

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和8年8月14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)	236.0	221.6	193.4	106%	122%
		縦径(cm)	7.21	7.19	6.77	100%	106%
		横径(cm)	8.22	8.22	7.81	100%	105%
		硬度(lbs)	16.0	16.4	18.3	98%	87%
		糖度(Brix %)	11.2	10.6	11.6	106%	97%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.302	0.346	0.318	87%	95%
	やたか	果重(g)	228.6	199.9	178.1	114%	128%
		縦径(cm)	7.33	6.70	6.88	109%	107%
		横径(cm)	8.12	7.84	7.42	104%	109%
		硬度(lbs)	19.4	19.3	21.1	101%	92%
		糖度(Brix %)	10.1	9.7	10.6	104%	95%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.484	0.496	0.565	98%	86%
	王林	果重(g)	211.3	169.7	156.5	125%	135%
		縦径(cm)	7.63	6.92	6.72	110%	114%
		横径(cm)	7.42	7.03	6.89	106%	108%
		硬度(lbs)	22.5	23.1	25.8	97%	87%
		糖度(Brix %)	10.1	9.9	10.6	102%	95%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.449	0.452	0.518	99%	87%
	ふじ	果重(g)	201.1	160.2	128.8	126%	156%
		縦径(cm)	6.90	6.28	5.81	110%	119%
		横径(cm)	7.65	7.18	6.81	107%	112%
		硬度(lbs)	24.2	24.1	27.0	100%	90%
		糖度(Brix %)	9.3	9.4	10.3	99%	90%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.476	0.473	0.515	101%	92%

※平年値:平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

◎リンゴの果実肥大は「つがる」、「やたか」は平年並み、「王林」、「ふじ」は平年より大きい。

硬度および糖度は、各品種とも平年並みである。

酸度は、「つがる」が平年より低く、その他の品種は平年並みである。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和8年8月14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7日 平年比－3日	果重(g)	265.2	259.1	242.1	102%	110%
		縦径(cm)	7.15	7.15	7.00	100%	102%
		横径(cm)	7.89	7.81	7.54	101%	105%
		側径(cm)	8.14	8.15	7.91	100%	103%
		硬度(kg)	1.19	1.34	1.31	89%	91%
		糖度(Brix %)	12.6	14.4	15.9	88%	79%
		pH	4.68	4.56	4.77	103%	98%
	川中島白桃	縦径(cm)	7.43	6.86	6.72	108%	111%
		横径(cm)	7.98	7.45	7.23	107%	110%
		側径(cm)	8.14	7.49	7.16	109%	114%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	5.6	5.4	5.3	104%	106%
		着色(指数)	7.8	8.1	9.1	96%	86%
		糖度(Brix %)	11.7	13.2	13.5	89%	87%
		酒石酸(g/100ml)	1.087	1.047	0.848	104%	128%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	13.1	11.5	11.6	114%	113%
		着色(指数)	8.1	5.7	7.1	142%	114%
		糖度(Brix %)	15.9	14.7	16.1	108%	99%
		酒石酸(g/100ml)	0.988	0.996	0.764	99%	129%
	シャインマスカット	1粒重(g)	7.3	9.8	9.8	74%	74%
		着色(指数)	3.0	3.0	3.3	100%	91%
		糖度(Brix %)	13.0	13.4	15.6	97%	83%
		酒石酸(g/100ml)	1.114	0.912	0.514	122%	217%

※平年値:モモ「あかつき」は平成28年～令和7年のうち平成28～29年を除く8か年の
平均値。「川中島白桃」は平成28年～令和7年(10か年)の平均値。
ブドウは、平成28年～令和7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「あかつき」の果実肥大は平年並みだが、糖度が低い。

「川中島白桃」の果実肥大は平年より大きい。

◎「キャンベル・アーリー」、「シャインマスカット」は平年より成熟が遅く、
「巨峰」は平年より成熟がやや早い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和8年8月14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)	209.4	191.6	176.4	109%	119%
		縦径(cm)	6.20	5.98	5.69	104%	109%
		横径(cm)	7.64	7.24	7.10	106%	108%
		地色(指数)	1.6	1.8	1.6	89%	100%
		硬度(lbs)	7.8	8.9	9.3	88%	84%
		糖度(Brix %)	11.9	11.6	11.5	103%	103%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.095	0.083	0.101	114%	94%
	豊水	果重(g)	174.2	165.9	164.3	105%	106%
		縦径(cm)	6.06	6.02	5.90	101%	103%
		横径(cm)	6.96	6.77	6.80	103%	102%
		地色(指数)	1.9	2.1	1.9	90%	100%
		硬度(lbs)	10.7	11.1	12.1	96%	88%
		糖度(Brix %)	11.5	10.4	10.1	111%	114%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.135	0.187	0.202	72%	67%
	あきづき	果重(g)	163.9	145.9	132.5	112%	124%
		縦径(cm)	5.80	5.44	5.35	107%	108%
		横径(cm)	6.96	6.39	6.34	109%	110%
		地色(指数)	1.8	1.8	1.8	100%	100%
		硬度(lbs)	8.8	10.3	10.8	85%	81%
		糖度(Brix %)	11.4	10.3	11.2	111%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.109	0.119	0.136	92%	80%
	秋泉	果重(g)	207.5	195.1	153.4	106%	135%
		縦径(cm)	6.59	6.63	6.14	99%	107%
		横径(cm)	7.19	7.14	6.68	101%	108%
		地色(指数)	2.0	2.5	2.3	80%	87%
		硬度(lbs)	8.1	10.7	11.4	76%	71%
		糖度(Brix %)	11.5	11.6	11.4	99%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.103	0.108	0.120	95%	86%

※平年値:平成28年～令和7年(10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。

◎果実肥大は平年並からやや大きい。

◎糖度は平年並からやや高く、酸度は平年に比べ低い。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）
 （令和8年8月14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)	172.7	193.8	195.4	89%	88%
		縦径(cm)	6.90	7.01	7.18	98%	96%
		横径(cm)	7.41	7.68	7.71	96%	96%
		硬度(lbs)	18.6	19.2	18.2	97%	102%
		糖度(Brix %)	9.8	9.4	10.6	104%	92%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.416	0.421	0.349	99%	119%
	王林	果重(g)	181.1	155.1	127.8	117%	142%
		縦径(cm)	7.40	6.88	6.48	108%	114%
		横径(cm)	7.18	6.88	6.44	104%	111%
		硬度(lbs)	22.8	22.6	21.0	101%	109%
		糖度(Brix %)	9.8	9.5	9.8	103%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.512	0.484	0.425	106%	120%
	ふじ	果重(g)	152.4	154.3	134.6	99%	113%
		縦径(cm)	6.59	6.39	6.07	103%	109%
		横径(cm)	6.92	7.06	6.81	98%	102%
		硬度(lbs)	24.9	25.8	25.4	97%	98%
		糖度(Brix %)	9.8	9.0	9.4	109%	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.616	0.579	0.521	106%	118%
モモ	あかつき 収穫盛期 8月12日 平年差-7日	果重(g)	315.1	310.8	301.6	101%	104%
		縦径(cm)	7.68	7.68	7.67	100%	100%
		横径(cm)	8.30	8.38	8.32	99%	100%
		側径(cm)	8.96	8.67	8.56	103%	105%
		硬度(Kg)	2.06	2.00	1.96	103%	105%
		糖度(%)	14.4	13.7	13.6	105%	106%
		酸度(pH)	4.57	4.67	4.49	98%	102%
	川中島白桃	縦径(cm)	7.31	6.61	6.62	111%	110%
		横径(cm)	7.83	6.91	7.04	113%	111%
		側径(cm)	8.11	6.95	6.82	117%	119%

※平年値：平成28年～令和7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。

◎リンゴの果実肥大は「秋田紅あかり」、「ふじ」は平年並み、「王林」は平年より大きい。

硬度は、各品種とも平年並みである。

糖度は、「王林」が平年並み、「秋田紅あかり」、「ふじ」は平年より高い。

酸度は、「王林」、「ふじ」は平年より高く、「秋田紅あかり」は平年並み。

◎モモ「あかつき」の収穫盛期は平年より7日早い8月12日であった。肥大は平年並み、糖度が平年より高かった。

「川中島白桃」の果実肥大は、平年より大きい。