

平成30年度

〔自 平成30年4月1日
至 平成31年3月31日〕

徳島市水道事業会計決算書

徳島市水道局



目 次

徳島市水道事業決算書

平成30年度徳島市水道事業決算報告書	2
平成30年度徳島市水道事業損益計算書	6
平成30年度徳島市水道事業剰余金計算書	8
平成30年度徳島市水道事業剰余金処分計算書	9
平成30年度徳島市水道事業貸借対照表	10

徳島市水道事業報告書

平成30年度徳島市水道事業報告書	14
1 概 況	14
2 工 事	18
3 業 務	26
4 会 計	28
5 附帯事項	31

徳島市水道事業参考書

平成30年度徳島市水道事業キャッシュ・フロー計算書	34
収益費用明細書	36
固定資産明細書	42
1 有形固定資産明細書	42
2 無形固定資産明細書	44
企業債明細書	46
注記	48

徳島市水道事業決算書

平成30年度徳島市

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算		
	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
	円	円	円
第1款 水道事業収益	5,441,216,000	0	0
第1項 営業収益	4,796,974,000	0	0
第2項 営業外収益	641,891,000	0	0
第3項 特別利益	2,351,000	0	0

支 出

区 分	予 算					
	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
	円	円	円	円	円	円
第1款 水道事業費用	5,089,265,000	0	0	0	0	5,089,265,000
第1項 営業費用	4,356,957,000	0	0	0	0	4,356,957,000
第2項 営業外費用	725,545,000	0	0	0	0	725,545,000
第3項 特別損失	4,763,000	0	0	0	0	4,763,000
第4項 予備費	2,000,000	0	0	0	0	2,000,000

水道事業決算報告書

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
合 計				
円	円	円	円	円
5,441,216,000		5,444,157,960	2,941,960	(364,308,874)
4,796,974,000		4,802,230,906	5,256,906	(354,732,414)
641,891,000		638,001,688	△ 3,889,312	(9,285,694)
2,351,000		3,925,366	1,574,366	(290,766)

注：備考の（）内は、うち仮受消費税及び地方消費税

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
地方公営企業 法第26条第2 項の規定によ る繰越額	合 計				
円	円	円	円	円	円
9,890,000	5,099,155,000	4,672,727,111	11,858,000	414,569,889	(73,104,345)
9,890,000	4,366,847,000	4,004,557,004	11,858,000	350,431,996	(73,028,373)
0	725,545,000	663,644,392	0	61,900,608	
0	4,763,000	4,525,715	0	237,285	(75,972)
0	2,000,000	0	0	2,000,000	

注：備考の（）内は、うち仮払消費税及び地方消費税

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算			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
	当初予算額	補正予算額	小 計	
	円	円	円	円
第1款 資本的収入	792,443,000	0	792,443,000	12,465,000
第1項 企業債	400,000,000	0	400,000,000	0
第2項 工事負担金	66,025,000	0	66,025,000	6,000,000
第3項 加入金	245,722,000	0	245,722,000	0
第4項 負担金	11,988,000	0	11,988,000	0
第5項 県補助金	21,465,000	0	21,465,000	0
第6項 他会計補助金	41,624,000	0	41,624,000	6,465,000
第7項 固定資産売却代金	1,619,000	0	1,619,000	0
第8項 その他資本剰余金	4,000,000	0	4,000,000	0

支 出

区 分	予 算			小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費 繰越繰越額
	当初予算額	補正予算額	流用 増減額			
	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	3,550,449,000	29,260,000	0	3,579,709,000	189,632,000	0
第1項 建設改良費	2,118,473,000	29,260,000	0	2,147,733,000	189,632,000	0
第2項 企業債償還金	1,431,976,000	0	0	1,431,976,000	0	0

資本的収入額（翌年度へ繰越される支出の財源に充当する額 13,417,200円を除く。）が資本的支出額に不足する額 2,174,716,354円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 63,611,354円、過年度分損益勘定留保資金 270,168,478円、当年度分損益勘定留保資金 1,610,936,522円、減債積立金 230,000,000円で補てんした。

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継続費通次繰越額に係る 財源充当額	合 計			
円	円	円	円	円
0	804,908,000	766,758,784	△ 38,149,216	(19,164,760)
0	400,000,000	400,000,000	0	
0	72,025,000	45,552,792	△ 26,472,208	(2,496,613)
0	245,722,000	224,208,000	△ 21,514,000	(16,608,000)
0	11,988,000	11,988,000	0	13,417,200円 (工事負担金)
0	21,465,000	37,434,000	15,969,000	
0	48,089,000	46,764,000	△ 1,325,000	
0	1,619,000	811,992	△ 807,008	(60,147)
0	4,000,000	0	△ 4,000,000	

注：備考の（）内は、うち仮受消費税及び地方消費税

額	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
		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		
円	円	円	円	円	円	
3,769,341,000	2,928,057,938	493,691,000	0	493,691,000	347,592,062	(82,992,782)
2,337,365,000	1,496,082,090	493,691,000	0	493,691,000	347,591,910	(82,992,782)
1,431,976,000	1,431,975,848	0	0	0	152	

注：備考の（）内は、うち仮払消費税及び地方消費税

平成30年度徳島市水道事業損益計算書

(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

1 営業収益	円	円	円
(1) 給水収益	4,208,972,351		
(2) 分水収益	136,934,592		
(3) 受託工事収益	10,903,449		
(4) 売電収益	85,019,600		
(5) その他営業収益	<u>5,668,500</u>	4,447,498,492	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	571,226,904		
(2) 配水費	291,046,070		
(3) 給水費	63,538,741		
(4) 量水器費	66,347,964		
(5) 漏水防止費	62,299,977		
(6) 業務費	294,450,911		
(7) 総係費	423,141,602		
(8) 調査管理費	62,404,001		
(9) 売電費	8,208,709		
(10) 減価償却費	1,986,443,974		
(11) 売電施設減価償却費	34,740,724		
(12) 資産減耗費	67,583,054		
(13) その他営業費用	<u>96,000</u>	<u>3,931,528,631</u>	
営業利益			515,969,861

3 営業外収益	円	円	円
(1) 受取利息及び配当金	1,241,707		
(2) 他会計補助金	27,929,000		
(3) 受託手数料収益	113,018,956		
(4) 長期前受金戻入	478,935,946		
(5) 雑収益	<u>7,741,107</u>	628,866,716	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	447,575,838		
(2) 雑支出	<u>1,694,608</u>	<u>449,270,446</u>	<u>179,596,270</u>
経常利益			695,566,131
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	2,569,806		
(2) 過年度損益修正益	<u>1,064,794</u>	3,634,600	
6 特別損失			
(1) 固定資産売却損	3,490,918		
(2) 過年度損益修正損	<u>958,825</u>	<u>4,449,743</u>	<u>△ 815,143</u>
当年度純利益			694,750,988
その他未処分利益 剰余金変動額			230,000,000
当年度未処分利益剰余金			<u><u>924,750,988</u></u>

平成30年度徳島市水道事業剰余金計算書

(平成30年4月1日から平成31年3月31日まで)

	資本金	剰余金				
		資本剰余金				
		受贈財産 評価額	工事 負担金	国 県 補助金	他会計 負担金	加入金
前年度末残高	14,692,090,566	286,311,090	224,760,139	47,918,195	28,712,175	169,895,521
前年度処分額						
議会の議決による処分額						
減債積立金の積立						
建設改良積立金の積立						
処分後残高	14,692,090,566	286,311,090	224,760,139	47,918,195	28,712,175	169,895,521
当年度変動額						
減債積立金の取崩し						
資本剰余金の受入						
当年度純利益						
当年度末残高	14,692,090,566	286,311,090	224,760,139	47,918,195	28,712,175	169,895,521

(単位 円)

余 金						資 本 合 計
金		利 益 剰 余 金				
他 会 計 補 助 金	資 本 剰 余 金 合 計	減 債 積 立 金	建 設 改 良 積 立 金	未 処 分 利 益 剰 余 金	利 益 剰 余 金 合 計	
46,322,060	803,919,180	1,347,891,360	1,760,878,022	783,401,945	3,892,171,327	19,388,181,073
		383,401,945	400,000,000	△ 783,401,945		
		383,401,945	400,000,000	△ 783,401,945		
		383,401,945		△ 383,401,945		
			400,000,000	△ 400,000,000		
46,322,060	803,919,180	1,731,293,305	2,160,878,022	(繰越利益剰余金)	3,892,171,327	19,388,181,073
782,627	782,627	△ 230,000,000		924,750,988	694,750,988	695,533,615
		△ 230,000,000		230,000,000	0	0
782,627	782,627					782,627
				694,750,988	694,750,988	694,750,988
47,104,687	804,701,807	1,501,293,305	2,160,878,022	(当年度未処分利益剰余金) 924,750,988	4,586,922,315	20,083,714,688

平成30年度徳島市水道事業剰余金処分計算書

(単位 円)

	資 本 金	資 本 剰 余 金	未 処 分 利 益 剰 余 金
当 年 度 末 残 高	14,692,090,566	804,701,807	924,750,988
議会の議決による処分類	230,000,000		△ 924,750,988
減債積立金の積立			△ 344,750,988
建設改良積立金の積立			△ 350,000,000
資本金に組入	230,000,000		△ 230,000,000
処 分 後 残 高	14,922,090,566	804,701,807	(繰越利益剰余金) 0

平成30年度徳島市水道事業貸借対照表

(平成31年3月31日)

資 産 の 部

1 固定資産	円	円	円	円
(1) 有形固定資産				
イ 土地		3,455,841,958		
ロ 建物	1,992,923,329			
減価償却累計額	<u>△ 1,016,156,616</u>	976,766,713		
ハ 建物附属設備	275,409,197			
減価償却累計額	<u>△ 191,243,167</u>	84,166,030		
ニ 構築物	68,466,380,924			
減価償却累計額	<u>△ 31,211,891,935</u>	37,254,488,989		
ホ 機械及び装置	10,721,703,013			
減価償却累計額	<u>△ 6,603,509,327</u>	4,118,193,686		
ヘ 車両及び運搬具	62,247,208			
減価償却累計額	<u>△ 56,612,034</u>	5,635,174		
ト 工具器具及び備品	191,989,843			
減価償却累計額	<u>△ 141,181,192</u>	50,808,651		
チ 建設仮勘定		<u>167,474,112</u>		
有形固定資産合計			46,113,375,313	
(2) 無形固定資産				
イ ダム使用権		<u>257,857,097</u>		
無形固定資産合計			<u>257,857,097</u>	
固定資産合計				46,371,232,410
2 流動資産				
(1) 現金・預金		5,189,695,600		
(2) 前払費用		100,000		
(3) 前払金		93,757,000		
(4) 未収金	455,965,992			
貸倒引当金	<u>△ 2,609,607</u>	453,356,385		
(5) 貯蔵品		126,600,420		
(6) 短期貸付金		460,000,000		
(7) その他流動資産		<u>20,000,000</u>		
流動資産合計			<u>6,343,509,405</u>	
資産合計			<u><u>52,714,741,815</u></u>	

負債の部

	円	円	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	<u>18,328,731,023</u>		
企業債合計		18,328,731,023	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	1,191,220,159		
ロ 修繕引当金	<u>251,602,288</u>		
引当金合計		<u>1,442,822,447</u>	
固定負債合計			19,771,553,470
4 流動負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>1,475,419,398</u>		
企業債合計		1,475,419,398	
(2) 未払金		425,244,006	
(3) 前受金		13,468,210	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	75,742,436		
ロ 法定福利費引当金	<u>14,754,792</u>		
引当金合計		<u>90,497,228</u>	
(5) その他流動負債			
イ 預り金	108,656,751		
ロ 預り有価証券	<u>20,000,000</u>		
その他流動負債合計		<u>128,656,751</u>	
流動負債合計			2,133,285,593
5 繰延収益			
長期前受金		19,327,200,538	
収益化累計額		<u>△ 8,601,012,474</u>	
繰延収益合計			<u>10,726,188,064</u>
負債合計			<u>32,631,027,127</u>

資本の部

6 資本金			14,692,090,566
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 国庫補助金	36,216,975		
ロ 県補助金	11,701,220		
ハ 他会計補助金	47,104,687		
ニ 工事負担金	224,760,139		
ホ 受贈財産評価額	286,311,090		
ヘ 他会計負担金	28,712,175		
ト 加入金	<u>169,895,521</u>		
資本剰余金合計		804,701,807	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	1,501,293,305		
ロ 建設改良積立金	2,160,878,022		
ハ 当年度未処分利益剰余金	<u>924,750,988</u>		
利益剰余金合計		<u>4,586,922,315</u>	
剰余金合計			<u>5,391,624,122</u>
資本合計			<u>20,083,714,688</u>
負債資本合計			<u>52,714,741,815</u>

徳島市水道事業報告書

平成 30 年度徳島市水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

平成30年度においても、「徳島市水道ビジョン」の基本理念である「水都・とくしまの信頼のライフライン」の実現に向け、その実施計画と位置づけている「徳島市水道事業中期行動計画」及び「徳島市水道施設耐震化計画」に基づき、水道施設の耐震化を図るため、配水管整備事業及び浄水施設建設改良事業を進めております。

昨年度に引き続き、徳島市水道施設耐震化計画の中核をなす重要給水施設配水管をはじめ、経年化による管路事故の被害を最小限にとどめることを目的とした老朽配水管の計画的な布設替を実施するとともに、未給水地区を解消するため配水管布設を実施しました。また、浄水施設等の更新工事で水の安定的な確保を図り、安心・安全な給水の確保と財政の健全化に努めました。

① 給水状況

本年度の給水戸数は 128,233 戸、給水人口は 235,535 人となり、前年度に比べ、給水戸数で 848 戸(前年度比 0.7%)増加しましたが、給水人口で 672 人(前年度比 0.3%)の減少となりました。配水量は 31,200,822 m³、有収水量は 29,935,653 m³となり、それぞれ前年度に比べ、配水量で 302,977 m³(前年度比 1.0%)、有収水量で 371,216 m³(前年度比 1.2%)の減少となりました。

なお、有収率は、前年度に比べ 0.3%下がり 95.9%となりました。

② 建設改良事業

イ 浄水施設建設改良事業については、受変電設備の安全を確保するための第十浄水場 440V系配電設備設置工事、主要施設のセキュリティー対策として監視カメラ設置工事を完了しました。また、取水設備として第5水源取水井長寿命化対策改良工事(2号井他4井)など、水源を守り続ける対策工事を完了しました。

ロ 配水管整備事業については、有収率向上策の一環である老朽管等布設替工事として南前川町4丁目外35か所、延長10,252mを施工しました。また、住民要望に対する未給水地区解消策等として、川内町沖島外29か所、延長1,975mにわたり配水管布設工事を施工しました。

なお、配水管整備事業全体で耐震管を 10,807m布設しました。

③ 財政状況

本年度の事業成績は、事業収益 50 億 8,000 万円に対して、事業費用 43 億 8,524 万 9 千円となり、差し引き 6 億 9,475 万 1 千円の純利益を生じました。

事業収益の収入では、前年度と比較して、水道事業の根幹となる給水収益で 6,997 万 7 千円（前年度比 1.6%）の減となり、事業収益では、6,686 万 6 千円（前年度比 1.3%）の減収となりました。

一方、事業費用では、営業外費用で企業債支払利息の減により 3,466 万 9 千円（前年度比 7.2%）の減少となったものの営業費用の減価償却費で償却資産の増加に伴い 2,711 万 1 千円（前年度比 1.4%）の増となり、事業費用は、2,178 万 5 千円（前年度比 0.5%）の増加となりました。

次に、資本的収支の収入については、企業債、加入金、他会計補助金等により 7 億 6,675 万 8 千円、支出は、建設改良費、企業債償還金で 29 億 2,805 万 8 千円となり、翌年度へ繰越される支出の財源充当額 1,341 万 7 千円を除いた 21 億 7,471 万 7 千円の収支不足額が生じましたが、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 6,361 万 2 千円、過年度分損益勘定留保資金 2 億 7,016 万 8 千円、当年度分損益勘定留保資金 16 億 1,093 万 7 千円、減債積立金 2 億 3,000 万円で補てんいたしました。

以上が、本年度における決算の概要でございます。今後も市民の信頼に十分応えるべく、サービスの向上と、経費の節減等を進め、経営の健全化・効率化を推進し、安定的な事業運営に努力してまいります。

(2) 議会議決事項

(ア) 予算に関する事項

議決番号	件名	提出年月日	議決年月日
第20号	平成30年度徳島市水道事業会計予算	H30. 3. 8	H30. 3. 23
第81号	平成30年度徳島市水道事業会計補正予算(第1号)	H30. 9. 6	H30. 9. 21

(イ) 決算の認定に関する事項

議決番号	件名	提出年月日	議決年月日
第84号	平成29年度徳島市水道事業会計利益の処分について	H30. 9. 6	H30. 9. 21
第99号	平成29年度徳島市水道事業会計決算の認定について	H30. 9. 6	H30. 12. 17

(ウ) 条例に関する事項

議決番号	件名	提出年月日	議決年月日
第130号	徳島市職員の給与に関する条例の一部を改正する条例を定めるについて	H30. 12. 17	H30. 12. 17
第6号	常勤の特別職の職員の給与及び旅費に関する条例の一部を改正する条例を定めるについて	H31. 3. 4	H31. 3. 18
第8号	消費税及び地方消費税の税率引上げに伴う関係条例の整備に関する条例を定めるについて	H31. 3. 4	H31. 3. 18
第37号	水道法に係る布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準を定める条例の一部を改正する条例を定めるについて	H31. 3. 4	H31. 3. 18

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	同意年月日
H30. 9. 27	徳島県知事	平成30年度上水道事業起債協議申請	H30. 10. 26

(4) 職員に関する事項

単位：人

職名別	平成31. 3. 31現在職員数	平成30. 3. 31現在職員数	増△減
特別職	1	1	
事務職員	(1) 51	(1) 51	
技術職員	(4) 86	(2) 91	(2) △5
計	(5) 138	(3) 143	(2) △5

損益勘定所属職員108人(5) 資本勘定所属職員30人

※職員数欄の()内は、再任用短時間勤務職員について外書き

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

徳島市水道事業条例第35条の2第1項に規定する加入金の額、第37条に規定する水道料金及びメーター使用料金をそれぞれ令和元年10月1日から次のとおり改めることとしました。
第35条の2第1項（加入金）

メーターの口径	金 額
13ミリメートル	44,000円
20ミリメートル	88,000円
25ミリメートル	176,000円
40ミリメートル	572,000円
50ミリメートル	968,000円
75ミリメートル	2,640,000円
100ミリメートル	5,368,000円
150ミリメートル	14,740,000円
200ミリメートル	30,580,000円

第37条（水道料金）

用途	1戸又は1事業 1箇月基本料金	1戸又は1事業1箇月従量料金 (1立方メートルにつき)
一般用	8立方メートルまで 648円	8立方メートルを超え20立方メートルまでの部分 143円 20立方メートルを超え30立方メートルまでの部分 178円 30立方メートルを超える部分 224円
湯屋用	200立方メートルまで 7,150円	200立方メートルを超え1,000立方メートルまでの部分 73円 1,000立方メートルを超える部分 143円
特殊用	1,320円	224円

第37条（メーター使用料金）

口 径	使用料金（1箇月につき）
13ミリメートル	73円
20ミリメートル	83円
25ミリメートル	103円
40ミリメートル	188円
50ミリメートル	680円
75ミリメートル	775円
100ミリメートル	858円
150ミリメートル	1,382円
200ミリメートル	2,388円

2 工 事

(1) 建設改良工事の概況

イ 原水及び浄水施設工事

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費 円	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
	新 設	撤 去			
第十浄水場 440V系配電設備設置工事	No.1 440V低圧主幹盤 1面 No.2 440V低圧主幹盤 1面	440V低圧主幹盤 2面	54,864,000	H30. 7. 7	H31. 2. 28
1系・2系沈澱水 残留塩素計設置工事	1系沈澱水残留塩素計 1台 2系沈澱水残留塩素計 1台		7,732,800	H30. 8. 25	H31. 2. 28
第十浄水場 フェンス更新工事(その3)	高尺ネットフェンス H5000 77.6m 片開きくぐり門扉 1組	既設フェンス 78m	9,911,160	H30. 9. 8	H31. 1. 25
第十浄水場内照明設備更新工事	LED街路灯 8灯	既設水銀灯 12灯	11,275,200	H30. 9. 11	H31. 3. 15
第十浄水場監視カメラ増設工事	監視カメラ 2台		1,242,000	H30.10.17	H31. 2. 7
監視カメラ設置工事	監視カメラ 4台 記録装置 1台 管理用PC 1台		11,610,000	H30.10.27	H31. 3. 15
西覚円取水場 直流電源装置更新工事	直流電源装置 1面 ミニUPS 1台 UPS入出力盤 1面	直流電源装置 2面 ミニUPS 1台	22,680,000	H30.11. 1	H31. 3. 8
第5水源取水井 長寿命化対策改良工事 (2号井他4井)	ケーシングパイプ 128m スクリーン 35m ボトム板 5枚 充填砂利 6.2m ³		37,260,000	H30.11.21	H31. 3. 18
西の丸調整池 流入弁駆動部取替工事	バルブコントローラ 1個 二次減速機 1個 スタンド 1個 開度発信器 1個	バルブコントローラ1個 二次減速機 1個 スタンド 1個 開度発信器 1個	5,292,000	H31. 1. 18	H31. 3. 26
委託料 第3水源施設更新工事 実施設計業務			8,748,000	H29.11. 7	H31. 3. 8
委託料 しらさぎ台配水場・配水池 計装盤更新工事実施設計業務			3,603,960	H30. 6. 29	H31. 3. 15
委託料 西の丸系送水管 管体土壌調査業務			950,400	H30. 7. 26	H30.11.19
委託料 第3水源電気設備更新工事 実施設計業務			5,446,440	H30. 8. 13	H31. 3. 29
委託料 第3水源施設更新に伴う アスベスト含有調査業務			129,600	H31. 1. 31	H31. 2. 12
事 務 費			22,798,495		
計			203,544,055		

ロ 配水施設工事

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
	新 設	撤 去			
一般県道徳島東インター線 車道拡幅工事に伴う 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 12m GXDIP φ100 - 6m NSDIP φ400 - 3m NSDIP φ350 - 2m NSDIP φ300 - 79m NSDIP φ150 - 1m	NSDIP φ300 - 4m SII DIP φ350 - 8m SII DIP φ300 - 1m DIP φ400 - 38m DIP φ350 - 12m DIP φ300 - 34m DIP φ250 - 1m DIP φ150 - 12m DIP φ100 - 38m	18,255,240	H29. 11. 14	H30. 4. 23
徳島市城東町二丁目～安宅二丁目 配水管布設替工事	NSDIP φ300 - 1m NSDIP φ200 - 25m PEP φ200 - 33m	DIP φ300 - 30m GP φ300 - 29m	17,348,580	H29. 11. 21	H30. 4. 27
徳島市川内町加賀須野 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 383m	DIP φ150 - 381m	16,939,800	H29. 11. 22	H30. 4. 27
徳島市川内町宮島浜 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 2m GXDIP φ100 - 302m GXDIP φ75 - 18m HIVP φ50 - 9m	NSDIP φ150 - 1m DIP φ150 - 25m HIVP φ50 - 4m VP φ150 - 278m VP φ30 - 15m	13,677,120	H30. 1. 17	H30. 4. 27
徳島市論田町小論田 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 191m	NSDIP φ100 - 1m DIP φ100 - 192m	10,689,840	H30. 1. 24	H30. 4. 20
徳島市末広五丁目 配水管布設替工事	HIVP φ50 - 305m	HIVP φ50 - 1m VP φ50 - 300m	12,653,280	H30. 1. 31	H30. 5. 31
四国横断自動車道建設に伴う 配水管布設替 (STA. 56～57) 工事	GXDIP φ300 - 1m GXDIP φ250 - 20m GXDIP φ200 - 18m GXDIP φ150 - 48m GXDIP φ100 - 117m DIP φ250 - 2m	DIP φ300 - 2m DIP φ250 - 52m DIP φ200 - 16m DIP φ100 - 86m	19,609,076	H30. 2. 28	H31. 3. 15
徳島市山城町東浜傍示 (2) 配水管布設工事	GXDIP φ75 - 187m		9,821,460	H30. 3. 16	H30. 5. 22
徳島市川内町沖島 配水管布設工事	HIVP φ50 - 84m GP φ50 - 4m		2,924,640	H30. 4. 24	H30. 6. 21
徳島市南沖洲四丁目 配水管布設工事	HIVP φ50 - 39m		1,414,800	H30. 5. 2	H30. 6. 25
徳島市国府町観音寺 配水管布設工事	HIVP φ50 - 19m	HIVP φ50 - 3m	1,166,400	H30. 5. 18	H30. 7. 4
住吉一丁目空気弁調整工事			150,120	H30. 5. 18	H30. 7. 11
徳島市北沖洲四丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 2m GXDIP φ75 - 1m HIVP φ50 - 47m	DIP φ100 - 2m	4,558,680	H30. 5. 18	H30. 7. 30
徳島市北沖洲三丁目 配水管布設工事	GXDIP φ75 - 98m	GXDIP φ100 - 1m	4,914,000	H30. 5. 24	H30. 7. 30
徳島市佐古一番町 配水管布設工事	HIVP φ50 - 11m		1,371,600	H30. 5. 31	H30. 7. 24
徳島市住吉二丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 47m		3,214,080	H30. 5. 31	H30. 8. 1
徳島市大原町千代ヶ丸 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 275m GXDIP φ100 - 41m NSDIP φ150 - 4m	DIP φ100 - 93m	32,177,306	H30. 6. 9	H31. 1. 30

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
	新 設	撤 去			
徳島市老朽管更新事業(10) 南前川町4丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ300 - 1m GXDIP φ250 - 77m GXDIP φ100 - 10m	SII DIP φ300 - 1m DIP φ250 - 31m DIP φ100 - 10m CIP φ250 - 45m	18,170,671	H30. 6.15	H30.11. 8
徳島市安宅三丁目 汚水管渠築造工事(3工区)に伴う 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 2m GXDIP φ75 - 50m	NSDIP φ100 - 2m	4,320,000	H30. 6.19	H30. 8.22
徳島市住吉二丁目～三丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 206m GXDIP φ75 - 49m HIVP φ50 - 59m	DIP φ100 - 15m CIP φ100 - 186m	23,381,400	H30. 6.19	H30.10.19
徳島市中吉野町1丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 11m		780,840	H30. 6.20	H30. 7.31
徳島市南島田町2丁目 配水管布設工事	HIVP φ50 - 16m		950,400	H30. 6.20	H30. 7.31
徳島市重要給水施設配水管(9) 南蔵本町1丁目～2丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ300 - 152m GXDIP φ100 - 1m GXDIP φ75 - 7m	NSDIP φ75 - 1m DIP φ300 - 148m DIP φ150 - 2m DIP φ75 - 6m	25,114,233	H30. 6.22	H30.11. 5
徳島市老朽管更新事業(10) 津田本町一丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ200 - 1m GXDIP φ150 - 222m GXDIP φ100 - 94m GXDIP φ75 - 13m	GXDIP φ150 - 2m GXDIP φ100 - 1m DIP φ200 - 3m DIP φ150 - 10m DIP φ100 - 2m DIP φ75 - 8m CIP φ150 - 215m CIP φ100 - 89m	32,234,124	H30. 7.11	H31. 2.20
徳島市老朽管更新事業(10) 幟町2丁目～伊賀町2丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ200 - 55m GXDIP φ150 - 112m	DIP φ200 - 23m DIP φ150 - 4m CIP φ200 - 139m	21,038,892	H30. 7.12	H30.12.14
徳島市老朽管更新事業(10) 東富田地区・昭和地区 配水管布設替工事	GXDIP φ200 - 1m GXDIP φ150 - 340m GXDIP φ100 - 48m	NSDIP φ100 - 7m DIP φ200 - 14m DIP φ150 - 6m DIP φ100 - 29m CIP φ200 - 320m CIP φ100 - 9m	31,465,182	H30. 7.12	H31. 1. 9
徳島市老朽管更新事業(10) 蔵本元町2丁目～3丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 438m GXDIP φ100 - 32m GXDIP φ75 - 103m	DIP φ150 - 54m DIP φ100 - 26m DIP φ75 - 9m CIP φ150 - 382m CIP φ100 - 1m CIP φ75 - 95m	50,258,251	H30. 7.12	H31. 1.29
徳島市上吉野町1丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 58m	DIP φ100 - 1m	3,674,160	H30. 7.18	H30. 9.25
徳島市川内町宮島錦野 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 232m	NSDIP φ150 - 86m NSDIP φ75 - 45m DIP φ150 - 13m DIP φ100 - 7m	14,477,560	H30.7.19	H31. 3.15
徳島市老朽管更新事業(10) 城南町一丁目～八万町中津浦 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 170m GXDIP φ75 - 4m	DIP φ150 - 1m DIP φ100 - 4m CIP φ100 - 165m	13,559,826	H30. 7.21	H30.12. 4
徳島市老朽管更新事業(10) 佐古三番町 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 237m GXDIP φ100 - 5m	DIP φ150 - 34m DIP φ100 - 9m CIP φ150 - 175m CIP φ100 - 24m	26,080,649	H30. 7.21	H31. 1.11

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
	新 設	撤 去			
徳島市老朽管更新事業(10) 北島田町1丁目～北矢三町四丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ200 - 12m GXDIP φ150 - 367m GXDIP φ100 - 181m GXDIP φ75 - 14m HIVP φ50 - 45m	DIP φ200 - 20m DIP φ150 - 75m DIP φ100 - 47m CIP φ150 - 439m CIP φ100 - 15m HIVP φ50 - 18m	円 47,613,037	H30. 7. 24	H31. 2. 28
徳島市川内町旭野 配水管布設工事	GXDIP φ75 - 32m		1,950,480	H30. 7. 28	H30. 10. 4
徳島市川内町加賀須野(2) 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 523m GXDIP φ75 - 5m HIVP φ50 - 60m	GXDIP φ150 - 8m NSDIP φ150 - 1m DIP φ150 - 513m DIP φ100 - 8m	35,046,138	H30. 7. 28	H31. 1. 31
徳島市老朽管更新事業(10) 沖洲地区 配水管布設替工事	GXDIP φ200 - 155m GXDIP φ150 - 229m GXDIP φ100 - 67m	GXDIP φ150 - 3m GXDIP φ100 - 1m DIP φ200 - 28m DIP φ150 - 24m DIP φ100 - 4m CIP φ200 - 358m CIP φ150 - 236m	40,641,806	H30. 7. 28	H31. 2. 8
徳島市重要給水施設配水管(9) 大和町二丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ300 - 226m GXDIP φ200 - 53m GXDIP φ150 - 11m GXDIP φ100 - 10m	GXDIP φ200 - 6m DIP φ300 - 62m DIP φ200 - 16m DIP φ150 - 9m DIP φ100 - 26m CIP φ300 - 183m	41,779,623	H30. 8. 8	H31. 3. 13
徳島市春日一丁目 配水管布設工事	HIVP φ50 - 43m		1,923,480	H30. 8. 17	H30. 11. 30
徳島市老朽管更新事業(10) 福島一丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 1m GXDIP φ100 - 265m GXDIP φ75 - 7m HIVP φ50 - 4m	GXDIP φ150 - 1m GXDIP φ100 - 10m NSDIP φ100 - 2m DIP φ100 - 35m DIP φ75 - 2m CIP φ100 - 212m	30,032,518	H30. 8. 17	H31. 2. 8
徳島市老朽管更新事業(10) 南常三島町3丁目～中常三島町3丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 276m GXDIP φ75 - 11m	DIP φ100 - 38m CIP φ100 - 237m	21,739,200	H30. 8. 22	H31. 1. 24
徳島市老朽管更新事業(10) 寺島本町東 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 200m GXDIP φ100 - 18m	GXDIP φ150 - 5m NSDIP φ150 - 10m NSDIP φ100 - 12m DIP φ350 - 1m DIP φ150 - 1m DIP φ100 - 1m CIP φ350 - 186m CIP φ100 - 10m	22,226,651	H30. 8. 23	H31. 2. 8
徳島市老朽管更新事業(10) 沖洲地区(2) 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 354m DIP φ100 - 1m	DIP φ150 - 7m DIP φ100 - 17m CIP φ150 - 152m CIP φ100 - 176m	27,333,427	H30. 8. 30	H31. 2. 18
徳島市老朽管更新事業(10) 津田西町一丁目～二丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 50m GXDIP φ100 - 372m GXDIP φ75 - 9m	NSDIP φ100 - 2m DIP φ150 - 7m DIP φ100 - 19m DIP φ75 - 6m CIP φ150 - 80m CIP φ100 - 312m CIP φ75 - 6m	31,879,690	H30. 8. 30	H31. 3. 15

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
	新 設	撤 去			
徳島市渭東・渭北地区 配水管布設替工事	GXDIP φ300 - 2m GXDIP φ100 - 264m NSDIP φ300 - 15m	DIP φ300 - 14m DIP φ100 - 2m HIVP φ100 - 22m VP φ100 - 231m	28,598,444	H30. 9. 4	H31. 3. 13
徳島市伊月町1丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 1m GXDIP φ75 - 2m HIVP φ50 - 11m	NSDIP φ100 - 1m	1,331,640	H30. 9. 7	H30. 11. 2
徳島市南島田町4丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 32m		2,133,000	H30. 9. 20	H30. 11. 22
徳島市沖浜町北畑～東畑 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 523m	GXDIP φ100 - 4m NSDIP φ100 - 2m DIP φ100 - 35m HIVP φ100 - 11m VP φ100 - 476m	35,067,360	H30. 9. 21	H31. 3. 8
徳島市不動東町4丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ75 - 210m HIVP φ50 - 176m	DIP φ75 - 11m HIVP φ50 - 1m VP φ50 - 368m	13,548,000	H30. 9. 22	H31. 1. 21
徳島市応神町吉成 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 343m	DIP φ100 - 16m VP φ100 - 322m	20,384,480	H30. 9. 27	H31. 3. 22
徳島市山城町東浜傍示 配水管布設工事	GXDIP φ75 - 683m		34,941,240	H30. 9. 28	H31. 3. 7
徳島市水道局本庁舎ブロック塀 改修工事			4,518,720	H30. 10. 5	H31. 1. 8
中前川配水場予定地ブロック塀 改修工事			2,324,160	H30. 10. 6	H30. 12. 5
徳島市南庄町4丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 100m	DIP φ100 - 3m	6,134,400	H30. 10. 6	H30. 12. 14
徳島市川内町平石若宮 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 18m	GXDIP φ100 - 2m	1,630,800	H30. 10. 10	H30. 12. 14
徳島市末広五丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 19m	DIP φ100 - 5m	2,182,790	H30. 10. 25	H31. 1. 22
徳島市大原町余慶 配水管布設替工事	HIVP φ50 - 357m	DIP φ75 - 9m HIVP φ50 - 2m VP φ50 - 341m	16,687,080	H30. 10. 25	H31. 3. 25
徳島市南佐古七番町から南佐古八番町 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 183m GXDIP φ75 - 4m	DIP φ100 - 5m VP φ100 - 177m	11,409,400	H30. 10. 27	H31. 3. 22
徳島市国府町日開 配水管布設工事	HIVP φ50 - 15m	DIP φ75 - 2m VP φ50 - 3m	756,000	H30. 11. 21	H31. 1. 11
徳島市北沖洲三丁目 配水管布設工事(2)	GXDIP φ100 - 63m	NSDIP φ100 - 5m	6,010,200	H30. 11. 22	H31. 2. 27
徳島市蔵本元町3丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 12m HIVP φ50 - 1m		1,123,200	H30. 11. 29	H31. 2. 5
徳島市国府町西高輪 配水管布設工事	HIVP φ50 - 46m		1,576,800	H30. 12. 18	H31. 3. 8
徳島市応神町吉成 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 65m	DIP φ100 - 1m	3,693,600	H30. 12. 18	H31. 3. 8
徳島市八万町大坪 配水管布設工事	GXDIP φ75 - 29m		3,456,000	H30. 12. 19	H31. 3. 8
徳島市国府町和田 配水管布設工事	HIVP φ50 - 32m	HIVP φ50 - 1m	1,348,920	H30. 12. 20	H31. 2. 25
徳島市北山町松ノ木 配水管布設工事	HIVP φ50 - 34m	HIVP φ50 - 7m	1,502,280	H31. 1. 9	H31. 3. 8

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
	新 設	撤 去			
徳島市北山町神脇 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 51m	DIP φ100 - 4m	円 3,764,880	H31. 1. 9	H31. 3. 25
南沖洲一丁目污水管渠築造工事 (3工区)に伴う 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 30m	CIP φ100 - 30m	568,176	H31. 1. 13	H31. 1. 15
東吉野町2丁目下水管渠築造工事に伴う 配水管布設工事(その1)	GXDIP φ150 - 4m GXDIP φ100 - 6m	DIP φ150 - 4m	489,888	H31. 2. 4	H31. 2. 4
徳島市論田町小論田 配水管布設替工事	GXDIP φ100 - 12m	DIP φ100 - 16m	1,157,554	H31. 2. 14	H31. 2. 20
徳島市佐古一番町～西新町5丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 40m	SII DIP φ200 - 1m SII DIP φ150 - 1m DIP φ200 - 12m CIP φ200 - 13m GP φ200 - 16m	1,576,064	H31. 2. 26	H31. 3. 11
徳島市川内町平石古田 配水管布設替工事			1,656,694	H30. 8. 2	(竣工予定日) R 2. 3. 19
徳島環状線建設に伴う 配水管布設替工事			4,098,039	H30. 8. 16	(竣工予定日) H31. 4. 26
国府東都市下水路築造工事に伴う 配水管布設替工事			4,310,138	H30. 9. 27	(竣工予定日) R 1. 5. 31
徳島市北矢三町三丁目 配水管布設工事			271,260	H30. 11. 22	(竣工予定日) H31. 4. 26
徳島市加茂地区 配水管布設替工事			564,185	H31. 1. 11	(竣工予定日) R 1. 7. 16
両国橋添架管架替工事			1,169,603	H31. 2. 20	(竣工予定日) R 1. 7. 19
徳島環状線建設に伴う 配水管布設替工事(2)			3,830,149	H31. 3. 9	(竣工予定日) R 1. 12. 20
徳島市川内町沖島配水管布設跡 路面復旧工事	舗装復旧 115㎡		1,344,600	H30. 6. 26	H30. 8. 21
委託料 県交付金事業に伴う配水管布設替工事 設計業務(2)外6件			43,696,800		
事 務 費			233,214,311		
計			1,240,629,115		

(2) 営業設備費

種 別	金 額	内 容
機 械 及 び 装 置 購 入	8,062,648 円	プロセス用電気伝導度計 1台 プロセス用濁度計 2台 プロセス用残塩計 1台 水中モーターポンプ(その1) 1台 水中モーターポンプ(その2) 2台 荏原ポンプ 40RQE61.5C(モーター付) 1台 天井型エアコン 1台
量 水 器 購 入	34,644,132	水道メーター φ 50mm 1台 電磁式電池内蔵形 φ 75mm 1台 電磁式電池内蔵形 φ 150mm 2台 電磁式電池内蔵形 φ 20mm 1,100個 乾式 接線流羽根車複箱式 φ 25mm 640個 乾式 接線流羽根車複箱式 φ 40Amm 50個 乾式 接線流羽根車複箱式 φ 40Bmm 90個 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 50mm 63台 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 75mm 3台 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 100mm 1台 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 20mm 1,500個 乾式 接線流羽根車複箱式 φ 25mm 1,040個 乾式 接線流羽根車複箱式 φ 40Amm 50個 乾式 接線流羽根車複箱式 φ 40Bmm 70個 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 50mm 29台 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 75mm 2台 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 100mm 6台 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 13mm 4個 電子式 接線流羽根車単箱式 φ 50mm 2台 電磁式電池内蔵形 φ 150mm 1台 電磁式電池内蔵形 φ 200mm 1台 電磁式電池内蔵形 φ 20mm 1,000個 乾式 接線流羽根車複箱式 φ 25mm 1,600個 乾式 接線流羽根車複箱式 φ 40Bmm 60個 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 50mm 50台 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 75mm 15台 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 100mm 2台 乾式 たて形軸流羽根車式 φ 75mm 1台 電磁式電池内蔵形 φ 150mm 1台 電磁式電池内蔵形
工 具 器 具 備 品 購 入	9,202,140	液晶一体型パソコン等 外1件 57台 バルーン投光機 1台 ワンタッチテント 2台 カーテンシート 1式 電気測定機器 2台 ドットインパクトプリンタ 1台 衛星電話 1式 バックアップサーバ 1台 サーバラック 1式 車載用広報機器 1式 ウォーターバルーン用架台 2台
計	51,908,920	

(3) 保存工事概況 (100万円以上)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
第4水源底面取水部更生工事 (3号井)	底面敷石入替 1式	円 8,246,880	H29.12.28	H30.5.31
中津山ポンプ所法面防護工事	法面モルタル吹付工 145㎡	2,259,360	H30.7.21	H30.10.10
軟水装置定期整備	ろ材交換 1式	1,222,560	H30.7.26	H30.12.17
一宮配水場 高区配水ポンプ定期整備	φ125mm×φ100mm×1.7m ³ /min×67m×30kW 2台	3,866,400	H30.8.8	H30.11.26
第十浄水場真空遮断器定期整備	真空遮断器(VHA-6J13S) 11台 真空接触器(UVA-6GAM) 5台	7,813,800	H30.9.4	H31.3.11
法花谷・多家良配水場 真空遮断器定期整備	真空遮断器(VBJD-6213B-ML・VBJD-6213BC-ML) 12台 真空接触器(VSN-625EB-5)(VSR-322EB) 12台	3,996,000	H30.9.12	H31.3.20
西の丸配水場 3号配水ポンプ定期整備	3号配水ポンプ φ300mm×φ200mm×13m ³ /min×42m×132kW	2,754,000	H30.10.25	H31.2.25
中津山ポンプ所 ブロック塀解体工事	ブロック塀解体 1式	1,188,000	H30.11.22	H31.2.4
2系前次亜注入ポンプ修繕	ローター、スリーブ、スリーブベアリング等交換	2,592,000	H30.12.7	H31.2.26
監視制御設備改良業務	PAC注入率設定範囲変更 (0-90mg/L → 0-120mg/L) 沈澱水残留塩素信号取り込み (0-2.00mg/L) 城山バルブ室自動制御回路変更 (インテグ [®] 閉動作)	5,994,000	H30.12.7	H31.3.15
薬品注入ポンプ定期整備	PAC注入ポンプ 5台 次亜注入ポンプ 14台	7,560,000	H30.12.19	H31.3.19
売電用太陽電池モジュール修繕	太陽電池モジュール取替 12基	2,802,600	H31.3.1	H31.3.15

3 業 務

(1) 業務量

事 項	単位	平成 3 0 年 度	平成 2 9 年 度	比 較	
				増 △ 減	比 率
年 度 末 給 水 人 口	人	235,535	236,207	△ 672	99.7 %
年 度 末 給 水 戸 数	戸	128,233	127,385	848	100.7
年 度 末 給 水 栓 数	栓	93,740	92,969	771	100.8
配 水 量	年 間	m ³ 31,200,822	31,503,799	△ 302,977	99.0
	一 日 平 均	m ³ 85,482	86,312	△ 830	99.0
有 収 水 量	年 間	m ³ 29,935,653	30,306,869	△ 371,216	98.8
	一 日 平 均	m ³ 82,015	83,033	△ 1,018	98.8
一 日 最 大 配 水 量	m ³	94,561	94,146	415	100.4
有 収 率	%	95.9	96.2	△ 0.3	99.7

(2) 事業収入に関する事項

区 分	年 度	平成 3 0 年 度		平成 2 9 年 度		対 前 年 度 比 較	
		金 額	構 成 率	金 額	構 成 率	金 額	率
営 業 収 益		4,447,498,492 ^円	87.6 %	4,524,394,508 ^円	87.9 %	△ 76,896,016 ^円	△ 1.7 %
給 水 収 益		4,208,972,351	82.9	4,278,949,074	83.1	△ 69,976,723	△ 1.6
分 水 収 益		136,934,592	2.7	138,970,076	2.7	△ 2,035,484	△ 1.5
受 託 工 事 収 益		10,903,449	0.2	12,161,231	0.2	△ 1,257,782	△ 10.3
売 電 収 益		85,019,600	1.7	86,071,200	1.7	△ 1,051,600	△ 1.2
そ の 他 営 業 収 益		5,668,500	0.1	8,242,927	0.2	△ 2,574,427	△ 31.2
営 業 外 収 益		628,866,716	12.3	619,462,725	12.0	9,403,991	1.5
受 取 利 息 及 び 配 当 金		1,241,707	0.0	1,023,019	0.0	218,688	21.4
受 託 手 数 料 収 益		113,018,956	2.2	113,690,418	2.2	△ 671,462	△ 0.6
他 会 計 補 助 金		27,929,000	0.5	24,841,054	0.5	3,087,946	12.4
長 期 前 受 金 戻 入		478,935,946	9.4	476,409,483	9.2	2,526,463	0.5
雑 収 益		7,741,107	0.2	3,498,751	0.1	4,242,356	121.3
特 別 利 益		3,634,600	0.1	3,007,845	0.1	626,755	20.8
固 定 資 産 売 却 益		2,569,806	0.1	1,870,990	0.1	698,816	37.4
過 年 度 損 益 修 正 益		1,064,794	0.0	1,136,855	0.0	△ 72,061	△ 6.3
合 計		5,079,999,808	100.0	5,146,865,078	100.0	△ 66,865,270	△ 1.3

(3) 事業費用に関する事項

区分	平成30年度		平成29年度		対前年度比較	
	金額	構成率	金額	構成率	金額	率
営業費用	3,931,528,631	89.7	3,875,644,553	88.8	55,884,078	1.4
営業外費用	449,270,446	10.2	483,940,069	11.1	△ 34,669,623	△ 7.2
特別損失	4,449,743	0.1	3,878,511	0.1	571,232	14.7
合計	4,385,248,820	100.0	4,363,463,133	100.0	21,785,687	0.5

また、事業費を区分すると次のとおりである。

区分	平成30年度		平成29年度		対前年度比較	
	金額	構成率	金額	構成率	金額	率
職員給与費	883,819,129	20.1	945,686,624	21.7	△ 61,867,495	△ 6.5
動力費	197,649,444	4.5	196,174,038	4.5	1,475,406	0.8
修繕費	64,796,236	1.5	91,791,869	2.1	△ 26,995,633	△ 29.4
材料費	22,321,923	0.5	19,265,389	0.4	3,056,534	15.9
薬品費	33,190,856	0.8	38,135,857	0.9	△ 4,945,001	△ 13.0
路面復旧費	8,888,375	0.2	3,317,228	0.1	5,571,147	167.9
減価償却費	2,021,184,698	46.1	1,994,073,996	45.7	27,110,702	1.4
支払利息	447,575,838	10.2	483,131,851	11.1	△ 35,556,013	△ 7.4
その他	705,822,321	16.1	591,886,281	13.5	113,936,040	19.2
合計	4,385,248,820	100.0	4,363,463,133	100.0	21,785,687	0.5

4 会 計

(1) 重要契約の要旨(500万円以上)

契約年月日	契 約 金 額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手 方
	円		
H30. 4. 1	11,715,840	時間外業務	徳島市指定上下水道工事店(同)
H30. 4. 1	5,929,200	高効率天日乾燥施設運転補助業務	扶桑建設工業(株)
H30. 4. 27	5,123,520	第十浄水場施設構内除草作業	(公社)徳島市シルバー人材センター
H30. 4. 27	25,272,000	水道局本庁舎及び前川分庁舎清掃業務(長期継続契約)	(有) サ ン ビ
H30. 5. 17	5,810,400	表流水系取水・浄水施設清掃業務	富士建設工業(有)
H30. 5. 30	38,448,000	徳島市内配・給水管漏水調査業務	(株) ト ク ス イ
H30. 5. 31	17,652,600	徳島市水道局図面管理システムデータ更新業務	西松本コンサルタント
H30. 6. 8	27,942,840	徳島市大原町千代ヶ丸配水管布設替工事	共栄設備工業(株)
H30. 6. 14	14,779,800	徳島市老朽管更新事業(10) 南前川町4丁目配水管布設替工事	(株) サ サ ノ
H30. 6. 18	23,333,400	徳島市住吉二丁目～三丁目配水管布設替工事	大和設備工業(株)
H30. 6. 21	16,870,680	徳島市重要給水施設配水管(9) 南蔵本町1丁目～2丁目配水管布設替工事	(有) 吉 原 工 業
H30. 7. 6	54,864,000	第十浄水場440V系配電設備設置工事	東芝インフラシステムズ(株)
H30. 7. 10	27,925,560	徳島市老朽管更新事業(10) 津田本町一丁目配水管布設替工事	第一設備(株)
H30. 7. 11	24,174,720	徳島市老朽管更新事業(10) 東富田地区・昭和地区配水管布設替工事	(株) 吉 崎 設 備 工 業
H30. 7. 11	16,515,360	徳島市老朽管更新事業(10) 幟町2丁目～伊賀町2丁目配水管布設替工事	蔵本設備機工(有)
H30. 7. 11	40,512,960	徳島市老朽管更新事業(10) 蔵本元町2丁目～3丁目配水管布設替工事	(株) 吉 崎 設 備 工 業
H30. 7. 18	10,096,920	徳島市川内町宮島錦野配水管布設替工事	(株) 広 和
H30. 7. 20	21,514,680	徳島市老朽管更新事業(10) 佐古三番町配水管布設替工事	西谷口設備システム
H30. 7. 20	13,476,240	徳島市老朽管更新事業(10) 城南町一丁目～八万町中津浦配水管布設替工事	三晃産業(株)
H30. 7. 23	37,850,760	徳島市老朽管更新事業(10) 北島田町1丁目～北矢三町四丁目配水管布設替工事	中筋建工(株)
H30. 7. 27	26,178,120	徳島市川内町加賀須野(2) 配水管布設替工事	(有) 野 林 設 備 企 画
H30. 7. 27	30,567,240	徳島市老朽管更新事業(10) 沖洲地区配水管布設替工事	(株) 光 建
H30. 8. 1	8,449,920	徳島市川内町平石古田配水管布設替工事	(株) 天 満
H30. 8. 7	27,208,440	徳島市重要給水施設配水管(9) 大和町二丁目配水管布設替工事	堀井産業(株)
H30. 8. 13	5,446,440	第3水源電気設備更新工事実施設計業務	(株) 日 水 コ ン
H30. 8. 15	27,518,400	徳島環状線建設に伴う配水管布設替工事	(株) 光 建
H30. 8. 16	29,745,360	徳島市老朽管更新事業(10) 福島一丁目配水管布設替工事	(株) 天 満
H30. 8. 21	21,643,200	徳島市老朽管更新事業(10) 南常三島町3丁目～中常三島町3丁目配水管布設替工事	昭和水道(株)
H30. 8. 22	17,675,280	徳島市老朽管更新事業(10) 寺島本町東配水管布設替工事	柳生企工(株)
H30. 8. 24	7,732,800	1系・2系沈澱水残留塩素計設置工事	(株) ニ シ テ ッ ク
H30. 8. 29	30,920,400	徳島市老朽管更新事業(10) 津田西町一丁目～二丁目配水管布設替工事	(株) 広 和
H30. 8. 29	27,144,720	徳島市老朽管更新事業(10) 沖洲地区(2) 配水管布設替工事	小松設備(株)
H30. 9. 3	26,865,000	徳島市渭東・渭北地区配水管布設替工事	中筋建工(株)
H30. 9. 4	7,813,800	第十浄水場真空遮断器定期整備	東芝インフラシステムズ(株)

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
	円		
H30. 9. 7	9,911,160	第十浄水場フェンス更新工事 (その3)	(株) 山内組
H30. 9.10	11,275,200	第十浄水場内照明設備更新工事	那賀川電機(株)
H30. 9.20	34,875,360	徳島市沖浜町北畑～東畑配水管布設替工事	(有) 吉原工業
H30. 9.21	13,500,000	徳島市不動東町4丁目配水管布設替工事	(有) 新居工業所
H30. 9.26	20,288,880	徳島市応神町吉成配水管布設替工事	(有) 管建
H30. 9.26	15,584,400	国府東都市下水路築造工事に伴う配水管布設替工事	(株) 天満
H30. 9.27	34,941,240	徳島市山城町東浜傍示配水管布設工事	柳生企工(株)
H30.10. 5	6,134,400	徳島市南庄町4丁目配水管布設工事	(有) 中山設備
H30.10.24	16,687,080	徳島市大原町余慶配水管布設替工事	(株) ササノ
H30.10.26	11,361,600	徳島市南佐古七番町から南佐古八番町配水管布設替工事	八洋住設(株)
H30.10.26	11,610,000	監視カメラ設置工事	西野電機工業(株)
H30.10.29	8,424,000	西の丸系送水管・配水管布設替工事設計業務	(株) 四国理水設計事務所
H30.10.31	22,680,000	西覚円取水場直流電源装置更新工事	東芝インフラシステムズ(株)
H30.11.13	17,020,800	県交付金事業に伴う配水管布設替工事設計業務(3)	(株) オリオン設計
H30.11.20	37,260,000	第5水源取水井長寿命化対策改良工事(2号井他4井)	三協工業(株)
H30.11.21	9,828,000	徳島市北矢三町三丁目配水管布設工事	(株) 谷口設備システム
H30.11.21	6,010,200	徳島市北沖洲三丁目配水管布設工事(2)	(有) 新居工業所
H30.11.22	19,116,000	徳島市大原町川添配水管布設工事	三晃産業(株)
H30.11.28	9,720,000	徳島市水道局庁舎整備基本計画策定業務	(株) 梓設計
H30.12. 7	5,994,000	監視制御設備改良業務	(株) 明電舎
H30.12.19	7,560,000	薬品注入ポンプ定期整備	JFEアクアサービス機器(株)
H31. 1.10	42,444,000	徳島市加茂地区配水管布設替工事	(有) 新居工業所
H31. 1.17	5,292,000	西の丸調整池流入弁駆動部取替工事	(株) 栗本鐵工所
H31. 2.19	21,168,000	両国橋添架管架替工事	(株) 谷口設備システム
H31. 3. 8	80,524,800	徳島環状線建設に伴う配水管布設替工事(2)	(株) ササノ
H31. 3.26	21,222,000	徳島市川内町沖島配水管布設替工事	大和設備工業(株)
H31. 3.28	14,979,600	徳島市川内町宮島本浦配水管布設替工事	フィート技建(株)
H31. 3.29	27,756,000	大原台引取りに伴う給・配水管工事	(株) 広和
H31. 3.29	29,948,400	徳島市川内町加賀須野(3)配水管布設替工事	中筋建工(株)

(2) 企業債の概況

借入先	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
財務省財政融資資金	13,990,136,696 円	400,000,000 円	864,595,615 円	13,525,541,081 円
地方公共団体金融機構	6,845,989,573		567,380,233	6,278,609,340
計	20,836,126,269	400,000,000	1,431,975,848	19,804,150,421

(3) たな卸資産の購入限度額及び執行額

限度額	執行額	残額
226,101,000 円	176,887,631 円	49,213,369 円

5 附帯事項

(1) 漏水防止状況

区 分	配水管破裂	消 火 栓	止 水 栓	公 道	給 水 装 置	計
件 数	16 件	3 件	13 件	145 件	491 件	668 件

(2) メーター設置取外及び修理の状況

平成29年度末現在数	本 年 度		平成30年度末現在数	修 理 数
	取 付	取 外		
91,983 個	14,460 個	13,129 個	93,314 個	6,877 個

(3) 給水装置工事及び修繕工事の状況

区 分	新 設	変 更	撤 去	修 繕	計
件 数	1,711 件	718 件	82 件	978 件	3,489 件

徳島市水道事業参考書

平成30年度徳島市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成30年4月1日から平成31年3月31日)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益(△は純損失)	694,750,988
減価償却費	2,021,184,698
固定資産除却費	67,583,054
退職給付引当金の増減額(△は減少)	△ 66,427,664
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 852,608
賞与引当金の増減額(△は減少)	2,333,682
法定福利費引当金の増減額(△は減少)	540,111
長期前受金戻入額	△ 478,935,946
受取利息及び配当金	△ 1,241,707
支払利息	447,575,838
有形固定資産売却益	△ 2,569,806
有形固定資産売却損	3,490,918
未収金の増減額(△は増加)	3,552,338
未払金の増減額(△は減少)	7,740,140
前受金の増減額(△は減少)	13,357,400
たな卸資産の増減額(△は増加)	△ 20,081,013
前払費用の増減額(△は増加)	335,655
預り金の増減額(△は減少)	△ 1,599,128
小計	2,690,736,950
利息及び配当金の受取額	1,241,707
利息の支払額	△ 447,575,838
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,244,402,819

(単位：円)

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	△ 1,422,152,065
有形固定資産の売却による収入	3,321,651
有価証券の売却による収入	100,000,000
国・県補助金による収入	27,931,000
工事負担金による収入	35,794,602
加入金による収入	207,600,000
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	58,752,000
他会計貸付金による支出	△ 460,000,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 1,448,752,812</u>

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	400,000,000
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	△ 1,431,975,848
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 1,031,975,848</u>

資金減少額	236,325,841
資金期首残高	5,426,021,441
資金期末残高	<u>5,189,695,600</u>

収益費用明細書

款	項	目	節	金額	備考		
水道事業収益	営業収益	給水収益	水道料金	4,111,010,749			
			量水器使用料	97,961,602			
			分水収益	136,934,592			
			分水収益	136,934,592			
			受託工事収益	10,903,449			
			受託修繕工事収益	3,123,449			
			手数料	7,780,000			
			売電収益	85,019,600			
			太陽光発電収益	85,019,600			
			その他営業収益	5,668,500			
			材料売却収益	105,600			
			手数料	2,084,900			
			他会計負担金	3,478,000			
			営業外収益	受取利息及び配当金	預金利息	1,241,707	
					受託手数料収益	113,018,956	
	下水道使用料 受託集金手数料	113,018,956					
	他会計補助金	27,929,000					
	他会計補助金	27,929,000					
	長期前受金戻入	478,935,946					
	国庫補助金	70,479,672					
	県補助金	4,686,452					
	他会計補助金	29,999,394					
	工事負担金	154,831,592					
	受贈財産評価額	17,355,721					
	他会計負担金	27,688,908					
	加入金	149,790,191					
	その他資本剰余金	24,104,016					
	雑収益	不用品売却収益			76,742		
		その他雑収益			7,664,365		
		特別利益			3,634,600		
		固定資産売却益			固定資産売却益	2,569,806	
			過年度損益修正益	1,064,794			
	収益合計				5,079,999,808		

款	項	目	節	金額	備考			
水道事業費用	営業費用	原水及び浄水費		4,385,248,820				
				3,931,528,631				
				571,226,904				
				給料	88,946,996	予算額	90,296,000円	
				手当等	51,644,033	予算額	58,193,000円	
				賞与引当金繰入額	13,352,905	予算額	13,353,000円	
				法定福利費	29,174,964	予算額	33,998,000円	
				法定福利費引当金繰入額	2,584,055	予算額	2,616,000円	
				動力費	197,082,171			
				薬品費	33,190,856			
				材料費	5,223,530			
				工事請負費	3,192,000			
				修繕費	47,878,273			
				被服費	441,664			
				備用品費	1,735,970			
				燃料費	841,441			
				光熱費	706,968			
				通信運搬費	4,364,641			
				手数料	6,779,529			
				委託料	62,546,872			
				賃借料	958,240			
				負担金	13,916,261			
				交付金	5,792,044			
				使用料	73,491			
				補償費	800,000			
					配水費	291,046,070		
					給料	80,876,180	予算額	83,212,000円
					手当等	37,701,510	予算額	54,712,000円
					賞与引当金繰入額	11,899,824	予算額	11,900,000円
					法定福利費	25,031,388	予算額	30,420,000円
					法定福利費引当金繰入額	2,316,206	予算額	2,317,000円
					材料費	16,901,578		
					路面復旧費	8,888,375		
					修繕費	4,925,063		
					被服費	466,663		
					備用品費	2,448,528		
					燃料費	1,296,964		
		通信運搬費	234,137					

款	項	目	節	金額	備考
			手 数 料	1,507,100	
			委 託 料	96,107,600	
			賃 借 料	77,403	
			使 用 料	367,551	
		給 水 費		63,538,741	
			給 料	25,731,072	予算額 28,156,000円
			手 当 等	13,300,328	予算額 17,290,000円
			賞与引当金繰入額	3,483,035	予算額 3,544,000円
			法 定 福 利 費	8,235,011	予算額 10,290,000円
			法定福利費引当金繰入額	666,840	予算額 827,000円
			修 繕 費	47,390	
			被 服 費	92,982	
			備 消 品 費	131,511	
			燃 料 費	174,521	
			印 刷 製 本 費	103,687	
			通 信 運 搬 費	271,360	
			委 託 料	8,851,500	
			賃 借 料	58,504	
			補 助 交 付 金	2,391,000	
		量 水 器 費		66,347,964	
			給 料	14,789,124	予算額 16,460,000円
			手 当 等	5,604,091	予算額 8,058,000円
			賞与引当金繰入額	1,948,893	予算額 1,951,000円
			法 定 福 利 費	4,278,519	予算額 5,786,000円
			法定福利費引当金繰入額	375,283	予算額 486,000円
			材 料 費	196,815	
			修 繕 費	8,031,971	
			被 服 費	77,467	
			備 消 品 費	3,700	
			燃 料 費	39,064	
			印 刷 製 本 費	38,427	
			委 託 料	30,964,610	
		漏 水 防 止 費		62,299,977	
			給 料	13,629,300	予算額 13,630,000円
			手 当 等	6,190,576	予算額 7,081,000円
			賞与引当金繰入額	1,974,340	予算額 1,975,000円
			法 定 福 利 費	4,198,029	予算額 4,441,000円

款	項	目	節	金額	備考
				円	
			法定福利費引当金額繰入	390,926	予算額 391,000円
			修繕費	68,850	
			被服費	67,763	
			備用品費	116,245	
			燃料費	63,948	
			委託料	35,600,000	
		業 務 費		294,450,911	
			給料	65,358,168	予算額 66,751,000円
			手当等	30,041,594	予算額 32,371,000円
			賞与引当金額繰入額	5,366,643	予算額 5,537,000円
			法定福利費	20,377,534	予算額 24,469,000円
			法定福利費引当金額繰入	1,057,415	予算額 1,107,000円
			修繕費	50,740	
			被服費	197,587	
			備用品費	544,086	
			燃料費	50,520	
			印刷製本費	1,379,262	
			通信運搬費	8,887,804	
			手数料	9,714,806	
			委託料	137,361,601	
			賃借料	14,054,741	
			保険料	8,410	
		総 係 費		423,141,602	
			給料	123,965,023	予算額 126,677,000円
			手当等	65,895,749	予算額 65,515,000円
			賞与引当金額繰入額	18,222,018	予算額 18,223,000円
			報酬	1,080,000	予算額 1,080,000円
			法定福利費	39,886,768	予算額 46,156,000円
			法定福利費引当金額繰入	3,559,423	予算額 3,803,000円
			退職給付費	41,146,770	予算額 53,241,000円
			修繕費	1,177,169	
			賃金	6,910,858	
			旅費	2,758,827	
			被服費	413,863	
			備用品費	14,120,231	
			燃料費	1,067,309	

款	項	目	節	金額	備考
			光熱費	6,544,320	
			印刷製本費	1,337,717	
			通信運搬費	3,907,882	
			手数料	7,354,761	
			委託料	65,901,620	
			賃借料	1,985,094	
			負担金	1,940,504	
			交際費	0	予算額 300,000円
			食糧費	83,775	
			研修費	2,732,002	
			厚生費	1,232,981	
			会費負担金	1,061,595	
			自動車重量税	414,400	
			保険料	5,483,996	
			使用料	506,310	
			補償費	807,835	
			報償費	182,635	
			貸倒引当金繰入額	1,460,167	
		調査管理費		62,404,001	
			給料	14,319,072	予算額 14,320,000円
			手当等	5,974,942	予算額 7,094,000円
			賞与引当金繰入額	1,917,289	予算額 1,926,000円
			法定福利費	4,107,312	予算額 5,007,000円
			法定福利費引当金額繰入	364,981	予算額 418,000円
			修繕費	21,780	
			被服費	46,491	
			備用品費	73,291	
			印刷製本費	37,800	
			手数料	1,200,000	
			委託料	34,341,043	
		売電費		8,208,709	
			動力費	567,273	
			修繕費	2,595,000	
			通信運搬費	45,000	
			手数料	100,000	
			交付金	4,804,556	
			保険料	96,880	
		減価償却費		1,986,443,974	

款	項	目	節	金額	備考
		売電施設 減価却費		34,740,724	
		資産減耗費		67,583,054	
			固定資産除却費	67,583,054	
		その他営業費用		96,000	
			材料売却原価	96,000	
	営業外費用			449,270,446	
		支払利息及び 企業債取扱諸費		447,575,838	
			企業債利息	447,575,838	
		雑支出		1,694,608	
			不用品売却原価	1,252,879	
			雑支出	441,729	
	特別損失			4,449,743	
		固定資産売却損		3,490,918	
		過年度損益 修正損		958,825	
			過年度損益 修正損	958,825	
費用合計				4,385,248,820	

固 定 資 産

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
土 地	円 3,455,841,958	円 0	円 0	円 3,455,841,958
事務所用地	784,310,000	0	0	784,310,000
施設用地	2,671,531,958	0	0	2,671,531,958
建 物	1,992,923,329	0	0	1,992,923,329
事務所用建物	231,549,500	0	0	231,549,500
施設用建物	1,595,791,756	0	0	1,595,791,756
公舎用建物	3,460,000	0	0	3,460,000
その他建物	162,122,073	0	0	162,122,073
建物附属設備	276,828,382	414,815	1,834,000	275,409,197
電気設備	129,019,422	0	0	129,019,422
冷暖房及びボイラー設備	70,328,909	414,815	1,834,000	68,909,724
衛生設備及びガス設備	53,796,212	0	0	53,796,212
消火又は災害報知機設備	13,737,889	0	0	13,737,889
昇降機設備	9,945,950	0	0	9,945,950
構 築 物	67,445,745,076	1,161,123,026	140,487,178	68,466,380,924
原水及び浄水設備	12,819,055,604	39,190,555	11,802,149	12,846,444,010
配水設備	53,264,553,024	1,103,561,570	128,685,029	54,239,429,565
その他構築物	727,812,123	18,370,901	0	746,183,024
橋 梁	634,324,325	0	0	634,324,325

明 細 書

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 0	円 0	円 0	円 3,455,841,958	
0	0	0	784,310,000	
0	0	0	2,671,531,958	
40,417,964	0	1,016,156,616	976,766,713	
2,934,261	0	189,673,887	41,875,613	
33,114,941	0	798,818,095	796,973,661	
1,730	0	3,287,000	173,000	
4,367,032	0	24,377,634	137,744,439	
9,591,865	1,742,300	191,243,167	84,166,030	
4,089,561	0	92,122,373	36,897,049	
2,641,177	1,742,300	47,566,269	21,343,455	
2,340,105	0	33,509,185	20,287,027	
36,817	0	13,050,995	686,894	
484,205	0	4,994,345	4,951,605	
1,485,878,167	88,545,595	31,211,891,935	37,254,488,989	
233,938,852	8,063,128	5,745,448,835	7,100,995,175	
1,218,469,533	80,482,467	24,941,247,539	29,298,182,026	
19,806,154	0	359,521,981	386,661,043	
13,663,628	0	165,673,580	468,650,745	

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
	円	円	円	円
機械及び装置	10,625,455,799	167,978,345	71,731,131	10,721,703,013
電気設備	5,734,076,946	89,772,885	37,736,731	5,786,113,100
ポンプ設備	1,177,977,376	2,283,600	2,950,000	1,177,310,976
塩素滅菌設備	44,888,770	0	0	44,888,770
量水器	354,156,393	32,077,900	31,044,400	355,189,893
その他機械装置	3,314,356,314	43,843,960	0	3,358,200,274
車両運搬具	64,580,708	0	2,333,500	62,247,208
工具器具備品	189,788,833	8,520,500	6,319,490	191,989,843
建設仮勘定	91,709,121	1,365,737,862	1,289,972,871	167,474,112
計	84,142,873,206	2,703,774,548	1,512,678,170	85,333,969,584

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
	円	円	円
ダム使用権	279,345,189	0	0

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 448,512,923	円 52,591,046	円 6,603,509,327	円 4,118,193,686	
181,037,847	23,434,154	3,233,196,000	2,552,917,100	
38,817,184	2,238,580	885,108,320	292,202,656	
3,796,524	0	31,854,613	13,034,157	
15,592,328	26,918,312	238,678,733	116,511,160	
209,269,040	0	2,214,671,661	1,143,528,613	
1,201,652	2,216,825	56,612,034	5,635,174	
14,094,035	5,783,716	141,181,192	50,808,651	
0	0	0	167,474,112	
1,999,696,606	150,879,482	39,220,594,271	46,113,375,313	

当年度減価償却高	年度末現在高	備 考
円 21,488,092	円 257,857,097	

企業債明細書

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	発行 価額	利率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
		円	円	円	円		%		
63年度政府企業債	H元. 3.27	100,000,000	6,701,567	100,000,000	0		4.85	H 31. 3.25	大 蔵 省
4 " "	H 5. 3.25	629,200,000	33,953,246	477,596,304	151,603,696		4.4	R 5. 3.25	"
4 " "	H 5. 3.25	400,600,000	21,617,404	304,076,733	96,523,267		4.4	R 5. 3.25	"
4 " 公庫企業債	H 5. 3.26	26,000,000	1,610,356	22,558,655	3,441,345		4.45	R 3. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
4 " "	H 5. 3.26	472,600,000	29,372,917	409,783,385	62,816,615		4.5	R 3. 3.20	"
4 " 政府企業債	H 6. 3.23	616,400,000	30,705,116	445,053,477	171,346,523		3.65	R 6. 3. 1	大 蔵 省
5 " "	H 6. 3.23	670,000,000	33,375,126	483,753,779	186,246,221		3.65	R 6. 3. 1	"
5 " 公庫企業債	H 6. 3.23	543,400,000	30,857,797	443,639,998	99,760,002		3.75	R 4. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
5 " "	H 6. 3.23	247,000,000	13,982,309	201,841,569	45,158,431		3.7	R 4. 3.20	"
5 " 政府企業債	H 7. 3.27	1,660,600,000	82,890,377	1,074,643,950	585,956,050		4.65	R 7. 3. 1	大 蔵 省
6 " 公庫企業債	H 7. 3.27	272,900,000	15,708,529	202,144,029	70,755,971		4.75	R 5. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
6 " "	H 7. 3.27	21,700,000	1,246,047	16,094,436	5,605,564		4.7	R 5. 3.20	"
6 " 政府企業債	H 7. 3.27	586,400,000	29,270,695	379,484,049	206,915,951		4.65	R 7. 3. 1	大 蔵 省
6 " "	H 7. 10.20	619,200,000	28,679,499	409,250,402	209,949,598		3.15	R 7. 9.25	"
6 " 公庫企業債	H 7. 10.20	313,800,000	16,445,505	232,867,160	80,932,840		3.25	R 5. 9.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
7 " "	H 8. 3.22	825,000,000	42,544,917	590,430,088	234,569,912		3.25	R 6. 3.20	"
7 " "	H 8. 3.22	434,200,000	22,391,519	310,745,144	123,454,856		3.25	R 6. 3.20	"
7 " 政府企業債	H 9. 3.25	2,189,400,000	95,938,604	1,317,822,450	871,577,550		2.8	R 9. 3. 1	大 蔵 省
7 " 公庫企業債	H 9. 3.26	200,400,000	9,880,953	134,749,300	65,650,700		2.9	R 7. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
8 " "	H 9. 3.26	854,400,000	42,127,180	574,500,011	279,899,989		2.9	R 7. 3.20	"
8 " 政府企業債	H 10. 3.25	1,675,300,000	70,542,984	969,484,652	705,815,348		2.1	R 10. 3. 1	大 蔵 省
8 " 公庫企業債	H 10. 3.25	262,300,000	12,317,294	168,102,723	94,197,277		2.2	R 8. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
9 " "	H 10. 3.25	711,200,000	33,397,102	455,793,584	255,406,416		2.2	R 8. 3.20	"
9 " 政府企業債	H 10. 3.25	1,066,500,000	44,907,833	617,176,256	449,323,744		2.1	R 10. 3. 1	大 蔵 省
10 " 公庫企業債	H 11. 3.24	73,500,000	3,369,890	43,849,641	29,650,359		2.1	R 9. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
10 " "	H 11. 3.24	534,600,000	24,510,791	318,939,018	215,660,982		2.1	R 9. 3.20	"
10 " "	H 12. 3.22	132,600,000	5,947,355	73,395,697	59,204,303		2.0	R 10. 3.20	"
10 " "	H 12. 3.22	148,100,000	6,642,558	81,975,133	66,124,867		2.0	R 10. 3.20	"
10 " 政府企業債	H 12. 3.24	1,325,200,000	53,520,660	660,492,973	664,707,027		2.0	R 12. 3. 1	大 蔵 省
11 " 公庫企業債	H 12. 3.22	438,000,000	19,645,109	242,438,274	195,561,726		2.0	R 10. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
11 " "	H 12. 3.22	19,800,000	888,066	10,959,538	8,840,462		2.0	R 10. 3.20	"
11 " "	H 13. 3.22	140,600,000	6,178,383	72,707,318	67,892,682		1.7	R 11. 3.20	"
11 " 政府企業債	H 13. 3.26	897,600,000	35,668,013	422,150,865	475,449,135		1.6	R 13. 3. 1	財 務 省
12 " 公庫企業債	H 13. 3.29	488,900,000	21,483,721	252,820,826	236,079,174		1.7	R 11. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
12 " "	H 14. 3.22	28,000,000	1,204,664	12,853,531	15,146,469		2.2	R 12. 3.20	"
12 " 政府企業債	H 14. 3.25	545,400,000	21,080,485	224,924,736	320,475,264		2.2	R 14. 3. 1	財 務 省

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	発行 価 額	利率	償 還 終 期	備 考
			当 年 度 償 還 高	償 還 高 累 計					
		円	円	円	円		%		
13年度公庫企業債	H 14. 3. 22	408,800,000	17,588,090	187,661,545	221,138,455		2.2	R 12. 3. 20	公 營 企 業 金 融 公 庫
13 " "	H 15. 3. 25	73,200,000	3,127,604	32,194,454	41,005,546		1.35	R 13. 3. 20	"
13 " 政府企業債	H 15. 3. 25	612,000,000	23,812,468	246,903,962	365,096,038		1.2	R 15. 3. 1	財 務 省 金 融 公 庫
14 " 公庫企業債	H 15. 3. 25	321,100,000	13,719,584	141,224,576	179,875,424		1.35	R 13. 3. 20	公 營 企 業 金 融 公 庫
14 " "	H 16. 3. 23	385,600,000	16,016,684	147,318,103	238,281,897		1.9	R 14. 3. 20	"
14 " 政府企業債	H 16. 3. 25	750,300,000	27,983,626	256,283,637	494,016,363		2.0	R 16. 3. 1	財 務 省 金 融 公 庫
15 " 公庫企業債	H 16. 3. 23	277,900,000	11,543,144	106,171,422	171,728,578		1.9	R 14. 3. 20	公 營 企 業 金 融 公 庫
15 " 政府企業債	H 16. 3. 25	278,100,000	10,372,179	94,991,974	183,108,026		2.0	R 16. 3. 1	財 務 省 金 融 公 庫
16 " 公庫企業債	H 17. 3. 23	191,900,000	7,761,891	64,350,375	127,549,625		2.1	R 15. 3. 20	公 營 企 業 金 融 公 庫
16 " "	H 18. 3. 23	193,000,000	7,682,121	57,381,636	135,618,364		2.0	R 16. 3. 20	"
16 " 政府企業債	H 18. 3. 27	382,300,000	13,620,230	101,395,251	280,904,749		2.1	R 18. 3. 1	財 務 省 金 融 公 庫
17 " 公庫企業債	H 18. 3. 23	138,100,000	5,496,896	41,059,086	97,040,914		2.0	R 16. 3. 20	公 營 企 業 金 融 公 庫
17 " 政府企業債	H 19. 3. 26	423,300,000	14,769,159	97,188,506	326,111,494		2.1	R 19. 3. 1	財 務 省 金 融 公 庫
17 " 公庫企業債	H 19. 3. 23	6,600,000	255,281	1,677,455	4,922,545		2.15	R 17. 3. 20	公 營 企 業 金 融 公 庫
18 " "	H 19. 3. 23	177,300,000	6,857,766	45,062,508	132,237,492		2.15	R 17. 3. 20	"
18 " "	H 20. 3. 25	182,200,000	6,921,864	39,442,921	142,757,079		2.1	R 18. 3. 20	"
18 " 政府企業債	H 20. 3. 25	658,500,000	22,500,422	128,214,363	530,285,637		2.1	R 20. 3. 1	財 務 省 金 融 公 庫
19 " 公庫企業債	H 20. 3. 25	348,400,000	13,235,879	75,422,135	272,977,865		2.1	R 18. 3. 20	公 營 企 業 金 融 公 庫
19 " 政府企業債	H 21. 3. 25	1,881,900,000	64,109,881	308,762,802	1,573,137,198		1.9	R 21. 3. 1	財 務 省 金 融 公 庫
19 " 機構企業債	H 21. 3. 25	636,800,000	24,064,420	115,897,854	520,902,146		1.9	R 19. 3. 20	地 方 公 共 団 体 等 金 融 機 構
20 " "	H 21. 3. 25	598,500,000	22,617,077	108,927,237	489,572,763		1.9	R 19. 3. 20	"
20 " "	H 22. 3. 25	952,600,000	35,015,750	135,977,420	816,622,580		2.0	R 20. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
20 " 政府企業債	H 22. 3. 25	859,900,000	28,179,777	109,271,536	750,628,464		2.1	R 22. 3. 1	財 務 省 金 融 機 構
21 " 機構企業債	H 22. 3. 25	249,400,000	8,173,086	31,692,431	217,707,569		2.1	R 22. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
21 " "	H 23. 3. 24	169,200,000	5,550,134	16,340,444	152,859,556		1.9	R 23. 3. 20	"
21 " 政府企業債	H 23. 3. 25	734,400,000	24,089,944	70,924,482	663,475,518		1.9	R 23. 3. 1	財 務 省
22 " "	H 23. 3. 25	443,000,000	14,531,380	42,782,606	400,217,394		1.9	R 23. 3. 1	"
23 " "	H 24. 3. 26	480,000,000	15,819,780	31,374,014	448,625,986		1.7	R 24. 3. 1	"
24 " "	H 25. 3. 25	480,000,000	15,955,160	15,955,160	464,044,840		1.5	R 25. 3. 1	"
25 " "	H 26. 3. 25	350,000,000	0	0	350,000,000		1.4	R 26. 3. 1	"
26 " "	H 27. 3. 25	300,000,000	0	0	300,000,000		1.2	R 27. 3. 1	"
27 " "	H 28. 3. 25	300,000,000	0	0	300,000,000		0.5	R 28. 3. 1	"
28 " "	H 29. 3. 27	300,000,000	0	0	300,000,000		0.6	R 29. 3. 1	"
29 " "	H 30. 3. 26	300,000,000	0	0	300,000,000		0.6	R 30. 3. 1	"
30 " "	H 31. 3. 25	400,000,000	0	0	400,000,000		0.5	R 31. 3. 1	"
計		35,415,100,000	1,431,975,848	15,610,949,579	19,804,150,421				

注記

I 重要な会計方針に係る事項に関する注記

1 資産の評価基準及び評価方法

- (1) たな卸資産の評価基準及び評価方法
貯蔵品 先入先出法による原価法

2 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	7年～50年
建物附属設備	6年～18年
構築物	4年～60年
機械及び装置	4年～30年
車両及び運搬具	3年～7年
工具器具及び備品	2年～20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

3 引当金の計上基準

(1) 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当事業年度末における退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。

(2) 賞与引当金

職員の期末手当・勤勉手当の支給に備えるため、当事業年度末における支給見込額に基づき、当事業年度の負担に属する額を計上している。

(3) 法定福利費引当金

職員の期末手当・勤勉手当にかかる法定福利費の支払に備えるため、当事業年度末における支払見込額に基づき、当事業年度の負担に属する額を計上している。

(4) 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、貸倒実績率等による回収不能見込額を計上している。

4 その他会計に関する書類の作成のための基本となる重要な事項

(1) 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方式によっている。

II 貸借対照表等に関する注記

1 企業債の償還に係る他会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債（1年以内に償還予定のものも含む。）のうち、他会計が負担すると見込まれる額。

平成30年度 (平成31年3月31日)
248,881,586円

III セグメント情報に関する注記

報告セグメントが1つのため、記載を省略している。

IV その他の注記

1 引当金の目的使用による取り崩し額

平成30年度の引当金の目的使用による取り崩し額は、下記のとおり。

	平成30年度 (自 平成30年4月1日 至 平成31年3月31日)
退職給付引当金	107,574,434円
賞与引当金	72,848,922円
法定福利費引当金	14,062,144円
貸倒引当金	2,312,775円

