



頭前溪水系：

一般地理概況	地理位置	發源地	上坪溪：雪山山脈鹿場大山 (標高 2,616 公尺) 油羅溪：李棟山 (標高 1,913 公尺)	主流長度	63.03km
		入海口	新竹市南寮附近	河床平均 坡降	1/190

	主要支流	上坪溪、油羅溪		流域面積	565.94 km <sup>2</sup>
	平地面積	約187km <sup>2</sup>		山地面積	約379 km <sup>2</sup>
	流經行政區	新竹縣：芎林鄉、竹北鄉、竹東鎮、橫山鄉、五峰鄉、尖石鄉、新竹市			
氣象	年平均雨量	2,239mm	雨季 4月~9月	旱季 10月~3月	
	月平均雨量	18.8°C	月平均相對溼度 無資料	月平均蒸發量	120.1mm
水資源	年降雨體積	1,267百萬m <sup>3</sup>		年逕流量	611百萬 m <sup>3</sup>
	豐水期	623百萬m <sup>3</sup>		枯水期	366百萬 m <sup>3</sup>

	現有取蓄水設施	寶山水庫、上坪欄河堰、隆恩堰、燥樹排堰
	主要用水標的	農業、公共
	可能堰壩址	上坪水庫、桃山(一)(二)水庫、內灣堰

## 鳳山溪水系：

一般地理概況位置	發源地	新竹縣尖石鄉那結山(標高1,320m)	主流長度	45.45km
	入海口	新竹縣竹北鄉崁子腳附近	河床平均坡降	1/225
	主要支流	太平窩溪、霄裡溪、下橫坑	流域面積	250.1 km <sup>2</sup>
	平地面積	38.52km <sup>2</sup>	山地面積	

						211.58 km <sup>2</sup>
	流經行政區	尖石鄉、關西鎮、新埔鎮、湖口鄉、竹北鎮				
氣象	年平均雨量	1,978mm	雨季	無資料	旱季	無資料
	月平均雨量	無資料	月平均相對溼度	無資料	月平均蒸發量	無資料
水資源	年降雨體積	無資料			年逕流量	376百萬 m <sup>3</sup>
	豐水期	311百萬m <sup>3</sup>			枯水期	143百萬 m <sup>3</sup>
	現有取蓄水設施	無				
	主要用水標的	農業用水				

	可能堰壩址	寶石橋、新富、錦山
--	-------	-----------

## 中港溪水系：

一般概況	發源地	東河：加里山山脈鹿場大山（標高2,616公尺）	主流長度	54km
		南河：八卦力山		
	入海口	苗栗縣竹南鎮附近	河床平均坡降	1/150
		主要支流	流域面積	445.58 km <sup>2</sup>
	地理位置	平地面積	山地面積	約139 km <sup>2</sup>
流經行政區		南庄鄉、三灣鄉、北埔鄉、峨嵋鄉、頭份鎮、竹南鎮、造橋鄉		

氣象	年平均雨量	2,391mm	雨季	5月~9月	旱季	10月~4月
	月平均雨量	13.8°C~28.1°C	月平均相對溼度	無資料	月平均蒸發量	2.1~6.1mm/日
水資源	年降雨體積	884百萬m <sup>3</sup>			年逕流量	408.98百萬m <sup>3</sup>
	豐水期	512百萬m <sup>3</sup>			枯水期	209百萬m <sup>3</sup>
	現有取蓄水設施	永和山水庫、大埔水庫、劍潭水庫、田美欄河堰				
	主要用水標的	農業用水、工業用水、公共用水				
	可能堰壩址	石井、珊瑚湖、大桃埤、大龍、寶山(二)、平安橋堰				

### 後龍溪水系：

一般地理概況	發源地	加里山山脈鹿場大山	主流長度	
	位置			

		入海口			河床平均坡降	58.3km	
			苗栗縣後龍鎮公司寮附近			1/160	
			主要支流	老田寮溪		流域面積	536.59 km <sup>2</sup>
				平地面積	約69.76km <sup>2</sup>	山地面積	約466.83 km <sup>2</sup>
			流經行政區	苗栗縣：後龍鎮、苗栗市、頭屋鄉、公館鄉、銅鑼鄉、獅潭鄉			
氣象	年平均雨量	1,998mm	雨季 3月~9月	旱季 10月~2月			
	月平均雨量	15°C~30°C 以上	月平均相對溼度	月平均蒸發量	84.6mm		
	年降雨體積	1,107百萬m <sup>3</sup>		年逕流量	904百萬m <sup>3</sup>		
水資源							

		豐水期	705百萬m <sup>3</sup>	枯水期	225百萬 m <sup>3</sup>
		現有取蓄水設施	明德水庫		
		主要用水標的	農業用水、公共給水		
		可能堰壩址	紙湖、天花湖、汶水、打鹿坑		