

柑橘および落葉果樹の生態

令和8年6月2日
静岡県農林技術研究所果樹研究センター

1. 生態調査

宮川早生は静岡市清水区茂畑で、青島温州は静岡市清水区新田ヶ谷で調査した。

落葉果樹は静岡市清水区茂畑で調査した。

<柑橘>

○ 開花期

宮川早生の開花始期は5月2日(平年:5月7日)、開花盛期は5月8日(平年:5月11日)、開花終期は5月14日(平年:5月20日)であった。開花期間は13日間で平年より1日間短かった。

青島温州の開花始期は4月26日(平年:5月2日)、開花盛期は5月4日(平年:5月6日)、開花終期は5月11日(平年:5月15日)であった。開花期間は16日間で平年より2日間長かった。

※宮川早生の平年は過去7年の平均値、青島温州の平年は過去10年の平均値を使用。

※4月以降、気温が平年より高かったため、開花期が平年より早くなったと考えられる。

○ 着花状況(開花期)

宮川早生の新葉率は56.2%、葉花比は2.6、有葉花率は15.8%であった。

青島温州の新葉率は53.5%、葉花比は2.5、有葉花率は17.6%であった。

※着花量は樹によってバラツキが大きく、全体ではやや多い傾向であった。

○ 生理落果の波相

宮川早生の生理落果は5月20日以降に増加した。

青島温州の生理落果は5月20日以降に増加した。

<落葉果樹>

○ 開花期

ナシ

・幸水の開花始期は4月4日、満開は4月8日、開花終期は4月12日であった。

・豊水の開花始期は3月31日、満開は4月2日、開花終期は4月8日であった。

カキ

・前川次郎の開花始期は5月13日、満開は5月15日、開花終期は5月18日であった。

・四ツ溝の開花始期は5月15日、満開は5月17日、開花終期は5月19日であった。

＜柑橘＞

発芽期・開花期調査

令和 年度	宮川早生					青島温州				
	発芽期	開花期				発芽期	開花期			
		始期	盛期	終期	期間		始期	盛期	終期	期間
8年	4/1	5/2	5/8	5/14	13日	3/28	4/26	5/4	5/11	16日
7年	4/2	5/7	5/11	5/19	13日	3/28	5/3	5/6	5/14	12日
6年	4/2	4/30	5/4	5/15	16日	3/30	4/28	4/30	5/10	13日
平年	4/2	5/7	5/11	5/20	14日	3/30	5/2	5/6	5/15	14日

発芽期：芽の過半数が3mm以上伸びたとき

開花始期：蕾が連続して開花し始めたとき

開花盛期：つぼみの60%程度が開花したとき

開花終期：90%の花が褐変または落弁したとき

※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7年の平均値、青島温州の平年は過去10年の平均値を使用。

着花状況調査

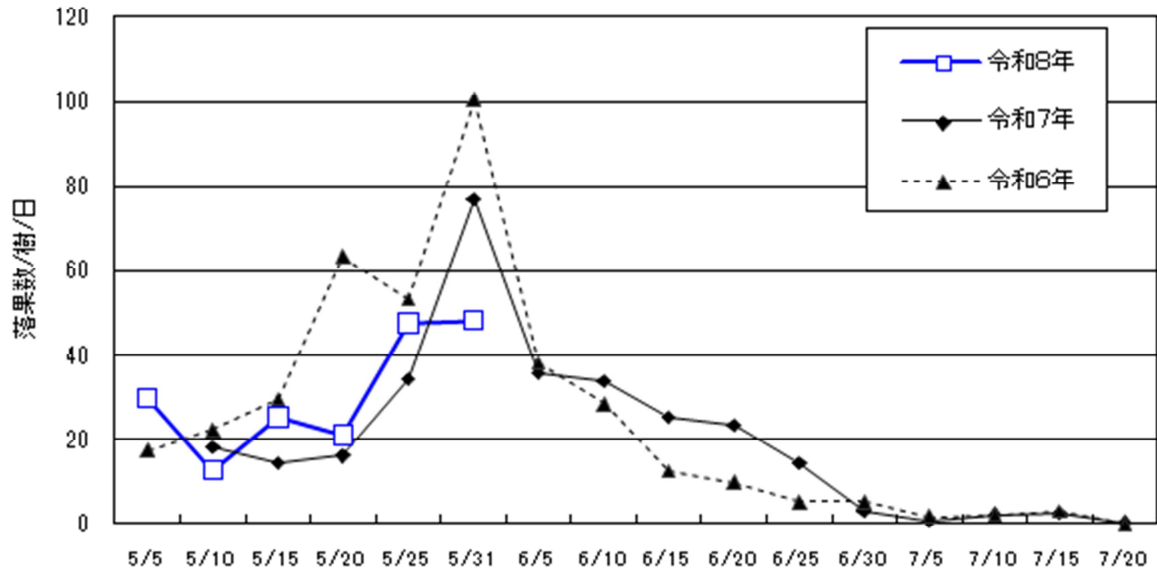
令和 年度	宮川早生			青島温州		
	新葉率 (%)	葉花比	有葉花率 (%)	新葉率 (%)	葉花比	有葉花率 (%)
8年	56.2	2.6	15.8	53.5	2.5	17.6
7年	56.1	2.5	23.6	76.4	3.9	53.9
6年	36.4	1.2	6.0	47.1	2.1	23.2
平年	53.2	3.8	15.6	51.9	2.6	20.0

※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。

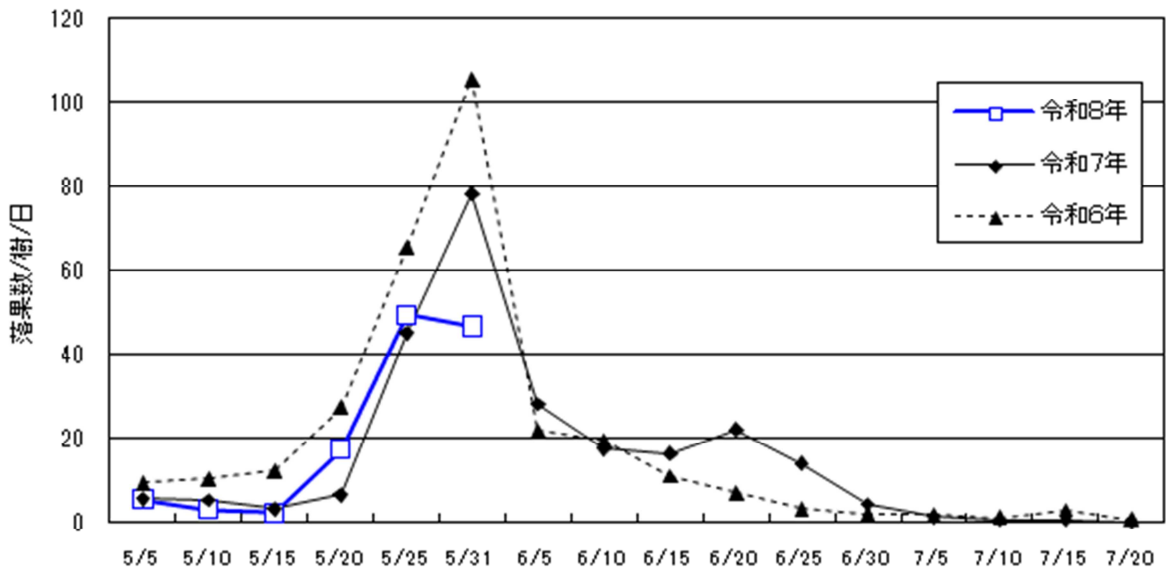
※宮川早生の平年は過去7年の平均値、青島温州の平年は過去10年の平均値を使用。

生理落果の波相

宮川早生(静岡市清水区茂畑)



青島温州(静岡市清水区新田ヶ谷)



※調査樹の垂主枝下に 50cm×50cm の箱を設置、落下果実を収集した。1 樹あたり 4 箱配置し、5 日間隔で落果数を調査。1 日・1 樹当たりの落果数に換算した。

<落葉果樹>

落葉果樹の開花期（静岡市清水区茂畑）

ナシ	幸水			豊水		
	開花始期	満開	開花終期	開花始期	満開	開花終期
令和8年	4/4	4/8	4/12	3/31	4/2	4/8
令和7年	4/11	4/14	4/18	4/7	4/10	4/15
平年※	4/8	4/11	4/17	4/3	4/6	4/12

※平年は2016-2025年の平均値。

カキ	前川次郎			四ツ溝		
	開花始期	満開	開花終期	開花始期	満開	開花終期
令和8年	5/13	5/15	5/18	5/15	5/17	5/19
令和7年	5/16	5/20	5/22	5/16	5/20	5/22
平年※	5/18	5/21	5/23	5/18	5/20	5/22

※平年は2016-2025年の平均値。