

ホタルを支える 生態系の解明



和歌山県 広川町立津木中学校

津木中学校って
どこにあるの？

和歌山県
広川町



広川町立津木中学校

An aerial photograph of a school campus in a rural area. The main building is a large, white, multi-story structure with a blue roof. In front of the building is a large, paved outdoor area, possibly a sports field or courtyard, with several people visible. To the right, a river flows through a bridge. The surrounding area is lush with green trees and some residential buildings. The sky is bright, and the overall scene is peaceful and scenic.

全校生徒数15名

ホタル保護・研究[31年間]

水生生物調査

ホタル保護看板設置

ホタル飛翔数調査

ホタル幼虫放流



水生生物調査

上流岩淵地区

カワニナ数を調査しています

ペーパーテスト

CODパケットテスト

岩淵・寺杣・前田地区で水生生物調査を行う 2018.8.2(水)

ホタルレンジャー活動スタート



2018. 5. 10(木)

ホタルレンジャー出動!!!

ホタル生息数調査

午後8時20分から40分の間

ピークは

6月4日、5日です



ホタル幼虫放流会

津木中学校
虫放流会



ホタルレンジャー活動スタート



2018. 5. 10 (木)

ホタルレンジャー出動!!!

ホタル生息数調査

午後8時20分から40分の間

ピークは

6月4日、5日です





広川町立津木中学校



『津木中革命 Active…部活・勉強・行事に積極的に取り組んでいく Believe…みんなで協力し、仲間を信じる心を持つ Challenge…苦手なことにチャレンジして、できることを増やしていく』は、生徒会が掲げた本年度の目標であります。日常の生活において、生徒たちと共有できるとても大切な目標となりました。本年度も特色を培った学校教育を進めるために尽力しますので、地域の皆様方には学校へのご支援と生徒への温かいご声援を謹んでお願い申し上げます。

広川町立津木中学校 学校長 山本和哉

2018年 ホタル飛翔調査

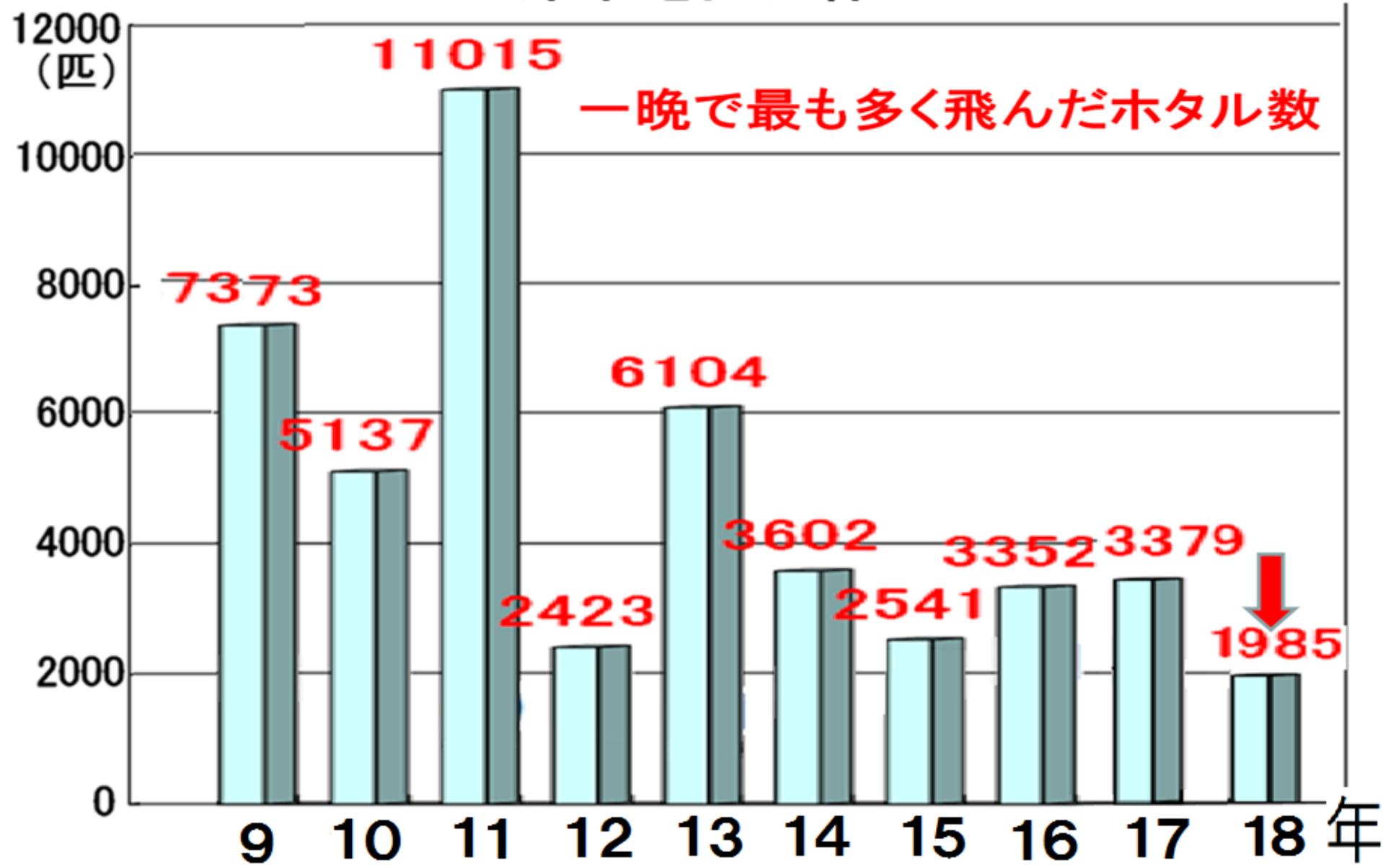
ピークの時刻は午後8時30分前後です

※交通事故防止！路上駐車はご遠慮下さい。

月	日	曜	天気	気温	風	コメント (気象情報は津木中学校20時)	前田B	猿川A	寺杣B	滝原A	中村B	岩瀬A	合計
5月18日	金		☉	24	強	第1回飛翔数調査開始		6		6		18	30
5月19日	土		①	24	強	調査はありません							
5月20日	日					調査はありません							
5月21日	月					調査はありません							
5月22日	火		①			調査はありません		38		26		76	140
5月23日	水		●			調査はありません				14			
5月24日	木					調査はありません							
5月25日	金					第2回飛翔数調査	38	49	45	122	10	180	450
5月26日	土					調査はありません岩瀬車が渋滞するかもしれません。							
5月27日	日					調査はありません							
5月28日	月					調査はありません							
5月29日	火		①			調査はありません		88		154		795	1,037
5月30日	水		☉			第3回飛翔数調査		98		79	16	316	509
5月31日	木		●			調査はありません 昨年ピークの日でした							
6月1日	金		①			調査はありません岩瀬車が渋滞するかもしれません。		201		165		905	
6月2日	土					調査はありません岩瀬車が渋滞するかもしれません。							
6月3日	日		①			第4回飛翔数調査	44	191	52	388	46	876	1,597
6月4日	月					調査はありません 平年のピーク日です。		175		171		691	
6月5日	火					調査はありません							
6月6日	水					第5回飛翔数調査 垣谷地区熊出没 中止			103	45			148
6月7日	木					調査はありません							
6月8日	金					第6回飛翔数調査 熊出没 中止							0
6月9日	土					調査はありません							
6月10日	日					調査はありません							
6月11日	月					第7回飛翔数調査 最終日 熊出没 中止							0

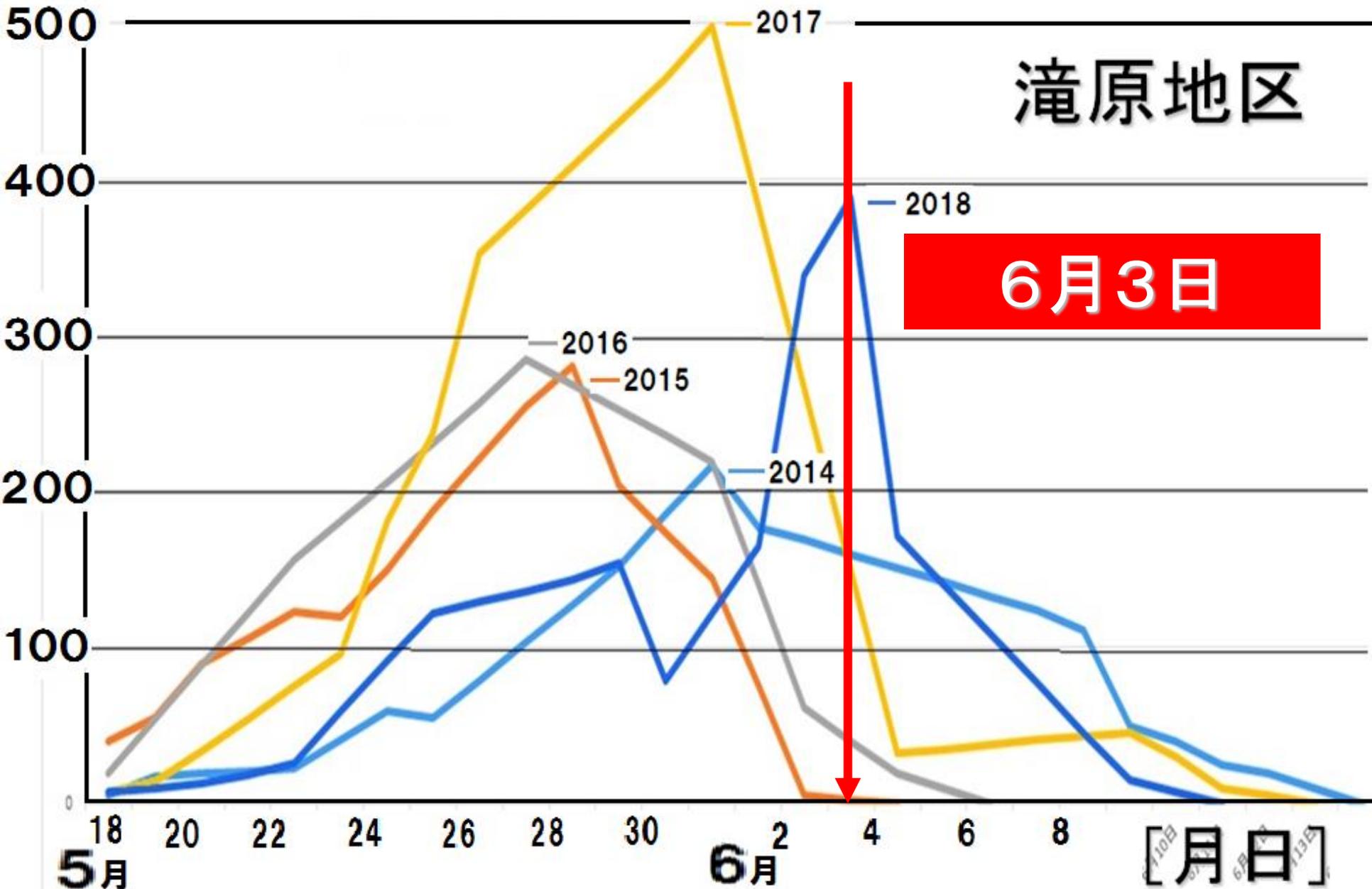
過去10年間ホテル飛行状況

津木地区全体



過去5年間ホタル飛翔状況

滝原地区

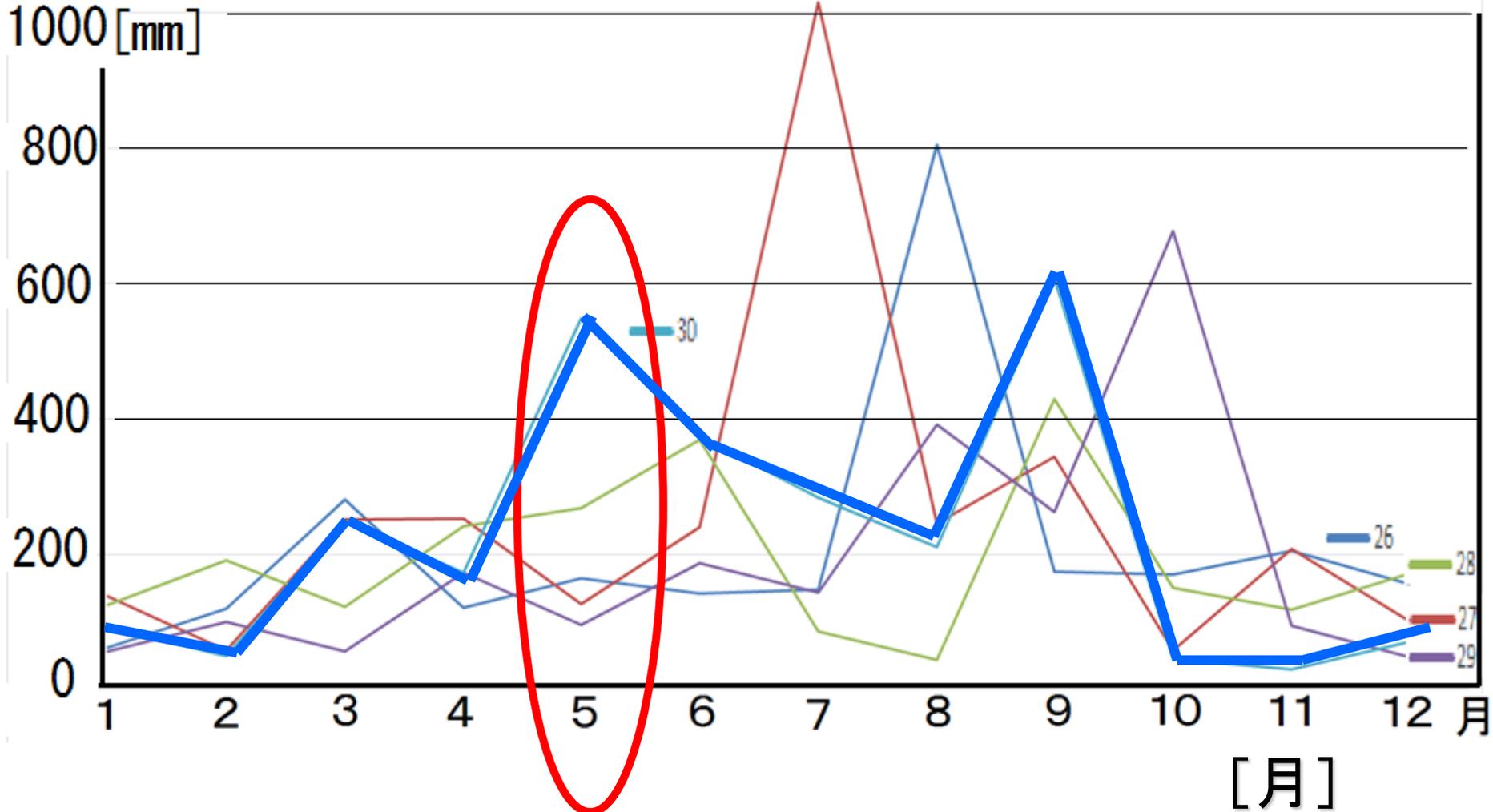


昨年より減った原因

- 原因① この1年岩淵や中村で護岸工事や道路の拡張工事が行われ、幼虫やエサのカワニナが少なくなったから
- 原因② 広川ダム月別降雨量から、今年5月の降雨量が多かったから。

月別降雨量 -広川ダム-

降雨量





**ゲンジホタルのメス1匹は、500～700個の卵を産みます
木箱の中に水苔を入れ、霧吹きで湿らせておきます。**

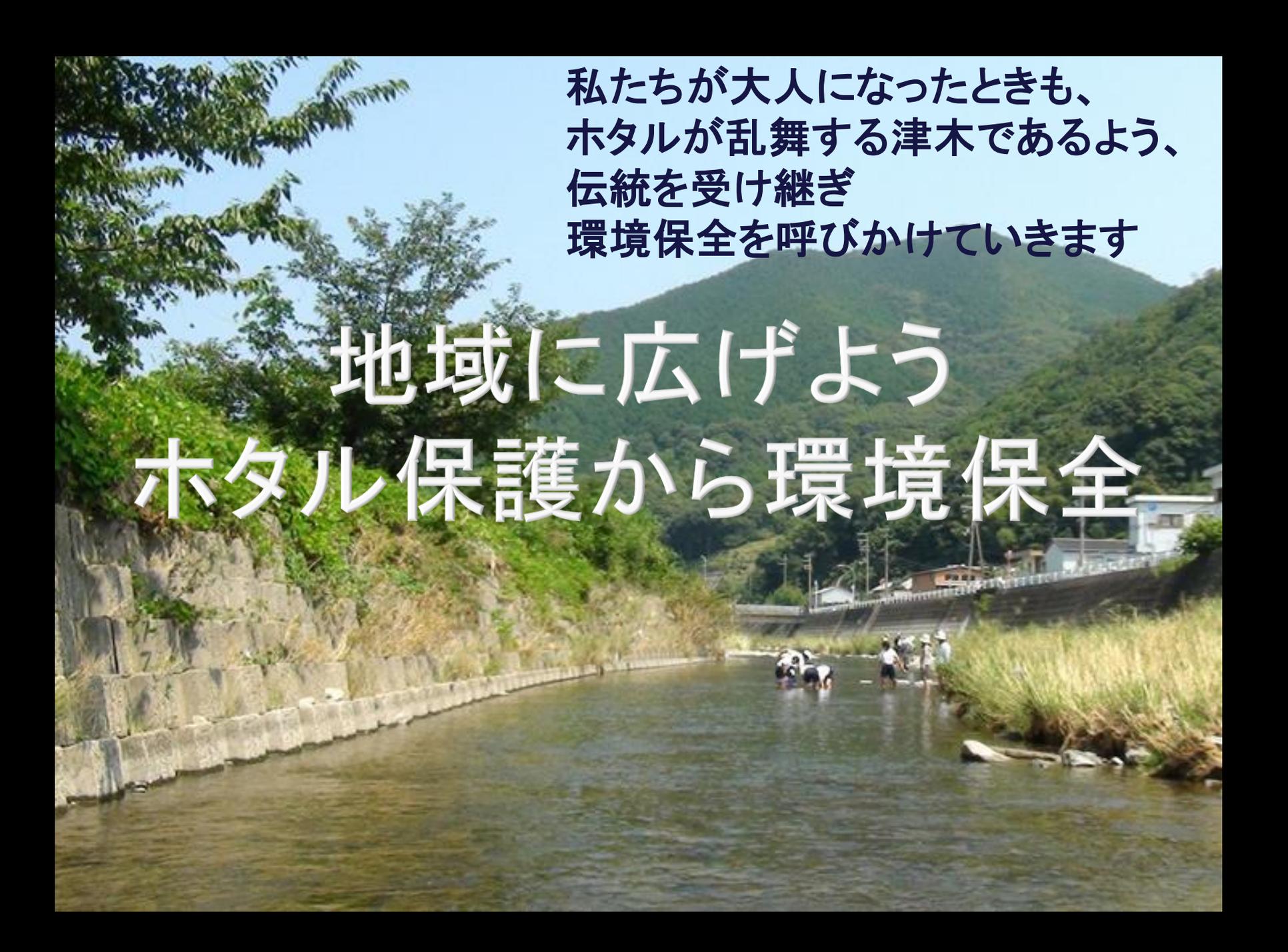
ふ化数調査

卵から幼虫にふ化



ゲンジボタル飛翔数調査





私たちが大人になったときも、
ホタルが乱舞する津木であるよう、
伝統を受け継ぎ
環境保全を呼びかけていきます

地域に広げよう
ホタル保護から環境保全へ

おわり



ご静聴ありがとうございました

和歌山県 広川町立津木中学校

