

柑橘および落葉果樹の生態

令和7年4月17日
静岡県農林技術研究所果樹研究センター

1. 生態調査

宮川早生の調査地点は静岡市清水区茂畑、青島温州の調査地点は静岡市清水区新田ヶ谷である。
落葉果樹の調査地点は静岡市清水区茂畑である。

<柑橘>

○発芽期

宮川早生の発芽期は4月2日（平年：4月2日）であった。

青島温州の発芽期は3月28日（平年：3月31日）であった。

※宮川早生の平年は過去6年の平均値を使用。

※1～3月まで平均気温は平年並で推移したため、発芽期は平年並になったと考えられる。

○開花始期予想（令和7年4月16日時点）

宮川早生の開花始期は5月2日と予想される。

青島温州の開花始期は5月3日と予想される。

※清水区興津中町の平均気温 [X=9.36] を用いた場合、平年より宮川早生は4日早く、青島温州は1日遅くなると予想される。なお、開花始期には発芽期以降の気温も大きく影響する。

用いた予測式

宮川早生： $Y=51.56-2.09X$ （ $r=0.36$ ）

青島温州： $Y=73.86-4.31X$ （ $r=0.75$ ）

X: 1月1日から4月15日までの日平均気温

Y: 4月1日を1とした開花始期予想日（蕾が連続して開花し始めた時を開花始期とする）

※昭和54年から令和7年までのアメダス気象観測地点（清水区興津中町）のデータと生態調査における開花始期のデータを使用して予測式を作成。

<落葉果樹>

○発芽期

ナシ

幸水は3月27日、豊水は3月24日であった。

カキ

前川次郎は4月7日、四ツ溝は4月7日であった。

キウイフルーツ

ヘイワードは3月30日であった。

○開花期

ナシ

幸水の開花始は4月11日、満開は4月14日であった。開花終には至っていない。

豊水の開花始は4月7日、満開は4月10日、開花終は4月15日であった。

<柑橘>

発芽期（令和7年4月16日時点）

	宮川早生	青島温州
令和7年	4月2日	3月28日
令和6年	4月2日	3月30日
令和5年	3月27日	3月25日
平年※	4月2日	3月31日

※宮川早生は清水区茂畑、青島温州は清水区新田ヶ谷で調査を実施。

※宮川早生の平年は過去6年の平均値を使用。

開花始期予想（令和7年4月16日時点）

宮川早生	青島温州
5月2日	5月3日

※宮川早生は清水区茂畑、青島温州は清水区新田ヶ谷での予想。

※清水区興津中町の気象観測データを採用。

<落葉果樹>

落葉果樹の発芽日（令和7年4月16日時点、静岡市清水区茂畑）

	幸水	豊水	前川次郎	四ツ溝	ヘイワード
令和7年	3/27	3/24	4/7	4/7	3/30
令和6年	3/30	3/25	4/3	4/3	4/4
平年※	3/25	3/21	4/4	4/4	3/30

※平年は過去9年の平均値を使用。

落葉果樹の開花期（令和7年4月16日時点、静岡市清水区茂畑）

	幸水			豊水		
	開花始	満開	開花終	開花始	満開	開花終
令和7年	4/11	4/14	—	4/7	4/10	4/15
令和6年	4/9	4/14	4/19	4/3	4/8	4/14
平年※	4/7	4/11	4/17	4/2	4/6	4/12

※平年は過去9年の平均値を使用。