

柑橘および落葉果樹の生態

令和7年12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

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（11月28日時点）
青島温州の着色歩合は9.0であった。
- 果実肥大状況（11月28日時点）
青島温州の横径は75.8mm、縦径は54.0mm、果形指数は140であった。
- 果実品質（11月28日時点）
青島温州の糖度は9.9、クエン酸は0.86%であった。

<落葉果樹>

【キウイフルーツ】

- 果実品質
ヘイワード（追熟前：11月13日収穫日時点）の平均果重は99g、糖度は7.1、クエン酸含量は2.84%、硬度は2.9kgであった。
ヘイワード（追熟後：11月19日時点）の糖度は16.9であった。

【カキ】

- 収穫期
前川次郎の収穫始は10月30日、収穫盛は11月14日、収穫終は11月14日であった。
- 果実品質（11月14日時点）
前川次郎の平均果重は323g、糖度は15.3であった。

<柑橘>

着色歩合 (11月28日時点)

青島温州

年度	10/1	10/15	11/1	11/15	12/1
7年	0.0	0.0	1.1	4.1	9.0
6年	0.0	0.0	4.2	8.1	10.0
5年	0.0	0.0	2.6	7.9	10.0
平年	0.0	0.3	3.1	6.8	9.3

※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。

※青島温州は清水区新田ヶ谷で調査を実施。

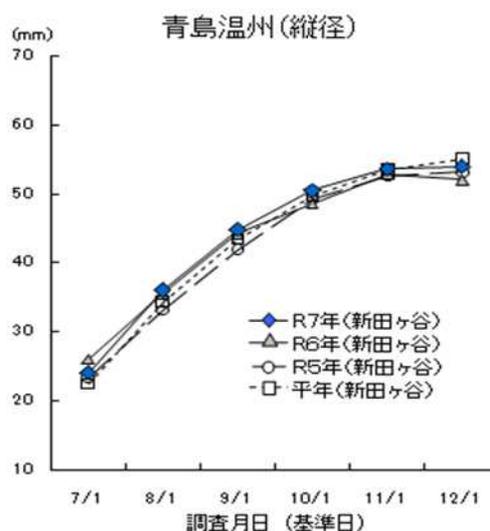
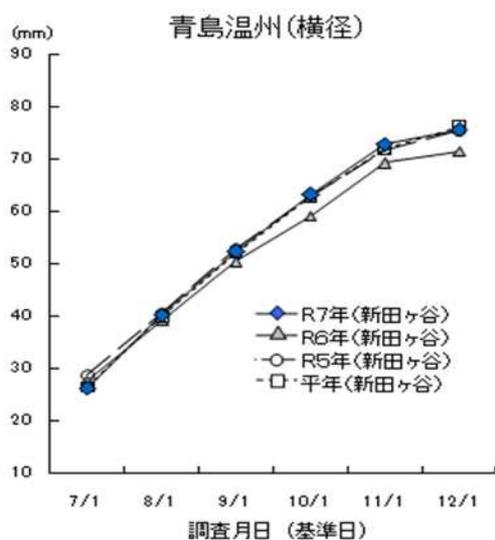
※平年は過去10年の平均値を使用。

果実肥大状況 (11月28日時点)

年度	青島温州		
	横径(mm)	縦径(mm)	果形指数
7年	75.8	54.0	140
6年	71.6	52.0	138
5年	75.6	53.1	142
平年	76.4	55.1	139

※平年は過去10年の平均値を使用。

果実肥大曲線



果実品質（11月28日時点）

青島温州 糖度 (Brix)

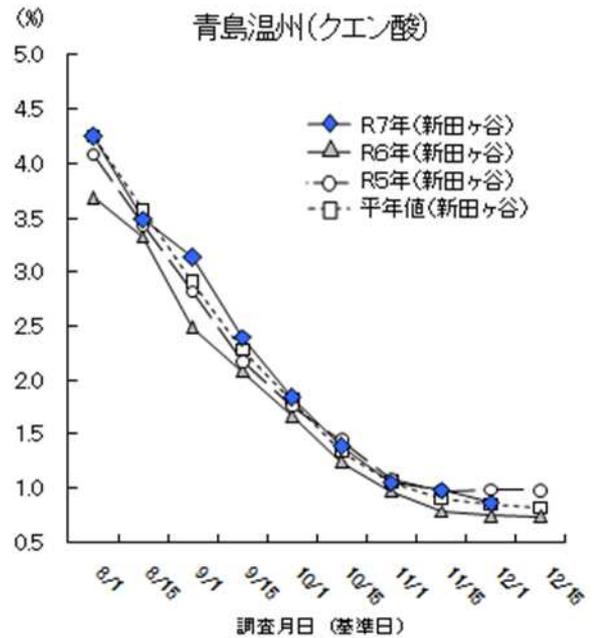
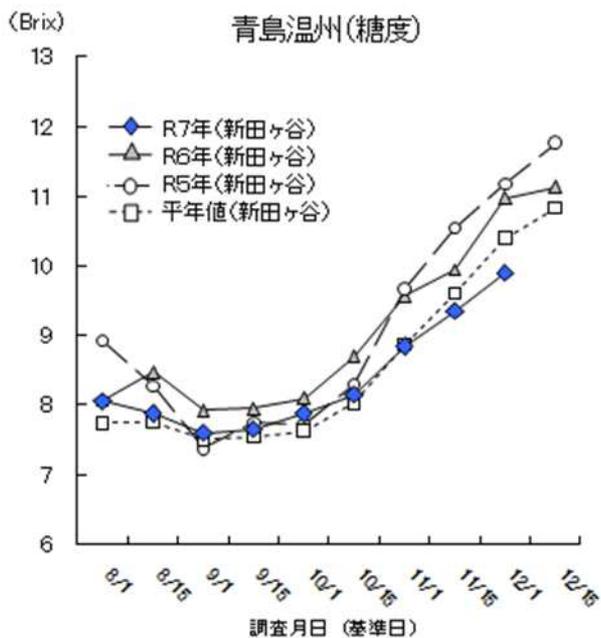
年度	8/1	9/1	10/1	11/1	12/1
7年	8.1	7.6	7.9	8.9	9.9
6年	8.1	7.9	8.1	9.6	11.0
5年	8.9	7.4	7.7	9.7	11.2
平年	7.7	7.5	7.6	8.9	10.4

青島温州 クエン酸 (%)

年度	8/1	9/1	10/1	11/1	12/1
7年	4.25	3.14	1.84	1.04	0.86
6年	3.69	2.49	1.67	0.96	0.74
5年	4.08	2.82	1.76	1.08	0.98
平年	4.25	2.91	1.81	1.06	0.85

※平年は過去10年の平均値を使用。

果実品質の経時的変化



<落葉果樹>

【キウイフルーツ】

果実品質（令和7年度）

ヘイワード	平均果重 (g)	糖度(Brix)		酸含量(%)	硬度(kg)
		追熟前	追熟後	追熟前	追熟前
7年	99	7.1	16.9	2.84	2.9
6年	93	6.8	14.2	2.88	2.9
平年	98	7.9	15.7	2.14	2.9

※令和7年度の収穫時調査日は11月13日、追熟後調査日は11月19日

令和6年度の収穫時調査日は11月13日、追熟後調査日は11月22日

※平年値は2016年から2024年までの平均値

【カキ】

収穫期および成熟日数（令和7年度）

年度	前川次郎			成熟 日数
	収穫始	収穫盛	収穫終	
7年	10/30	11/14	11/14	178
6年	10/29	11/6	11/14	169
平年	11/3	11/10	11/19	173

※平年値は2019年から2024年までの平均値

果実品質（令和7年度、11月14日時点）

年度	前川次郎	
	果重 (g)	糖度 (Brix)
7年	323	15.3
6年	294	19.1
平年	314	18.1

※平年値は2019年から2024年までの平均値