

柑橘および落葉果樹の生態

令和8年9月1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>

○ 果実肥大状況（8月31日時点）

宮川早生の横径は54.6mm、縦径は47.3mm、果形指数は115であった。

青島温州の横径は56.4mm、縦径は45.2mm、果形指数は125であった。

○ 果実品質（8月31日時点）

宮川早生の糖度は7.6、クエン酸は2.44%であった。

青島温州の糖度は7.9、クエン酸は2.53%であった。

<落葉果樹>

○ ナシ

果実肥大状況（幸水は8月10日時点、豊水は8月30日時点）

幸水は縦径75mm、横径91mmであった。

豊水は縦径89mm、横径101mmであった。

収穫期

幸水の収穫始は8月6日、収穫盛は8月13日、収穫終は8月20日であった。

豊水の収穫始は8月17日、収穫盛は8月27日、収穫終は8月31日であった。

果実品質

幸水の平均果重は395g、糖度は12.9、果汁pHは5.1、硬度は5.2lbsであった。

豊水の平均果重は525g、糖度は12.9、果汁pHは4.5、硬度は4.4lbsであった。

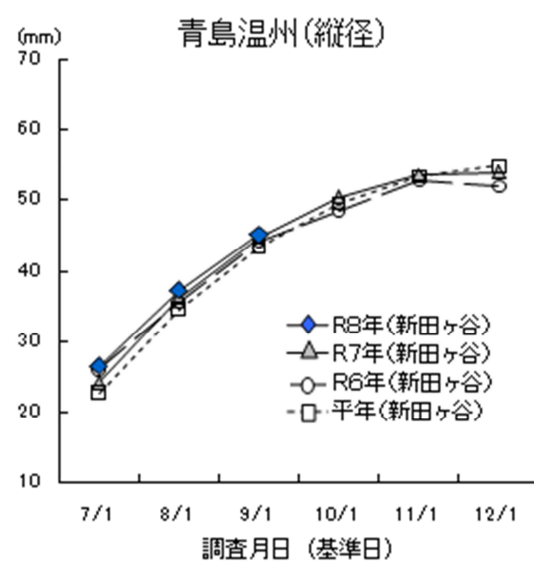
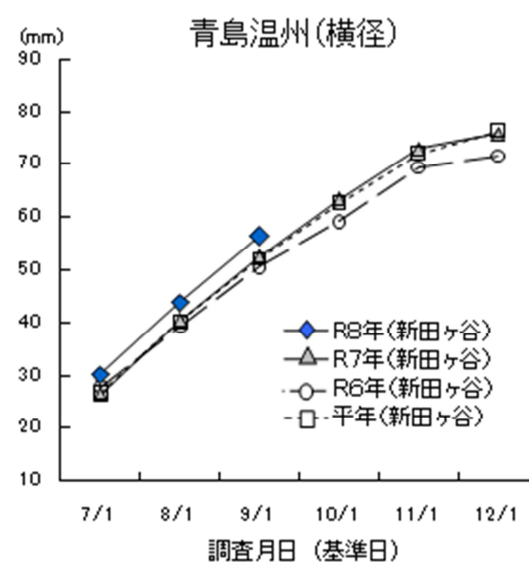
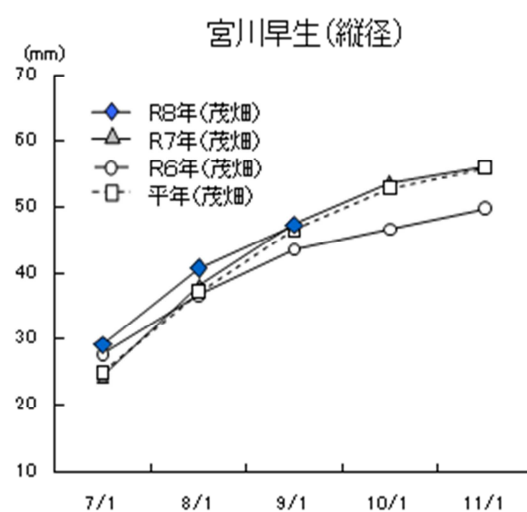
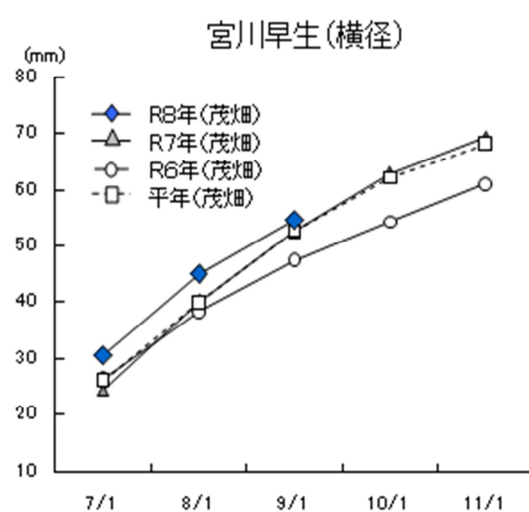
<柑橘>

果実肥大状況（8月31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	54.6	47.3	115	56.4	45.2	125
7年	52.6	47.4	111	52.6	44.8	117
6年	47.5	43.5	109	50.6	44.2	114
平年	52.7	46.5	113	52.1	43.4	120

※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

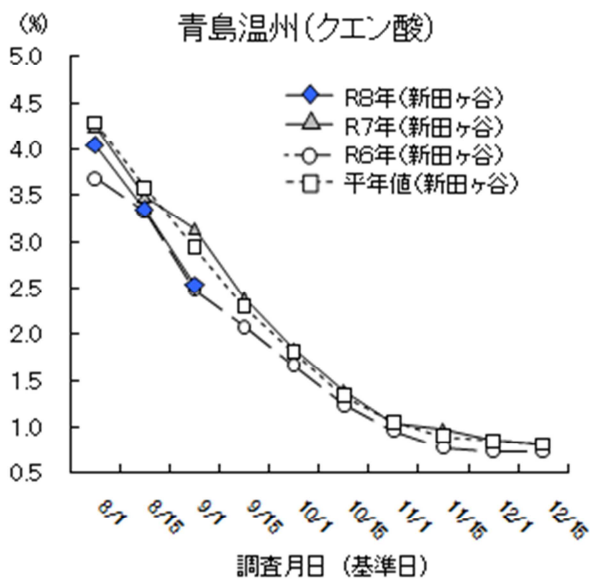
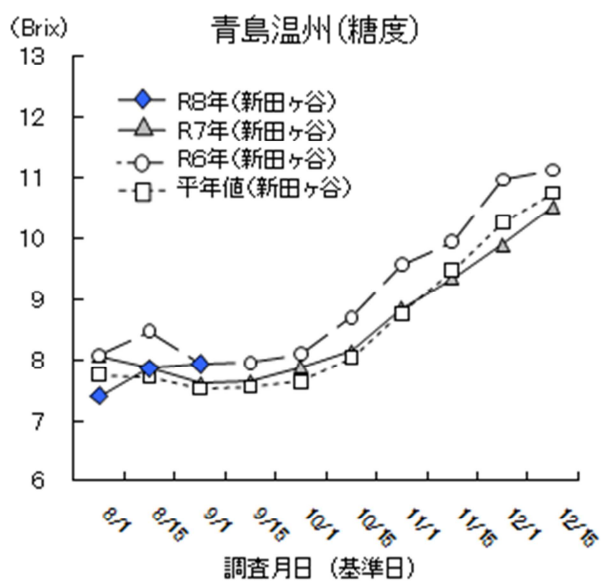
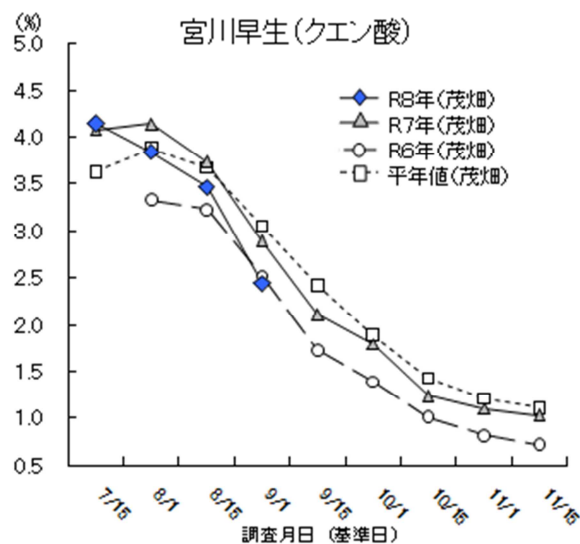
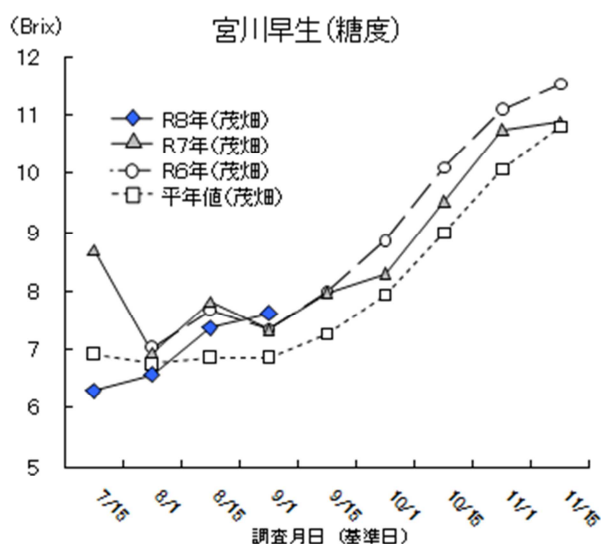


果実品質（8月31日時点）

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	7.6	2.44	7.9	2.53
7年	7.4	2.89	7.6	3.14
6年	7.4	2.52	7.9	2.49
平年	6.9	3.05	7.5	2.94

※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



<落葉果樹>

【ナシ】

果実肥大の経過（令和8年度、径はmm）

幸水		6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20
縦径	8年	33	37	45	55	65	70	75	
	7年	30	34	40	47	55	65	69	
	平年※	29	33	40	48	57	65	70	
横径	8年	38	43	54	65	78	85	91	
	7年	35	39	48	56	67	80	86	
	平年※	35	39	48	58	70	79	86	

※平年は2016-2025年の平均値を使用。

豊水		6/10	6/20	6/30	7/10	7/20	7/30	8/10	8/20	8/30
縦径	8年	36	41	48	58	68	74	80	86	89
	7年	34	39	45	51	58	69	74	82	86
	平年※	33	38	45	52	60	69	77	81	85
横径	8年	38	43	53	63	74	83	90	97	101
	7年	36	40	48	56	65	78	85	92	96
	平年※	35	40	49	57	68	79	87	92	96

※平年は2016-2025年の平均値を使用。

収穫期および成熟日数（令和8年度）

年度	幸水				豊水			
	収穫始	収穫盛	収穫終	成熟日数	収穫始	収穫盛	収穫終	成熟日数
8年	8/6	8/13	8/20	127	8/17	8/27	8/31	147
7年	8/12	8/15	8/21	123	8/21	8/25	9/1	137
平年※	8/7	8/16	8/22	127	8/20	8/28	9/6	144

※平年は2017-2025年の平均値を使用。

果実品質（令和 8 年度）

年度	幸水				豊水			
	果重 (g)	糖度 (Brix)	果汁 pH	硬度 (lbs)	果重 (g)	糖度 (Brix)	果汁 pH	硬度 (lbs)
8 年	395	12.9	5.1	5.2	525	12.9	4.5	4.4
7 年	347	12.2	5.2	7.2	448	12.2	4.6	5.9
平年※	349	12.8	5.2	6.2	437	12.5	4.6	5.6

※平年は 2017-2025 年の平均値を使用。