

## 各事業の供給実績

## 1 電気事業会計

## (1) 事業の概要

## 1) 発電実績

発電種類別	H27 目標電力 (MWh) A	H27 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
水力発電	127,131	108,717	85.5%
風力発電	38,953	25,592	65.7%
太陽光発電	948	892	94.1%
合計	167,032	135,201	80.9%

## 2) 発電種類別の内訳

## ① 水力発電

・八戸川第二発電所のリニューアル工事の影響があり供給電力量は目標の85.5%、前年度実績の88.3%となった。

	発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	H27 目標電力 (MWh) A	H27 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
	斐伊川	三成発電所	S28.10	2,830	15,061	15,493
八戸川		八戸川第一発電所	S33.1	6,300	42,573	19,273
		八戸川第二発電所	S51.4	2,500		
		八戸川第三発電所	H12.10	240		
		勝地発電所	H12.10	770		
三隅川		三隅川発電所	S36.4	7,400	34,088	34,670
		矢原川発電所	S36.9	100	493	425
		御部発電所	H2.4	460	2,154	1,728
飯梨川		飯梨川第一発電所	S43.4	3,000	13,543	13,063
		飯梨川第二発電所	S43.11	1,400	6,510	6,531
		飯梨川第三発電所	H3.4	250	1,518	1,477
神戸川	志津見発電所	H23.4	1,700	7,972	13,417	
計	12 発電所		26,950	127,131	108,717	85.5

## ② 風力発電

・大峯山風力発電所は故障停止時間が増加し、利用率、稼働率ともに減少した。  
高野山風力発電所は故障停止時間はほぼ横ばいだったが、風況に恵まれず、利用率は前年を下回った。  
これにより供給電力量は目標の65.7%、前年度実績の84.7%となった。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	H27 目標電力 (MWh) A	H27 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
隠岐大峯山風力発電所	H16.2	1,800	4,181	2,400	57.4
江津高野山風力発電所	H21.2	20,700	34,772	23,192	66.7
2発電所計		22,500	38,953	25,592	65.7

## ③ 太陽光発電

・江津浄水場太陽光発電所は、目標電力量の111.5%を達成  
・三隅港臨海工業団地太陽光発電所、江津地域拠点工業団地太陽光発電所は平成28年3月1日営業運転を開始した。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	H27 目標電力 (MWh) A	H27 供給実績 (MWh) B	B/A (%)
江津浄水場太陽光発電所	H26.3	430	436	486	111.5
三隅港臨海工業団地太陽光発電所	H28.3	1,800	300	238	79.3
江津地域拠点工業団地太陽光発電所	H28.3	1,200	212	168	79.2
3発電所計		3,430	948	892	94.1

## 2 工業用水道事業会計

### (1) 事業の概要

#### 1) 飯梨川工業用水道

- ・ 供給開始：昭和44年6月
- ・ 水源：布部ダム
- ・ 供給先：松江市、安来市の企業 30企業(31事業所)
- ・ 供給企業数は前年と同じ。給水量は、12月1日から1企業で170m<sup>3</sup>/日の増量があった。

区分	水量等	料金 (1m <sup>3</sup> 当たり)
給水能力(m <sup>3</sup> /日)	34,000	基本料金 17円50銭
H27給水量(m <sup>3</sup> /日)	20,090	
売水率(%)	59.1	

#### 2) 江の川工業用水道

- ・ 供給開始：平成8年8月
- ・ 水源：八戸ダム
- ・ 供給先：江津地域拠点工業団地で工業用水を利用する企業 3企業
- ・ 平成27年度は、4月30日から新たに1企業に408m<sup>3</sup>/日の給水を開始した。

区分	水量等	料金 (1m <sup>3</sup> 当たり)
給水能力(m <sup>3</sup> /日)	15,000	基本料金 45円(400m <sup>3</sup> /日以下) 20円(400m <sup>3</sup> /日超) (原水) 9円
H27給水量(m <sup>3</sup> /日)	3,376	
原水	4,800	
売水率(%)	54.5	

### 3 水道事業会計

#### (1) 事業の概要

##### 1) 飯梨川水道

###### ① 島根県水道用水供給事業

- ・ 供給開始：昭和44年6月
- ・ 水源：布部ダム
- ・ 供給先：松江市、安来市

###### ② 島根県水道用水供給事業第1期拡張事業

- ・ 供給開始：昭和55年5月
- ・ 水源：山佐ダム
- ・ 供給先：松江市、安来市

(単位: m<sup>3</sup>/日)

給水先	給水能力	H27給水量	売水率(%)
松江市	40,000	22,004	55.0
安来市	12,000	9,751	81.3
計	52,000	31,755	61.1

##### 2) 斐伊川水道

###### ③ 島根県水道用水供給事業第2期拡張事業

- ・ 供給開始：平成23年4月
- ・ 水源：尾原ダム
- ・ 供給先：松江市、出雲市、雲南市、斐川宍道水道企業団

(単位: m<sup>3</sup>/日)

給水先	給水能力	H27給水量	売水率(%)
松江市	30,747	20,735	67.4
出雲市	3,600	2,198	61.1
雲南市	1,000	703	70.3
斐川宍道水道企業団	53	38	71.7
計	35,400	23,674	66.9

##### 3) 江の川水道

- ・ 供給開始：昭和60年4月
- ・ 水源：八戸ダム
- ・ 供給先：大田市、江津市

(単位: m<sup>3</sup>/日)

給水先	給水能力	H27給水量	売水率(%)
大田市	9,500	5,502	57.9
江津市	17,500	6,773	38.7
計	27,000	12,275	45.5