

## 『レンゲ・中瀬沼のホタル』調査

### 【目的】

裏磐梯のホタル発生状況を知るため調査をおこなった

### 【結果】

別表（P2）のとおり

### 【考察】

2010年は4月の低温、夏場の長雨等、気候が例年通りでなかった為かホタルの発生数が少ないようだった。

ただ、ホタル発生には気候の他、エサの貝類、水質、水位、卵からさなぎになる場所の状況、補食生物等、様々な環境因子が存在するので減少原因を特定するのは難しい。今後も調査記録を残していきたい。

### 【概要】

#### （1）実施期日

別表（P2）のとおり

#### （2）調査者

高橋 真希（もくもく自然塾 ガイド）

## 別表

## レンゲ沼およびハンノキ林木道

回数	月日 (H22)	時間	天候	気温 (°C)	個体数		備考
					ゲンジボタル	ヘイケホタル	
1	7/5	20:12~ 20:34	曇やや雨 風なし	22	2	0	
2	7/15	20:14~ 20:45	小雨 風なし	21	16	0	
3	7/17	20:43~ 20:56	曇 風なし	21	0	8	
4	7/18	21:05~ 21:18	晴 風なし	23	0	10	
5	7/24	21:07~ 21:27	曇 風なし	22	0	15	
6	7/26	21:57~ 22:08	曇 風なし	21	0	3	
7	7/27	19:43~ 20:05	晴 風なし	23	0	30以上	
8	7/28	19:50~ 20:30	曇 風なし	25	0	50	
9	8/2	19:50~ 20:20	曇 風なし	25	0	26	
10	8/5	20:05~ 20:30	晴 風なし	28	0	24	
11	8/20	19:48~ 20:09	晴 風なし	22	0	1	