

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29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29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29年度前期（平成29年4月1日から平成29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、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、5月の融雪による流入量と6、7月の降水量がともに少なかったため、目標に対して94.8%の発電となりました。

風力発電は、5月から8月まで風況に恵まれなかったことから、目標に対して91.7%の発電となりました。

太陽光発電所は、日照に恵まれたことから、目標に対して123.0%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77,000m³/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28,400m³/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14,000m³/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5,800m³/日です。

(4) 埋立事業

埋立事業は、境港市竹内地区工業団地、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11社となっています。

当期は、新規分譲を2社で4.4ha、新規長期貸付を1社で0.2ha、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1,033百万円となり、事業費用は741百万円となりました。
この結果、当期は292百万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250百万円となり、事業費用は314百万円となりました。
この結果、当期は64百万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623百万円となり、事業費用は460百万円となりました。
この結果、当期は163百万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29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29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)	19,816	13,055	10,933	12,366	9,875	10,435	76,480
実績供給電力量 (MWh)	22,892	8,970	7,947	9,607	12,553	10,504	72,473
実 績 率 (%)	115.5	68.7	72.7	77.7	127.1	100.7	94.8

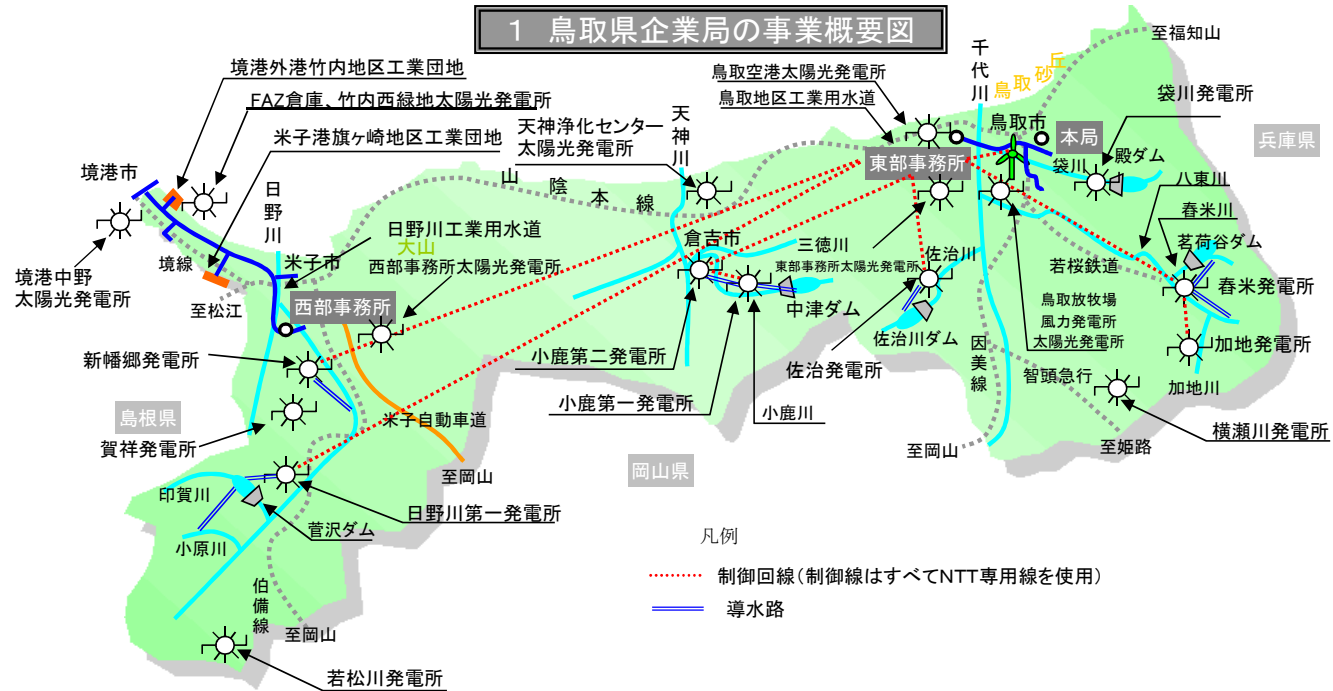
風力発電

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)	600	416	309	274	246	275	2,120
実 績 率 (%)	124.7	84.7	95.4	65.1	73.4	105.4	91.7

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)	1,002	1,102	1,098	973	1,012	808	5,995
実 績 率 (%)	120.9	121.1	139.3	119.7	116.6	121.1	123.0

(第1図)



電気事業		
発電形式	発電所名	最大出力(kw)
水	新 幡 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
太 陽 光	西部事務所	200
	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

工業用水道事業		
計画給水量(m ³ /日)	鳥取地区	日野川
	27,900	160,000

(第2表)

平成29年度鳥取県営電気事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成29年9月30日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1) 電 力 料	1,007,459,100	
(2) 営 業 雑 収 益	0	1,007,459,100
2 営 業 費 用		
(1) 水 力 発 電 費	495,783,318	
(2) 風 力 発 電 費	23,942,096	
(3) 太 陽 光 発 電 費	119,348,638	
(4) 送 電 費	183,655	
(5) 一 般 管 理 費	51,522,857	690,780,564
営 業 利 益		316,678,536
3 営 業 外 収 益		
(1) 受 取 利 息	11,037	
(2) 長 期 前 受 金 戻 入	19,705,453	
(3) 雑 収 益	3,293,639	23,010,129
4 営 業 外 費 用		
(1) 支 払 利 息	31,405,118	
(2) 雑 損 失	714,557	32,119,675
経 常 利 益		307,568,990
5 特 別 利 益		
(1) そ の 他 特 別 利 益	2,415,319	2,415,319
6 特 別 損 失		
(1) そ の 他 特 別 損 失	18,241,351	18,241,351
当 年 度 純 利 益		291,742,958
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		291,742,958

(第3表)

平成29年度鳥取県営電気事業貸借対照表

(平成29年9月30日)

(単位:円)

区 分		金 額			
1	資 産 の 部 固 定 資 産 (1) 有 形 資 産 イ 水 力 発 電 設 計 ロ 共 有 力 発 電 設 計 ハ 風 力 発 電 設 計 ニ 太 陽 光 発 電 設 計 ホ 送 電 設 計 ヘ 減 価 償 却 累 計 資 産 ト 減 価 償 却 累 計 勘 定 資 産 チ 有 形 固 定 資 産 (2) 無 形 固 定 資 産 イ ガ 水 電 庁 施 工 費 用 ロ 水 電 庁 施 工 費 用 ニ 水 電 庁 施 工 費 用 ヘ 無 形 固 定 資 産 サ イ ク ル 預 託 金 無 形 固 定 資 産 及 び 貸 付 金 2 (1) 長 期 投 資 及 び 基 金 3 流 動 資 産 (1) 現 金 預 金 (2) 未 収 入 金 (3) 未 貯 蔵 費 (4) 前 払 費 (5) 前 払 流 動 資 産 (6) そ の 他 の 流 動 資 産	22,084,314,491			
		13,776,466,126			
		155,157,081	8,152,691,284		
		662,161,792			
		372,355,018	289,806,774		
		3,034,389,759			
		342,527,958	2,691,861,801		
		116,346,595			
		55,162,377	61,184,218		
		14,859,488			
		10,413,384	4,446,104		
		0			
		0	0		
			332,556,937		
	199,578,012				
		11,732,125,130			
	566,704,149				
	0				
	1,744,037				
	0				
	34,897,544				
	97,390				
		603,443,120			
			12,335,568,250		
		0			
			0		
		2,424,669,226			
		219,080,516			
		5,092,846			
		29,903			
		92,958,150			
		27,282,231			
			2,769,112,872		
			15,104,681,122		

(第4表)

平成29年度鳥取県営工業用水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成29年9月30日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1) 給 水 収 益	184,532,104	
(2) そ の 他 の 営 業 収 益	0	184,532,104
2 営 業 費 用		
(1) 業 務 費	65,432,712	
(2) 総 係 費	679,248	
(3) 減 価 償 却 費	193,722,514	
(4) 資 産 減 耗 費	0	259,834,474
営 業 利 益		△ 75,302,370
3 営 業 外 収 益		
(1) 受 取 利 息 及 び 配 当 金	2,903	
(2) 長 期 前 受 金 戻 入	55,917,994	
(3) 雑 収 益	9,075,756	64,996,653
4 営 業 外 費 用		
(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	53,730,015	
(2) 雑 支 出	0	53,730,015
経 常 利 益		△ 64,035,732
5 特 別 利 益		
(1) 固 定 資 産 売 却 益		0
(2) そ の 他 特 別 利 益		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
当 年 度 純 損 失		64,035,732
前 年 度 繰 越 欠 損 金		2,868,252,688
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		2,932,288,420

(第5表)

平成29年度鳥取県営工業用水道事業貸借対照表

(平成29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	土地建物	533,299,857	734,084,282	
ロ	減価償却累計額	267,899,700	265,400,157	
ハ	構築物	10,710,964,038	5,859,716,150	
ニ	機械及び器具	3,159,278,525	642,083,478	
ホ	減価償却累計額	2,517,195,047	642,083,478	
ヘ	車両運搬具	2,469,500	123,475	
ト	減価償却累計額	2,346,025	123,475	
チ	建設仮勘定	4,133,475	206,674	
	有形固定資産合計	3,926,801	7,500,000	0
(2)	無形固定資産			7,509,114,216
イ	ダム使用権		1,932,207,871	
ロ	水力加入権		0	
ハ	電気供給権		27,800	
ニ	リース資産		12,410	
(3)	無形固定資産の引当資産			1,932,248,081
イ	貸倒引当資産		0	
ロ	投資その他の資産の引当資産		0	
	無形固定資産合計			0
2	流 動 資 産			9,441,362,297
(1)	現金預金			512,157,594
(2)	未収金			213,696,285
(3)	貯蔵品			20,244,191
(4)	前払費用			7,610
(5)	前払当引金			6,814,816
(6)	引当資産			
イ	貸倒引当金		△ 43,077	
(7)	引当資産の流動資産合計			△ 43,077
	流動資産合計			4,928,348
				757,805,767
				10,199,168,064

(第6表)

平成29年度鳥取県営埋立事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成29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	525,893,487	
(2) そ の 他 営 業 収 益	92,115,734	618,009,221
2 営 業 費 用		
(1) 土 地 売 却 原 価	442,707,153	
(2) 一 般 管 理 費	10,689,600	
(3) 企 業 誘 致 費	6,802,710	
(4) 附 帯 施 設 運 営 費	0	460,199,463
営 業 利 益		157,809,758
3 営 業 外 収 益		
(1) 受 取 利 息 及 び 配 当	21,188	
(2) 雑 収 益	4,707,730	4,728,918
4 営 業 外 費 用		
(1) 長 期 借 入 金 利 息	0	
(2) 雑 支 出	875	875
経 常 利 益		4,728,043
5 特 別 利 益		162,537,801
(1) そ の 他 特 別 利 益	0	0
6 特 別 損 失		
(1) そ の 他 特 別 損 失	0	0
当 年 度 純 利 益		162,537,801
前 年 度 繰 越 欠 損 金		4,781,240,382
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		4,618,702,581

(第7表)

平成29年度鳥取県営埋立事業貸借対照表

(平成29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	0	0
	ロ 構築物	0	0
	ハ 機械及び器具	0	0
	ニ 減価償却累計額	0	0
	ホ 減価償却累計額	0	0
	有形固定資産合計	0	0
	(2) 無形固定資産		0
	イ 水道施設	0	0
無形固定資産合計		0	
2	土地		
(1)	完成地		
	米子港外	161,644,234	
	子港	2,480,125,964	
	旗ヶ崎内		
	完成地		2,641,770,198
	土地		2,641,770,198
3	流動資産		
(1)	現金		1,105,436,835
(2)	未収		14,519,940
(3)	前繰		0
(4)	繰延		16,528,667
(5)	その他		107,423
	流動資産		1,136,592,865
	流動負債		3,778,363,063

4	負債の部				
(1)	固定負債	借入金	0	0	
(2)	引当金	退職給付引当金	13,154,888	13,154,888	
(3)	その他の負債	借入金	0	0	
	流動負債	流動負債			13,154,888
5	流動負債	流動負債			
(1)	未払費用	未払費用		3,749,932,000	
(2)	繰上り費用	繰上り費用		0	
(3)	繰上り費用	繰上り費用		0	
(4)	繰上り費用	繰上り費用		0	
(5)	繰上り費用	繰上り費用		0	
(6)	繰上り費用	繰上り費用		361,169,668	
(7)	繰上り費用	繰上り費用		354,772	
(8)	繰上り費用	繰上り費用		531,202	
	流動負債	流動負債			4,111,987,642
	流動負債	流動負債			4,125,142,530
6	資本の部				
7	資本	資本			
(1)	資本金	資本金	1,004,161,758	1,004,161,758	
(2)	剰余金	剰余金	4,618,702,581	△ 4,618,702,581	
	資本	資本			△ 3,614,540,823
	資本	資本			△ 346,779,467
	資本	資本			3,778,363,063