

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和7年10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 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 収穫日 9月29日 平年差+2日 前年差±0日	果重(g)	301.7	334.9	379.2	90%	80%
		縦径(cm)	8.28	8.29	8.76	100%	95%
		横径(cm)	8.82	9.30	9.67	95%	91%
		硬度(lbs)	13.4	12.6	11.3	106%	119%
		糖度(Brix %)	13.4	13.3	13.0	101%	103%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.356	0.334	0.298	107%	119%
	王林	果重(g)	287.4	300.6	291.8	96%	98%
		縦径(cm)	8.35	8.44	8.31	99%	100%
		横径(cm)	8.47	8.52	8.55	99%	99%
		硬度(lbs)	18.8	16.5	17.1	114%	110%
		糖度(Brix %)	12.8	12.9	12.3	99%	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.320	0.310	0.278	103%	115%
	ふじ	果重(g)	246.6	305.9	302.8	81%	81%
		縦径(cm)	7.32	8.02	8.15	91%	90%
		横径(cm)	8.29	8.89	8.99	93%	92%
		硬度(lbs)	17.0	15.7	17.0	108%	100%
		糖度(Brix %)	12.9	12.9	13.4	100%	96%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.298	0.354	0.305	84%	98%

※平年値:平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

◎果実の大きさは、「王林」が平年並み、「ふじ」は平年より小さい。

◎「ふじ」のリンゴ酸含量は平年より低い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

調査終了

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。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和7年調査終了)

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 収穫期 9月1日 ～9月19日 最終調査日 9月16日	果重(g)	352.6	365.3	438.4	97%	80%
		縦径(cm)	7.09	7.44	7.76	95%	91%
		横径(cm)	8.97	9.04	9.61	99%	93%
		地色(指数)	3.7	3.9	3.9	95%	95%
		硬度(lbs)	5.2	5.9	5.6	88%	93%
		糖度(Brix %)	12.9	12.9	13.2	100%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.103	0.079	0.068	130%	151%
	豊水 収穫期 9月19日 ～10月2日 最終調査日 10月1日	果重(g)	537.9	449.8	602.0	120%	89%
		縦径(cm)	8.71	8.58	9.32	102%	93%
		横径(cm)	10.23	9.84	10.40	104%	98%
		地色(指数)	3.7	4.4	4.0	84%	93%
		硬度(lbs)	5.1	5.5	4.5	93%	113%
		糖度(Brix %)	12.1	12.2	12.0	99%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.152	0.171	0.147	89%	103%
	あきづき 収穫期 9月26日 ～10月10日 最終調査日 10月15日	果重(g)	442.0	433.6	417.4	102%	106%
		縦径(cm)	7.86	8.05	8.00	98%	98%
		横径(cm)	9.66	9.53	9.42	101%	103%
		地色(指数)	3.4	4.3	3.8	79%	89%
		硬度(lbs)	4.8	4.7	4.2	102%	114%
		糖度(Brix %)	13.0	12.9	12.5	101%	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.131	0.128	0.110	102%	119%
	秋泉 収穫期 10月3日 ～10月14日 最終調査日 10月15日	果重(g)	633.9	579.9	718.0	109%	88%
		縦径(cm)	9.55	9.66	10.66	99%	90%
		横径(cm)	10.60	10.32	10.90	103%	97%
		地色(指数)	4.1	4.7	4.6	87%	89%
		硬度(lbs)	4.2	5.3	4.2	79%	100%
		糖度(Brix %)	13.0	14.0	12.7	93%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.081	0.084	0.073	96%	111%

※平年値:平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

※果実品質調査は全て10果で実施。

※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。

◎果実の大きさは、全体的に平年並になった。

◎全体的に地色の抜けが遅く、果実品質は、「秋泉」で硬度が低かった。

◎収穫期は、全体的に平年よりもやや遅かった。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）
 （令和7年10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)	339.9	361.1	376.0	94%	90%
		縦径(cm)	8.80	8.82	9.06	100%	97%
		横径(cm)	9.28	9.39	9.55	99%	97%
		硬度(lbs)	13.9	13.9	14.1	100%	99%
		糖度(Brix %)	12.9	13.7	13.6	94%	95%
		酸度(g/100ml)	0.272	0.310	0.282	88%	96%
	王林	果重(g)	247.8	302.6	298.6	82%	83%
		縦径(cm)	7.85	8.60	8.58	91%	91%
		横径(cm)	7.80	8.57	8.45	91%	92%
		硬度(lbs)	15.1	16.2	17.2	93%	88%
		糖度(Brix %)	12.4	13.0	13.2	95%	94%
		酸度(g/100ml)	0.286	0.357	0.300	80%	95%
	ふじ	果重(g)	291.5	321.4	338.2	91%	86%
		縦径(cm)	8.12	8.36	8.66	97%	94%
		横径(cm)	8.83	8.99	9.26	98%	95%
		硬度(lbs)	16.3	16.7	15.4	98%	106%
		糖度(Brix %)	12.8	13.3	13.0	96%	98%
		酸度(g/100ml)	0.425	0.455	0.359	93%	118%
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)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「王林」、「ふじ」が平年より小さい。

◎「王林」、「ふじ」は平年より硬度が低く、「秋田紅あかり」を含め、
 3品種とも糖度が低く、リンゴ酸含量が少ない。