

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、令和4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。

令和4年11月30日

鳥取県知事 平井伸治

1 まえがき

これは、鳥取県営企業の令和4年度前期（令和4年4月1日から令和4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

再生可能エネルギーによる地球環境対策やエネルギーの地産地消、豊富で良質な工業用水の提供、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

電気事業は、12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。また、再生可能エネルギー特定卸供給の制度を利用して、県内の地域新電力会社に電力供給を行っています。なお、春米発電所は、令和2年9月1日より、公共施設等運営権を設定し、施設は県の所有のままですが、運営の主体は民間事業者になりました。

水力発電は、5月から8月にかけて降雨量が少なく日野川の渇水による取水量の減が影響したほか、新幡郷発電所の圧油配管破損に伴う停止等があったことから、目標に対して70.9%の発電となりました。

風力発電は、1号機の故障に伴う停止や台風の影響により停止する等発電に適した風が少なかったことから目標に対して61.8%の発電となりました。

太陽光発電は、概ね日照に恵まれたことにより、目標に対して116.4%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、86事業所で34,540m³/日です。（前期比+2,940m³/日）

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、13事業所で5,900m³/日です。（前期比 +300m³/日）

(4) 埋立事業

埋立事業は、境港市竹内地区工業団地及び米子市旗ヶ崎地区工業団地の2団地において分譲を行っています。

また、工業団地の長期貸付も行っており、当期末における貸付先は、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、竹内地区工業団地で1社に新規分譲（0.9ha）及び1社に新規貸付（0.5ha）を行いました。

3 経理の状況

(1) 電気事業

当期における事業収益は650百万円、事業費用は729百万円となり、この結果79百万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、事業費用は231百万円となり、この結果19百万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191百万円、事業費用は109万円となり、この結果82百万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

令和4年度前期の業務状況は以上のとおりであり、今後も県内産業経済の発展と県民福祉の増進に寄与するため、民間活力の活用など経営改善に努めながら、よりよいサービスの提供や地域貢献等に取り組んでいきたいと考えています。

第1表

令和4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)	7,961	5,577	4,600	6,434	4,929	5,819	35,319
実績供給電力量 (MWh)	6,695	3,779	2,656	3,840	2,040	6,030	25,039
実 績 率 (%)	84.1	67.8	57.7	59.7	41.4	103.6	70.9

※民間事業者による運営に移行した春米発電所を含まない。

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)	279	263	312	240	199	137	1,429
実 績 率 (%)	58.0	53.5	96.3	57.1	59.3	52.5	61.8

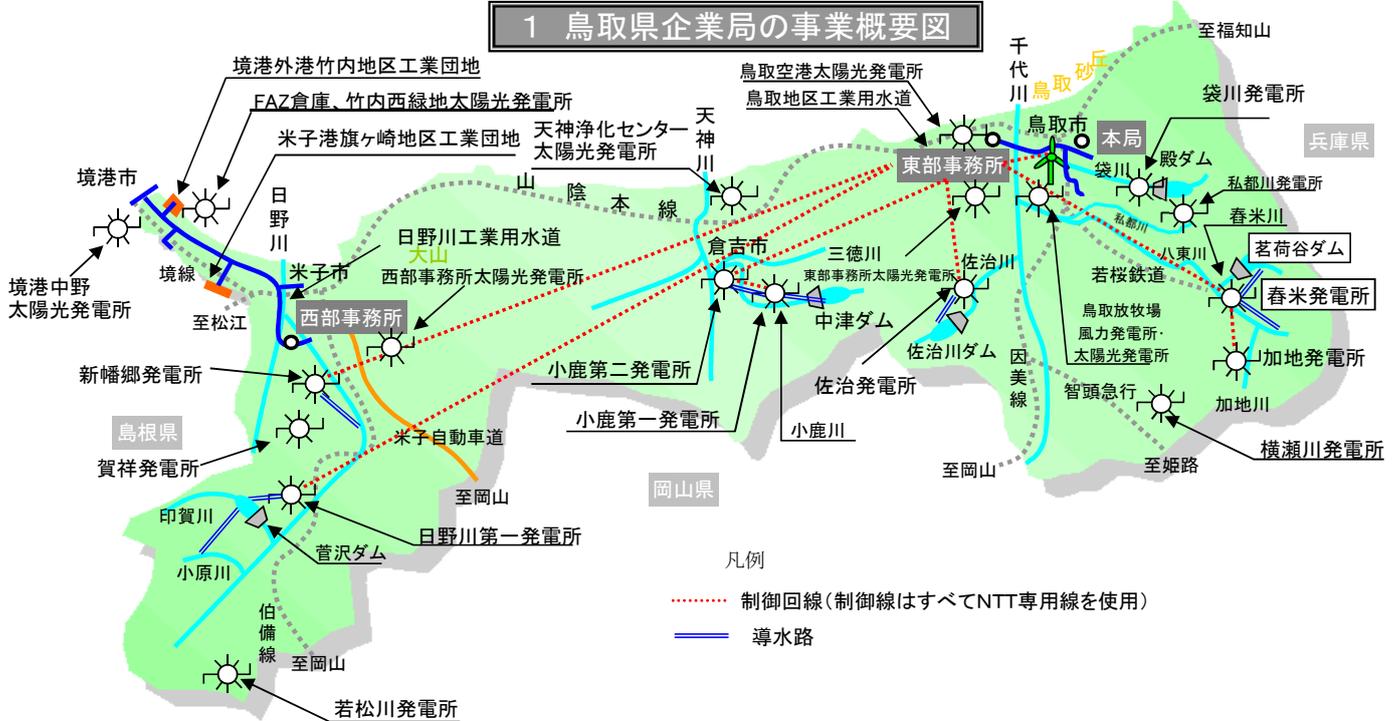
太陽光発電

区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
目標供給電力量 (MWh)	830	910	788	813	868	667	4,875
実績供給電力量 (MWh)	1,006	1,083	1,057	907	933	690	5,676
実 績 率 (%)	121.3	119.1	134.2	111.6	107.4	103.4	116.4

※電力量には表示単位未満の端数も含まれ、四捨五入しているため合計が一致しない場合ある。

(第1図)

1 鳥取県企業局の事業概要図



電気事業		
発電形式	発電所名	最大出力(kw)
水力	新幡郷	9,200
	小鹿第一	3,600
	小鹿第二	5,200
	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
	私都川	152
	風力	鳥取放牧場
太陽光	西部事務所	200
	FAZ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
直営計		39,920
水力	春米	7,900
合計		47,820

春米発電所はコンセッション方式により民間事業者へ運営権を移行

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	16.9	78.3	33.4	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)

令和4年度鳥取県営電気事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和4年9月30日まで)

(単位:円)

区 分	金	額	
1 営業収益			
(1)電力料	523,444,654		
(2)線延運営権対価収益	55,665,000		
(3)運営権者更新投資収益	53,723,863		
(4)営業雑収益	0	632,833,517	
2 営業費用			
(1)水力発電費	527,346,375		
(2)風力発電費	26,270,402		
(3)太陽光発電費	103,326,992		
(4)送電費	171,830		
(5)一般管理費	56,015,998	713,131,597	
営業利益			△ 80,298,081
3 営業外収益			
(1)受取利息	19,337		
(2)長期前受金戻入	14,243,980		
(3)雑収益	3,148,770	17,412,087	
4 営業外費用			
(1)支払利息	15,677,400		
(2)雑損失	4,800	15,682,200	1,729,887
経常利益			△ 78,568,194
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	0	0	0
当年度純利益			△ 78,568,194
前年度繰越利益剰余金			626,704,323
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			548,136,130

(第3表)

令和4年度鳥取県営電気事業貸借対照表

(令和4年9月30日)

(単位:円)

区 分		金 額			
1 固定資産	(1) 有形固定資産	電力発電設備	26,325,400,595		
		水力発電設備	15,169,227,684		
		風力発電設備	155,157,081	11,001,015,830	
		太陽光発電設備	689,243,456		
		送電設備	424,497,263	264,746,193	
		減価償却累計額	3,027,650,946		
		減価償却累計額	1,024,646,250	2,003,004,696	
		減価償却累計額	100,500,285		
		減価償却累計額	54,927,074	45,573,211	
		減価償却累計額	9,873,988		
		減価償却累計額	7,562,905	2,311,083	
		建設仮勘定	0		
		建設仮勘定	0		
		有形固定資産合計			13,738,713,168
(2) 無形固定資産	データ通信設備		500,534,414		
	電力貯蓄設備		0		
	電力貯蓄設備		1,744,037		
	電力貯蓄設備		0		
	電力貯蓄設備		704,048,000		
	電力貯蓄設備		121,560		
無形固定資産合計			1,206,448,011		
2 投資及び貸付金				14,945,161,179	
(1) 長期貸付金			0		
(2) 長期繰延運用権対価未収金			1,939,277,096		
投資及び貸付金合計				1,939,277,096	
3 流動資産					
(1) 現金			5,306,782,107		
(2) 未収金			257,317,563		
(3) 貯蔵品			4,426,678		
(4) 前払費用			71,423		
(5) 前払流動資産			30,546,564		
(6) その他流動資産			9,170,844		
流動資産合計				5,608,315,179	
固定資産合計				22,492,753,454	

負債の部		負債の部		負債の部	
4	固定負債				
(1)	引当金				
(2)	退職給付引当金	425,331,240	6,687,264,073		
	引当金	554,019,051			
	流動負債		979,350,291		7,666,614,364
5	流動負債				
(1)	未払費用		0		
(2)	未払費用		0		
(3)	未払費用		23,780		
(4)	未払費用		2,772,669		
(5)	未払費用		285,607,877		
(6)	引当金	0			
	引当金	0			
(7)	流動負債		52,401,834		340,806,160
6	繰上り負債				
(1)	繰上り負債	1,567,243,625			
(2)	繰上り負債	1,005,056,276	562,187,349		
(3)	繰上り負債	2,226,600,000			
	繰上り負債	231,657,904	1,994,942,096		
	繰上り負債	3,800,000,000			
	繰上り負債	159,226,925	3,640,773,076		6,197,902,521
	繰上り負債				14,205,323,045
6	資本の部				
7	剰余金の部				
(1)	剰余金	3,646,741			
(2)	剰余金		3,646,741		
	剰余金	223,576,066			
	剰余金	548,136,130			
	剰余金		771,712,196		775,358,937
	剰余金				8,287,430,410
	剰余金				22,492,753,454

(第4表)

令和4年度鳥取県営工業用水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和4年9月30日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1)給 水 収 益	198,671,778	
(2)そ の 他 の 営 業 収 益	0	198,671,778
2 営 業 費 用		
(1)業 務 費	46,265,663	
(2)総 係 費	520,781	
(3)減 価 償 却 費	156,211,053	
(4)資 産 減 耗 費	0	202,997,497
営 業 損 失		4,325,719
3 営 業 外 収 益		
(1)受 取 利 息 及 び 配 当 金	848	
(2)長 期 前 受 金 戻 入	42,101,864	
(3)雑 収 益	8,818,759	50,921,471
4 営 業 外 費 用		
(1)支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	27,813,560	
(2)雑 支 出	0	27,813,560
経 常 利 益		18,782,192
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 利 益		18,782,192
前 年 度 繰 越 欠 損 金		3,741,421,715
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		3,722,639,523

(第5表)

令和4年度鳥取県営工業用水道事業貸借対照表

(令和4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 建 減 価 却 累 計 ロ 建 構 減 価 却 累 計 ハ 機 械 及 び 装 置 ニ 車 両 運 搬 具 ホ 減 価 却 累 計 ヘ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品 ト 建 設 仮 備 勘 定 チ 有 形 固 定 資 産 合 計 (2) 無 形 固 定 資 産 イ ガ ム 使 利 加 ル 預 託 ロ 水 電 話 サ イ ク ル 他 の 引 当 ハ ニ リ サ イ ク ル 他 の 引 当 (3) 無 形 固 定 資 産 合 計 イ 貸 借 そ の 他 の 資 産 合 計 ロ 投 資 所 定 資 産 合 計			
		562,401,857	734,084,282	
		332,011,385	230,390,472	
		10,996,720,351	5,228,381,173	
		5,768,339,178	451,489,705	
		3,254,390,056	123,475	
		2,802,900,351	143,049	
		2,469,500	7,758,000	
		2,346,025	0	
		2,860,975		
		2,717,926		
			6,652,370,156	
			1,684,410,551	
			0	
			27,800	
			12,410	
			1,684,450,761	
			0	
			0	
			0	
2	流 動 資 産 合 計 (1) 現 金 預 金 (2) 未 収 蔵 費 (3) 貯 前 払 当 引 金 (4) 前 払 当 引 金 (5) 前 払 当 引 金 (6) 引 当 金 (7) 貸 借 そ の 他 の 流 動 資 産 合 計			
			227,487,057	
			70,785,432	
			18,519,201	
			7,943	
			19,227,274	
			0	
			0	
			5,800,930	
				8,336,820,917
				341,827,837
				8,678,648,754

3	負債の部	債権	の負債	部				
(1)	固定	企業	業	債権	債権		3,178,286,574	
(2)	引当	会社	計	借入	入金		682,000,000	
(3)	引当	退職	給	引当	引当	19,733,146		
	イ	修	準	備	引当	61,534,430		
(3)	引当	の	他	金	定		81,267,576	
	固	の	負	固	負		483,996,077	
4	流動	流動	業	業	債権			4,425,550,227
(1)	企業	未	払	費	債権		201,922,573	
(2)	未	払	費	債権	債権		0	
(3)	未	払	費	債権	債権		0	
(4)	引当	賞	与	引	当	172,025		
	イ	引	当	金	合			
(5)	引当	の	他	流	動		172,025	
	流	動	負	債	(預り金等)		30,799,165	
	繰	延	前	受	金			232,893,763
5	繰延	繰延	前	受	金			
(1)	繰延	繰延	前	受	金	4,913,952,647		
	繰延	繰延	前	受	金	2,843,930,591	2,070,022,056	
	繰延	繰延	前	受	金			2,070,022,056
	繰延	繰延	前	受	金			6,728,466,046
6	繰延	繰延	前	受	金			5,379,899,074
7	繰延	繰延	前	受	金			
(1)	繰延	繰延	前	受	金	219,163,152		
(2)	繰延	繰延	前	受	金		219,163,152	
	繰延	繰延	前	受	金	73,760,005		
	繰延	繰延	前	受	金	3,722,639,523		
	繰延	繰延	前	受	金		△ 3,648,879,518	
	繰延	繰延	前	受	金			△ 3,429,716,366
	繰延	繰延	前	受	金			1,950,182,708
	繰延	繰延	前	受	金			8,678,648,754

(第6表)

令和4年度鳥取県営埋立事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和4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	110,465,335	
(2) そ の 他 営 業 収 益	78,988,859	189,454,194
2 営 業 費 用		
(1) 土 地 売 却 原 価	93,098,824	
(2) 一 般 管 理 費	9,414,308	
(3) 企 業 誘 致 費	6,763,782	
(4) 附 帯 施 設 運 営 費	0	109,276,914
営 業 利 益		80,177,280
3 営 業 外 収 益		
(1) 受 取 利 息 及 び 配 当	661,167	
(2) 雑 収 益	937,986	1,599,153
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		1,599,153
5 特 別 利 益		81,776,433
(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		81,776,433
前 年 度 繰 越 欠 損 金		4,289,538,320
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		4,207,761,887

4	負債の部					
(1)	固定負債	借入金	入金	債金計	0	0
(2)	引当金	退職給付引当金	引当金	金計	18,007,642	18,007,642
(3)	借入金	その他固定負債	固定負債	債金計	0	0
	流動負債	流動負債	流動負債	債金計		18,007,642
5	流動負債	流動負債	流動負債	債金計		
(1)	未払費用	未払費用	未払費用	債金計	2,339,932,000	2,339,932,000
(2)	繰上り費用	繰上り費用	繰上り費用	債金計	0	0
(3)	繰上り費用	繰上り費用	繰上り費用	債金計	0	0
(4)	繰上り費用	繰上り費用	繰上り費用	債金計	0	0
(5)	繰上り費用	繰上り費用	繰上り費用	債金計	72,012,495	72,012,495
(6)	繰上り費用	繰上り費用	繰上り費用	債金計	309,307,511	309,307,511
(7)	繰上り費用	繰上り費用	繰上り費用	債金計	241,489	241,489
(8)	繰上り費用	繰上り費用	繰上り費用	債金計	505,259	505,259
	流動負債	流動負債	流動負債	債金計		2,721,998,754
	流動負債	流動負債	流動負債	債金計		2,740,006,396
	流動負債	流動負債	流動負債	債金計		3,267,761,356
6	資本の部					
7	資本	資本	資本	金計		
(1)	資本金	資本金	資本金	金計	974,761,082	974,761,082
(2)	剰余金	剰余金	剰余金	金計	4,207,761,887	△ 4,207,761,887
	剰余金	剰余金	剰余金	金計		△ 3,233,000,805
	剰余金	剰余金	剰余金	金計		34,760,551
	剰余金	剰余金	剰余金	金計		2,774,766,947