

落葉果樹の生態及び果実品質調査（令和2年度）

表1 ナシの生態及び果実品質

品 種	年度	開 花 期			収 穫 期		果実重 (g)	果肉硬度 (lbs)	糖度 (Brix)	pH	備 考
		始	盛	終	始	終					
豊 水	2016	4/ 4	4/ 6	4/11	8/26	9/ 5	539	5.4	12.6	5.0	
	2017	4/ 9	4/13	4/17	9/ 5	9/ 5	652	5.2	12.4	4.8	花卉の褐変発生
	2018	3/29	4/ 1	4/ 3	8/27	8/30	571	4.9	11.8	4.9	
	2019	4/ 3	4/ 7	4/ 8	8/30	8/30	541	4.9	12.2	4.7	
	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
	平年	4/ 3	4/ 6	4/12	8/29	9/ 3	484	5.0	12.1	4.8	1988～2019
あきづき	2016	4/ 3	4/ 7	4/11	9/ 5	9/16	626	4.7	13.3	5.2	
	2017	4/11	4/16	4/17	9/ 7	9/13	566	4.9	12.5	5.1	カメムシ多発
	2018	3/29	4/ 1	4/ 4	9/ 6	9/13	617	5.0	13.1	5.0	
	2019	4/ 4	4/ 7	4/ 9	9/ 3	9/13	576	5.1	12.9	5.0	
	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
	平年	4/ 4	4/ 7	4/ 9	9/ 6	9/13	600	4.6	12.7	5.1	2012～2019
龍 水	2016	4/ 3	4/ 5	4/ 8	9/ 7	9/23	539	6.2	15.1	5.3	
	2017	4/ 9	4/13	4/14	9/11	9/19	604	5.8	15.3	5.3	花卉の褐変発生
	2018	3/29	4/ 2	4/ 3	9/13	9/19	524	6.2	14.9	5.2	みつ症多発
	2019	4/ 1	4/ 7	4/ 8	9/13	9/20	442	6.1	13.5	5.2	
	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
	平年	4/ 1	4/ 5	4/ 6	9/13	9/19	514	6.2	14.6	5.3	2013～2019
新 高	2016	4/ 1	4/ 4	4/ 8	9/27	10/11	1092	7.4	14.9	5.2	
	2017	4/ 8	4/12	4/14	9/27	10/18	964	8.0	15.0	4.9	
	2018	3/26	3/29	4/ 1	9/28	10/ 9	969	8.2	13.8	5.1	みつ症多発
	2019	3/31	4/ 6	4/ 8	9/20	10/ 8	813	7.0	13.2	4.9	
	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
	平年	4/ 1	4/ 6	4/11	9/30	10/ 9	814	7.0	13.5	5.1	1988～2019

注) 新高49年生、豊水29年生、あきづき25年生、龍水14年生

表2 クリの生態及び果実品質

品 種	年度	展葉期	雌花開花期		雄花開花期		収 穫 期		果実重 (g)	比重	備 考
			盛	始	盛	始	終	終			
ぼろたん	2016	4/10	5/26	5/23	5/27	8/26	9/12	26.4	1.068		
	2017	4/17	5/29	5/29	5/31	9/ 4	9/26	32.0	1.065		
	2018	4/ 5	5/18	5/18	5/21	8/29	9/18	25.6	1.076		
	2019	4/11	5/20	5/24	5/29	9/ 2	9/20	25.1	1.040		
	2020	4/13	5/25	5/24	5/29	8/24	9/16	25.2	1.045		
	平年	4/13	5/30	5/29	6/ 1	9/ 2	9/18	29.1	1.073		2007～2019
筑 波	2016	4/12	5/26	5/29	6/ 2	9/14	10/ 3	35.2	1.063		
	2017	4/24	6/ 5	6/ 7	6/ 9	9/21	10/11	34.5	1.057		
	2018	4/13	5/28	5/28	6/ 1	9/10	10/ 1	30.7	1.057		
	2019	4/19	5/27	5/31	6/ 5	9/11	10/ 4	30.9	1.053		
	2020	4/19	5/26	5/27	6/ 5	9/14	10/ 5	27.9	1.085		
	平年	4/18	6/ 3	6/ 2	6/ 6	9/16	10/ 5	30.7	1.063		1996～2019

注) 2品種とも樹齢14年生