

第5回「宮川プロジェクト会議」現地調査 事項書

(水力発電事業の民間譲渡に伴う宮川流域諸課題解決の
ためのプロジェクト会議)

日時：平成20年5月20日(火)
10:00～

場所：エコミュージアムセンター たいき
ほか

1 開会

2 挨拶

三重県議会

「宮川プロジェクト会議」 座長 中村 進一

3 調査事項

(1) 宮川における流量回復について

(宮川流域案内人 林 紘典 氏、西 要司 氏 からの聴き取り)

(2) 委員協議

4 現地調査

(1) 長発電所滝原取水堰堤

(2) 長ヶ逆調整池 ほか

宮川水系利水概要図

伊勢湾

H20.2.18 三重県議会
第3回宮川プロジェクト会議
資料1-1(1)



宮川ダム
 総貯水量：7,050万m³
 有効貯水容量：5,650万m³
 発電容量：5,000万m³
 かんがい容量：750万m³
 洪水調整容量：2,450万m³

宮川ダム選択取水設備
 H18.4.1運用開始
 取水能力：最大5.12m³/s
 維持放流量：常時0.50m³/s

大和谷発電所
 最大出力：6,400kWh
 最大使用水量：3m³/s
 最大有効落差：262m

宮川第3発電所
 最大出力：12,000kWh
 最大使用水量：3m³/s
 最大有効落差：477m

宮川第1発電所
 最大出力：25,600kWh
 最大使用水量：24m³/s
 最大有効落差：122m

宮川第2発電所
 最大出力：28,600kWh
 最大使用水量：24m³/s
 最大有効落差：135m

宮川ダム直下流量回復目標
 ルネサンス委員会
 水部会報告：2.0m³/s
 当面の回復目標：0.5m³/s

三瀬谷発電所
 最大出力：11,400kWh
 最大使用水量：40m³/s
 最大有効落差：34m

滝原堰堤
 総貯水量：12.5万m³
 有効貯水容量：5.5万m³
 最大取水量：6m³/s
 取水制限流量：0.4m³/s

長発電所
 最大出力：2,400kWh
 最大使用水量：6m³/s
 最大有効落差：50m

栗生頭首工直下流量回復目標
 ルネサンス委員会
 水部会報告：5.0m³/s
 当面の回復目標：3.0m³/s

長ヶ逆調整池
 総貯水量：85万m³
 有効貯水容量：62万m³

三瀬谷ダム
 総貯水量：1,310万m³
 有効貯水容量：400万m³
 発電容量：400万m³
 (うち工業用水：270万m³)

栗生頭首工
 農業用水最大取水量：8.522m³/s
 取水制限流量：6/1～9/30：0.5m³/s
 10/1～5/31：3.0m³/s
 (国営宮川用水第2期事業)
 農業用水最大取水量：10.438m³/s
 取水制限流量：6/1～9/30：0.842m³/s
 10/1～5/31：3.0m³/s

斎宮池
 有効貯水容量：20万m³
 (国営宮川用水第2期事業)
斎宮調整池
 有効貯水容量：200万m³

岩出地点河川正常流量
 (宮川河川整備方針)
 4/1～5/31、9/16～12/31
 :概ね6 m³/s
 1/1～3/31、6/1～9/15
 :概ね4 m³/s

- S27.4 宮川総合開発事業着手
- S29.1 長発電所運転開始
- S31.7 三重県電気局設置
- S32.4 宮川第1発電所運転開始
- S32.5 宮川ダム完成
- S33.1 宮川第2発電所運転開始
- S36.4 電気局を企業庁に改組
- S37.3 宮川第3発電所運転開始
- S39.6 栗生頭首工完成
- S42.4 三瀬谷ダム完成、三瀬谷発電所運転開始
- S60.6 大和谷発電所運転開始
- H 7.4 国営宮川用水第2期事業着手
- H16.9 台風21号により被災
- H18.4 宮川ダム選択取水運用開始

熊野灘

三浦湾