

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和4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
リンゴ	つがる	果重(g)	282.2	283.9	276.7	99%	102%
		縦径(cm)	7.88	7.88	7.60	100%	104%
		横径(cm)	9.06	8.86	8.90	102%	102%
		硬度(lbs)	14.1	14.1	13.4	100%	105%
		糖度(Brix %)	11.8	12.1	12.5	98%	94%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.298	0.326	0.352	91%	85%
	やたか	果重(g)	245.2	284.8	232.7	86%	105%
		縦径(cm)	7.58	7.83	6.94	97%	109%
		横径(cm)	8.51	8.79	8.35	97%	102%
		硬度(lbs)	15.6	16.0	16.1	98%	97%
		糖度(Brix %)	10.6	11.4	11.3	93%	94%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.467	0.491	0.463	95%	101%
	王林	果重(g)	232.5	212.2	197.9	110%	117%
		縦径(cm)	7.61	7.52	7.07	101%	108%
		横径(cm)	7.82	7.54	7.56	104%	103%
		硬度(lbs)	20.1	19.9	19.5	101%	103%
		糖度(Brix %)	10.2	10.7	11.1	95%	92%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.425	0.417	0.415	102%	102%
	ふじ	果重(g)	203.8	222.6	189.4	92%	108%
		縦径(cm)	6.71	7.12	6.73	94%	100%
		横径(cm)	7.78	8.03	7.67	97%	101%
		硬度(lbs)	20.7	20.6	21.4	100%	97%
		糖度(Brix %)	9.4	10.0	10.4	94%	90%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.387	0.469	0.443	83%	87%

※平年値:平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

◎果実肥大は、‘つがる’、‘王林’は平年並み、‘やたか’、‘ふじ’は平年よりやや小さい。
いずれの品種も糖度が平年より低い。

◎‘つがる’の収穫期は平年並みと見込まれる(平年の収穫始め:9月8日)。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和4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
モモ	あかつき 収穫盛期 8月9日 平年比－1日	果重(g)	266.7	－	256.1	－	104%
		縦径(cm)	7.24	－	6.97	－	104%
		横径(cm)	7.84	－	7.84	－	100%
		側径(cm)	8.29	－	8.21	－	101%
		硬度(kg)	1.52	－	1.10	－	138%
		糖度(Brix %)	14.4	－	14.8	－	97%
		pH	4.55	－	4.52	－	101%
	川中島白桃 収穫盛期 8月29日 平年差－1日	果重(g)	352.8	335.3	308.9	105%	114%
		縦径(cm)	7.92	7.79	7.55	102%	105%
		横径(cm)	8.60	8.50	8.16	101%	105%
		側径(cm)	9.08	8.75	8.69	104%	104%
		硬度(kg)	1.25	1.56	1.72	80%	73%
		糖度(Brix %)	11.9	15.4	12.9	77%	92%
		pH	4.37	4.50	4.33	97%	101%
ブドウ	キャンベル・アーリー 収穫始期 8月25日 平年差－11日	1粒重(g)	5.8	5.8	6.9	100%	84%
		着色(指数)	8.5	10.8	10.1	79%	84%
		糖度(Brix %)	14.9	15.3	15.1	98%	99%
		酒石酸(g/100ml)	0.559	0.547	0.629	102%	89%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	12.4	13.2	13.6	94%	91%
		着色(指数)	8.0	7.2	7.0	111%	115%
		糖度(Brix %)	16.5	16.6	17.4	99%	95%
		酒石酸(g/100ml)	0.653	0.717	0.649	91%	101%
	シャインマスカット	1粒重(g)	11.4	11.1	12.4	103%	92%
		着色(指数)	3.5	3.3	3.5	106%	100%
		糖度(Brix %)	16.1	16.2	16.5	99%	97%
		酒石酸(g/100ml)	0.507	0.399	0.422	127%	120%

※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24年～令和3年(10か年)の平均値。

ブドウは、平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

‘シャインマスカット’の果皮色は、平成25～令和3年(9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’の肥大は平年より大きく、糖度は低い。

◎ブドウ‘キャンベル・アーリー’は、減酸が進んだため収穫は11日早くなった。

◎ブドウ‘巨峰’は、糖度は平年並み、着色、減酸が進んでおり、収穫は平年並みと見込まれる。また、‘シャインマスカット’は、減酸が遅れているため、収穫期はやや遅れる(平年9月19日)と見込まれる。本年は、裂果、縮果症が多発している。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)
(令和4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)	328.0	343.4	330.7	96%	99%
		縦径(cm)	7.33	7.21	7.09	102%	103%
		横径(cm)	8.56	8.81	8.66	97%	99%
		地色(指数)	2.4	2.4	2.7	100%	89%
		硬度(lbs)	6.1	6.4	6.8	95%	89%
		糖度(Brix %)	12.0	12.0	12.5	100%	96%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.073	0.080	0.072	92%	102%
	豊水	果重(g)	350.0	295.8	290.1	118%	121%
		縦径(cm)	7.91	7.29	7.25	109%	109%
		横径(cm)	8.82	8.24	8.24	107%	107%
		地色(指数)	2.4	2.4	2.3	98%	102%
		硬度(lbs)	7.1	7.2	7.7	98%	92%
		糖度(Brix %)	11.7	11.4	11.7	103%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.128	0.171	0.207	75%	62%
	あきづき	果重(g)	283.4	294.5	209.3	96%	135%
		縦径(cm)	7.06	7.00	6.28	101%	112%
		横径(cm)	8.23	8.37	7.35	98%	112%
		地色(指数)	2.5	2.4	2.4	102%	102%
		硬度(lbs)	5.1	6.7	7.4	76%	69%
		糖度(Brix %)	11.4	11.4	11.5	100%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.114	0.123	0.132	92%	86%
	秋泉	果重(g)	372.3	343.3	250.0	108%	149%
		縦径(cm)	8.21	7.88	7.46	104%	110%
		横径(cm)	8.67	8.70	8.25	100%	105%
		地色(指数)	2.9	3.0	2.8	95%	102%
		硬度(lbs)	6.6	8.2	7.4	80%	89%
		糖度(Brix %)	11.8	12.0	12.2	98%	97%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.069	0.095	0.096	72%	72%

※平年値 : 平成24年～令和3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(指数: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)」により判定。

◎いずれの品種も糖度は平年並み。果実重は‘豊水’が大きい、
‘幸水’、‘あきづき’、‘秋泉’では平年並みである。

◎‘秋泉’で、10果中4果でつる割れが確認された。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）
 （令和4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
リンゴ	秋田紅あかり	果重(g)	254.2	246.1	213.1	103%	119%
		縦径(cm)	7.83	7.63	7.22	103%	108%
		横径(cm)	8.38	8.39	7.97	100%	105%
		硬度(lbs)	16.1	17.5	18.2	92%	88%
		糖度(Brix %)	10.2	9.9	10.6	103%	96%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.358	0.433	0.363	83%	99%
	王 林	果重(g)	196.7	211.4	184.9	93%	106%
		縦径(cm)	7.34	7.64	7.09	96%	104%
		横径(cm)	7.49	7.62	7.37	98%	102%
		硬度(lbs)	20.5	19.9	22.7	103%	90%
		糖度(Brix %)	10.4	9.7	10.5	107%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.469	0.472	0.443	99%	106%
	ふ じ	果重(g)	217.1	211.8	196.2	103%	111%
		縦径(cm)	7.23	7.19	6.88	101%	105%
		横径(cm)	7.97	7.87	7.79	101%	102%
		硬度(lbs)	20.9	22.0	23.7	95%	88%
		糖度(Brix %)	9.6	9.9	9.7	97%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.468	0.563	0.493	83%	95%
モモ	あかつき 収穫盛期 8月19日 平年差-1日	果重(g)	312.9	309.8	260.3	101%	120%
		縦径(cm)	7.78	7.70	7.09	101%	110%
		横径(cm)	8.30	8.37	7.86	99%	106%
		側径(cm)	8.84	8.62	8.24	103%	107%
		硬度(Kg)	2.20	1.92	1.49	115%	148%
		糖度(%)	12.3	13.8	13.6	89%	90%
		酸度(pH)	4.58	4.73	4.67	97%	98%
	川中島白桃	縦径(cm)	8.08	7.79	7.43	104%	109%
		横径(cm)	8.36	8.37	8.03	100%	104%
		側径(cm)	8.93	8.51	8.25	105%	108%

※平年値：平成24年～令和3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。

◎リンゴの果実肥大は、‘ふじ’、‘秋田紅あかり’は概ね平年並み、‘王林’は平年よりやや小さい。果実品質は‘ふじ’、‘秋田紅あかり’で硬度がやや低く、酸度が低い。

◎モモ‘あかつき’の盛期は8月19日となった。平年より硬度が高く、糖度が低い。

‘川中島白桃’の果実肥大は平年並みからやや大きい。