

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29年9月1日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年	前年
リンゴ	つがる	果重(g)	263.2	281.1	252.1	94%	104%
		縦径(cm)	7.84	7.86	7.69	100%	102%
		横径(cm)	8.72	8.83	8.65	99%	101%
		硬度(lbs)	14.5	14.1	13.6	103%	107%
		糖度(Brix %)	11.3	11.7	10.8	97%	105%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.304	0.339	0.304	90%	100%
	やたか	果重(g)	250.4	309.8	288.9	81%	87%
		縦径(cm)	7.64	8.08	8.00	95%	96%
		横径(cm)	8.37	9.09	8.90	92%	94%
		硬度(lbs)	17.8	15.8	14.9	113%	119%
		糖度(Brix %)	11.5	11.3	11.4	102%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.418	0.554	0.471	75%	89%
	王林	果重(g)	207.8	220.7	212.9	94%	98%
		縦径(cm)	7.68	7.74	7.72	99%	99%
		横径(cm)	7.58	7.64	7.58	99%	100%
		硬度(lbs)	19.9	19.9	19.4	100%	103%
		糖度(Brix %)	10.7	10.4	10.1	103%	106%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.413	0.453	0.406	91%	102%
	ふじ	果重(g)	217.0	225.9	233.0	96%	93%
		縦径(cm)	7.23	7.17	7.33	101%	99%
		横径(cm)	7.91	8.08	8.31	98%	95%
		硬度(lbs)	20.5	21.1	18.8	97%	109%
		糖度(Brix %)	9.8	9.8	9.5	100%	103%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.417	0.542	0.421	77%	99%

※平年値:平成19年～28年(10か年)の平均値。

- ◎前回調査と同様に、いずれの品種もリンゴ酸含量が低い傾向にある。
◎‘やたか’はデンプンの消失が平年並みであることから、収穫期は平年並みと見込まれる。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29年9月1日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年	前年
モモ	川中島白桃 収穫盛期 8月30日 平年比 ±0日	果重(g)	340.3	357.4	370.7	95%	92%
		縦径(cm)	7.64	7.94	8.00	96%	96%
		横径(cm)	8.59	8.71	9.21	99%	93%
		側径(cm)	8.90	8.93	8.77	100%	101%
		硬度(kg)	1.73	1.48	1.49	117%	116%
		糖度(Brix %)	14.9	17.0	14.9	88%	100%
		pH	4.50	4.66	4.62	97%	97%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	5.10	5.86	5.99	87%	85%
		着色(0~12)	10.5	10.8	12.0	97%	88%
		糖度(Brix %)	13.2	15.7	16.2	84%	81%
		酒石酸(g/100ml)	0.643	0.593	0.466	108%	138%
	スチューベン	1粒重(g)	3.11	3.87	3.75	80%	83%
		着色(0~12)	5.9	6.7	6.9	88%	86%
		糖度(Brix %)	13.9	15.9	15.3	87%	91%
		酒石酸(g/100ml)	0.925	0.882	0.895	105%	103%
	巨峰(有核)	1粒重(g)	8.19	12.51	14.06	65%	58%
		着色(0~12)	9.1	5.9	7.5	154%	0%
		糖度(Brix %)	16.5	16.5	18.5	100%	89%
		酒石酸(g/100ml)	0.983	0.761	0.540	129%	182%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	13.25	13.12	13.10	101%	101%
		着色(0~12)	9.8	6.5	6.3	151%	156%
		糖度(Brix %)	17.1	16.5	17.1	104%	100%
		酒石酸(g/100ml)	0.815	0.751	0.670	109%	122%
シャインマスカット	1粒重(g)	11.19	—	12.22	—	92%	
	果皮色(1~6)	3.2	—	3.2	—	100%	
	糖度(Brix %)	15.9	—	16.4	—	97%	
	酒石酸(g/100ml)	0.478	—	0.297	—	161%	

※平年値:モモは、平成19~28年(10か年)の平均値。

:ブドウは、平成21~28年(8か年)の平均値。

:ブドウの‘シャインマスカット’は調査年数が7年未満のため示さない。

※ブドウの着色は農林水産省果樹試験場基準果実カラーチャート「ブドウ紫・黒色系(指数:0~12)」により判定。

また、‘シャインマスカット’の果皮色は農林水産省果樹試験場基準果実カラーチャート「ブドウ黄緑色系(指数:1~6)」により判定。

◎モモの‘川中島白桃’は収穫始めが8月28日で、盛期が8月30日であった。

◎ブドウの‘キャンベルアーリー’は平年より減酸が遅く、糖度が低いため、収穫期は平年(9月上旬)より遅くなると見込まれる。

◎ブドウの‘巨峰’は平年より着色は早いが減酸が遅いため、収穫期は平年(9月中旬)より遅くなると見込まれる。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(平成29年9月1日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年	前年
日本ナシ	幸水	果重(g)	300.1	348.8	321.0	86%	93%
		縦径(cm)	6.81	7.32	7.03	93%	97%
		横径(cm)	8.53	8.86	8.67	96%	98%
		地色(c.c)	2.0	2.2	2.3	91%	87%
		硬度(lbs)	7.2	6.4	7.1	113%	101%
		糖度(Brix %)	12.1	11.7	12.6	103%	96%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.079	0.087	0.098	91%	81%
	豊水	果重(g)	235.2	275.8	276.5	85%	85%
		縦径(cm)	6.48	7.16	6.93	91%	94%
		横径(cm)	7.71	8.07	8.08	96%	95%
		地色(c.c)	2.1	2.5	2.3	84%	91%
		硬度(lbs)	8.5	6.9	7.5	123%	113%
		糖度(Brix %)	11.4	11.0	11.2	104%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.158	0.172	0.207	92%	76%
	あきづき	果重(g)	221.0	-	391.6	-	56%
		縦径(cm)	6.06	7.17	7.58	85%	80%
		横径(cm)	7.68	8.53	9.33	90%	82%
		地色(c.c)	2.1	-	2.9	-	72%
		硬度(lbs)	7.6	-	6.7	-	113%
		糖度(Brix %)	11.7	-	11.2	-	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.137	-	0.148	-	93%
秋泉	果重(g)	386.6	-	360.9	-	107%	
	縦径(cm)	7.97	8.13	7.48	98%	107%	
	横径(cm)	9.11	8.94	8.76	102%	104%	
	地色(c.c)	3.8	-	3.4	-	112%	
	硬度(lbs)	8.7	-	7.9	-	110%	
	糖度(Brix %)	12.5	-	12.4	-	101%	
	リンゴ酸(g/100ml)	0.098	-	0.113	-	87%	

※平年値：平成19～28年(10か年)の平均値。

ただし、‘あきづき’の果実径は平成21～28年(8か年)の平均値。

：‘あきづき’、‘秋泉’の果実径以外の平年値は調査年数が7年未満のため示さない。

※地色は農林水産省果樹試験場基準果実カラーチャート「ニホンナシ(赤ナシ用)地色カラーチャート(指数：1～6)」により判定。

◎いずれの品種も果実肥大は回復傾向にあり、糖度の上昇と地色の抜けは平年並みである。

定期調査一覧表
かづの果樹センター（旧 鹿角分場）

（平成29年9月1日現在）

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年	前年
リンゴ	秋田紅あかり	果重(g)	224.9	230.5	277.3	98%	81%
		縦径(cm)	7.43	7.31	7.89	102%	94%
		横径(cm)	8.08	8.14	8.69	99%	93%
		硬度(lbs)	18.0	18.8	16.4	96%	110%
		糖度(Brix %)	9.8	10.0	9.7	98%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.512	0.434	0.372	118%	138%
	王林	果重(g)	188.7	213.4	210.7	88%	90%
		縦径(cm)	7.24	7.66	7.64	95%	95%
		横径(cm)	7.35	7.63	7.54	96%	97%
		硬度(lbs)	21.6	20.0	20.6	108%	105%
		糖度(Brix %)	10.0	9.8	10.2	102%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.573	0.490	0.422	117%	136%
	ふじ	果重(g)	199.9	212.3	213.8	94%	93%
		縦径(cm)	7.17	7.17	7.05	100%	102%
		横径(cm)	7.63	7.86	7.76	97%	98%
		硬度(lbs)	23.1	21.8	24.0	106%	96%
		糖度(Brix %)	9.7	9.4	9.6	103%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.627	0.571	0.558	110%	112%
モモ	あかつき 収穫盛期 8月25日 平年比 +5日	果重(g)	328.0	327.7	343.3	100%	96%
		縦径(cm)	7.78	7.74	7.82	101%	99%
		横径(cm)	8.39	8.37	8.40	100%	100%
		側径(cm)	8.83	8.96	9.24	99%	96%
		硬度(Kg)	2.36	1.77	1.58	133%	149%
		糖度(%)	13.1	13.9	16.4	94%	80%
		酸度(pH)	4.45	4.81	5.07	93%	88%
	川中島白桃	縦径(cm)	7.93	7.63	8.19	104%	97%
		横径(cm)	8.48	8.22	8.77	103%	97%
		側径(cm)	8.85	8.34	9.39	106%	94%

※平年値：平成19年～平成28年（10か年）の平均値。

ただし、‘秋田紅あかり’は平成20年～平成28年（9か年）の平均値。

※リンゴの果重は回帰式による推定値。

◎リンゴの‘つがる’はデンプンの消失が平年並みであることから、収穫期は平年並みと見込まれる（平年の盛期：9月12日）。

◎モモの‘川中島白桃’の収穫は9月1日より始まっており、盛期はほぼ平年並みと見込まれる（平年の盛期：9月8日）。