

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3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4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3年度後期（令和3年10月1日から令和4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・降雪量が少なかったことから、目標に対して81.4%の発電となりました。

風力発電は、1号機の故障に伴う発電停止があったことから、目標に対して84.7%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113.3%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、84事業所で31,600m³/日です。（前期比3,200m³/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、13事業所で5,600m³/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。

3 経理の状況

(1) 電気事業

後期における事業収益は743百万円、事業費用は793百万円となりました。
なお、当年度は107百万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261百万円、事業費用は373百万円となりました。
なお、当年度は119百万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27百万円、事業費用は38百万円となりました。
なお、当年度は65百万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3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3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)	7,562	5,750	6,795	7,394	6,820	9,620	43,939	106,784
実績供給電力量 (MWh)	5,647	5,122	6,096	6,936	2,952	9,216	35,969	86,880
実績率 (%)	74.7	89.1	89.7	93.8	43.3	95.8	81.9	81.4

※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	350	442	317	423	526	2,383	4,695
実績供給電力量 (MWh)	331	387	350	157	172	314	1,711	3,978
実績率 (%)	101.8	110.4	79.4	49.4	40.7	59.5	71.8	84.7

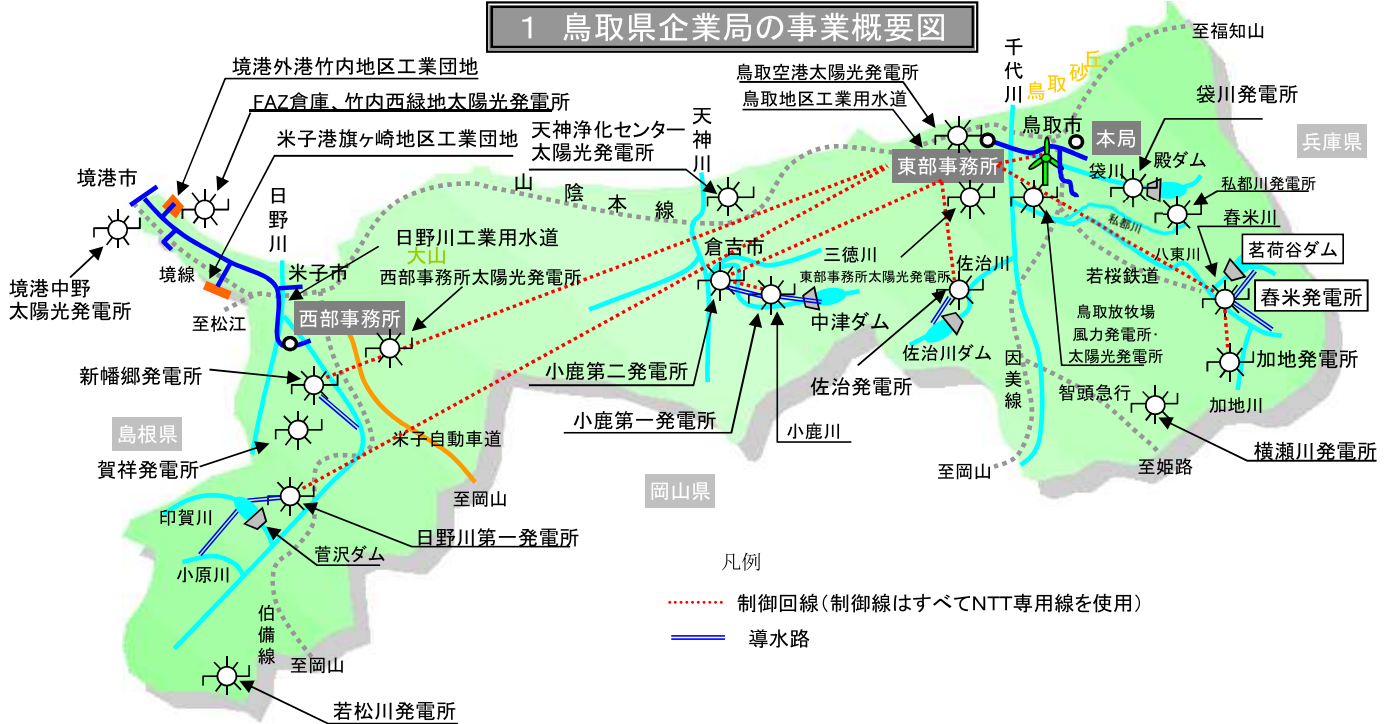
太陽光発電

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	352	351	444	671	2,881	7,756
実績供給電力量 (MWh)	793	591	344	387	470	813	3,398	8,785
実績率 (%)	126.4	135.7	97.7	110.3	105.7	121.2	117.9	113.3

※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3年度鳥取県営電気事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1)電 力 料	1,297,157,179	
(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	1,513,990,241
2 営 業 費 用		
(1)水 力 発 電 費	1,036,400,907	
(2)風 力 発 電 費	76,266,362	
(3)太 陽 光 発 電 費	202,834,009	
(4)送 電 費	343,659	
(5)一 般 管 理 費	127,397,229	1,443,242,166
営 業 利 益		70,748,075
3 営 業 外 収 益		
(1)受 取 利 息	7,961,276	
(2)長 期 前 受 金 戻 入	29,023,081	
(3)他 会 計 補 助 金	2,214,000	
(4)雑 収 益	76,175,583	115,373,940
4 営 業 外 費 用		
(1)支 払 利 息	33,910,885	
(2)雑 損 失	43,893,055	77,803,940
経 常 利 益		108,318,075
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	1,600,982	1,600,982
当 年 度 純 利 益		106,717,093
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金		519,987,230
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		626,704,323

令和3年度鳥取県営電気事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

(単位:円)

区 分		金 額		
1 固定資産	（1）有価証券	26,325,400,595		
	イ 水力発電	14,924,851,182		
	ロ 風力発電	155,157,081	11,245,392,332	
	ハ 太陽光発電	689,243,456		281,153,554
	ニ 送電設備	408,089,902		
	ホ 減価償却累計額	3,027,650,946		
	ヘ 減価償却累計額	955,661,676		2,071,989,270
	ト 減価償却累計額	100,500,285		
	チ 建設仮勘定	54,755,244		45,745,041
	タ 有形固定資産	9,873,988		
	テ 無形固定資産	7,365,725		2,508,263
	トチ 有形固定資産	0		0
	トチ 無形固定資産	0		0
	2 投資資産	（1）長期投資		27,962,868
イ 水利権			394,099,287	
ロ 電力施設				14,068,850,615
ハ 施設			500,534,414	
ヘ 施設			0	
ヘ 施設			1,744,037	
3 流動資産	（1）現金		704,048,000	
	（2）未収金		121,560	
	（3）貯蓄			1,206,448,011
	（4）前払費用			
	（5）前払流動資産			
	（6）流動資産			
	（1）現金			15,275,298,626
	（2）未収金			
	（3）貯蓄			1,939,277,096
	（4）前払費用			
（5）前払流動資産				
（6）流動資産				
（1）現金			4,945,135,750	
（2）未収金			837,414,656	
（3）貯蓄			6,211,952	
（4）前払費用			23,920	
（5）前払流動資産			0	
（6）流動資産			0	
（1）現金			5,788,786,278	
（2）未収金			23,003,362,000	
（3）貯蓄				
（4）前払費用				
（5）前払流動資産				
（6）流動資産				

令和3年度鳥取県営工業用水道事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位:円)

区 分	金 額	
1 営 業 収 益		
(1)給 水 収 益	372,070,908	
(2)そ の 他 の 営 業 収 益	0	372,070,908
2 営 業 費 用		
(1)業 務 費	236,758,049	
(2)総 係 費	795,858	
(3)減 価 償 却 費	309,868,316	
(4)資 産 減 耗 費	3,441,895	550,864,118
営 業 損 失		178,793,210
3 営 業 外 収 益		
(1)受 取 利 息 及 び 配 当 金	2,808	
(2)他 会 計 補 助 金	584,560	
(3)長 期 前 受 金 戻 入	84,968,026	
(4)雑 収 益	36,711,499	122,266,893
4 営 業 外 費 用		
(1)支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	62,039,006	
(2)雑 支 出	2,400	62,041,406
経 常 損 失		118,567,723
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
当 年 度 純 損 失		118,567,723
前 年 度 繰 越 欠 損 金		3,622,853,992
当 年 度 未 処 理 欠 損 金		3,741,421,715

令和3年度鳥取県営工業用水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

(単位:円)

区 分	金 額		
1 資 産 の 部			
(1) 固定資産			
イ 土地建物	562,401,857	734,084,282	
ロ 構築物	325,471,790	236,930,067	
ハ 機械及び器具	11,070,270,903		
ニ 車両運搬具	5,747,124,334	5,323,146,569	
ホ 減価償却累計額	3,254,390,056		
ヘ 工具及び備品	2,780,906,294	473,483,762	
ト 仮勘定	2,469,500		
チ 建設仮勘定	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	7,758,000	
イ 権利		0	
ロ 特許権		6,775,669,204	
ハ 商標権	1,709,190,284		
ニ 著作権	0		
ホ 営業秘密	27,800		
ヘ 特許権等	12,410		
ト 無形固定資産合計		1,709,230,494	
(3) 投資			
イ 貸倒引当金	0		
ロ 貸倒引当金	0		
投資合計		0	
2 流動資産			
(1) 現金		148,313,860	
(2) 未収金		64,818,300	
(3) 貯蓄		18,519,201	
(4) 前払費用		4,505	
(5) 前引当金		4,809,091	
(6) 貸倒引当金	0		
(7) その他流動資産		0	
流動資産合計		236,464,957	
		8,721,364,655	8,484,899,698

3	負債の部	債権	の	部				
(1)	企業	借入	債権	金			3,178,286,574	
(2)	引当	引当	金	金			682,000,000	
(3)	退職給付	引当	金	金	19,733,146			
	引当	引当	金	金	61,534,430			
(4)	その他	固定	負債	債権			81,267,576	
	流動	負債	債権	債権			483,996,077	
4	流動負債	債権	の	部				4,425,550,227
(1)	企業	未払	費用	債権			415,900,105	
(2)	引当	引当	金	金			93,756,527	
(3)	賞与	引当	金	金			0	
(4)	引当	引当	金	金	875,516		875,516	
(5)	その他	流動	負債	(預り金等)			8,858,620	
	繰上	繰上	繰上	繰上				519,390,768
5	繰上繰上繰上	繰上	繰上	繰上			4,913,952,647	
(1)	繰上	繰上	繰上	繰上			2,801,828,727	
(2)	繰上	繰上	繰上	繰上				2,112,123,920
	繰上	繰上	繰上	繰上				7,057,064,915
6	繰上繰上繰上	繰上	繰上	繰上				5,112,798,298
7	繰上繰上繰上	繰上	繰上	繰上				
(1)	繰上	繰上	繰上	繰上	219,163,152		219,163,152	
(2)	繰上	繰上	繰上	繰上	73,760,005			
	繰上	繰上	繰上	繰上	3,741,421,715			
	繰上	繰上	繰上	繰上			△ 3,667,661,710	
	繰上	繰上	繰上	繰上				△ 3,448,498,558
	繰上	繰上	繰上	繰上				1,664,299,740
	繰上	繰上	繰上	繰上				8,721,364,655

令和3年度鳥取県営埋立事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4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	92,710,097	
(2)その他営業収益	78,825,544	171,535,641
2 営業費用		
(1)土地売却原価	77,788,760	
(2)一般管理費	14,857,323	
(3)企業誘致費	15,570,869	
(4)附帯施設運営費	0	108,216,952
営業利益		63,318,689
3 営業外収益		
(1)受取利息及び配当金	794,000	
(2)他会計補助金	559,840	
(3)雑収益	21,596,285	22,950,125
4 営業外費用		
(1)長期借入金利息	0	
(2)雑支出	20,986,872	20,986,872
経常利益		65,281,942
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		65,281,942
前年度繰越欠損金		4,354,820,262
その他未処分利益剰余金変動額		0
当年度未処理欠損金		4,289,538,320

負債の部				
4	固定負債	債		
(1)	他会計借入金	金	0	
	イ 他会計借入金	計		0
(2)	引当金	金	18,007,642	
	イ 退職給付引当金	計		18,007,642
(3)	その他の固定負債	債	0	
	イ 借入金	息		0
	イ 借入金	計		0
	イ 借入金	合		18,007,642
5	流動負債	債		
(1)	他会計借入金	金		2,339,932,000
(2)	未払	金		274,748
(3)	未払	用		0
(4)	前受	金		0
(5)	繰越	益		72,012,495
(6)	長期契約	金		301,625,741
(7)	引当金	計		
	イ 賞与引当金	金	1,145,571	
	イ 賞与引当金	計		1,145,571
(8)	その他の流動負債(預り金等)	金		449,049
	流動負債	計		
	流動負債	合		2,715,439,604
	流動負債	計		2,733,447,246
資本の部				
6	資	金		
7	剰余	金		
(1)	資本剰余金	計	974,761,082	
	イ 資本剰余金	金		974,761,082
(2)	利益剰余金	計	4,289,538,320	
	イ 当年度未処	金		△ 4,289,538,320
	イ 利益剰余金	計		
	利益剰余金	合		△ 3,314,777,238
	利益剰余金	計		△ 47,015,882
	利益剰余金	合		2,686,431,364