

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成30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)	208.2	220.2	199.0	95%	105%
		縦径(cm)	6.94	7.21	7.13	96%	97%
		横径(cm)	7.92	8.15	8.04	97%	99%
		硬度(lbs)	16.8	16.3	16.4	103%	102%
		糖度(Brix %)	10.6	10.4	10.0	102%	106%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.354	0.389	0.371	91%	95%
	やたか	果重(g)	204.5	233.6	196.9	88%	104%
		縦径(cm)	7.06	7.33	6.90	96%	102%
		横径(cm)	7.91	8.28	7.74	96%	102%
		硬度(lbs)	19.9	19.5	20.8	102%	96%
		糖度(Brix %)	10.5	9.5	9.6	111%	109%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.488	0.639	0.461	76%	106%
	王林	果重(g)	144.6	173.7	172.9	83%	84%
		縦径(cm)	6.59	7.16	7.09	92%	93%
		横径(cm)	6.64	7.06	6.98	94%	95%
		硬度(lbs)	23.0	22.8	22.7	101%	101%
		糖度(Brix %)	10.4	9.6	9.9	108%	105%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.458	0.505	0.427	91%	107%
	ふじ	果重(g)	152.3	168.5	154.7	90%	98%
		縦径(cm)	6.10	6.47	6.40	94%	95%
		横径(cm)	7.01	7.33	7.16	96%	98%
		硬度(lbs)	24.6	24.0	24.4	103%	101%
		糖度(Brix %)	9.9	8.9	8.8	111%	113%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.465	0.574	0.510	81%	91%

※平年値：平成20年～29年(10か年)の平均値。

◎いずれの品種も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。また、平年より糖度が高く、リンゴ酸含量が少ない傾向にある。

◎早生種‘つがる’の収穫期は平年並と見込まれる(平年の収穫始め：9月6日)。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成30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)	6.47	7.03	6.68	92%	97%
		横径(cm)	6.96	7.57	7.39	92%	94%
		側径(cm)	6.92	7.57	7.41	91%	93%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	4.9	5.1	4.6	96%	107%
		着色(0~12)	7.6	6.7	5.7	113%	133%
		糖度(Brix %)	12.8	12.4	11.2	103%	114%
		酒石酸(g/100ml)	1.218	1.291	1.826	94%	67%
	スチューベン	1粒重(g)	3.3	3.0	2.4	110%	138%
		着色(0~12)	0.6	0.9	0.1	—	—
		糖度(Brix %)	11.6	10.6	9.5	109%	122%
		酒石酸(g/100ml)	2.358	2.902	3.332	81%	71%
	巨峰(有核)	1粒重(g)	9.5	9.3	6.1	102%	156%
		着色(0~12)	3.5	1.8	0.6	194%	—
		糖度(Brix %)	13.0	11.7	12.1	111%	107%
		酒石酸(g/100ml)	1.447	1.656	1.879	87%	77%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	10.0	10.8	9.9	93%	101%
		着色(0~12)	6.7	3.7	4.1	181%	163%
		糖度(Brix %)	15.1	13.0	14.3	116%	106%
		酒石酸(g/100ml)	1.024	1.375	1.353	74%	76%
シャインマスカット	1粒重(g)	10.1	7.1	8.3	142%	122%	
	果皮色(1~6)	2.5	2.6	2.3	96%	109%	
	糖度(Brix %)	14.4	12.3	12.5	117%	115%	
	酒石酸(g/100ml)	0.839	1.280	1.435	66%	58%	

※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(無着色)~12(黒色)で、数値が大きいほど着色が濃いことを示す)」により判定。なお、着色房数が少なく、計測値が指数1未満になる場合は、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(緑色)~6(黄色)で、数値が大きいほど黄色が強いことを示す)」により判定。

◎モモの収穫期は早生種、中生種で平年より3日ほど早かった。このことから、晩生種の収穫期もやや早まると予想され、‘川中島白桃’の収穫始めは8月24日頃と見込まれる。

◎ブドウ‘キャンベルアーリー’および‘巨峰’の着色は良好である。また、いずれの品種も平年に比べて糖度が高く、酒石酸含量は少ない傾向にある。このことから、収穫期は平年より早まると予想され、早生種‘キャンベルアーリー’の収穫始めは平年より4日早い、9月1日頃と見込まれる。

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)	163.6	191.5	161.6	85%	101%
		縦径(cm)	5.69	6.06	5.62	94%	101%
		横径(cm)	6.79	7.27	6.91	93%	98%
		地色(c.c)	1.7	1.9	2.0	89%	85%
		硬度(lbs)	10.6	9.8	10.4	108%	102%
		糖度(Brix %)	12.0	10.8	11.7	111%	103%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.086	0.093	0.091	92%	95%
	豊水	果重(g)	148.9	139.1	103.9	107%	143%
		縦径(cm)	6.05	5.76	5.14	105%	118%
		横径(cm)	6.57	6.38	5.82	103%	113%
		地色(c.c)	2.1	2.2	2.2	95%	95%
		硬度(lbs)	12.0	12.0	14.0	100%	86%
		糖度(Brix %)	10.7	9.4	10.1	114%	106%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.154	0.210	0.212	73%	73%
	あきづき	果重(g)	131.5	—	101.8	—	129%
		縦径(cm)	5.48	5.64	4.87	97%	113%
		横径(cm)	6.29	6.62	5.90	95%	107%
		地色(c.c)	1.4	—	1.9	—	74%
		硬度(lbs)	11.9	—	13.8	—	86%
		糖度(Brix %)	11.2	—	11.0	—	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.113	—	0.119	—	95%
秋泉	果重(g)	184.1	—	196.2	—	94%	
	縦径(cm)	6.82	6.85	6.57	100%	104%	
	横径(cm)	7.04	7.34	7.21	96%	98%	
	地色(c.c)	2.6	—	2.1	—	124%	
	硬度(lbs)	13.6	—	12.2	—	111%	
	糖度(Brix %)	12.2	—	12.2	—	100%	
	リンゴ酸(g/100ml)	0.105	—	0.110	—	95%	

※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(緑色)～6(黄色)で、数値が大きいほど黄色が強いことを示す)」により判定。

◎‘幸水’と‘あきづき’は平年よりやや小さく、同一樹内で肥大のばらつきが大きい。一方、‘豊水’の肥大は良好で、‘秋泉’は平年並である。

◎‘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29日)から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)	215.1	165.4	162.8	130%	132%
		縦径(cm)	7.37	6.57	6.69	112%	110%
		横径(cm)	8.00	7.34	7.29	109%	110%
		硬度(lbs)	18.2	21.3	20.5	85%	89%
		糖度(Brix %)	8.7	8.9	8.8	98%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.505	0.481	0.550	105%	92%
	王林	果重(g)	179.6	160.9	131.6	112%	136%
		縦径(cm)	7.22	7.01	6.52	103%	111%
		横径(cm)	7.21	6.91	6.50	104%	111%
		硬度(lbs)	21.8	22.7	24.8	96%	88%
		糖度(Brix %)	8.8	8.9	9.3	99%	95%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.632	0.540	0.580	117%	109%
	ふじ	果重(g)	157.8	148.9	136.7	106%	115%
		縦径(cm)	6.49	6.40	6.32	101%	103%
		横径(cm)	7.17	6.99	6.75	103%	106%
		硬度(lbs)	25.8	24.9	—	104%	—
		糖度(Brix %)	8.4	8.4	9.0	100%	93%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.637	0.615	0.638	104%	100%
モモ	あかつき	縦径(cm)	6.98	7.22	6.91	97%	101%
		横径(cm)	7.48	7.76	7.45	96%	100%
		側径(cm)	7.82	8.20	7.73	95%	101%
	川中島白桃	縦径(cm)	6.02	6.46	6.44	93%	93%
		横径(cm)	6.30	6.76	6.85	93%	92%
		側径(cm)	6.02	6.64	6.73	91%	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’の果重は平成22年を除く9か年の平均値で、

‘ふじ’の硬度は平成23年と29年を除く8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’の硬度の前年値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やや多い傾向にある。なお、早生種‘つがる’の収穫期は、ほぼ平年並と見込まれる（平年の収穫盛期：9月12日）。

◎モモの早生種‘あかつき’の収穫期は、ほぼ平年並と見込まれる（平年の収穫盛期：8月20日）。また、晩生種‘川中島白桃’の収穫期も、ほぼ平年並と見込まれる（平年の収穫盛期：9月8日）。