

第4回 御嶽山噴火に伴う木曾川上流域水質保全対策検討会

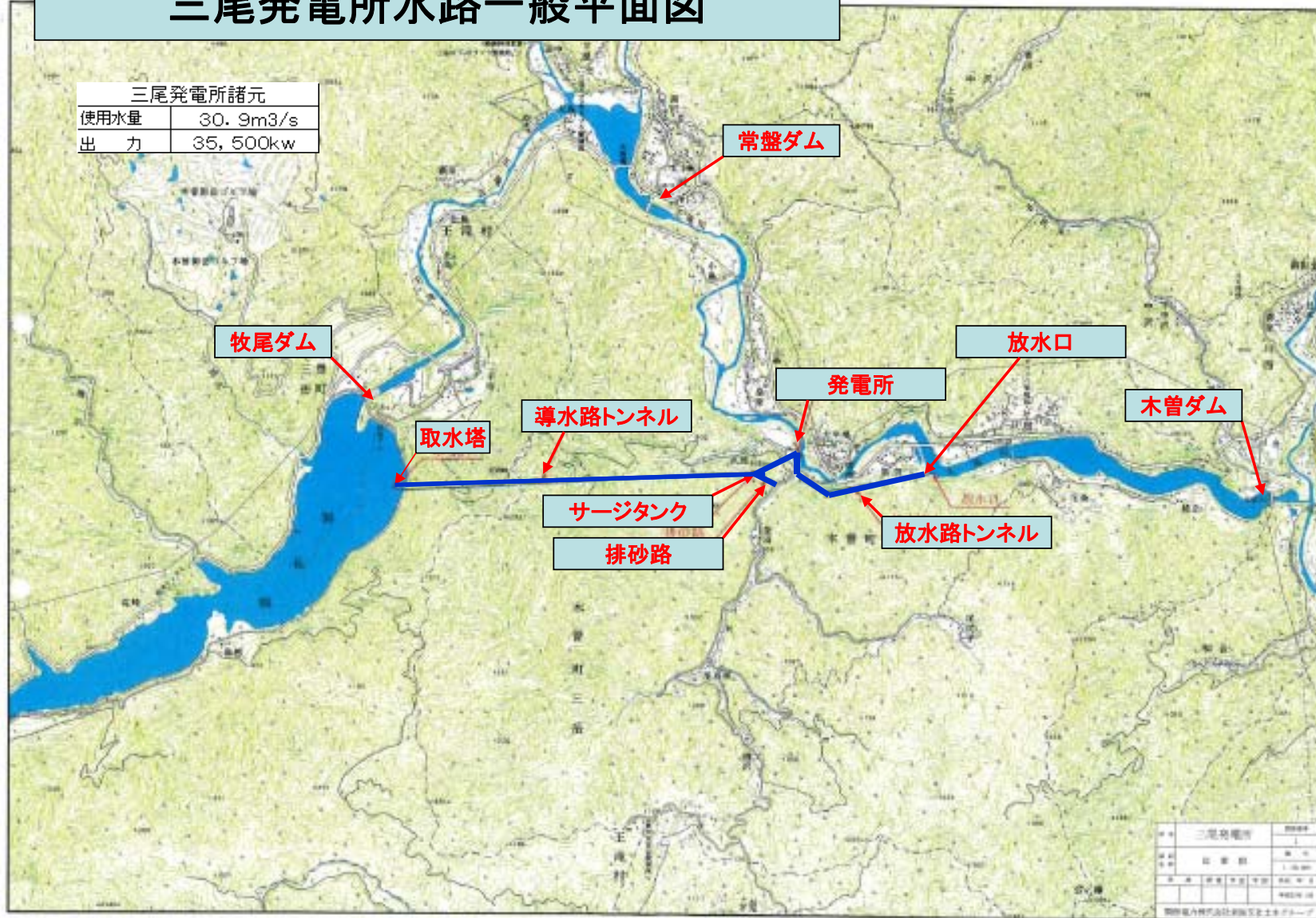
会議資料 (三尾発電所の発電機性能確認試験について)

平成27年 4月21日

関西電力株式会社 東海支社

三尾発電所水路一般平面図

三尾発電所諸元	
使用水量	30.9m ³ /s
出力	35,500kw



三尾発電所	
図名	水路一般平面図
図尺	1:10,000
作成者	三尾発電所
作成日	昭和30年10月
更新日	
備考	

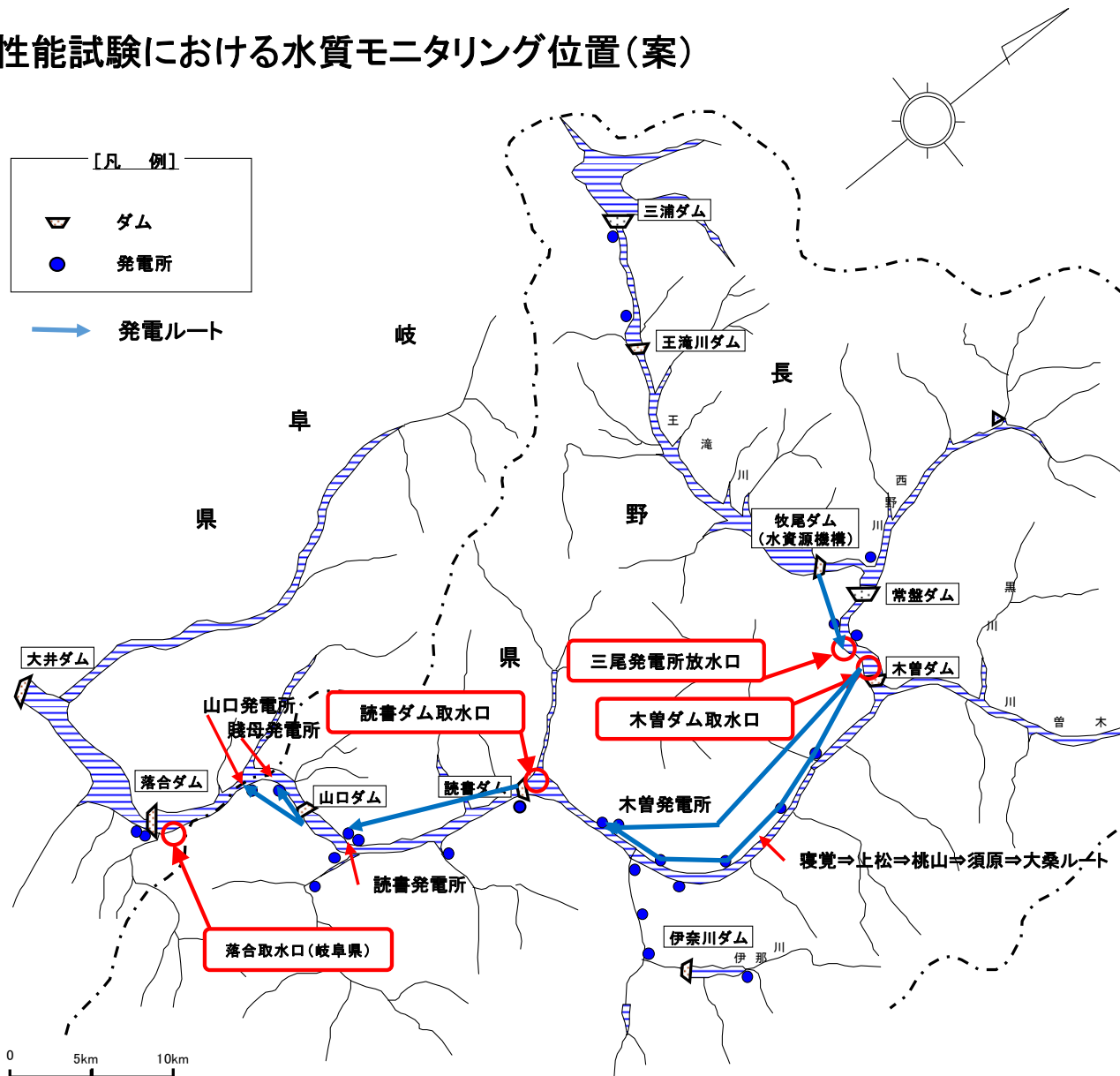
三尾発電所発電再開時の水質調査(案)

- 発電機性能確認試験期間(予定):平成27年 4月25日(土) ~ 5月16日(土)
 - ・ 発電機性能確認試験期間中の4日間を放流試験として水質モニタリング体制をとり、放流に伴う水質調査を行います。
 - ・ なお、上記以外の発電機性能確認試験中は、三尾発電所放水口において濁度、pHを1回/1時間(毎正時)測定します。
- 発電機性能確認試験期間中の水質モニタリング体制:
 - ・ 日程および試験放流量:
 - ① 4月25日 9時~17時 放流量約2.8m³/s
 - ② 5月 5日 9時~17時 放流量約2.8m³/s ~ 30.9m³/s
 - ③ 5月 7日 9時~17時 放流量約30.9m³/s
 - ④ 5月 8日 9時~17時 放流量約10m³/s ~ 30.9m³/s
 - ・ 計測箇所:三尾発電所放水口、木曾ダム取水口、読書ダム取水口
(落合取水口(岐阜県)、兼山取水口(水資源機構)、木曾川大堰(水資源機構))
 - ・ 計測項目:濁度、pH
 - ・ 計測頻度:1回/1時間(毎正時)
 - ・ 情報提供:放流試験中は、関係機関へ水質調査結果をメールにて情報配信します。
- 放流試験において下流河川への影響が少ないことが確認できれば、関係者へ情報連絡を行い、その後、発電所の通常運転を継続して行う予定です。

発電機性能試験における水質モニタリング位置(案)

- [凡 例]
- ▽ ダム
 - 発電所

→ 発電ルート



三尾発電所濁水抑制対策(角落し設置状況)

取水塔(三尾発電所取水口)の三尾発電所の濁水抑制対策として、角落し工の施工を実施し、2月26日に完了しました。

