

地方公営企業法（昭和27年法律第292号）第40条の2第1項の規定に基づき、平成28年度前期における鳥取県営企業の業務状況を次のとおり公表する。

平成28年11月30日

鳥取県知事 平井 伸治

## 1 まえがき

これは、鳥取県営企業の平成28年度前期（平成28年4月1日から平成28年9月30日まで）における業務状況について公表するものです。

## 2 事業の概要

### (1) 県営企業の概要

エネルギーの安定供給や豊富な工業用水の提供、企業誘致に不可欠な工業用地の確保などを通じて本県産業経済の発展に寄与することを目的とし、電気事業、工業用水道事業及び埋立事業の3事業を実施しています。

県営企業の事業の概要図は、第1図のとおりです。

### (2) 電気事業

当期は、横瀬川発電所の運転を開始（平成28年9月）し、11カ所の水力発電所、1カ所の風力発電所及び8カ所の太陽光発電所で電力供給を行っています。これらの発電所の運営に当たっては、常に発電施設の維持管理に万全を期するとともに、発電能力を最大限に発揮できるよう効率的運転に努め、目標供給電力量の達成に努力しています。水力発電は、4、5月の融雪による流入量と7、8月の降水量がともに少なかったため、目標に対して85.4%の発電となりました。

風力発電は、8月を除いて風況に恵まれたことから、目標に対して105.0%の発電となりました。

太陽光発電所は、9月を除いて日照に恵まれたことから、目標に対して109.1%の発電となりました。

当期の発電実績は第1表のとおりです。

### (3) 工業用水道事業

日野川工業用水道事業は、米子市、境港市及び日吉津村の企業に対し工業用水を安定的に供給するため、現在、給水能力77,000m<sup>3</sup>/日で給水を行っています。

当期末における契約給水量は、83事業所で30,100m<sup>3</sup>/日です。

鳥取地区工業用水道事業は、鳥取市の企業に対し工業用水を安定的に供給するため、給水能力14,000m<sup>3</sup>/日で給水を行っています。

当期末における契約給水量は、12事業所で4,600m<sup>3</sup>/日です。

### (4) 埋立事業

埋立事業は、境港市竹内地区工業団地、昭和地区工業団地、米子市旗ヶ崎地区工業団地の分譲を行っています。

また、工業団地の長期貸付も行い、現在の貸付先は竹内工業団地、旗ヶ崎工業団地で計10社となっています。

当期は、新規分譲を2社で1.7ha、新規長期貸付を2社で1.2ha、それぞれ行いました。

### 3 経理の状況

#### (1) 電気事業

当期における事業収益は1,137百万円となり、事業費用は703百万円となりました。

この結果、当期は434百万円の純利益となりました。

損益計算書及び貸借対照表は、第2表及び第3表のとおりです。

#### (2) 工業用水道事業

当期における事業収益は252百万円となり、事業費用は298百万円となりました。

この結果、当期は46百万円の純損失となりました。

損益計算書及び貸借対照表は、第4表及び第5表のとおりです。

#### (3) 埋立事業

当期における事業収益は256百万円となり、事業費用は218百万円となりました。

この結果、当期は38百万円の純利益となりました。

損益計算書及び貸借対照表は、第6表及び第7表のとおりです。

### 4 結 び

平成28年度前期の業務状況は以上のとおりですが、今後さらに経営改善に取り組むとともに、本県産業経済の発展に寄与したいと考えていますので、県民の皆様の一層の御協力をお願いします。

### 第1表

#### 平成28年度前期発電実績

##### 水力発電

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合 計
目標供給電力量 (MWh)	19,633	13,218	10,878	15,617	11,549	12,711	83,606
実績供給電力量 (MWh)	11,732	9,771	11,854	12,632	7,695	17,687	71,371
実 績 率 ( % )	59.8	73.9	109.0	80.9	66.6	139.1	85.4

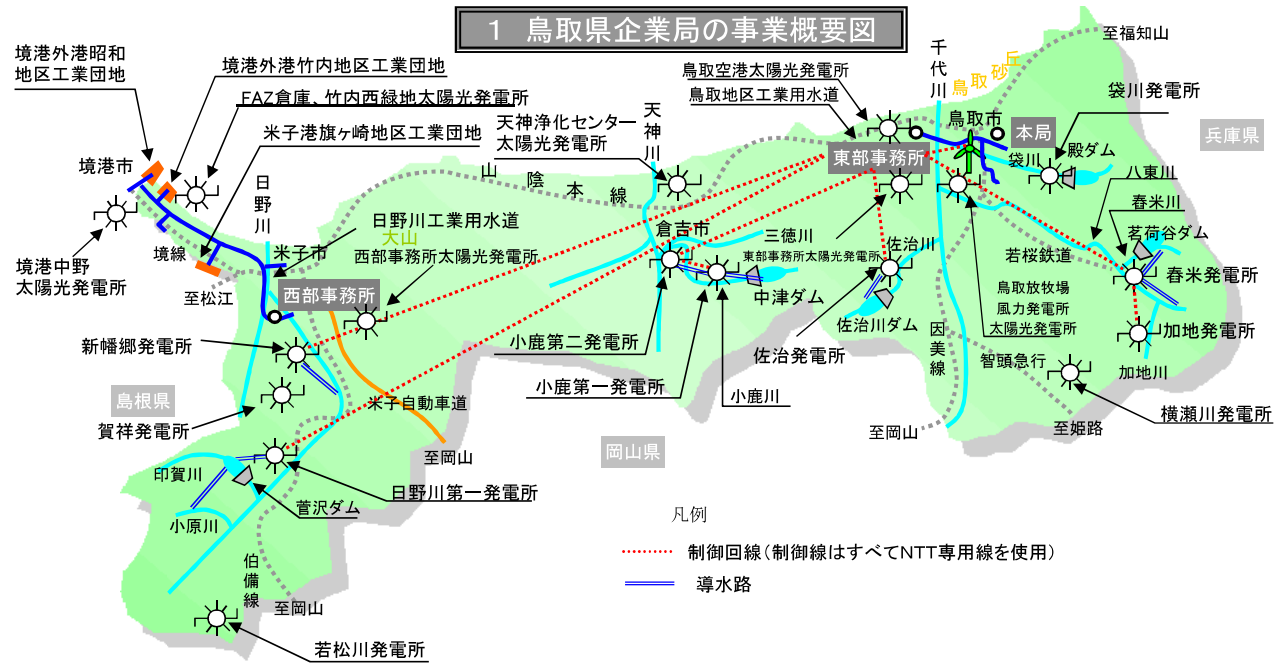
##### 風力発電

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合 計
目標供給電力量 (MWh)	481	491	324	421	335	261	2,313
実績供給電力量 (MWh)	535	553	455	447	175	263	2,428
実 績 率 ( % )	111.2	112.6	140.4	106.2	52.2	100.8	105.0

##### 太陽光発電

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合 計
目標供給電力量 (MWh)	829	910	788	813	868	667	4,875
実績供給電力量 (MWh)	901	1,045	872	815	1,096	590	5,319
実 績 率 ( % )	108.7	114.8	110.7	100.2	126.3	88.5	109.1

(第1図)



電気事業		
発電形式	発電所名	最大出力(kw)
水	新 幅 郷	9,200
	小 鹿 第 一	3,600
	小 鹿 第 二	5,200
	春 米	7,900
	日 野 川 第 一	4,300
	佐 治	5,000
	加 地	1,100
	袋 川	1,100
	賀 祥	260
	若 松 川	150
	横 瀬 川	198
風	鳥取放牧場	3,000
	西部事務所	200
太 陽 光	F A Z 倉 庫	500
	東 部 事 務 所	120
	鳥取放牧場	100
	鳥取空港	1,990
	竹内西緑地	1,250
	天神浄化センター	1,500
	境港中野	1,000
計		47,668

埋立事業				
工業団地名	埠頭用地 (ha)	工業用地 (ha)	公共用地 (ha)	計 (ha)
竹 内	17.0	78.8	32.8	128.6
旗ヶ崎	2.3	30.6	9.0	41.9
昭 和	20.8	118.4	14.6	153.8

工業用水道事業		
計画給水量(m <sup>3</sup> /日)	鳥取地区	
		鳥取地区
	日野川	160,000

(第2表)

## 平成28年度鳥取県営電気事業損益計算書

(平成28年4月1日から平成28年9月30日まで)

(単位:円)

区 分	金 額		
1 営 業 収 益			
(1) 電 力 料 益	1,116,077,303		
(2) 営 業 雑 収 益	0	1,116,077,303	
2 営 業 費 用			
(1) 水 力 発 電 費	441,490,288		
(2) 風 力 発 電 費	24,625,017		
(3) 太 陽 光 発 電 費	123,511,903		
(4) 送 電 費	176,101		
(5) 一 般 管 理 費	55,224,774	645,028,083	
営 業 利 益			471,049,220
3 営 業 外 収 益			
(1) 受 取 利 息	69,863		
(2) 長 期 前 受 金 戻 入	19,778,410		
(3) 雑 収 益	559,486	20,407,759	
4 営 業 外 費 用			
(1) 支 払 利 息	39,402,358		
(2) 雑 損 失	110,228	39,512,586	△ 19,104,827
経 常 利 益			451,944,393
5 特 別 損 失			
(1) そ の 他 特 別 損 失	18,253,573	18,253,573	△ 18,253,573
当 年 度 純 利 益			433,690,820
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金			0
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額			0
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金			433,690,820

(第3表)

平成28年度鳥取県営電気事業貸借対照表

(平成28年9月30日)

(単位:円)

区 分		金 額		
1 資 産 の 部 (1) 有 形 固 定 電 設 備 イ 水 力 発 電 却 累 計 額 ロ 共 有 力 発 電 却 累 計 額 ハ 風 力 発 電 却 累 計 額 ニ 太 陽 光 発 電 却 累 計 額 ホ 送 電 債 務 却 累 計 額 ヘ 減 業 減 事 業 外 債 却 累 計 額 ト 建 設 準 備 勘 測 定 計 産 権 権 金 計 金 計 産 金 品 用 金 産 計	21,550,042,301			
	13,490,949,562			
	155,157,081	7,903,935,658		
	654,403,615			
	343,725,549	310,678,066		
	3,031,517,777			
	210,324,495	2,821,193,282		
	123,224,011			
	58,727,913	64,496,098		
	12,989,061			
10,049,522	2,939,539			
1,218,699				
993,967	224,732			
	692,039,395			
	189,985,262			
		11,985,492,032		
(2) 無 形 固 定 資 産 イ ダ ム 使 利 加 利 預 託 合 基 付 金 計 産 金 計 産 金 品 用 金 産 計 ロ 水 電 庁 話 舍 設 立 利 預 託 合 基 付 金 計 産 金 計 産 金 品 用 金 産 計 ハ 電 力 施 工 設 立 利 預 託 合 基 付 金 計 産 金 計 産 金 品 用 金 産 計 ヘ 無 形 固 定 資 産 及 び 貸 基 金 計 産 金 計 産 金 品 用 金 産 計		579,938,096		
		0		
		1,744,037		
		36,597,913		
	97,700			
		618,377,746		
			12,603,869,778	
2 (1) 投 資 期 間 債 券 及 び 貸 基 金 計 産 金 計 産 金 品 用 金 産 計			0	
			0	
3 流 動 資 産 (1) 現 金 預 金 (2) 未 収 入 金 (3) 貯 蓄 金 (4) 前 払 費 用 (5) 前 払 流 動 債 券 (6) そ の 他 流 動 資 産			2,312,086,675	
			241,863,226	
			4,430,936	
			38,644	
			55,476,176	
			30,483,168	
			2,644,378,825	
			15,248,248,603	



(第4表)

### 平成28年度鳥取県営工業用水道事業損益計算書

(平成28年4月1日から平成28年9月30日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1)給 水 収 益	187,486,059	
(2)そ の 他 の 営 業 収 益	0	187,486,059
2 営 業 費 用		
(1)業 務 費	39,481,734	
(2)総 係 費	3,304,545	
(3)減 価 償 却 費	196,489,747	
(4)資 産 減 耗 費	0	239,276,026
営 業 利 益		△ 51,789,967
3 営 業 外 収 益		
(1)受 取 利 息 及 び 配 当 金	19,963	
(2)長 期 前 受 金 戻 入	56,704,904	
(3)雑 収 益	8,305,602	65,030,469
4 営 業 外 費 用		
(1)支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	59,121,472	
(2)雑 支 出	0	59,121,472
経 常 利 益		△ 45,880,970
5 特 別 利 益		
(1)固 定 資 産 売 却 益		0
(2)そ の 他 特 別 利 益	0	0
6 特 別 損 失		
(1)過 年 度 損 益 修 正 損 失		
(2)そ の 他 特 別 損 失	0	0
当 年 度 純 損 失		45,880,970
前 年 度 繰 越 欠 損 金		2,674,425,574
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		2,720,306,544

(第5表)

平成28年度鳥取県営工業用水道事業貸借対照表

(平成28年9月30日)

(単位:円)

区 分		金 額		
1	資 産 の 部 固 定 資 産			
(1)	有 形 固 定 資 産			
	イ 土 建 物	533,299,857	734,084,282	
	ロ 減 価 償 却 累 計 額	255,439,150	277,860,707	
	ハ 構 造 物	10,707,634,038		
	ニ 減 価 償 却 累 計 額	4,649,627,923	6,058,006,115	
	ホ 機 械 及 び 装 置	3,157,088,838		
	ヘ 減 価 償 却 累 計 額	2,402,953,792	754,135,046	
	ト 車 両 運 搬 具	2,469,500	189,661	
	チ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	2,279,839		
	テ 減 価 償 却 累 計 額	4,133,475	206,674	
	ト 建 設 仮 勘 定 額	3,926,801	206,674	
	チ 有 形 固 定 資 産 合 計		7,500,000	
	ト 無 形 固 定 資 産		0	
(2)	イ 使 用 権		1,981,464,681	
	ロ 加 入 権		0	
	ハ 預 託 金		27,800	
	ニ 他 の 資 産		12,410	
(3)	イ 投 資 債 券			
	ロ 貸 倒 引 当 金		△ 949	
	ハ 投 資 債 券 合 計		0	
	ト 他 の 資 産 合 計		△ 949	
2	流 動 資 産			
(1)	現 金		634,647,208	
(2)	未 収 入		203,545,736	
(3)	貯 蓄 費		20,694,191	
(4)	前 払 費		8,581	
(5)	前 引 当 金		6,082,875	
(6)	引 当 金			
	イ 貸 倒 引 当 金		△ 53,077	
(7)	そ の 他 の 流 動 資 産 合 計		△ 53,077	
	ト 流 動 資 産 合 計		2,878,279	
	ト 固 定 資 産 合 計			9,813,486,427
	ト 流 動 資 産 合 計			867,803,793
	ト 流 動 資 産 合 計			10,681,290,220



3	負債部	債入金	債債金金金計計債債金用金金計計益金額計計				
(1)	企	業	借入			5,360,814,426	
(2)	他	計	引当			682,000,000	
(3)	引	当	引当				
	イ	職	引当	13,181,146			
	ロ	給	引当	106,326,430			
	引	準	合			119,507,576	6,162,322,002
	固	負	債				
4	流動	業	業			229,684,452	
(1)	企	払	払			0	
(2)	未	費	費			0	
(3)	未	当	当			0	
(4)	引	引	引	3,333			
	イ	与	合			3,333	
(5)	引	当	計			502,507,083	732,194,868
	所	他	債				
	流	動	負				
	動	延	債				
5	繰	前	受	4,882,071,902			
(1)	長	期	化	2,247,728,423		2,634,343,479	
	繰	前	累				2,634,343,479
	負	債	合				9,528,860,349
	資	本	部				3,579,813,258
6	資	本	の				
7	剩	余	部				
(1)	資	本	余	219,163,152			
	ハ	の	余			219,163,152	
(2)	資	本	余				
	利	益	積	73,760,005			
	イ	建	立	2,720,306,544			
	ロ	設	損			△ 2,646,546,539	
	口	期	合				△ 2,427,383,387
	利	未	合				1,152,429,871
	剩	剰	合				10,681,290,220
	資	余	計				
	負	本	計				
	債	資	計				
		本	計				
		合	計				

(第6表)

### 平成28年度鳥取県営埋立事業損益計算書

(平成28年4月1日から平成28年9月30日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1) 土 地 売 却 収 益	155,977,655	
(2) そ の 他 営 業 収 益	90,064,145	246,041,800
2 営 業 費 用		
(1) 土 地 売 却 原 価	152,103,214	
(2) 一 般 管 理 費	15,337,638	
(3) 企 業 誘 致 費	7,041,500	
(4) 附 帯 施 設 運 営 費	0	174,482,352
営 業 利 益		71,559,448
3 営 業 外 収 益		
(1) 受 取 利 息 及 び 配 当	51,828	
(2) 雑 収 益	9,841,896	9,893,724
4 営 業 外 費 用		
(1) 長 期 借 入 金 利 息	0	
(2) 雑 支 出	0	0
経 常 利 益		81,453,172
5 特 別 利 益		
(1) そ の 他 特 別 利 益	0	0
6 特 別 損 失		
(1) そ の 他 特 別 損 失	43,940,617	43,940,617
当 年 度 純 利 益		37,512,555
前 年 度 繰 越 欠 損 金		4,684,993,334
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		4,647,480,779

(第7表)

平成28年度鳥取県営埋立事業貸借対照表

(平成28年9月30日)

(単位:円)

区 分		金 額		
1	資産の部 （1）有形固定資産 イ 土地建物 ロ 構築物 ハ 機械及び器具 ニ 減価償却累計額 ホ 減価償却累計額	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	
	（2）無形固定資産 イ 水道施設 無形固定資産		0 0	0 0
2	土地 （1）完成地 境米境 港子港 外港外 成土成 成土成 米子崎 建設利 未成土地 イ米建 口建 未成土 土成地 地動	26,082,284 161,644,234 3,043,645,711		3,231,372,229
	（2）未成地 イ米建 口建 未成土 土成地 地動		0 0	0
3	流動資産 （1）現金預 （2）未収 （3）前払 （4）繰延 （5）繰延		669,116,635 26,110,955 0 23,394,110 436,348	
	（1）現金預 （2）未収 （3）前払 （4）繰延 （5）繰延			719,058,048
	（1）現金預 （2）未収 （3）前払 （4）繰延 （5）繰延			3,950,430,277

