

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29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)	155.7	171.1	158.1	91%	98%
		縦径(cm)	6.45	6.54	6.27	99%	103%
		横径(cm)	7.28	7.44	7.37	98%	99%
		硬度(lbs)	18.2	18.0	16.8	101%	108%
		糖度(Brix %)	9.4	10.0	8.9	94%	106%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.405	0.480	0.409	84%	99%
	やたか	果重(g)	144.3	176.6	165.5	82%	87%
		縦径(cm)	6.29	6.62	6.61	95%	95%
		横径(cm)	6.99	7.51	7.40	93%	94%
		硬度(lbs)	22.4	20.8	19.4	108%	115%
		糖度(Brix %)	8.8	9.0	9.1	98%	97%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.570	0.728	0.618	78%	92%
	王林	果重(g)	133.4	135.1	133.2	99%	100%
		縦径(cm)	6.52	6.65	6.48	98%	101%
		横径(cm)	6.37	6.45	6.46	99%	99%
		硬度(lbs)	25.0	24.4	22.1	102%	113%
		糖度(Brix %)	9.0	9.4	9.0	96%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.472	0.580	0.524	81%	90%
	ふじ	果重(g)	113.3	125.5	141.4	90%	80%
		縦径(cm)	5.84	5.83	6.07	100%	96%
		横径(cm)	6.46	6.58	6.89	98%	94%
		硬度(lbs)	—	25.8	23.5	—	—
		糖度(Brix %)	8.0	8.5	8.2	94%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.609	0.678	0.593	90%	103%

※平年値:平成19年~28年(10か年)の平均値。

※‘ふじ’の硬度は測定不能により示さない。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(平成29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)	5.64	5.92	6.07	95%	93%
		横径(cm)	6.15	6.18	6.51	100%	94%
		側径(cm)	5.86	5.95	6.27	98%	93%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	3.24	3.79	3.79	85%	85%
		着色(0~12)	0.0	0.6	1.0	2%	1%
		糖度(Brix %)	5.3	7.0	8.4	76%	63%
		酒石酸(g/100ml)	4.21	3.46	2.84	122%	148%
	スチューベン	1粒重(g)	2.20	2.53	2.59	87%	85%
		着色(0~12)	0	0	0	0%	0%
		糖度(Brix %)	4.5	5.5	5.5	82%	82%
		酒石酸(g/100ml)	3.89	3.99	4.23	97%	92%
	巨峰(有核)	1粒重(g)	4.64	6.82	7.85	68%	59%
		着色(0~12)	0	0	0	0%	0%
		糖度(Brix %)	4.90	5.45	5.90	90%	83%
		酒石酸(g/100ml)	3.64	3.19	2.99	114%	122%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	6.64	8.02	8.67	83%	77%
		着色(0~12)	0.1	0.7	0.7	7%	7%
		糖度(Brix %)	7.8	8.0	9.6	98%	81%
		酒石酸(g/100ml)	3.57	2.83	2.26	126%	158%
シャインマスカット	1粒重(g)	4.71	4.43	5.50	106%	86%	
	果皮色(1~6)	1.65	1.74	2.50	95%	66%	
	糖度(Brix %)	6.5	6.4	7.1	102%	92%	
	酒石酸(g/100ml)	3.90	3.32	2.92	117%	134%	

※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‘あかつき’の収穫始めは平年並みの8月5~9日頃と見込まれる。

◎ブドウの‘キャンベルアーリー’や‘巨峰’(無核)は平年より着色が遅れており、‘スチューベン’を除くいずれの品種も酒石酸の減少が遅い。このことから、‘キャンベルアーリー’の収穫始めは平年(9月3日)より3日~5日ほど遅い、9月6~8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29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)	74.2	93.4	97.7	79%	76%
		縦径(cm)	4.44	4.81	4.81	92%	92%
		横径(cm)	5.30	5.73	5.80	92%	91%
		地色(c.c)	1.6	1.8	1.3	89%	123%
		硬度(lbs)	16.6	14.6	13.0	114%	128%
		糖度(Brix %)	11.3	8.8	9.8	128%	115%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.132	0.133	0.121	99%	109%
	豊水	果重(g)	49.3	68.5	67.5	72%	73%
		縦径(cm)	4.10	4.66	4.55	88%	90%
		横径(cm)	4.50	5.05	5.01	89%	90%
		地色(c.c)	1.8	2.0	1.7	90%	106%
		硬度(lbs)	19.6	18.9	17.7	104%	111%
		糖度(Brix %)	6.6	8.3	8.9	80%	74%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.329	0.252	0.249	131%	132%
	あきづき	果重(g)	42.1	—	115.2	—	37%
		縦径(cm)	3.66	4.57	5.14	80%	71%
		横径(cm)	4.35	5.22	6.15	83%	71%
		地色(c.c)	1.2	—	1.3	—	92%
		硬度(lbs)	23.7	—	16.1	—	147%
		糖度(Brix %)	7.1	—	9.5	—	75%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.196	—	0.134	—	146%
秋泉	果重(g)	97.8	—	108.1	—	90%	
	縦径(cm)	5.28	5.84	5.60	90%	94%	
	横径(cm)	5.66	5.92	6.14	96%	92%	
	地色(c.c)	1.4	—	2.4	—	58%	
	硬度(lbs)	19.7	—	16.8	—	117%	
	糖度(Brix %)	11.8	—	11.3	—	104%	
	リンゴ酸(g/100ml)	0.155	—	0.105	—	148%	

※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。

◎前回調査と同様にいずれの品種も果実肥大が遅れている。‘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29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	秋田紅あかり	果重(g)	109.1	122.0	150.7	89%	72%
		縦径(cm)	5.87	5.92	6.42	99%	91%
		横径(cm)	6.39	6.61	7.05	97%	91%
		硬度(lbs)	23.6	23.8	20.2	99%	117%
		糖度(Brix %)	8.0	8.2	8.6	98%	93%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.540	0.526	0.491	103%	110%
	王林	果重(g)	91.8	121.0	121.4	76%	76%
		縦径(cm)	5.80	6.45	6.49	90%	89%
		横径(cm)	5.72	6.24	6.25	92%	92%
		硬度(lbs)	27.2	25.2	25.1	108%	108%
		糖度(Brix %)	8.3	8.4	8.8	99%	94%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.642	0.636	0.530	101%	121%
	ふじ	果重(g)	92.6	109.4	110.7	85%	84%
		縦径(cm)	5.56	5.74	5.70	97%	98%
		横径(cm)	5.88	6.24	6.25	94%	94%
		硬度(lbs)	—	—	—	—	—
		糖度(Brix %)	8.2	7.5	8.2	109%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.706	0.744	0.619	95%	114%
モモ	あかつき	縦径(cm)	5.85	6.15	6.82	95%	86%
		横径(cm)	6.15	6.52	7.15	94%	86%
		側径(cm)	6.10	6.55	7.38	93%	83%
	川中島白桃	縦径(cm)	5.54	5.60	6.10	99%	91%
		横径(cm)	5.72	5.72	6.34	100%	90%
		側径(cm)	5.41	5.41	6.14	100%	88%

※平年値：平成19年～平成28年(10か年)の平均値。

ただし、‘王林’の硬度は、平成19年を除く9か年の平均値。

また、‘秋田紅あかり’は果実径が平成20年～平成28年(9か年)の平均値で、
 果実径以外の項目が同期間で平成22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。

※‘ふじ’の硬度は測定不能により示さない。