

平成 29 年 度

鴨 川 市 水 道 事 業

決算報告書及び事業報告書

(平成 29 年 4 月 1 日から平成 30 年 3 月 31 日まで)

鴨 川 市

目 次

平成29年度 鴨川市水道事業決算報告書

決算報告書

(1) 収益的収入及び支出	1
(2) 資本的収入及び支出	2
損益計算書	3
剰余金計算書	4
剰余金処分計算書	5
キャッシュ・フロー計算書	6
貸借対照表	7
決算書の財務諸表に関する注記表	9

平成29年度 鴨川市水道事業決算附属明細書

事業報告書

1 概況	11
2 工事	14
3 業務	15
4 会計	17
5 附帯事項	18
6 その他	18
収益費用明細書	
(1) 収益の部	19
(2) 費用の部	20
固定資産明細書	23
企業債明細書	24

平成 29 年 度

鴨川市水道事業決算報告書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

平成29年度鴨川市水道事業決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額			合 計	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条第3項 の規定による支出額に係る財 源充当額				
第1款 事業収益	円 1,735,175,000	円 △ 473,000	円 0	円 1,734,702,000	円 1,785,812,682	円 51,110,682	
第1項 営業収益	1,223,361,000	0	0	1,223,361,000	1,261,446,992	38,085,992	(うち仮受消費税及び地方消費税 93,329,719円)
第2項 営業外収益	511,813,000	△ 473,000	0	511,340,000	524,365,690	13,025,690	(うち仮受消費税及び地方消費税 2,019,522円)
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	0	△ 1,000	

支 出

区 分	予 算 額							決 算 額	地方公 営企業 法第26 条第2 項の規 定によ る繰越 額	不 用 額	備 考	
	当初予算額	補正予算額	予備費 支出額	流用増減額	地方公 営企業 法第24 条第3 項の規 定によ る支出 額	小 計	地方公 営企業 法第26 条第2 項の規 定によ る繰越 額					
第1款 事業費	円 1,530,645,000	円 0	円 0	円 0	円 0	円 1,530,645,000	円 0	円 1,530,645,000	円 1,373,411,554	円 0	円 157,233,446	
第1項 営業費用	1,385,236,000	0	0	△ 9,895,066	0	1,375,340,934	0	1,375,340,934	1,238,108,488	0	137,232,446	(うち仮払消費税及び地方消費税 45,331,772円)
第2項 営業外費用	125,408,000	0	0	9,895,066	0	135,303,066	0	135,303,066	135,303,066	0	0	(うち仮払消費税及び地方消費税 17,095円)
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000	0	1,000	0	0	1,000	
第4項 予備費	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000	0	20,000,000	0	0	20,000,000	

(2)資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額						決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	当初予算額	補正予算額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額に係 る財源充当額	継続費通次繰 越額に係る財 源充当額	合 計			
第1款 資本的収入	円 136,726,000	円 32,600,000	円 169,326,000	円 0	円 0	円 169,326,000	円 160,363,520	円 △ 8,962,480	
第1項 企業債	120,000,000	△ 60,000,000	60,000,000	0	0	60,000,000	60,000,000	0	
第2項 負担金	10,089,000	0	10,089,000	0	0	10,089,000	1,127,520	△ 8,961,480	(うち仮受消費税及び地方消費税 83,520円)
第3項 出資金	6,636,000	92,600,000	99,236,000	0	0	99,236,000	99,236,000	0	
第4項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0	0	1,000	0	△ 1,000	

支 出

区 分	予 算 額							決 算 額	翌年度繰越額			不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	流 用 増減額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続費 通次繰 越額	合 計		地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費 通次繰 越額	合 計		
第1款 資本的支出	円 624,740,000	円 30,052,000	円 0	円 654,792,000	円 0	円 0	円 654,792,000	円 584,014,757	円 4,104,000	円 0	円 4,104,000	円 66,673,243	
第1項 建設改良事業費	248,334,000	30,000,000	0	278,334,000	0	0	278,334,000	227,557,522	4,104,000	0	4,104,000	46,672,478	(うち仮払消費税 及び地方消費税 16,974,838円)
第2項 企業債償還金	356,406,000	52,000	0	356,458,000	0	0	356,458,000	356,457,235	0	0	0	765	
第3項 予備費	20,000,000	0	0	20,000,000	0	0	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額423,651,237円は、過年度分損益勘定留保資金56,938,684円、減債積立金349,821,235円及び当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額16,891,318円で補填した。

平成29年度 鴨川市水道事業損益計算書
(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位 円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	1,154,298,585		
(2) 受託工事収益	2,677,667		
(3) その他の営業収益	<u>11,141,021</u>	1,168,117,273	
2 営業費用			
(1) 原水費	26,825,682		
(2) 浄水費	473,582,842		
(3) 配水及び給水費	118,936,559		
(4) 受託工事費	2,599,681		
(5) 総係費	119,475,452		
(6) 減価償却費	451,264,902		
(7) 資産減耗費	91,598		
(8) その他の営業費用	<u>0</u>	<u>1,192,776,716</u>	
営業損失			24,659,443
3 営業外収益			
(1) 給水申込負担金	24,645,000		
(2) 受取利息及び配当金	559,583		
(3) 雑収益	681,509		
(4) 他会計補助金	185,527,000		
(5) 県補助金	174,127,000		
(6) 長期前受金戻入	<u>136,887,554</u>	522,427,646	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	102,044,692		
(2) 雑支出	<u>213,779</u>	<u>102,258,471</u>	<u>420,169,175</u>
経常利益			395,509,732
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	<u>0</u>	0	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
当年度純利益			395,509,732
前年度繰越利益剰余金			89,211,117
その他未処分利益剰余金変動額			<u>349,821,235</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>834,542,084</u></u>

平成29年度 鴨川市水道事業剰余金処分計算書（案）

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
	円	円	円
当年度末残高	4,847,766,913	0	834,542,084
議会の議決による処分数額	349,821,235	0	△ 349,821,235
建設改良積立金の積立て	0	0	0
資本金への組入れ	349,821,235	0	△ 349,821,235
条例第4条による処分数額	0	0	△ 395,509,732
減債積立金の積立て	0	0	△ 395,509,732
処分後残高	5,197,588,148	0	(繰越利益剰余金) 89,211,117

条例・・・鴨川市水道事業の設置等に関する条例（平成17年鴨川市条例第144号）

平成29年度 鴨川市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	(単位 円)
当年度純利益 (△は純損失)	395,509,732
減価償却費	451,264,902
引当金の増減額 (△は減少)	1,002,269
長期前受金戻入額	△ 136,887,554
有形固定資産除却損	91,598
未収金の増減額 (△は増加)	27,627,313
未払金の増減額 (△は減少)	△ 769,429
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 1,331,842
前受金の増減 (△は減少)	△ 318,600
その他流動資産の増加額	2,099,440
業務活動によるキャッシュ・フロー	738,287,829
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	
有形固定資産の取得による支出	△ 210,853,652
負担金による収入	1,044,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 209,809,652
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	60,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 356,457,235
他会計からの出資による収入	99,236,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 197,221,235
資金増加額	331,256,942
資金期首残高	1,157,066,895
資金期末残高	1,488,323,837

平成29年度 鴨川市水道事業貸借対照表
(平成30年3月31日)

(単位 円)

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有形固定資産

イ 土 地		357,446,420	
ロ 建 物	2,380,409,343		
減価償却累計額	<u>△ 1,271,700,515</u>	1,108,708,828	
ハ 構 築 物	18,850,863,264		
減価償却累計額	<u>△ 9,140,286,279</u>	9,710,576,985	
ニ 機 械 及 び 装 置	3,639,781,311		
減価償却累計額	<u>△ 2,886,640,386</u>	753,140,925	
ホ 車 両 運 搬 具	7,294,518		
減価償却累計額	<u>△ 4,997,787</u>	2,296,731	
ヘ 工 具、器 具 及 び 備 品	14,354,751		
減価償却累計額	<u>△ 11,764,460</u>	2,590,291	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>17,875,000</u>	
有形固定資産合計			11,952,635,180
(2) 無形固定資産			
イ ダ ム 使 用 権		5,609,556	
ロ 水 利 権		363,550	
ハ 電 話 加 入 権		<u>567,691</u>	
無形固定資産合計			<u>6,540,797</u>
固定資産合計			11,959,175,977

2 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金		1,488,323,837	
(2) 未 収 金	64,035,035		
貸倒引当金	<u>△ 1,700,000</u>	62,335,035	
(3) 貯 蔵 品		<u>5,998,747</u>	
流動資産合計			<u>1,556,657,619</u>
資産合計			<u>13,515,833,596</u>

負 債 の 部

3 固 定 負 債

(1) 企 業 債			
建設改良費等の財源に充てるため の企業債	<u>2,813,712,339</u>		
企業債合計		2,813,712,339	
(2) 引 当 金			
イ 修繕引当金	322,976,230		
ロ 退職給与引当金	<u>0</u>		
引当金合計		<u>322,976,230</u>	
固定負債合計			3,136,688,569

4 流 動 負 債

(1) 企 業 債			
建設改良費等の財源に充てるため の企業債	<u>374,435,971</u>		
企業債合計		374,435,971	
(2) 未 払 金		146,023,485	
(3) 前 受 金		26,808,510	
(4) 引 当 金			
イ 賞与引当金	<u>10,953,065</u>		
引当金合計		10,953,065	
(5) その他流動負債		<u>2,099,440</u>	
流動負債合計			560,320,471

5 繰 延 収 益

(1) 長 期 前 受 金			
		7,448,317,477	
(2) 収 益 化 累 計 額		<u>△ 3,352,171,456</u>	
繰延収益合計			<u>4,096,146,021</u>
負債合計			<u>7,793,155,061</u>

資 本 の 部

6 資 本 金

(1) 自 己 資 本 金			
		<u>4,847,766,913</u>	
資本金合計			4,847,766,913

7 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金			
	<u>0</u>		
資本剰余金合計		0	
(2) 利 益 剰 余 金			
イ 減債積立金	40,185,834		
ロ 建設改良積立金	0		
ハ 利益積立金	183,704		
ニ 当年度未処分利益剰余金	<u>834,542,084</u>		
利益剰余金合計		<u>874,911,622</u>	
剰余金合計			<u>874,911,622</u>
資 本 合 計			<u>5,722,678,535</u>
負債資本合計			<u>13,515,833,596</u>

平成 29 年度鴨川市水道事業会計決算書の財務諸表に関する注記表

1 重要な会計方針

平成 26 年度から、改定後の地方公営企業会計基準を適用して財務諸表等を作成しています。

【改定内容】

- ・「借入資本金」（＝企業債）を「負債」として計上
- ・適用が任意とされていた「みなし償却制度」を廃止
- ・計上が任意とされていた引当金の計上を義務化（要件に該当した場合）

(1) 借入資本金の表示区分の変更

借入資本金（企業債）は、民間の企業会計においては、社債又は借入金として負債に整理されているものですが、地方公営企業会計においては、昭和 27 年の地方公営企業法制定時から、自己資本金と並んで借入資本金として整理されています。これまで、「負債」として整理すべきとの考えもありましたが、表示区分の変更は見送られてきた経緯があります。

しかし、地方公営企業法施行令等の改正をもって、地方公営企業会計の「借入資本金」を「負債」に表示区分の変更をすることとなりました。

(2) 補助金等により取得した固定資産の償却制度等の変更

任意適用が認められていました、「みなし償却制度」は廃止され、償却資産の取得又は改良に充てるために交付された補助金等は、その交付相当額を長期前受金として負債の部の繰延収益に計上した上で、減価償却に応じて順次収益化することとなりました。

「みなし償却制度」とは、地方公営企業の固定資産で、資本的支出に充てるために交付された補助金等をもって取得したものについては、当該固定資産の取得に要した価額からその取得のために充てた補助金等の金額に相当する金額を控除した金額を帳簿原価等とみなして、各年度の減価償却額を算出することができる制度です。

(3) 引当金の計上方法

① 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備え、退職事務組合に加入し負担金として対応しており、将来的に追加負担が見込まれないため計上しません。

ただし、追加的に引当の必要が生じると見込まれる場合については、状況に応じ積み立てることとしています。

② 賞与引当金

職員の期末・勤勉手当及びそれらに係る法定福利費の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額（12 月から翌年 3 月

までの4か月分)を計上しています。

③ 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、貸倒実績率により回収不能見込額を計上しています。

(4) 固定資産の減価償却の方法

① 有形固定資産

- ・ 減価償却の方法 定額法
- ・ 主な耐用年数
 - 建物 30～50年
 - 構築物 10～60年
 - 機械及び装置 8～20年
 - 車両運搬具 4～6年
 - 工具、器具及び備品 4～15年

② 無形固定資産

- ・ 減価償却の方法 定額法
- ・ 主な耐用年数
 - ダム使用权 55年
 - 水利権 20年

(5) 消費税等の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜処理によります。

2 その他の注記

(1) 修繕引当金に関する経過措置

平成26年3月31日以前に引き当てられたものについては、引き続き従前の例により取り崩すこととします。

(2) 減債積立金の取崩し

平成29年度において、資本的支出の企業債償還金356,457,235円のうち減債積立金349,821,235円を取り崩し、その他未処分利益剰余金変動額に計上しました。

平成 29 年度

鴨川市水道事業決算附属明細書

平成29年度鴨川市水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

(イ) 改良工事関係について

配水管更新事業として、広範囲に亘る断水等の影響が大きく漏水が多いと予想される地域として、平塚地区配水管布設替工事をはじめ、市内9地区、合計8路線、総延長1048.2mの配水管の更新を実施しました。

また、市町村合併特例事業として、今年度から3年間に亘り一般会計から出資金を受け、浄水設備において、現在遠方監視体制が整っていない天津小湊地域を含めて一元的に管理できるよう横渚浄水場監視制御設備更新工事を実施することとなり、今年度着手しました。

(ロ) 工務関係について

工務関係については、122件の給水装置工事等を実施しました。

また、浄水配水施設の修理、経年劣化による配水管の漏水修繕等迅速な対応を行い、安全良質な水道水の安定供給の確保に努めました。

(ハ) 業務関係について

業務の状況は、年度末における給水人口が33,229人で前年度対比501人の減、給水戸数は18,232戸で前年度対比81戸の増となりました。

年間総給水量は5,716,405 m^3 で前年度対比201,419 m^3 の増、年間有収水量は4,281,757 m^3 で前年度対比42 m^3 の増となり、有収率は74.9%で前年度対比2.7ポイントの減となりました。

近年、発見困難な漏水が増加したことにより、年間総給水量が増加し、有収率の低下を招いていることから、今後も更に漏水探査等による漏水箇所の早期発見及び修繕を実施するよう努めます。

(二) 経理関係について（以下の数値は全て税抜きです。）

当年度の収益的収支の状況は、営業収益の主体である水道料金が前年度対比0.1%増の1,154,298,585円、さらに、受託工事収益とその他の営業収益が13,818,688円となり、営業収益の合計は1,168,117,273円となりました。

また、営業外収益は、給水申込負担金24,645,000円、他会計補助金185,527,000円、県補助金174,127,000円、長期前受金戻入136,887,554円等を合わせて、522,427,646円となり、これらを合わせた事業収益総額は、前年度対比0.2%減の1,690,544,919円となりました。

これに対し営業費用は、前年度と比較して、職員給与費、動力費、受水費及び減価償却費等が増加したものの、薬品費及び修繕費等の減少により、前年度対比0.2%増の1,192,776,716円となりました。

また、営業外費用は支払利息の減少により、前年度対比9.9%減の102,258,471円と

なりました。

これらを合わせた事業費総額は、前年度対比 0.7%減の 1,295,035,187 円となり、当年度は、395,509,732 円の純利益となりました。

当年度純利益 395,509,732 円、前年度繰越利益剰余金 89,211,117 円及びその他未処分利益剰余金変動額 349,821,235 円（減債積立金からの組入れ）を合わせた当年度未処分利益剰余金は、834,542,084 円となりました。

なお、その他未処分利益剰余金変動額 349,821,235 円は、資本金へ組み入れることとします。

また、当年度の給水原価及び供給単価は下記の計算のとおりです。

○給水原価（水 1 m³当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す）

$$\begin{aligned} \text{給水原価} &= \frac{(\text{③経常費用} - \text{④受託工事費} - \text{⑤長期前受金戻入})}{(\text{①有収水量})} \\ 269.88 &= \frac{(1,295,035,187 - 2,599,681 - 136,887,554)}{4,281,757} \\ (\text{前年度 } 268.94) & \end{aligned}$$

○供給単価（水 1 m³当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表す）

$$\begin{aligned} \text{供給単価} &= \frac{(\text{②給水収益})}{(\text{①有収水量})} \\ 269.59 &= \frac{1,154,298,585}{4,281,757} \\ (\text{前年度 } 269.31) & \end{aligned}$$

① 有収水量	4,281,757 m ³	(前年度 4,281,715 m ³)
② 給水収益	1,154,298,585 円	(前年度 1,153,107,037 円)
③ 経常費用	1,295,035,187 円	(前年度 1,304,424,365 円)
④ 受託工事費	2,599,681 円	(前年度 11,708,387 円)
⑤ 長期前受金戻入	136,887,554 円	(前年度 141,207,985 円)

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決等年月日
議案 第56号	平成29年度鴨川市水道事業会計補正予算(第1号)	H29. 9. 1	H29. 9. 28
議案 第58号	平成28年度鴨川市水道事業会計利益の処分及び決算の認定について	H29. 9. 1	H29. 9. 28
議案 第79号	平成29年度鴨川市水道事業会計補正予算(第2号)	H29. 12. 1	H29. 12. 21
議案 第21号	平成29年度鴨川市水道事業会計補正予算(第3号)	H30. 2. 23	H30. 3. 22
議案 第27号	平成30年度鴨川市水道事業会計予算	H30. 2. 23	H30. 3. 22

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	件名	提出先	承認	
H30. 3. 15	平成29年度起債協議について	千葉県知事	H30. 3. 27	千葉県市指令第3082号

(4) 職員に関する事項(職員数の異動状況)

(単位 人)

区分	局長	次長	業務係	工務係	浄水係	計
平成29年度末	1	1	6	4	5	17
平成28年度末	1	1	6	4	4	16
増減	0	0	0	0	1	1

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当事項なし

2 工 事

(1) 建設工事の概況

区分	工事名	工事費(円)	工事内容
配水施設 工 事	日摺間地区配水管布設替工事	11,156,400	1 配水管布設替 HPPE φ75mm L=67.2m PE2層管 φ50mm L=156.3m 2 給水管切替 φ20mm 4箇所 3 舗装本復旧 市道As舗装 A=158.0㎡ 公共用財産Co舗装 A=333.0㎡
	平塚地区配水管布設替工事	20,622,600	1 配水管布設替 DIP(NS形E種管種) φ150mm L=341.0m 2 給水管取出 φ20mm 2箇所 3 仮設管布設 SUS仮設管100A L=359.8m 仮設給水管取出 2箇所
	主要地方道千葉鴨川線配水管布設替工事	6,814,800	1 配水管布設替 HPPE φ75mm L=131.4m HIVP φ50mm L= 3.3m 2 既設管閉栓 HIVP φ50mm L=1.0m HIVP φ40mm L=1.3m 3 給水管切替 φ20mm 1箇所
	日蓮交差点付近配水管布設替工事	8,564,400	1 配水管布設替 HPPE φ150mm L=92.2m 2 給水管取出 φ50mm 2箇所
	西畑加圧ポンプ所加圧ポンプ修繕工事	6,156,000	加圧ポンプ更新 2台 既設ポンプ撤去・搬出 一式 新規ポンプ搬入・据付 一式 既設盤内改造 一式 外
浄水施設 工 事	横渚浄水場監視制御設備更新工事	164,808,000	カラーフリタ(デスク含み) 1台 中央シークンサ盤(1)~(3)機能増設 一式 監視操作机(受変電・水処理)機能増設 一式 遠方監視制御装置(9箇所)機能増設 一式 監視制御装置(上増圧所)機能増設 一式 シークンサ盤(1)~(2)機能増設 一式 外
	保台浄水場ろ過池洗浄装置修繕工事	6,912,000	1 全池 検出体(位置検出用金物) 120個 2 4号池 走行車輪 1池分 走行レール 1池分
	薬品注入設備・水質計器点検整備工事	6,123,600	1 横渚浄水場 原水pH計 1台 沈殿処理水pH計 1台 2 東町浄水場 ろ過水残塩計 1台 配水残塩計 1台 3 保台浄水場 No.1次亜注入ポンプ修繕 No.1活性炭注入ポンプインバーター修繕

HPPE 水道配水用ポリエチレン管
 PE2層管 水道用ポリエチレン管
 DIP ダクタイル鋳鉄管
 HIVP 水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管

3 業 務

(1) 業 務 量

(イ) 給水状況

区 分 \ 年 度	平成29年度	平成28年度	比 較
行政区域内人口 (人)	33,396	33,891	△ 495
現在給水人口 (人)	33,229	33,730	△ 501
〃 戸数 (戸)	18,232	18,151	81
年間総給水量 (m ³)	5,716,405	5,514,986	201,419
年間有収水量 (m ³)	4,281,757	4,281,715	42
有 収 率 (%)	74.9	77.6	△ 2.7
一日最大給水量 (m ³)	(7/15) 18,618	(8/13) 18,860	△ 242
一人一日最大給水量 (ℓ)	560	559	1
一日平均給水量 (m ³)	15,661	15,109	552
一人一日平均給水量 (ℓ)	471	447	24

(ロ) 月別有収水量

(単位 千m³)

年 度 別 \ 月 別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
平成29年度	367	346	366	356	408	398	345
平成28年度	357	346	359	355	397	399	348
比 較	10	0	7	1	11	△ 1	△ 3

年 度 別 \ 月 別	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
平成29年度	344	338	355	343	315	4,281
平成28年度	354	336	363	349	318	4,281
比 較	△ 10	2	△ 8	△ 6	△ 3	0

(ハ) 給水工事施行状況

(単位 件)

区 分 \ 年 度	平成29年度	平成28年度	比 較
新 設 工 事	81	90	△ 9
改 造 工 事 等	41	30	11
修 繕 工 事	178	129	49

(ニ) 給水開始・中止状況

(単位 件)

区 分 \ 年 度	平成29年度	平成28年度	比 較
開 始 届	1,607	1,645	△ 38
中 止 届	1,498	1,563	△ 65

(2) 事業収入に関する事項

(単位 円)

年度 区分	平成29年度		平成28年度		比較
	金額	構成比(%)	金額	構成比(%)	
1 事業収益	1,690,544,919	100.0	1,694,431,434	100.0	△ 3,886,515
(1) 営業収益	1,168,117,273	69.1	1,176,397,628	69.4	△ 8,280,355
(2) 営業外収益	522,427,646	30.9	518,033,806	30.6	4,393,840
(3) 特別利益	0	-	0	-	0

(3) 事業費に関する事項

(単位 円)

年度 区分	平成29年度		平成28年度		比較
	金額	構成比(%)	金額	構成比(%)	
1 事業費	1,295,035,187	100.0	1,304,424,365	100.0	△ 9,389,178
(1) 営業費用	1,192,776,716	92.1	1,190,923,811	91.3	1,852,905
イ 職員給与費	162,285,087	12.5	156,519,757	12.0	5,765,330
ロ 動力費	59,545,317	4.6	52,284,040	4.0	7,261,277
ハ 薬品費	36,064,293	2.8	36,743,817	2.8	△ 679,524
ニ 修繕費	90,565,510	7.0	98,882,005	7.6	△ 8,316,495
ホ 受水費	252,937,112	19.5	250,424,564	19.2	2,512,548
ヘ 減価償却費	451,264,902	34.9	447,578,504	34.3	3,686,398
ト 受託工事費	2,599,681	0.2	11,708,387	0.9	△ 9,108,706
チ その他の費用	137,514,814	10.6	136,782,737	10.5	732,077
(2) 営業外費用	102,258,471	7.9	113,500,554	8.7	△ 11,242,083
イ 支払利息	102,044,692	7.9	113,398,121	8.7	△ 11,353,429
ロ その他雑支出	213,779	0.0	102,433	0.0	111,346
(3) 特別損失	0	0.0	0	0.0	0
イ 過年度損益修正損	0	0.0	0	0.0	0

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

契約年月日	契約金額 (円)	契約名	契約の相手方 (所在) (名称)
H28. 3. 1 (債務負担)	13, 176, 000	横渚浄水場等運転管理業務	千葉市 昱(株)千葉支店
H29. 2. 2 (債務負担)	24, 753, 600	量水器検針等業務委託	千葉市 ヴェオリア・ジェネッツ(株)
H29. 2. 2 (債務負担)	10, 659, 600	鴨川市水道事業水質検査業務	千葉市 (一財) 千葉県薬剤師会検査センター
H29. 2. 2 (債務負担)	15, 660円/ t (10, 606, 075)	奥谷浄水場外天日乾燥床発生土運搬・処理業務	千葉市 (株)ワカツキ
H29. 2. 2 (債務負担)	15, 120円/ t (6, 710, 103)	保台浄水場外天日乾燥床発生土運搬・処理業務	千葉市 (株)石原起業
H29. 6. 12	11, 156, 400	日摺間地区配水管布設替工事	鴨川市 (有)久保石油
H29. 8. 4	164, 808, 000	横渚浄水場監視制御設備更新工事	千葉市 昱(株)千葉支店
H29. 9. 6	6, 912, 000	保台浄水場ろ過池洗浄装置修繕工事	神奈川県横浜市 JFEアグサービス機器(株)
H29. 10. 10	9, 936, 000	鴨川市水道ビジョン・経営戦略策定業務	千葉市 (株)N J S 千葉事務所
H29. 10. 11	20, 622, 600	平塚地区配水管布設替工事	鴨川市 (有)エーエルシー住設
H29. 11. 6	6, 814, 800	主要地方道千葉鴨川線配水管布設替工事	鴨川市 (株)イノウエ
H29. 11. 6	6, 156, 000	西畑加圧ポンプ所加圧ポンプ修繕工事	千葉市 昱(株)千葉支店
H29. 11. 21	21, 600円/ t (6, 893, 424)	鴨川市水道局浄水場発生土収集運搬処理業務	山武郡横芝光町 丸源起業(株)
H29. 12. 7	6, 123, 600	薬品注入設備・水質計器点検整備工事	東京都文京区 オルガノプラントサービス(株)
H30. 1. 11	8, 564, 400	日蓮交差点付近配水管布設替工事	鴨川市 (株)久野工業

(2) 物品購入契約の要旨

契約年月日	契約金額 (円)	契約名	契約の相手方 (所在) (名称)
H29. 2. 2 (債務負担)	44. 28円/kg (19, 648, 784)	水道用ポリ塩化アルミニウム	船橋市 横山商事(株)
H29. 2. 2 (債務負担)	199. 80円/kg (10, 789, 200)	水道用粉末活性炭	勝浦市 (有)キッセイ
H29. 2. 2 (債務負担)	57. 24円/kg (5, 902, 001)	水道用次亜塩素酸ナトリウム	勝浦市 (有)キッセイ

(3) 企業債及び一時借入金の概況

(イ) 企業債

前年度末残高	3,484,605,545円
本年度借入高	60,000,000円
本年度償還高	356,457,235円
本年度末残高	3,188,148,310円

(ロ) 一時借入金

前年度末残高	0円
本年度借入残高最高額	0円
本年度末残高	0円

(4) その他会計経理に関する重要事項

該当事項なし

5 附 帯 事 項

該当事項なし

6 そ の 他

(1) 他会計補助金及び県補助金等の使途について

(イ) 他会計補助金

水道高料金対策一般会計補助金 180,000,000 円は、特定収入以外として、給料 70,923,562 円、手当 27,068,456 円、賃金 13,676,285 円及び減価償却費 68,331,697 円にそれぞれ充当した。

水源開発（保台ダム、奥谷ダム）に係る企業債利子分に対する法定繰出分の一般会計補助金 559,000 円は、特定収入以外として、企業債利息に 559,000 円を充当した。

経営戦略策定に要する経費分に対する法定繰出分の一般会計補助金 4,968,000 円は、特定収入として総係費の委託料に 4,968,000 円を充当した。

(ロ) 県補助金

千葉県市町村水道総合対策事業補助金 174,127,000 円は、特定収入以外として、減価償却費に 174,127,000 円を充当した。

(ハ) 出資金

資本的収入の水源開発（保台ダム、奥谷ダム）に係る企業債元金分に対する法定繰出分の一般会計出資金 6,636,000 円は特定収入以外として企業債償還金に 6,636,000 円を充当し自己資本金に計上した。

資本的収入の合併特例債に係る出資分の一般会計出資金 92,600,000 円は、特定収入以外として建設改良事業費に 92,600,000 円を充当し自己資本金に計上した。

収 益 費 用 明 細 書

(1) 収 益 の 部

(単位 円)

款	項	目	節	金額	備考	
1 事業収益	1 営業収益	1 給水収益		1,154,298,585		
			水道料金	1,154,298,585		
		2 受託工事収益		2,677,667		
			給水工事収益	2,677,667		
		3 その他の営業収益		11,141,021		
			材料売却収益	0		
			手数料	5,524,000		
			雑収益	189,427		
			負担金	5,427,594		
		2 営業外収益	1 給水申込負担金		24,645,000	
				給水申込負担金	24,645,000	
			2 受取利息及び配当金		559,583	
				預金等利息	559,583	
			3 雑収益		681,509	
				不用品売却収益	0	
				その他雑収益	681,509	
			4 他会計補助金		185,527,000	
				一般会計補助金	185,527,000	
			5 県補助金		174,127,000	
	県補助金			174,127,000		
	6 長期前受金戻入		136,887,554			
		長期前受金戻入	136,887,554			
	3 特別利益		0			
		1 固定資産売却益		0		
			有形固定資産売却益	0		
	合 計				1,690,544,919	

(2) 費用の部

(単位 円)

款	項	目	節	金額	備考	
1 事業費	1 営業費用			1,295,035,187		
		1 原水費		1,192,776,716		
				26,825,682		
			備消品費		127,895	
			燃料費		2,593	
			通信運搬費		332,316	
			委託料		5,255,125	
			手数料		0	
			賃借料		5,604,657	
			修繕費		9,707,183	
			動力費		4,156,113	
			材料費		2,800	
			補償費		1,635,000	
			受水費		2,000	
			2 浄水費		473,582,842	
				給料	20,274,514	予算額 20,274,514
				手当	9,316,689	予算額 10,254,000
				賞与引当金繰入額	3,115,410	予算額 3,115,410
				賃金	13,800,411	予算額 14,343,000
				法定福利費	9,917,381	予算額 10,622,000
				被服費	0	
				備消品費	1,303,706	
				燃料費	3,112	
				光熱水費	124,500	
				通信運搬費	2,836,364	
				委託料	52,339,456	
				手数料	52,600	
				賃借料	2,062,251	
				修繕費	26,595,055	
				動力費	42,733,088	
				薬品費	36,064,293	
				材料費	108,900	
		受水費	252,935,112			

款	項	目	節	金額	備考
		3 配水及び給水費		118,936,559	
			給料	16,383,200	予算額 16,722,486
			手当	7,018,782	予算額 8,894,000
			賞与引当金繰入額	2,606,724	予算額 2,613,590
			法定福利費	9,685,466	予算額 10,488,000
			被服費	0	
			備用品費	954,413	
			燃料費	669,836	
			委託料	10,806,619	
			手数料	10,000	
			賃借料	3,014,527	
			修繕費	54,241,272	
			動力費	12,656,116	
			材料費	521,285	
			負担金	368,319	
		4 受託工事費		2,599,681	
			路面復旧費	0	
			材料費	0	
			工事請負費	2,599,681	
		5 総係費		119,475,452	
			給料	34,265,848	予算額 35,193,000
			手当	11,278,505	予算額 14,974,000
			賞与引当金繰入額	5,230,931	予算額 5,338,000
			報酬	148,500	予算額 220,000
			法定福利費	19,242,726	予算額 21,829,000
			旅費	180,632	
			被服費	0	
			備用品費	735,906	
			印刷製本費	1,470,000	
			通信運搬費	4,693,923	
			委託料	33,251,536	
			手数料	3,337,571	
			賃借料	3,004,274	
			修繕費	22,000	
			補償費	0	
			会費負担金	304,481	

款	項	目	節	金額	備考
			保険料	580,677	
			公租公課	28,100	
			貸倒引当金繰入額	1,699,842	
		6 減価償却費		451,264,902	
			有形固定資産減価償却費	450,747,987	
			無形固定資産減価償却費	516,915	
		7 資産減耗費		91,598	
			固定資産除却費	91,598	
			たな卸資産減耗費	0	
		8 その他の営業費用		0	
			材料売却原価	0	
			雑支出	0	
	2 営業外費用			102,258,471	
		1 支払利息及び企業債取扱諸費		102,044,692	
			企業債利息	102,044,692	
			借入金利息	0	
		2 雑支出		213,779	
			不用品売却原価	0	
			その他雑支出	213,779	
	3 特別損失			0	
		1 過年度損益修正損		0	
			過年度損益修正損	0	
	合		計	1,295,035,187	

固 定 資 産 明 細 書

(1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末 償却未済高	備考
					当年度増加額	当年度減少額	累計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	
土地	357,446,420	0	0	357,446,420	0	0	0	357,446,420	
建物	2,380,409,343	0	0	2,380,409,343	39,190,273	0	1,271,700,515	1,108,708,828	
構築物	18,799,282,233	53,413,000	1,831,969	18,850,863,264	316,536,741	1,740,371	9,140,286,279	9,710,576,985	
機械及び装置	3,485,126,053	154,655,258	0	3,639,781,311	94,248,502	0	2,886,640,386	753,140,925	
車両運搬具	7,298,759	814,284	818,525	7,294,518	772,471	818,525	4,997,787	2,296,731	
工具、器具及び備品	12,383,641	1,971,110	0	14,354,751	0	0	11,764,460	2,590,291	
建設仮勘定	17,875,000	208,798,394	208,798,394	17,875,000	0	0	0	17,875,000	
計	25,059,821,449	419,652,046	211,448,888	25,268,024,607	450,747,987	2,558,896	13,315,389,427	11,952,635,180	

(2) 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高	備考
	円	円	円	円	円	
ダム使用权	6,102,621	0	0	493,065	5,609,556	
水利権	387,400	0	0	23,850	363,550	
電話加入権	567,691	0	0	0	567,691	
計	7,057,712	0	0	516,915	6,540,797	

企業債明細書

平成29年度

(旧鴨川市分)

NO.	種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	支払利息	利率	償還終期	備考
				当年度償還高	償還高累計					
			円	円	円	円	円	%		
1	建設改良事業債	H元.3.27	50,000,000	3,193,997	46,649,216	3,350,784	279,159	4.85	H31.3.25	財政融資資金
2	"	H5.3.25	63,000,000	3,254,852	44,420,713	18,579,287	925,288	4.40	H35.3.25	同上
3	"	H5.3.26	27,000,000	1,600,287	21,754,003	5,245,997	287,053	4.45	H33.3.20	地方公共団体金融機構
4	"	H6.3.23	70,000,000	3,363,081	47,054,488	22,945,512	929,853	3.65	H36.3.1	財政融資資金
5	"	H6.3.23	30,000,000	1,641,464	22,788,859	7,211,141	316,726	3.75	H34.3.20	地方公共団体金融機構
6	"	H6.3.23	231,700,000	11,131,797	155,750,350	75,949,650	3,077,815	3.65	H36.3.1	財政融資資金
7	"	H6.3.23	99,300,000	5,433,245	75,431,123	23,868,877	1,048,365	3.75	H34.3.20	地方公共団体金融機構
8	"	H6.3.23	73,000,000	3,507,212	49,071,106	23,928,894	969,704	3.65	H36.3.1	財政融資資金
9	"	H7.3.27	35,000,000	1,668,566	20,902,912	14,097,088	713,930	4.65	H37.3.1	同上
10	"	H7.3.27	35,000,000	1,922,261	23,910,746	11,089,254	595,487	4.75	H35.3.20	地方公共団体金融機構
11	"	H7.3.27	410,000,000	19,546,070	244,862,680	165,137,320	8,363,164	4.65	H37.3.1	財政融資資金
12	"	H7.3.27	410,000,000	22,517,906	280,097,306	129,902,694	6,975,718	4.75	H35.3.20	地方公共団体金融機構
13	"	H7.3.27	81,900,000	3,904,446	48,912,812	32,987,188	1,670,594	4.65	H37.3.1	財政融資資金
14	"	H8.3.14	1,128,000,000	49,852,761	667,771,278	460,228,722	15,678,043	3.15	H38.3.1	同上
15	"	H8.3.22	26,000,000	1,298,273	17,266,683	8,733,317	315,563	3.25	H36.3.20	地方公共団体金融機構
16	"	H8.3.22	752,000,000	37,550,044	499,405,634	252,594,366	9,127,058	3.25	H36.3.20	同上
17	"	H9.8.11	1,638,000,000	69,698,722	918,972,321	719,027,679	20,828,302	2.70	H39.3.25	財政融資資金
18	"	H9.5.26	76,000,000	3,228,652	42,862,193	33,137,807	924,678	2.60	H39.3.25	同上

NO.	種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未 償 還 残 高	支払利息	利率	償還終期	備考
				当年度償還高	償還高累計					
			円	円	円	円	円	%		
19	建設改良事業債	H9.3.25	57,000,000	2,429,222	31,811,171	25,188,829	756,420	2.80	H39.3. 1	財政融資資金
20	"	H9.3.26	12,000,000	574,882	7,477,147	4,522,853	143,696	2.90	H37.3.20	地方公共団体金融機構
21	"	H9.3.26	1,020,600,000	48,893,666	635,931,312	384,668,688	12,221,382	2.90	H37.3.20	同上
22	"	H9.3.26	265,400,000	12,697,220	165,707,575	99,692,425	3,113,276	2.85	H37.3.20	同上
23	"	H10.3.25	12,000,000	494,846	6,439,026	5,560,974	124,588	2.10	H40.3. 1	財政融資資金
24	"	H10.7.31	20,800,000	855,201	11,349,690	9,450,310	181,669	1.80	H40.3.25	同上
25	"	H10.3.25	2,000,000	91,885	1,187,842	812,158	19,387	2.20	H38.3.20	地方公共団体金融機構
26	"	H10.3.25	6,000,000	275,375	3,571,545	2,428,455	56,661	2.15	H38.3.20	同上
27	"	H10.3.25	2,100,000	96,480	1,247,234	852,766	20,354	2.20	H38.3.20	同上
28	"	H10.3.25	6,300,000	289,144	3,750,123	2,549,877	59,494	2.15	H38.3.20	同上
29	"	H10.7.30	4,100,000	186,988	2,473,408	1,626,592	32,690	1.85	H38.3.20	同上
30	"	H10.7.30	1,300,000	59,353	782,515	517,485	10,679	1.90	H38.3.20	同上
31	"	H11.3.24	29,200,000	1,311,109	16,081,752	13,118,248	296,169	2.10	H39.3.20	同上
32	"	H12.1.31	285,800,000	11,428,281	136,645,595	149,154,405	3,154,795	2.00	H41.9.25	財政融資資金
33	"	H12.1.28	10,000,000	444,213	5,295,757	4,704,243	103,279	2.05	H39.9.20	地方公共団体金融機構
計			6,970,500,000	324,441,501	4,257,636,115	2,712,863,885	93,321,039			

※借換債(金融機構)の経過について(年利:%)

- ① 平成10年度(8件・124,700千円 / 1.90%)
- ② 平成11年度(3件・31,100千円 / 2.00%)
- ③ 平成13年度(1件・16,400千円 / 2.05%)
- ④ 平成14年度(2件・12,300千円 / 2.05%)
- ⑤ 平成15年度(2件・10,200千円 / 1.40%)
- ⑥ 平成16年度(1件・9,900千円 / 2.40%)

※繰上償還の経過について<年利: %>

- ① 平成11年度(財政融資277,513,482円、金融機構58,096,186円 計335,609,668円)
<8.5%・1件、8.2%・2件、8.0%・2件> <7.5%・3件、7.25%・1件、7.2%・1件、7.15%・1件>
<6.5%・4件、6.25%・1件、6.2%・1件、6.05%・1件>
- ② 平成19年度(財政融資46,566,925円) <8.0%・1件、7.3%・4件>
- ③ 平成20年度(財政融資42,782,995円) <6.6%・1件、6.3%・2件>
- ④ 平成21年度(財政融資53,106,013円) <5.5%・1件、5.2%・2件>
- ⑤ 平成22年度(財政融資81,925,693円) <7.1%・6件、6.3%・1件>
- ⑥ 平成23年度(財政融資19,748,850円) <6.2%・1件>
- ⑦ 平成24年度(財政融資35,475,842円) <5.2%・1件、5.0%・2件>

企業債明細書

平成29年度

(旧天津小湊町分)

NO.	種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	支払利息	利率	償還終期	備考
				当年度償還高	償還高累計					
1	建設改良事業債	H元.3.25	円 124,000,000	円 7,921,111	円 115,690,057	円 8,309,943	円 692,313	% 4.85	H31.3.25	財政融資資金
2	"	H7.3.27	33,400,000	1,592,290	19,947,350	13,452,650	681,292	4.65	H37.3.1	財政融資資金
3	"	H7.3.27	33,300,000	1,828,893	22,749,367	10,550,633	566,565	4.75	H35.3.20	地方公共団体金融機構
4	"	H8.3.14	130,800,000	5,780,798	77,433,052	53,366,948	1,817,986	3.15	H38.3.1	財政融資資金
5	"	H8.3.22	21,800,000	1,088,552	14,477,450	7,322,550	264,588	3.25	H36.3.20	地方公共団体金融機構
6	"	H8.3.22	65,400,000	3,259,868	43,510,023	21,889,977	778,922	3.20	H36.3.20	"(臨時特利分)
7	"	H9.3.25	22,500,000	958,904	12,557,040	9,942,960	298,586	2.80	H39.3.1	財政融資資金
8	"	H9.3.28	15,000,000	718,602	9,346,434	5,653,566	179,620	2.90	H37.3.20	地方公共団体金融機構
9	"	H10.3.25	3,200,000	147,016	1,900,545	1,299,455	31,018	2.20	H38.3.20	同上
10	"	H10.3.25	13,200,000	605,826	7,857,397	5,342,603	124,652	2.15	H38.3.20	"(臨時特利分)
11	"	H10.7.31	26,300,000	1,081,336	14,350,808	11,949,192	229,706	1.80	H40.3.25	財政融資資金
12	"	H10.7.30	1,200,000	54,787	722,322	477,678	9,859	1.90	H38.3.20	地方公共団体金融機構
13	"	H11.3.24	21,900,000	983,331	12,061,313	9,838,687	222,127	2.10	H39.3.20	同上
14	"	H11.3.25	32,900,000	1,328,653	16,296,960	16,603,040	369,627	2.10	H41.3.1	財政融資資金
15	"・借換	H17.7.29	3,500,000	277,309	3,217,257	282,743	9,577	1.95	H31.3.20	地方公共団体金融機構
16	"・借換	H18.7.28	4,100,000	390,258	4,100,000	0	7,332	2.50	H30.3.20	同上
計			552,500,000	28,017,534	376,217,375	176,282,625	6,283,770			

※借換債(金融機構)の経過について(年利:%)

- ① 平成11年度(1件・ 34, 000千円 / 2. 00%)
- ② 平成12年度(2件・ 77, 400千円 / 1. 95%)
- ③ 平成13年度(1件・ 26, 100千円 / 2. 15%)
- ④ 平成14年度(1件・ 16, 900千円 / 2. 00%)
- ⑤ 平成15年度(1件・ 14, 400千円 / 1. 40%)
- ⑥ 平成16年度(1件・ 19, 600千円 / 2. 40%)
- ⑦ 平成17年度(1件・ 3, 500千円 / 1. 95%)
- ⑧ 平成18年度(1件・ 4, 100千円 / 2. 50%)

※繰上償還の経過について<年利:%>

- ① 平成19年度(財政融資 18, 278, 677円) <7.3%・1件>
- ② 平成20年度(金融機構 3, 082, 291円) <6.3%・1件>
- ③ 平成22年度(財政融資 51, 531, 883円) <7.3%・1件、7.1%・1件>
- ④ 平成23年度(財政融資 61, 221, 436円) <6.2%・1件>

企業債明細書

平成29年度

NO.	種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	支払利息	利率	償還終期	備考
				当年度償還高	償還高累計					
1	建設改良事業債	H27.3.26	円 203,000,000	円 0	円 0	円 203,000,000	円 2,436,000	% 1.20	H57.3.20	地方公共団体金融機構
2	建設改良事業債	H29.3.23	40,000,000	3,998,200	3,998,200	36,001,800	3,883	0.01	H39.3.20	地方公共団体金融機構
3	建設改良事業債	H30.3.29	60,000,000	0	0	60,000,000	0	0.01	H39.3.20	地方公共団体金融機構
計			303,000,000	3,998,200	3,998,200	299,001,800	2,439,883			

	当年度償還金		未償還残高	支払利息
総合計	356,457,235		3,188,148,310	102,044,692

