

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5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5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5年度前期（令和5年4月1日から令和5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、また小鹿第二発電所は、令和5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、6月には水車側軸受の損傷により袋川発電所が停止したほか、8月には台風第7号により被災した佐治発電所の停止等があったことから、目標に対して86.9%の発電となりました。

風力発電は、電力会社からの出力制御による停止要請があったものの、概ね風況に恵まれたことにより、目標に対して120.4%の発電となりました。

太陽光発電は、電力会社からの出力制御による停止要請があったものの、概ね日照に恵まれたことにより、目標に対して103.0%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、88事業所で35,240m³/日です。（前期比+500m³/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9社となっています。

当期は、旗ヶ崎地区工業団地で1社に新規分譲(0.6ha)を行い、同工業団地は完売しました。

3 経理の状況

(1) 電気事業

当期における事業収益は678百万円、事業費用は715百万円となり、この結果37百万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256百万円、事業費用は290百万円となり、この結果34百万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162百万円、事業費用は83万円となり、この結果79百万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5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5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)	7,938	5,410	4,611	6,459	4,752	4,269	33,438
実績供給電力量 (MWh)	6,047	7,015	5,629	5,591	3,318	1,457	29,057
実 績 率 (%)	76.2	129.7	122.1	86.6	69.8	34.1	86.9

※民間事業者による運営に移行した春米発電所、小鹿第二発電所を含まない。

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)	577	430	310	550	636	283	2,786
実 績 率 (%)	119.9	87.5	95.7	130.7	190.0	108.3	120.4

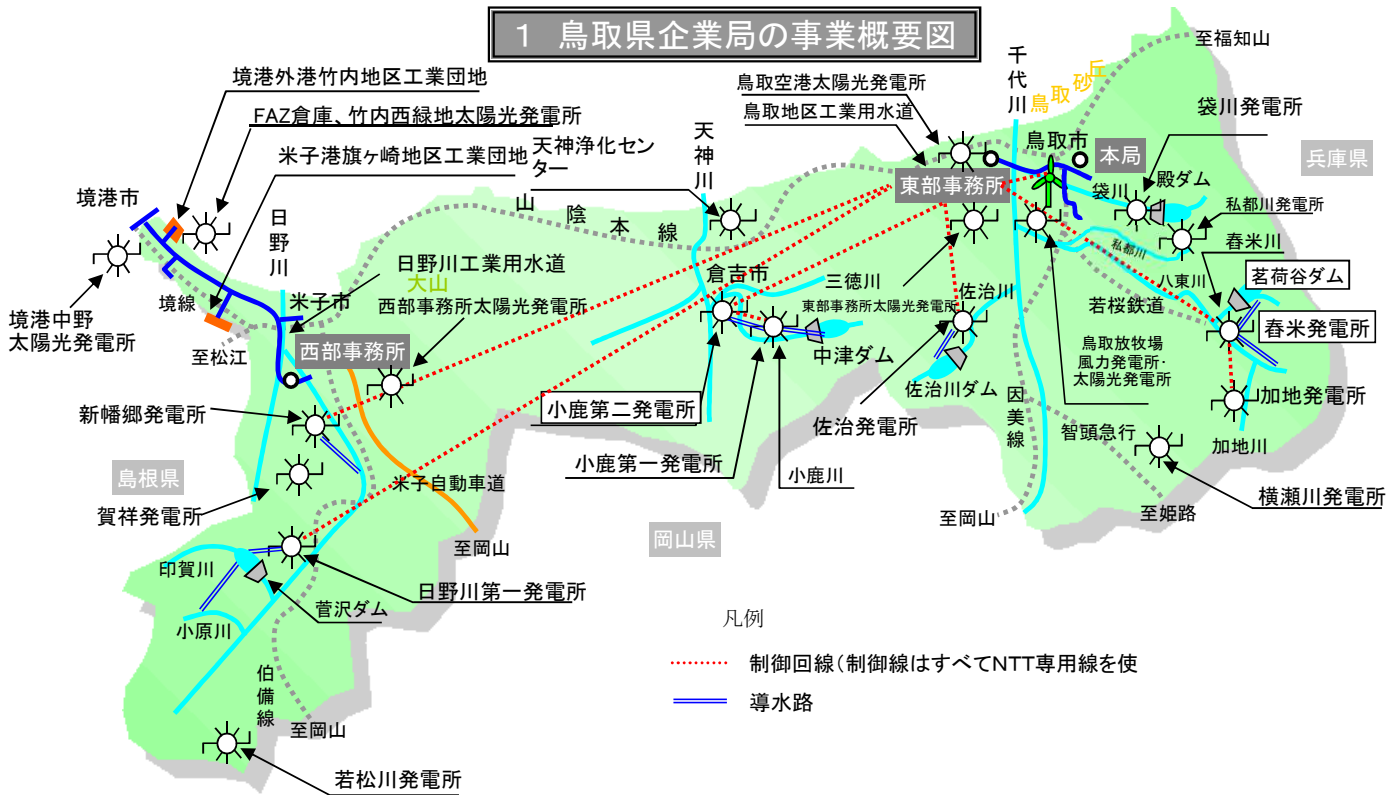
太陽光発電

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)	688	739	887	964	1,055	689	5,023
実 績 率 (%)	83.0	81.2	112.7	118.5	121.5	103.3	103.0

※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がある。

(第1図)

1 鳥取県企業局の事業概要図



凡例
 制御回線(制御線はすべてNTT専用線を使
 ——— 導水路

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
	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	3,000
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		34,720
水力	春米	7,900
	小鹿第二	5,500
合計		48,120

※春米発電所、小鹿第二発電所はコンセッション方式により民間会社へ運営権を移行

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(m3/日)	鳥取地区	日野川
	27,900	160,000

(第2表)

令和5年度鳥取県営電気事業損益計算書

(令和5年4月1日から令和5年9月30日まで)

(単位:円)

区 分	金 額		
1 営業収益			
(1)電力料	548,484,057		
(2)繰延運営権対価収益	62,873,033		
(3)運営権者更新投資収益	52,751,531		
(4)営業雑収益	0	664,108,621	
2 営業費用			
(1)水力発電費	520,809,077		
(2)風力発電費	24,236,009		
(3)太陽光発電費	102,183,111		
(4)送電費	171,830		
(5)一般管理費	54,130,424	701,530,451	
営業利益			△ 37,421,830
3 営業外収益			
(1)受取利息	14,030		
(2)長期前受金戻入	13,883,815		
(3)雑収益	746,388	14,644,233	
4 営業外費用			
(1)支払利息	13,755,961		
(2)雑損失	4,848	13,760,809	883,424
経常利益			△ 36,538,406
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			△ 36,538,406
前年度繰越利益剰余金			92,185,579
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			55,647,173

(第3表)

令和5年度鳥取県営電気事業貸借対照表

(令和5年9月30日)

(単位:円)

区 分		金 額		
1	資 産 の 部			
	1 固 定 資 産	産 備 額		
	(1) 有 形 固 定 資 産	設 計 額		
	イ 水 力 発 電 設 備	29,313,343,721		
	ロ 水 減 共 風 減 太 減 送 減 業 減 事 減 建 設	14,550,866,069		
	ハ 償 有 力 償 光 償 電 償 務 償 外 償	155,157,081	14,607,320,571	
	ニ 償 有 力 償 光 償 電 償 務 償 外 償	689,243,456	235,597,529	
	ホ 償 有 力 償 光 償 電 償 務 償 外 償	453,645,927		
	ヘ 償 有 力 償 光 償 電 償 務 償 外 償	3,027,650,946	1,866,051,354	
	ト 償 有 力 償 光 償 電 償 務 償 外 償	1,161,599,592		
	チ 償 有 力 償 光 償 電 償 務 償 外 償	100,500,285	42,609,473	
	テ 償 有 力 償 光 償 電 償 務 償 外 償	57,890,812	1,949,618	
	ト 償 有 力 償 光 償 電 償 務 償 外 償	9,873,988		
	チ 償 有 力 償 光 償 電 償 務 償 外 償	7,924,370		
(2) 無 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	0	0	
イ 有 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	0	27,962,868	
ロ 有 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	0	394,099,287	
ハ 有 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	487,300,467	17,175,590,700	
ニ 有 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	0		
ホ 有 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	1,744,037		
ヘ 有 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	0		
ト 有 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	654,247,312		
チ 有 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	121,560		
テ 有 形 固 定 資 産	勘 定 資 産	1,143,413,376		
2 投 資 及 び 基 金 合 計	金 額		18,319,004,076	
(1) 長 期 貸 付 金	200,000,000			
(2) 長 期 繰 延 運 営 権 対 価 未 収 金	3,535,530,063			
(3) そ の 他 の 投 資 及 び 基 金 合 計	113,395			
3 流 動 資 産 合 計	金 額		3,735,643,458	
(1) 現 金 預 金	4,777,213,359			
(2) 未 収 蔵 費	265,903,970			
(3) 貯 蓄 費	4,470,778			
(4) 前 払 費	64,776			
(5) 前 払 費	264,683,638			
(6) そ の 他 の 流 動 資 産 合 計	35,629,337			
資 産 合 計			5,347,965,858	
			27,402,613,392	

(第4表)

令和5年度鳥取県営工業用水道事業損益計算書

(令和5年4月1日から令和5年9月30日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1)給 水 収 益	204,536,792	
(2)そ の 他 の 営 業 収 益	0	204,536,792
2 営 業 費 用		
(1)業 務 費	103,203,941	
(2)総 係 費	520,742	
(3)減 価 償 却 費	162,364,913	
(4)資 産 減 耗 費	0	266,089,596
営 業 損 失		61,552,804
3 営 業 外 収 益		
(1)受 取 利 息 及 び 配 当 金	1,739	
(2)長 期 前 受 金 戻 入	42,284,218	
(3)雑 収 益	9,180,298	51,466,255
4 営 業 外 費 用		
(1)支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	24,299,539	
(2)雑 支 出	0	24,299,539
経 常 利 益		△ 34,386,088
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		
(2)そ の 他 特 別 損 失	0	0
当 年 度 純 利 益		△ 34,386,088
前 年 度 繰 越 欠 損 金		3,876,998,600
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		3,911,384,688

(第5表)

令和5年度鳥取県営工業用水道事業貸借対照表

(令和5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	562,401,857	734,084,282	
	ロ 建 構 減 価 却 累 計	345,090,575	217,311,282	
	ハ 機 械 及 び 装 置	11,074,830,121	5,100,482,239	
	ニ 機 械 及 び 装 置	5,974,347,882	5,100,482,239	
	ホ 車 両 運 搬 具	3,357,299,833	545,379,767	
	ヘ 工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	2,811,920,066	545,379,767	
	ト 減 価 却 累 計	2,469,500	123,475	
	チ 建 設 費 勘 定 資 産	2,346,025	123,475	
	有 形 固 定 資 産 合 計	2,860,975	143,049	
	(2) 無 形 固 定 資 産	2,717,926	143,049	
	イ 水 電 力 権 利 等		7,758,000	0
	ロ 特 許 権 等		0	6,605,282,094
ハ 商 標 権 等		1,634,851,087	0	
ニ 無 形 固 定 資 産 合 計		27,800	1,634,891,297	
(3) 投 資 債 権 等		12,410	0	
イ 債 権 等		0	0	
ロ 債 権 等		0	0	
ハ 債 権 等		0	0	
ニ 債 権 等		0	0	
ホ 債 権 等		0	0	
ヘ 債 権 等		0	0	
ト 債 権 等		0	0	
チ 債 権 等		0	0	
有 形 固 定 資 産 合 計			8,240,173,391	
2	流 動 資 産			
(1) 現 金 預 金			174,991,273	
(2) 未 収 入 金			72,010,662	
(3) 貯 蓄 金			27,469,201	
(4) 前 払 費 用			1,148	
(5) 前 払 金			40,909,091	
(6) 引 当 金			0	
(7) そ の 他 の 流 動 資 産			0	
流 動 資 産 合 計			22,146,653	
				337,528,028
				8,577,701,419

3	負債の部				
(1)	固定負債				
(2)	引当金				
(3)	繰上り引当金				
(4)	退職給付引当金				
(5)	その他引当金				
4	流動負債				
(1)	未払費用				
(2)	未払引当金				
(3)	賞与引当金				
(4)	繰上り引当金				
(5)	その他流動負債				
5	繰上り負債				
(1)	長期前受金				
6	資本の部				
(1)	資本金				
(2)	剰余金				
(3)	繰上り剰余金				
(4)	繰上り剰余金				
(5)	繰上り剰余金				
(6)	繰上り剰余金				
(7)	繰上り剰余金				
(8)	繰上り剰余金				
(9)	繰上り剰余金				
(10)	繰上り剰余金				
(11)	繰上り剰余金				
(12)	繰上り剰余金				
(13)	繰上り剰余金				
(14)	繰上り剰余金				
(15)	繰上り剰余金				
(16)	繰上り剰余金				
(17)	繰上り剰余金				
(18)	繰上り剰余金				
(19)	繰上り剰余金				
(20)	繰上り剰余金				
(21)	繰上り剰余金				
(22)	繰上り剰余金				
(23)	繰上り剰余金				
(24)	繰上り剰余金				
(25)	繰上り剰余金				
(26)	繰上り剰余金				
(27)	繰上り剰余金				
(28)	繰上り剰余金				
(29)	繰上り剰余金				
(30)	繰上り剰余金				
(31)	繰上り剰余金				
(32)	繰上り剰余金				
(33)	繰上り剰余金				
(34)	繰上り剰余金				
(35)	繰上り剰余金				
(36)	繰上り剰余金				
(37)	繰上り剰余金				
(38)	繰上り剰余金				
(39)	繰上り剰余金				
(40)	繰上り剰余金				
(41)	繰上り剰余金				
(42)	繰上り剰余金				
(43)	繰上り剰余金				
(44)	繰上り剰余金				
(45)	繰上り剰余金				
(46)	繰上り剰余金				
(47)	繰上り剰余金				
(48)	繰上り剰余金				
(49)	繰上り剰余金				
(50)	繰上り剰余金				
(51)	繰上り剰余金				
(52)	繰上り剰余金				
(53)	繰上り剰余金				
(54)	繰上り剰余金				
(55)	繰上り剰余金				
(56)	繰上り剰余金				
(57)	繰上り剰余金				
(58)	繰上り剰余金				
(59)	繰上り剰余金				
(60)	繰上り剰余金				
(61)	繰上り剰余金				
(62)	繰上り剰余金				
(63)	繰上り剰余金				
(64)	繰上り剰余金				
(65)	繰上り剰余金				
(66)	繰上り剰余金				
(67)	繰上り剰余金				
(68)	繰上り剰余金				
(69)	繰上り剰余金				
(70)	繰上り剰余金				
(71)	繰上り剰余金				
(72)	繰上り剰余金				
(73)	繰上り剰余金				
(74)	繰上り剰余金				
(75)	繰上り剰余金				
(76)	繰上り剰余金				
(77)	繰上り剰余金				
(78)	繰上り剰余金				
(79)	繰上り剰余金				
(80)	繰上り剰余金				
(81)	繰上り剰余金				
(82)	繰上り剰余金				
(83)	繰上り剰余金				
(84)	繰上り剰余金				
(85)	繰上り剰余金				
(86)	繰上り剰余金				
(87)	繰上り剰余金				
(88)	繰上り剰余金				
(89)	繰上り剰余金				
(90)	繰上り剰余金				
(91)	繰上り剰余金				
(92)	繰上り剰余金				
(93)	繰上り剰余金				
(94)	繰上り剰余金				
(95)	繰上り剰余金				
(96)	繰上り剰余金				
(97)	繰上り剰余金				
(98)	繰上り剰余金				
(99)	繰上り剰余金				
(100)	繰上り剰余金				

(第6表)

令和4年度鳥取県営埋立事業損益計算書

(令和5年4月1日から令和5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	84,891,883		
(2)その他営業収益	74,019,062	158,910,945	
2 営業費用			
(1)土地売却原価	63,793,689		
(2)受託工事費	2,657,000		
(3)一般管理費	9,211,341		
(4)企業誘致費	7,477,447		
(5)附帯施設運営費	0	83,139,477	
営業利益			75,771,468
3 営業外収益			
(1)受取利息及び配当	1,147,017		
(2)雑収益	1,917,941	3,064,958	
4 営業外費用			
(1)長期借入金利息	0		
(2)雑支出	0	0	3,064,958
経常利益			78,836,426
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
当年度純利益			78,836,426
前年度繰越欠損金			4,227,844,182
当年度未処理欠損金			4,149,007,756

