

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29年8月15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)	199.0	222.8	196.0	89%	102%
		縦径(cm)	7.13	7.20	7.09	99%	101%
		横径(cm)	8.04	8.15	8.01	99%	100%
		硬度(lbs)	16.4	16.4	15.0	100%	109%
		糖度(Brix %)	10.0	10.6	10.2	94%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.371	0.389	0.332	95%	112%
	やたか	果重(g)	196.9	237.3	215.5	83%	91%
		縦径(cm)	6.90	7.37	7.29	94%	95%
		横径(cm)	7.74	8.34	8.14	93%	95%
		硬度(lbs)	20.8	19.4	17.7	107%	118%
		糖度(Brix %)	9.6	9.6	9.4	100%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.461	0.650	0.526	71%	88%
	王林	果重(g)	172.9	173.1	162.9	100%	106%
		縦径(cm)	7.09	7.16	7.10	99%	100%
		横径(cm)	6.98	7.06	7.00	99%	100%
		硬度(lbs)	22.7	22.8	22.4	100%	101%
		糖度(Brix %)	9.9	9.7	9.8	102%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.427	0.513	0.406	83%	105%
	ふじ	果重(g)	154.7	168.5	183.5	92%	84%
		縦径(cm)	6.40	6.50	6.70	98%	96%
		横径(cm)	7.16	7.35	7.62	97%	94%
		硬度(lbs)	24.4	24.1	22.0	101%	111%
		糖度(Brix %)	8.8	9.0	9.2	98%	96%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.510	0.582	0.489	88%	104%

※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。

◎‘つがる’の収穫期は平年並と見込まれる。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29年8月15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	縦径(cm)	6.68	7.05	7.09	95%	94%
		横径(cm)	7.39	7.56	7.93	98%	93%
		側径(cm)	7.41	7.57	7.82	98%	95%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	4.60	5.12	4.98	90%	92%
		着色(0~12)	5.7	6.8	9.7	84%	59%
		糖度(Brix %)	11.2	12.6	14.9	89%	75%
		酒石酸(g/100ml)	1.826	1.224	0.955	149%	191%
	スチューベン	1粒重(g)	2.44	3.03	3.12	81%	78%
		着色(0~12)	0.1	1.0	1.5	10%	7%
		糖度(Brix %)	9.5	10.8	13.1	88%	73%
		酒石酸(g/100ml)	3.332	2.848	2.347	117%	142%
	巨峰(有核)	1粒重(g)	6.13	9.68	11.77	63%	52%
		着色(0~12)	0.6	2.0	3.8	31%	0%
		糖度(Brix %)	12.1	11.7	15.0	103%	81%
		酒石酸(g/100ml)	1.879	1.628	1.068	115%	176%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	9.91	10.87	12.82	91%	77%
		着色(0~12)	4.1	3.6	3.4	114%	121%
		糖度(Brix %)	14.3	12.9	13.9	111%	103%
		酒石酸(g/100ml)	1.353	1.378	1.059	98%	128%
シャインマスカット	1粒重(g)	8.29	-	9.12	-	91%	
	果皮色(1~6)	2.3	-	3.3	-	70%	
	糖度(Brix %)	12.5	-	13.3	-	94%	
	酒石酸(g/100ml)	1.435	-	0.786	-	183%	

※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’の収穫期は平年並と見込まれる(平年の盛期:8月30日)。

◎ブドウはほとんどの品種で平年に比べ糖度が低く、酒石酸の減少が遅いことから、収穫期は平年より遅れると予想される。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(平成29年8月15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)	161.6	194.1	177.6	83%	91%
		縦径(cm)	5.62	6.09	5.95	92%	94%
		横径(cm)	6.91	7.30	7.16	95%	97%
		地色(c.c)	2.0	1.8	1.4	111%	143%
		硬度(lbs)	10.4	9.9	8.8	105%	118%
		糖度(Brix %)	11.7	10.6	11.7	110%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.091	0.096	0.087	95%	105%
	豊水	果重(g)	103.9	141.1	129.8	74%	80%
		縦径(cm)	5.14	5.80	5.56	89%	92%
		横径(cm)	5.82	6.42	6.32	91%	92%
		地色(c.c)	2.2	2.2	2.1	100%	105%
		硬度(lbs)	14.0	12.0	12.7	117%	110%
		糖度(Brix %)	10.1	9.3	10.0	109%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.212	0.215	0.216	99%	98%
	あきづき	果重(g)	101.8	-	222.4	-	46%
		縦径(cm)	4.87	5.74	6.36	85%	77%
		横径(cm)	5.90	6.71	7.70	88%	77%
		地色(c.c)	1.9	-	1.8	-	106%
		硬度(lbs)	13.8	-	11.3	-	122%
		糖度(Brix %)	11.0	-	10.5	-	105%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.119	-	0.137	-	87%
秋泉	果重(g)	196.2	-	205.5	-	95%	
	縦径(cm)	6.57	6.87	6.22	96%	106%	
	横径(cm)	7.21	7.39	7.33	98%	98%	
	地色(c.c)	2.1	-	2.4	-	88%	
	硬度(lbs)	12.2	-	11.0	-	111%	
	糖度(Brix %)	12.2	-	10.9	-	112%	
	リンゴ酸(g/100ml)	0.110	-	0.114	-	96%	

※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劣るが、糖度の上昇、地色の抜け、酸度の低下は、平年並である。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）

（平成29年8月15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)	162.8	165.7	198.8	98%	82%
		縦径(cm)	6.69	6.55	6.95	102%	96%
		横径(cm)	7.29	7.35	7.70	99%	95%
		硬度(lbs)	20.5	21.4	18.8	96%	109%
		糖度(Brix %)	8.8	8.9	9.3	99%	95%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.550	0.474	0.396	116%	139%
	王林	果重(g)	131.6	161.6	158.3	81%	83%
		縦径(cm)	6.52	7.02	6.94	93%	94%
		横径(cm)	6.50	6.93	6.84	94%	95%
		硬度(lbs)	24.8	22.7	21.8	109%	114%
		糖度(Brix %)	9.3	8.9	9.6	104%	97%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.580	0.535	0.463	108%	125%
	ふじ	果重(g)	136.7	150.6	145.2	91%	94%
		縦径(cm)	6.32	6.40	6.21	99%	102%
		横径(cm)	6.75	7.03	6.85	96%	99%
		硬度(lbs)	—	24.7	27.4	—	—
		糖度(Brix %)	9.0	8.3	9.2	108%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.638	0.619	0.562	103%	114%
モモ	あかつき	縦径(cm)	6.91	7.31	7.82	95%	88%
		横径(cm)	7.45	7.89	8.40	94%	89%
		側径(cm)	7.73	8.33	9.24	93%	84%
	川中島白桃	縦径(cm)	6.44	6.46	7.13	100%	90%
		横径(cm)	6.85	6.77	7.52	101%	91%
		側径(cm)	6.73	6.63	7.71	102%	87%

※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。

また、‘ふじ’の硬度は、平成23年を除く9か年の平均値。

※果重はいずれも回帰式による推定値。

※‘ふじ’の硬度は測定不能により示さない。

◎リンゴの‘つがる’の収穫期はほぼ平年並と見込まれる（平年の盛期：9月12日）。

◎モモの‘あかつき’の収穫期は、ほぼ平年並と見込まれる（平年の盛期：8月20日）。また、‘川中島白桃’の収穫期は、平年並かやや早いと見込まれる（平年の盛期：9月8日）。