

# O J I サステナマルチ成功写真

**①熊本県**

作物：リーフレタス

定植8月上旬  
収穫9月下旬

撮影時期24. 9月  
**9月収穫**

【コメント】  
OJIサステナマルチを使用すると、リーフレタスの重さが最大2倍、平均でも3~5割はアップした。



スタンダードタイプ



PE白黒マルチ



**香川県**

作物：ブロッコリー

定植9月上旬  
収穫11月下旬

撮影時期24. 11月  
**11月収穫**

【コメント】  
生分解白黒マルチでも夏場は猛暑で成長が止まってしまうが、OJIサステナマルチはすくすく成長した。表面温度も高くないので葉焼けもしない。



生分解白黒マルチ

スタンダードタイプ



スタンダードタイプ

**②埼玉県**

作物：ネギ

定植6月下旬  
収穫11月下旬

撮影時期25. 8月  
**1月収穫**

【コメント】  
マルチ展開したネギはアザミウマの被害が少なく、猛暑によるストレスからのネギ倒れがない。アザミウマ：高温で発生しやすい害虫



スタンダードタイプ



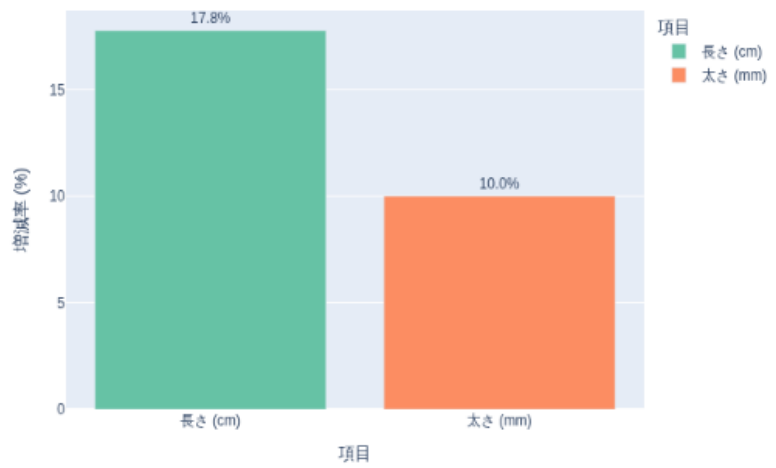
裸地



スタンダードタイプ 裸地

11/18撮影

スタンダード vs 裸地 増減率比較



9/18 現在のデータ

	スタンダード平均	裸地平均
長さ cm	63.6	54.0
太さ mm	11.0	10.0

③群馬県

作物：白菜

定植8月上旬  
収穫10月下旬

撮影時期25. 10月  
10月収穫

【コメント】  
定植4日目から差が顕著で  
0JIサステナマルチは拳く  
らいに成長し色もよい。



1玉あたり約3.1kg

1玉あたり約2.7kg

1ケース15kgで販売している。0JIサステナマルチ栽培は、5玉/ケース。  
PE黒マルチ栽培では6玉/ケースとなり製品の品質良化の効果で、  
反別数量が約15%増（1反歩あたりに収穫できる量の増加）で、  
販売金額増に繋がるとのこと。

④埼玉県

作物：長ネギ

定植7月上旬  
収穫1月～3月

撮影時期25. 10月  
1月収穫

【コメント】  
裸地/白黒対比で、0JIサ  
ステナマルチはネギが太  
く、長く、欠株が少な  
い。



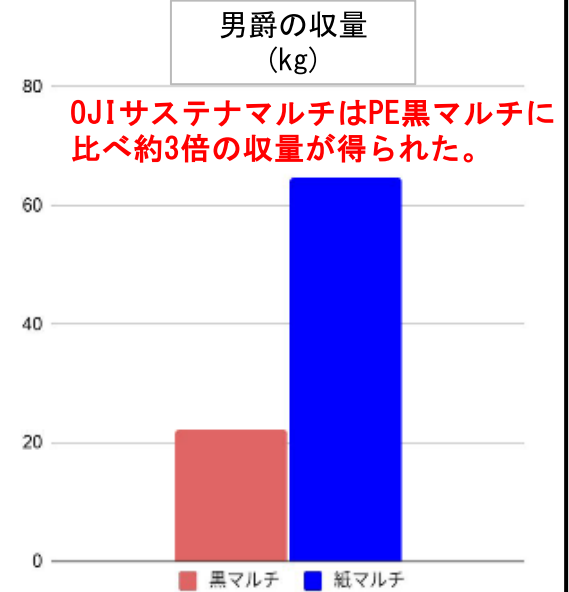
愛知県

作物：ジャガイモ

定植3月上旬  
収穫7月下旬

撮影時期25. 7月  
7月収穫

【コメント】  
0JIサステナマルチは黒マ  
ルチ対比、高温ストレス  
や二次成長(奇形)がな  
く、形も揃っている。



⑤静岡県

作物：秋キャベツ

定植7月上旬  
収穫11月19日

撮影時期25. 10月  
11月収穫

【コメント】  
PE黒マルチと0JIサステナ  
マルチでは暑い日には日  
中5°Cを超える地温差があ  
り、その影響でキャベツ  
の生育は0JIサステナマル  
チの方が良いことが一目  
瞭然。



スタンダードタイプ収量  
→0.69kg/株  
PE黒マルチ収量  
→0.19kg/株  
裸地収量  
→0.12kg/株

スタンダードタイプは  
PE黒マルチ対比 3.6倍  
裸地対比 5.8倍  
の収量である。

⑥静岡県

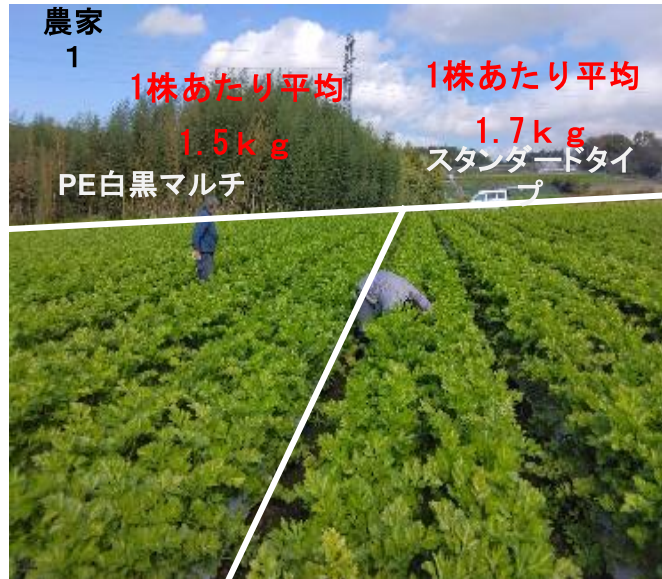
作物：セロリ

定植8月上旬  
収穫11月下旬

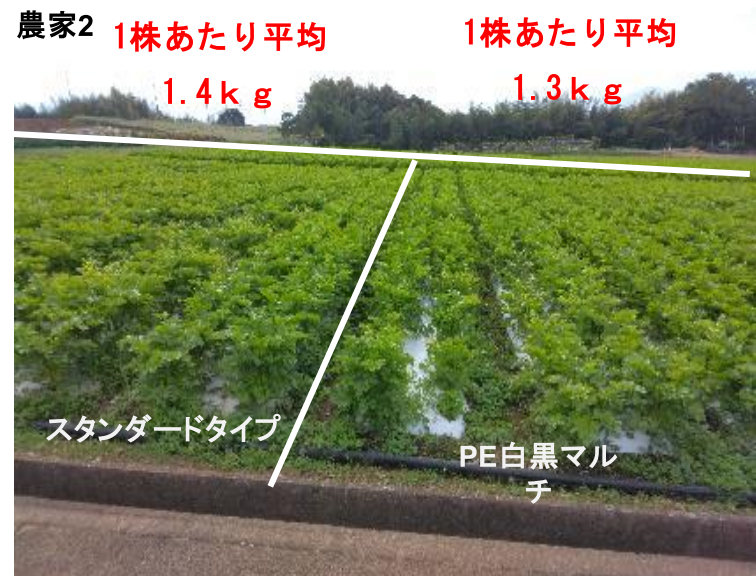
撮影時期25. 11月  
11月収穫

【コメント】  
11月中旬に収穫（出荷2L  
サイズ：1.9kg以上目  
標）。  
※セロリはサイズが重視  
されるとのこと。白黒マ  
ルチ対比、スタンダード  
タイプが若干収量良い。

各5株採取、平均でサステナマル  
チの方が13%大きい



各5株採取、平均でサステナマ  
ルチの方が4%大きい



静岡県

作物：きゅうり

定植8月  
収穫11月

撮影時期25. 11月  
11月収穫

【コメント】  
今回の11月収穫のきゅう  
りで実施を行ったが来年  
は8月・9月収穫するきゅ  
うりを栽培するとの事。  
紙マルチの方が生育状況  
が良かった。（収量調査未  
実施）



⑦愛知県

作物：セロリ

定植9月

収穫12月

撮影時期25. 12月

12月末収穫

セロリの熱対策に使用。  
裸地栽培と比較検証中。  
暑さが続いた定植～10月  
の成育が良い。12月に至  
るもその差を維持してい  
る。



秋田県

作物：ジャガイモ

定植9月

収穫11月

撮影時期25. 11月

11月収穫

秋植えだったので高温対策としては期待していなかったが収量、肥大的には問題なく満足。昨年使った黒マルチよりもメリットがかなりある。



スタンダードで生育した  
ジャガイモ



『腐れもなくとても良い出来である』  
とのこと。

スタンダード

千葉県

作物：ネギ

定植5月

収穫11月

撮影時期25. 7月

11月収穫

11月17日の収穫時には、紙マルチ区はPEマルチ区に比べて茎葉重が重く、生育が良好であった。

1mあたりの1株茎葉重でスタンダードタイプは1.4倍



茎葉重231g

スタンダード 除去後の生育状況



茎葉重166g

PE白黒マルチ 除去後の生育状況