

アスパラガスの作付及び 品種動向について

平成30年3月20日（火）
ホクレン旭川支所 青果課

1

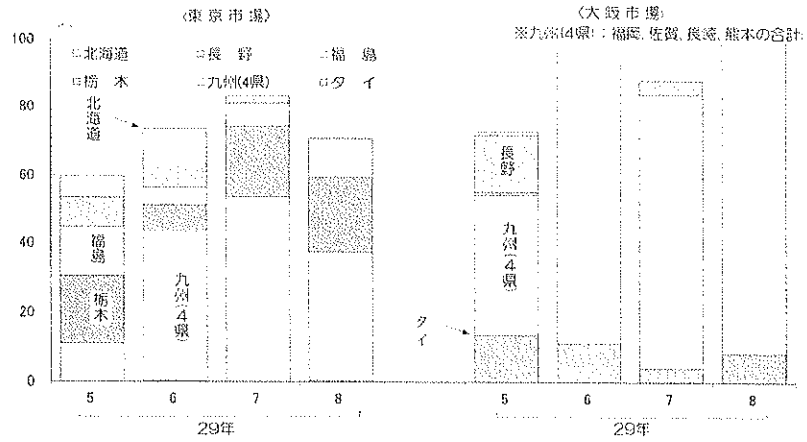
全国の作付動向及び主産県別占有率（平成28年）

	面積 (ha)	収穫量 (t)	面積 占有率 (%)	収穫量 占有率 (%)
全国	5,420	30,100		
北海道	1,390	4,210	25.6%	14.0%
長野	940	3,570	17.3%	11.9%
秋田	410	1,610	7.6%	5.3%
福島	389	1,610	7.2%	5.3%
山形	354	1,750	6.5%	5.8%
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

農林水産省「野菜生産出荷統計」より算出

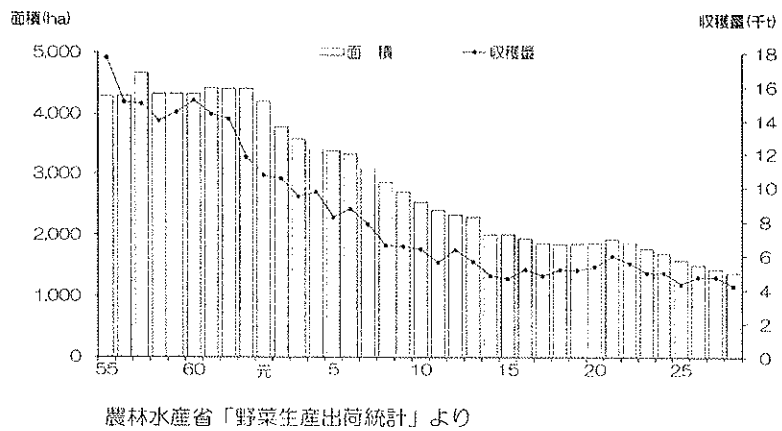
2

東京及び大阪市場入荷動向（主産県の占有率）



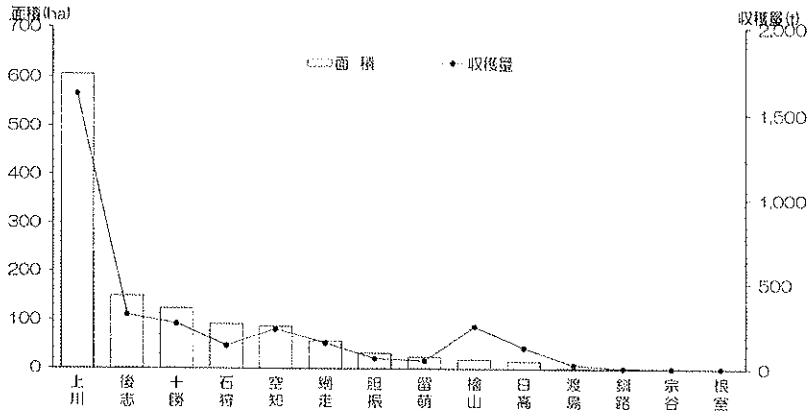
3

全道年次別アスパラガス作付面積・収穫量



4

振興局別アスパラガス作付面積・収穫量（平成28年）

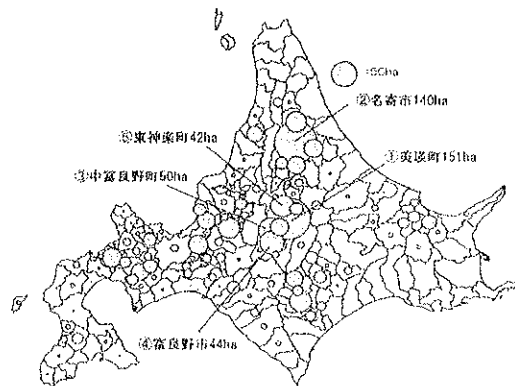


北海道農政課調べ

5

市町村別アスパラガス作付面積・収穫量（平成28年）

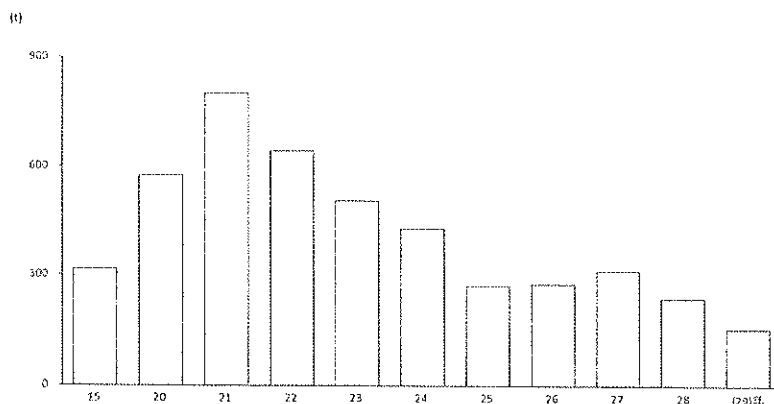
市町村名	平成28年	
	作付面積 (ha)	収穫量 (t)
美瑛町	151	265
名寄市	140	336
中富良野町	50	301
富良野市	44	124
東神楽町	42	126
帯広市	38	51
美幌市	37	78
美深町	33	71
虻川町	32	68
江別市	31	17
...
全道計	1,390	4,210



資料：全道計は、農林水産省「野菜生産出荷統計」市町村数値は、北海道農政課産振課調べ

6

アスパラガス道外出荷実績推移（ホクレン扱い）

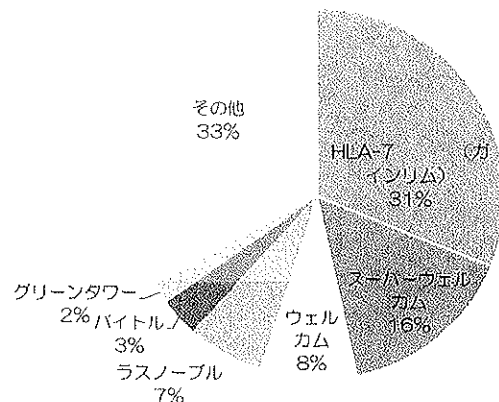


道外市場向け委託品実績 平成29年実績 数量154トン、単価1,408円/kg
 平成28年実績 数量236トン、単価1,213円/kg

アスパラガスの道内品種動向

全道アスパラガス品種別作付割合

品種別作付割合（平成26年度）

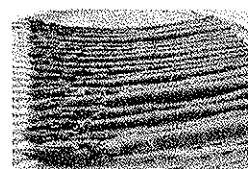
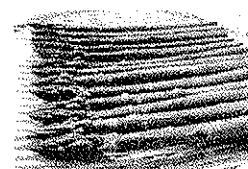
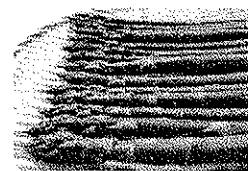


北海道農政部「平成26年産主要野菜の品種別作付状況調査」（平成28年1月集計概数値）

9

道内アスパラガス主要品種

- 「ガインリム=HLA-7」1990年代発表（PES）
オランダ系全雄F1品種で、ホワイトにも向く
寒冷地での収量性と耐倒伏性に優れる
頭部が開きやすく、アントシアニン着色あり
- 「スーパーウェルカム」1996年発表（サカタ）
アメリカ系の雌雄混合F1品種
太径の発生が多く、頭部のしまりがよい
濃い鮮緑色だが、アントシアニン着色ややあり
- 「ウェルカム」1978年発表（サカタ）
アメリカ系の雌雄混合F1品種
鮮やかな緑色で、頭部のしまりがよい
府県の主要栽培品種で、立茎栽培に向く

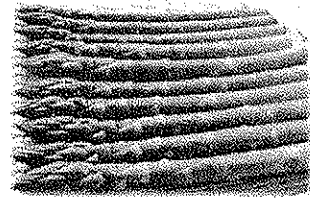


10

アスパラガス新品種の特徴

「ウェルカムAT」(サカタ)

- オランダ+アメリカ系の全雄 F1 品種
- 太径の発生がとても多く、3L サイズも収穫できる
- 側枝の発生が少なく立莖栽培にも向く
- 開きや曲りがやや多い傾向



11

ホクレン長沼研究農場における アスパラガス品種比較試験結果

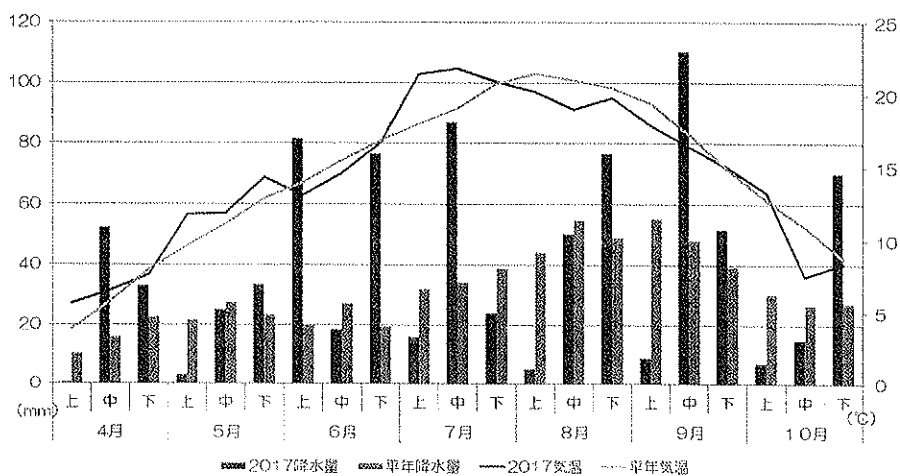
12

2017 耕種概要

- 株間：30cm、畦間1.5m、定植4年目（今年度で調査終了）
- 春施肥：融雪後4/1（硫安N6.4kg/10a）、古株焼却：4/5
- 萌芽開始：4/17、収穫開始：5/2（1日1回収穫）、全終了：6/10
- 本施肥：6/12（UF764-N17kg/10a）、倒伏調査：7/6
- U字パイプ&ネット設置：6/12（幅60cm、高さ1.5m、15cm目）
- 防除：7/5ジバク 3000、7/10アザイド (f)、7/20エス・リキ&アザイト(af)
7/24タニシド(d)、8/2アスタ-20(am)、8/7アクト(b)
8/16f、8/21af、8/28d、9/4am、9/11b 計殺菌11回
- 誘引&除草 or トリミング(t)：6/14、6/28、7/7t、7/20
- GI調査：9/14、全株堀上げ：10/2、根中Brix調査：10/3～

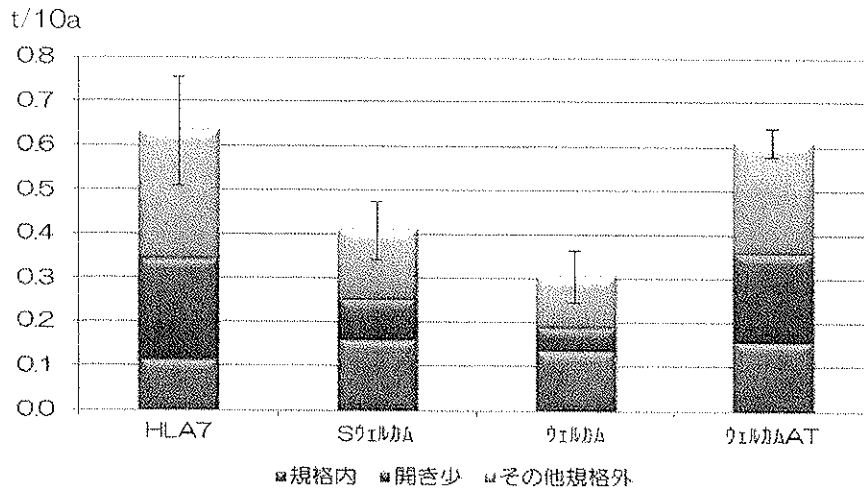
13

2017年長沼研究農場の気象について



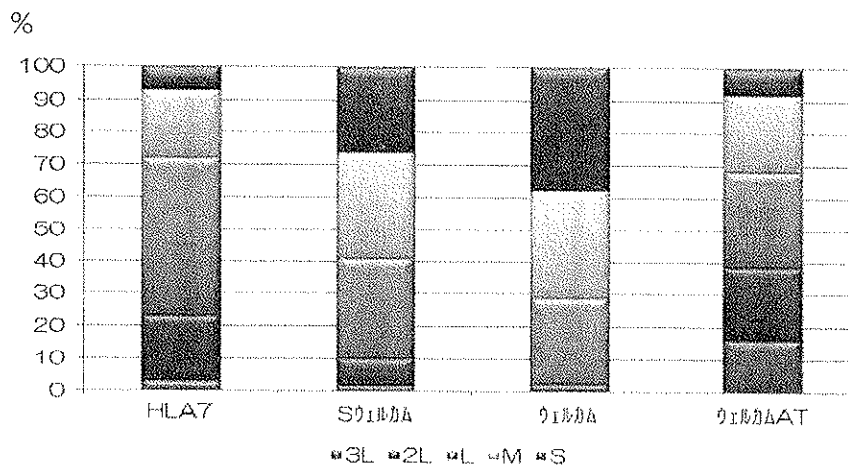
14

2017 総収量



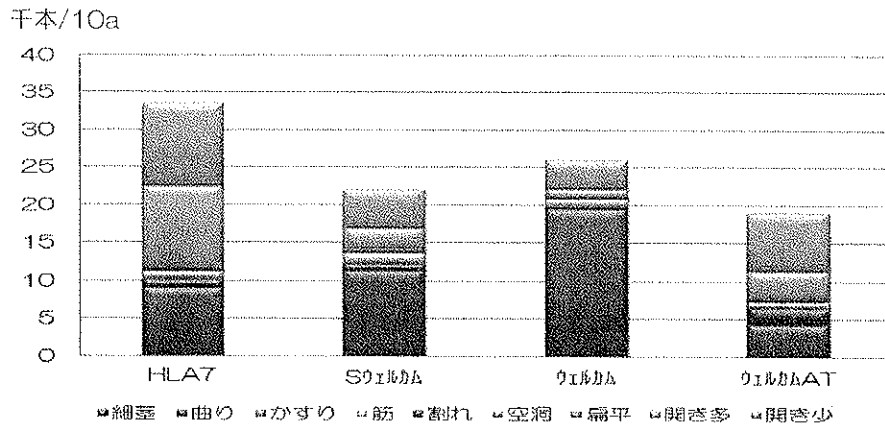
春取り約4週間収穫、全般に前年より減収したが「HLA-7」は変わらず15

2017 規格内内訳



「ウレカAT」の太物率が際立つが、サイズ以上では「HLA-7」が最高比率

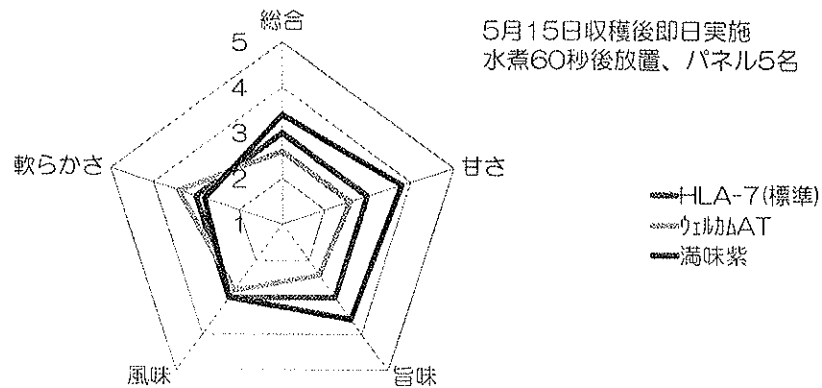
2017 規格外内訳



「HLA-7」の開きと「ワイルドム」の細莖が際立つ、「ワイルドムAT」の曲りがやや目立つ

17

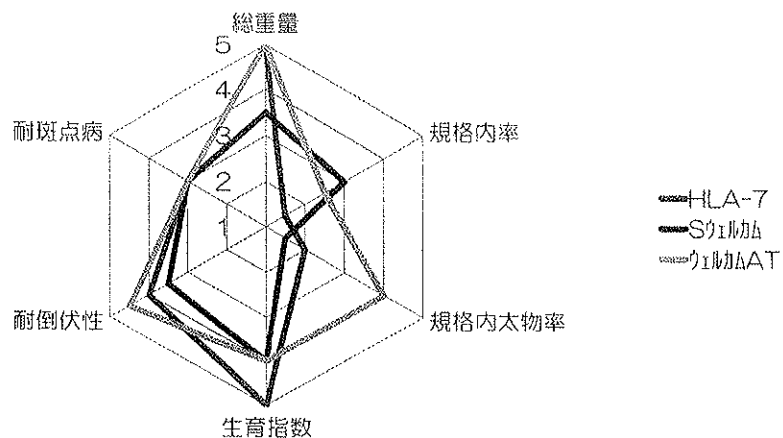
2017 官能評価



食味が最も安定するのは「HLA-7」、紫系を含めると「満味紫」の甘さと旨味が優る

18

総合品種比較



「HLA-7」は総重量・GI・耐倒伏性と食味、
「711111AT」は総重量・太物率と耐倒伏性に優れる

19

ご清聴ありがとうございました。



毎年、9月上旬ごろにホクレン長沼研究農場にて野菜類・花き品種展示会を開催しております。ぜひお越しください。

20

平成30年度 風連地区Gアスパラ集荷コースの設定について(案)

つきましては、標記の件について下記の通りと致したくご確認頂きますよう、よろしくお願い致します。

記

者番	1						
集荷順	1	2	3	4	5	6	7
集荷 予定時間	7:15	7:30	7:45	8:00	8:20	8:50	9:00
集荷場所	真鍋 敏也	米沢 和幸	鈴木 勝三	山本 良広	菊池 亮	伊藤 秀樹	大久保 由
	鈴木 義英	遊佐 俊充	佐藤 一男	人情ファーム	齊藤 覚	横山 英樹	今田 吉光
	大西 潔	よねざわ農園	大西 好春	三上 ちえ子	中川 昌文	上都 修	奥山 茂雄
	清水 和彦	東野農園	山下 則之	石戸谷 敏	千田 勝廣	川田 一夫	石塚 幸雄
	中井 作充		東 潔	内堀 ヨシ子	奥山 政雄	臼田 謙一	大沼 正一
	井上 正行		橋本 誉志	矢合 忠正	柿川 博暁	臼田 利昭	中村 将
	西村 和浩		川越 照彦			安達 啓治	熱田 克己
			平澤 宏幸			合田 利行	渡辺 主税
						酒井 正春	堀籠 武
						大久保 裕司	中山 栄一
						振興センター	神田 勇一郎

者番	2				
集荷順	8	9	10	11	12
集荷 予定時間	7:15	7:40	8:00	8:10	8:30
集荷場所	枝 ハル	今村 好秋	山下 勇	藤島 英雄	岡田 芳夫
	渡辺 芳雄	北明 広次	若松 孝暢	今野 弘司	赤倉 賢二
	菅原 一徳	松下 幹男	林 寿和	小西 宣夫	鎌上 司郎
	小川 久美	谷島 克丸	蓑島 由美子		鎌上 道弘
	仙石 佳子	藤野 修一			結城 美重子
	小池 晴行	筒井 聖紀			広島 俊一
	谷崎 行信	水上 治			上手 浩幸
	池田 弘禄	リリ-ファーム			湯浅 修一
	池田 敏弘	北明 恵子			谷端 文雄
	示沢 頼人				吉田 和彦
	吉田 廣志				加賀 一
	保井 光夫				
	野宮 敬太				