

生物季節観測累年値ファイルフォーマット

収録内容

生物季節観測累年値（期間：1953年～）を収録 原則年1回更新

ファイル名

NNN.csv （NNNは種目番号で3桁に満たない場合は先頭に0を埋めてある。次ページ参照。）

レコード仕様

カンマ区切り csv 形式

文字コード：Shift_JIS

改行コード：CRLF

記録様式

1行目：種目番号,種目名（この2カラムのみ使用）

2行目：ヘッダ部

3～104行目：

	番号(地点番号 下3桁)	,	地点名	,	1953年 観測値	,	1953年 リマーク	,	1954年 観測値	
文字数	半角数字 3桁	1	全角 4文字	1	半角数字 1~4桁	1	半角数字 1桁	1	半角数字 1~4桁	...

	2031年 リマーク	,	2032年 観測値	,	2032年 リマーク	,	平年値	,	平年値 リマーク
...	半角数字 1桁	1	半角数字 1~4桁	1	半角数字 1桁	1	半角数字 1~4桁	1	半角数字 1桁

最早値	,	最早値 リマーク	,	最早年	,	最晩値	,	最晩値 リマーク	,	最晩年
半角数字 1~4桁	1	半角数字 1桁	1	半角数字 1~4桁	1	半角数字 1~4桁	1	半角数字 1桁	1	半角数字 1~4桁

注意事項

・種目番号、種目名（65現象）

種目毎に種目番号が割り振られている（次ページ参照）。1行目の種目番号は1~3桁の半角数字（ファイル名と同じ番号だがファイル名は先頭に0を埋めて3桁の半角数字となっている）。種目名は全角。

・地点番号、地点名（102地点）

地点番号は国際地点番号（47***）の下3桁、地点名は全角4文字（スペース含む）。

・観測値、平年値、最早値、最晩値

月*100+日（例：9月5日 905） 欠測、観測対象外、統計対象外の場合は0

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。（例えば2015年冬の種目を2014年12月15日に観測した場合でも、2015年の欄に「1215」と記述される。）

・リマーク

観測値、平年値、最早値、最晩値の属性。観測値、平年値、最早値、最晩値が0の場合はリマークも0。

観測値のリマーク=(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。

ただし、以下の種目で一部リマーク3,4が含まれる。

・さくらの開花：統計には使用しない。

・あきあかねの初見：1984年までのデータは、現在と観測定義が異なるため統計には使用しない。1985年以降、観測時期に疑問があるデータも統計には使用しない。これらのデータにはリマーク3（構内）、4（付近）を付している。

平年値・最早値・最晩値のリマーク=(6,8)=(代替種目、正規種目)

平年値・最早値・最晩値では構内と付近の区別をせずに、リマーク7は6に、リマーク9は8と置き換えて統計するため、リマーク7,9はない)

(種目番号、種目名一覧)

- | | | | |
|----|------------|-----|-------------|
| 1 | うめの開花 | 43 | くわの発芽 |
| 2 | つばきの開花 | 44 | くわの落葉 |
| 3 | たんぽぽの開花 | 48 | さざんかの開花 |
| 4 | さくらの開花 | 49 | しだれやなぎの発芽 |
| 5 | さくらの満開 | 50 | しばの発芽 |
| 6 | やまつつじの開花 | 52 | しろつめくさの開花 |
| 7 | のだふじの開花 | 53 | すいせんの開花 |
| 8 | やまはぎの開花 | 54 | すみれの開花 |
| 9 | あじさいの開花 | 62 | チューリップの開花 |
| 10 | さるすべりの開花 | 63 | てっぽうゆりの開花 |
| 11 | すすきの開花 | 65 | でいごの開花 |
| 12 | いちょうの発芽 | 66 | なしの開花 |
| 13 | いちょうの黄葉 | 71 | ひがんざくらの開花 |
| 14 | いちょうの落葉 | 72 | ひがんざくらの満開 |
| 15 | かえでの紅葉 | 73 | ひがんばなの開花 |
| 16 | かえでの落葉 | 85 | ももの開花 |
| 17 | ひばりの初鳴 | 88 | やまぶきの開花 |
| 18 | うぐいすの初鳴 | 90 | ライラックの開花 |
| 19 | つばめの初見 | 91 | りんごの開花 |
| 20 | もんしろちょうの初見 | 95 | あきあかねの初見 |
| 21 | きあげはの初見 | 97 | えんまこおろぎの初鳴 |
| 22 | とのさまがえるの初見 | 99 | かっこうの初鳴 |
| 23 | しおからとんぼの初見 | 102 | くさぜみの初鳴 |
| 24 | ほたるの初見 | 103 | くまぜみの初鳴 |
| 25 | あぶらぜみの初鳴 | 106 | さしば南下の初見 |
| 26 | ひぐらしの初鳴 | 111 | つくつくほうしの初鳴 |
| 27 | もずの初鳴 | 112 | とかげの初見 |
| 30 | あんずの開花 | 113 | にいにいぜみの初鳴 |
| 31 | あんずの満開 | 114 | にほんあまがえるの初鳴 |
| 35 | かきの開花 | 115 | にほんあまがえるの初見 |
| 36 | からまつの発芽 | 116 | はるぜみの初鳴 |
| 37 | ききょうの開花 | 119 | みんみんぜみの初鳴 |
| 42 | くりの開花 | | |