

理。此外，需動員人力時，當地私有地主、農業部人員（USDA）、陸軍工兵隊（USACE）都可動用。

如石井先生採訪期間，當地一些穿過私有放牧地的小河因牛隻進入水中，造成水質混濁及黏土堆積溪床，嚴重影響鱒魚生存與產卵環境。發現這些污染後，有關單位立即與牧場主人進行溝通並取得共識，除了禁止牛隻接近河川外，更設法將黏土底質換為小礫石，以確保魚類資源。

倘若類似情形發生在台灣，當地居民會有如此高的配合度嗎？但這絕非是美國人的道德較高尙，而是水濁魚少，直接影響的就是遊客不想來，而牧場收入就相對減少，故地主才有如此高的配合意願。

另一例則是石井先生與當地管理員討論魚類資源量監督與禁漁規則。據描述，黃石公園除了在一定單位面積內施行電魚，藉以紀錄魚隻密度、年齡、體長、體重等相關數據外，還會對來此釣魚的遊客進行問卷或電話調查，了解釣客滿意度。最後總結這些成果，作為來年施行禁漁的範圍、時間，及人工增加魚資源量等細節工作的依據。

一般來說，綜合這些數據整理，管理單位會訂出「漁獲量」及「應釋獲」體長。至於禁漁期、禁漁區的制定規劃，原則上以河川標高、流量、流幅作參考，越高、越小的溪流其禁漁期越長，反之較短，原則上湖泊則維持整年開放。會如此設定是基於源流為魚類基因庫所在，且中、上流域多是魚類產卵繁衍後代的場所，故較需設限。至於湖泊，因為沒有上述問題，二則基於經濟考量，於是維持整年開放，以確保穩定的客源量。

註一：該雜誌英文名為「A MAGAZINE FOR FLY FISHERMAN」，為季刊，然台灣不易購買。

註二：Recreation原意為恢復、回覆，但當地解釋為「恢復自然環境」。