

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27年度後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5月31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27年度後期（平成27年10月1日から平成28年3月31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、若松川発電所（平成28年3月）、天神浄化センター太陽光発電所（平成27年11月）及び境港中野太陽光発電所（平成28年2月）の運転を開始し、10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、10月、1月及び3月の降水（雪）量が少なかったことや一部の発電所でオーバーホール等に伴い発電を停止したことなどにより目標に対して89.2%の発電となりました。

鳥取放牧場の風力発電は、期間を通じて風況に恵まれなかったことなどにより目標に対して91.9%の発電となりました。

また、太陽光発電所は、10月、2月及び3月が日照に恵まれたことから目標に対して112.8%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。

平成28年3月末における契約給水量は、83事業所で30,200m³/日です。（前期より100m³/日の増加）

鳥取地区工業用水道事業は、鳥取市における企業に対し工業用水を安定的に供給するため、殿ダムに30,000m³/日の水利権を取得し、給水能力14,000m³/日で給水を行っています。

平成28年3月末における契約給水量は、12事業所で5,850m³/日です。（前期より50m³/日の増加）

(4) 埋立事業

埋立事業は、現在、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3団地において分譲を行っています。

また、団地土地の長期貸付けも行い、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。

3 経理の状況

(1) 電気事業

後期における事業収益は1,097百万円となり、事業費用は1,128百万円となりました。

なお、当年度は351百万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

後期における事業収益は273百万円となり、事業費用は397百万円となりました。

なお、当年度は180百万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

後期における事業収益は10百万円となり、事業費用は24百万円となりました。

なお、当年度は62百万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27年度後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、本県産業の発展と県民の福祉の向上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27年度後期発電実績

水力発電

区 分	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計	年度計
目標供給電力量(MWh)	10,901	10,794	12,826	12,774	13,842	21,970	83,107	166,141
実績供給電力量(MWh)	4,733	7,652	12,693	10,165	18,890	20,000	74,133	154,940
実 績 率 (%)	43.4	70.9	99.0	79.6	136.5	91.0	89.2	93.3

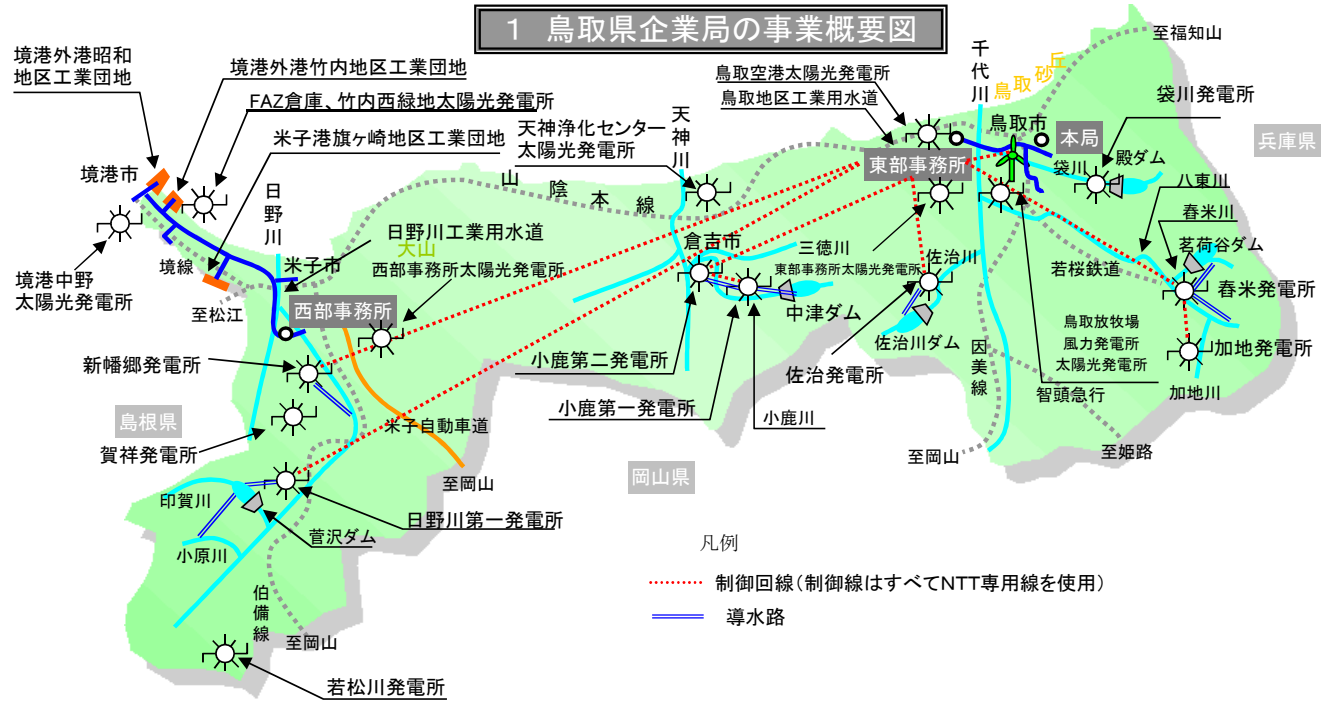
風力発電

区 分	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計	年度計
目標供給電力量(MWh)	337	396	385	524	321	467	2,430	4,696
実績供給電力量(MWh)	310	325	385	264	470	480	2,234	4,280
実 績 率 (%)	92.0	82.1	100.0	50.4	146.4	102.8	91.9	91.1

太陽光発電

区 分	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計	年度計
目標供給電力量(MWh)	386	362	297	296	444	671	2,456	5,424
実績供給電力量(MWh)	543	334	299	272	489	833	2,770	6,185
実 績 率 (%)	140.7	92.3	100.7	91.9	110.1	124.1	112.8	114.0

(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
	賀 祥	260
	若 松 川	150
	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		47,470

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	13.1	82.7	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 ³ /日)	鳥取地区	日野川
	27,900	160,000

(第2表)

平成27年度鳥取県営電気事業損益計算書

(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)

(単位:円)

区 分				金 額		
1	営 業 収 益					
(1)	電 力		2,110,178,131			
(2)	営 業 雑 収		48,600	2,110,226,731		
2	営 業 費 用					
(1)	水 力 発 電 費		1,336,685,089			
(2)	風 力 発 電 費		65,262,733			
(3)	太 陽 光 発 電 費		140,681,477			
(4)	送 電 費		13,358,960			
(5)	一 般 管 理 費		164,420,242	1,720,408,501		
3	営 業 外 収 益					389,818,230
(1)	受 取 利 息		298,178			
(2)	長 期 前 受 金 戻 入		42,040,070			
(3)	他 会 計 補 助 金		4,200,000			
(4)	雑 収		22,989,134	69,527,382		
4	営 業 外 費 用					
(1)	支 払 利 息		89,125,176			
(2)	雑 損		21,570,937	110,696,113		△ 41,168,731
5	特 別 利 益					348,649,499
(1)	そ の 他 特 別 利 益		20,595,122	20,595,122		
6	特 別 損 失					
(1)	そ の 他 特 別 損 失		18,241,351	18,241,351		2,353,771
	当 年 度 純 利 益					351,003,270
	前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金					0
	そ の 他 の 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額					364,834,235
	当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金					715,837,505

(第3表)

平成27年度鳥取県営電気事業貸借対照表

(平成28年3月31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 水 力 発 電 設 備 減 価 償 却 累 計 分 設 計 共 有 力 発 電 累 計 設 計 ハ 太 陽 光 発 電 累 計 設 計 ニ 送 電 償 却 累 計 ホ 業 務 償 却 累 計 ヘ 事 業 外 償 却 累 計 ト 建 設 準 備 勘 測 有 形 固 定 資 産 (2) 無 形 固 定 資 産 イ ダ ム 使 利 用 ロ 水 電 話 舎 設 利 用 ハ 庁 施 設 利 用 ホ 施 設 利 用 ヘ 無 形 固 定 資 産 2 投 流 資 産 3 (1) 現 金 預 金 (2) 未 収 蔵 費 (3) 貯 前 払 流 動 資 産 (4) 前 払 流 動 資 産 (5) 前 払 流 動 資 産 (6) そ の 他 の 流 動 資 産	21,545,500,379			
		13,309,219,056			
		155,157,081	8,081,124,242		
		654,403,615			
		326,480,698	327,922,917		
		3,031,517,777			
		135,556,314	2,895,961,463		
		123,224,011			
		58,551,812	64,672,199		
		12,789,061			
		10,037,738	2,751,323		
		1,218,699			
		993,967	224,732		
			654,962,017		
			189,985,262	12,217,604,155	
			579,938,096		
			0		
	1,744,037				
	0				
	36,597,913				
	89,300				
		618,369,346			
			12,835,973,501		
			0		
		2,099,175,341			
		741,486,389			
		4,430,936			
		10,704			
		0			
		0			
			2,845,103,370		
			15,681,076,871		

(第4表)

平成27年度鳥取県営工業用水道事業損益計算書

(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1)給 水 収 益	390,042,530	
(2)そ の 他 の 営 業 収 益	0	390,042,530
2 営 業 費 用		
(1)業 務 費	170,155,742	
(2)総 係 費	7,790,186	
(3)減 価 償 却 費	401,739,611	
(4)資 産 減 耗 費	4,431,278	584,116,817
営 業 損 失		194,074,287
3 営 業 外 収 益		
(1)受 取 利 息 及 び 配 当 金	187,060	
(2)他 会 計 補 助 金	503,503	
(3)長 期 前 受 金 戻 入	118,297,626	
(4)雑 収 益	20,265,332	139,253,521
4 営 業 外 費 用		
(1)支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	125,882,698	
(2)雑 支 出	1,900	125,884,598
経 常 損 失		180,705,364
5 特 別 利 益		
(1)過 年 度 損 益 修 正 益	0	
(2)そ の 他 特 別 利 益	1,258,436	1,258,436
6 特 別 損 失		
(1)過 年 度 損 益 修 正 損	0	
(2)そ の 他 特 別 損 失	377,486	377,486
当 年 度 純 損 失		179,824,414
前 年 度 繰 越 欠 損 金		2,494,601,160
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		2,674,425,574

(第5表)

平成27年度鳥取県営工業用水道事業貸借対照表

(平成28年3月31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	249,036,732	284,263,125	
	ハ 構築物	10,707,634,038		
	ニ 減価償却累計額	4,547,728,442	6,159,905,596	
	ホ 機械及び備品	3,157,088,838		
	ヘ 減価償却累計額	2,339,914,517	817,174,321	
	ト 車両運搬具	2,469,500		
	チ 減価償却累計額	2,213,653	255,847	
	テ 工具及び備品	4,133,475		
	ト 減価償却累計額	3,926,801	206,674	
	ト 建設仮勘定		7,500,000	
	チ 有形固定資産合計		0	8,003,389,845
(2)	無形固定資産			
	イ ダム		2,006,547,068	
	ロ 電気		0	
	ハ 電話		27,800	
	ニ サイクル		12,410	
	無形固定資産合計			2,006,587,278
(3)	投資その他の資産			
	イ 貸倒引当金		△ 355,000	
	ロ 無形固定資産		354,051	
	投資その他の資産合計			△ 949
2	流 動 資 産			
(1)	現金			634,370,067
(2)	未収金			73,359,952
(3)	貯蔵品			20,694,191
(4)	前払費用			4,459
(5)	前払引当金			0
(6)	引当金			0
	イ 貸倒引当金		△ 53,077	0
	ロ 引当金			△ 53,077
(7)	流動資産合計			0
	流動資産合計			728,375,592
	流動資産合計			10,738,351,766

3	負債の部				
(1)	固定負債				
(2)	企業借入金			5,360,814,426	
(3)	引当金			682,000,000	
	退職給付引当金	13,181,146			
	その他固定負債	106,326,430			
(4)	流動負債			119,507,576	
	企業未払費用				
(1)	未払費用			453,493,410	
(2)	引当金			13,987,708	
(3)	賞与引当金				
(4)	その他流動負債				
(5)	繰上り金等	719,576		719,576	
	繰上り金等			485,021,040	
	繰上り金等				953,221,734
4	繰上り金等				
(1)	繰上り金等			4,882,071,902	
(2)	繰上り金等			2,191,023,519	
	繰上り金等				2,691,048,383
5	繰上り金等				9,806,592,119
(1)	繰上り金等				3,313,262,064
(2)	繰上り金等				
6	繰上り金等				
7	繰上り金等				
(1)	繰上り金等	219,163,152		219,163,152	
(2)	繰上り金等				
	繰上り金等	73,760,005			
	繰上り金等	2,674,425,574			
	繰上り金等			△ 2,600,665,569	
	繰上り金等				△ 2,381,502,417
	繰上り金等				931,759,647
	繰上り金等				10,738,351,766

(第6表)

平成27年度鳥取県営埋立事業損益計算書

(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1) 土 地 売 却 収 益	10,103,280	
(2) そ の 他 営 業 収 益	86,434,920	96,538,200
2 営 業 費 用		
(1) 土 地 売 却 原 価	13,233,006	
(2) 一 般 管 理 費	18,802,136	
(3) 企 業 誘 致 費	15,482,655	
(4) 附 帯 施 設 運 営 費	0	47,517,797
営 業 利 益		49,020,403
3 営 業 外 収 益		
(1) 受 取 利 息 及 び 配 当	407,764	
(2) 他 会 計 補 助 金	120,000	
(3) 雑 収 益	12,899,271	13,427,035
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		13,427,035
5 特 別 利 益		
(1) そ の 他 特 別 利 益		62,447,438
6 特 別 損 失		
(1) 固 定 資 産 売 却 損 失		0
(2) そ の 他 特 別 損 失		0
当 年 度 純 利 益		62,447,438
前 年 度 繰 越 欠 損 金		5,158,496,928
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額 等		411,056,156
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		4,684,993,334

(第7表)

平成27年度鳥取県営埋立事業貸借対照表

(平成28年3月31日)

(単位:円)

区 分		金 額			
1	資 産 の 部				
	(1) 有 形 固 定 資 産				
	イ 土 建 減 価 償 却 累 計			0	
	ロ 土 建 減 価 償 却 累 計	0		0	
	ハ 構 造 減 価 償 却 累 計	0		0	
	ニ 機 械 及 び 装 置	0		0	
	ホ 器 具 及 び 備 品	0		0	
	減 価 償 却 累 計	0		0	
	有 形 固 定 資 産 合 計			0	
	(2) 無 形 固 定 資 産				
イ 水 道 施 設 利 用 権			0		
無 形 固 定 資 産 合 計			0		
2	土 地 成 造 資 産 合 計				0
(1) 完 成 土 地 成 造 資 産					
境 米 境	境 米 境			26,082,284	
境 米 境	境 米 境			161,644,234	
境 米 境	境 米 境			3,191,686,545	
完 成 土 地 成 造 資 産 合 計					3,379,413,063
3	流 動 資 産 合 計				
(1) 現 金 預 金				465,325,520	
(2) 未 収 賦 課 金				37,406,508	
(3) 繰 上 償 却 資 産				25,776,490	
(4) そ の 他 の 流 動 資 産				0	
流 動 資 産 合 計					528,508,518
					3,907,921,581

負債の部		債定計		の		部	
4	固定負債	0	0				
(1)	引当金	12,637,888	12,637,888				
(2)	退職給付引当金						
(3)	その他固定負債	0	0				
5	流動負債						
(1)	未払費用		3,952,932,000				
(2)	前繰り引賞与引当金		342,156				
(3)	繰上り引当金		0				
(4)	繰上り引当金		0				
(5)	繰上り引当金		0				
(6)	繰上り引当金		353,582,466				
(7)	繰上り引当金	995,882	995,882				
(8)	繰上り引当金		501,409				
	流動負債合計						4,308,353,913
	流動負債合計						4,320,991,801
6	固定負債						
7	資本						
(1)	資本金	1,004,161,758	1,004,161,758				
(2)	剰余金	4,684,993,334	△ 4,684,993,334				
	資本合計						△ 3,680,831,576
	資本合計						△ 413,070,220
	資本合計						3,907,921,581