

## 別紙 1

## 1. 早川水系

発電所名	西山発電所	湯島発電所	奈良田第一発電所	奈良田第二発電所	奈良田第三発電所
所在地	早川町大字湯島字向島1175	早川町大字湯島字宮ノ下1080-3	早川町大字奈良田字下島1050	早川町大字奈良田字下島779	早川町大字奈良田字嵐山1084-1
発電形式	ダム水路式	水路式	水路式	水路式	水路式
連系電圧 (発電機電圧)	154kV (11kV)	154kV (11kV)	154kV (11kV)	154kV (11kV)	154kV (11kV)
責任分界点	・ 西山発電所構内屋外変電所 154kV送電線引出口に施設した 企業局の断路器	・ 西山発電所のとおり	・ 奈良田第一発電所構内屋外変電 所 154kV送電線引出口に施設 した企業局の断路器	・ 奈良田第一発電所のとおり	・ 奈良田第一発電所のとおり
最大出力	18,800kW	2,000kW	27,600kW	4,600kW	2,500kW
スマートメーター化	令和5年9月完了予定	西山発電所にて一括計量	令和5年9月完了予定 (奈良田第一・第二発電所を一括計 量)	奈良田第一発電所にて一括計量	奈良田第一発電所にて一括計量
特記事項	・ 計量器が主要変圧器の発電機側に 設置されているため、託送供 給等約款に基づき計量器損失率 について別途協議とする	・ リプレース工事を予定している ため、令和7年8月頃から停止 し、令和8年4月1日からF I T売電の予定  ・ リプレース工事に伴う停止が遅 れた場合、企業局は発電した全 量を売却し、買取人は全量購入 する  ・ リプレース工事期間中の試験電 力の買取を含む	・ 計量器が主要変圧器の発電機側 に設置されているため、託送供 給等約款に基づき計量器損失率 について別途協議とする		

## 2. 笛吹川水系

発電所名	広瀬発電所	天科発電所	琴川第一発電所	琴川第二発電所	琴川第三発電所
所在地	山梨市三富川浦字広瀬1816-61	山梨市三富川浦字天科1355-1	山梨市牧丘町袖口字袖口山2025	山梨市牧丘町袖口字袖口山3008	山梨市牧丘町袖口字袖口山3009
発電形式	ダム式	水路式	水路式	水路式	ダム水路式
連系電圧 (発電機電圧)	66kV (6.6kV)	66kV (6.6kV)	6.6kV (3.3kV)	6.6kV (3.3kV)	6.6kV (3.3kV)
責任分界点	・ 天科発電所のとおり	・ 天科発電所構内屋外変電所 66kV送電線引出口に施設した企業局の断路器	・ 琴川第一発電所構内屋外変電所 6.6kV送電線引出口に施設した企業局の断路器	・ 琴川第一発電所のとおり	・ 琴川第一発電所のとおり
最大出力	3,200kW	13,600kW	900kW	660kW	1,100kW
スマートメーター化	天科発電所にて一括計量	実施済 (広瀬発電所を一括計量)	実施済 (琴川第二・第三発電所を一括計量)	実施済 (琴川第一発電所にて一括計量)	実施済 (琴川第一発電所にて一括計量しているが、令和7年2月に単独計量に変更予定)
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県営広瀬ダム運用に係る制約あり</li> <li>・ 発電使用水量に関し、1日の使用量はダムが決定し、時間使用量(運転パターン)については企業局が決定</li> <li>・ 市場価格が高い時間帯(朝・夕)に運転し、昼間は停止するピーク運転を実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 広瀬発電所の発電放流水を利用しているため、広瀬発電所の運転に従属</li> <li>・ 発電使用水量に関し、1日の使用量はダムが決定し、時間使用量(運転パターン)については企業局が決定</li> <li>・ 市場価格が高い時間帯(朝・夕)に運転し、昼間は停止するピーク運転を実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 令和6年5月31日まではFIT売電のため買取対象外</li> <li>・ 令和6年6月1日から令和7年2月下旬まで売電</li> <li>・ リプレース工事を予定しているため令和7年2月下旬から停止し、令和8年4月1日からFIT売電の予定</li> <li>・ リプレース工事期間中の試験電力の買取を含む</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 令和6年5月31日まではFIT売電のため買取対象外</li> <li>・ 令和6年6月1日から令和7年2月下旬まで売電</li> <li>・ リプレース工事を予定しているため令和7年2月下旬から停止し、令和8年4月1日からFIT売電の予定</li> <li>・ リプレース工事期間中の試験電力の買取を含む</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県営琴川ダム運用に係る制約あり</li> </ul>