

落葉果樹の生態及び果実品質調査（令和6年度）

※平年値は過去10年間の平均

表1 ナシの生態及び果実品質

品 種	年度	開 花 期(月/日)			収 穫 期(月/日)		果実重 (g)	果肉硬度 (lbs)	糖度 (Brix)	pH	備 考
		始	盛	終	始	終					
豊 水	2020	4/ 3	4/ 9	4/ 9	9/ 7	9/10	588	6.0	13.0	4.8	低温不足による開花異常
	2021	3/27	3/30	4/ 1	8/27	8/30	538	5.1	12.7	5.1	
	2022	4/ 4	4/ 6	4/11	8/23	8/29	504	5.1	13.7	4.9	
	2023	3/29	4/ 3	4/ 7	8/25	8/29	563	5.4	13.1	4.9	
	2024	3/27	3/30	4/ 1	8/23	8/26	370	6.8	14.6	5.3	調査樹変更
	平年	4/ 2	4/ 5	4/ 8	8/28	8/31	536	5.2	12.3	4.9	
あきづき	2020	4/ 7	4/10	4/11	9/ 7	9/17	588	5.4	13.4	5.0	低温不足による開花異常
	2021	3/29	3/31	4/ 3	9/ 7	9/13	549	5.1	12.8	5.4	
	2022	4/ 5	4/ 7	4/14	9/12	9/12	486	6.2	13.9	5.2	
	2023	3/31	4/ 3	4/ 7	9/12	9/20	578	5.8	13.3	5.0	
	2024	3/29	3/31	4/ 3	9/ 5	9/18	331	6.9	14.0	5.0	調査樹変更
	平年	4/ 3	4/ 6	4/ 8	9/ 5	9/12	573	5.0	13.0	5.1	
龍 水	2020	4/ 6	4/ 9	4/ 9	9/ 7	9/23	514	7.1	14.3	5.3	低温不足による開花異常
	2021	3/26	3/30	3/31	9/13	9/15	526	6.8	13.8	5.4	
	2022	3/31	4/ 4	4/ 8	9/15	9/21	502	7.9	16.5	5.2	
	2023	3/28	4/ 2	4/ 6	9/15	9/20	590	7.4	14.5	5.2	
	2024	3/26	3/30	3/31	9/ 5	9/ 5	325	7.2	14.4	5.2	
	平年	4/ 1	4/ 5	4/ 6	9/12	9/20	524	6.6	14.6	5.3	
新 高	2020	4/ 3	4/14	4/14	9/29	10/ 5	721	8.1	14.0	5.0	低温不足による開花異常
	2021	3/29	4/ 1	4/ 3	9/24	10/ 5	1,045	7.3	14.0	5.0	
	2022	3/29	4/ 1	4/ 7	9/21	9/26	872	8.6	15.4	5.2	みつ・ヤケ果多発
	2023	3/30	4/ 2	4/ 6	9/22	9/25	927	8.2	13.3	5.0	
	2024	3/29	4/ 1	4/ 3	9/20	9/24	500	10.4	15.4	5.1	低温不足による開花異常 夏期高温による生理障害
	平年	3/30	4/ 4	4/ 7	9/25	10/ 7	902	7.6	14.1	5.0	

注) 豊水7年生、あきづき9年生、龍水18年生、新高27年生

表2 クリの生態及び果実品質

品 種	年度	展葉期 (月/日)	雌花開花期(月/日)		雄花開花期(月/日)		収 穫 期		果実重 (g)	比重	備 考
			盛	始	盛	始	終				
ぼろたん	2020	4/13	5/25	5/24	5/29	8/24	9/16	25.2	1.045		
	2021	4/ 3	5/21	5/19	5/26	8/27	9/ 8	24.8	1.024		
	2022	4/13	5/27	5/24	5/28	8/23	9/15	31.3	1.059		
	2023	4/12	5/27	5/22	5/28	8/29	9/29	28.2	1.123		
	2024	4/10	5/24	5/24	5/28	9/ 4	9/24	22.8	1.123		
	平年	4/11	5/26	5/24	5/28	8/29	9/17	27.4	1.062		
筑 波	2020	4/19	5/26	5/27	6/ 5	9/14	10/ 5	27.9	1.085		
	2021	4/10	5/25	5/29	6/ 5	9/ 6	9/29	31.2	1.037		
	2022	4/17	5/27	6/ 1	6/ 7	9/ 8	10/14	35.8	1.046		
	2023	4/17	5/28	5/30	6/ 2	9/12	10/12	31.9	1.081		
	2024	4/17	5/27	6/ 1	6/ 9	9/13	10/15	29.1	1.081		
	平年	4/16	5/29	5/31	6/ 5	9/12	10/ 5	30.7	1.057		

注) 2品種とも樹齢18年生