

ハーモザイム

えだまめ①

大阪府（2017年）

試験場所：大阪府羽曳野市

品種名：えぞみどり

処理：8月5日 1000倍希釈 100L/10a

調査日：9月6日

栽培環境：

播種

定植

開花

収穫開始

7/4

7/10

8/5

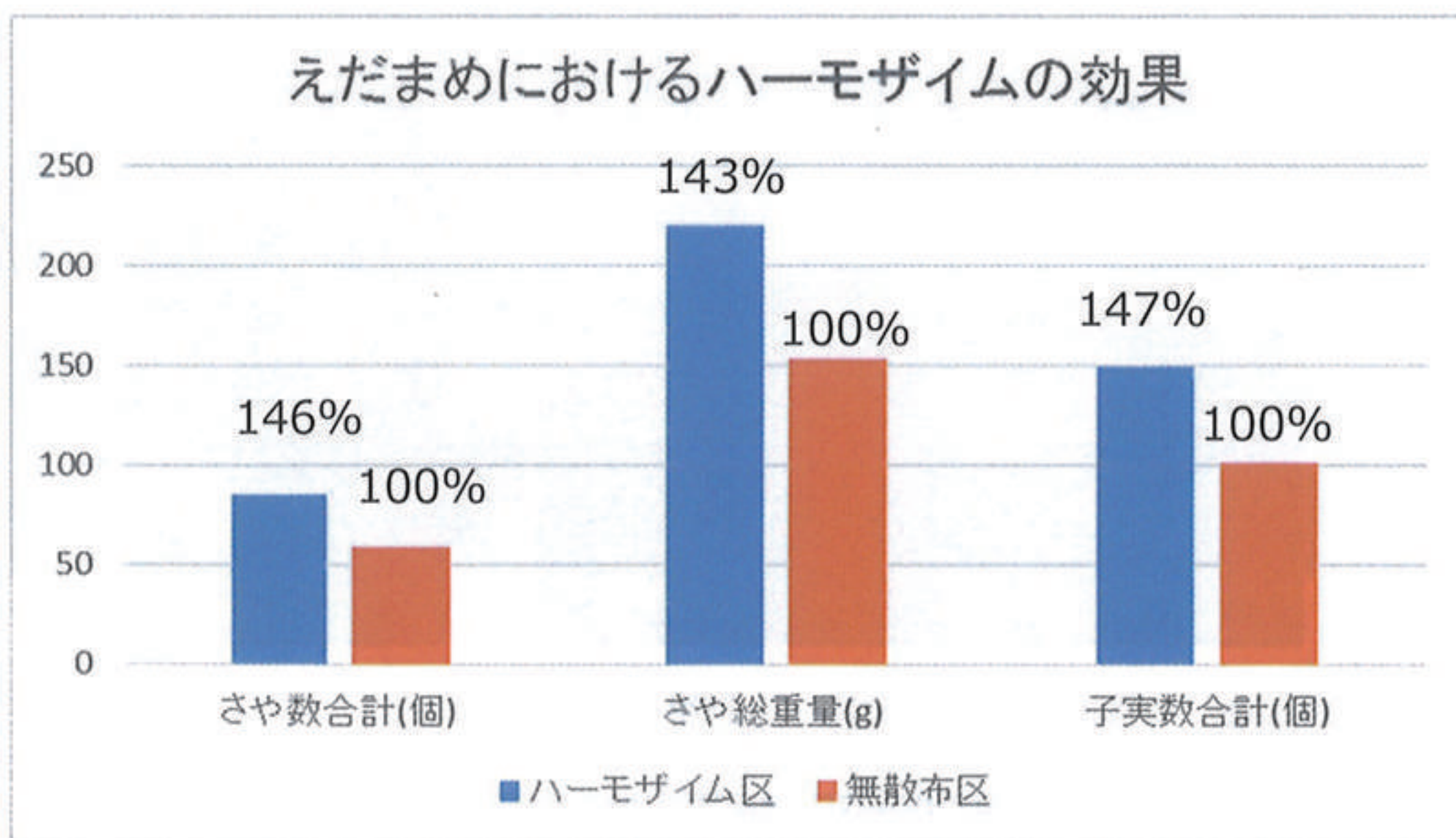
9/3

散布

調査（9/6）

試験結果

ハーモザイム散布による収量比較（さや数、さや重量、子実数） 無作為に各区10株を採取し計数



- さや数、さや重量、子実数とも140%以上の増収が認められた。
- 子実数の比率には差は認められなかった。

処理区	3粒+2粒率	66%
無処理区	3粒+2粒率	67%

収穫時外観



ハーモザイム処理により、さや数が多く、また大きなさやが多かった

ハーモザイム

えだまめ②

北海道（2017年）

試験場所：北海道河西郡芽室町

品種名：サッポロミドリ

処理：1000倍希釈 100L/10a 葉面散布

調査方法：3.3㎡刈り取り（2反復）

栽培環境：

開花

収穫予定

7/12

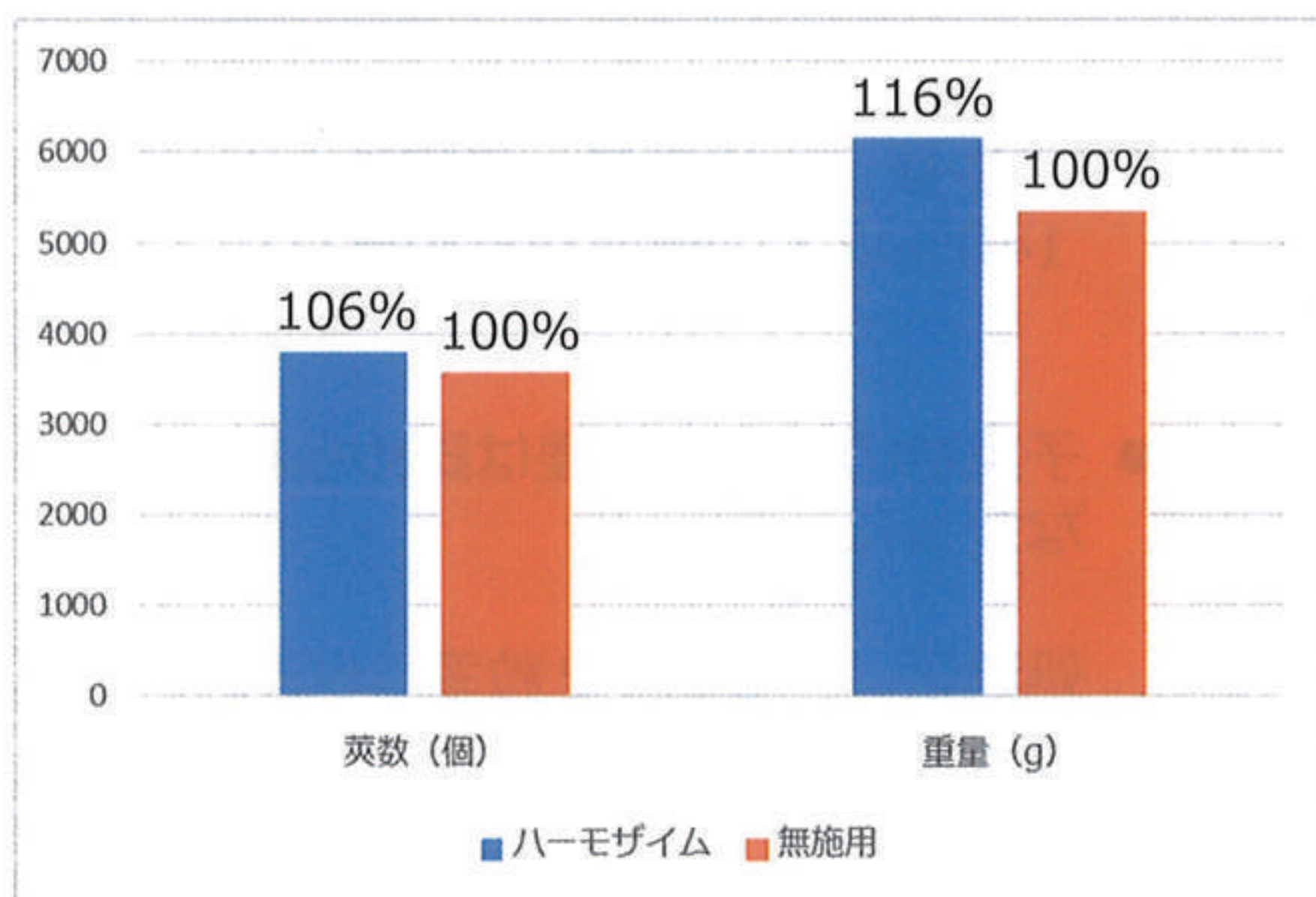
8/25

散布（7/15）

調査（8/16）

試験結果

ハーモザイム散布による収量比較（さや数、さや重量）



- さや数で106%、さや重量で116%の増収が認められた。
- 子実数の比率には差は認められなかった。

処理区	3粒+2粒率	81%
無処理区	3粒+2粒率	80%



● 7月19日の圃場（処理4日後）



● 8月16日の圃場（調査日）

ハーモザイム

えだまめ③

宮崎県 (2017年)

試験場所：宮崎県小林市

品種名：湯あがり娘

処理：6月14日 1000倍希釈 100L/10a 葉面散布

調査日：7月12日

栽培環境：

播種

満開

収穫

5/4

6/14

6/17

7/12

散布

調査

試験結果

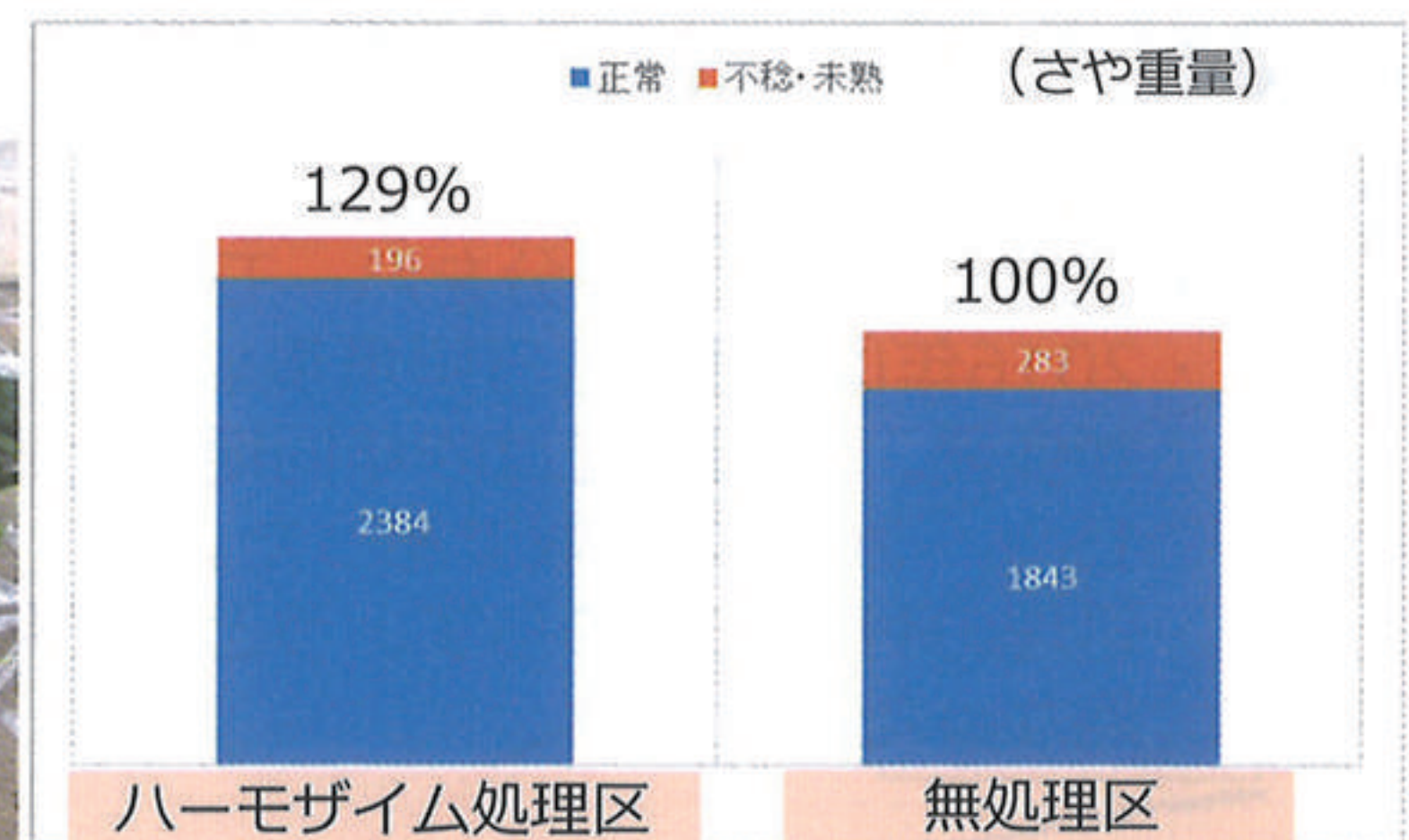
ハーモザイム散布による収量比較



ハーモザイム処理区

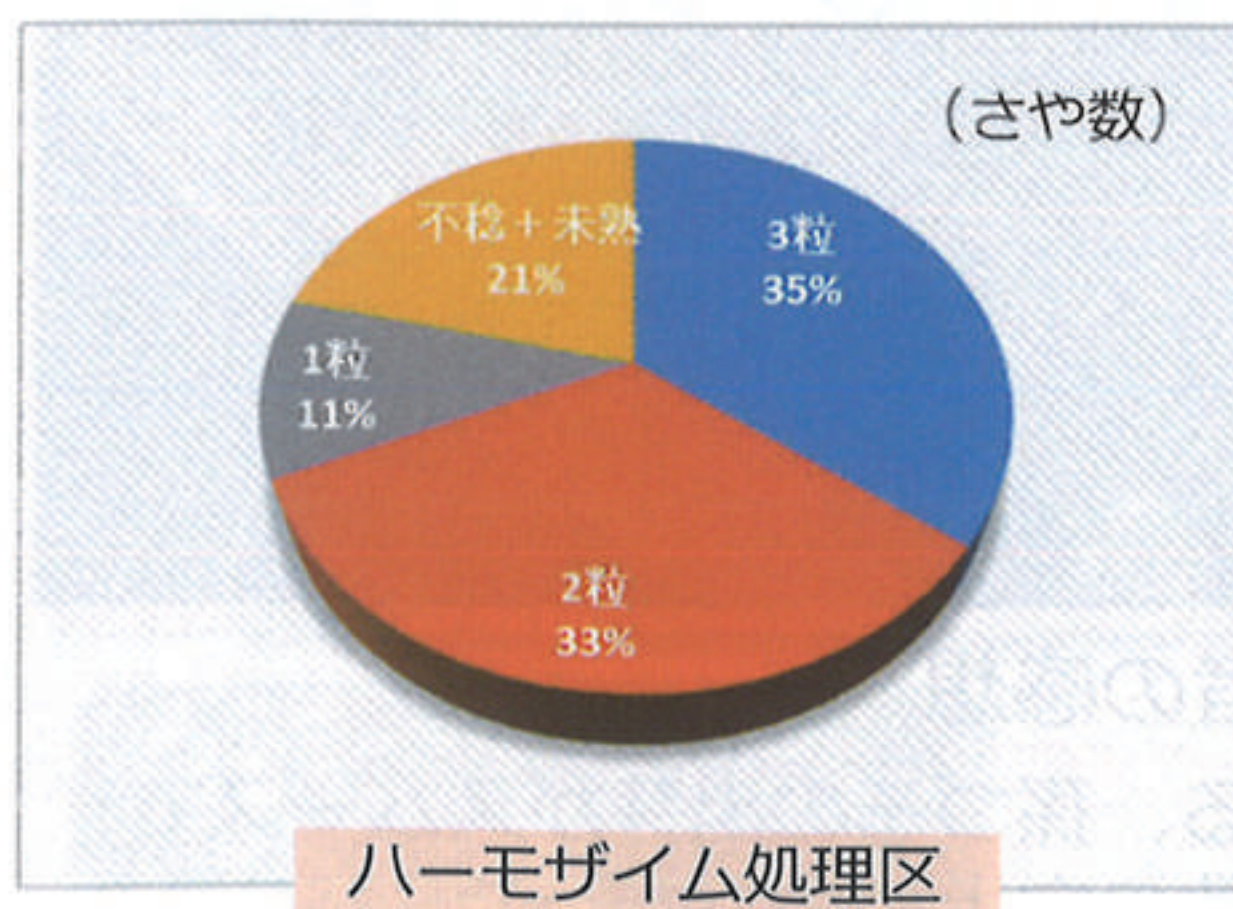


無処理区

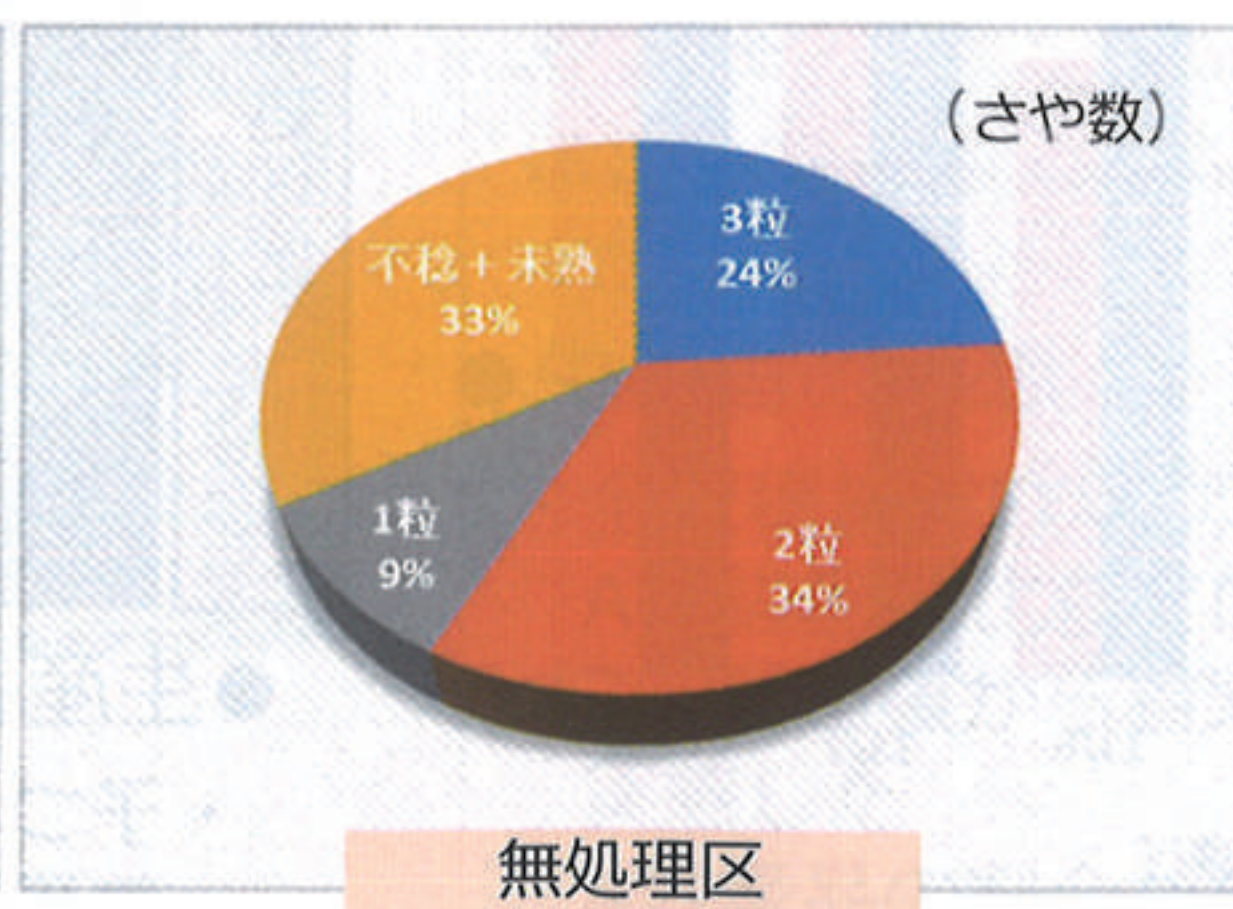


- ハーモザイム散布により、不稔・未熟さやの割合が大幅に軽減
- さや重量で29%の増収があった。

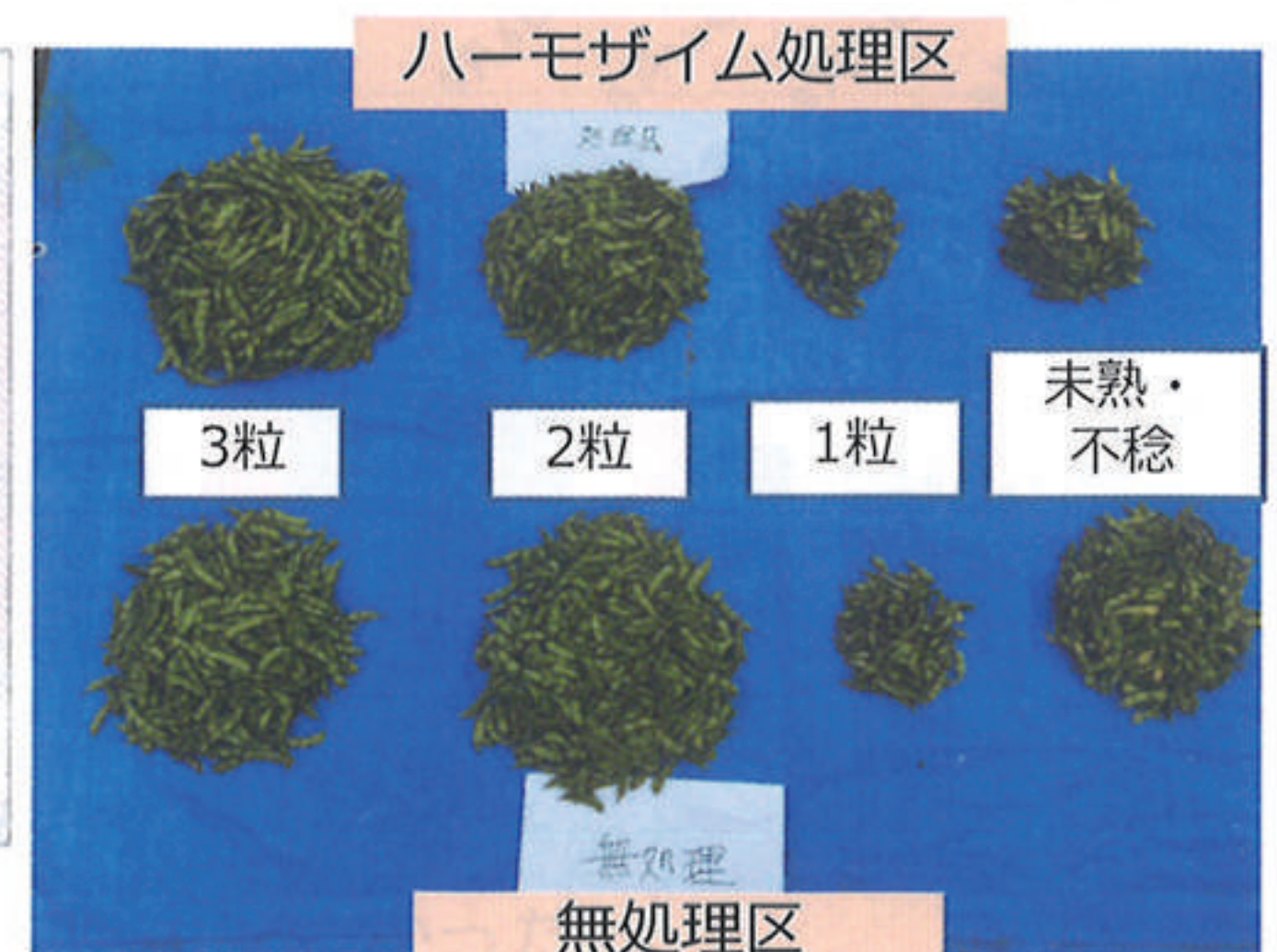
ハーモザイム散布による収量比較



ハーモザイム処理区



無処理区



無処理区

ハーモザイム施用により、3粒さや優位となり、品質向上が認められた