

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成30年8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)	151.4	168.9	155.7	90%	97%
		縦径(cm)	6.18	6.53	6.45	95%	96%
		横径(cm)	7.08	7.43	7.28	95%	97%
		硬度(lbs)	18.9	18.0	18.2	105%	104%
		糖度(Brix %)	9.6	9.9	9.4	97%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.454	0.472	0.405	96%	112%
	やたか	果重(g)	154.1	174.1	144.3	89%	107%
		縦径(cm)	6.43	6.59	6.29	98%	102%
		横径(cm)	7.12	7.45	6.99	96%	102%
		硬度(lbs)	22.5	21.3	22.4	106%	100%
		糖度(Brix %)	9.8	8.8	8.8	111%	111%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.627	0.721	0.570	87%	110%
	王林	果重(g)	113.2	135.0	133.4	84%	85%
		縦径(cm)	6.01	6.64	6.52	91%	92%
		横径(cm)	6.03	6.44	6.37	94%	95%
		硬度(lbs)	24.9	24.3	25.0	102%	100%
		糖度(Brix %)	9.4	9.3	9.0	101%	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.538	0.569	0.472	95%	114%
	ふじ	果重(g)	104.9	124.2	113.3	84%	93%
		縦径(cm)	5.45	5.83	5.84	93%	93%
		横径(cm)	6.18	6.57	6.46	94%	96%
		硬度(lbs)	26.9	—	—	—	—
		糖度(Brix %)	9.5	8.4	8.0	113%	119%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.539	0.667	0.609	81%	89%

※平年値:平成20年~29年(10か年)の平均値。

※‘ふじ’の硬度は、平年値は調査年数の不足、前年値は測定不能によりいずれも示さない。

◎果実肥大は依然として停滞傾向にあり、平年よりやや小さい。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成30年8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	縦径(cm)	5.43	5.93	5.64	92%	96%
		横径(cm)	5.72	6.20	6.15	92%	93%
		側径(cm)	5.41	5.97	5.86	91%	92%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	3.77	3.73	3.24	101%	116%
		着色(0~12)	0.2	0.5	0.0	—	—
		糖度(Brix %)	7.9	6.8	5.3	116%	149%
		酒石酸(g/100ml)	3.25	3.55	4.21	92%	77%
	スチューベン	1粒重(g)	2.68	2.49	2.20	108%	122%
		着色(0~12)	0	0	0	—	—
		糖度(Brix %)	5.8	5.4	4.5	107%	129%
		酒石酸(g/100ml)	4.13	3.98	3.89	104%	106%
	巨峰(有核)	1粒重(g)	6.65	6.58	4.64	101%	143%
		着色(0~12)	0	0	0	—	—
		糖度(Brix %)	5.70	5.39	4.90	106%	116%
		酒石酸(g/100ml)	3.21	3.24	3.64	99%	88%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	7.43	7.86	6.64	95%	112%
		着色(0~12)	0.8	0.6	0.1	—	—
		糖度(Brix %)	10.1	7.9	7.8	127%	129%
		酒石酸(g/100ml)	2.45	2.91	3.57	84%	69%
シャインマスカット	1粒重(g)	6.31	4.46	4.71	141%	134%	
	果皮色(1~6)	1.40	1.74	1.70	80%	82%	
	糖度(Brix %)	9.5	6.4	6.5	148%	146%	
	酒石酸(g/100ml)	2.38	3.39	3.90	70%	61%	

※平年値:モモは、平成20~29年(10か年)の平均値。

:ブドウは、平成21~29年(9か年)の平均値。

※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。‘キャンベルアーリー’と‘巨峰’(無核)は、着色果房が少ないため対比を示さない。

※‘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。

◎モモの早生種‘あかつき’の収穫始めは、平年よりやや早い8月6日頃からと見込まれる。

◎ブドウ‘キャンベルアーリー’および‘巨峰’(無核)は着色が始まっている。また、‘スチューベン’を除き、いずれの品種も酒石酸が平年並から少ない。このことから、早生種の‘キャンベルアーリー’の収穫始めは平年より4~5日早い、8月31日頃からと見込まれる。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(平成30年8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)	70.6	92.5	74.2	76%	95%
		縦径(cm)	4.40	4.80	4.44	92%	99%
		横径(cm)	5.23	5.71	5.30	92%	99%
		地色(c.c)	1.3	1.8	1.6	72%	81%
		硬度(lbs)	18.4	14.6	16.6	126%	111%
		糖度(Brix %)	9.6	9.0	11.3	107%	85%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.125	0.129	0.132	97%	95%
	豊水	果重(g)	68.0	67.5	49.3	101%	138%
		縦径(cm)	4.75	4.63	4.10	103%	116%
		横径(cm)	5.06	5.01	4.50	101%	112%
		地色(c.c)	1.8	2.0	1.8	90%	100%
		硬度(lbs)	22.4	18.6	19.6	120%	114%
		糖度(Brix %)	6.5	8.1	6.6	80%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.226	0.248	0.329	91%	69%
	あきづき	果重(g)	53.9	—	42.1	—	128%
		縦径(cm)	4.23	4.47	3.66	95%	116%
		横径(cm)	4.75	5.13	4.35	93%	109%
		地色(c.c)	1.1	—	1.2	—	92%
		硬度(lbs)	23.3	—	23.7	—	98%
		糖度(Brix %)	7.1	—	7.1	—	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.155	—	0.196	—	79%
秋泉	果重(g)	98.8	—	97.8	—	101%	
	縦径(cm)	5.82	5.80	5.28	100%	110%	
	横径(cm)	5.59	5.88	5.66	95%	99%	
	地色(c.c)	2.1	—	1.4	—	150%	
	硬度(lbs)	21.4	—	19.7	—	109%	
	糖度(Brix %)	10.6	—	11.8	—	90%	
	リンゴ酸(g/100ml)	0.187	—	0.155	—	121%	

※平年値：平成20～29年(10か年)の平均値。

ただし、‘あきづき’の果実径は平成21～29年(9か年)の平均値。

：‘あきづき’と‘秋泉’の果実径以外は調査年数が7年未満のため平年値を示さない。

※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。

◎果実肥大は依然として停滞傾向にあり、‘幸水’と‘あきづき’は平年よりやや小さい。なお、‘幸水’は硬度の低下と地色の抜けが平年よりやや遅いことから、収穫始めは平年並(8月30日)か、やや遅いと見込まれる。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）

（平成30年8月1日現在）

※8月6日にリンゴのリンゴ酸含量の数値を訂正しました。

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)	140.9	120.6	109.1	117%	129%
		縦径(cm)	6.48	5.92	5.87	109%	110%
		横径(cm)	6.97	6.59	6.39	106%	109%
		硬度(lbs)	20.9	23.8	23.6	88%	89%
		糖度(Brix %)	7.8	8.2	8.0	95%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.586	0.528	0.540	111%	109%
	王林	果重(g)	128.7	119.7	91.8	108%	140%
		縦径(cm)	6.53	6.43	5.80	102%	113%
		横径(cm)	6.43	6.22	5.72	103%	112%
		硬度(lbs)	25.1	25.4	27.2	99%	92%
		糖度(Brix %)	8.0	8.3	8.3	96%	96%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.671	0.628	0.642	107%	105%
	ふじ	果重(g)	105.7	108.0	92.6	98%	114%
		縦径(cm)	5.66	5.73	5.56	99%	102%
		横径(cm)	6.22	6.20	5.88	100%	106%
		硬度(lbs)	—	—	—	—	—
		糖度(Brix %)	8.1	7.6	8.2	107%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.704	0.726	0.706	97%	100%
モモ	あかつき	縦径(cm)	5.56	6.09	5.85	91%	95%
		横径(cm)	5.84	6.44	6.15	91%	95%
		側径(cm)	5.79	6.46	6.10	90%	95%
	川中島白桃	縦径(cm)	5.14	5.59	5.54	92%	93%
		横径(cm)	5.20	5.72	5.72	91%	91%
		側径(cm)	4.83	5.42	5.41	89%	89%

※平年値：平成20年～平成29年（10か年）の平均値。

ただし、リンゴ‘秋田紅あかり’は果実径が平成20年～平成29年（10か年）の平均値で、果実径以外の項目が同期間内で平成22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。

※リンゴ‘ふじ’の硬度は測定不能により示さない。

◎リンゴは平年並からやや大きい。また、リンゴ酸含量が平年より多い傾向にある。

◎モモの早生種‘あかつき’の収穫始めは、平年並の8月16日頃からと見込まれる。