

トップボアZ野外試験結果

試験場所：関東地区T農場

試験品種：デュロック種

試験項目：精液量（濃厚部のみ採取）、精子活力

給与期間：2015年5月～10月末

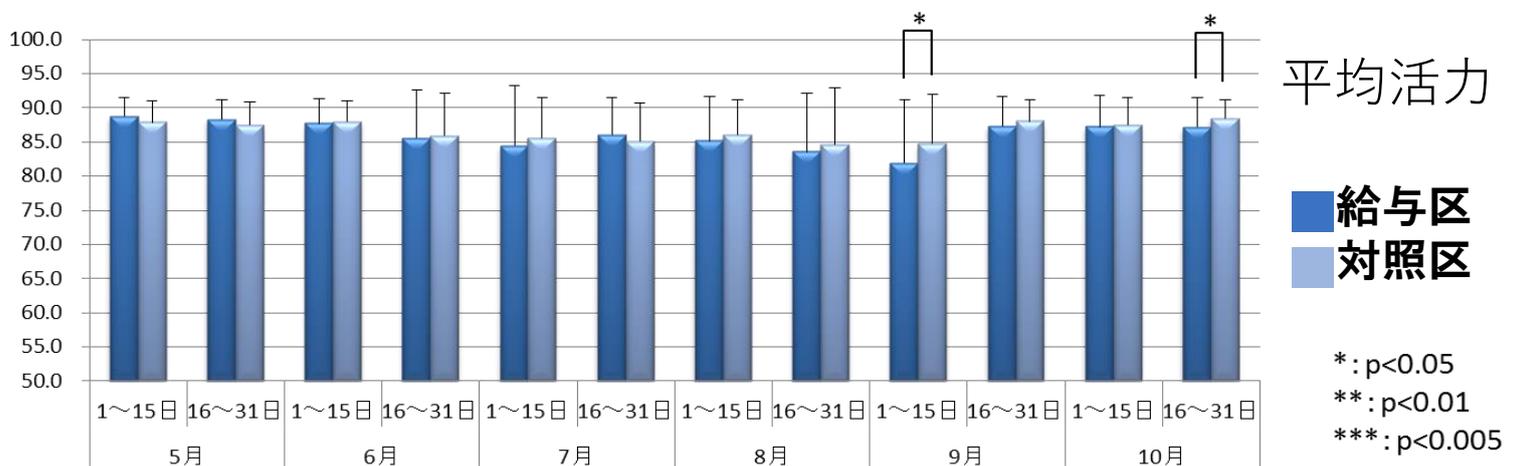
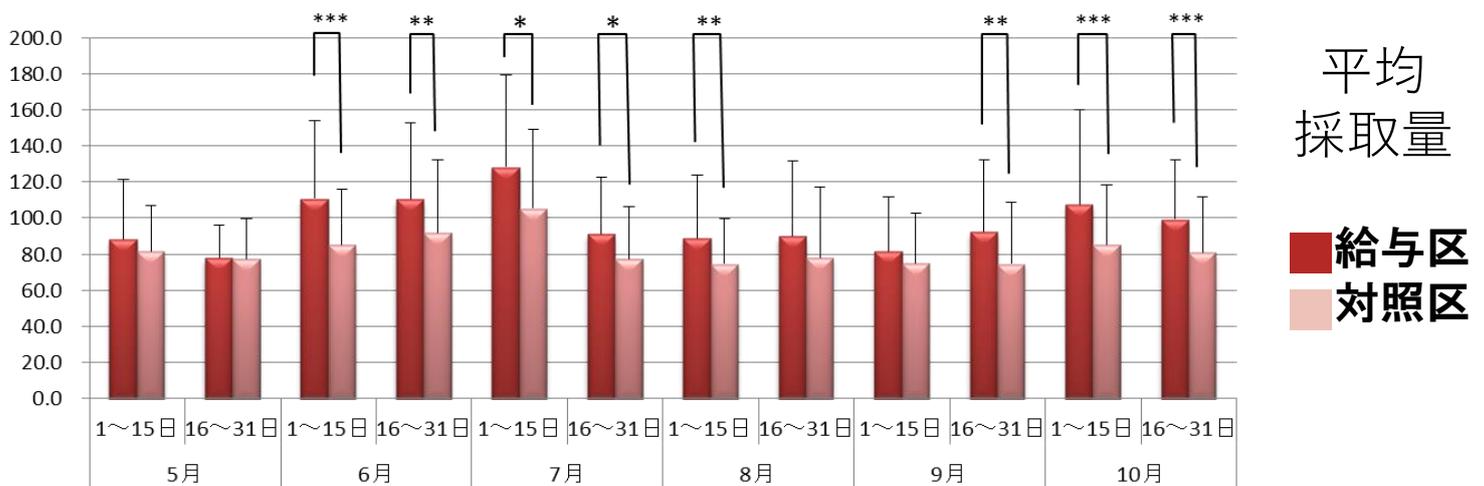
給与量：20g/頭/日

試験頭数：試験区 49頭

対照区 29頭

結果：精液採取量は給与開始1ヵ月後から給与終了まで対照区に比べ多い量で推移した。（ほとんどの期間で有意差あり）

精子活力は一部期間で対照区の方が良い成績だったが、全体的には大きな差は認められなかった。



トップボアZ野外試験結果

試験地：鹿児島県H農場

試験品種：HyB種

試験頭数：試験区 10頭(奇形率が高い個体を選抜)

対照区 11頭

採精頻度：週1回

試験項目：総精子数及び奇形率

給与量：20g/日

給与期間：H23年5月9日～H23年10月

結果：

〈総精子数〉

試験区の総精子数は、試験前は有意に少なかったが、給与開始1ヶ月後から対照区より多い数で推移した。

〈奇形率〉

試験区の奇形率は、試験前は有意に高かった。バラつきが大きく給与後の有意差は認められなかったものの給与開始2ヶ月後から対照区より低い値で推移した。

