

熊 豊かな水エネルギー 本

熊本県の電気事業

熊 本 県 企 業 局

水と緑、山間の里の発電所

藤本発電所

取水河川名
球磨川水系球磨川

八代郡
坂本村葉木
大字村中

集水面積 1,721.1km²

計画洪水量 5,800m³/s
最大134m³/s
常時27.57m³/s

使用水量 最大15.96m³/s
常時16.75m³/s

有効落差 最大18,200kW
常時3,750kW

発 電 力

年間供給電力量 75,107,000kWh
(平成8年度)

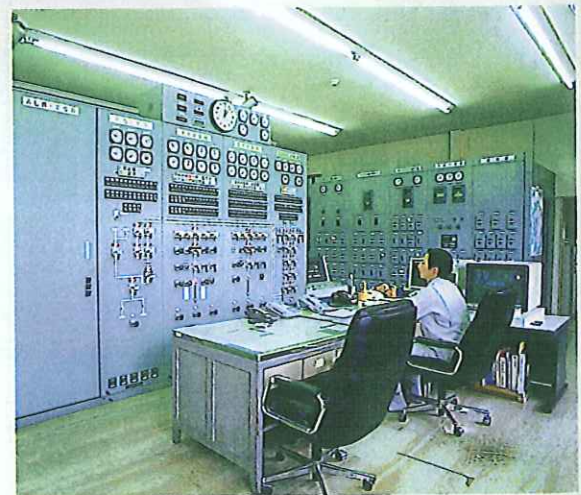
ダ ム	型 式	重力式コンクリートダム
	提 高	25.0m
	提 頂 長	210.8m
	提 体 積	47,167m ³
	門 扉	ローラーゲート高10.5m 幅10m 左岸4門 ローラーゲート高10.5m 幅15m 右岸4門
貯水池	湛水面積	1,226km ²
	満 水 位	EL.32.5m
	利用水深	2.1m
	総貯水容量	10,137,005m ³
	発電容量	2,400,000m ³
水 圧 鉄 管	延長	69.61m 2条 管厚12mm~9mm
	内径	5.8m~5.2m
発 電 所	地上2階、地下3階	
	鉄筋コンクリート造	
	建坪	790.35m ²
水 車	形 式	カプラン水車
	出 力	10,500kW
	回 転 数	180回転/分
	台 数	2台
発電機	容 量	11,500kVA
	電 圧	11,000V
	台 数	2台



黒瀬ダム



黒瀬ダム湖



配電盤室

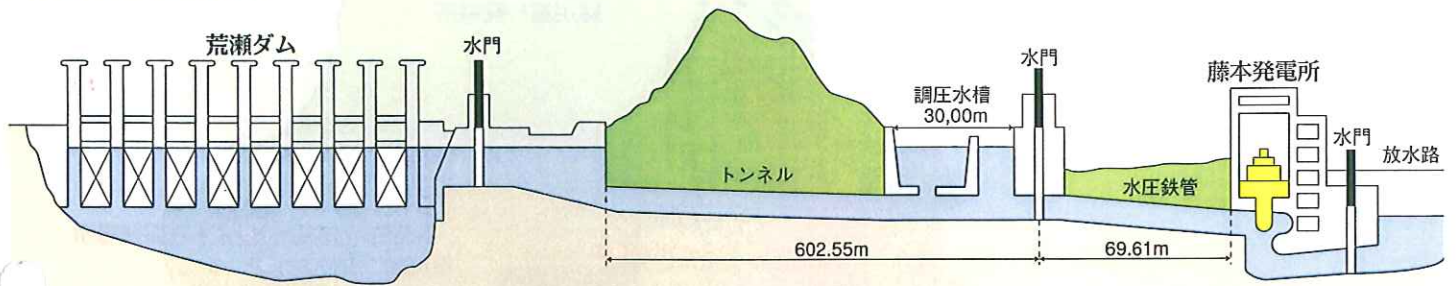


藤本発電所全景



藤本発電所発電機

■藤本発電所と荒瀬ダム



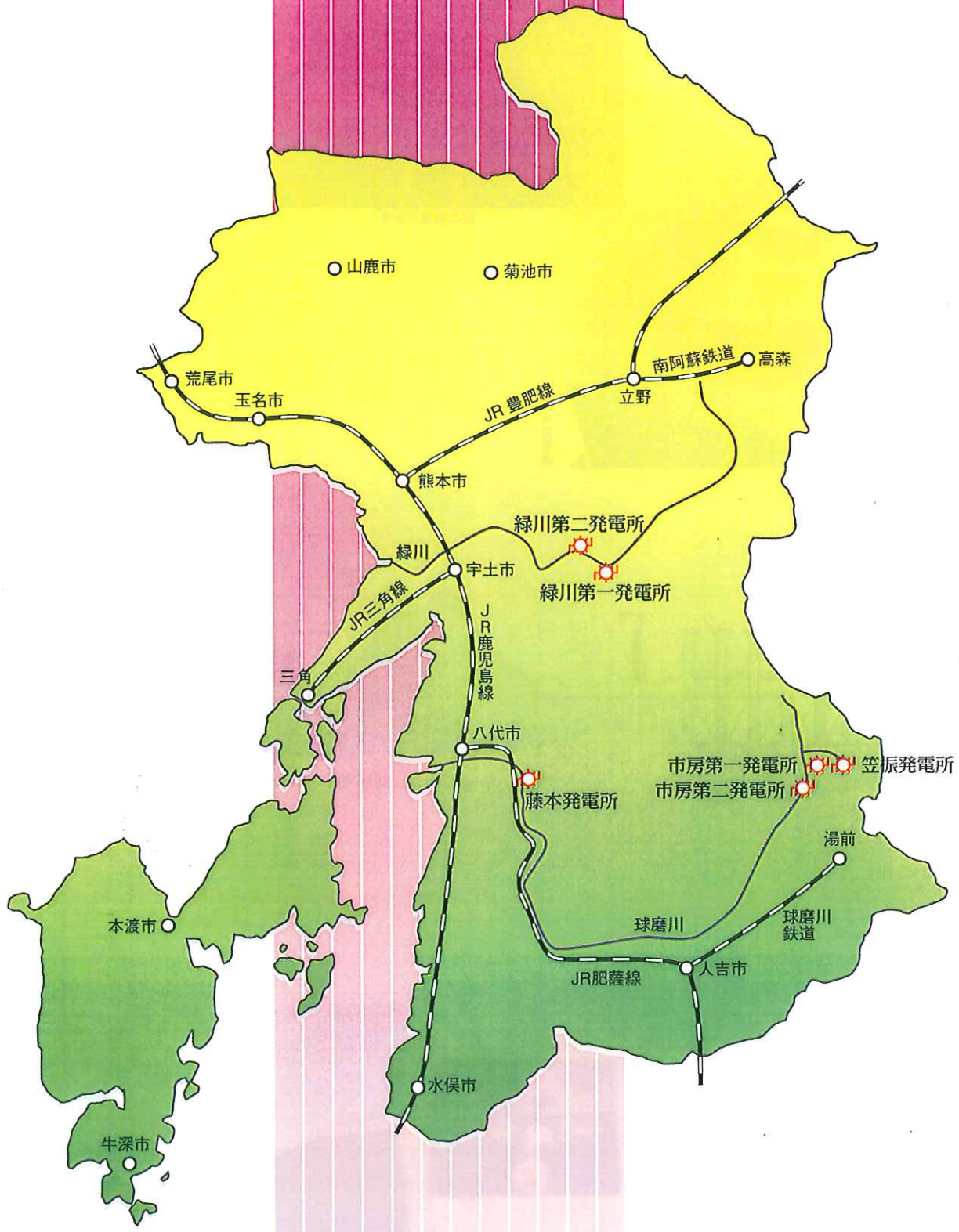
鮎料理

道の駅さかもと館提供



道の駅
坂本

熊本県企業局の
発電所位置



△
●印刷●
新日本印刷
●撮影●
スタジオイッカク 安田春彦

事務所	所在地	TEL / FAX
本 庁	熊本市水前寺6丁目18番1号	096-383-1111 096-384-9114
藤本発電所	八代郡坂本村大字葉木字村中	0965-45-2053 0965-45-2040
市房発電所	球磨郡水上村湯山字川端山	0966-44-0014 0966-44-0012
緑川発電所	上益城郡埴用町柏川大字明無瀬	0964-47-0222 0964-47-2041