

水力発電所リニューアル事業・小水力発電新規開発事業の進捗状況

1. 水力発電所リニューアル事業

(1) 概要

- ・ F I T制度を活用し、H26年度から老朽化した水力発電所のリニューアルに着手
- ・ これまでに、4発電所のリニューアルが完了
八戸川第二(H28.3)、八戸川第一2号機(H28.8)、飯梨川第二(H29.2)
三成発電所(H31.4 運転再開)
- ・ 現在、3発電所のリニューアルを実施中
- ・ 今年度、第3次リニューアルに係る工事を発注予定

(2) 事業計画

区分	発電所名	出力(kW)	事業期間	概算事業費(億円)	運転再開
第1次	八戸川第二発電所	2,500	H26~27	6.2	H28年4月
	八戸川第一発電所2号機	1,500	H26~28	4.2	H28年9月
	飯梨川第二発電所	1,400	H26~28	4.3	H29年3月
	三成発電所	3,150	H26~30	13.9	H31年4月
第2次	三隅川発電所	7,400	H27~R2	44.1	R2年8月
	八戸川第一発電所1号機	5,600	H28~R2	39.8	R2年10月
	飯梨川第一発電所	3,000	H27~R2	35.0	R3年2月
第3次	御部発電所	460	H30~R3	4.1	R4年4月
	飯梨川第三発電所	250	H30~R3	2.7	R4年4月
合 計		24,940		154.2	

(3) 事業スケジュール

発電所名	~H28	H29	H30年度		R1年度		R2年度		R3年度	
			上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期
三隅川	←	←	←	←	←	←	←	←		
八戸川第一1号機	←	←	←	←	←	←	←	←		
飯梨川第一	←	←	←	←	←	←	←	←		
御 部					←	←	←	←	←	←
飯梨川第三					←	←	←	←	←	←

全体
発電設備
導水路・鉄管・建物

2. 小水力発電新規開発事業

(1) 概要

- ・ F I T制度を活用し、H28年度に県内3箇所着手
- ・ R1年度中に完成し、運転開始予定

(2) 事業計画

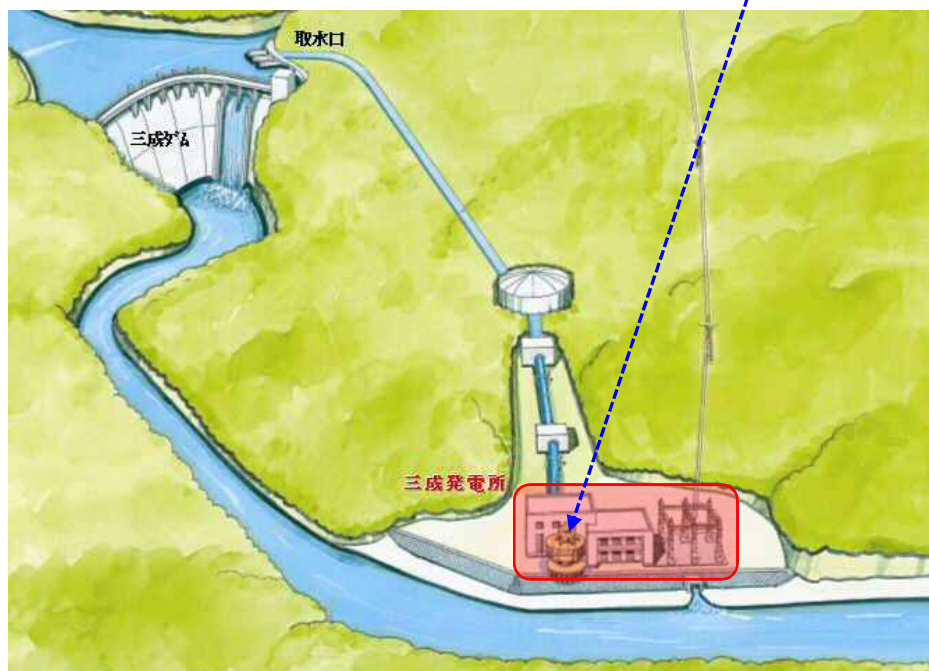
区分	発電所名	出力 (kW)	事業期間	概算事業費 (億円)	運転開始
新規 小水力	田井発電所	110	H28～R1	4.0	R1年12月
	山佐発電所	199	H28～R1	7.6	R2年3月
	大長見発電所	199	H28～R1	7.2	R1年11月
合 計		508		18.8	

(3) 事業スケジュール

発電所名	～H28	H29	H30年度		H31年度		H32年度	
			上期	下期	上期	下期	上期	下期
田 井	←	←	←	←	←	←	←	全体 発電設備 導水路・鉄管・建物
山 佐	←	←	←	←	←	←	←	
大長見	←	←	←	←	←	←	←	

3. 水力発電所リニューアル工事の実施状況

(1) 三成発電所 (H31.4 運転再開)



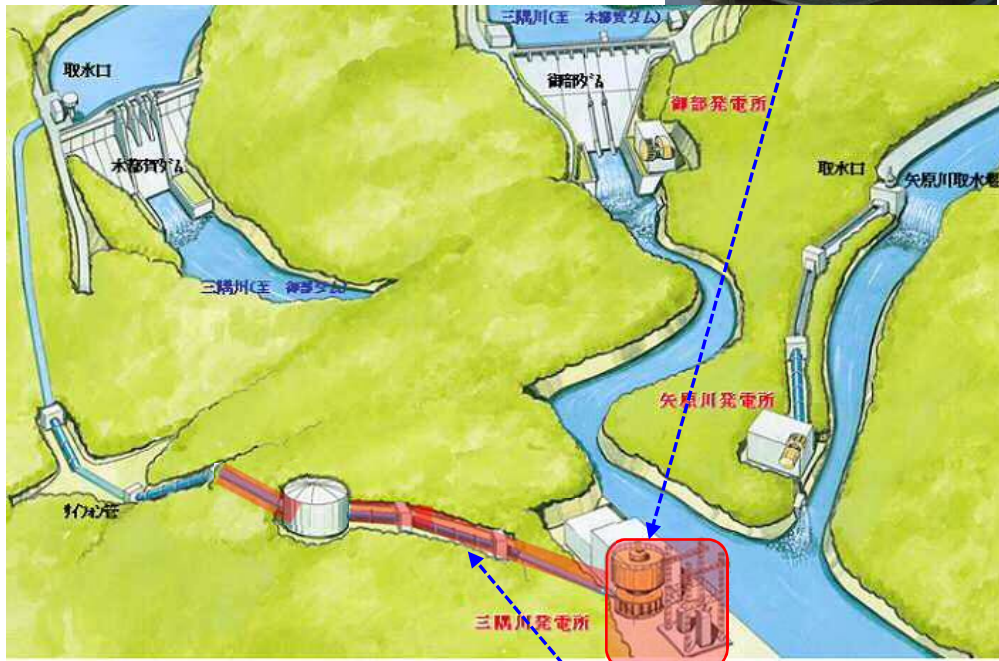
(2) 三隅川発電所



発電所全景



発電機



全景



水圧鉄管撤去



発電所地下

(3) 田井発電所



(4) 山佐発電所



(5) 大長見発電所

