

「そらしシリーズの栽培状況」

(有)山善農園
代表取締役 杉山善昭



経営体の概要

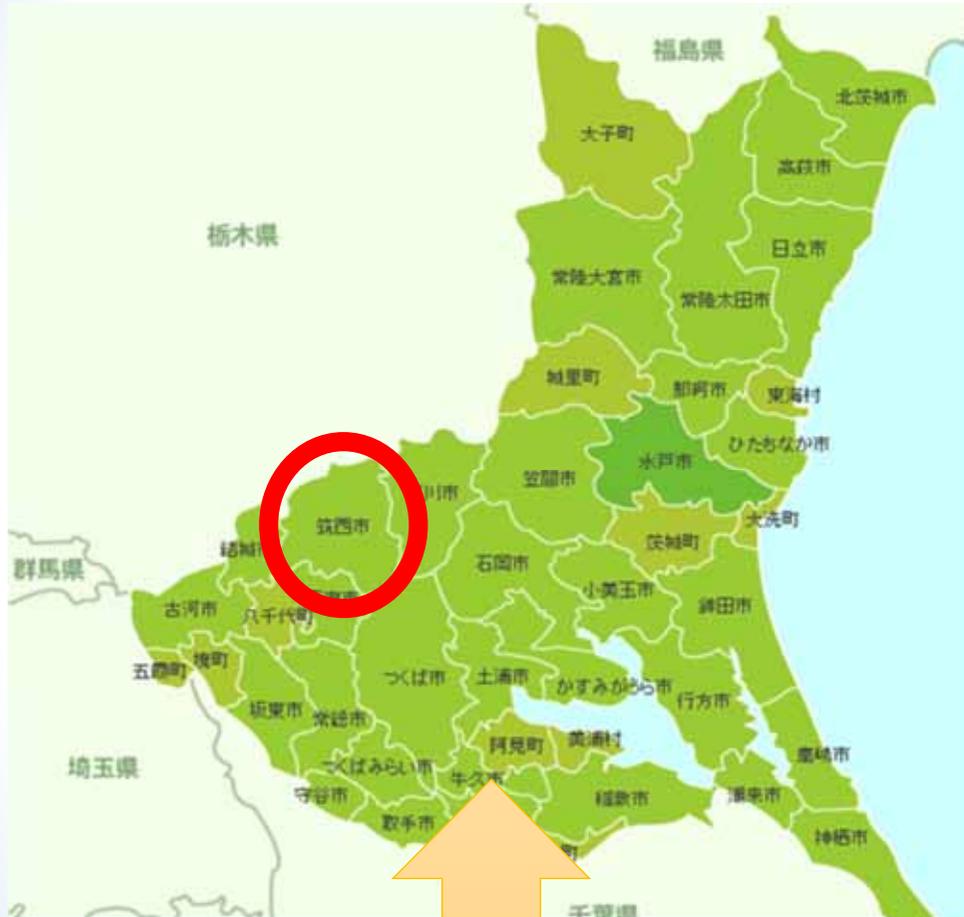
所在地 茨城県筑西市野殿

代表取締役 杉山 善昭

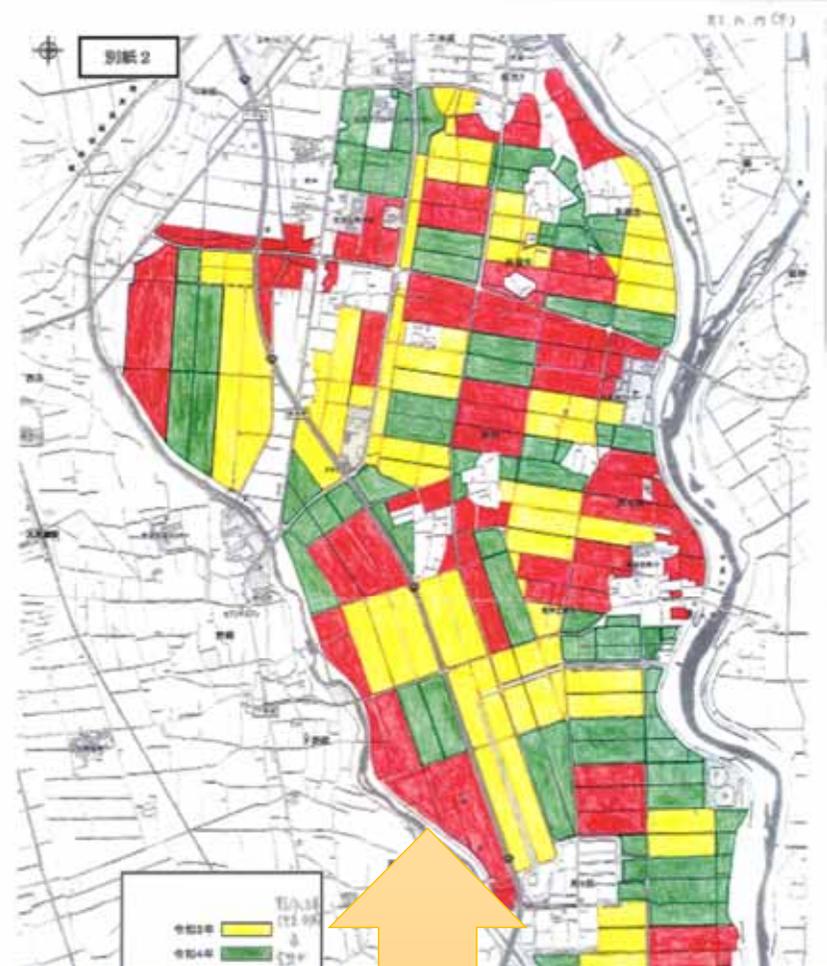
栽培品目 大豆 (59ha)
→里のほほえみ、納豆小粒、そらみずき
水稻 (50ha)
小麦 (55ha)
ソバ (14ha)

労働力 役員 : 2名
常時雇用 : 9名
臨時雇用 : 4名

経営体の概要



筑西市：田が約8500ha
うち約1900haで水稲以外が作付け



田谷川土地改良区500ha
「水稲-水稲-麦・大豆」
3年4作

R6年産そらみずきの栽培概要

	そらみずき	里のほほえみ	納豆小粒
作付面積	3.0 ha	31.3 ha	23.4 ha
播種日	6/27	6/27~7/6	7/7~9
栽培形態	狭畦密植		
播種量	5 kg/10a	8 kg/10a	4 kg/10a
土づくり	前作の麦作前又は水稲作の合間に 牛ふん堆肥および土改剤を施用		
施肥	無施肥		

R6年産そらみずきの栽培概要

	そらみずき	里のほほえみ	納豆小粒
中耕・培土	無し		
除草剤	1回目：播種同時（土壌処理剤） 2回目：7月上旬（茎葉処理剤） 3回目：7月下旬（茎葉処理剤）		
殺虫殺菌剤	1回目：8月上旬（殺虫剤） 2回目：8月下旬（殺虫剤、殺菌剤）		
開花日	8月第1週～ 8月第2週頃	8月第1週頃	8月第1週頃
主莖長	85.5 cm	56.6 cm	47.4 cm

R6年産そらみずきの栽培概要



排水対策として
溝切り実施

R6年産そらみずきの栽培概要



播種後 1 カ月

R6年産そらみずきの栽培概要



播種後2カ月

R6年産そらみずきの栽培概要



成熟期頃

R6年産そらみずきの栽培概要

	そらみずき	里のほほえみ	納豆小粒
収穫日	11/17、19	11/23～30	12/5～13
最下着莢位置	15.3 cm	11.7 cm	13.4 cm
収量	290 kg/10a	150 kg/10a	135 kg/10a
平年値	230 kg/10a (R5年産)	220 kg/10a	180 kg/10a
百粒重	17.1 g	35.9 g	8.7 g
農産物 検査結果	1等	2等中心	2等中心

そらみずきを栽培してみても

○良かった点

- ・ 既存品種に比べ多収を得られた点。

○難しいと感じた点

- ・ 収穫適期の幅がやや狭い点。

○課題

- ・ 安定高収量栽培の実現。

○行政等への要望

- ・ 新たな品種の開発

そらみずきの今後の展望

- R7年産は、面積10haに拡大する予定。
- 既存の「里のほほえみ」からの置き換え。
- 300kg/10aは実現可能と考えている。
→ 今後は安定的に300kg/10aを目指す。

