

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和7年9月8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 収穫日 9月8日 平年差+2日 前年差+10日	果重(g)	273.4	294.8	287.2	93%	95%
		縦径(cm)	7.69	7.92	7.81	97%	98%
		横径(cm)	8.75	9.00	8.89	97%	98%
		硬度(lbs)	14.1	13.4	13.3	105%	106%
		糖度(Brix %)	13.8	13.2	12.8	105%	108%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.325	0.285	0.275	114%	118%
	やたか	果重(g)	234.4	258.2	294.7	91%	80%
		縦径(cm)	7.46	7.57	8.16	99%	91%
		横径(cm)	8.19	8.58	9.10	95%	90%
		硬度(lbs)	17.2	15.9	15.0	108%	115%
		糖度(Brix %)	11.4	11.5	14.1	99%	81%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.526	0.446	0.377	118%	140%
	王林	果重(g)	205.9	215.3	218.5	96%	94%
		縦径(cm)	7.39	7.49	7.50	99%	99%
		横径(cm)	7.56	7.61	7.78	99%	97%
		硬度(lbs)	21.2	20.1	20.7	105%	102%
		糖度(Brix %)	11.6	10.5	10.4	110%	112%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.458	0.404	0.394	113%	116%
	ふじ	果重(g)	158.1	215.6	240.2	73%	66%
		縦径(cm)	6.23	7.01	7.33	89%	85%
		横径(cm)	7.33	7.94	8.27	92%	89%
		硬度(lbs)	23.3	21.0	22.0	111%	106%
		糖度(Brix %)	10.9	10.0	10.4	109%	105%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.394	0.420	0.405	94%	97%

※平年値:平成27年~令和6年(10か年)の平均値。

- ◎「つがる」の収穫時期は概ね平年並みであった。
- ◎果実の大きさは、いずれの品種も平年並~小さい。
- ◎硬度、糖度はいずれの品種も平年より高い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和7年9月8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14日 平年比+5日	果重(g)	242.1	262.0	300.1	92%	81%
		縦径(cm)	7.00	7.17	7.49	98%	93%
		横径(cm)	7.54	7.85	8.14	96%	93%
		側径(cm)	7.91	8.19	8.66	97%	91%
		硬度(kg)	1.31	1.34	1.80	98%	73%
		糖度(Brix %)	15.9	14.5	13.6	110%	117%
		pH	4.77	4.53	4.37	105%	109%
	川中島白桃 収穫盛期 9月1日 平年比+2日	果重(g)	364.4	345.9	420.5	105%	87%
		縦径(cm)	7.96	7.84	8.33	102%	96%
		横径(cm)	8.55	8.56	8.97	100%	95%
		側径(cm)	9.07	8.89	9.57	102%	95%
		硬度(kg)	1.31	1.49	1.60	88%	82%
		糖度(Brix %)	15.4	14.5	15.0	106%	103%
		pH	4.44	4.49	4.45	99%	100%
ブドウ	キャンベル・アーリー 収穫始期 8月27日 平年比-4日	1粒重(g)	5.2	5.8	6.1	90%	85%
		着色(指数)	10.1	10.8	11.1	93%	91%
		糖度(Brix %)	15.2	15.2	14.8	100%	102%
		酒石酸(g/100ml)	0.626	0.575	0.639	109%	98%
	巨峰(無核) 収穫始期 9月1日 平年比-18日	1粒重(g)	11.9	13.0	13.3	92%	89%
		着色(指数)	8.4	7.9	7.7	106%	109%
		糖度(Brix %)	17.9	17.6	17.4	102%	103%
		酒石酸(g/100ml)	0.535	0.520	0.477	103%	112%
	シャインマスカット 収穫始期 9月5日 平年比-13日	1粒重(g)	11.1	12.8	14.0	87%	79%
		着色(指数)	3.5	3.7	3.6	95%	97%
		糖度(Brix %)	18.0	18.2	18.3	99%	98%
		酒石酸(g/100ml)	0.264	0.253	0.266	104%	99%

※平年値:ブドウは、平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

※モモは前年までと調査圃場を変更しているが、参考のため、平年値、前年値を示す。

平年値は「あかつき」が令和元年～令和6年(6か年)の平均値、「川中島白桃」は平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

※「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。

◎モモ「川中島白桃」は平年並みの収穫盛期となり、平年並みの大きさで糖度は高かった。

◎ブドウ「シャインマスカット」の収穫始期は平年より2週間程度早まった。

1粒重は平年よりも小さいが、着色、糖度、酒石酸はおおよそ平年並みである。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和7年9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)	330.7	333.7	430.1	99%	77%
		縦径(cm)	6.93	7.16	7.83	97%	89%
		横径(cm)	8.60	8.73	9.61	99%	89%
		地色(指数)	2.1	2.5	3.0	84%	70%
		硬度(lbs)	7.3	6.4	4.8	114%	152%
		糖度(Brix %)	12.2	12.3	12.9	99%	95%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.089	0.080	0.080	111%	111%
	豊水	果重(g)	348.9	308.1	443.0	113%	79%
		縦径(cm)	7.59	7.39	8.29	103%	92%
		横径(cm)	8.76	8.43	9.52	104%	92%
		地色(指数)	2.0	2.4	2.3	83%	87%
		硬度(lbs)	7.4	7.0	5.1	106%	145%
		糖度(Brix %)	11.6	11.6	11.7	100%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.168	0.168	0.138	100%	122%
	あきづき	果重(g)	267.6	291.0	329.1	92%	81%
		縦径(cm)	6.71	6.81	7.16	99%	94%
		横径(cm)	8.09	8.10	8.50	100%	95%
		地色(指数)	2.0	2.4	2.0	83%	100%
		硬度(lbs)	7.2	6.3	4.7	114%	153%
		糖度(Brix %)	11.4	11.5	11.6	99%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.116	0.123	0.123	94%	94%
	秋泉	果重(g)	309.0	361.6	444.3	85%	70%
		縦径(cm)	7.77	8.03	8.86	97%	88%
		横径(cm)	8.63	8.83	9.48	98%	91%
地色(指数)		2.8	3.3	3.2	85%	88%	
硬度(lbs)		6.6	7.8	6.1	85%	108%	
糖度(Brix %)		11.8	12.1	12.0	98%	98%	
リンゴ酸(g/100ml)		0.115	0.088	0.082	131%	140%	

※平年値：平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

「あきづき」果実品質のみ令和5年を除く9か年の平均値。

※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。

◎果実肥大は全般的に前回調査より回復し、平年並の大きさになりつつある。

◎全般的に地色の進みが遅く、「秋泉」以外の品種は硬度が高めである。

定期調査一覧表
 かづの果樹センター（旧 鹿角分場）

（令和7年9月4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)	247.4	257.2	298.9	96%	83%
		縦径(cm)	7.80	7.80	8.33	100%	94%
		横径(cm)	8.36	8.49	8.75	98%	96%
		硬度(lbs)	15.8	17.2	16.6	92%	95%
		糖度(Brix %)	10.1	10.0	10.1	101%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.347	0.401	0.335	86%	103%
	王林	果重(g)	166.6	211.1	227.5	79%	73%
		縦径(cm)	6.99	7.56	7.67	92%	91%
		横径(cm)	7.12	7.60	7.63	94%	93%
		硬度(lbs)	20.0	20.3	19.4	99%	103%
		糖度(Brix %)	10.0	10.2	10.8	98%	93%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.382	0.457	0.373	84%	102%
	ふじ	果重(g)	182.7	217.9	267.0	84%	68%
		縦径(cm)	6.79	7.21	7.62	94%	89%
		横径(cm)	7.63	7.94	8.51	96%	90%
		硬度(lbs)	22.0	22.1	19.8	100%	111%
		糖度(Brix %)	10.3	9.8	10.1	105%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.476	0.544	0.423	88%	112%
モモ	あかつき 収穫盛期 8月18日 平年差±0日	果重(g)	301.6	315.4	307.4	96%	98%
		縦径(cm)	7.67	7.70	7.57	100%	101%
		横径(cm)	8.32	8.40	8.31	99%	100%
		側径(cm)	8.56	8.74	8.79	98%	97%
		硬度(Kg)	1.96	1.98	2.22	99%	88%
		糖度(%)	13.6	14.0	12.8	97%	106%
		酸度(pH)	4.49	4.69	4.69	96%	96%
	川中島白桃 収穫盛期 9月4日 平年差-1日	果重(g)	413.6	388.5	419.3	106%	99%
		縦径(cm)	8.32	8.28	8.46	100%	98%
		横径(cm)	9.19	9.00	9.10	102%	101%
		側径(cm)	9.47	9.22	9.61	103%	99%
		硬度(kg)	1.98	2.10	2.17	94%	91%
		糖度(Brix%)	14.7	13.8	14.6	107%	101%
		酸度(pH)	4.55	4.56	4.65	100%	98%

※平年値：平成27年～令和6年(10か年)平均値。

「川中島白桃」のみ平成28年、令和6年を除く8カ年の平均値。

※収穫時以外の平均果重は回帰式より推定。

◎リンゴの果実の大きさは、「秋田紅あかり」は平年並み、「王林」、「ふじ」は平年より小さい。