

平成29年 スイカ作り

2017/9/4

(1) 購入苗

品種	サイズ	苗数
虎太郎	中玉	8 本
キャノンボール	大玉	2 本

購入日	植付日
4月29日	4月29日
5月8日	5月8日

(2) 受粉と育苗方針

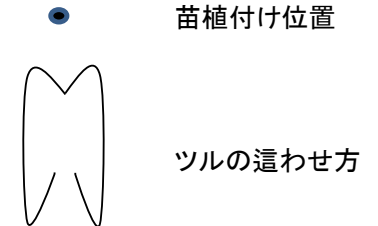
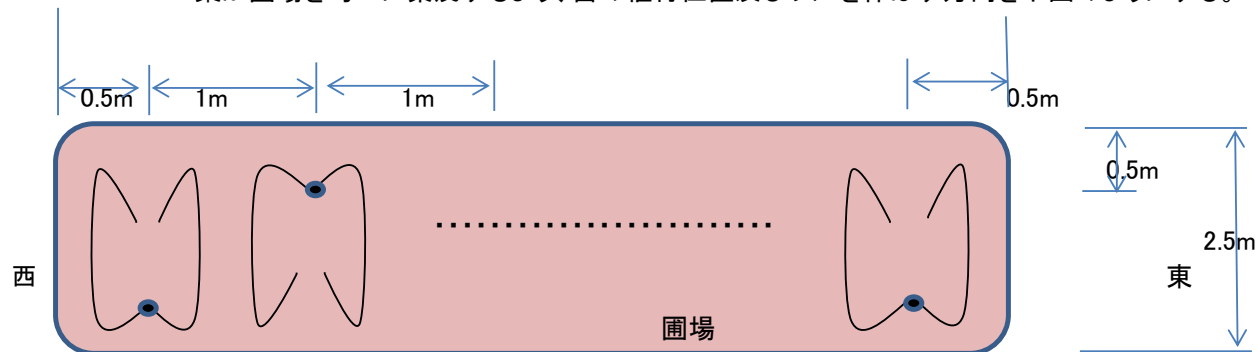
受粉は人工交配とする。
例年通り摘果（摘花）は行わず、ツルの伸びに従い稲わらを敷きつめる。

(3) 病害虫対策

ウリハムシによる葉の食害があるため成虫の発生初期から徹底的に補殺。

(4) 圃場と植付

圃場中央への踏み入れを避けるため東西方向に細長く(2.5m x 10m)確保する。
葉が圃場を均一に繁茂するよう、苗の植付位置及びツルを伸ばす方向を下図のようにする。



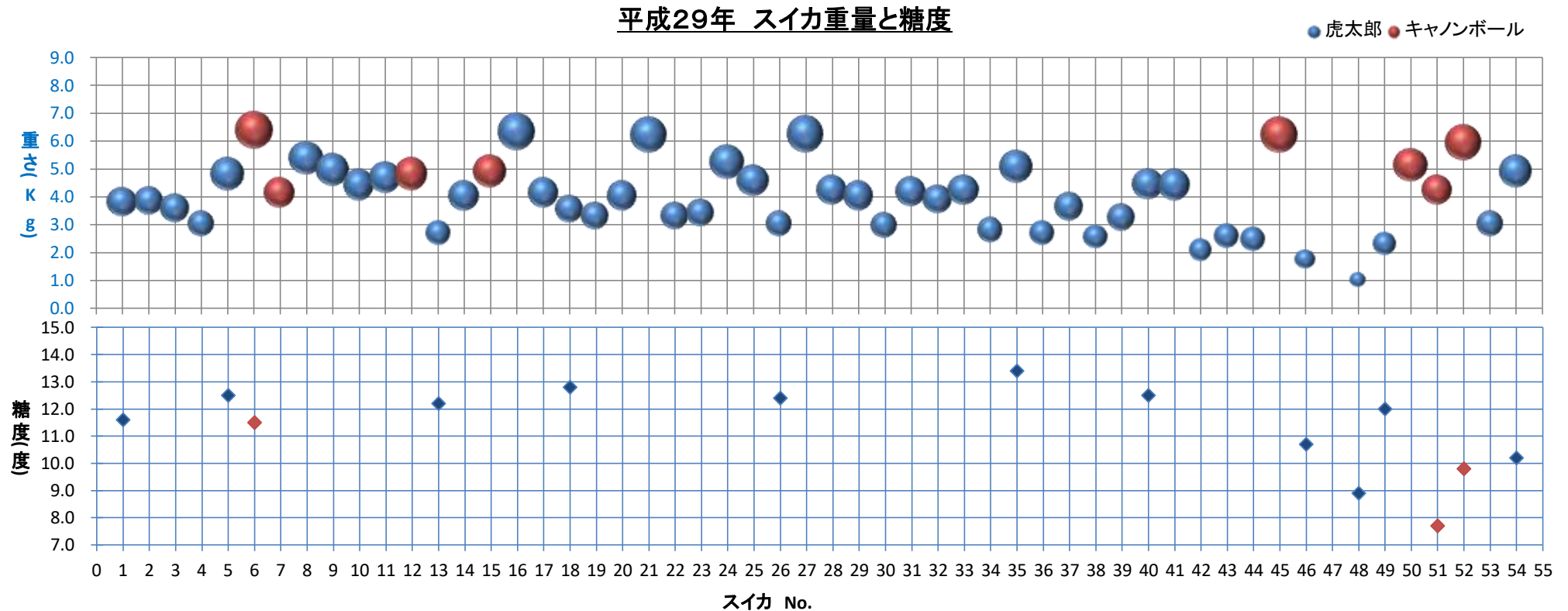
(5) 収穫した玉数

開花日から40日を基準に収穫を行う。

苗数	収穫玉数	苗1本あたりの平均収穫玉数
10 本	54 個	5.4 個

(6) 重量と糖度

各玉を収穫順に番号付けし重量を測定。自家消費したスイカは室温で中心部の糖度を測定した。(糖度計の目盛は25℃基準、測定値は温度補正せず)



(7) 考察

- ・ 虎太郎に関して、重量と糖度のグラフをみると収穫時期後半は玉サイズが徐々に小さくなると共に糖度も下がっていく。これは過去年も同じ傾向にある。
- ・ 虎太郎に関して、過去年度の他品種の糖度と比べると1度以上高い。
- ・ 虎太郎に関して、中玉品種であるが味・品質面で2kg以下は販売できない。2kg～3kgは糖度的に問題ないが色の付き具合があまり良くない。3kg以上のものが販売に適す。
- ・ 虎太郎に関して、品種の特徴として外皮が大変硬く外皮近くの食感はウリをかじるような感であるが決して悪いイメージではなく完熟すると適度なシャリ感となる。
- ・ 虎太郎に関して、顧客から甘いと好評であった。来年も虎太郎を作る予定である。
- ・ キャンノボールは、サンプリング数が少ないが虎太郎と比較すると糖度的に劣るようである。
- ・ 両品種とも、収穫初期のものは内部に空洞ができやす。
- ・ 両品種とも、部位により糖度に1度ほどの差があったためNo.26以降は三部位から同量の果肉を採り、糖度計上でつぶして糖度測定した。
- ・ 苗の植付方を前述のようにすることで、結果的に圃場周辺部に玉ができ、圃場に足を踏み入れることが少ない。(多少は圃場内部にも出来るが)

(8) 詳細データ

収穫順に通し番号を付け、重量を計測した。また、自家消費分のものについては糖度も測定した。(一部未測定あり)

表1

スィ カ No	品種	開花日	収穫予定 日	収穫日	開花日から 収穫まで の日数	重量 (Kg)	糖度	形状	色ムラ (外皮)	キズ (外皮)	皮厚	食感	備考
1	虎太郎	5月31日	7月10日	7月10日	40日	3.79kg	11.6	△	○	○	△	△	・空洞 ・ガリガリといったシャリ感。 ・収穫後1～2日置いた方がよさ
2	虎太郎	5月31日	7月10日	7月10日	40日	3.83kg	－	×	○	×	－	－	中がスカスカだったとのこと。
3	虎太郎	5月31日	7月10日	7月10日	40日	3.58kg	－	○	○	○	－	－	
4	虎太郎	6月2日	7月12日	7月12日	40日	3.00kg	－	○	○	○	－	－	No.2の代替え
5	虎太郎	6月3日	7月13日	7月13日	40日	4.80kg	12.5	×	×	×	△	×	中がスカスカ。
6	キャノン ボール	6月3日	7月13日	7月13日	40日	6.39kg	11.5	△	○	×	△	○	空洞
7	キャノン ボール	6月3日	7月13日	7月14日	41日	4.12kg	－	○	○	×	－	－	外皮に虫かじり
8	虎太郎	6月4日	7月14日	7月14日	40日	5.38kg	－	△	○	○	－	－	
9	虎太郎	6月4日	7月14日	7月14日	40日	4.96kg	－	○	○	△	－	－	
10	虎太郎	6月4日	7月14日	7月14日	40日	4.41kg	－	△	△	△	－	－	
11	虎太郎	6月4日	7月14日	7月14日	40日	4.67kg	－	○	○	×	－	－	
12	キャノン ボール	6月4日	7月14日	7月15日	41日	4.80kg	－	○	○	△	－	－	

スイ カ No	品種	開花日	収穫予定 日	収穫日	開花日から 収穫までの 日数	重量 (Kg)	糖度	形状	色ムラ (外皮)	キズ (外皮)	皮厚	食感	備考
13	虎太郎	6月5日	7月15日	7月15日	40日	2.70kg	12.2	○	○	×	○	○	底の外皮に虫食いあり
14	虎太郎	6月5日	7月15日	7月15日	40日	4.04kg	－	○	○	×	－	－	
15	キャノン ボール	6月5日	7月15日	7月15日	40日	4.92kg	－	○	○	×	－	－	
16	虎太郎	6月6日	7月16日	7月17日	41日	6.34kg	－	○	○	△	－	－	
17	虎太郎	6月7日	7月17日	7月17日	40日	4.13kg	－	○	○	△	－	－	
18	虎太郎	6月7日	7月17日	7月17日	40日	3.55kg	12.8	○	○	×	○	○	
19	虎太郎	6月7日	7月17日	7月17日	40日	3.32kg	－	○	○	△	－	－	
20	虎太郎	6月7日	7月17日	7月17日	40日	4.04kg	－	○	○	△	－	－	
21	虎太郎	6月7日	7月17日	7月17日	40日	6.19kg	－	○	○	△	－	－	
22	虎太郎	6月10日	7月20日	7月20日	40日	3.30kg	－	○	○	△	－	－	
23	虎太郎	6月11日	7月21日	7月21日	40日	3.40kg	－	○	○	△	－	－	
24	虎太郎	6月11日	7月21日	7月21日	40日	5.24kg	－	△	○	△	－	－	
25	虎太郎	6月11日	7月21日	7月21日	40日	4.57kg	－	○	○	△	－	－	

スイ カ No	品種	開花日	収穫予定 日	収穫日	開花日から 収穫まで の日数	重量 (Kg)	糖度	形状	色ムラ (外皮)	キズ (外皮)	皮厚	食感	備考
26	虎太郎	6月11日	7月21日	7月21日	40日	3.02kg	12.4	△	○	△	○	○	
27	虎太郎	6月11日	7月21日	7月21日	40日	6.24kg	－	△	○	△	－	－	
28	虎太郎	6月11日	7月21日	7月21日	40日	4.25kg	－	○	○	△	－	－	
29	虎太郎	6月11日	7月21日	7月21日	40日	4.04kg	－	○	○	△	－	－	
30	虎太郎	6月12日	7月22日	7月22日	40日	2.95kg	－	○	○	△	－	－	
31	虎太郎	6月12日	7月22日	7月22日	40日	4.20kg	－	△	○	△	－	－	
32	虎太郎	6月12日	7月22日	7月22日	40日	3.90kg	－	△	○	△	－	－	
33	虎太郎	6月12日	7月22日	7月22日	40日	4.25kg	－	△	○	△	－	－	
34	虎太郎	6月12日	7月22日	7月22日	40日	2.81kg	－	○	○	○	－	－	
35	虎太郎	6月12日	7月22日	7月22日	40日	5.05kg	13.4	△	○	△	○	×	空洞ありフカフカ
36	虎太郎	6月16日	7月26日	7月26日	40日	2.67kg	－	○	○	△	－	－	
37	虎太郎	6月16日	7月26日	7月26日	40日	3.64kg	－	△	○	○	－	－	
38	虎太郎	6月16日	7月26日	7月26日	40日	2.55kg	－	○	○	○	－	－	

スイ カ No	品種	開花日	収穫予定 日	収穫日	開花日から 収穫まで の日数	重量 (Kg)	糖度	形状	色ムラ (外皮)	キズ (外皮)	皮厚	食感	備考
39	虎太郎	6月16日	7月26日	7月26日	40日	3.25kg	－	○	○	○	－	－	
40	虎太郎	6月20日	7月30日	7月30日	40日	4.44kg	12.5	×	○	×	○	○	空洞あり
41	虎太郎	6月21日	7月31日	7月31日	40日	4.41kg	－	×	○	×	－	－	
42	虎太郎	6月21日	7月31日	7月31日	40日	2.09kg	－	○	○	○	－	－	
43	虎太郎	6月21日	7月31日	7月31日	40日	2.57kg	－	×	○	×	－	－	
44	虎太郎	6月21日	7月31日	7月31日	40日	2.48kg	－	○	○	×	－	－	
45	キャノン ボール	6月21日	7月31日	7月31日	40日	6.20kg	－	○	○	○	－	－	
46	虎太郎	6月21日	7月31日	7月31日	40日	1.75kg	10.7	○	○	○	×	○	極小であるが食感は特に問題なし。
47	キャノン ボール	6月21日	7月31日	7月31日	40日	－	－	－	－	－	－	－	腐れ
48	虎太郎	6月22日	8月1日	8月1日	40日	1.00kg	8.9	○	○	○	○	×	未熟、評価するに値せず！ 開花日を間違えたか。
49	虎太郎	6月23日	8月2日	8月2日	40日	2.31kg	12.0	○	○	○	○	○	色の付き具合がやや良くない。
50	キャノン ボール	6月23日	8月2日	8月2日	40日	5.10kg	－	○	○	△	－	－	
51	キャノン ボール	6月24日	8月3日	8月3日	40日	4.22kg	7.7	○	○	○	△		

スイ カ No	品種	開花日	収穫予定 日	収穫日	開花日から 収穫まで の日数	重量 (Kg)	糖度	形状	色ムラ (外皮)	キズ (外皮)	皮厚	食感	備考
52	キャノン ボール	6月24日	8月3日	8月3日	40日	5.96kg	9.8	○	○	○			
53	虎太郎	6月24日	8月3日	8月3日	40日	3.00kg	－	△	○	×	－	－	
54	虎太郎	?	?	8月16日		4.90kg	10.2	×	○	○	○	○	