

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和5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)	239.0	218.1	235.5	110%	101%
		縦径(cm)	7.35	7.16	7.21	103%	102%
		横径(cm)	8.45	8.15	8.41	104%	100%
		硬度(lbs)	17.0	15.9	14.6	107%	116%
		糖度(Brix %)	9.9	10.4	9.9	95%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.349	0.358	0.330	97%	106%
	やたか	果重(g)	185.9	208.7	202.1	89%	92%
		縦径(cm)	6.58	7.02	6.89	94%	96%
		横径(cm)	7.68	7.98	7.82	96%	98%
		硬度(lbs)	19.3	18.7	17.7	103%	109%
		糖度(Brix %)	9.4	9.5	9.0	99%	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.436	0.541	0.488	81%	89%
	王林	果重(g)	199.8	164.9	183.6	121%	109%
		縦径(cm)	7.25	6.90	7.09	105%	102%
		横径(cm)	7.48	6.95	7.23	108%	103%
		硬度(lbs)	22.9	22.2	21.5	103%	107%
		糖度(Brix %)	9.5	9.8	9.3	97%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.386	0.468	0.486	82%	79%
	ふじ	果重(g)	128.4	167.0	180.2	77%	71%
		縦径(cm)	6.01	6.33	6.21	95%	97%
		横径(cm)	6.74	7.27	7.26	93%	93%
硬度(lbs)		25.3	23.4	22.6	108%	112%	
糖度(Brix %)		8.9	9.1	8.5	98%	105%	
リンゴ酸(g/100ml)		0.391	0.504	0.441	78%	89%	

※平年値:平成25年~令和4年(10か年)の平均値。

◎「ふじ」を除く3品種の生育はほぼ平年並みである。

◎「ふじ」はやや小玉傾向である。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和5年8月18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	あかつき 収穫盛期 8月6日 平年比-4日	果重(g)	244.1	-	266.7	-	92%
		縦径(cm)	6.95	-	7.24	-	96%
		横径(cm)	7.71	-	7.84	-	98%
		側径(cm)	7.99	-	8.29	-	96%
		硬度(kg)	1.44	-	1.55	-	93%
		糖度(Brix %)	16.4	-	14.4	-	114%
		pH	4.57	-	4.55	-	100%
	川中島白桃	縦径(cm)	7.15	6.80	6.99	105%	102%
		横径(cm)	7.75	7.37	7.45	105%	104%
側径(cm)		7.87	7.38	7.49	107%	105%	
ブドウ	キャンベル・アーリー 収穫始期 8月18日 平年比-17日	1粒重(g)	6.0	5.8	5.8	104%	103%
		着色(指数)	10.8	10.5	8.5	102%	126%
		糖度(Brix %)	16.1	15.2	14.9	106%	108%
		酒石酸(g/100ml)	0.624	0.541	0.559	115%	112%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	11.9	11.3	12.1	105%	99%
		着色(指数)	7.1	4.9	6.3	143%	112%
		糖度(Brix %)	15.7	14.2	15.5	110%	101%
		酒石酸(g/100ml)	0.818	1.112	0.935	74%	87%
	シャインマスカット	1粒重(g)	9.8	9.0	9.7	109%	101%
		着色(指数)	2.9	2.9	3.3	98%	86%
		糖度(Brix %)	13.4	12.8	14.3	105%	94%
		酒石酸(g/100ml)	0.643	1.054	0.851	61%	76%

※平年値:モモ「あかつき」は調査樹の変更により、平年値を示さない。

「川中島白桃」は平成25年～令和4年(10か年)の平均値。

ブドウは、平成25年～令和4年(10か年)の平均値。

※収穫時期のデータ以外は、8月15日データを示す。

※「シャインマスカット」を除く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」により判定。指数は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。

※「シャインマスカット」の果皮色は秋田県版シャインマスカット・カラーチャートにより判定。指数は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。

◎「川中島白桃」の収穫始めは8月21日頃と見込まれる。

◎ブドウは、いずれの品種も平年に比べ着色、糖度が高く、減酸が進んでおり収穫が早まると見込まれる。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和5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)	138.3	197.6	191.9	70%	72%
		縦径(cm)	5.44	6.06	6.23	90%	87%
		横径(cm)	6.48	7.33	7.23	88%	90%
		地色(指数)	2.0	1.9	2.0	102%	98%
		硬度(lbs)	8.8	8.6	8.2	102%	107%
		糖度(Brix %)	12.0	11.2	10.3	107%	117%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.087	0.082	0.072	106%	121%
	豊水	果重(g)	170.5	152.7	203.3	112%	84%
		縦径(cm)	5.87	5.94	6.64	99%	88%
		横径(cm)	6.79	6.61	7.28	103%	93%
		地色(指数)	2.2	2.3	2.2	96%	100%
		硬度(lbs)	9.6	11.6	10.3	83%	93%
		糖度(Brix %)	12.1	9.8	9.2	123%	132%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.212	0.187	0.139	113%	152%
	あきづき	果重(g)	-	154.2	147.9	-	-
		縦径(cm)	4.59	5.64	5.74	81%	80%
		横径(cm)	5.18	6.65	6.61	78%	78%
		地色(指数)	-	1.9	2.0	-	-
		硬度(lbs)	-	10.8	8.5	-	-
		糖度(Brix %)	-	10.1	6.0	-	-
		リンゴ酸(g/100ml)	-	0.119	0.104	-	-
	秋泉	果重(g)	217.1	195.3	178.3	111%	122%
		縦径(cm)	6.91	6.63	6.74	104%	103%
		横径(cm)	7.46	7.14	6.89	104%	108%
地色(指数)		2.6	2.5	2.6	105%	100%	
硬度(lbs)		11.1	11.1	9.5	100%	116%	
糖度(Brix %)		12.0	11.3	10.4	106%	115%	
リンゴ酸(g/100ml)		0.103	0.111	0.102	93%	101%	

※平年値 :平成25年～令和4年(10か年)の平均値。

※「秋泉」のみ散水氷結法を実施。

※「幸水」「あきづき」は、調査数が平年より少ないため参考値とする。

※果実品質調査は、「幸水」10果、「豊水」5果、「秋泉」5果で実施。

※「あきづき」は、着果数が少ないため、果実品質調査は未実施。

※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」により判定。

◎果実肥大は前回調査より鈍化している。

◎いずれの品種も糖度は高い。「豊水」は硬度が低く、酸度は高い。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）

（令和5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)	180.8	184.4	198.4	98%	91%
		縦径(cm)	6.72	6.90	6.97	97%	96%
		横径(cm)	7.54	7.59	7.69	99%	98%
		硬度(lbs)	19.7	19.7	19.2	100%	103%
		糖度(Brix %)	9.4	9.1	9.2	103%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.373	0.450	0.406	83%	92%
	王林	果重(g)	146.8	160.5	149.5	91%	98%
		縦径(cm)	6.80	7.00	6.66	97%	102%
		横径(cm)	7.01	6.91	6.67	101%	105%
		硬度(lbs)	23.0	22.6	22.5	102%	102%
		糖度(Brix %)	9.8	9.3	9.6	105%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.403	0.527	0.449	77%	90%
	ふじ	果重(g)	158.2	151.4	167.6	104%	94%
		縦径(cm)	6.57	6.41	6.38	102%	103%
		横径(cm)	7.20	7.03	7.13	102%	101%
		硬度(lbs)	25.2	25.3	25.1	100%	100%
		糖度(Brix %)	8.9	8.9	8.1	100%	110%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.586	0.608	0.555	96%	106%
モモ	あかつき 収穫盛期 8月14日 平年差-6日	果重(g)	328.5	313.0	312.9	105%	105%
		縦径(cm)	7.75	7.72	7.78	100%	100%
		横径(cm)	8.50	8.35	8.30	102%	102%
		側径(cm)	8.98	8.70	8.84	103%	102%
		硬度(Kg)	1.79	1.91	2.20	94%	81%
		糖度(%)	15.0	13.8	12.3	109%	122%
	川中島白桃	酸度(pH)	4.90	4.69	4.58	104%	107%
		縦径(cm)	6.81	6.60	6.79	103%	100%
		横径(cm)	7.34	6.82	7.03	108%	104%
		側径(cm)	7.49	6.83	7.04	110%	106%

※平年値：平成25年～令和4年(10か年)の平均値。

ただし、「ふじ」の硬度は平成29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。

◎モモ「あかつき」の収穫盛期は、平年より6日早い8月14日となった。

◎リンゴ、モモともに生育はほぼ平年並みである。