

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。

令和5年5月31日

鳥取県知事 平井伸治

1 まえがき

これは、鳥取県営企業の令和4年度後期（令和4年10月1日から令和5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

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電源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、期間を通して降雨量が少なかったこと及び加地発電所において管路修繕工事のため10月から発電停止となったことから、目標に対して79.0%の発電となりました。

風力発電は、概ね平年並みの風況であったが、強風や落雷の影響による停止があったことから、目標に対して97.5%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116.9%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、87事業所で34,740m³/日です。（前期比+200m³/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、14事業所で5,900m³/日です。（前期と同量）

(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678百万円、事業費用は1,053百万円となりました。
なお、当年度は453百万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

後期における事業収益は256百万円、事業費用は411百万円となりました。
なお、当年度は136百万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6百万円、事業費用は12百万円となりました。
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

令和4年度後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)	5,291	4,823	5,742	6,202	6,820	9,620	38,498	73,815
実績供給電力量 (MWh)	3,917	1,810	2,902	6,258	7,174	8,334	30,395	55,434
実績率 (%)	74.0	37.5	50.5	100.9	105.2	86.6	79.0	75.1

※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	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)	325	351	441	318	422	526	2,383	4,696
実績供給電力量 (MWh)	276	332	416	346	485	469	2,324	3,753
実績率 (%)	85.1	94.7	94.2	108.8	114.8	89.2	97.5	79.9

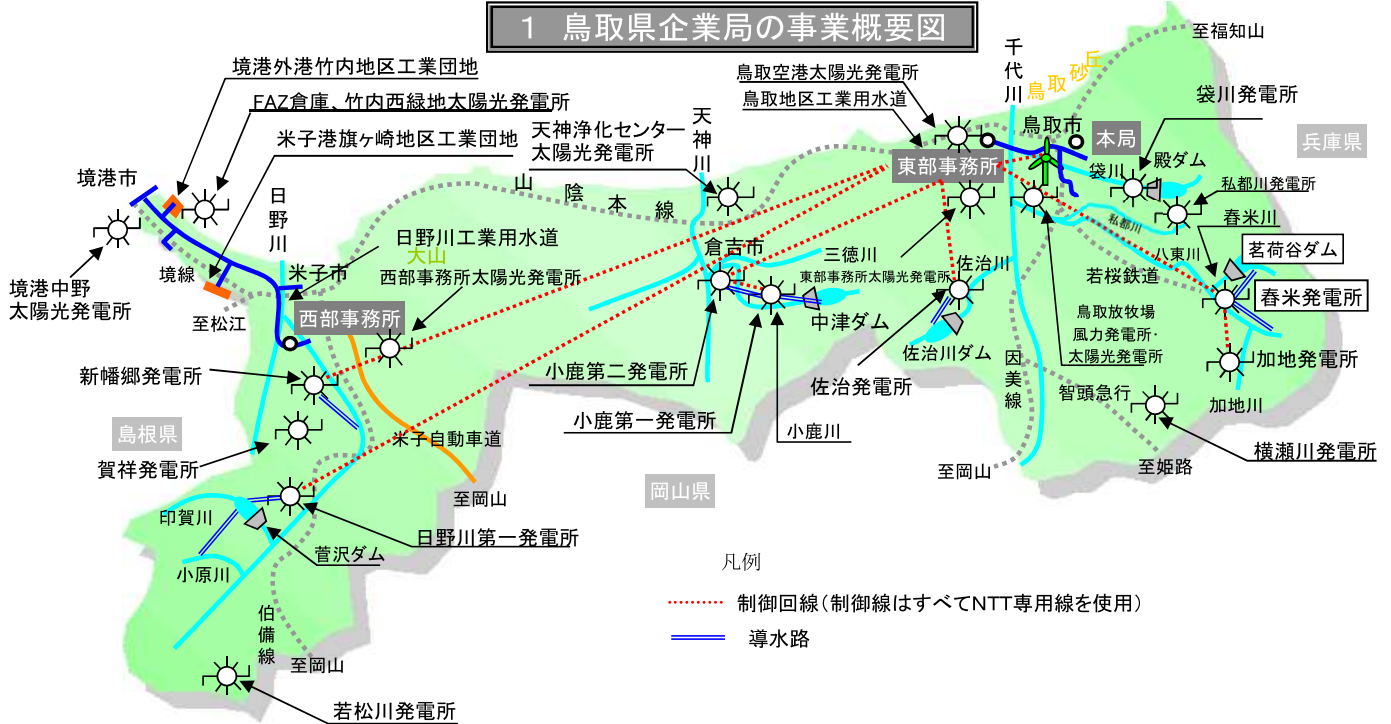
太陽光発電

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)	627	436	353	351	444	671	2,882	7,757
実績供給電力量 (MWh)	729	603	333	342	529	834	3,370	9,045
実績率 (%)	116.1	138.5	94.4	97.4	119.1	124.2	116.9	116.6

※電力量には表示単位未満の端数も含まれる。

(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

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5年3月31日まで)

(単位:円)

区 分	金 額		
1 営 業 収 益			
(1)電 力 料	1,026,159,786		
(2)繰 延 運 営 権 対 価 収 益	111,330,000		
(3)運 営 権 者 更 新 投 資 収 益	105,503,062		
(4)営 業 雑 収 益	0	1,242,992,848	
2 営 業 費 用			
(1)水 力 発 電 費	1,283,822,050		
(2)風 力 発 電 費	111,391,899		
(3)太 陽 光 発 電 費	183,551,589		
(4)送 電 費	343,659		
(5)一 般 管 理 費	128,257,819	1,707,367,016	
営 業 利 益			△ 464,374,168
3 営 業 外 収 益			
(1)受 取 利 息	7,254,864		
(2)長 期 前 受 金 戻 入	28,487,960		
(3)他 会 計 補 助 金	2,354,000		
(4)雑 収 益	47,186,644	85,283,468	
4 営 業 外 費 用			
(1)支 払 利 息	30,617,509		
(2)雑 損 失	43,659,828	74,277,337	11,006,131
経 常 利 益			△ 453,368,037
5 特 別 利 益			
(1)過 年 度 損 益 修 正 益	0	0	
6 特 別 損 失			
(1)そ の 他 特 別 損 失	0	0	0
当 年 度 純 損 失			453,368,037
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金			545,553,616
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			92,185,579

令和4年度鳥取県営電気事業貸借対照表

(令和5年3月31日)

(単位:円)

区 分		金 額		
1 固定資産	有形固定資産	25,032,076,721		
	イ 水力発電設備	14,309,010,158		
	ロ 風力発電設備	155,157,081	10,567,909,482	
	ハ 太陽光発電設備	689,243,456		
	ニ 送電設備	438,279,300	250,964,156	
	ホ 減価償却累計額	3,027,650,946		
	ヘ 減価償却累計額	1,092,808,900	1,934,842,046	
	ト 建設仮勘定	100,500,285		
	チ 有形固定資産	57,718,982	42,781,303	
	（1）イ 水力発電設備	9,873,988		
	（2）ロ 風力発電設備	7,760,084	2,113,904	
	（3）ハ 太陽光発電設備	0		
	（4）ニ 送電設備	0		
	（5）ト 建設仮勘定		27,962,868	
（6）チ 有形固定資産		394,099,287		
			13,220,673,046	
2 投資資産	（1）長期繰延運用資産		487,300,467	
	（2）長期繰延運用資産		0	
	（3）長期繰延運用資産		1,744,037	
	（4）長期繰延運用資産		0	
	（5）長期繰延運用資産		654,247,312	
	（6）長期繰延運用資産		121,560	
			1,143,413,376	
				14,364,086,422
3 流動資産	（1）現金		200,000,000	
	（2）未収金		1,827,947,096	
	（3）貯蓄資産			
	（4）前払費用			
	（5）前払費用			
	（6）前払費用			
	（7）前払費用			
			4,906,562,748	
			308,985,467	
			5,510,578	
			18,903	
			0	
			0	
				5,221,077,696
				21,613,111,214

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5年3月31日まで)

(単位:円)

区 分	金 額		
1 営 業 収 益			
(1)給 水 収 益	401,848,517		
(2)そ の 他 の 営 業 収 益	0	401,848,517	
2 営 業 費 用			
(1)業 務 費	270,252,715		
(2)総 係 費	944,239		
(3)減 価 償 却 費	311,441,577		
(4)資 産 減 耗 費	5,073,067	587,711,598	
営 業 損 失			185,863,081
3 営 業 外 収 益			
(1)受 取 利 息 及 び 配 当 金	2,165		
(2)他 会 計 補 助 金	615,439		
(3)長 期 前 受 金 戻 入	85,538,259		
(4)雑 収 益	17,777,777	103,933,640	
4 営 業 外 費 用			
(1)支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	53,555,383		
(2)雑 支 出	92,061	53,647,444	50,286,196
経 常 損 失			135,576,885
5 特 別 利 益			
(1)過 年 度 損 益 修 正 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	0		
(2)そ の 他 特 別 損 失	0	0	0
当 年 度 純 損 失			135,576,885
前 年 度 繰 越 欠 損 金			3,741,421,715
当 年 度 未 処 理 欠 損 金			3,876,998,600

令和4年度鳥取県営工業用水道事業貸借対照表

(令和5年3月31日)

(単位:円)

区 分		金 額	
1	資 産 の 部		
(1)	固 定 資 産		
イ	土 建 物	562,401,857	734,084,282
ロ	減 価 償 却 累 計	338,550,980	223,850,877
ハ	構 築 費 累 計	11,051,663,121	
ニ	機 械 及 び 装 置	5,870,877,477	5,180,785,644
	減 価 償 却 累 計	3,294,946,923	
ホ	車 両 運 搬 具	2,784,344,886	510,602,037
	減 価 償 却 累 計	2,469,500	
ヘ	工 具 及 び 備 品	2,346,025	123,475
	減 価 償 却 累 計	2,860,975	
ト	建 設 仮 勘 定	2,717,926	143,049
チ	建 設 準 備 勘 定		7,758,000
	有 形 固 定 資 産 合 計		0
(2)	無 形 固 定 資 産		6,657,347,364
イ	ダ ム 使 用 権	1,659,630,820	
ロ	水 電 話 利 加 入 権	0	
ハ	リ サ イ ク ル 預 託 金	27,800	
ニ	無 形 固 定 資 産 合 計	12,410	
(3)	投 資 債 権 の 引 当 金		1,659,671,030
イ	貸 倒 の 引 当 金	0	
ロ	投 資 債 権 の 他 の 引 当 金	0	
	流 動 資 産 合 計		0
2	流 動 資 産		8,317,018,394
(1)	現 金 預 金		226,303,773
(2)	未 収 入 金		67,555,716
(3)	貯 蓄 金		27,469,201
(4)	前 払 費 用		1,755
(5)	前 払 金		0
(6)	引 当 金		0
イ	貸 倒 引 当 金	0	
(7)	引 当 金 合 計		0
	そ の 他 の 流 動 資 産 合 計		0
	資 産 合 計		321,330,445
	負債 及 引 当 金 合 計		8,638,348,839

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5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	24,792,820	
(2) その他営業収益	80,577,527	105,370,347
2 営業費用		
(1) 土地売却原価	20,107,925	
(2) 一般管理費	10,168,467	
(3) 企業誘致費	16,928,531	
(4) 附帯施設運営費	0	47,204,923
営業利益		58,165,424
3 営業外収益		
(1) 受取利息及び配当金	771,924	
(2) 他会計補助金	726,206	
(3) 雑収益	2,030,584	3,528,714
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		61,694,138
5 特別利益		
(1) その他特別利益		0
6 特別損失		
(1) 固定資産売却損		0
(2) 過年度損益修正損		0
当年度純利益		61,694,138
前年度繰越欠損金		4,289,538,320
その他未処分利益剰余金変動額		0
当年度未処理欠損金		4,227,844,182

