

生物季節観測累年表

のだふじの開花

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	529 8	603 8	606 8	523 8	524 8	-	-	-	-	-	-	520 8	513 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413 岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417 帯広	622 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 釧路	-	-	-	-	703 8	623 8	620 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420 根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423 室蘭	-	524 8	610 8	-	-	-	-	-	612 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426 浦河	604 8	606 8	607 8	-	616 8	611 8	525 8	608 8	-	-	-	606 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428 江差	613 8	607 8	609 8	528 8	602 8	603 8	527 8	604 8	601 8	603 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	528 8	615 8	614 8	512 8	527 8	527 8	524 8	602 8	528 8	528 8	529 8	529 8	604 8	602 8	525 8	601 8	602 8	527 8	607 8	528 8	528 8	531 8	528 8
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	623 8	621 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	606 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	-	-	-	-	-	-	510 8	521 8	513 8	518 8	516 8	509 8	528 8	518 8	516 8	518 8	511 8	516 8	522 8	508 8	-	-	516 8
575 青森	-	-	-	-	-	-	-	601 8	525 8	529 8	524 8	525 8	527 8	602 8	528 8	601 8	518 8	-	520 8	518 8	516 8	-	517 8
581 八戸	529 8	523 8	516 8	521 8	523 8	526 8	518 8	527 8	515 8	520 8	517 8	518 8	524 8	523 8	520 8	530 8	514 8	517 8	524 8	517 8	516 8	520 8	518 8
582 秋田	514 8	-	515 8	514 8	512 8	516 8	504 8	514 8	506 8	-	512 8	514 8	523 8	510 8	510 8	507 8	510 8	511 8	518 8	512 8	512 8	519 8	509 8
584 盛岡	523 8	509 8	517 8	520 8	524 8	522 8	-	520 8	510 8	-	-	512 8	518 8	517 8	510 8	512 8	513 8	-	518 8	510 8	514 8	517 8	510 8
585 宮古	520 8	514 8	515 8	520 8	516 8	-	506 8	517 8	504 8	517 8	-	-	523 8	514 8	515 8	-	-	-	518 8	516 8	512 8	516 8	516 8
587 酒田	505 8	505 8	505 8	504 8	506 8	506 8	428 8	511 8	501 8	510 8	510 8	510 8	525 8	517 8	519 8	516 8	514 8	517 8	514 8	510 8	512 8	516 8	512 8
588 山形	510 8	426 8	511 8	-	-	-	504 8	511 8	505 8	510 8	509 8	506 8	521 8	508 8	512 8	-	505 8	513 8	-	507 8	505 8	516 8	509 8
590 仙台	507 8	502 8	508 8	508 8	518 8	-	507 8	507 8	503 8	511 8	509 8	429 8	518 8	503 8	430 8	501 8	506 8	508 8	509 8	503 8	502 8	512 8	502 8
595 福島	505 8	429 8	502 8	502 8	503 8	429 8	424 8	506 8	427 8	508 8	501 8	423 8	509 8	427 8	429 8	503 8	429 8	508 8	510 8	-	-	510 8	504 8
597 白河	516 8	505 8	510 8	517 8	511 8	511 8	505 8	514 8	506 8	510 8	508 8	509 8	517 8	509 8	507 8	512 8	508 8	515 8	513 8	510 8	507 8	512 8	507 8
598 小名浜	505 8	427 8	421 8	426 8	428 8	425 8	422 8	502 8	430 8	506 8	510 8	501 8	510 8	504 8	503 8	501 8	502 8	510 8	508 8	501 8	428 8	507 8	509 8
600 輪島	506 8	501 8	502 8	512 8	514 8	508 8	420 8	427 8	417 8	423 8	510 8	510 8	515 8	509 8	503 8	507 8	504 8	505 8	503 8	501 8	429 8	430 8	429 8
602 相川	513 8	503 8	507 8	509 8	511 8	504 8	501 8	429 8	510 8	514 8	505 8	509 8	515 8	508 8	506 8	503 8	505 8	514 8	512 8	506 8	506 8	509 8	507 8
604 新潟	513 8	514 8	509 8	514 8	511 8	515 8	504 8	510 8	505 8	510 8	509 8	-	-	511 8	503 8	505 8	504 8	507 8	510 8	429 8	425 8	509 8	502 8
605 金沢	-	-	-	507 8	504 8	424 8	423 8	424 8	425 8	501 8	425 8	423 8	509 8	430 8	427 8	502 8	426 8	506 8	501 8	423 8	424 8	427 8	501 8
607 富山	504 8	-	-	-	-	-	424 8	427 8	501 8	506 8	506 8	502 8	512 8	429 8	-	-	-	-	502 8	428 8	426 8	430 8	501 8
610 長野	511 8	502 8	504 8	503 8	507 8	506 8	426 8	505 8	503 8	504 8	430 8	429 8	514 8	502 8	502 8	505 8	505 8	508 8	509 8	501 8	430 8	508 8	502 8
612 高田	507 8	429 8	503 8	508 8	514 8	507 8	428 8	505 8	508 8	509 8	508 8	503 8	512 8	507 8	511 8	513 8	504 8	512 8	509 8	503 8	501 8	511 8	510 8
615 宇都宮	508 8	428 8	501 8	502 8	501 8	502 8	430 8	502 8	501 8	503 8	506 8	501 8	510 8	503 8	502 8	503 8	429 8	505 8	506 8	427 8	424 8	428 8	425 8
616 福井	503 8	-	427 8	-	508 8	418 8	416 8	428 8	428 8	517 8	426 8	427 8	510 8	424 8	427 8	421 8	425 8	503 8	427 8	426 8	428 8	425 8	426 8
617 高山	512 8	510 8	508 8	517 8	508 8	507 8	504 8	506 8	505 8	507 8	504 8	425 8	514 8	505 8	507 8	508 8	505 8	509 8	513 8	509 8	503 8	506 8	507 8
618 松本	511 8	501 8	503 8	505 8	507 8	427 8	424 8	503 8	502 8	507 8	501 8	423 8	510 8	430 8	505 8	504 8	430 8	506 8	507 8	501 8	430 8	501 8	430 8
624 前橋	503 8	417 8	418 8	420 8	425 8	502 8	421 8	427 8	502 8	430 8	429 8	427 8	512 8	429 8	430 8	427 8	428 8	512 8	428 8	501 8	427 8	428 8	424 8
626 熊谷	427 8	416 8	425 8	424 8	426 8	427 8	424 8	428 8	422 8	429 8	427 8	425 8	502 8	428 8	430 8	427 8	426 8	430 8	425 8	-	-	426 8	425 8
629 水戸	505 8	428 8	505 8	501 8	505 8	505 8	428 8	-	508 8	503 8	503 8	507 8	513 8	505 8	425 8	426 8	427 8	508 8	503 8	427 8	428 8	503 8	504 8
631 敦賀	428 8	419 8	418 8	426 8	429 8	423 8	421 8	427 8	424 8	501 8	427 8	422 8	505 8	505 8	427 8	424 8	424 8	502 8	423 8	418 8	419 8	424 8	426 8
632 岐阜	425 8	423 8	420 8	-	-	-	-	-	-	-	417 8	417 8	-	-	-	-	-	-	-	-	415 8	426 8	415 8
636 名古屋	-	416 8	418 8	423 8	508 8	425 8	425 8	426 8	425 8	504 8	-	-	-	-	-	426 8	423 8	501 8	418 8	420 8	-	-	417 8
637 飯田	425 8	420 8	430 8	425 8	430 8	427 8	425 8	428 8	427 8	430 8	428 8	422 8	429 8	426 8	429 8	425 8	426 8	506 8	424 8	425 8	424 8	428 8	428 8
638 甲府	419 8	416 8	424 8	421 8	423 8	421 8	418 8	420 8	413 8	428 8	423 8	412 8	-	-	-	-	424 8	-	-	425 8	425 8	-	-
648 銚子	-	-	430 8	423 8	-	-	415 8	421 8	502 8	502 8	503 8	-	505 8	420 8	426 8	425 8	425 8	429 8	421 8	420 8	405 8	502 8	427 8
651 津	430 8	421 8	426 8	429 8	428 8	425 8	425 8	-	428 8	428 8	424 8	423 8	503 8	430 8	423 8	425 8	424 8	501 8	420 8	428 8	426 8	424 8	422 8
654 浜松	424 8	419 8	415 8	-	422 8	421 8	416 8	422 8	422 8	428 8	-	416 8	-	-	422 8	422 8	423 8	502 8	423 8	421 8	419 8	422 8	423 8
656 静岡	408 8	405 8	410 8	-	-	-	-	-	409 8	419 8	412 8	415 8	425 8	411 8	415 8	416 8	420 8	427 8	411 8	415 8	410 8	413 8	415 8

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。
「-」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。
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) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

のだふじの開花

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	-	-	420 8	-	-	-	-	-	428 8	-	-	-	-	422 8	-	424 8	423 8	501 8	423 8	421 8	420 8	424 8	424 8
663 尾鷲	418 8	410 8	414 8	-	420 8	422 8	408 8	420 8	418 8	-	420 8	404 8	425 8	415 8	413 8	420 8	421 8	430 8	-	-	412 8	415 8	418 8
670 横浜	-	-	-	-	-	514 8	426 8	505 8	-	503 8	502 8	-	512 8	-	501 8	426 8	427 8	-	507 8	505 8	505 8	-	430 8
672 館山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408 8	422 8	416 8	-
675 大島	-	415 8	-	-	-	413 8	417 8	414 8	422 8	-	419 8	-	-	-	-	504 8	423 8	502 8	423 8	428 8	421 8	422 8	430 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	-	410 8	415 8	422 8	417 8	420 8	413 8	415 8	417 8	412 8	416 8	-	426 8	418 8	417 8	416 8	415 8	418 8	409 8	411 8	411 8	411 8	414 8
740 西郷	511 8	424 8	428 8	503 8	505 8	425 8	418 8	502 8	506 8	504 8	428 8	507 8	514 8	505 8	501 8	430 8	504 8	506 8	429 8	428 8	501 8	508 8	501 8
741 松江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428 8	-	426 8
744 米子	-	423 8	428 8	425 8	423 8	421 8	418 8	420 8	423 8	424 8	420 8	416 8	430 8	418 8	419 8	419 8	422 8	428 8	422 8	419 8	415 8	421 8	425 8
746 鳥取	428 8	425 8	426 8	425 8	503 8	426 8	420 8	424 8	425 8	503 8	430 8	428 8	510 8	429 8	428 8	426 8	427 8	430 8	502 8	505 8	502 8	423 8	501 8
747 豊岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	507 8	-	502 8	502 8	426 8	505 8	503 8	425 8	427 8	429 8	430 8
750 舞鶴	-	-	424 8	428 8	502 8	-	420 8	425 8	421 8	424 8	418 8	423 8	510 8	424 8	428 8	510 8	501 8	507 8	502 8	425 8	427 8	426 8	505 8
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	425 8	419 8	414 8	419 8	421 8	424 8	416 8	418 8	413 8	420 8	417 8	417 8	428 8	-	416 8	-	426 8	429 8	423 8	420 8	416 8	422 8	-
761 彦根	506 8	420 8	428 8	502 8	504 8	502 8	501 8	505 8	506 8	502 8	430 8	427 8	514 8	508 8	506 8	515 8	501 8	509 8	430 8	428 8	430 8	423 8	506 8
762 下関	-	415 8	412 8	421 8	425 8	421 8	416 8	418 8	-	420 8	426 8	419 8	-	-	-	-	426 8	422 8	422 8	420 8	422 8	422 8	426 8
765 広島	425 8	414 8	-	425 8	422 8	418 8	418 8	418 8	412 8	425 8	420 8	419 8	425 8	418 8	425 8	423 8	424 8	424 8	421 8	424 8	412 8	416 8	420 8
768 岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417 8	427 8	421 8	423 8	424 8	424 8	430 8	420 8	421 8	417 8	422 8	427 8
770 神戸	430 8	419 8	423 8	419 8	424 8	423 8	418 8	417 8	420 8	421 8	421 8	419 8	430 8	423 8	424 8	416 8	425 8	427 8	421 8	424 8	420 8	423 8	419 8
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776 洲本	-	416 8	421 8	502 8	420 8	-	-	-	-	502 8	-	-	510 8	-	430 8	429 8	428 8	501 8	427 8	420 8	421 8	425 8	425 8
777 和歌山	509 8	411 8	-	415 8	418 8	415 8	413 8	416 8	417 8	421 8	419 8	417 8	425 8	427 8	415 8	419 8	-	-	-	418 8	415 8	418 8	418 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780 奈良	-	420 8	415 8	413 8	418 8	421 8	424 8	426 8	422 8	430 8	422 8	-	426 8	426 8	426 8	426 8	424 8	429 8	424 8	429 8	420 8	421 8	423 8
800 敵原	-	427 8	415 8	429 8	506 8	424 8	418 8	417 8	419 8	425 8	501 8	430 8	504 8	428 8	427 8	422 8	430 8	502 8	430 8	424 8	424 8	424 8	425 8
807 福岡	420 8	421 8	416 8	421 8	428 8	415 8	418 8	421 8	410 8	418 8	423 8	-	-	-	409 8	416 8	413 8	423 8	412 8	-	405 8	410 8	417 8
813 佐賀	422 8	409 8	412 8	413 8	417 8	421 8	419 8	417 8	411 8	417 8	416 8	412 8	424 8	412 8	420 8	420 8	410 8	417 8	413 8	414 8	411 8	415 8	413 8
815 大分	-	-	-	-	-	419 8	415 8	418 8	-	420 8	419 8	416 8	422 8	412 8	417 8	414 8	420 8	421 8	413 8	418 8	412 8	415 8	413 8
817 長崎	421 8	416 8	410 8	416 8	418 8	413 8	402 8	420 8	421 8	426 8	415 8	410 8	420 8	420 8	425 8	427 8	420 8	425 8	422 8	417 8	405 8	417 8	427 8
819 熊本	423 8	413 8	410 8	415 8	420 8	414 8	413 8	412 8	410 8	417 8	418 8	401 8	426 8	410 8	413 8	416 8	415 8	420 8	410 8	413 8	415 8	415 8	414 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402 8	408 8	409 8	415 8	405 8	405 8	406 8	414 8	416 8	414 8	414 8	409 8	413 8	413 8
827 鹿児島	419 8	411 8	411 8	410 8	412 8	413 8	406 8	409 8	413 8	418 8	410 8	408 8	-	-	-	-	419 8	-	412 8	416 8	410 8	413 8	418 8
830 宮崎	422 8	412 8	-	405 8	410 8	408 8	-	-	407 8	420 8	414 8	406 8	415 8	410 8	407 8	412 8	410 8	411 8	411 8	407 8	402 8	409 8	412 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	324 8	328 8	406 8	415 8	410 8	412 8	330 8	402 8	410 8	413 8	408 8	-	417 8	-	-	409 8	412 8	413 8	408 8	409 8	-	409 8	414 8
843 福江	-	418 8	415 8	417 8	-	-	-	-	-	-	417 8	414 8	505 8	418 8	417 8	422 8	417 8	421 8	414 8	415 8	405 8	413 8	419 8
887 松山	-	-	-	-	-	417 8	415 8	421 8	415 8	418 8	418 8	415 8	410 8	420 8	416 8	-	-	-	-	-	-	-	-
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	411 8	410 8	406 8	420 8	417 8	410 8	415 8	414 8	410 8	-	-	-	418 8	413 8	414 8	410 8	421 8	-	-	-	-	-	-
893 高知	-	-	406 8	410 8	416 8	415 8	-	409 8	410 8	-	-	-	-	-	416 8	-	-	-	-	-	-	-	-
895 徳島	419 8	415 8	419 8	424 8	422 8	426 8	425 8	415 8	423 8	425 8	421 8	428 8	430 8	422 8	415 8	412 8	414 8	427 8	422 8	422 8	417 8	416 8	418 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)。平年値は、1991-2020年の平均値。
「-」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。
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) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

のだふじの開花

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
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	-	-	-	-	607 8	615 8	612 8	603 8	611 8	602 8	613 9	605 9	612 9	606 9	602 9	530 9	604 9	606 9	530 9	603 9
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	528 8	601 8	602 8	605 8	601 8	607 8	531 8	519 8	607 8	527 8	602 8	529 8	529 8	525 8	520 8	519 8	525 8	527 8	524 8	522 8
433 倶知安	607 8	607 8	608 8	607 8	603 8	602 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	519 8	522 8	515 8	522 8	525 8	523 8	517 8	506 8	528 8	516 8	521 9	514 8	520 8	516 8	511 8	513 8	519 8	523 8	517 8	514 8
575 青森	522 8	526 8	522 8	526 8	524 8	524 8	524 8	510 8	603 8	521 8	520 9	517 9	519 9	515 9	509 9	514 9	518 9	524 9	516 9	514 9
581 八戸	520 8	519 8	519 8	602 8	525 8	527 8	526 8	522 8	612 8	523 8	523 8	517 8	520 8	-	-	-	519 9	513 9	512 8	-
582 秋田	517 8	519 8	522 8	522 8	522 8	519 8	511 8	510 8	527 8	515 8	516 8	512 8	520 8	513 8	511 9	509 8	516 8	521 8	516 8	511 8
584 盛岡	517 8	520 8	516 8	523 8	520 8	522 8	511 8	506 8	525 8	512 8	520 8	511 8	515 8	515 8	518 8	514 9	520 8	523 8	513 8	514 8
585 宮古	517 8	515 8	515 8	521 8	518 8	520 8	512 8	502 8	602 8	511 8	513 9	511 9	516 9	511 9	510 9	510 9	517 9	519 8	-	517 8
587 酒田	518 8	516 8	511 8	510 8	514 8	513 8	506 8	501 8	520 8	513 8	512 9	506 9	512 9	506 9	-	508 9	510 9	514 9	509 9	510 8
588 山形	507 8	516 8	512 8	505 8	512 8	521 8	-	-	522 8	508 8	512 9	505 9	514 9	508 8	510 8	509 8	515 8	519 8	507 8	-
590 仙台	508 8	510 8	515 8	507 8	506 8	507 8	510 8	504 8	522 8	510 8	515 9	507 8	504 8	509 8	508 8	505 8	510 8	512 8	508 8	506 8
595 福島	510 8	508 8	507 8	506 8	511 8	505 8	505 8	426 8	511 8	509 8	508 8	501 9	506 9	501 8	505 8	502 8	511 8	509 8	504 8	503 8
597 白河	512 8	507 8	514 8	509 8	516 8	509 8	507 8	507 8	514 8	505 8	509 8	506 8	510 8	508 8	508 8	508 8	515 8	513 8	514 9	-
598 小名浜	506 8	504 8	503 8	423 8	504 8	428 8	503 8	502 8	510 8	503 8	507 9	427 9	502 9	426 9	430 9	430 9	-	516 8	503 8	503 8
600 輪島	430 8	428 8	503 8	506 8	506 8	506 8	504 8	428 8	515 8	504 8	509 8	505 8	513 8	429 8	505 8	504 8	506 8	509 8	505 8	503 8
602 相川	512 8	503 8	509 8	513 8	511 8	514 8	507 8	503 8	527 8	-	514 9	508 8	515 9	511 8	507 8	504 8	508 8	516 8	507 8	510 9
604 新潟	508 8	506 8	506 8	511 8	512 8	504 8	501 8	502 8	508 8	501 8	506 8	502 8	511 8	502 8	502 8	505 8	505 8	509 8	503 8	430 8
605 金沢	429 8	427 8	501 8	429 8	503 8	428 8	430 8	425 8	508 8	428 8	502 8	502 8	503 8	424 8	426 8	430 8	430 9	506 8	425 8	428 8
607 富山	505 8	501 8	501 8	427 8	430 8	428 8	423 8	427 8	506 8	428 8	501 8	429 8	430 8	420 8	420 8	425 8	427 8	502 8	426 8	426 8
610 長野	507 8	502 8	507 8	502 8	505 8	508 8	504 8	429 8	512 8	501 8	507 9	503 9	504 9	426 9	429 9	428 9	504 8	507 9	429 8	503 9
612 高田	513 8	508 8	505 8	505 8	510 8	508 8	426 8	427 8	511 8	507 8	510 9	430 9	507 9	428 9	501 9	502 9	430 9	513 9	501 9	501 9
615 宇都宮	506 8	503 8	503 8	426 8	511 8	502 8	427 8	427 8	506 8	429 8	501 9	425 8	429 9	420 8	423 9	423 9	424 9	430 9	425 9	430 9
616 福井	424 8	427 8	501 8	501 8	507 8	520 8	426 8	428 8	514 8	429 8	430 9	502 8	502 9	424 8	501 8	430 8	506 8	506 8	428 8	430 8
617 高山	501 8	426 8	505 8	426 8	505 8	509 8	430 8	501 8	509 8	430 8	505 9	503 9	516 9	509 9	509 8	504 8	504 8	509 8	503 8	509 8
618 松本	501 8	427 8	503 8	426 8	503 8	501 8	501 8	428 8	509 8	430 8	504 8	426 8	505 8	429 8	426 8	428 8	501 8	505 9	502 9	504 9
624 前橋	427 8	417 8	430 8	421 8	503 8	428 8	424 8	425 8	505 8	429 8	501 9	423 9	430 9	419 9	418 9	423 9	427 9	506 9	425 9	427 9
626 熊谷	-	417 8	422 8	418 8	427 8	422 8	417 8	423 8	430 8	420 8	424 9	419 9	423 9	416 9	416 9	422 9	420 9	421 9	417 9	424 9
629 水戸	506 8	503 8	503 8	430 8	505 8	506 8	503 8	430 8	509 8	504 8	508 9	503 9	430 8	425 8	423 8	503 9	428 8	505 8	427 8	-
631 敦賀	422 8	425 8	428 8	416 8	422 8	427 8	419 8	423 8	430 8	426 8	428 8	-	502 9	419 9	422 8	426 8	428 8	501 8	425 8	430 8
632 岐阜	418 8	415 8	424 8	416 8	421 8	419 8	413 8	418 8	427 8	418 8	421 9	422 9	424 9	410 9	413 9	419 9	415 9	420 9	419 9	420 9
636 名古屋	420 8	421 8	423 8	416 8	425 8	424 8	416 8	420 8	429 8	420 8	421 8	425 8	424 8	419 8	419 8	421 8	420 8	419 8	417 8	424 8
637 飯田	428 8	426 8	504 8	427 8	425 8	429 8	427 8	425 8	502 8	424 8	426 9	422 9	502 9	423 9	424 9	423 9	423 9	426 9	425 9	427 9
638 甲府	-	-	422 8	415 8	502 8	424 8	425 8	426 8	503 8	422 8	426 9	418 9	421 9	414 9	412 9	417 9	414 9	423 9	420 8	424 8
648 銚子	501 8	426 8	501 8	424 8	506 8	503 8	424 8	504 8	506 8	429 8	501 9	425 9	426 9	418 9	415 9	424 9	421 9	427 9	425 9	421 9
651 津	423 8	425 8	427 8	428 8	424 8	425 8	423 8	418 8	503 8	421 8	426 9	424 9	501 9	418 9	422 9	421 9	421 9	419 9	418 9	424 9
654 浜松	424 8	428 8	420 8	412 8	423 8	420 8	415 8	418 8	425 8	412 8	420 9	418 9	426 9	418 9	417 9	417 9	414 9	419 9	418 9	426 9
656 静岡	415 8	412 8	417 8	409 8	415 8	414 8	411 8	419 8	427 8	415 8	421 8	413 8	419 8	407 8	405 8	415 8	408 8	413 8	418 8	417 8

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。
「-」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。
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) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

のだふじの開花

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
662 東京	426 8	417 8	426 8	421 8	501 8	424 8	421 8	425 8	502 8	426 8	426 9	421 9	423 9	416 9	412 9	422 9	423 9	423 9	417 8	423 8
663 尾鷲	420 8	411 8	421 8	416 8	420 8	418 8	410 8	424 8	426 8	424 8	423 9	421 9	424 9	414 9	414 9	419 8	419 8	416 8	418 8	420 8
670 横浜	505 8	-	-	-	511 8	-	504 8	423 8	508 8	430 8	-	425 8	502 8	429 8	427 8	508 8	429 8	505 8	503 8	503 8
672 館山	425 8	-	425 8	429 8	428 8	510 8	430 8	421 8	507 8	501 8	430 9	421 9	426 9	420 9	425 9	423 9	427 9	424 9	426 9	424 9
675 大島	418 8	415 8	423 8	411 8	430 8	424 8	418 8	428 8	510 8	428 8	430 8	-	502 8	423 8	425 8	427 8	429 9	425 8	426 8	424 8
677 三宅島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423 8	420 8	420 8
678 八丈島	413 8	410 8	418 8	404 8	418 8	414 8	413 8	413 8	424 8	413 8	417 9	416 9	420 9	404 9	402 9	409 9	420 9	420 9	410 9	410 9
740 西郷	501 8	428 8	424 8	426 8	508 8	426 8	425 8	426 8	510 8	502 8	428 9	427 9	504 9	430 9	429 9	430 9	428 9	426 9	503 9	506 9
741 松江	424 8	429 8	505 8	430 8	430 8	-	501 8	427 8	507 8	501 8	428 8	428 8	501 8	422 8	423 8	430 8	427 8	428 8	427 8	428 8
744 米子	420 8	418 8	423 8	415 8	422 8	422 8	418 8	418 8	429 8	420 8	420 8	421 8	426 8	413 8	411 8	419 8	419 8	419 8	419 8	418 8
746 鳥取	508 8	503 8	501 8	424 8	427 8	425 8	424 8	423 8	429 8	426 8	427 8	428 8	501 9	418 9	423 9	425 9	427 9	427 9	423 9	424 9
747 豊岡	428 8	429 8	501 8	426 8	427 8	501 8	429 8	-	425 8	427 8	428 8	428 8	502 8	420 8	421 8	427 8	427 8	427 8	426 8	501 8
750 舞鶴	429 8	424 8	427 8	430 8	429 8	426 8	425 8	427 8	503 8	427 8	428 8	425 8	430 8	420 8	419 8	429 8	425 8	427 8	425 8	426 8
755 浜田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430 9	427 9	426 9
759 京都	-	-	-	-	-	-	425 8	427 8	502 8	-	-	502 8	501 8	420 8	421 8	-	-	-	-	421 8
761 彦根	427 8	430 8	501 8	423 8	426 8	427 8	425 8	426 8	506 8	426 8	430 9	430 9	502 9	423 9	420 9	424 9	424 9	428 9	422 9	426 9
762 下関	421 8	421 8	420 8	423 8	423 8	-	420 8	427 8	504 8	428 8	430 8	423 8	428 8	418 8	423 8	428 8	-	428 9	427 8	429 8
765 広島	418 8	413 8	419 8	421 8	421 8	424 8	414 8	422 8	422 8	419 8	417 8	419 8	-	-	414 9	416 9	415 9	422 9	418 9	423 9
768 岡山	422 8	420 8	426 8	421 8	422 8	422 8	420 8	421 8	427 8	425 8	425 9	423 9	421 9	417 9	412 9	417 9	420 9	421 9	420 9	420 9
770 神戸	427 8	424 8	430 8	501 8	-	501 8	-	421 8	-	421 8	427 8	-	501 8	422 8	422 8	426 8	426 8	428 8	-	-
772 大阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425 9	417 9	412 9	419 9	418 9	419 9	419 9	418 9
776 洲本	422 8	421 8	424 8	422 8	426 8	423 8	422 8	423 8	428 8	423 8	423 9	421 9	426 9	415 9	412 9	421 9	423 9	424 9	422 9	422 9
777 和歌山	422 8	415 8	422 8	415 8	421 8	419 8	415 8	418 8	425 8	418 8	421 8	420 8	424 8	417 9	416 8	417 8	420 8	419 8	417 8	417 8
778 潮岬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419 8	416 8	416 8
780 奈良	420 8	417 8	426 8	420 8	428 8	425 8	423 8	421 8	428 8	420 8	424 9	422 9	427 9	423 9	422 9	421 9	421 9	423 9	421 9	422 9
800 敵原	425 8	501 8	426 8	426 8	425 8	430 8	420 8	422 8	501 8	425 8	427 9	423 9	428 9	420 9	419 9	430 9	424 9	426 8	420 8	421 8
807 福岡	414 8	411 8	416 8	410 8	408 8	423 8	406 8	415 8	417 8	423 8	416 9	416 9	420 8	409 9	410 8	419 8	421 8	418 8	417 8	416 8
813 佐賀	417 8	413 8	418 8	406 8	418 8	410 8	412 8	418 8	422 8	417 8	423 9	418 9	417 9	403 9	402 9	411 9	423 8	422 8	416 8	419 8
815 大分	417 8	416 8	420 8	410 8	429 8	423 8	415 8	423 8	427 8	417 8	426 8	421 8	425 9	418 8	414 9	415 8	423 8	421 8	421 8	423 8
817 長崎	417 8	411 8	420 8	417 8	417 8	418 8	420 8	418 8	421 8	421 8	424 8	418 8	427 8	414 8	414 8	417 8	-	-	424 8	424 8
819 熊本	415 8	407 8	417 8	412 8	412 8	417 8	414 8	419 8	417 8	414 8	412 8	417 8	419 8	404 8	402 8	411 8	408 8	417 8	414 8	415 8
822 延岡	413 8	408 8	415 8	413 8	409 8	412 8	403 8	415 8	416 8	414 8	410 8	410 8	418 8	405 8	409 8	411 8	410 8	419 8	418 8	-
827 鹿児島	418 8	403 8	408 8	414 8	408 8	411 8	408 8	408 8	414 8	410 8	410 9	407 9	415 9	331 9	327 9	409 9	420 9	417 8	418 8	416 8
830 宮崎	410 8	405 8	414 8	408 8	409 8	407 8	402 8	411 8	416 8	409 8	410 8	408 8	413 8	328 8	331 8	405 8	405 8	413 8	409 8	412 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	405 8	405 8	411 8	403 8	412 8	410 8	410 8	410 8	413 8	405 8	403 9	403 9	410 9	320 9	402 9	403 9	406 9	407 9	414 9	427 9
843 福江	415 8	412 8	417 8	415 8	410 8	413 8	413 8	415 8	421 8	418 8	416 8	415 8	419 8	403 8	403 8	414 8	413 8	419 8	417 8	420 8
887 松山	-	-	-	-	-	-	-	421 8	423 8	420 8	420 8	420 8	422 8	413 8	410 8	418 8	419 8	421 8	418 8	420 8
891 高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892 宇和島	-	-	-	-	-	414 8	406 8	415 8	417 8	413 8	419 9	419 9	420 9	405 9	406 9	413 9	411 9	418 9	412 9	416 9
893 高知	-	-	-	410 8	413 8	408 8	408 8	415 8	415 8	412 8	416 9	414 9	419 9	406 9	403 9	404 9	408 9	413 9	412 9	413 9
895 徳島	423 8	416 8	424 8	416 8	424 8	420 8	419 8	422 8	430 8	415 8	421 8	422 8	501 8	417 8	416 8	419 8	422 8	420 8	418 8	419 8
909 名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412 8	404 8	409 8
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)。平年値は、1991-2020年の平均値。
「-」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。
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) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

のだふじの開花

番号 地点名	1996 rm	1997 rm	1998 rm	1999 rm	2000 rm	2001 rm	2002 rm	2003 rm	2004 rm	2005 rm	2006 rm	2007 rm	2008 rm	2009 rm	2010 rm	2011 rm	2012 rm	2013 rm	2014 rm	2015 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	527 9	527 9	608 9	531 9	529 9	530 9	521 9	531 9	601 9	603 9	605 9	527 9	524 9	530 9	-	-	-	-	-	-
428 江差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430 函館	603 8	528 8	515 8	523 8	527 8	526 8	513 8	519 8	524 8	530 8	529 8	525 8	517 8	521 8	603 8	601 8	526 8	602 8	520 8	514 8
433 倶知安	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435 紋別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440 広尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520 新庄	523 8	513 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575 青森	530 9	514 9	515 9	519 9	523 9	519 9	507 9	514 9	517 9	526 9	524 9	520 9	507 9	514 9	525 9	522 9	526 9	531 9	515 9	509 9
581 八戸	527 8	513 8	-	518 8	524 8	515 8	504 8	514 8	514 8	525 8	523 8	520 8	-	-	-	-	-	-	-	-
582 秋田	524 8	514 8	-	507 8	516 8	507 8	506 8	509 8	512 8	517 8	512 8	514 8	503 8	509 8	522 8	518 8	511 8	518 8	510 8	504 8
584 盛岡	524 8	511 8	430 9	510 8	518 9	510 9	509 8	512 8	513 8	524 8	520 8	521 8	506 8	508 8	522 8	521 8	516 8	521 8	513 8	506 8
585 宮古	527 8	512 8	507 8	515 8	523 8	515 8	505 8	514 8	512 8	520 8	520 8	518 8	-	-	-	-	-	-	-	-
587 酒田	521 8	-	430 8	508 8	512 8	506 8	501 8	508 8	506 8	515 8	513 8	514 8	503 8	507 8	-	-	-	-	-	-
588 山形	520 8	512 8	502 8	510 8	519 8	506 8	502 8	507 8	506 8	-	-	509 9	502 9	501 9	509 9	510 9	510 9	509 9	508 9	427 9
590 仙台	519 8	504 8	502 8	506 8	517 8	507 8	427 8	504 8	503 8	508 8	512 8	509 8	507 8	503 8	518 8	511 8	512 8	511 8	506 8	429 8
595 福島	511 8	502 8	423 8	504 8	510 8	430 8	422 8	501 8	430 8	505 8	508 8	507 8	502 8	501 8	504 8	507 8	507 8	508 8	502 8	429 8
597 白河	521 8	506 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598 小名浜	508 8	426 8	506 8	428 8	509 8	429 8	422 8	504 8	503 8	505 8	506 8	502 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-
600 輪島	516 9	508 8	429 8	502 8	507 8	501 8	422 8	502 8	425 8	430 8	506 8	501 8	429 8	429 8	506 9	-	-	-	-	-
602 相川	513 9	506 9	501 9	511 9	512 9	511 9	426 9	509 9	505 9	510 9	508 9	512 9	-	-	-	-	-	-	-	-
604 新潟	504 8	501 8	426 8	503 8	507 8	507 8	424 8	503 8	504 8	507 8	507 8	508 8	430 8	503 8	511 8	512 8	504 8	509 9	501 9	501 9
605 金沢	503 8	430 8	423 8	423 8	505 8	426 8	418 8	430 8	422 8	501 8	507 8	502 8	428 8	423 8	503 8	505 8	430 8	430 8	425 8	428 8
607 富山	430 8	428 8	421 8	423 8	502 8	423 8	416 8	424 8	419 8	426 8	501 8	427 8	422 8	420 8	423 8	426 8	427 8	422 8	422 8	426 8
610 長野	503 8	429 8	422 8	426 8	504 8	428 8	416 8	428 8	422 8	429 8	502 8	427 8	425 8	420 8	503 8	505 8	501 8	428 8	501 8	428 8
612 高田	504 9	429 9	425 9	502 9	503 9	501 9	422 9	502 9	425 9	504 9	508 9	509 9	-	-	-	-	-	-	-	-
615 宇都宮	508 8	423 9	421 9	423 9	504 9	426 9	413 9	426 9	419 9	428 9	501 9	503 9	429 9	422 9	502 9	502 9	430 9	417 9	422 9	426 9
616 福井	506 8	430 8	421 8	422 9	501 9	426 8	419 8	428 8	-	506 8	502 8	508 8	-	430 8	-	511 8	-	-	-	-
617 高山	514 8	504 8	424 8	509 8	506 8	503 8	424 8	505 8	426 8	503 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618 松本	510 8	-	424 8	-	507 8	428 8	419 8	501 8	425 9	428 8	507 8	502 8	-	-	-	-	-	-	-	-
624 前橋	-	416 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626 熊谷	426 9	418 9	416 9	426 9	502 9	420 9	415 9	422 9	419 9	426 9	427 9	423 9	-	416 9	421 9	425 9	427 9	412 9	415 9	422 9
629 水戸	507 8	426 8	424 8	426 8	429 8	423 8	420 9	429 9	418 9	430 9	505 8	503 8	502 8	425 8	504 8	503 8	-	425 8	425 8	428 8
631 敦賀	502 8	429 8	422 8	427 8	505 8	424 8	418 8	428 8	421 8	428 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632 岐阜	421 9	-	416 9	419 9	422 9	411 9	413 9	419 9	419 9	418 9	417 9	411 9	408 9	412 9	416 9	422 9	421 9	412 9	413 9	415 9
636 名古屋	425 8	416 8	415 8	420 8	424 8	413 8	408 8	416 8	413 8	419 8	418 8	413 8	411 8	412 8	417 8	418 8	423 8	410 8	413 8	412 8
637 飯田	501 9	423 9	416 9	427 9	501 9	420 9	413 9	427 9	428 8	-	507 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638 甲府	425 8	415 8	415 8	417 8	422 8	417 8	407 8	421 8	416 8	421 8	417 8	416 8	422 8	413 8	-	422 8	425 8	409 8	417 8	416 8
648 銚子	429 9	418 9	422 9	421 9	422 9	416 9	407 9	424 9	419 9	425 9	422 9	424 9	422 9	415 9	426 9	422 9	425 9	409 9	417 9	420 9
651 津	429 9	421 9	413 9	427 9	430 9	425 9	417 9	428 9	422 9	428 9	501 9	424 9	422 9	420 9	429 9	428 9	501 9	419 9	417 9	423 9
654 浜松	425 9	418 9	419 9	425 9	425 9	417 9	408 9	423 9	416 9	422 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656 静岡	421 8	410 8	410 8	412 8	416 8	411 8	402 8	417 8	412 8	416 8	412 8	405 8	412 8	412 8	410 8	415 8	413 8	329 8	410 8	409 8

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。

「-」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。

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) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

のだふじの開花

番号 地点名	1996 rm	1997 rm	1998 rm	1999 rm	2000 rm	2001 rm	2002 rm	2003 rm	2004 rm	2005 rm	2006 rm	2007 rm	2008 rm	2009 rm	2010 rm	2011 rm	2012 rm	2013 rm	2014 rm	2015 rm
662 東京	428 8	421 8	422 8	421 8	422 8	424 8	407 8	420 8	413 8	423 8	424 8	413 8	420 8	419 8	421 8	426 8	-	416 8	423 8	422 8
663 尾鷲	422 8	418 8	413 8	419 8	420 8	417 8	410 8	418 8	415 8	421 8	424 8	413 8	-	-	-	-	-	-	-	-
670 横浜	-	429 8	428 8	-	-	422 8	417 8	502 8	421 8	429 8	430 8	430 8	429 8	-	-	426 8	428 8	418 8	418 8	421 8
672 館山	501 9	424 9	422 9	428 9	429 9	419 9	413 9	425 9	421 9	428 9	421 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675 大島	430 8	417 8	419 8	-	-	420 8	416 8	421 8	418 8	425 8	420 8	415 8	418 8	417 8	-	-	-	-	-	-
677 三宅島	426 8	422 8	415 8	420 8	421 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678 八丈島	409 9	407 9	405 9	402 9	407 9	414 9	406 9	407 9	411 9	419 9	408 9	410 9	413 9	416 9	-	-	-	-	-	-
740 西郷	505 9	504 9	427 9	506 9	509 9	430 9	422 9	503 9	420 9	426 9	504 9	430 9	429 9	-	-	-	-	-	-	-
741 松江	507 8	428 8	421 8	501 8	501 8	428 8	417 8	422 8	421 8	428 8	501 8	427 8	502 8	422 8	503 8	503 8	-	426 8	427 8	426 8
744 米子	425 8	412 8	411 8	417 8	414 8	412 8	408 8	416 8	409 8	419 8	417 8	410 8	415 8	-	-	-	-	-	-	-
746 鳥取	501 9	425 9	419 9	427 9	502 9	428 9	415 9	425 9	420 9	424 9	425 9	422 9	423 9	415 9	423 9	425 9	424 9	416 9	424 9	421 9
747 豊岡	502 8	428 8	421 8	426 8	502 8	419 8	416 8	425 8	419 8	424 8	429 8	429 8	-	-	-	-	-	-	-	-
750 舞鶴	501 8	426 8	419 8	425 8	429 8	421 8	418 8	427 8	418 8	425 8	429 8	425 8	425 8	421 8	428 8	501 8	427 8	-	-	-
755 浜田	503 9	428 9	416 9	420 9	425 9	423 9	412 9	421 9	421 9	426 9	423 9	418 9	-	-	-	-	-	-	-	-
759 京都	428 8	417 8	413 8	414 8	424 8	417 8	411 8	420 8	418 8	423 8	424 8	418 8	416 8	415 8	423 8	-	-	-	-	-
761 彦根	430 9	422 9	419 9	426 9	504 9	427 9	419 9	430 9	420 9	427 9	505 8	-	427 8	421 8	430 8	-	-	-	428 8	422 8
762 下関	506 8	424 8	413 9	423 9	421 9	419 9	410 9	423 9	416 9	421 9	423 9	419 9	422 9	416 8	424 8	427 8	426 8	425 8	425 8	421 8
765 広島	-	417 9	-	-	427 9	419 9	-	422 9	417 9	418 9	416 9	417 9	417 9	413 9	413 9	418 9	418 9	409 9	408 9	409 9
768 岡山	428 9	418 9	420 9	424 9	424 9	413 9	416 9	-	413 9	421 9	421 9	416 9	417 9	423 9	419 9	421 9	421 9	-	417 9	415 9
770 神戸	429 8	421 8	-	421 8	425 9	-	419 8	-	-	421 8	425 8	421 8	423 8	415 8	423 8	426 8	429 8	420 8	420 8	421 8
772 大阪	422 9	415 9	415 9	415 8	422 8	415 8	412 9	418 9	415 9	418 9	419 9	411 9	414 9	413 9	414 9	420 9	423 9	410 9	412 9	411 9
776 洲本	429 9	421 9	416 9	421 9	421 9	418 9	408 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777 和歌山	430 8	422 8	410 8	415 8	420 8	411 8	408 8	416 8	413 8	418 8	-	406 8	415 8	411 8	-	417 8	419 8	409 8	414 8	413 8
778 潮岬	419 8	404 8	412 8	413 8	419 8	403 8	328 8	410 8	407 8	419 8	412 8	328 8	406 8	404 8	-	-	-	-	-	-
780 奈良	428 9	421 9	420 9	426 9	424 9	420 9	415 9	419 9	415 9	426 9	424 9	425 9	422 9	417 9	418 9	417 9	423 9	410 9	415 9	413 9
800 敵原	425 8	414 8	414 8	421 8	417 8	412 8	404 8	414 8	429 8	421 8	418 8	412 8	420 8	414 8	-	-	-	-	-	-
807 福岡	421 8	409 8	410 8	415 8	410 8	406 8	331 8	408 8	405 8	413 8	404 8	404 8	411 8	404 8	407 8	410 8	411 8	409 8	417 8	-
813 佐賀	-	-	-	-	420 8	415 8	403 8	414 8	416 8	416 8	419 8	409 8	417 8	408 8	409 8	420 8	424 8	407 8	408 8	405 8
815 大分	429 8	421 8	415 8	424 8	422 8	419 8	-	420 8	420 8	423 8	417 8	414 8	-	415 8	420 8	427 8	-	415 8	421 8	421 8
817 長崎	427 8	415 8	411 8	418 8	416 8	411 8	411 8	413 8	412 8	419 8	412 8	410 8	416 8	410 8	410 8	418 8	417 8	411 8	411 8	414 8
819 熊本	416 8	410 8	407 8	411 8	414 8	408 8	405 8	407 8	407 8	412 8	408 8	405 8	415 8	331 8	331 8	414 8	411 8	404 8	403 8	408 8
822 延岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827 鹿児島	413 8	406 8	407 8	411 8	417 8	410 8	408 8	403 8	406 8	421 8	331 8	330 8	410 8	406 8	331 8	412 8	409 8	404 8	329 8	405 8
830 宮崎	408 8	402 8	402 8	404 8	406 8	-	404 8	412 8	409 8	413 8	411 8	409 8	412 8	407 8	406 8	413 8	412 8	401 8	408 8	408 8
836 屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837 種子島	407 9	407 9	410 9	404 9	330 9	406 9	401 9	403 9	329 9	408 9	401 9	330 9	-	-	-	-	-	-	-	-
843 福江	423 8	412 8	408 8	415 8	416 8	411 8	407 8	412 8	412 8	425 8	411 8	410 8	416 8	405 8	-	-	-	-	-	-
887 松山	424 8	416 8	415 8	420 8	422 8	414 8	411 8	418 8	416 8	419 8	420 8	411 8	417 8	413 8	420 8	419 8	423 8	415 8	421 8	418 8
891 高松	430 8	421 8	414 8	424 8	424 8	418 8	413 8	-	-	-	-	422 8	418 8	416 8	421 8	421 8	423 8	415 8	419 8	418 8
892 宇和島	418 9	413 9	408 9	415 9	414 9	411 9	405 9	412 9	409 9	415 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893 高知	412 9	408 9	409 9	415 9	420 9	408 9	407 9	409 9	412 9	418 9	412 9	410 9	414 9	407 9	409 8	413 8	413 8	401 8	409 8	407 8
895 徳島	424 8	419 8	414 8	421 8	420 8	416 8	408 8	421 8	416 8	421 8	421 8	416 8	419 8	416 8	418 8	425 8	423 8	418 8	421 8	418 8
909 名瀬	409 8	411 8	403 8	412 8	406 8	406 8	327 8	327 8	330 8	405 8	319 8	326 8	401 8	310 8	311 8	325 8	323 8	325 8	322 8	328 8
912 与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917 西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918 石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927 宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929 久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936 那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)。平年値は、1991-2020年の平均値。
「-」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。
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) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

のだふじの開花

番号	地点名	2016	2017	2018	2019	2020	平年値	最早値	最早年	最晩値	最晩年
401	稚内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	留萌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	旭川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	網走	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	札幌	-	-	-	-	-	-	503 8	1966	606 8	1955
413	岩見沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	帯広	-	-	-	-	-	-	622 8	1953	622 8	1953
418	釧路	-	-	-	-	-	-	620 8	1959	703 8	1957
420	根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	室蘭	-	-	-	-	-	-	524 8	1954	612 8	1961
426	浦河	-	-	-	-	-	-	521 8	2002	616 8	1957
428	江差	-	-	-	-	-	-	527 8	1959	613 8	1953
430	函館	519 8	521 8	522 8	519 8	523 8	524 8	512 8	1956	615 8	1954
433	倶知安	-	-	-	-	-	-	602 8	1981	608 8	1978
435	紋別	-	-	-	-	-	-	621 8	1958	623 8	1957
440	広尾	-	-	-	-	-	-	606 8	1958	606 8	1958
520	新庄	-	-	-	-	-	-	506 8	1983	528 8	1984
575	青森	518 9	518 9	515 9	516 9	512 8	518 8	507 8	2008	603 8	1984
581	八戸	-	-	-	-	-	-	504 8	2002	612 8	1984
582	秋田	509 8	517 8	505 8	515 8	517 8	513 8	503 8	2008	527 8	1984
584	盛岡	515 8	512 8	509 8	512 8	515 8	514 8	430 8	1998	525 8	1984
585	宮古	-	-	-	-	-	-	502 8	1983	602 8	1984
587	酒田	-	-	-	-	-	-	428 8	1959	525 8	1965
588	山形	427 9	504 9	428 9	504 9	505 9	507 8	426 8	1954	522 8	1984
590	仙台	503 8	504 8	501 8	502 8	512 8	507 8	427 8	2002	522 8	1984
595	福島	426 8	503 8	426 8	503 8	503 8	503 8	422 8	2002	511 8	1996
597	白河	-	-	-	-	-	-	505 8	1985	521 8	1996
598	小名浜	-	-	-	-	-	-	421 8	1955	516 8	1993
600	輪島	-	-	-	-	-	-	417 8	1961	516 8	1996
602	相川	-	-	-	-	-	-	426 8	2002	527 8	1984
604	新潟	504 9	502 9	504 9	506 9	-	504 8	424 8	2002	515 8	1958
605	金沢	419 8	428 8	420 8	429 8	-	428 8	418 8	2002	509 8	1965
607	富山	415 8	425 8	416 8	422 8	420 8	424 8	415 8	2016	512 8	1965
610	長野	423 8	501 8	419 8	428 8	430 8	428 8	416 8	2002	514 8	1965
612	高田	-	-	-	-	-	-	422 8	2002	514 8	1957
615	宇都宮	427 9	427 9	416 9	425 9	422 9	426 8	413 8	2002	511 8	1980
616	福井	-	-	422 8	426 8	501 8	430 8	416 8	1959	520 8	1981
617	高山	-	-	-	-	-	-	424 8	2002	517 8	1956
618	松本	-	-	-	-	-	-	419 8	2002	511 8	1953
624	前橋	-	-	-	-	-	-	416 8	1997	512 8	1970
626	熊谷	419 9	420 9	409 9	418 8	422 8	421 8	409 8	2018	502 8	2000
629	水戸	425 8	501 8	422 8	426 8	507 8	428 8	418 8	2004	513 8	1965
631	敦賀	-	-	-	-	-	-	416 8	1979	505 8	2000
632	岐阜	411 9	418 9	403 9	411 9	415 9	416 8	403 8	2018	427 8	1984
636	名古屋	412 8	422 8	405 8	420 8	509 8	417 8	405 8	2018	509 8	2020
637	飯田	-	-	-	-	-	-	413 8	2002	507 8	2006
638	甲府	416 8	421 8	408 8	418 8	421 8	418 8	407 8	2002	503 8	1984
648	銚子	424 9	421 9	414 9	419 9	415 9	421 8	405 8	1973	506 8	1984
651	津	419 9	427 9	418 9	422 9	419 9	423 8	413 8	1998	503 8	1984
654	浜松	-	-	-	-	-	-	408 8	2002	502 8	1970
656	静岡	411 8	415 8	404 8	406 8	407 8	411 8	329 8	2013	427 8	1984

起日の値は月×100+日で表現される(例:「1231」は12月31日を指す)。平年値は、1991-2020年の平均値。

「-」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。

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) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。

生物季節観測累年表

のだふじの開花

番号	地点名	2016 rm	2017 rm	2018 rm	2019 rm	2020 rm	平年値 rm	最早値 rm	最早年	最晩値 rm	最晩年
662	東京	420 8	419 9	406 9	418 9	407 9	419 8	406 8	2018	502 8	1984
663	尾鷲	-	-	-	-	-	-	404 8	1964	430 8	1970
670	横浜	418 8	424 8	410 8	422 8	414 8	425 8	410 8	2018	514 8	1958
672	館山	-	-	-	-	-	-	408 8	1972	510 8	1981
675	大島	-	-	-	-	-	-	411 8	1979	510 8	1984
677	三宅島	-	-	-	-	-	-	415 8	1998	426 8	1996
678	八丈島	-	-	-	-	-	-	402 8	1999	426 8	1965
740	西郷	-	-	-	-	-	-	418 8	1959	514 8	1965
741	松江	422 8	427 8	420 8	-	-	427 8	417 8	2002	507 8	1996
744	米子	-	-	-	-	-	-	408 8	2002	430 8	1965
746	鳥取	415 9	419 9	409 9	421 9	416 9	422 8	409 8	2018	510 8	1965
747	豊岡	-	-	-	-	-	-	416 8	2002	507 8	1965
750	舞鶴	-	-	-	-	-	-	418 8	2004	510 8	1968
755	浜田	-	-	-	-	-	-	412 8	2002	503 8	1996
759	京都	412 8	421 8	406 8	420 8	420 8	418 8	406 8	2018	502 8	1987
761	彦根	420 8	425 8	416 8	425 8	423 8	425 8	416 8	2018	515 8	1968
762	下関	420 8	424 8	416 8	430 8	420 8	423 8	410 8	2002	506 8	1996
765	広島	408 9	414 9	405 9	415 9	410 9	416 8	405 8	2018	427 8	2000
768	岡山	415 9	421 9	416 9	418 9	420 9	419 8	412 8	1990	430 8	1970
770	神戸	-	-	416 8	-	-	423 8	415 8	2009	501 8	1988
772	大阪	411 9	419 9	405 9	417 9	422 9	416 8	405 8	2018	425 8	1988
776	洲本	-	-	-	-	-	-	408 8	2002	510 8	1965
777	和歌山	-	418 8	405 8	412 8	407 8	415 8	405 8	2018	509 8	1953
778	潮岬	-	-	-	-	-	-	328 8	2007	419 8	2005
780	奈良	411 9	419 9	407 9	418 9	407 9	419 8	407 8	2020	430 8	1962
800	叡原	-	-	-	-	-	-	404 8	2002	506 8	1957
807	福岡	-	418 8	-	-	-	411 8	331 8	2002	428 8	1957
813	佐賀	409 8	416 8	404 8	410 8	408 8	413 8	402 8	1990	424 8	2012
815	大分	415 8	424 8	425 8	416 8	420 8	420 8	410 8	1979	429 8	1996
817	長崎	414 8	418 8	406 8	410 8	410 8	414 8	402 8	1959	427 8	1996
819	熊本	406 8	412 8	404 8	407 8	403 8	409 8	331 8	2010	426 8	1965
822	延岡	-	-	-	-	-	-	402 8	1962	419 8	1993
827	鹿児島	405 8	416 8	402 8	409 8	401 8	409 8	327 8	1990	421 8	2005
830	宮崎	415 8	419 8	403 8	407 8	403 8	408 8	328 8	1989	422 8	1953
836	屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	種子島	-	-	-	-	-	-	320 8	1989	427 8	1995
843	福江	-	-	-	-	-	-	403 8	1990	505 8	1965
887	松山	417 8	421 8	410 8	417 8	417 8	418 8	410 8	2018	424 8	1996
891	高松	414 8	424 9	416 9	422 9	422 9	420 8	413 8	2002	430 8	1996
892	宇和島	-	-	-	-	-	-	405 8	2002	421 8	1969
893	高知	410 8	-	404 8	409 8	405 8	410 8	401 8	2013	420 8	2000
895	徳島	414 8	421 8	413 8	419 8	-	419 8	408 8	2002	501 8	1988
909	名瀬	405 8	406 9	314 9	319 9	311 9	329 8	310 8	2009	412 8	1999
912	与那国島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	西表島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	石垣島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927	宮古島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	久米島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)。平年値は、1991-2020年の平均値。
「-」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。
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) ※1987年以前は「付近」で観測していても「構内」となっているものがある。