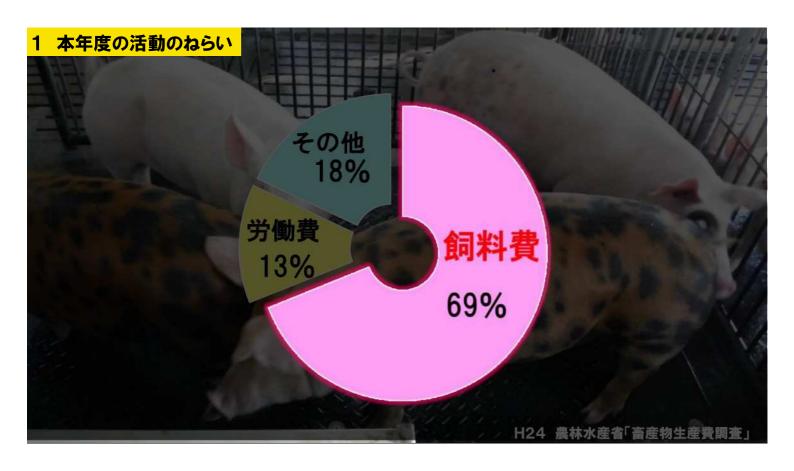


食品廃棄物を利用した飼料製造に関する研究

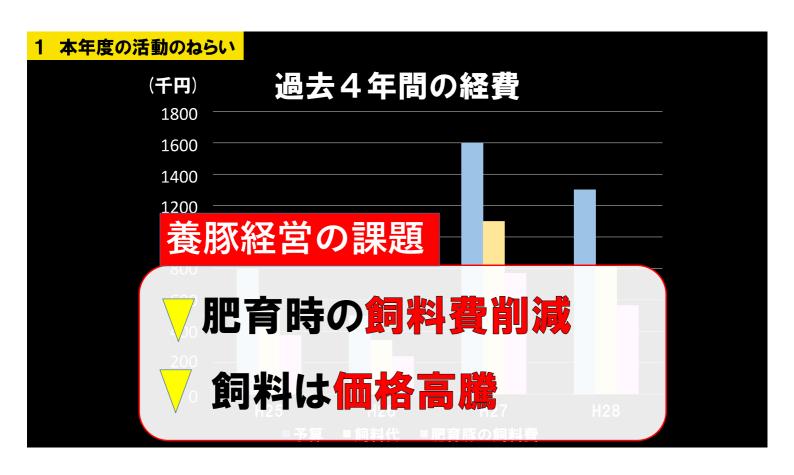
熊本農業高校 畜産科

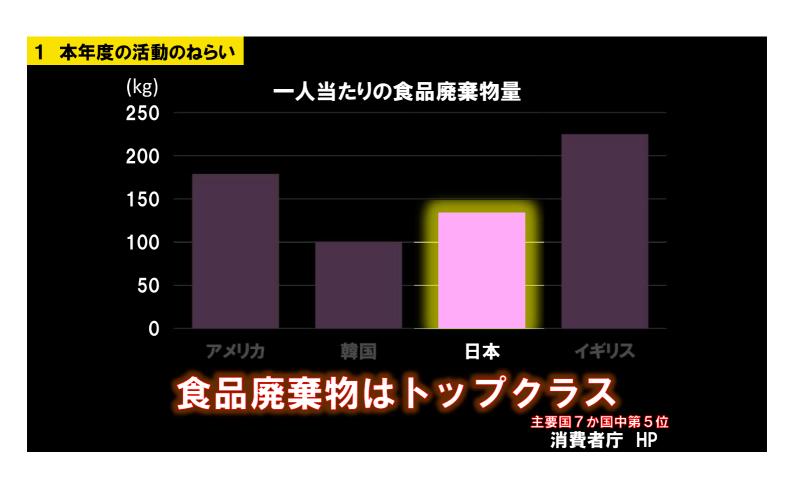


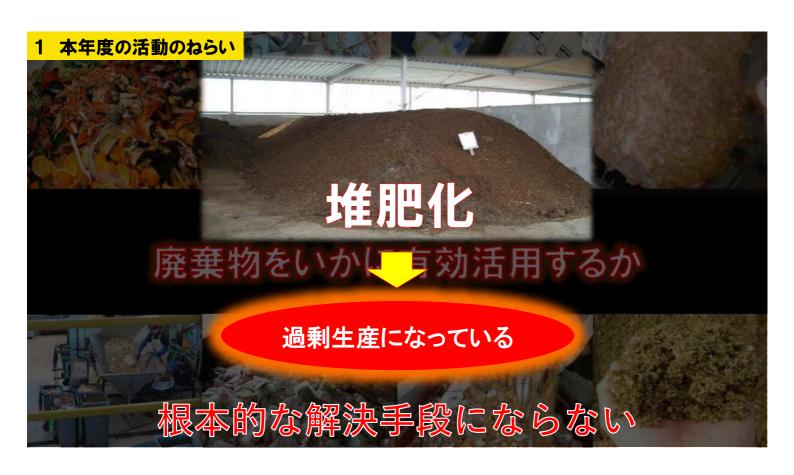






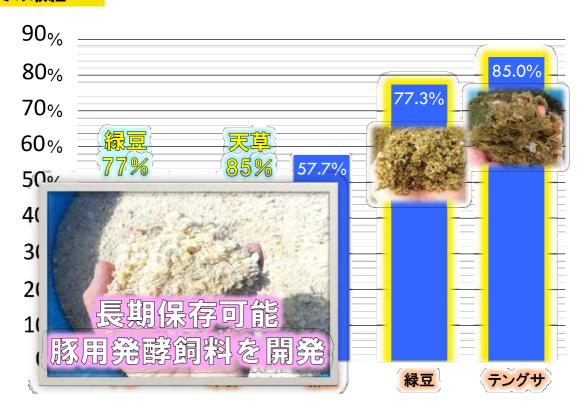


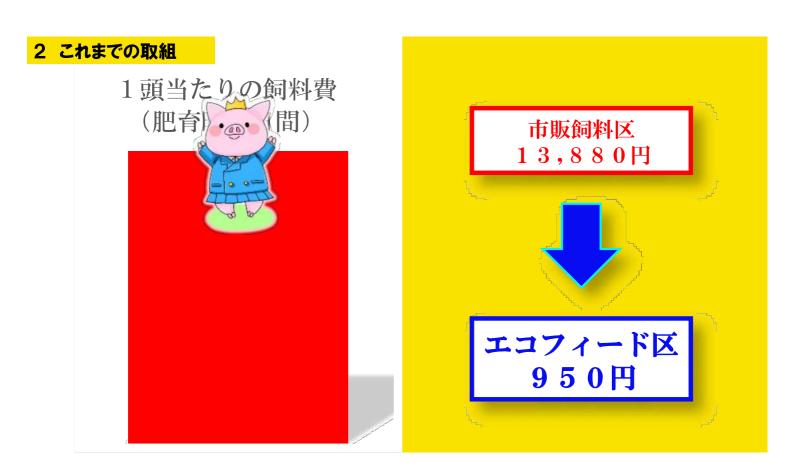






2 これまでの取組





2 これまでの取組

協力企業5社

(九州大豆食品、瑞鷹酒造、熊本製萠、マルキン食品、熊本県パン協同組合)

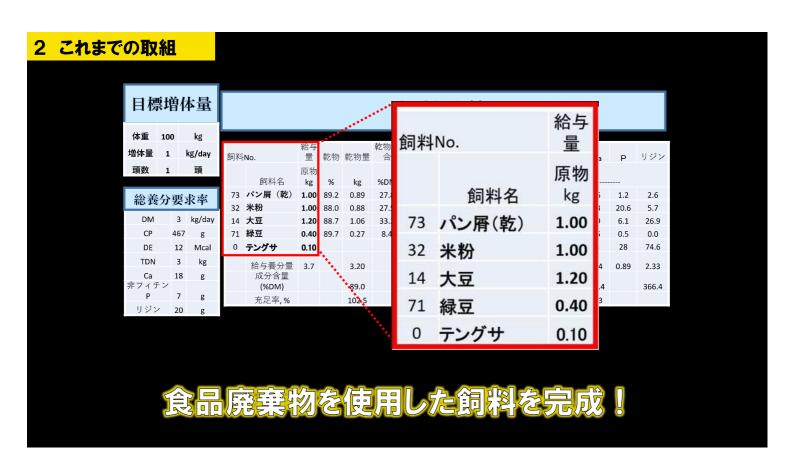
平成28年 187t



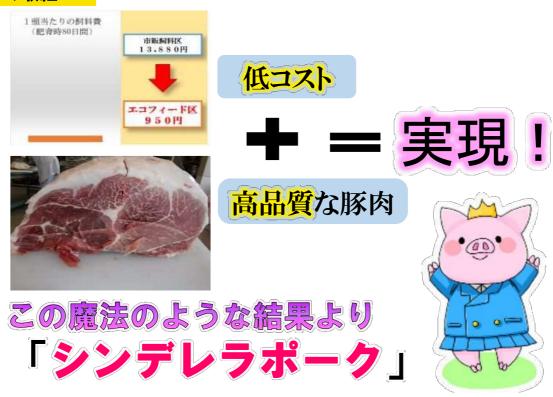


平成29年 **150t**

約10%の産業廃棄物を削減 企業経費を80万円抑えられた



2 これまでの取組



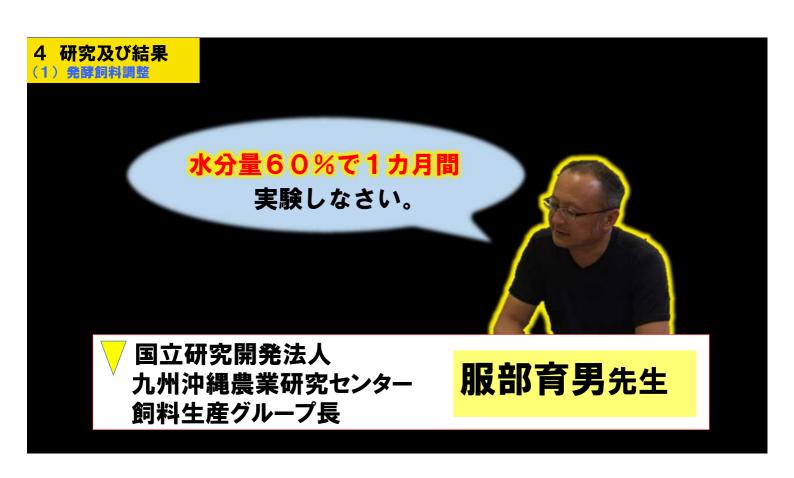


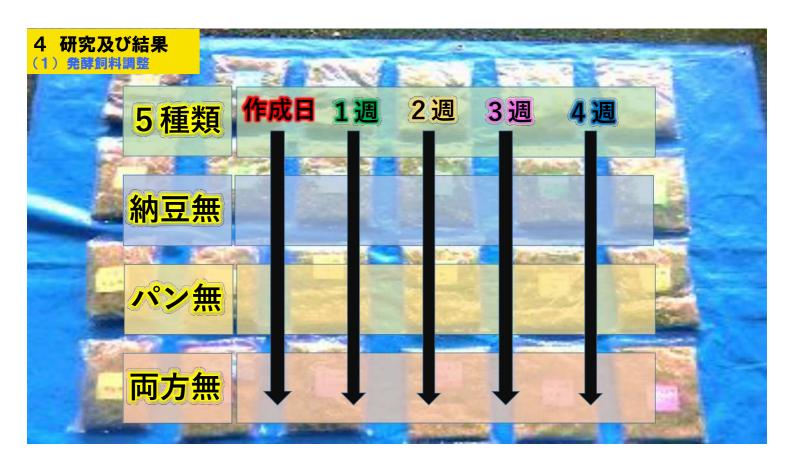








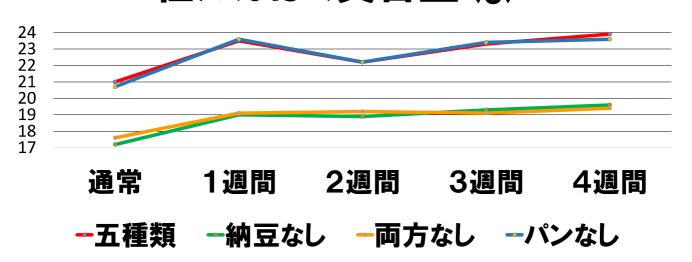






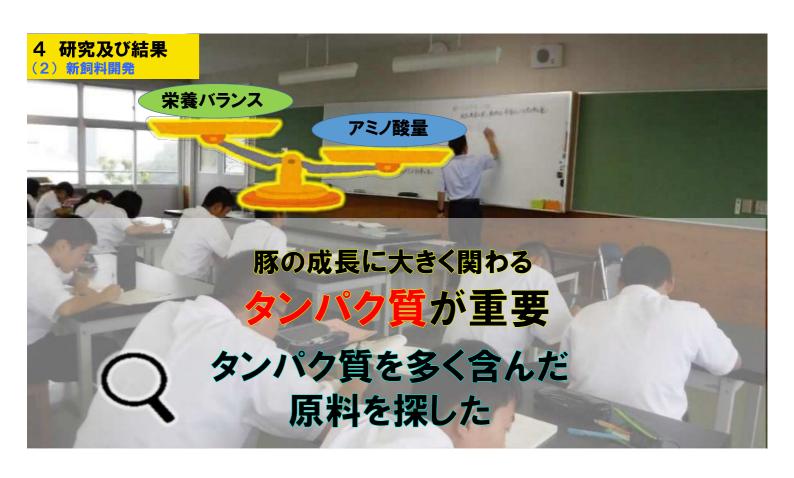
4 研究及び結果

▼粗タンパク質などの栄養成分の低下なし **粗たんぱく質含量**(g)











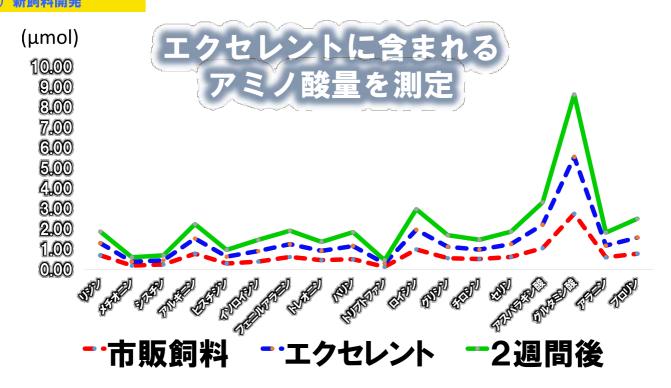








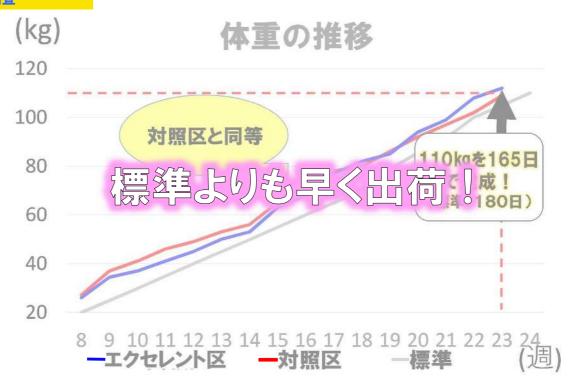
4 研究及び結果 (2)新飼料開発







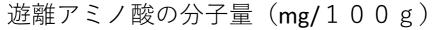
4 研究及び結果 (3) 生育調査

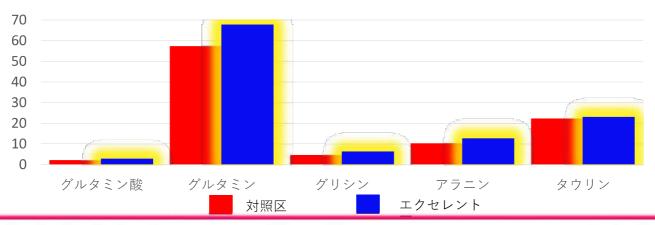




4 研究及び結果

(4) 豚肉の肉質調査

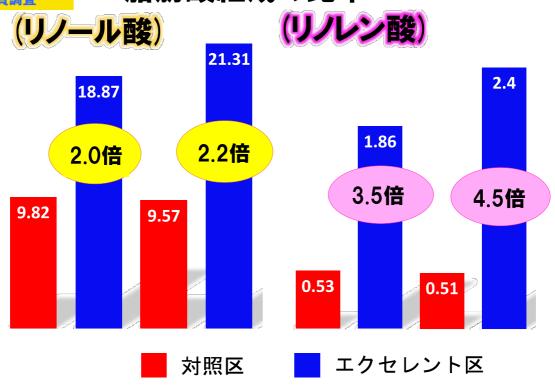




全ての項目においてエクセレント区が高い結果となった。

4 研究及び結果 (4) 豚肉の肉質調査

脂肪酸組成の比率

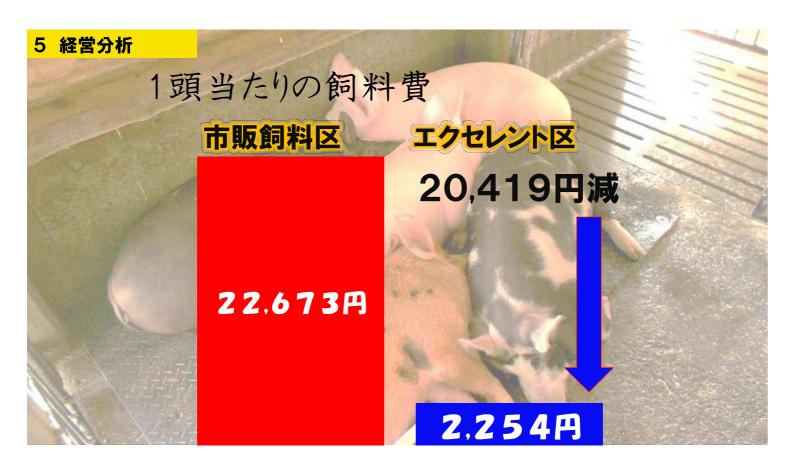




4 研究及び結果 (4) 豚肉の肉質調査

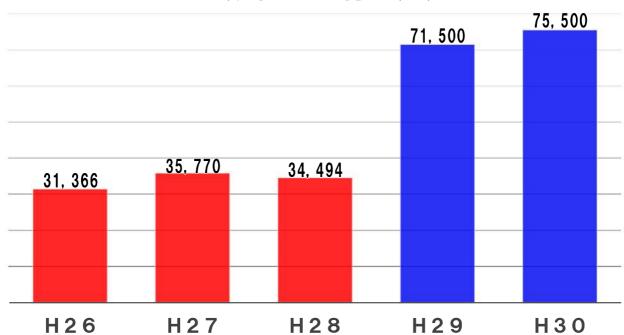
肉の評価を数値化(10段階で評価)



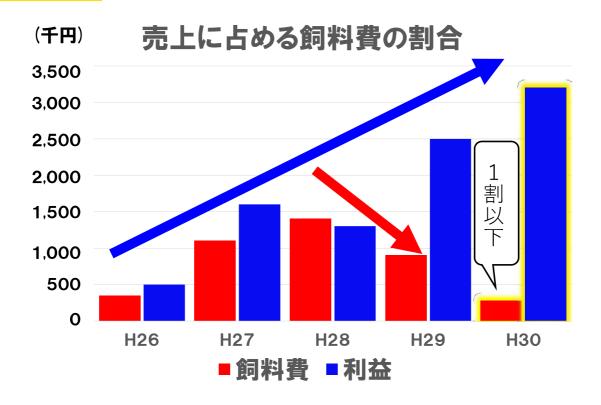


5 経営分析

1頭当たりの利益(円)



5 経営分析





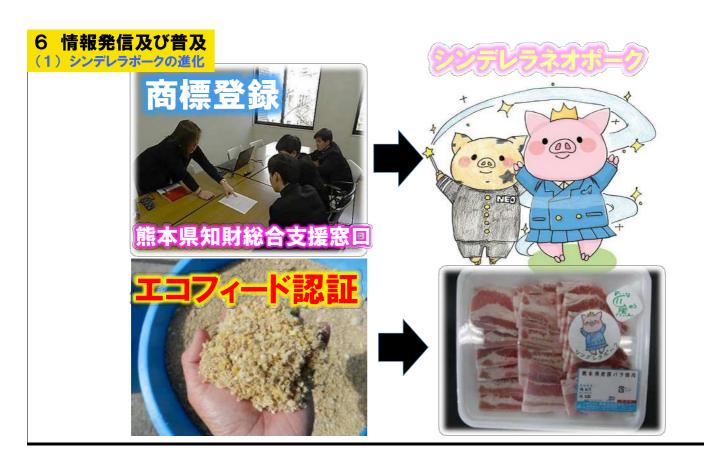














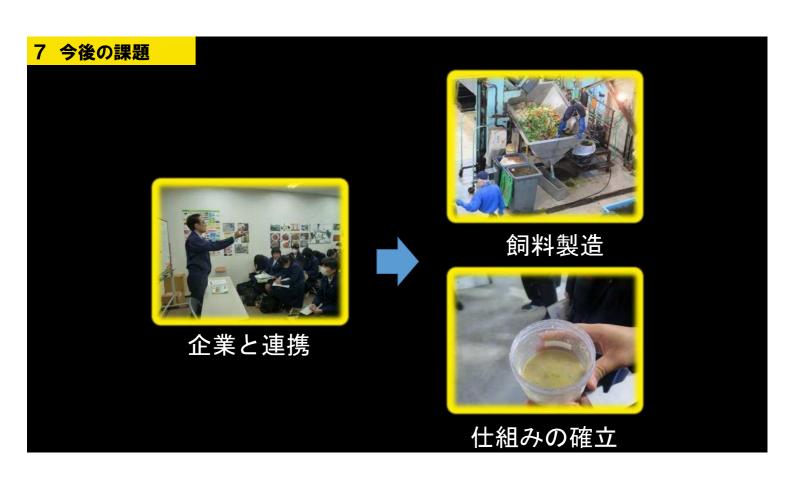


畜産農家9軒に普及

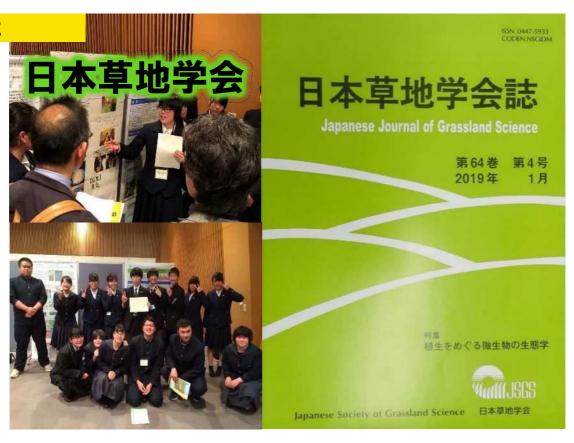


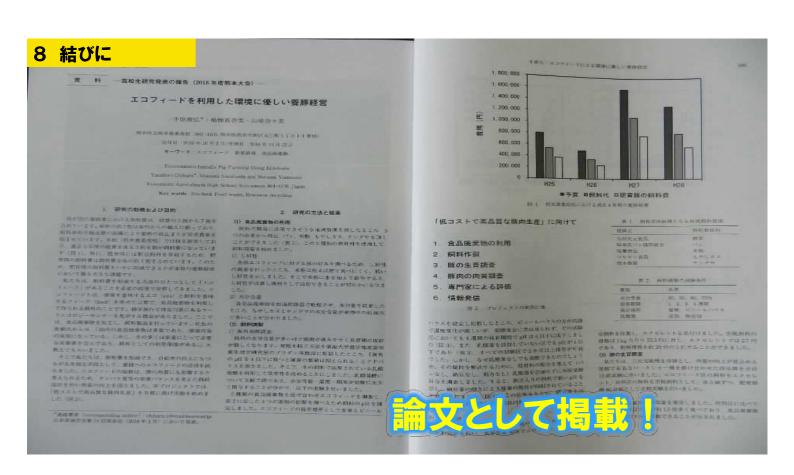






8 結びに

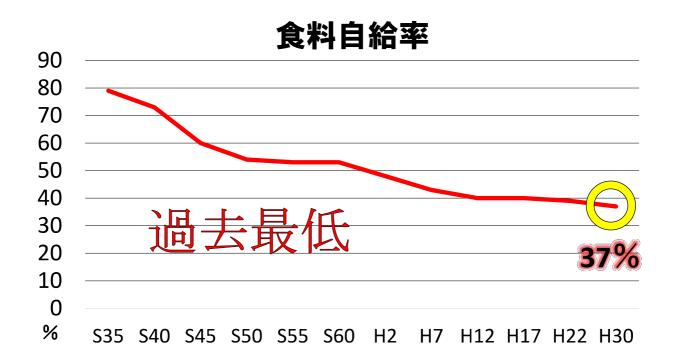




8 結びに



8 結びに



8 結びに







