

令和2年度 各事業の実績

1. 電気事業

【事業の概要】

- ・ 電気事業は、三成発電所など15の水力発電所、2つの風力発電所（江津高野山、隠岐大峯山）及び石見空港など4つの太陽光発電所の計21カ所で発電を行い、中国電力(株)及び中国電力ネットワーク(株)に供給した。
- ・ 隠岐大峯山風力発電所は令和2年10月1日に民間企業へ譲渡した。

(1) 発電実績

発電種類	R2 目標電力量 (MWh) A	R2 供給実績 (MWh) B	B/A
水力発電	99,490	57,146	57.4%
風力発電	33,369	28,903	86.6%
太陽光発電	7,892	9,376	118.8%
合計	140,751	95,425	67.8%

(2) 発電種類別の内訳

①水力発電

供給電力量は57百万kWh余で、目標の57.4%となった。

発電所名		運転開始	最大出力 (kW)	R2 目標電力量 (MWh) A	R2 供給実績 (MWh) B	B/A
斐伊川	三成発電所	S28.10	3,150	15,061	17,267	114.6%
八戸川	八戸川第一発電所	S33.1	6,300	17,802	8,897	50.0%
	八戸川第二発電所	S51.4	2,500	8,241	6,370	77.3%
	八戸川第三発電所	H12.10	240	1,567	1,579	100.8%
	勝地発電所	H12.10	770	3,219	2,385	74.1%
三隅川	三隅川発電所	S36.4	7,400	29,073	0	-
	矢原川発電所	S36.9	100	493	286	58.0%
	御部発電所	H2.4	460	2,154	3,046	141.4%
飯梨川	飯梨川第一発電所	S43.4	3,000	3,272	24	0.7%
	飯梨川第二発電所	S43.11	1,400	1,501	3	0.2%
	飯梨川第三発電所	H3.4	250	1,518	1,555	102.4%
神戸川	志津見発電所	H23.4	1,700	12,132	13,412	110.6%
深野川及び矢入川	田井発電所	R1.12	110	815	587	72.0%
周布川	大長見発電所	R1.11	199	1,325	931	70.3%
山佐川	山佐発電所	R2.9	199	1,317	804	61.0%
計	15発電所		27,778	99,490	57,146	57.4%

②風力発電

供給電力量は28百万kWh余で、目標の86.6%となった。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	R2 目標電力量 (MWh) A	R2 供給実績 (MWh) B	B/A
隠岐大峯山風力発電所	H16.2	1,200	2,595	755	29.1%
江津高野山風力発電所	H21.2	20,700	30,774	28,148	91.5%
合計		21,900	33,369	28,903	86.6%

※隠岐大峯山風力発電所は令和2年10月1日に譲渡

③太陽光発電

供給電力量は937万kWh余で、目標の118.8%となった。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	R2 目標電力量 (MWh) A	R2 供給実績 (MWh) B	B/A
江津浄水場太陽光発電所	H26.3	430	437	505	115.6%
三隅港臨海工業団地太陽光発電所	H28.3	1,800	2,036	2,437	119.7%
江津地域拠点工業団地太陽光発電所	H28.3	1,200	1,482	1,753	118.3%
石見空港太陽光発電所	H29.6	3,490	3,937	4,681	118.9%
合計		6,920	7,892	9,376	118.8%

【参考】固定価格買取制度による契約の概要

発電所名	最大出力 (kW)	買取期間	価格(税抜:円/kWh)	
			現価格	旧価格
隠岐大峯山風力	1,200	H24年11月～R2年9月(7年10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～R18年2月(20年)	32.00	—
江津地域拠点工業団地太陽光	1,200	H28年3月～R18年2月(20年)	32.00	—
八戸川第二	2,500	H28年4月～R18年4月(20年)	24.00	9.58
八戸川第一2号機	1,500	H28年9月～R18年9月(20年)	24.00	9.47
石見空港太陽光	3,490	H29年6月～R19年6月(20年)	32.00	—
三成	3,150	R元年4月～R21年4月(20年)	24.00	9.51
大長見	199	R元年11月～R21年11月(20年)	34.00	—
田井	110	R元年12月～R21年12月(20年)	34.00	—
矢原川	100	R2年2月～R5年6月(3年5月)	34.00	9.70
御部	460	R2年4月～R10年5月(8年2月)	27.39	9.70
山佐	199	R2年9月～R22年9月(20年)	34.00	—

2. 工業用水道事業

【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28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4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19,101m³の給水を行い、料金収入は122百万円余となった。

年度	事業所数	年間給水能力 A (m ³)	年間使用水量 B (m ³)		料金収入 (税抜:円)	売水率 B/A
R2	28	12,410,000	基本使用水量 (契約水量)	6,960,296	121,805,180	56.2%
			特定使用水量	8,464	148,120	
			超過使用水量	3,153	110,355	
			減免水量	0	0	
			計	6,971,913	122,063,655	
	日量 34,000		日量 19,101			

(2) 江の川工業用水道

江の川工業用水道は、日量8,509m³（うち原水4,800m³）の給水を行い、料金収入は53百万円余となった。

年度	事業所数	年間給水能力 A (m ³)	年間使用水量 B (m ³)		料金収入 (税抜:円)	売水率 B/A
R2	4	5,475,000	基本使用水量 (契約水量)	3,105,840	53,867,800	56.7%
			(うち原水)	(1,752,000)	(15,768,000)	
			特定使用水量	0	0	
			超過使用水量	0	0	
			減免水量	0	0	
			計	3,105,840	53,867,800	
	日量 15,000		日量 8,509			

3. 水道事業

【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、大田市及び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（基本使用水量＋超過使用水量－減免水量）（単位：m³）

		松江市	出雲市	安来市	雲南市	斐川宍道 水道企業団	計
R 2 実績	飯梨川	22,562	—	9,668	—	—	32,230
	斐伊川	20,191	2,178	—	901	37	23,307
	計	42,753	2,178	9,668	901	37	55,537
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32,230m³の給水を行い、料金収入は395百万円余となった。

		年度	年間給水能力 A (m ³)	年間使用水量 B (m ³)		料金収入 (税抜:円)	売水率 B/A
飯梨川	R2		18,980,000	基本使用水量 (契約水量)	11,756,345	395,194,626	62.0%
				超過使用水量	33,954	712,874	
				減免水量	△ 26,294	△ 637,366	
				計	11,764,005	395,270,134	
				日量 52,000	日量 32,230		

斐伊川水道は、日量23,307m³の給水を行い、料金収入は894百万円余となった。

		年度	年間給水能力 A (m ³)	年間使用水量 B (m ³)		料金収入 (税抜:円)	売水率 B/A
斐伊川	R2		12,921,000	基本使用水量 (契約水量)	8,486,280	894,054,010	65.8%
				超過使用水量	39,734	842,342	
				減免水量	△ 19,154	△ 591,283	
				計	8,506,860	894,305,069	
				日量 35,400	日量 23,307		

(2) 江の川水道用水供給事業

日平均使用水量（基本使用水量＋超過使用水量－減免水量）（単位：m³）

	大田市	江津市	計
R2	4,842	6,310	11,152
参画水量	9,500	17,500	27,000

江の川水道は、日量11,152m³の給水を行い、料金収入は304百万円余となった。

年度	年間給水能力 A (m ³)	年間使用水量 B (m ³)		料金収入 (税抜：円)	売水率 (B/A)
R2	9,855,000	基本使用水量 (契約水量)	3,979,093	300,663,492	41.3%
		超過使用水量	114,486	5,356,234	
		減免水量	△ 23,378	△ 1,213,083	
	計	4,070,201	304,806,643		
日量 27,000	日量 11,152				

4. 宅地造成事業

【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おり、江島工業団地は平成30年度に完売した。
- ・令和2年度は、江津地域拠点工業団地で1件の分譲実績があった。

(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21.7ha)
- ・分譲企業：20社
- ・分譲率：100% (分譲面積217,108㎡)

(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：71.0ha(うち工業団地45.9ha)
- ・分譲企業：11社
- ・分譲率：71.3% (造成済工場用地293,782㎡に対し209,558㎡)
- ・分譲単価：20,000円/㎡