

平成30年度 各事業の実績

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、江津高野山をはじめとする2つの風力発電所及び石見空港を含む4つの太陽光発電所の計19カ所で運転を行い、発電量の全量を中国電力㈱に供給した。

(1) 発電実績

発電種類別	H30 目標電力 (MWh) A	H30 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
水力発電	44,035	70,331	159.7%
風力発電 (下段は当初目標)	33,369 (34,298)	30,890	92.6%
太陽光発電	7,892	9,091	115.2%
合計	85,296	110,312	129.3%

(2) 発電種類別の内訳

①水力発電

供給電力量は70百万kWh余で、目標の159.7%となった。

	発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	H30 目標電力 (MWh) A	H30 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
斐伊川	三成発電所	S28.10	3,150	7,771	1,350	
八戸川	八戸川 第一発電所	S33.1	6,300	1,460	17,585	
	八戸川 第二発電所	S51.4	2,500	8,009	6,383	
	八戸川 第三発電所	H12.10	240	1,567	1,435	
	勝地発電所	H12.10	770	3,219	2,712	
三隅川	三隅川発電所	S36.4	7,400	0	4,928	
	矢原川発電所	S36.9	100	493	408	
	御部発電所	H2.4	460	2,154	3,149	
飯梨川	飯梨川 第一発電所	S43.4	3,000	6,646	11,235	
	飯梨川 第二発電所	S43.11	1,400	3,226	5,867	
	飯梨川 第三発電所	H3.4	250	1,518	1,410	
神戸川	志津見発電所	H23.4	1,700	7,972	13,528	
深野川及 び矢入川	田井発電所	S32.6 (H28.8譲受)	100		341	
計	13発電所		27,370	44,035	70,331	159.7

②風力発電

供給電力量は30百万kWh余で、目標の92.6%となった。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	H30 目標電力 (MWh) A	H30 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
隠岐大峯山風力発電所	H16.2	1,200	2,595	1,754	67.6
江津高野山風力発電所	H21.2	20,700	30,774	29,136	94.7
2 発電所計		21,900	33,369	30,890	92.6

③太陽光発電

供給電力量は909万kWh余で、目標の115.2%となった。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	H30 目標電力 (MWh) A	H30 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
江津浄水場太陽光発電所	H26.3	430	437	461	105.5
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	1,725	116.4
石見空港太陽光発電所	H29.6	3,490	3,937	4,522	114.9
4 発電所計		6,920	7,892	9,091	115.2

【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:円/kWh)	
			買取価格	旧価格
隠岐大峯山風力	1,200	H24年11月～R6年5月(11年7月)	16.71	11.50
江津高野山風力	20,700	H24年11月～R11年4月(16年6月)	19.65	10.48
志津見	1,700	H24年11月～R13年7月(18年9月)	21.10	8.82
勝地	770	H25年3月～R3年5月(8年3月)	25.01	8.44
八戸川第三	240	H25年3月～R3年5月(8年3月)	26.95	8.44
江津浄水場太陽光	430	H26年3月～R16年3月(20年)	40.00	—
三隅港臨海工業団地太陽光	1,800	H28年3月～R2年2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～R2年2月(最大20年)	32.00	—
八戸川第二	2,500	H28年4月～R6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～R6年3月(最大20年)	24.00	9.58
石見空港太陽光	3,490	H29年6月～R2年6月(最大20年)	32.00	—

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29事業所に給水を行った。

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事業所に給水を行った。

(1) 飯梨川工業用水道

飯梨川工業用水道は、日量19,934m³の給水を行い、料金収入は127百万円余となった。

(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
30	29	12,410,000	基本使用水量	7,268,040	127,190,700	58.6%
			特定使用水量	0	0	
			超過使用水量	8,024	280,840	
			減免水量(△)	0	0	
		計	7,276,064	127,471,540		
日量 34,000	日量 19,934					

(2) 江の川工業用水道

江の川工業用水道は、日量8,200m³（うち原水4,800m³）の給水を行い、料金収入は49百万円余となった。

(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
30	3	5,475,000	基本使用水量	2,995,704	49,907,680	54.7%
			(うち原水)	(1,752,000)	(15,768,000)	
			減免水量(△)	2,634	32,880	
		計	2,993,070	49,874,800		
日量 15,000	日量 8,200					

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の水道用水を供給する能力を有する斐伊川水道からなり、松江市、出雲市、安来市、雲南市及び斐川宍道水道企業団に対し給水を行った。

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	斐川宍道 水道企業団	計
30	飯梨川	21,680	—	9,752	—	—	31,432
	斐伊川	20,932	2,179	—	900	37	24,048
	計	42,612	2,179	9,752	900	37	55,480
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

飯梨川水道は、日量31,432m³の給水を行い、料金収入は368百万円余となった。

（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	30	18,980,000 (日量 52,000)	基本使用水量	11,472,690	368,661,676	60.4%
			制限水量(△)	0	0	
			超過使用水量	0	0	
			計	11,472,690 (日量 31,432)	368,661,676	

斐伊川水道は、日量24,048m³の給水を行い、料金収入は899百万円余となった。

（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	30	12,921,000 (日量 35,400)	基本使用水量	8,776,040	899,790,707	67.9%
			制限水量(△)	0	0	
			超過使用水量	1,394	35,005	
			計	8,777,434 (日量 24,048)	899,825,712	

(2) 江の川水道用水供給事業

(単位: m³)

年度	大田市	江津市	計
30	5,589	6,760	12,349
参画水量	9,500	17,500	27,000

江の川水道は、日量12,349m³の給水を行い、料金収入は343百万円余となった。

(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)
30	9,855,000 (日量 27,000)	基本使用水量	4,507,420	343,356,516	45.7%
		超過使用水量	0	0	
		計	4,507,420 (日量 12,349)	343,356,516	

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30年度は、江島工業団地の第4区画(8,339㎡)を2社へ分譲し完売した。江津地域拠点工業団地は、E区画を新規進出企業の2社、B区画内道路敷地を既進出企業の1社に分譲した。

(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21.7ha)
- ・分譲企業 : 20社
- ・分譲率 : 100% (分譲面積217,108㎡)
- ・分譲単価 : 14,300円/㎡

(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)
- ・分譲企業 : 11社(リース除く)
- ・分譲率 : 86.2% (造成済工場用地225,650㎡に対し194,486㎡)
- ・分譲単価 : 12,000円/㎡