



沼田から日本へ！
～ブランド化を目指して～

群馬県立利根実業高等学校
畜産部ウシ班

利根実業高校赤城農場

利根郡昭和村

標高659m



冬の赤城農場



広大な実習面積



敷地面積 7ha

和牛の飼育頭数

繁殖牛 20頭

育成牛 11頭

肥育牛 15頭

年間約 10頭を出荷



群馬県肉の消費特性

種類	消費量	全国 順位	飼養数	全国 順位
牛肉	3.5 kg	46位	59,000頭	10位
豚肉	16.7 kg	43位	628,000頭	4位
鶏肉	10.8 kg	47位	7,901,000羽	7位

牛肉消費量を向上させる!!!

ウシ班の活動

活動Ⅰ 和牛の普及活動

活動Ⅱ 生産性向上

活動Ⅰ 和牛の普及活動

枝肉勉強会の実施



和牛販売会の実施



地元企業&大学とコラボレーション
ブランド牛立ち上げ計画開始！！
商品開発計画 開始！！

「奥利根牛」
(おくとねぎゅう)



活動Ⅱ 生産性の向上

- ・ アニマルウェルフェアの観点から飼育環境の改善
- ・ 育成期に第一胃の充実

アニマルウェルフェアの観点から飼育環境の改善

手順 1 飼育場所清掃（2週間に1回）



手順2 堆肥戻しとおがくずを入れる



手順3 出荷牛と実験区で飼育したウシの比較

①出荷牛 戻し堆肥とおがくずを混ぜ飼育

②実験牛 戻し堆肥のみで飼育

育成期の第一胃の充実

手順 1 餌箱の新調計画



育成期の第一胃の充実

手順 2 餌箱の制作



育成期の第一胃の充実

手順 3 餌箱の設置



結果・考察①

活動Ⅰ 和牛の普及活動

- 枝肉勉強会の実施
- 和牛販売会の実施

継続的に実施していく

○ブランド化

→ 5月出荷予定牛から開始

○商品開発

→ 今年度内に会議開始

結果②・考察

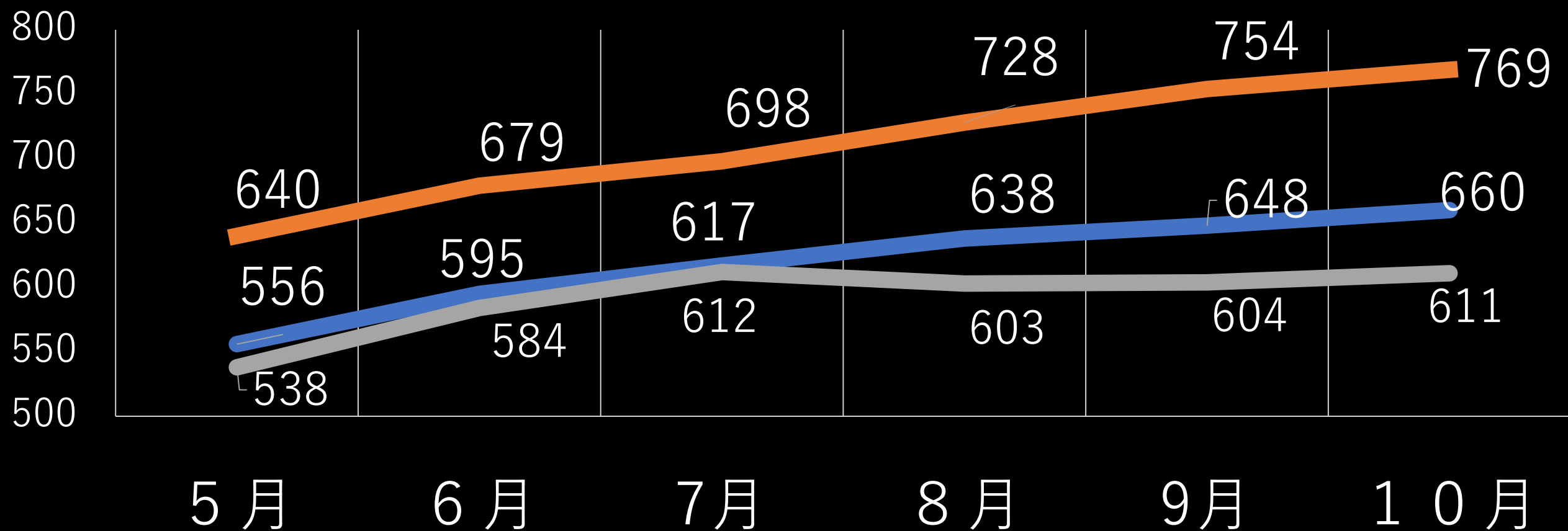
活動Ⅱ 生産性の向上

○アニマルウェルフェアの観点から飼育環境の改善

第8回和牛甲子園

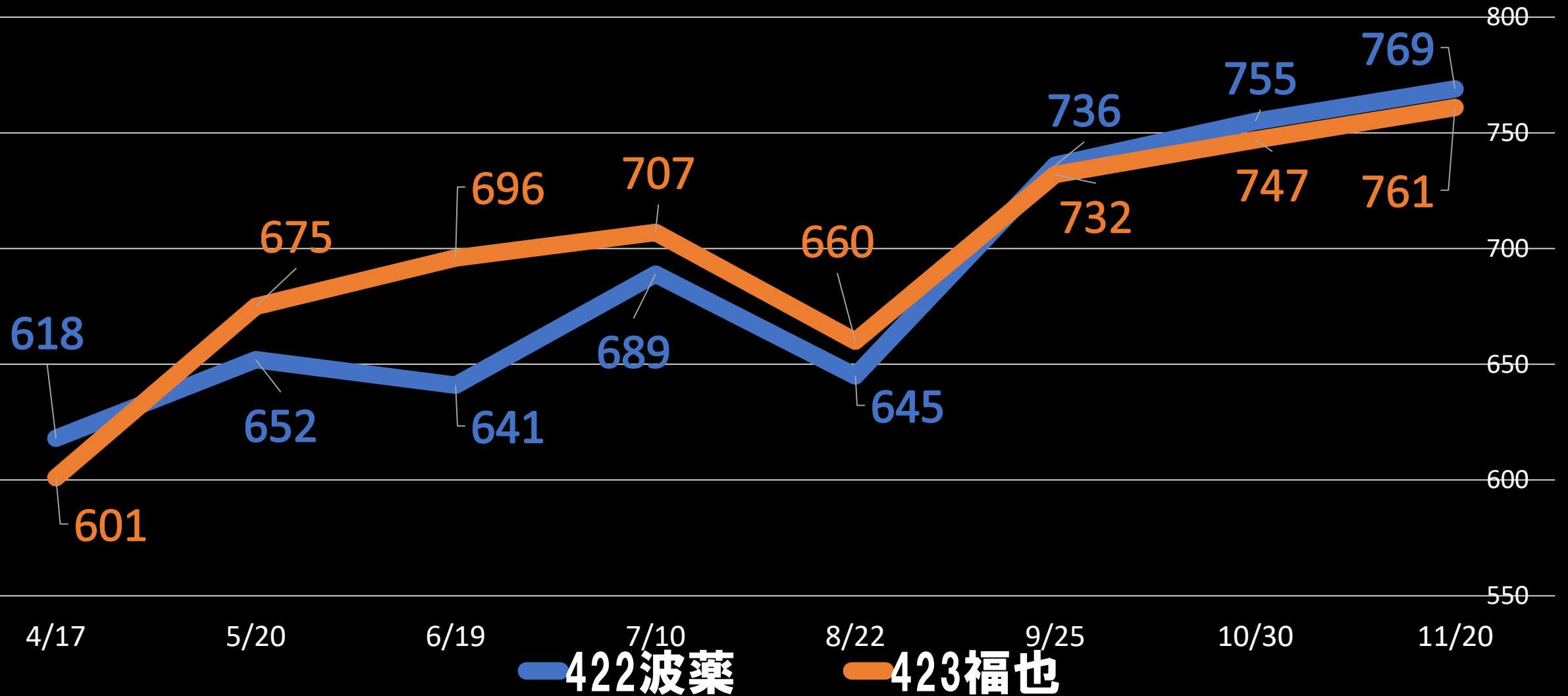
出荷牛候補体重変化表

— 明星 — 柚男 — 441



第7回和牛甲子園

出品牛の体重測定結果



結果②・考察

活動Ⅱ 生産性の向上

○アニマルウェルフェアによる飼育環境の改善

今後の増体重が増えていくように改善を重ねていく

○育成期の第一胃の充実

2年後の成長を期待！

第8回和牛甲子園



明星（あきほし）



柚男（ゆずお）

ご静聴ありがとうございました。

