柑橘の生態

令和８年 11 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＞

○ 着色歩合（10 月 30 日時点）

宮川早生の着色歩合は 8.7 であった。

青島温州の着色歩合は 2.7 であった。

○ 果実肥大状況（10 月 30 日時点）

宮川早生の横径は 66.9㎜、縦径は 54.2㎜、果形指数は 123 であった。

青島温州の横径は 74.9㎜、縦径は 52.1㎜、果形指数は 144 であった。

○ 果実品質（10 月 30 日時点）

宮川早生の糖度は 10.2、クエン酸は 1.00％であった。

青島温州の糖度は 9.5、クエン酸は 0.85％であった。

＜柑橘＞

着色歩合（10 月 30 日時点）

宮川早生

年度	10/1	10/15	11/1
８年	0.2	3.0	8.7
７年	0.0	2.7	7.8
６年	0.0	3.7	8.9
平年	0.5	3.0	8.3

青島温州

年度	10/1	10/15	11/1
８年	0.0	0.1	2.7
７年	0.0	0.0	1.1
６年	0.0	0.0	4.2
平年	0.0	0.2	2.7

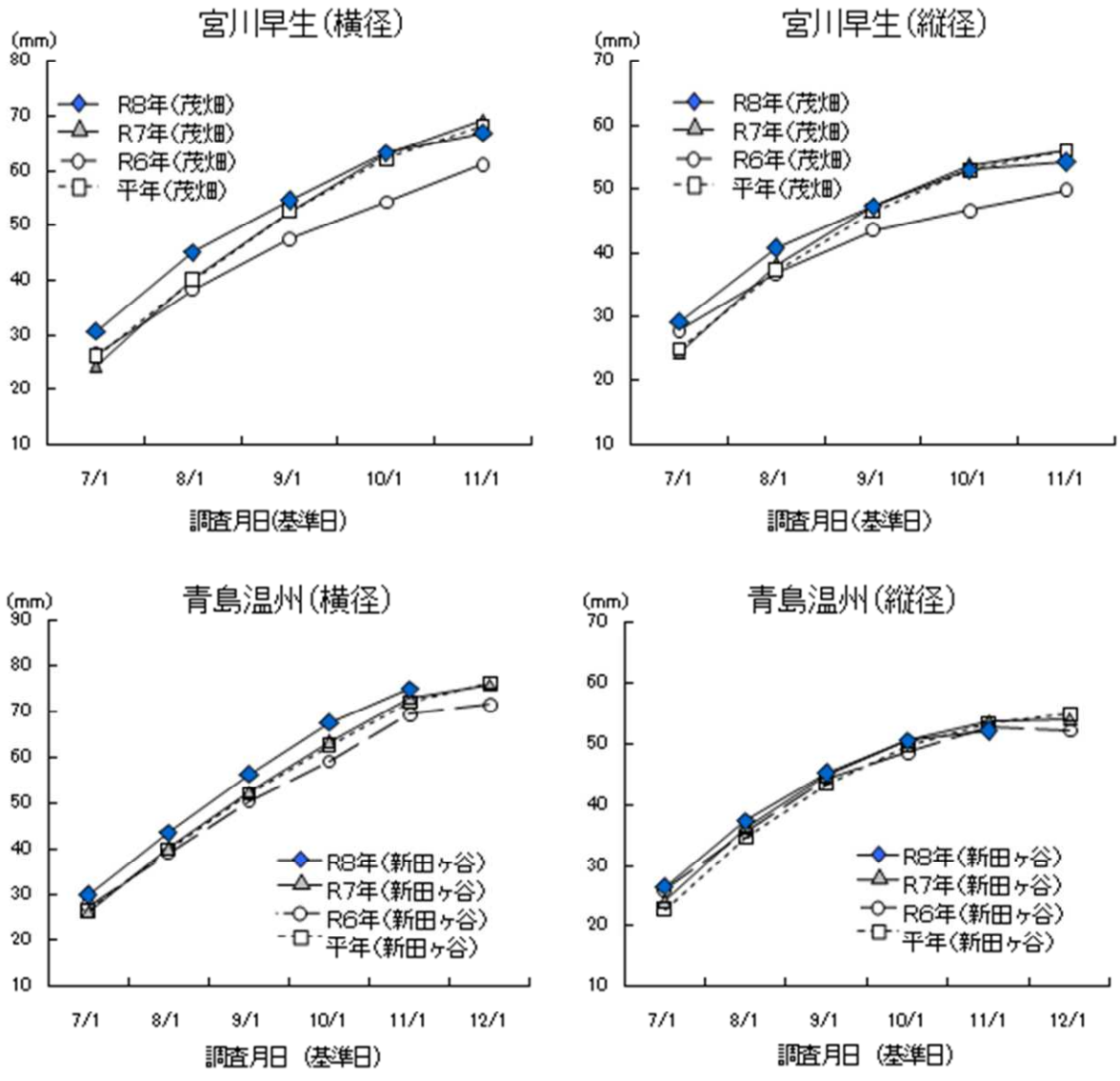
※着色歩合は、着色していないものを 0、完全に着色したものを 10 とし、果実の表面積に対する着色部分の面積率をもって達観で 11 段階に分けた。
※宮川早生は清水区茂畑、青島温州は清水区新田ヶ谷で調査を実施。
※宮川早生の平年は過去７年の平均値、青島温州の平年は過去 10 年の平均値を使用。

果実肥大状況（10 月 30 日時点）

年度	宮川早生			青島温州		
	横径（mm）	縦径（mm）	果形指数	横径（mm）	縦径（mm）	果形指数
８年	66.9	54.2	123	74.9	52.1	144
７年	69.3	56.1	124	73.0	53.6	136
６年	61.1	49.8	123	69.5	52.9	131
平年	68.2	56.1	122	72.1	53.3	135

※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。

果実肥大曲線



果実品質（10 月 30 日時点）

年度	宮川早生		青島温州	
	糖度 (Brix)	クエン酸 (%)	糖度 (Brix)	クエン酸 (%)
８年	10.2	1.00	9.5	0.85
７年	10.8	1.10	8.9	1.04
６年	11.1	0.82	9.6	0.96
平年	10.1	1.21	8.8	1.06

※宮川早生の平年は過去６年の平均値、青島温州の平年は過去 10 年の平均値を使用。

果実品質の経時的変化

