

落葉果樹の生態及び果実品質調査（平成30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)	糖度 (Brix)	果肉硬度 (lbs)	pH	備 考
		始	盛	終	始	終					
豊 水	2014	4/ 3	4/ 5	4/10	9/ 4	9/ 4	536	11.6	4.1	4.8	
	2015	4/ 4	4/ 6	4/12	8/28	9/ 1	469	11.8	5.1	4.8	
	2016	4/ 4	4/ 6	4/11	8/26	9/ 5	539	12.6	5.4	5.0	
	2017	4/ 9	4/13	4/17	9/ 5	9/ 5	652	12.4	5.2	4.8	花卉の褐変発生
	2018	3/29	4/ 1	4/ 3	8/27	8/30	571	11.8	4.9	4.9	
	平年	4/ 3	4/ 7	4/12	8/29	9/ 4	479	12.1	5.0	4.8	1988～2017
龍 水	2014	3/29	4/ 3	4/ 6	9/16	9/24	494	13.9	5.6	5.3	
	2015	4/ 3	4/ 6	4/ 7	9/14	9/17	504	14.6	6.5	5.4	
	2016	4/ 3	4/ 5	4/ 8	9/ 7	9/23	539	15.1	6.2	5.3	
	2017	4/ 9	4/13	4/14	9/11	9/19	604	15.3	5.8	5.3	花卉の褐変発生
	2018	3/29	4/ 2	4/ 3	9/13	9/19	524	14.9	6.2	5.2	みつ症多発
	平年	4/ 1	4/ 6	4/ 7	9/13	9/20	527	14.7	6.3	5.3	2013～2017
あきづき	2014	4/ 1	4/ 5	4/10	9/ 9	9/16	569	12.1	3.9	5.0	
	2015	4/ 4	4/ 6	4/ 8	9/ 7	9/11	589	12.5	4.5	5.1	
	2016	4/ 3	4/ 7	4/11	9/ 5	9/16	626	13.3	4.7	5.2	
	2017	4/11	4/16	4/17	9/ 7	9/13	566	12.5	4.9	5.1	カメムシ多発
	2018	3/29	4/ 1	4/ 4	9/ 6	9/13	617	13.1	5.0	5.0	
	平年	4/ 5	4/ 8	4/11	9/ 6	9/13	600	12.5	4.5	5.1	2012～2017
新 高	2014	3/27	4/ 1	4/ 5	10/ 1	10/15	866	13.1	6.4	5.1	
	2015	4/ 1	4/ 4	4/ 5	9/29	10/14	748	13.9	7.3	5.0	
	2016	4/ 1	4/ 4	4/ 8	9/27	10/11	1092	14.9	7.4	5.2	
	2017	4/ 8	4/12	4/14	9/27	10/18	964	15.0	8.0	4.9	
	2018	3/26	3/29	4/ 1	9/28	10/ 9	969	13.8	8.2	5.1	みつ症多発
	平年	4/ 1	4/ 6	4/11	9/30	10/ 9	809	13.5	6.9	5.1	1988～2017

注) 新高47年生、豊水27年生、あきづき23年生、龍水12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			
ぼろたん	2014	4/14	6/ 9	6/ 2	6/ 2	9/ 1	9/ 8	27.5	1.037	
	2015	4/14	5/30	5/25	6/ 1	9/ 4	9/21	27.8	1.021	
	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	
	平年	4/14	6/ 1	5/30	6/ 2	9/ 2	9/17	29.8	1.076	2007～2017
筑 波	2014	4/18	6/11	6/ 6	6/ 9	9/17	9/26	24.9	1.017	
	2015	4/18	6/ 3	6/ 3	6/ 8	9/11	10/ 8	24.2	1.072	
	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	
	平年	4/18	6/ 4	6/ 2	6/ 6	9/17	10/ 5	30.8	1.063	1996～2017

注) 2品種とも樹齢12年生

表3 カキの生態及び果実品質										
品 種	年度	展葉期	開 花 期			収 穫 期		果実重 (g)	糖度 (Brix)	備 考
			始	盛	終	始	終			
次 郎	2014	3/25	5/11	5/16	5/20	11/ 5	11/ 5	314	17.8	
	2015	3/30	5/ 5	5/ 9	5/14	11/ 5	11/ 5	217	17.1	
	2016	3/28	5/ 6	5/10	5/13	11/ 2	11/ 2	268	16.5	
	2017	4/ 5	5/12	5/15	5/17	10/25	11/11	243	15.8	虫害多発
	2018	3/26	5/ 5	5/ 7	5/ 9	10/29	11/ 8	286	17.0	虫害多発
	平年	3/30	5/10	5/14	5/20	11/ 8	11/14	252	17.2	1989～2017
富 有	2014	3/31	5/15	5/18	5/22	11/ 5	11/ 5	314	17.6	
	2015	4/ 1	5/10	5/14	5/20	10/29	10/29	250	17.1	
	2016	4/ 2	5/10	5/12	5/16	11/ 9	11/ 9	228	15.8	
	2017	4/10	5/15	5/17	5/20	10/25	10/25	228	16.2	虫害多発
	2018	3/30	5/ 9	5/11	5/14	11/ 9	11/ 9	263	16.7	虫害多発
	平年	4/ 4	5/13	5/16	5/22	11/13	11/18	247	16.9	1989～2017

注) 2品種とも90年生