

8. ホタル調査

市内のホタルの生息状況を把握することで、水環境を測る目安とし、ホタルを通して、環境保全の啓発や意識の向上を図ることを目標とする。

・ホタルを観測した町と観測数を地図にしました。裏表紙参照
調査依頼書（表）



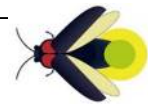
ホタル調査のお願い

彦根市環境保全指導員連絡会議

みなさんはホタルを見たことがありますか？
ホタルは身近な自然のシンボルとして古くから愛されてきた昆虫です。

彦根市では毎年ホタル調査を実施し、「ホタル地図」を作成しています。
（昨年の「ホタル地図」は裏面参照）

みなさんが住む町にホタルがいたらぜひ教えて下さい。



●ホタルの種類は？

ホタルは世界中で約2000種類以上いて、日本では約50種類ほど生息しています。全てのホタルが発光するのではなく、発光するのは14種類ほどのようです。その中でも特に有名なのが、ゲンジボタル、ヘイケボタル、ヒメボタルの3種類です。ゲンジボタルは川にいるカワニナを食べ、ヘイケボタルは田んぼにいるタニシやモノアラガイを食べて幼虫期を過ごします（水生ホタル）。ヒメボタルは伊吹山や多賀町の山の中でカタツムリ、ミミズを食べて育ちます（陸生ホタル）。ゲンジボタルの明滅は関西では2秒の周期、関東では4秒です。

●ホタルが飛ぶのはいつ頃？

ホタルは5月末から出始めて、6/10～6/15頃がピークで6月末までいます。よく飛ぶのは、20:00頃、22:00頃、0:00頃で、曇りの日、無風、気温が14～20℃です。飛びにくいのは、雨の時、強風、明るいところです。

●調査について

裏面の「ホタル調査報告書」に記入し、下記の送り先に送付ください。ホタルの数は「10匹未満、10匹から50匹未満、50匹以上」に3区分に分けて記入して下さい。締め切りは6月末です。ご協力お願いします。

【送り先】

〒522-8501 彦根市元町4番2号
彦根市役所 市民環境部 生活環境課
TEL 0749-30-6116
FAX 0749-27-0395
E-mail kankyohozen@ma.city.hikone.shiga.jp



調査依頼書（裏） 旧年のホタル地図、報告記入・提出の欄