

生物季節観測累年表

ほたるの初見

| 番号 地点名 | 1953 rm | 1954 rm | 1955 rm | 1956 rm | 1957 rm | 1958 rm | 1959 rm | 1960 rm | 1961 rm | 1962 rm | 1963 rm | 1964 rm | 1965 rm | 1966 rm | 1967 rm | 1968 rm | 1969 rm | 1970 rm | 1971 rm | 1972 rm | 1973 rm | 1974 rm | 1975 rm |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 401 稚内 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 406 留萌 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 407 旭川 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 409 網走 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 412 札幌 | 718 8 | 801 8 | 710 8 | 712 8 | 716 8 | 710 8 | 720 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 413 岩見沢 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 417 帯広 | - | 715 8 | 710 8 | 713 8 | 715 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 418 釧路 | - | - | 715 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 420 根室 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 423 室蘭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 426 浦河 | 715 8 | 728 8 | 715 8 | 730 8 | 721 8 | 710 8 | 710 8 | 714 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 428 江差 | 721 8 | 802 8 | 724 8 | 804 8 | 729 8 | 729 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 430 函館 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 433 倶知安 | 718 8 | 801 8 | 710 8 | 712 8 | 716 8 | 710 8 | 720 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 435 紋別 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 440 広尾 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 520 新庄 | - | - | - | - | - | 619 8 | 623 8 | 620 8 | 630 8 | 627 8 | 707 8 | 616 8 | 703 8 | 709 8 | 616 8 | 719 8 | - | 620 8 | 708 8 | 622 8 | - | 701 8 | 702 8 |
| 575 青森 | 724 8 | 804 8 | 714 8 | 723 8 | 720 8 | - | - | 722 8 | - | 714 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 714 8 | - | 729 8 |
| 581 八戸 | 707 8 | 808 8 | - | - | 728 8 | 718 8 | 715 8 | 722 8 | 721 8 | - | 720 8 | 717 8 | 725 8 | 724 8 | 720 8 | 723 8 | 722 8 | 729 8 | - | - | - | - | - |
| 582 秋田 | 629 8 | 701 8 | 612 8 | 625 8 | 705 8 | 623 8 | 613 8 | 624 8 | 613 8 | 622 8 | 627 8 | 618 8 | 630 8 | 629 8 | 630 8 | 626 8 | 630 8 | 702 8 | 621 8 | 620 8 | 626 8 | 626 8 | 625 8 |
| 584 盛岡 | 629 8 | 710 8 | 621 8 | 628 8 | 701 8 | 621 8 | 628 8 | 709 8 | 617 8 | 625 8 | 627 8 | - | - | 703 8 | - | 628 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 585 宮古 | 721 8 | 710 8 | 710 8 | 723 8 | - | - | 715 8 | - | 703 8 | 730 8 | 725 8 | - | 727 8 | - | 626 8 | - | - | - | - | - | 721 8 | - | - |
| 587 酒田 | 624 8 | 630 8 | 614 8 | 620 8 | 715 8 | 620 8 | 613 8 | 706 8 | 627 8 | 708 8 | 617 8 | 703 8 | 628 8 | 701 8 | 629 8 | 713 8 | 713 8 | 708 8 | 629 8 | 623 8 | 624 8 | 629 8 | 702 8 |
| 588 山形 | 613 8 | 709 8 | 702 8 | - | 702 8 | - | - | - | - | - | - | 704 8 | - | 713 8 | - | 628 8 | - | - | - | - | - | - | 711 8 |
| 590 仙台 | 629 8 | 709 8 | 628 8 | 625 8 | 626 8 | 626 8 | - | 629 8 | 628 8 | - | - | 524 8 | 617 8 | 624 8 | 603 8 | 622 8 | 627 8 | - | 705 8 | 701 8 | 717 8 | 620 8 | - |
| 595 福島 | 610 8 | 628 8 | 618 8 | 614 8 | 621 8 | 530 8 | 620 8 | 626 8 | 623 8 | 617 8 | 620 8 | - | 627 8 | - | 613 8 | 623 8 | - | - | - | 622 8 | - | 706 8 | 627 8 |
| 597 白河 | 617 8 | 621 8 | 616 8 | 614 8 | 620 8 | 615 8 | 619 8 | 617 8 | 620 8 | 615 8 | 614 8 | 702 8 | 618 8 | 627 8 | 624 8 | 623 8 | 624 8 | 628 8 | 705 8 | 708 8 | 708 8 | - | 623 8 |
| 598 小名浜 | 619 8 | 613 8 | 622 8 | 612 8 | 619 8 | 617 8 | 615 8 | 614 8 | 606 8 | 610 8 | 626 8 | 628 8 | 617 8 | 606 8 | 611 8 | 615 8 | 620 8 | 624 8 | 615 8 | - | 709 8 | 626 8 | 624 8 |
| 600 輪島 | 608 8 | 615 8 | 608 8 | 618 8 | 618 8 | 608 8 | 612 8 | 620 8 | 627 8 | 626 8 | 630 8 | 623 8 | 626 8 | 615 8 | 611 8 | 615 8 | 612 8 | 609 8 | 622 8 | 617 8 | 609 8 | 614 8 | 605 8 |
| 602 相川 | 622 8 | 620 8 | 616 8 | 614 8 | 613 8 | 613 8 | 613 8 | 615 8 | 609 8 | 624 8 | 617 8 | 622 8 | 619 8 | 613 8 | 606 8 | 616 8 | 617 8 | 611 8 | 621 8 | 628 8 | 618 8 | 621 8 | 511 8 |
| 604 新潟 | - | - | - | - | 613 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 617 8 |
| 605 金沢 | 611 8 | 618 8 | 611 8 | 612 8 | 615 8 | 613 8 | 612 8 | 618 8 | 609 8 | 620 8 | 611 8 | 610 8 | 623 8 | 608 8 | 611 8 | 707 8 | - | - | 618 8 | 618 8 | 616 8 | 625 8 | - |
| 607 富山 | 602 8 | 605 8 | 603 8 | 531 8 | 605 8 | 608 8 | 606 8 | 607 8 | 608 8 | 607 8 | 620 8 | 603 8 | 625 8 | 620 8 | 603 8 | 708 8 | 618 8 | - | 625 8 | 612 8 | 608 8 | 615 8 | 624 8 |
| 610 長野 | 613 8 | 618 8 | 610 8 | 616 8 | 615 8 | 611 8 | 617 8 | 618 8 | 530 8 | 623 8 | 621 8 | 624 8 | 626 8 | 625 8 | 625 8 | 617 8 | 625 8 | 629 8 | 704 8 | 627 8 | 703 8 | 620 8 | 629 8 |
| 612 高田 | 602 8 | 608 8 | 609 8 | 608 8 | 613 8 | 617 8 | 608 8 | 611 8 | 622 8 | 608 8 | 611 8 | 608 8 | 626 8 | 614 8 | 615 8 | 624 8 | 625 8 | 615 8 | 620 8 | 610 8 | 608 8 | 611 8 | 621 8 |
| 615 宇都宮 | 606 8 | 602 8 | 529 8 | 530 8 | 601 8 | 602 8 | 531 8 | 601 8 | 528 8 | 605 8 | 604 8 | 606 8 | 608 8 | 602 8 | 601 8 | 603 8 | - | - | - | - | - | 706 8 | 703 8 |
| 616 福井 | 612 8 | 613 8 | 625 8 | 607 8 | - | 607 8 | 610 8 | 604 8 | - | 618 8 | - | 531 8 | - | 627 8 | 531 8 | - | - | - | 528 8 | - | - | - | - |
| 617 高山 | 618 8 | 617 8 | 614 8 | 620 8 | 618 8 | 619 8 | 617 8 | 612 8 | 607 8 | 608 8 | 612 8 | 621 8 | 622 8 | 621 8 | 619 8 | 622 8 | 620 8 | 628 8 | 625 8 | 627 8 | 619 8 | 623 8 | 629 8 |
| 618 松本 | 621 8 | 620 8 | 620 8 | 617 8 | 621 8 | 623 8 | 622 8 | 628 8 | 701 8 | 706 8 | 629 8 | 626 8 | 715 8 | 706 8 | 711 8 | 629 8 | 720 8 | - | 709 8 | - | - | 709 8 | 627 8 |
| 624 前橋 | 618 8 | 611 8 | 612 8 | 529 8 | 618 8 | 612 8 | 610 8 | 620 8 | 605 8 | 603 8 | 608 8 | 605 8 | 607 8 | - | 610 8 | - | - | - | 621 8 | - | 624 8 | - | - |
| 626 熊谷 | 528 8 | 523 8 | 601 8 | 522 8 | 603 8 | 602 8 | 529 8 | 530 8 | 531 8 | 602 8 | 605 8 | 603 8 | 606 8 | 602 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 629 水戸 | 528 8 | 525 8 | 510 8 | 529 8 | 526 8 | 601 8 | 528 8 | 612 8 | 601 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 704 8 | - | - | 610 8 | 604 8 |
| 631 敦賀 | 605 8 | 604 8 | 603 8 | 609 8 | 614 8 | 610 8 | 603 8 | 608 8 | 605 8 | 705 8 | 620 8 | 622 8 | 624 8 | 616 8 | 626 8 | 612 8 | 614 8 | 621 8 | 613 8 | 601 8 | 610 8 | 609 8 | 608 8 |
| 632 岐阜 | 517 8 | 516 8 | 515 8 | 524 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 608 8 | - | 610 8 | 710 8 | - | - | - | 622 8 | - | 609 8 | - |
| 636 名古屋 | - | 605 8 | 516 8 | 526 8 | 610 8 | - | 607 8 | - | - | 610 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 637 飯田 | 611 8 | 615 8 | 608 8 | 603 8 | 615 8 | 610 8 | 614 8 | 614 8 | 610 8 | 617 8 | 608 8 | 615 8 | 621 8 | 621 8 | 610 8 | 611 8 | 628 8 | 622 8 | 620 8 | 612 8 | 621 8 | 623 8 | 620 8 |
| 638 甲府 | 518 8 | 506 8 | 510 8 | 422 8 | - | 530 8 | 523 8 | 527 8 | 522 8 | 526 8 | 601 8 | 525 8 | 616 8 | 705 8 | - | - | - | - | - | - | 531 8 | - | - |
| 648 銚子 | - | 629 8 | 703 8 | 612 8 | - | - | 617 8 | 702 8 | 611 8 | - | - | - | 715 8 | 705 8 | 707 8 | 703 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 651 津 | 528 8 | 603 8 | 525 8 | 604 8 | 610 8 | 610 8 | 601 8 | 610 8 | 610 8 | 615 8 | 618 8 | 615 8 | 621 8 | 607 8 | 609 8 | 611 8 | 615 8 | 518 8 | 611 8 | 602 8 | 612 8 | 612 8 | 605 8 |
| 654 浜松 | - | 626 8 | 609 8 | 620 8 | 622 8 | 531 8 | 605 8 | 607 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 656 静岡 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測)
「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

生物季節観測累年表

ほたるの初見

| 番号 地点名 | 1953 rm | 1954 rm | 1955 rm | 1956 rm | 1957 rm | 1958 rm | 1959 rm | 1960 rm | 1961 rm | 1962 rm | 1963 rm | 1964 rm | 1965 rm | 1966 rm | 1967 rm | 1968 rm | 1969 rm | 1970 rm | 1971 rm | 1972 rm | 1973 rm | 1974 rm | 1975 rm |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 662 東京 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 663 尾鷲 | 605 8 | 610 8 | 604 8 | 610 8 | 528 8 | 601 8 | 505 8 | 525 8 | 601 8 | 615 8 | 618 8 | 523 8 | - | - | 701 8 | 628 8 | - | 612 8 | 617 8 | 609 8 | 616 8 | 601 8 | 531 8 |
| 670 横浜 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 672 館山 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 609 8 | 611 8 | 612 8 | - | 609 8 | 605 8 |
| 675 大島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 677 三宅島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 678 八丈島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 740 西郷 | 615 8 | 529 8 | 608 8 | 530 8 | 609 8 | 606 8 | 515 8 | 603 8 | 603 8 | 603 8 | 604 8 | 601 8 | 616 8 | 604 8 | 530 8 | 608 8 | 610 8 | 603 8 | 605 8 | 602 8 | 604 8 | 612 8 | 611 8 |
| 741 松江 | 604 8 | 609 8 | 615 8 | 609 8 | 616 8 | 625 8 | 527 8 | 619 8 | - | - | 607 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 612 8 | 610 8 | 609 8 |
| 744 米子 | - | 608 8 | 529 8 | 601 8 | 604 8 | 528 8 | 530 8 | 610 8 | 607 8 | 609 8 | 610 8 | 606 8 | 610 8 | 612 8 | 612 8 | 609 8 | 615 8 | 607 8 | 608 8 | 602 8 | 609 8 | 610 8 | 601 8 |
| 746 鳥取 | 517 8 | 518 8 | 517 8 | 605 8 | 601 8 | 518 8 | 520 8 | 606 8 | 602 8 | 528 8 | 608 8 | 608 8 | 610 8 | 612 8 | 605 8 | 617 8 | 613 8 | 605 8 | - | - | 610 8 | 608 8 | 610 8 |
| 747 豊岡 | 602 8 | 603 8 | 525 8 | 525 8 | 602 8 | 530 8 | 528 8 | 529 8 | 530 8 | 602 8 | 531 8 | 520 8 | 607 8 | 603 8 | 529 8 | 604 8 | 607 8 | 607 8 | 604 8 | - | 612 8 | - | 603 8 |
| 750 舞鶴 | 605 8 | 604 8 | 610 8 | 529 8 | 528 8 | - | 610 8 | 605 8 | 603 8 | 608 8 | 531 8 | 526 8 | 524 8 | 602 8 | 525 8 | 525 8 | 605 8 | 610 8 | 605 8 | 604 8 | 531 8 | 605 8 | 601 8 |
| 755 浜田 | - | - | - | 531 8 | 526 8 | 530 8 | 524 8 | 604 8 | 525 8 | 608 8 | 617 8 | 517 8 | 610 8 | 524 8 | 531 8 | 610 8 | 607 8 | 525 8 | 602 8 | 601 8 | 604 8 | 609 8 | 531 8 |
| 759 京都 | 615 8 | 608 8 | 605 8 | 601 8 | 601 8 | 531 8 | 610 8 | 603 8 | 527 8 | 610 8 | 618 8 | 703 8 | 703 8 | 617 8 | - | - | - | 609 8 | - | - | - | - | - |
| 761 彦根 | 608 8 | 528 8 | 530 8 | 529 8 | 601 8 | 529 8 | 527 8 | 601 8 | 602 8 | 606 8 | 531 8 | 526 8 | 530 8 | 601 8 | 604 8 | 605 8 | 606 8 | 601 8 | 605 8 | 606 8 | 529 8 | 606 8 | 606 8 |
| 762 下関 | 522 8 | 529 8 | 521 8 | 608 8 | 530 8 | 529 8 | 528 8 | - | - | 527 8 | 528 8 | - | - | - | - | - | - | 608 8 | 523 8 | 525 8 | 523 8 | 516 8 | 525 8 |
| 765 広島 | - | 608 8 | 619 8 | 602 8 | - | - | - | 527 8 | 525 8 | 604 8 | 523 8 | 520 8 | 612 8 | - | - | - | - | 603 8 | - | 604 8 | - | - | - |
| 768 岡山 | 524 8 | 515 8 | 514 8 | 512 8 | 527 8 | 527 8 | 520 8 | 529 8 | 528 8 | 526 8 | 529 8 | 511 8 | 525 8 | 519 8 | 522 8 | 516 8 | 515 8 | 525 8 | 522 8 | 525 8 | 520 8 | 515 8 | 523 8 |
| 770 神戸 | 602 8 | 525 8 | 529 8 | 610 8 | - | - | 528 8 | 531 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 772 大阪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 776 洲本 | - | - | 517 8 | 520 8 | 605 8 | 603 8 | 519 8 | - | - | 605 8 | - | 519 8 | 524 8 | 521 8 | 520 8 | - | - | 609 8 | 606 8 | 606 8 | 529 8 | 521 8 | 529 8 |
| 777 和歌山 | 528 8 | 510 8 | 516 8 | 510 8 | 505 8 | 515 8 | 507 8 | 510 8 | 505 8 | 611 8 | 605 8 | 522 8 | 603 8 | 528 8 | 528 8 | 601 8 | 603 8 | 609 8 | 603 8 | 525 8 | 525 8 | 601 8 | 619 8 |
| 778 潮岬 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 526 8 | - | 604 8 | 512 8 | 510 8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 780 奈良 | 604 8 | 515 8 | 520 8 | 527 8 | 603 8 | 605 8 | 605 8 | 604 8 | 604 8 | 602 8 | 611 8 | - | - | 603 8 | 605 8 | 606 8 | 610 8 | 603 8 | 613 8 | 615 8 | 604 8 | 616 8 | 613 8 |
| 800 敵原 | 608 8 | 612 8 | 620 8 | 604 8 | 602 8 | 605 8 | 622 8 | 526 8 | 624 8 | 626 8 | 621 8 | 628 8 | 619 8 | 603 8 | 526 8 | 603 8 | 626 8 | 704 8 | 620 8 | 713 8 | 618 8 | 615 8 | 612 8 |
| 807 福岡 | 526 8 | 521 8 | 510 8 | 520 8 | 521 8 | 516 8 | 528 8 | 526 8 | - | - | 525 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 813 佐賀 | 513 8 | 511 8 | 516 8 | 515 8 | 519 8 | 517 8 | 510 8 | 521 8 | 515 8 | 516 8 | 519 8 | 505 8 | 531 8 | 513 8 | 505 8 | 522 8 | 518 8 | 526 8 | 602 8 | 526 8 | 517 8 | 521 8 | 524 8 |
| 815 大分 | 604 8 | 501 8 | - | - | - | 514 8 | 520 8 | 515 8 | - | 605 8 | 601 8 | - | 529 8 | 524 8 | - | 527 8 | - | 531 8 | 603 8 | - | - | 520 8 | 524 8 |
| 817 長崎 | 518 8 | 517 8 | 507 8 | 516 8 | 517 8 | 521 8 | 520 8 | 522 8 | 515 8 | 525 8 | 522 8 | 505 8 | 530 8 | 602 8 | 511 8 | 526 8 | 527 8 | 530 8 | 615 8 | 530 8 | 521 8 | 519 8 | 522 8 |
| 819 熊本 | 519 8 | 515 8 | 505 8 | 506 8 | 524 8 | - | 503 8 | 503 8 | 510 8 | - | - | 503 8 | 511 8 | 524 8 | 510 8 | 510 8 | 503 8 | 515 8 | 518 8 | 503 8 | 425 8 | 508 8 | 514 8 |
| 822 延岡 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 512 8 | 519 8 | 507 8 | 526 8 | 521 8 | 517 8 | 516 8 | 528 8 | 529 8 | 515 8 | 509 8 | 509 8 | 516 8 | 515 8 |
| 827 鹿児島 | 520 8 | 517 8 | 514 8 | 512 8 | 528 8 | 513 8 | 429 8 | 506 8 | 515 8 | - | - | - | - | - | 526 8 | - | - | - | - | - | - | 504 8 | 501 8 |
| 830 宮崎 | 503 8 | 430 8 | 428 8 | 510 8 | 602 8 | 504 8 | - | 515 8 | 521 8 | 523 8 | 513 8 | 507 8 | - | - | 514 8 | 516 8 | - | 527 8 | 513 8 | 510 8 | 509 8 | - | 517 8 |
| 836 屋久島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 837 種子島 | - | 508 8 | 513 8 | 524 8 | 505 8 | 425 8 | 517 8 | 527 8 | 518 8 | 527 8 | 605 8 | 427 8 | 511 8 | 506 8 | 503 8 | 517 8 | 505 8 | 510 8 | 508 8 | 511 8 | 514 8 | 517 8 | 507 8 |
| 843 福江 | 523 8 | 520 8 | 508 8 | 517 8 | 528 8 | 521 8 | 523 8 | 527 8 | - | 528 8 | 602 8 | 517 8 | 624 8 | 518 8 | 523 8 | 525 8 | 518 8 | 515 8 | 508 8 | 511 8 | 517 8 | 518 8 | 612 8 |
| 887 松山 | 505 8 | 520 8 | 508 8 | 525 8 | 522 8 | 520 8 | 526 8 | 524 8 | 513 8 | 522 8 | 515 8 | 514 8 | 531 8 | 527 8 | 519 8 | 610 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 891 高松 | 518 8 | - | 520 8 | 530 8 | 522 8 | 515 8 | 504 8 | 513 8 | 522 8 | 526 8 | 528 8 | 512 8 | 614 8 | 530 8 | 530 8 | 528 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 892 宇和島 | 518 8 | 512 8 | 514 8 | 516 8 | 512 8 | 514 8 | 523 8 | 520 8 | 523 8 | 525 8 | - | - | - | - | - | - | 604 8 | - | - | - | - | - | - |
| 893 高知 | - | - | 508 8 | - | 526 8 | 519 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 895 徳島 | 521 8 | 524 8 | 522 8 | 523 8 | 525 8 | 518 8 | 528 8 | 525 8 | 518 8 | 517 8 | 519 8 | 521 8 | 524 8 | 521 8 | 526 8 | 525 8 | 512 8 | 615 8 | 530 8 | - | - | - | - |
| 909 名瀬 | 608 8 | 531 8 | 515 8 | 518 8 | 531 8 | 528 8 | 524 8 | 515 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 912 与那国島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 917 西表島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 918 石垣島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 927 宮古島 | - | - | - | - | - | - | - | - | 318 6 | 405 6 | 413 6 | 328 6 | - | 305 6 | 322 6 | 406 6 | 309 6 | 325 6 | 324 6 | 401 6 | 314 6 | 314 6 | 407 6 |
| 929 久米島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 508 6 | 429 6 | 407 6 | 428 6 | 412 6 | - | - | - | - | - | - | 509 6 | 501 6 | 430 6 |
| 936 那覇 | - | - | - | - | - | 427 6 | 421 6 | 425 6 | 501 6 | - | - | - | 523 6 | - | - | - | 513 6 | - | 530 6 | - | 520 6 | - | - |
| 940 名護 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 945 南大東島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測)
「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

生物季節観測累年表

ほたるの初見

| 番号 地点名 | 1976 rm | 1977 rm | 1978 rm | 1979 rm | 1980 rm | 1981 rm | 1982 rm | 1983 rm | 1984 rm | 1985 rm | 1986 rm | 1987 rm | 1988 rm | 1989 rm | 1990 rm | 1991 rm | 1992 rm | 1993 rm | 1994 rm | 1995 rm | 1996 rm | 1997 rm | 1998 rm |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 401 稚内 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 406 留萌 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 407 旭川 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 409 網走 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 412 札幌 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 413 岩見沢 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 417 帯広 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 418 釧路 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 420 根室 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 423 室蘭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 426 浦河 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 428 江差 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 430 函館 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 433 倶知安 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 435 紋別 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 440 広尾 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 520 新庄 | 626 8 | 711 8 | - | - | 712 8 | 718 8 | 707 8 | 706 8 | 703 8 | - | 704 9 | 625 9 | 704 9 | 707 9 | 707 9 | 701 9 | 715 9 | 721 9 | 715 9 | 708 9 | - | - | - |
| 575 青森 | - | - | - | 723 8 | - | 728 8 | - | - | - | - | - | - | - | 726 9 | 723 9 | 729 9 | 716 9 | 725 9 | - | - | 719 9 | - | - |
| 581 八戸 | - | - | - | 711 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 717 9 | 724 9 | 716 9 | - | - | - | - | - | - | - | 720 9 |
| 582 秋田 | 625 8 | 704 8 | 706 8 | 630 8 | 623 8 | 704 8 | 707 8 | 704 8 | 630 8 | 629 8 | 616 9 | 628 9 | 701 9 | 620 9 | 618 9 | 620 9 | 616 9 | 622 9 | 707 9 | - | - | - | - |
| 584 盛岡 | - | - | 625 8 | 629 8 | 702 8 | 630 8 | 708 8 | 717 8 | 702 8 | 703 8 | 706 9 | 707 9 | 705 9 | 630 9 | 624 9 | 628 9 | 713 9 | 705 9 | 716 9 | - | 715 9 | 708 9 | 705 9 |
| 585 宮古 | - | - | - | - | - | 712 8 | 724 8 | 722 8 | 720 8 | - | 729 9 | 623 9 | 628 9 | 629 9 | 630 9 | 627 9 | - | - | 714 9 | - | 715 9 | 701 9 | 708 9 |
| 587 酒田 | 718 8 | 707 8 | 623 8 | 621 8 | 630 8 | 713 8 | 714 8 | 722 8 | 711 8 | 707 8 | 729 9 | 625 9 | 702 9 | 721 9 | - | - | 703 9 | 725 9 | 707 9 | 705 9 | 708 9 | 714 9 | 706 9 |
| 588 山形 | 711 8 | 711 8 | 629 8 | 709 8 | 817 8 | - | 731 8 | 801 8 | 802 8 | 707 8 | 707 9 | 709 9 | 716 9 | 706 9 | 702 9 | 627 9 | 718 9 | - | 720 9 | - | - | - | - |
| 590 仙台 | - | 628 8 | - | 625 8 | 620 8 | 707 8 | 715 8 | 722 8 | 716 8 | 712 8 | 710 9 | 715 9 | 703 9 | 622 9 | 622 9 | 619 9 | - | - | - | - | - | 703 9 | 616 9 |
| 595 福島 | 627 8 | 705 8 | 626 8 | 622 8 | 618 8 | 710 8 | 703 8 | 629 8 | 629 8 | 709 8 | 705 9 | 702 9 | 624 9 | 629 9 | 616 9 | 629 9 | 627 9 | - | - | 616 9 | 716 9 | 703 9 | 707 9 |
| 597 白河 | 702 8 | 701 8 | 702 8 | 618 8 | 625 8 | 628 8 | 613 8 | 619 8 | 624 8 | 622 8 | 626 9 | 628 9 | 706 9 | 711 9 | 703 9 | 720 9 | 719 9 | 822 9 | 710 9 | - | - | 714 9 | - |
| 598 小名浜 | 716 8 | 701 8 | 625 8 | 613 8 | 615 8 | 703 8 | 625 8 | 628 8 | 627 8 | - | 709 9 | 703 9 | 621 9 | - | - | - | - | - | 624 9 | - | 630 9 | 624 9 | 705 9 |
| 600 輪島 | 615 8 | 607 8 | 618 8 | 616 8 | 612 8 | 614 8 | 610 8 | 605 8 | 613 8 | 611 8 | 616 9 | 609 9 | 620 9 | 619 9 | 614 9 | 613 9 | 611 9 | 614 9 | 615 9 | 617 9 | 614 9 | 617 9 | 607 9 |
| 602 相川 | 615 8 | 616 8 | 619 8 | 612 8 | 616 8 | 625 8 | 618 8 | 616 8 | 613 8 | 621 8 | 704 8 | 612 8 | 624 9 | 623 9 | 613 9 | 713 8 | 620 8 | 618 8 | 623 8 | 629 9 | 703 9 | 609 9 | 601 9 |
| 604 新潟 | 707 8 | 717 8 | - | - | - | - | - | - | 613 8 | 611 8 | 630 9 | 701 9 | - | 626 9 | 624 9 | 618 9 | 623 9 | 621 9 | 622 9 | 618 9 | 627 9 | 621 9 | 625 9 |
| 605 金沢 | 621 8 | 621 8 | 613 8 | 611 8 | 616 8 | 613 8 | 612 8 | 607 8 | 615 8 | 614 8 | 618 9 | 615 9 | 616 9 | 613 9 | 605 9 | 608 9 | 615 9 | 624 9 | 616 9 | 706 9 | 713 9 | 711 9 | 609 9 |
| 607 富山 | 626 8 | 701 8 | 630 8 | 615 8 | 608 8 | 612 8 | 612 8 | 608 8 | 613 8 | 607 8 | 626 9 | 606 9 | 628 9 | 611 9 | 606 9 | 606 9 | 613 9 | - | 622 9 | 609 9 | - | - | 617 9 |
| 610 長野 | 722 8 | 702 8 | 624 8 | 625 8 | 625 8 | 627 8 | 620 8 | - | 704 8 | - | 703 9 | 707 9 | 620 9 | 626 9 | 622 9 | 625 9 | 702 9 | 705 9 | 627 9 | 628 9 | 704 9 | 625 9 | 618 9 |
| 612 高田 | 622 8 | 622 8 | 613 8 | 613 8 | 622 8 | 625 8 | 617 8 | 615 8 | 621 8 | 615 8 | 613 9 | 622 9 | 617 9 | 626 9 | 611 9 | 619 9 | 618 9 | 615 9 | 610 9 | 612 9 | 615 9 | 622 9 | - |
| 615 宇都宮 | 614 8 | 609 8 | 608 8 | 605 8 | 616 8 | 623 8 | 612 8 | 610 8 | 628 8 | 702 8 | 617 9 | 705 9 | - | 626 9 | 610 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 616 福井 | 529 8 | 622 8 | 617 8 | 622 8 | 625 8 | 614 8 | 618 8 | 616 8 | 618 8 | 609 8 | 705 9 | 627 9 | 626 9 | 622 9 | 610 9 | 705 9 | 701 9 | 708 9 | 608 9 | 617 9 | 616 9 | 612 9 | 523 9 |
| 617 高山 | 628 8 | 623 8 | 620 8 | 707 8 | 630 8 | 702 8 | 623 8 | 701 8 | 619 8 | 615 8 | 617 9 | 617 9 | 627 9 | 618 9 | 618 9 | 612 9 | 629 9 | 701 9 | 703 9 | 706 9 | 711 9 | 701 9 | 609 9 |
| 618 松本 | 624 8 | 703 8 | 714 8 | - | 718 8 | 624 8 | 708 8 | 706 8 | 706 8 | 705 8 | 717 9 | 702 9 | 721 9 | - | - | - | - | 706 9 | 627 9 | 701 9 | - | - | 618 9 |
| 624 前橋 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 603 9 | 521 9 | 528 9 | 522 9 | 524 9 | 525 9 | - | - | - | - | - | - | 522 9 |
| 626 熊谷 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 629 水戸 | 602 8 | 523 8 | 601 8 | 601 8 | 614 8 | - | 601 8 | 523 8 | 520 8 | - | 613 9 | 620 9 | 613 9 | 615 9 | 530 9 | 611 9 | 614 9 | 605 9 | 605 9 | 607 9 | 612 9 | 603 9 | - |
| 631 敦賀 | 608 8 | 605 8 | 609 8 | 611 8 | 611 8 | 615 8 | 608 8 | 614 8 | 621 8 | - | 611 9 | 617 9 | 605 9 | - | 616 9 | 617 9 | - | 622 9 | 614 9 | 629 9 | 701 9 | 617 9 | 611 9 |
| 632 岐阜 | - | - | 603 8 | 521 8 | 604 8 | 605 8 | 605 8 | 530 8 | 603 8 | 525 8 | 609 9 | 528 9 | 530 9 | 601 9 | 529 9 | 528 9 | 529 9 | 530 9 | 528 9 | 524 9 | 531 9 | 607 9 | 611 9 |
| 636 名古屋 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 637 飯田 | 618 8 | 621 8 | 616 8 | 625 8 | 615 8 | 622 8 | - | 706 8 | 618 8 | 617 8 | 625 9 | 611 9 | 613 9 | - | 619 9 | 620 9 | 620 9 | 617 9 | 616 9 | 619 9 | 619 9 | 619 9 | 615 9 |
| 638 甲府 | 603 8 | 522 8 | 604 8 | 606 8 | 607 8 | 607 8 | 601 8 | - | - | - | - | - | - | 609 9 | - | 612 9 | 611 9 | 613 9 | 612 9 | 620 9 | 611 9 | 610 9 | 525 9 |
| 648 銚子 | - | 710 8 | 709 8 | - | 708 8 | 710 8 | - | 730 8 | - | - | - | 712 9 | - | - | - | 708 9 | 702 9 | 711 9 | 704 9 | 624 9 | 713 9 | 624 9 | 620 9 |
| 651 津 | 605 8 | 711 8 | 608 8 | 615 8 | 620 8 | 616 8 | 603 8 | 528 8 | 618 8 | 604 8 | 605 9 | 607 9 | - | - | - | - | - | 608 9 | 528 9 | 611 9 | 611 9 | 614 9 | 525 9 |
| 654 浜松 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 656 静岡 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測)
「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

生物季節観測累年表

ほたるの初見

| 番号 地点名 | 1976 rm | 1977 rm | 1978 rm | 1979 rm | 1980 rm | 1981 rm | 1982 rm | 1983 rm | 1984 rm | 1985 rm | 1986 rm | 1987 rm | 1988 rm | 1989 rm | 1990 rm | 1991 rm | 1992 rm | 1993 rm | 1994 rm | 1995 rm | 1996 rm | 1997 rm | 1998 rm |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 662 東京 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 663 尾鷲 | 601 8 | 606 8 | 608 8 | 520 8 | 612 8 | 609 8 | 615 8 | 610 8 | - | - | 609 9 | 607 9 | 716 9 | - | - | - | - | - | - | - | 614 9 | - | 601 9 |
| 670 横浜 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 672 館山 | - | - | - | - | - | 625 8 | 609 8 | 701 8 | 702 8 | 711 8 | 612 9 | 619 9 | 618 9 | - | 610 9 | 707 9 | 607 9 | 616 9 | 609 9 | 611 9 | 610 9 | 602 9 | 528 9 |
| 675 大島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 677 三宅島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 678 八丈島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 740 西郷 | 603 8 | 607 8 | 614 8 | 605 8 | 601 8 | 607 8 | 604 8 | 528 8 | 613 8 | 610 8 | 614 9 | 603 9 | 603 9 | 604 9 | 604 9 | 604 9 | 610 9 | 610 9 | 602 9 | 604 9 | 622 9 | 610 9 | 601 9 |
| 741 松江 | 618 8 | 626 8 | 605 8 | - | - | - | - | - | 611 8 | 608 8 | 612 9 | 606 9 | 528 9 | 605 9 | 527 9 | 606 9 | 527 9 | 530 9 | 529 9 | 604 9 | 603 9 | 531 9 | 520 9 |
| 744 米子 | 601 8 | 606 8 | 528 8 | 601 8 | 604 8 | 531 8 | 603 8 | 603 8 | 612 8 | 602 8 | 605 9 | 603 9 | 607 9 | 603 9 | 529 9 | 601 9 | 603 9 | 615 9 | 608 9 | 610 9 | 618 9 | 602 9 | 603 9 |
| 746 鳥取 | 609 8 | 607 8 | 617 8 | 601 8 | 524 8 | 523 8 | 528 8 | 531 8 | 601 8 | 524 8 | 603 9 | 603 9 | 614 9 | 524 9 | 607 9 | 608 9 | 606 9 | 609 9 | 603 9 | 612 9 | 605 9 | 605 9 | 527 9 |
| 747 豊岡 | 611 8 | 531 8 | 602 8 | 604 8 | 605 8 | 606 8 | 529 8 | 529 8 | 610 8 | 602 8 | 602 9 | 603 9 | 607 9 | 607 9 | 531 9 | 605 9 | 530 9 | 603 9 | 601 9 | 612 9 | 606 9 | 601 9 | 518 9 |
| 750 舞鶴 | 603 8 | 531 8 | 603 8 | 529 8 | 601 8 | 609 8 | 601 8 | 531 8 | 610 8 | 603 8 | 604 9 | 603 9 | 609 9 | 603 9 | 530 9 | 601 9 | 529 9 | 524 9 | 523 9 | 602 9 | 606 9 | 603 9 | 520 9 |
| 755 浜田 | 608 8 | 525 8 | 525 8 | 611 8 | 610 8 | 611 8 | 605 8 | 530 8 | 605 8 | 531 8 | 604 9 | 526 9 | 531 9 | 616 9 | 527 9 | 607 9 | 531 9 | 614 9 | 625 9 | 618 9 | 624 9 | - | 526 9 |
| 759 京都 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 530 8 | - | 604 9 | 604 9 | 531 9 | 530 9 | 614 9 | 612 9 | 617 9 | 530 9 | 609 9 | 612 9 | 612 9 | 521 9 |
| 761 彦根 | 531 8 | 611 8 | 527 8 | 602 8 | 604 8 | 612 8 | 601 8 | 531 8 | 609 8 | 602 8 | 601 9 | 601 9 | 616 9 | 612 9 | 528 9 | 605 9 | 604 9 | 607 9 | 602 9 | 530 9 | 609 9 | 607 9 | 523 9 |
| 762 下関 | 519 8 | 526 8 | 524 8 | 524 8 | 528 8 | 529 8 | 526 8 | 525 8 | 525 8 | 525 8 | 520 9 | 519 9 | 530 9 | 526 9 | 523 9 | 528 9 | 531 9 | 602 9 | 527 9 | 526 9 | 529 9 | 516 9 | 518 9 |
| 765 広島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 619 9 | - | 604 9 | 603 9 | 616 9 | - | 616 9 |
| 768 岡山 | 525 8 | 522 8 | 526 8 | 525 8 | 522 8 | 527 8 | 520 8 | 519 8 | 602 8 | 523 8 | 601 9 | 527 9 | - | 530 9 | 527 9 | 523 9 | 516 9 | 519 9 | 520 9 | 606 9 | 531 9 | 527 9 | 519 9 |
| 770 神戸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 772 大阪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 776 洲本 | 528 8 | 525 8 | 520 8 | 519 8 | 523 8 | 526 8 | 530 8 | 522 8 | 607 8 | 520 8 | 527 9 | 601 9 | 531 9 | 527 9 | 527 9 | 522 9 | 526 9 | 530 9 | 527 9 | 602 9 | 607 9 | 528 9 | 513 9 |
| 777 和歌山 | 528 8 | 511 8 | 529 8 | 530 8 | 530 8 | 523 8 | 520 8 | 517 8 | 602 8 | 508 8 | 602 9 | 526 9 | 528 9 | 602 9 | 523 9 | 523 9 | 530 9 | 530 9 | 531 9 | 526 9 | 610 9 | 604 9 | 517 9 |
| 778 潮岬 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 780 奈良 | 604 8 | 606 8 | 605 8 | 607 8 | 611 8 | 616 8 | 608 8 | 610 8 | 618 8 | 608 8 | 609 9 | 610 9 | 615 9 | 613 9 | 609 9 | 608 9 | 610 9 | 602 9 | 610 9 | 610 9 | 611 9 | 608 9 | 525 9 |
| 800 敵原 | 620 8 | 703 8 | 618 8 | 605 8 | 603 8 | 613 8 | 605 8 | 620 8 | 622 8 | 622 8 | 605 9 | 614 9 | 611 9 | - | 528 9 | 612 9 | 611 9 | 614 9 | 607 9 | - | 611 9 | 610 9 | 611 9 |
| 807 福岡 | 519 8 | 505 8 | 528 8 | 519 8 | 526 8 | 524 8 | 526 8 | 518 8 | 519 8 | 523 8 | 518 9 | 525 9 | 527 9 | 530 9 | 529 9 | 606 9 | 531 9 | 601 9 | 619 9 | 604 9 | 602 9 | 531 9 | 522 9 |
| 813 佐賀 | 530 8 | 514 8 | 525 8 | 524 8 | 524 8 | 522 8 | 520 8 | 514 8 | 518 8 | 505 8 | 520 9 | 526 9 | 502 9 | 501 9 | 520 9 | 602 9 | 525 9 | 605 9 | 607 9 | 605 9 | 526 9 | 525 9 | - |
| 815 大分 | 526 8 | 511 8 | 515 8 | 520 8 | 524 8 | 523 8 | 513 8 | 511 8 | 520 8 | 512 8 | 513 9 | 517 9 | 521 9 | 524 9 | 521 9 | 523 9 | 520 9 | 531 9 | 528 9 | 527 9 | 605 9 | 512 9 | 505 9 |
| 817 長崎 | 518 8 | 520 8 | 520 8 | 524 8 | 528 8 | 526 8 | 517 8 | 525 8 | 528 8 | 525 8 | 525 9 | 525 9 | 526 9 | 521 9 | 515 9 | 517 9 | 514 9 | 519 9 | 520 9 | 517 9 | 521 9 | 519 9 | 515 9 |
| 819 熊本 | 519 8 | 521 8 | 521 8 | 517 8 | 522 8 | 507 8 | 505 8 | 508 8 | 524 8 | 511 8 | 509 9 | 505 9 | 505 9 | 508 9 | 510 9 | 510 9 | 507 9 | 518 9 | 509 9 | 516 9 | 515 9 | 513 9 | 503 9 |
| 822 延岡 | 520 8 | 520 8 | 521 8 | 601 8 | 516 8 | 525 8 | 517 8 | 518 8 | 521 8 | 512 8 | 518 9 | 519 9 | 525 9 | 527 9 | 512 9 | 523 9 | 516 9 | 516 9 | 522 9 | - | - | - | - |
| 827 鹿児島 | 524 8 | 512 8 | 507 8 | 522 8 | 513 8 | 509 8 | 428 8 | 509 8 | 508 8 | 430 8 | 504 9 | 511 9 | 511 9 | 511 9 | 506 9 | 510 9 | 506 9 | 512 9 | 512 9 | 510 9 | 512 9 | 517 9 | - |
| 830 宮崎 | 522 8 | 526 8 | 527 8 | 525 8 | 527 8 | - | 510 8 | - | - | - | 524 9 | 527 9 | 527 9 | 601 9 | 610 9 | 516 9 | 509 9 | 520 9 | 514 9 | 531 9 | - | - | - |
| 836 屋久島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 837 種子島 | 504 8 | 512 8 | - | 522 8 | 530 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 511 9 | - | - | 520 9 | 603 9 | - | - | - | 505 9 |
| 843 福江 | 529 8 | 527 8 | 601 8 | 530 8 | 529 8 | 525 8 | 521 8 | 519 8 | 529 8 | 520 8 | 521 9 | 520 8 | 519 9 | 508 9 | 501 9 | 521 9 | 516 9 | 601 9 | 522 9 | 529 9 | 523 9 | 526 9 | 519 8 |
| 887 松山 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 609 9 | 523 9 | 506 9 |
| 891 高松 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 892 宇和島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 526 9 | - | - | 524 9 | 528 9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 893 高知 | - | - | - | 518 8 | 521 8 | 519 8 | 511 8 | 511 8 | 517 8 | 509 8 | 517 9 | 518 9 | 518 9 | 513 9 | 511 9 | 510 9 | 510 9 | 516 9 | 516 9 | 518 9 | 528 9 | 512 9 | 509 9 |
| 895 徳島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 909 名瀬 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 912 与那国島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 917 西表島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 918 石垣島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 927 宮古島 | 314 6 | 402 6 | - | 317 6 | 325 6 | 410 6 | 402 6 | 330 6 | 326 6 | 314 6 | 406 7 | 405 7 | 322 7 | 413 7 | 421 7 | 421 7 | 328 7 | 424 7 | 408 7 | 418 7 | 325 7 | 318 7 | 329 7 |
| 929 久米島 | - | 428 6 | - | - | - | 519 6 | 522 6 | 423 6 | 429 6 | 516 6 | 428 7 | - | 525 7 | 503 7 | 423 7 | 514 7 | 503 7 | 510 7 | 511 7 | 515 7 | 509 7 | 422 7 | 423 7 |
| 936 那覇 | 521 6 | 502 6 | 529 6 | 519 6 | 513 6 | 506 6 | 511 6 | 504 6 | 512 6 | 422 6 | 511 6 | 509 7 | 506 7 | 511 7 | 511 7 | 509 7 | 506 7 | 613 7 | 429 7 | 516 7 | 524 7 | 421 7 | 507 7 |
| 940 名護 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 945 南大東島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測)
「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。

生物季節観測累年表

ほたるの初見

| 番号 | 地点名 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 平年値 | 最早値 | 最早年 | 最晩値 | 最晩年 |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 662 | 東京 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 663 | 尾鷲 | - | 618 9 | - | - | - | - | - | 605 9 | 621 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 505 8 | 1959 | 716 8 | 1988 |
| 670 | 横浜 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 672 | 館山 | 529 9 | 529 9 | 529 9 | - | 612 9 | 614 9 | 604 9 | 601 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 528 8 | 1998 | 711 8 | 1985 |
| 675 | 大島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 677 | 三宅島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 678 | 八丈島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 740 | 西郷 | 611 9 | 604 9 | 606 9 | 601 9 | 613 9 | 527 9 | 609 9 | - | 605 9 | 606 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 515 8 | 1959 | 622 8 | 1996 |
| 741 | 松江 | 610 9 | 605 9 | 602 9 | 608 9 | 601 9 | 529 9 | 606 9 | 602 9 | 530 9 | 605 9 | 604 9 | - | - | 527 9 | 526 9 | 525 9 | 524 9 | 601 9 | 528 9 | 603 8 | 520 8 | 1998 | 626 8 | 1977 |
| 744 | 米子 | 610 9 | 610 9 | 609 9 | 531 9 | 604 9 | 527 9 | 603 9 | 530 9 | 529 9 | 527 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 527 8 | 2008 | 618 8 | 1996 |
| 746 | 鳥取 | 601 9 | 603 9 | 605 9 | 518 9 | 602 9 | 604 9 | 605 9 | 605 9 | 602 9 | 529 9 | 602 9 | 603 9 | 607 9 | 607 9 | 529 9 | 606 9 | 524 9 | 528 9 | 601 9 | 602 8 | 517 8 | 1955 | 617 8 | 1978 |
| 747 | 豊岡 | 531 9 | 604 9 | 528 9 | 519 9 | 602 9 | 604 9 | 604 9 | 529 9 | 523 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 518 8 | 1998 | 612 8 | 1995 |
| 750 | 舞鶴 | 530 9 | 530 9 | 531 9 | 528 9 | 608 9 | 604 9 | 606 9 | 609 9 | 604 9 | 605 9 | 531 9 | 607 9 | 608 9 | 531 9 | - | - | - | - | - | 602 8 | 520 8 | 1998 | 610 8 | 1984 |
| 755 | 浜田 | 525 9 | 605 9 | 608 9 | 603 9 | 529 9 | 602 9 | 527 9 | 604 9 | 607 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 517 8 | 1964 | 625 8 | 1994 |
| 759 | 京都 | 611 9 | 601 9 | 528 9 | 526 9 | 519 9 | 522 9 | 528 9 | 604 9 | 530 9 | 529 9 | 518 9 | 609 9 | 617 9 | 528 9 | 527 9 | 523 9 | 516 9 | 517 9 | 517 9 | 602 8 | 516 8 | 2015 | 703 8 | 1965 |
| 761 | 彦根 | 601 9 | 602 9 | 601 9 | 525 9 | 601 9 | 525 9 | - | 609 9 | - | - | 610 9 | 602 9 | 602 9 | 603 9 | 603 9 | 528 9 | 527 9 | 524 9 | 530 9 | 603 8 | 523 8 | 1998 | 616 8 | 1988 |
| 762 | 下関 | 521 9 | 519 9 | 522 9 | 514 9 | 519 9 | 517 9 | 526 9 | 602 9 | 519 9 | 523 9 | 524 9 | 601 9 | 527 9 | 526 9 | 517 9 | 522 9 | 526 9 | 518 9 | 522 9 | 524 8 | 514 8 | 2002 | 608 8 | 1970 |
| 765 | 広島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 520 8 | 1964 | 619 8 | 1992 |
| 768 | 岡山 | 516 9 | 521 9 | 516 9 | 521 9 | 516 9 | 601 9 | 521 9 | 522 9 | 517 9 | 523 9 | 513 9 | 520 9 | 522 9 | 525 9 | 521 9 | 517 9 | 522 9 | 526 9 | 518 9 | 523 8 | 511 8 | 1964 | 606 8 | 1995 |
| 770 | 神戸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 525 8 | 1954 | 610 8 | 1956 |
| 772 | 大阪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 776 | 洲本 | 517 9 | 601 9 | 525 9 | 521 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 513 8 | 1998 | 609 8 | 1970 |
| 777 | 和歌山 | - | 526 9 | 522 9 | - | - | - | - | 524 9 | 517 9 | 527 9 | 613 9 | 607 9 | 530 9 | - | - | - | - | - | - | 527 8 | 505 8 | 1961 | 619 8 | 1975 |
| 778 | 潮岬 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 510 8 | 1967 | 604 8 | 1965 |
| 780 | 奈良 | 529 9 | 607 9 | 603 9 | 531 9 | 604 9 | 607 9 | 616 9 | 607 9 | 610 9 | 531 9 | 531 9 | 609 9 | 603 9 | 530 9 | 601 9 | 602 9 | 602 9 | 604 9 | 605 9 | 608 8 | 515 8 | 1954 | 618 8 | 1984 |
| 800 | 敵原 | 614 9 | 617 9 | 606 9 | 526 9 | 617 9 | 621 9 | 603 9 | 609 9 | 618 9 | 610 9 | 604 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 526 8 | 2002 | 713 8 | 1972 |
| 807 | 福岡 | 531 9 | - | 608 9 | 601 9 | - | 528 9 | 523 9 | 609 9 | 528 9 | 523 9 | 521 9 | 521 9 | 525 9 | 520 9 | 515 9 | 521 9 | 515 9 | 521 9 | 528 9 | 528 8 | 505 8 | 1977 | 619 8 | 1994 |
| 813 | 佐賀 | 528 9 | 520 9 | 522 9 | - | 522 9 | 529 9 | 526 9 | 528 9 | 529 9 | 521 9 | 522 9 | 517 9 | 520 9 | 523 9 | 525 9 | 526 9 | 515 9 | 514 9 | 526 9 | 523 8 | 501 8 | 1989 | 607 8 | 1994 |
| 815 | 大分 | 521 9 | 521 9 | 516 9 | 510 9 | 507 9 | 512 9 | 515 9 | 515 9 | 520 9 | 512 9 | 509 9 | 508 9 | 519 9 | 520 9 | 507 9 | 509 9 | 520 9 | 512 9 | 522 9 | 517 8 | 501 8 | 1954 | 605 8 | 1996 |
| 817 | 長崎 | 520 9 | 523 9 | 514 9 | 513 9 | 512 9 | 515 9 | 520 9 | 529 9 | 526 9 | 523 9 | 517 9 | 520 9 | 530 9 | 510 9 | 507 9 | 508 9 | 517 9 | 514 9 | 514 9 | 520 8 | 505 8 | 1964 | 615 8 | 1971 |
| 819 | 熊本 | 515 9 | 512 9 | 511 9 | 509 9 | 503 9 | 512 9 | 513 9 | 509 9 | 514 9 | 506 9 | 522 9 | 509 9 | 513 9 | 429 9 | 429 9 | 419 9 | 418 9 | 413 9 | 503 9 | 511 8 | 413 8 | 2016 | 524 8 | 1984 |
| 822 | 延岡 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 507 8 | 1964 | 601 8 | 1979 |
| 827 | 鹿児島 | 516 9 | 528 9 | 517 9 | 526 9 | - | - | 515 9 | 522 9 | 521 9 | 514 9 | 512 9 | 511 9 | 510 9 | 513 9 | 502 9 | 502 9 | 507 9 | 513 9 | 510 9 | 512 8 | 428 8 | 1982 | 528 8 | 2000 |
| 830 | 宮崎 | 515 9 | 520 9 | 517 9 | 506 9 | 502 9 | 511 9 | 511 9 | 512 9 | 507 9 | 511 9 | 430 9 | 513 9 | 520 9 | 503 9 | 503 9 | 501 9 | 504 9 | 505 9 | 504 9 | 516 8 | 428 8 | 1955 | 610 8 | 1990 |
| 836 | 屋久島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 837 | 種子島 | 515 9 | 512 9 | 513 9 | 507 9 | 503 9 | 517 9 | 426 9 | 523 9 | 517 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 425 8 | 1958 | 605 8 | 1963 |
| 843 | 福江 | 521 9 | 601 9 | 607 9 | 529 9 | 516 9 | 525 9 | 528 9 | 520 9 | 514 9 | 521 9 | 513 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 501 8 | 1990 | 624 8 | 1965 |
| 887 | 松山 | 527 9 | 606 9 | 531 9 | - | 522 9 | 521 9 | 524 9 | 529 9 | 515 9 | 517 9 | 522 9 | 526 9 | 526 9 | 522 9 | 513 9 | 515 9 | 515 9 | 517 9 | 517 9 | 524 8 | 505 8 | 1953 | 610 8 | 1968 |
| 891 | 高松 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 504 8 | 1959 | 614 8 | 1965 |
| 892 | 宇和島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 512 8 | 1957 | 604 8 | 1969 |
| 893 | 高知 | 506 9 | 522 9 | 524 9 | 523 9 | 516 9 | 510 9 | 517 9 | 518 9 | 518 9 | 518 9 | 518 9 | 520 9 | 529 9 | 528 9 | 522 9 | 515 9 | 515 9 | 514 9 | 516 9 | 516 8 | 506 8 | 1999 | 529 8 | 2011 |
| 895 | 徳島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 512 8 | 1969 | 615 8 | 1970 |
| 909 | 名瀬 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 515 8 | 1960 | 608 8 | 1953 |
| 912 | 与那国島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 917 | 西表島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 918 | 石垣島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 927 | 宮古島 | 423 7 | 419 7 | 419 7 | 330 7 | 411 7 | 318 7 | 320 7 | 307 7 | 304 7 | 307 7 | 305 7 | 314 7 | 407 7 | 417 7 | 428 7 | 331 7 | 317 7 | 307 7 | 321 7 | 331 6 | 304 6 | 2007 | 428 6 | 2013 |
| 929 | 久米島 | - | 531 7 | 427 7 | - | 421 7 | 416 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 407 6 | 1964 | 531 6 | 2000 |
| 936 | 那覇 | 506 7 | 511 7 | 516 7 | 427 7 | 423 7 | 418 7 | 426 7 | 508 7 | 426 7 | 415 7 | 409 7 | 410 7 | 418 7 | 413 7 | 417 7 | 424 7 | 421 7 | 418 7 | 416 7 | 504 6 | 409 6 | 2009 | 613 6 | 1993 |
| 940 | 名護 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 945 | 南大東島 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。データの属性(rm)=(6,7,8,9)=(代替種目構内観測、代替種目付近観測、正規種目構内観測、正規種目付近観測)
「-」は該当する値が無いことを示す。最早・最晩以外の起日については、年界を越えて前年もしくは翌年にずれ込んで発生した現象についても、当年の欄に発生月日が記述される。