

各事業の供給実績

1 電気事業会計

【事業の概要】

電気事業は、三成発電所など13の水力発電所、2つの風力発電所(隠岐大峯山及び江津高野山)、3つの太陽光発電所(江津浄水場、江津地域拠点工業団地、三隅港臨海工業団地)を運転した。発電量の全量を中国電力(株)に供給した。

(1) 発電実績

発電種別	H28 目標電力 (MWh) A	H28 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
水力発電	100,174	120,797	120.6%
風力発電	34,298	29,723	86.7%
太陽光発電	4,297	4,562	106.2%
合計	138,769	155,082	111.8%

(2) 発電種類別の内訳

① 水力発電

供給電力量は120百万kWh余で、目標の120.6%、前年度の111.1%であった。電力料収入は前年度比110.1%の1,514百万円余であった。なお、平成28年8月に田井発電所を雲南市から譲り受けた。

	発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	H28 目標電力 (MWh) A	H28 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
斐伊川	三成発電所	S28.10	2,830	7,290	7,410	
八戸川	八戸川第一発電所	S33.1	6,300	23,992	25,052	
	八戸川第二発電所	S51.4	2,500	8,009	7,629	
	八戸川第三発電所	H12.10	240	1,567	1,434	
	勝地発電所	H12.10	770	3,219	2,126	
	三隅川	三隅川発電所	S36.4	7,400	34,088	40,110
三隅川	矢原川発電所	S36.9	100	493	401	
	御部発電所	H2.4	460	2,154	2,595	
	飯梨川	飯梨川第一発電所	S43.4	3,000	6,646	14,786
飯梨川	飯梨川第二発電所	S43.11	1,400	3,226	3,885	
	飯梨川第三発電所	H3.4	250	1,518	1,524	
神戸川	志津見発電所	H23.4	1,700	7,972	13,316	
深野川及び矢入川	田井発電所	S32.6 (H28.8譲受)	100		529	
計	12発電所		27,050	100,174	120,797	120.6

②風力発電

供給電力量は29百万kWh余で、目標の86.7%、前年度の116.1%となった。
電力料収入は前年度比116.5%の577百万円余となった。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	H28 目標電力 (MWh) A	H28 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
隠岐大峯山風力発電所	H16. 2	1,800	3,524	2,195	62.3
江津高野山風力発電所	H21. 2	20,700	30,774	27,528	89.5
2 発電所計		22,500	34,298	29,723	86.7

③太陽光発電

供給電力量は456万kWh余で、目標の106.2%、前年度の511.5%となった。電力料収入は前年度比461.3%の149百万円余となった。三隅港臨海工業団地、江津地域拠点工業団地の2発電所は、平成28年3月1日から運転を開始した。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	H28 目標電力 (MWh) A	H28 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
江津浄水場太陽光発電所	H26. 3	430	437	456	104.3
三隅港臨海工業団地太陽光発電所	H28. 3	1,800	2,036	2,383	117.0
江津地域拠点工業団地太陽光発電所	H28. 3	1,200	1,482	1,723	116.3
石見空港太陽光発電所		3,490	342	0	
4 発電所計		6,920	4,297	4,562	106.2

【参考】固定価格買取制度による契約の概要

発電所	出力 (kW)	買取期間	価格(消費税抜:kWh/円)	
			買取価格	旧価格
隠岐大峯山風力	1,800	H24年11月～H36年5月(11年7月)	16.71	11.50
江津高野山風力	20,700	H24年11月～H41年4月(16年6月)	19.65	10.48
志津見	1,700	H24年11月～H43年7月(18年9月)	21.10	8.82
勝地	770	H25年3月～H33年5月(8年3月)	25.01	8.44
八戸川第三	240	H25年3月～H33年5月(8年3月)	26.95	8.44
江津浄水場太陽光	430	H26年3月～H46年4月(20年)	40.00	—
三隅港臨海工業団地太陽光	1,800	H28年3月～H30年4月(最大20年)	32.00	—
江津地域拠点工業団地太陽光	1,200	H28年3月～H30年2月(最大20年)	32.00	—
八戸川第二	2,500	H28年4月～H36年3月(最大20年)	24.00	9.58
八戸川第一2号機	1,500	H28年9月～H36年3月(最大20年)	24.00	9.58

2 工業用水道事業会計

【事業の概要】

飯梨川工業用水道事業(水源:布部ダム、取水地点:安来市上坂田町地内)は、日量34,000m³の工業用水を供給する施設を有し、松江市及び安来市の30事業所に日量20,066m³の給水を行った。

江の川工業用水道事業(水源:八戸ダム、取水地点:江津市松川町地内)は、日量15,000m³の工業用水を供給する施設を有し、江津地域拠点工業団地内の3事業所に、日量3,216m³の工水及び日量4,800m³の原水の給水を行った。

(1)飯梨川工業用水道

平成27年度末に1企業が給水終了、H27.12から1企業の給水量が100から270m³/日に増量、H28.4より1企業の給水量が130から100m³/日に減量となった。売水率に大きな変化はなかった。

使用水量は前年度比99.6%、料金収入も前年度比99.6%の128百万円余となった。

(単位:m³・円・税抜き)

年度	事業所数	年間給水能力A	年間使用量B		料金収入	売水率 B/A
28	30	12,410,000	基本使用水量	7,314,600	128,005,500	59.0%
			特定使用水量	5,368	93,940	
			超過使用水量	4,136	144,760	
			減免水量(△)	0	0	
		計	7,324,104	128,244,200		
日量 34,000	日量 20,066					

(2)江の川工業用水道

平成28年4月1日より1企業に対して給水量が減となった。

使用水量は前年度比97.8%、料金収入は前年度比94.7%の48百万円余となった。

(単位:m³・円・税抜き)

年度	事業所数	年間給水能力A	年間使用量B		料金収入	売水率 B/A
28	3	5,475,000	基本使用水量	2,925,840	48,515,800	53.4%
			(うち原水)	(1,752,000)	(15,768,000)	
			減免水量(△)	0	0	
		計	2,925,840	48,515,800		
日量 15,000	日量 8,016					

3 水道事業会計

【事業の概要】

島根県水道用水供給事業は、布部ダム、山佐ダムを水源に日量52,000m³の水道用水を供給する能力を有する飯梨川水道と、尾原ダムを水源に日量35,400m³の水道用水の供給能力を有する斐伊川水道からなり、松江市、出雲市、安来市、雲南市及び斐川水道水道企業団に対し日量54,769m³の給水を行った。

江の川水道用水供給事業は、八戸ダムを水源に日量27,000m³の水道用水を供給する能力を有し、大田市、江津市に日量12,372m³の給水を行った。

(1) 島根県水道用水供給事業

・日平均使用水量（契約水量－制限水量＋超過水量）（単位：m³）

年度		松江市	出雲市	安来市	雲南市	斐川水道 水道企業団	計
28	飯梨川	21,387	—	9,752	—	—	31,139
	斐伊川	20,724	2,170	—	700	36	23,630
	計	42,111	2,170	9,752	700	36	54,769
参画 水量	飯梨川	40,000	—	12,000	—	—	52,000
	斐伊川	30,747	3,600	—	1,000	53	35,400
	計	70,747	3,600	12,000	1,000	53	87,400

飯梨川水道の年間使用水量は前年度比97.8%、料金収入は前年度比98.8%の357百万円余となった。

（単位：m³、円、税抜き）

	年度	年間給水能力A	年間使用量B		料金収入	売水率 B/A
飯梨川	28	18,980,000 (日量 52,000)	基本使用水量	11,365,940	357,982,954	59.9%
			制限水量(△)	0	0	
			超過使用水量	0	0	
			計	11,365,940 (日量 31,139)	357,982,954	

斐伊川水道の年間使用水量は前年度比99.5%、料金収入は前年度比99.9%の969百万円余となった。

（単位：m³・円・税抜き）

	年度	年間給水能力A	年間使用量 B		料金収入	売水率 B/A
斐伊川	28	12,921,000 (日量 35,400)	基本使用水量	8,587,125	968,126,112	66.8%
			制限水量(△)	0	0	
			超過使用水量	37,780	1,294,024	
			計	8,624,905 (日量 23,630)	969,420,136	

(2) 江の川水道用水供給事業

(単位：m³)

年度	大田市	江津市	計
28	5,612	6,760	12,372
参画水量	9,500	17,500	27,000

江の川水道の年間使用水量は前年度比100.5%、料金収入は前年度比99.7%の341百万円余となった。

(単位：m³)

年度	年間給水能力A	年間使用量B		料金収入	売水率 (B/A)
28	9,855,000 (日量 27,000)	基本使用水量	4,515,620	341,867,016	45.8%
		超過使用水量	0	0	
		計	4,515,620 (日量 12,372)	341,867,016	

4 宅地造成事業会計

【事業の概要】

宅地造成事業は、江島工業団地及び江津地域拠点工業団地の2工業団地の造成管理を行っている。

平成28年度は、江島工業団地において3件、7,846.09㎡の売却を行った。

(1) 江島工業団地

- ・分譲開始 : 昭和58年4月
- ・総面積 : 34.6ha(うち工業団地21.6ha)
- ・進出企業 : 19社
- ・分譲率 : 96.5% (分譲予定面積216,402㎡に対し208,769㎡)
- ・分譲単価 : 14,300円/㎡
- ・平成28年度末時点の残面積は第4区画(7,633㎡)のみ

(2) 江津地域拠点工業団地

- ・分譲開始 : 昭和59年4月(第1期造成分)
- ・総面積 : 73.8ha(うち工業団地47.3ha)
- ・進出企業 : 10社(リース含む)
- ・分譲率 : 80.4% (造成済工場用地211,986㎡に対し170,531㎡)
- ・分譲単価 : 14,300円/㎡
- ・平成28年度は、第2期造成工事に着手