

平成 2 8 年度鳥取県営企業会計
決算概要説明資料

企 業 局

平成28年度電気事業会計決算概要

(1) 概要

○年間販売電力量は、鳥取県中部の地震による影響で一時的な運転停止（小鹿第一・第二）があったものの、前年度中途に新規運転開始した太陽光発電所（天神浄化センター、境港中野）による発電電力量の増加などにより、前年度比1.9%増の約16万8千MWhとなった。また、事業収益も前年度比59百万円増の22億59百万円となった。

○事業収益の増加に加えて、既存水力発電所の修繕費の減少等により事業費用が35百万円減少したことから、純利益は前年度比94百万円増の4億45百万円となった。

(2) 収益的収入・支出(3条)

(税抜、単位:百万円)

区 分	28年度	27年度	差 引	備 考																				
①収益	2,259	2,200	59	【売電電力量及び単価等】 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区分</th> <th style="text-align: center;">売電電力量 (MWh)</th> <th style="text-align: center;">目標達成率 (%)</th> <th style="text-align: center;">単価 (円/kWh)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水力発電 (11箇所)</td> <td style="text-align: right;">155,075 (154,940)</td> <td style="text-align: right;">92.4 (93.3)</td> <td style="text-align: right;">10.35 (FIT適用以外 ※1)</td> </tr> <tr> <td>風力発電 (1箇所)</td> <td style="text-align: right;">4,988 (4,280)</td> <td style="text-align: right;">106.2 (91.1)</td> <td style="text-align: right;">19.08</td> </tr> <tr> <td>太陽光発電 (8箇所)</td> <td style="text-align: right;">8,403 (6,185)</td> <td style="text-align: right;">108.3 (114.0)</td> <td style="text-align: right;">32~40 ※2</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">168,466 (165,405)</td> <td style="text-align: right;">93.5 (93.8)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>()内は昨年度実績等 ※1 FIT適用発電所の単価は次のとおり 加地:18.96、袋川:20.91、賀祥:29.00、若松川・横瀬川:34.00 ※2 FIT単価(H24年度:40 H25年度:36 H26年度:32)</p>	区分	売電電力量 (MWh)	目標達成率 (%)	単価 (円/kWh)	水力発電 (11箇所)	155,075 (154,940)	92.4 (93.3)	10.35 (FIT適用以外 ※1)	風力発電 (1箇所)	4,988 (4,280)	106.2 (91.1)	19.08	太陽光発電 (8箇所)	8,403 (6,185)	108.3 (114.0)	32~40 ※2	合計	168,466 (165,405)	93.5 (93.8)	
区分	売電電力量 (MWh)	目標達成率 (%)	単価 (円/kWh)																					
水力発電 (11箇所)	155,075 (154,940)	92.4 (93.3)	10.35 (FIT適用以外 ※1)																					
風力発電 (1箇所)	4,988 (4,280)	106.2 (91.1)	19.08																					
太陽光発電 (8箇所)	8,403 (6,185)	108.3 (114.0)	32~40 ※2																					
合計	168,466 (165,405)	93.5 (93.8)																						
営業収益	2,212	2,110	102																					
電力料	2,212	2,110	102																					
水力発電電力料	1,816	1,803	13																					
風力発電電力料	95	81	14																					
太陽光発電電力料	301	226	75																					
営業雑収益	0	0	0																					
営業外収益	47	70	△23		長期前受金戻入、他会計補助金ほか																			
特別利益	0	20	△20	(H27年度修繕引当金未執行額ほか)																				
②費用	1,814	1,849	△35																					
営業費用	1,714	1,720	△6																					
水力発電費等	1,433	1,514	△81	修繕費の減																				
風力発電費	81	65	16	委託料の増																				
太陽光発電費	200	141	59	市町村交付金、減価償却費の増(H27年度運用開始分)																				
営業外費用	82	111	△29	企業債利息、退職給与金の減																				
特別損失	18	18	0	退職給付引当金の繰入																				
当年度純損益(①-②)	445	351	94																					
その他の未処分利益剰余金変動額	351	365	△14																					
当年度未処分利益剰余金	796	716	80																					

○当年度未処分利益剰余金796百万円のうち、351百万円を資本金に組み入れ、445百万円を減債積立金に積み立てる。

(3) 資本的収入・支出(4条)

(税抜、単位:百万円)

区 分	28年度	27年度	差 引	備 考
①資本的収入	60	1,231	△1,171	
企業債	59	1,230	△1,171	新規発電所建設に係る企業債借入金の減
負担金返還金		1	△1	
雑収入	1	0	1	
②資本的支出	812	1,984	△1,172	
建設改良費	264	1,463	△1,199	新規発電所建設に係る工事費の減
企業債償還金	548	521	27	新規発電所建設に係る企業債償還の増
差引(①-②)	△752	△753	1	
実質資金収支(キャッシュフロー)	328	351	△23	3.4条収支合計に減価償却費等非資金収支を加減した額

○主な建設改良事業(消費税抜き)

横瀬川発電所建設工事 (189百万円)
 春米発電所リニューアル事業調査業務委託 (4百万円)
 小鹿水力発電所劣化診断調査及び改修計画作成業務委託 (32百万円)

※上記金額はH28年度の完成払い

(4) 借入金の状況(企業債)

前年度未残高	当年度借入額	当年度償還額	当年度末未償還残高
6,356	59	548	5,867

(注) 建設改良費の充当財源として借入

平成28年度工業用水道事業会計決算概要

(1) 概要

- 契約水量は、一部の大口ユーザーで増量があったものの、それを上回る大幅な減量があったことから、前年度比5.7%減の34,000 (m³/日)となった。また、事業収益も前年度比35百万円減の4億96百万円となった。
- 減価償却費の減等により事業費用は21百万円減少したものの、それ以上に事業収益が減少したことから、純損失は前年度比14百万円増の1億94百万円となった。

(2) 収益的収入・支出(3条)

(税抜、単位：百万円)

区 分	28年度	27年度	差 引	備 考																				
①収益				【契約給水量及び単価等】																				
	496	531	△ 35	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>契約水量 (m³/日)</th> <th>契約企業数</th> <th>年間給水量 (千m³)</th> <th>単価 (円/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日野川工業用水道</td> <td>28,400 (30,200)</td> <td>83 (83)</td> <td>6,421 (6,461)</td> <td>既設：20 石州府：50</td> </tr> <tr> <td>鳥取地区工業用水道</td> <td>5,600 (5,850)</td> <td>12 (12)</td> <td>1,398 (1,301)</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td>34,000 (36,050)</td> <td>95 (95)</td> <td>7,819 (7,762)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区 分	契約水量 (m ³ /日)	契約企業数	年間給水量 (千m ³)	単価 (円/m ³)	日野川工業用水道	28,400 (30,200)	83 (83)	6,421 (6,461)	既設：20 石州府：50	鳥取地区工業用水道	5,600 (5,850)	12 (12)	1,398 (1,301)	45	合 計	34,000 (36,050)	95 (95)	7,819 (7,762)	
区 分	契約水量 (m ³ /日)	契約企業数	年間給水量 (千m ³)	単価 (円/m ³)																				
日野川工業用水道	28,400 (30,200)	83 (83)	6,421 (6,461)	既設：20 石州府：50																				
鳥取地区工業用水道	5,600 (5,850)	12 (12)	1,398 (1,301)	45																				
合 計	34,000 (36,050)	95 (95)	7,819 (7,762)																					
営業収益	365	390	△ 25																					
給水収益	365	390	△ 25	()内は昨年度実績等、単価は昨年度と同額																				
営業外収益	131	140	△ 9	長期前受金戻入ほか																				
特別利益	0	1	△ 1																					
②費用	690	711	△ 21																					
営業費用	574	584	△ 10																					
業務費等	185	182	3	日野川工業用水道耐震化等概略検討業務委託による増																				
減価償却費	389	402	△ 13																					
営業外費用	116	126	△ 10	企業債償還利息の減																				
特別損失	0	1	△ 1																					
当年度純損益(①-②)	△ 194	△ 180	△ 14																					
前年度繰越欠損金	2,674	2,494	180																					
当年度未処理欠損金	2,868	2,674	194																					

(3) 資本的収入・支出(4条)

(税抜、単位：百万円)

区 分	28年度	27年度	差 引	備 考
①資本的収入	284	288	△ 4	
企業債	17	12	5	
出資金	267	243	24	一般会計からの鳥取工水への出資金
負担金返還金	0	33	△ 33	(H27年度殿ダム建設費精算に伴う国からの負担金返還)
②資本的支出	470	455	15	
建設改良費	17	20	△ 3	既設設備の改良費等
企業債償還金	453	425	28	
補助金返還金	0	10	△ 10	(H27年度殿ダム建設負担金返還に伴う国への補助金返還)
差引(①-②)	△ 186	△ 167	△ 19	

実質資金収支(キャッシュフロー)	△ 86	△ 80	△ 6	3.4条収支合計に減価償却費等非資金収支を加減した額
------------------	------	------	-----	----------------------------

○主な建設改良事業(消費税抜)

鳥取地区工業用水道給水管布設工事(古市地区) (5百万円)

(4) 借入金等の状況

○企業債 (単位：百万円)

	前年度末残高	当年度借入額	当年度償還額	当年度末未償還残高
日野川	1,833	2	186	1,649
鳥取地区	3,981	15	267	3,729
計	5,814	17	453	5,378

(注) 建設改良費の充当財源として借入

○一般会計長期借入金 (単位：百万円)

	前年度末残高	当年度借入額	当年度償還額	当年度末未償還残高
日野川	682	0	0	682

(注) 石州府への給水事業に伴う収益的収支の資金不足分を借入(H7年度～H17年度)

○一般会計出資金 (単位：百万円)

	前年度末繰入累計	当年度繰入額	当年度末累計額
鳥取地区	2,570	267	2,837

(注) 企業債の元金償還金相当額について出資金を繰入(H11年度～)

平成28年度埋立事業会計決算概要

(1) 概要

- 新規の土地分譲5件（竹内工業団地4件、昭和工業団地1件）や長期土地貸付2件（竹内工業団地）等により、事業収益は前年度比2億34百万円増の3億44百万円となった。
- 事業収益が増加したものの、竹内工業団地の評価損などの事業費用が3億92百万円増加したことから、純損失は96百万円となった。（前年度比1億58百万円の減）

(2) 収益的収入・支出(3条)

(税抜、単位:百万円)

区 分	28年度	27年度	差 引	備 考
①収 益	344	110	234	
営業収益	333	97	236	
土地売却収益	241	10	231	新規の土地分譲による増(竹内:4社、昭和:1社)
その他営業収益	92	87	5	長期土地貸付料(竹内:8社 旗ヶ崎:2社)
営業外収益	11	13	△ 2	土地貸付料ほか
②費 用	440	48	392	
営業費用	396	48	348	
土地売却原価	248	13	235	新規の土地分譲による増(竹内:4社、昭和:1社)
一般管理費等	148	35	113	竹内工業団地の土地評価損による増
営業外費用	0	0	0	
特別損失	44	0	44	分譲価格の見直しに伴う過年度損益修正損
当年度純損益(①-②)	△ 96	62	△ 158	
前年度繰越欠損金	4,685	5,158	△ 473	
その他未処分利益剰余金変動額	0	411	△ 411	
当年度未処理欠損金	4,781	4,685	96	

(3) 資本的収入・支出(4条)

(税抜、単位:百万円)

区 分	28年度	27年度	差 引	備 考
①資本的収入	0	0	0	
②資本的支出	243	54	189	
建設改良費	40	0	40	竹内工業団地内の土地購入(未操業地)
他会計借入金償還金	203	54	149	一般会計長期借入金償還金(竹内工業団地分)
差引(①-②)	△ 243	△ 54	△ 189	

実質資金収支(キャッシュフロー)	37	16	21	3,4条収支合計に減価償却費等非資金収支を加減した額
------------------	----	----	----	----------------------------

(4) 借入金の状況

○一般会計長期借入金

(単位:百万円)

	前年度末残高	当年度借入額	当年度返済額	当年度末残高
竹 内	3,953	0	203	3,750

(注) 土地造成のための借入

(5) 分譲状況

平成29年3月末現在(単位:ha)

工業団地名	造成面積	売却面積	長期貸付面積	未分譲面積	うち工業団地	分譲率
昭 和	153.8	153.8	0.0	0.0	0.0	100.0%
竹 内	128.6	100.3	13.8	14.5	12.2	88.7%
旗ヶ崎	41.9	40.2	1.1	0.6	0.6	98.6%