

平成22年3月1日
 都市整備部河川室

榎尾川上流（ダムサイトより1.6km上流部）の雨量観測記録について

これまで不存在としてきた標記の雨量観測記録が見つかりましたので、情報提供致します。

【経緯及び内容】

○榎尾川については、流域内及びその近傍に設置している大阪府の雨量観測所である、横山、山滝、鳳、岸和田観測所の記録を利用して、ダムを含む治水計画を策定しています。[別紙参照]

○この度、「平成7年7月集中豪雨時の観測データ（榎尾川ダム建設予定地の直下1.6km地域の榎尾川流域の雨量、流量の実測データ全て）」について、情報公開請求をうけ、再調査したところ、「平成7年度榎尾川ダム水文調査委託業務」の報告書に榎尾川上流部における流量観測記録と、その位置での雨量観測記録があることが判明しました。

○本業務については、榎尾川の水位を連続して計測し、10年に一度の渇水時の対策等を検討するための基礎資料を得ることを目的として、“和泉市立青少年の家”に雨量計を設置し、平成3年より流量観測と合わせて雨量観測を実施していました。

○高水流量については、リアルタイムに流域全体を把握する必要があり、大阪府の雨量観測所のデータを活用してきましたが、本雨量記録については、低水流量データを開示する目的で過去の報告書を確認している際に、今回の情報公開請求に合致する内容のデータが存在することが判明しました。

○なお本雨量観測記録において、50mm/h以上を記録しているものは下表のとおりです。

年月日	「和泉市立青少年の家」 の時間最大雨量記録 (mm/h)	榎尾川の治水計画に使用している 雨量観測所	
		観測所名	時間最大雨量 (mm/h)
平成7年7月4日	60 (6:00-7:00) 52 (7:00-8:00)	横山	46 (7:00-8:00)
		山滝	41 (6:00-7:00)
		鳳	13 (6:00-7:00)
		岸和田	41 (6:00-7:00)
平成9年11月29日	54 (22:00-23:00)	横山	50 (23:00-24:00)
		山滝	31 (23:00-24:00)
		鳳	16 (22:00-23:00)
		岸和田	20 (10:00-11:00)
平成15年8月26日	59.5 (21:00-22:00)	横山	41 (21:00-22:00)
		山滝	38 (21:00-22:00)
		鳳	7 (20:00-21:00)
		岸和田	42 (20:00-21:00)
平成17年8月17日	56.5 (15:00-16:00)	横山	37 (15:00-16:00)
		山滝	6 (15:00-16:00)
		鳳	0 (-)
		岸和田	0 (-)

榎尾川流域内及び近傍に設置している雨量計の位置

