 令和5年度	1,800,000
施設改良事業	令和4年度	350,000
負担金工事	自 令和4年度 至 令和5年度	600,000
公用車リース経費	自 令和4年度 至 令和10年度	4,500
上下水道料金システム再構築業務委託経費	令和4年度	48,000

**(企業債)**

第6条 起債の目的、限度額、起債の方法、利率及び償還の方法は、次のとおりと定める。

起債の目的	限度額	起債の方法	利率	償還の方法
下水道建設事業	千円 5,340,000	証書借入又は証券発行(他の地方公共団体との共同発行を含む。)	8.5% 以内 (ただし、利率見直し方式で借り入れる政府資金及び地方公共団体金融機構資金について、利率の見直しを行った後においては、当該見直し後の利率)	40年(据置期間を含む。)以内に元利均等その他の方法により償還する。 ただし、財政の都合により繰上償還をなし、償還年限を短縮し、また低利債に借換することができるものとし、借入先の融通条件があるときは、これに従うことができる。

**(一時借入金)**

第7条 一時借入金の限度額は、8,000,000千円と定める。

**(予定支出の各項の経費の金額の流用)**

第8条 予定支出の各項の経費の金額を流用することができる場合は、次のとおりと定める。

- (1) 消費税及び地方消費税に不足が生じた場合における営業費用及び営業外費用の間の流用

**(他会計からの補助金)**

第9条 下水道事業の運営のため一般会計からこの会計へ補助を受ける金額は、6,322,818千円である。

令和3年2月24日提出

北九州市長 北 橋 健 治

## 令和3年度 北九州市下水道事業会計予算実施計画

### 収益的収入及び支出

#### 収 入

款	項	目	予 定 額	備 考
1 下水道事業収益			千円 27,494,729	
	1 営業収益		21,308,586	
		1 下水道使用料	14,802,188	汚水処理に係る下水道使用料
		2 雨水処理負担金	5,961,650	雨水処理に係る一般会計負担金
		3 その他他会計負担金	182,957	水質規制費等に係る一般会計負担金
		4 受託事業収益	54,736	受託事業に係る収益
		5 その他営業収益	307,055	手数料、処理水売却収益、雑収益
	2 営業外収益		6,186,113	
		1 受取利息及び配当金	38,342	預金利息等
		2 他会計負担金	20,841	臨時財政特例債等利息償還に係る一般会計負担金
		3 長期前受金戻入	6,012,853	減価償却等に伴う長期前受金の収益化
		4 雑収益	114,077	占用料等
	3 特別利益		30	
		1 固定資産売却益	10	固定資産売却差益
		2 過年度損益修正益	10	
		3 その他特別利益	10	

## 支 出

款	項	目	予 定 額	備 考	
1 下水道事業費			千円 27,033,619		
	1 営業費用		24,928,935		
		1 管 渠 費	1,747,228	管渠等の維持管理に要する費用	
		2 ポ ン プ 場 費	1,152,723	ポンプ場の維持管理に要する費用	
		3 処 理 場 費	3,492,420	浄化センターの維持管理に要する費用	
		4 水 質 管 理 費	29,173	水質の検査・指導に要する費用	
		5 受 託 事 業 費	48,699	受託事業に要する費用	
		6 水 洗 便 所 普及促進費	81,760	水洗便所の普及促進に要する費用	
		7 水 洗 便 所 助成貸付事業費	2,893	水洗便所改造資金の助成、貸付事務に要する費用	
		8 業 務 費	681,760	下水道使用料の徴収事務に要する費用	
		9 総 係 費	257,829	事業活動全般に要する費用	
		10 減 価 償 却 費	15,872,526	固定資産の減価償却費	
		11 資 産 減 耗 費	475,445	固定資産の除却費等	
		12 給 与 費	1,086,479	職員給与費	
		2 営業外費用		2,089,664	
		1 支払利息及び 企業債取扱諸費	1,816,664	企業債及び一時借入金の利息等	
		2 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	240,000		
		3 雑 支 出	33,000		
		3 特別損失		15,020	
		1 固定資産売却損	10	固定資産売却差損	
	2 過 年 度 損 益 修 正 損	15,000	下水道使用料の過年度分還付金等		
	3 その他特別損失	10			

**資 本 的 収 入 及 び 支 出**  
**収 入**

款	項	目	予 定 額	備 考
1 下水道事業 資本的収入			千円 <b>11,841,634</b>	
	1 企業債		5,340,000	
		1 建設企業債	5,340,000	建設改良事業に係る企業債
	2 国庫補助金		4,103,750	
		1 国庫補助金	4,103,750	建設改良事業に係る防災・安全交付金、社会資本整備総合交付金等
	3 負担金		412,050	
		1 受益者負担金	9,216	受益者負担金
		2 工事負担金	245,464	建設改良事業に係る工事負担金
		3 他会計負担金	157,370	臨時財政特例債等元金償還に係る一般会計負担金
	4 寄附金		7,261	
		1 寄附金	7,261	建設改良事業に係る寄附金
	5 貸付金回収金		953	
		1 水洗便所改造 資金貸付金回収金	953	水洗便所改造資金等貸付金に係る回収金
	6 基金繰入金		1,977,600	
		1 基金繰入金	1,977,600	公債償還基金繰入金
7 その他 資本的収入		20		
	1 固定資産 売却代金	10	固定資産の売却代金	
	2 その他 資本的収入	10		

## 支 出

款	項	目	予 定 額	備 考																					
1 下水道事業 資本的支出			千円 23,290,581																						
	1 建設改良費		11,720,800																						
		1 施設整備費	11,147,416	下水道施設建設費等																					
				(単位千円)																					
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">事業名</th> <th style="width: 60%;">事業概要</th> <th style="width: 20%;">金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管渠布設</td> <td>小倉北区昭和町地区、八幡東区西本町地区、戸畑区天籟寺地区等</td> <td style="text-align: right;">5,610,000</td> </tr> <tr> <td>ポンプ場整備</td> <td>則松ポンプ場等</td> <td style="text-align: right;">352,500</td> </tr> <tr> <td>処理場整備</td> <td>皇后崎浄化センター等</td> <td style="text-align: right;">1,427,500</td> </tr> <tr> <td>施設改良</td> <td>管渠、ポンプ場、浄化センターに係る改良工事</td> <td style="text-align: right;">3,070,000</td> </tr> <tr> <td>負担金工事</td> <td>道路改良に伴う管渠移設工事等</td> <td style="text-align: right;">687,416</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: right;">11,147,416</td> </tr> </tbody> </table>	事業名	事業概要	金額	管渠布設	小倉北区昭和町地区、八幡東区西本町地区、戸畑区天籟寺地区等	5,610,000	ポンプ場整備	則松ポンプ場等	352,500	処理場整備	皇后崎浄化センター等	1,427,500	施設改良	管渠、ポンプ場、浄化センターに係る改良工事	3,070,000	負担金工事	道路改良に伴う管渠移設工事等	687,416	計		11,147,416
	事業名	事業概要	金額																						
	管渠布設	小倉北区昭和町地区、八幡東区西本町地区、戸畑区天籟寺地区等	5,610,000																						
	ポンプ場整備	則松ポンプ場等	352,500																						
	処理場整備	皇后崎浄化センター等	1,427,500																						
	施設改良	管渠、ポンプ場、浄化センターに係る改良工事	3,070,000																						
	負担金工事	道路改良に伴う管渠移設工事等	687,416																						
	計		11,147,416																						
		2 受益者負担金 経費	10,153	受益者負担金の賦課、徴収に要する経費																					
		3 給与費	456,789	職員給与費																					
	4 資産備品費	90,409	機械器具等購入費																						
	5 事業認可費	16,033	下水道法等に基づく事業認可費																						
2 企業債償還金		9,063,213																							
	1 企業債償還金	9,063,213	企業債償還元金																						
3 投資		2,506,568																							
	1 水洗便所改造 資金貸付金	1,575	水洗便所改造資金等貸付金																						
	2 基金積立金	2,504,993	公債償還基金積立金																						

## 令和3年度 上下水道局予算 主要事業

### (1) 上下水道施設の強靱化

長期的な観点から施設規模や機能の最適化を図りながら、更新時期を迎える上下水道施設の長寿命化、改築・更新に取り組むとともに、豪雨や地震といった災害に強い上下水道施設の整備などを進め、市民の生活を守ります。

#### ■上下水道施設の長寿命化と改築・更新 13,055,614千円

上下水道事業を持続していくため、長期的な視点に立って効率的・計画的な上下水道施設の改築更新を進めます。

- ・配水管等の更新 5,848,320千円  
配水管更新 (L=38.5km)、導送水管更新 (L= 1.8km)
- ・浄水施設の更新 955,469千円  
堀越ポンプ場特高受変電設備更新電気計装工事 など
- ・工業用水道施設の改築更新 756,497千円  
森下分岐～引野配水池送水管布設替工事 など
- ・下水道施設の改築更新 4,287,000千円  
日明浄化センター中央監視装置改良 など
- ・下水道施設の再編 640,000千円  
皇后崎・北湊処理区の再編 など

## ■豪雨対策の拡充・強化

1,760,000千円

※令和2年度2月補正予算(1,100,000千円)と合わせ、2,860,000千円の事業費を計上

近年、局地化、集中化する豪雨から市民の生活を守るため、効果的に施設整備を進めていきます。

- ・昭和町雨水貯留管、天籟寺初音町幹線増補管 など

## ■震災対策の拡充・強化

8,022,646千円

※令和2年度2月補正予算(620,000千円)と合わせ、8,642,646千円の事業費を計上

大規模な地震が発生した場合においても、水道の安全で安定した給水、下水道の最低限の水処理機能を維持するため、防災・減災の観点から、施設の耐震化やバックアップ機能の強化などを図っていきます。

- ・浄水場・配水池の耐震化 305,714千円  
皿山配水池の耐震化工事 など
- ・水道管路の耐震化《再掲》 5,848,320千円  
配水管等の更新
- ・バックアップ機能の強化 258,612千円  
井手浦系配水本管 L=100m など
- ・下水道管渠の耐震化 1,490,000千円  
日明遮集幹線管渠更生、東二島北湊主要幹線管渠更生 など
- ・浄化センター、ポンプ場の耐震化 120,000千円  
則松ポンプ場耐震化工事 など

## ■危機管理体制の充実・強化

307,449千円

気候変動の影響による自然災害の増加などさまざまな災害リスクに備え、緊急時においても、安定給水、安定処理ができる体制を確保していくとともに、市民の自助や地域による共助、他都市との連携強化など、ソフト施策を組み合わせた総合的な災害対策を強化していきます。

### ・停電対策

241,779千円

本城管理棟非常用発電設備更新 など

### ・災害時における機能確保の推進

65,670千円

応急給水施設整備工事 など

## (2) 環境負荷の低減

水環境の向上や、資源の有効活用などによる環境負荷低減を推進します。

## ■合流式下水道の改善推進

1,900,000千円

下水道法施行令で定められた期限（令和5年度末）までに放流先の汚濁負荷を分流式下水道並みに軽減し、良好な水環境をつくります。

・西本町地内、槻田地内 など

## ■省エネルギーの推進

16,000千円

電気使用量及び二酸化炭素排出量の削減を図るため、ポンプ設備の適正化などにより省エネルギー対策を実施します。

・送水ポンプの更新、ポンプ場照明のLED化 など

### ■資源の有効利用

3,650千円

本城リサイクルプラザを活用し、使用できなくなった水道メーターを分解・選別した上で、再資源化を図ります。

- ・水道メーターの再資源化

## **(3) 国内外への貢献**

北九州都市圏域全体に相乗効果が期待できる発展的広域化や、SDGsの達成に寄与する国際貢献に取り組むことで、本市職員の技術力・実務能力の向上を図ります。

### ■水道事業の発展的広域化

1,121,819千円

宗像地区事務組合の水道業務包括受託について、引き続き水道施設の運転や維持管理、料金徴収などを実施します。また、連携中枢都市圏「北九州都市圏域」の水道事業者等を対象に、水道広域セミナーを開催するとともに、圏域全体に相乗効果が期待できる発展的広域化に向けて、検討を進めます。

- ・宗像地区水道施設維持管理等業務委託
- ・水道広域セミナー など

### ■海外事業の展開

170,142千円

SDGsの目標6「安全な水とトイレを世界中に」の達成へ寄与するため、上下水道の国際技術協力に取り組みます。

さらに、協力関係で培った信頼や人的関係を基に、「北九州市海外水ビジネス推進協議会」との官民連携により、本市経済の活性化に繋げるための海外水ビジネスを推進していきます。

- ・上下水道技術の国際協力、海外水ビジネスの推進・支援 など