

農林水産商工常任委員会資料

(平成30年8月21日)

項 目

- 1 平成30年度第1・四半期各事業実績について
..... 1 ページ
- 2 平成30年7月豪雨に係る企業局発電所の被害と対応について
..... 2 ページ
- 3 一定額以上の工事又は製造の請負契約の報告について
..... 3 ページ

企 業 局

平成30年度第1・四半期各事業実績について

平成30年8月21日
企業局経営企画課

1 電気事業

(1) 販売電力量

- 全体の実績は、目標の88.5%、対前年比で75.5%となった。
- 水力発電は、期間を通じて降水量が平年に比べて少なく、融雪による流入も4月初めに終了したため、販売電力量の実績は目標の85.7%、対前年比では、春米発電所の停止等により、73.2%となった。
- 風力発電は、風況に恵まれたことから、販売電力量の実績は目標の120.1%、対前年比で117.5%となった。
- 太陽光発電は、天候に恵まれたことから、販売電力量の実績は目標の110.4%となったものの、対前年比では87.1%となった。

(単位:MWh)

区 分	平成30年度			平成29年度 実績(C)	対前年比 B/C	
	目標(A)	実績(B)	B/A			
水 力	第1四半期	33,995	29,126	85.7%	39,809	73.2%
風 力	第1四半期	1,296	1,557	120.1%	1,325	117.5%
太 陽 光	第1四半期	2,527	2,790	110.4%	3,202	87.1%
合 計		37,818	33,473	88.5%	44,336	75.5%

(2) 販売電力収入

全体の実績は、目標に対して101.3%となったが、対前年比では、春米発電所の停止等により、95.3%となった。

なお、発電区分別では、水力が98.0%、風力は120.1%、太陽光は110.4%となった。

(単位:千円)

区 分	平成30年度			平成29年度 実績(C)	対前年比 B/C	
	目標(A)	実績(B)	B/A			
水 力	第1四半期	417,173	408,686	98.0%	424,608	96.3%
風 力	第1四半期	26,694	32,065	120.1%	27,294	117.5%
太 陽 光	第1四半期	97,784	107,910	110.4%	123,892	87.1%
合 計		541,651	548,661	101.3%	575,794	95.3%

※水力発電(FITを除く)は、定従比率(基本料金と従量料金の割合)が8:2であるため、発電量と収入は比例しない。

2 工業用水道事業

日野川工業用水は、契約数は83社と対前年で増減はなかったものの、契約水量はユーザーの増量により28,500m³/日(対前年100m³/日増)となった。

一方、鳥取地区工業用水は、契約数が12社と増減はなかったものの、契約水量はユーザーの増量により5,950m³/日(対前年350m³/日増)となった。

(1) 日野川工業用水道事業

区 分	平成30年度			平成29年度			調定額 対前年比 A/B
	契約水量 (m ³ /日)	契約数 (社)	調定額(A) (千円)	契約水量 (m ³ /日)	契約数 (社)	調定額(B) (千円)	
第1四半期	28,500	83	69,951	28,400	83	69,920	100.0%

(2) 鳥取地区工業用水道事業

区 分	平成30年度			平成29年度			調定額 対前年比 A/B
	契約水量 (m ³ /日)	契約数 (社)	調定額(A) (千円)	契約水量 (m ³ /日)	契約数 (社)	調定額(B) (千円)	
第1四半期	5,950	12	28,361	5,600	12	27,844	101.9%

3 埋立事業

(1) 新規売却及び長期貸付等 なし

(2) 一括即納売却、割賦販売、長期貸付の収入状況

(単位:千円)

区 分	一括即納売却	割 賦 販 売	長 期 貸 付	収 入 合 計
第1四半期	0 (0社)	0 (0社)	91,321 (11社)	91,321 (11社)

平成 30 年 7 月豪雨に係る企業局発電所の被害と対応について

平成 30 年 8 月 21 日
企業局工務課

この度の豪雨による浸水や林道損壊等により、佐治、加地、横瀬川の 3 発電所の運転を停止していましたが、佐治発電所については、7 月 18 日（水）午後 4 時 30 分、運転を再開しました。

加地、横瀬川発電所については、林道の損壊により車両が入れないため、道路管理者（若桜町、智頭町森林組合）等と連携して、応急対策を実施し、早期の運転再開を目指します。

なお、その他の施設やダム放流に関する被害はありません。

1 被害状況

企業局の発電所（全 20 施設）について、3 発電所を除き被害は受けていません。

(1) 佐治発電所（鳥取市佐治町、発電量：企業局全体の 13%） … 7 月 18 日運転再開

地表から漏れた雨水が地下の電気施設にかかったため運転を停止していたが、7 月 18 日（水）に点検・修理を行い、同日午後 4 時 30 分から運転を再開しました。

(2) 加地発電所（若桜町、発電量：企業局全体の 3%）

取水口から発電所までの林道が損壊しており、埋設している導水管への影響等を調査中です。（導水管の漏水はありません。）

※林道斜面からの土石流入が 2 箇所あり、発電所から先には車両が通行できません。



(3) 横瀬川発電所（智頭町、発電量：企業局全体の 1%）

林道が損壊し、発電所まで車両が通行できません。

※取水口が土砂で埋まっている。（導水管の漏水はない。）



2 対応状況

(1) 応急対策

横瀬川発電所：林道（資材搬入路）の損壊箇所に大型土のう等の応急対応中。（企業局で発注済）

※加地発電所の林道応急対応は、流出している土量が多いため、管理者の若桜町と調整して引き続き検討中。

(2) 本格復旧

横瀬川発電所：林道管理者等と連携し、取水口土砂撤去、導水管修繕を行い、早期の運転再開を目指します。

加地発電所：若桜町の災害復旧事業と連携し、導水管修繕を行い、運転再開を目指します。

(3) 所要経費

当初予算（電気事業の緊急修繕費：70 百万円）の枠内で対応できる見込みです。（不足する場合は補正予算で対応）

一定額以上の工事又は製造の請負契約の報告について

【新規分】

平成30年8月21日
企業局工務課

工事名	工事場所	契約の相手方	契約金額	工期	契約年月日	摘要
日野川第一発 電所導水路修 繕工事	日野郡日南 町福万来～ 菅沢	有限会社浜本組 代表取締役 浜本 伸介	143,316,000円 (予定価格) 154,829,880円	平成30年8月13日 ～ 平成31年3月15日	平成30年8月10日	簡易評価型総合評価競争入札 (1者)