

令和4年度 各事業の実績

資料1

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、江津高野山風力発電所及び石見空港など4つの太陽光発電所の計20カ所で発電を行い、中国電力(株)、中国電力ネットワーク(株)及びゼロワットパワー(株)に電力を供給した。

(1) 発電実績

発電種類	R4 目標電力量 (MWh) A	R4 供給実績 (MWh) B	B/A
水力発電	100,309	86,172	85.9%
風力発電	30,774	24,772	80.5%
太陽光発電	8,263	8,880	107.5%
合計	139,346	119,824	86.0%

(2) 発電種類別の内訳

①水力発電

供給電力量は86百万kWh余で、目標の85.9%となった。

発電所名		運転開始	最大出力 (kW)	R4 目標電力量 (MWh) A	R4 供給実績 (MWh) B	B/A
斐伊川	三成発電所	S28.10	3,150	16,498	14,854	90.0%
八戸川	八戸川第一発電所	S33.1	6,300	31,182	23,744	76.1%
	八戸川第二発電所	S51.4	2,500	7,902	5,929	75.0%
	八戸川第三発電所	H12.10	240	1,402	1,261	89.9%
	勝地発電所	H12.10	770	2,676	1,774	66.3%
三隅川	三隅川発電所	S36.4	7,900	0	1,656	-
	矢原川発電所	S36.9	100	484	306	63.2%
	御部発電所	H2.4	460	2,019	3,092	153.1%
飯梨川	飯梨川第一発電所	S43.4	3,000	13,977	11,139	79.7%
	飯梨川第二発電所	S43.11	1,400	6,830	5,467	80.0%
	飯梨川第三発電所	H3.4	270	1,652	1,496	90.6%
神戸川	志津見発電所	H23.4	1,700	12,264	12,814	104.5%
深野川及び矢入川	田井発電所	R1.12	110	838	651	77.7%
周布川	大長見発電所	R1.11	199	1,268	748	59.0%
山佐川	山佐発電所	R2.9	199	1,317	1,241	94.2%
合計	15発電所		28,298	100,309	86,172	85.9%

②風力発電

供給電力量は24百万kWh余で、目標の80.5%となった。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	R4 目標電力量 (MWh) A	R4 供給実績 (MWh) B	B/A
江津高野山風力発電所	H21.2	20,700	30,774	24,773	80.5%
合計		20,700	30,774	24,773	80.5%

③太陽光発電

供給電力量は8百万kWh余で、目標の107.5%となった。

発電所名	運転開始	最大出力 (kW)	R4 目標電力量 (MWh) A	R4 供給実績 (MWh) B	B/A
江津浄水場太陽光発電所	H26.3	430	437	543	124.3%
三隅港臨海工業団地太陽光発電所	H28.3	1,800	2,137	2,455	114.9%
江津地域拠点工業団地太陽光発電所	H28.3	1,200	1,556	1,781	114.5%
石見空港太陽光発電所	H29.6	3,490	4,133	4,101	99.2%
合計		6,920	8,263	8,880	107.5%

【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	買取価格(円/kWh:税抜)	
			現価格	旧価格
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
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	—
八戸川第一1号機	4,999	R3年4月～R23年4月(20年)	27.00	9.26
飯梨川第一	3,000	R3年6月～R23年6月(20年)	27.00	9.70
飯梨川第二	1,400	R3年6月～R23年6月(20年)	24.00	9.51
飯梨川第三	270	R4年4月～R24年4月(20年)	21.00	9.33
三隅川	7,900	R5年4月～R25年4月(20年)	24.00	9.19
勝地	770	R5年12月～R25年12月(20年) 予定	21.00	9.33
八戸川第三	240	R6年3月～R26年3月(20年) 予定	21.00	9.33

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事業所に給水した。
- ・ 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事業所に給水した。

(1) 飯梨川工業用水道

飯梨川工業用水道は、日量18,666m³を給水し、料金収入は119百万円余となった。

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
R4	28	12,410,000	基本使用水量 (契約水量)	6,791,820	118,856,848	54.9%
			特定使用水量	0	0	
			超過使用水量	21,289	745,115	
			減免水量	0	0	
			計	6,813,109	119,601,963	
	日量 34,000		日量 18,666			

(2) 江の川工業用水道

江の川工業用水道は、日量8,932m³（うち原水4,800m³）を給水し、料金収入は55百万円余となった。

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
R4	4	5,475,000	基本使用水量 (契約水量)	3,260,180	55,896,100	59.5%
			(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	3,260,180	55,896,100	
	日量 15,000		日量 8,932			

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した。
- ・ 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した。

(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 4 実績	飯梨川	25,005	—	9,668	—	—	34,673
	斐伊川	20,007	2,362	—	1,000	39	23,408
	計	45,012	2,362	9,668	1,000	39	58,081
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34,673m³を給水し、料金収入は414百万円余となった。

		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	R4		18,980,000	基本使用水量 (契約水量)	12,656,005	414,243,406	66.7%
				超過使用水量	0	0	
				減免水量	0	0	
				計	12,656,005	414,243,406	
		日量	52,000	日量	34,673		

斐伊川水道は、日量23,408m³を給水し、料金収入は895百万円余となった。

		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	R4		12,921,000	基本使用水量 (契約水量)	8,541,885	895,660,679	66.1%
				超過使用水量	2,342	71,703	
				減免水量	0	0	
				計	8,544,227	895,732,382	
		日量	35,400	日量	23,408		

(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
R4実績	4,949	6,272	11,221
参画水量	9,500	17,500	27,000

江の川水道は、日量11,221m³を給水し、料金収入は302百万円余となった。

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)
R4	9,855,000	基本使用水量 (契約水量)	3,974,732	296,783,004	41.6%
		超過使用水量	121,479	5,793,721	
		減免水量	0	0	
	計	4,096,211	302,576,725		
日量 27,000	日量 11,221				

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4年度は、江津地域拠点工業団地において、土地の売却実績はなかった。

(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46.1ha)
- ・分譲企業 : 11社
- ・分譲率 : 66.0% (造成済工場用地331,196㎡に対し218,669㎡)
- ・分譲単価 : 20,000円/㎡