



図 17 群馬県桐生市内の渡良瀬川の河川敷に生育するハリエンジュの萌芽の根元直径と萌芽の乾燥重量の関係

2005年3月1日に皆伐された松原橋上流のハリエンジュにおいて、2006年4月3日に7株を選抜して萌芽を切除して測定した。実線は回帰曲線で、 $Y$  (萌芽の乾燥重量、g) =  $54.4X^2 + 3.6X - 0.3$  ( $X$  は萌芽の根元直径 (cm)) である。