

a004007	[永田区]嶽野川発電所	概要 適用
		<p>永田地区 嶽野川発電所(たけのがわはつでんしょ)</p> <p>嶽野川発電所～九州電力株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> 嶽野川の水を水路に導水した後、高低差50.3m 間の鉄管内を落とす水の力で、水車や発電機を動かし、発電する水路式水力発電所。発電出力は最大で160kw。 大正15年(1926年)に屋久島水力電気株式会社によって設置され、以来今日まで、地位域の生活を支える地産地消型の水力発電所。他集落と比較して30年以上も前に稼働している。 設置された頃は、近海でカツオ漁とサバ漁が盛んであり、一湊の製氷工場への電力供給が主ではあった。同時に永田、吉田、一湊の3地区の家庭にも配電された。島内はまだランプ生活の頃、この3地区は現代化の幕開けとなった。 発電所の運転・管理では、特に大雨や台風時に、取水口に木の葉や枝、土砂が押し寄せ、水量の減少による停電もたびたび起こり、大変な面もあった。今日では、ゴミ揚げの自動化や運転の無人化がされている。 現在は、屋久島電工に依存してきている。
a004007001) 嶽野川発電所		
		
a004007002 嶽野川発電所	a004007003 嶽野川発電所	a004007004 嶽野川発電所
		
a004007005 嶽野川発電所	a004007006 嶽野川発電所	a004007007 嶽野川発電所
		<p>水車・発電機</p> <ul style="list-style-type: none"> 現在使われている新機器が交換されたのは平成3年(1991年)。それまで約65年間、修理や手入れを重ねて大切に使われてきた初期の機器。大変貴重なもので、九州電力株式会社から永田区へ寄贈された。 <p>九州電力 鹿児島支所 広報課 福島さんから口頭筆記。</p>



a004007008
嶽野川発電所



a004007009
嶽野川発電所

写真コメント

a004007001.JPG 規模は縮小傾向にあるが発電が行われている。

a004007002.JPG 見晴らしがいい。

a004007003.JPG 清掃など管理が行き届いている。

a004007004.JPG 嶽野川橋より嶽野川。花崗岩。

a004007005.JPG 嶽野川発電施設。

a004007006.JPG 県道からも鉄管が見える。

a004007007.JPG 発電所裏は良い浜が見える。防波堤も。

a004007008.JPG 発電機。公民館前に展示されている。

a004007009.JPG 発電機。