

宮川水系利水概要図

伊勢湾

宮川流域
【920km²】

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

粟生頭首工 【496.9km²】
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

三瀬谷ダム 【315.6km²】
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)

長ヶ逆調整池
総貯水量：85万m³
有効貯水容量：62万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6m³/s
1/1～3/31, 6/1～9/15
：概ね4m³/s

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

宮川ダム 【125.6km²】
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

長発電所
最大出力：2,600kW
最大使用水量：6m³/s
最大有効落差：50m

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

滝原堰堤 【133.3km²】
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

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

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

宮川第3発電所
最大出力：12,000kW
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：25,600kW
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：28,600kW
最大使用水量：24m³/s
最大有効落差：135m

- 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 粟生頭首工完成
- 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