

地域銘柄鶏の作出を目指した国産鶏の組合せ検定 (H25 え付け鶏)

岡崎おうはんを対照鶏とし、シャモ833系統×岡崎おうはん（以下833×XSYC）、横斑プリマスロック88系統×岡崎おうはん（以下88×XSYC）の組合せについて発育、産肉、肉質成績を比較した。833×XSYC、88×XSYCともに発育、産肉成績は対照鶏より優れており、肉質成績では鶏種間に差は認められなかった。

表1 飼養方法及び給与飼料

日齢	飼養方法	供試羽数	給与飼料	飼料成分	
				CP	ME
0～7	立体育雛器	♂48羽×2反復 ♀100羽×1反復	餌付け用	CP24%	ME3000Kcal/kg
8～25			育成前期用	CP21%	ME2900Kcal/kg
26～28			育成中期用	CP17.5%	ME2850Kcal/kg
29～70	開放育成舎群飼ケージ※	8羽×4反復	育成後期用	CP14%	ME2750Kcal/kg
71～124				(♂4羽、♀8羽)	

※ ケージサイズ 幅×奥行き×高さ：91×75×55cm

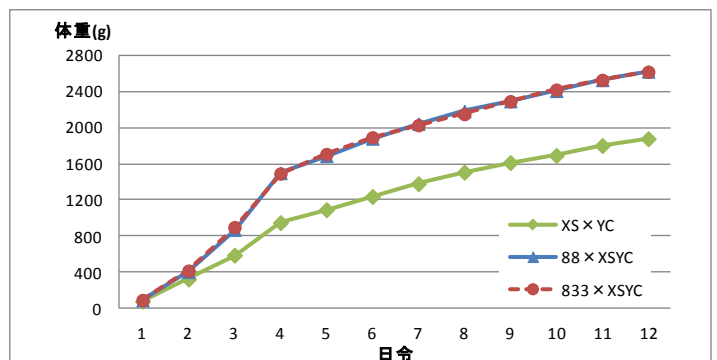
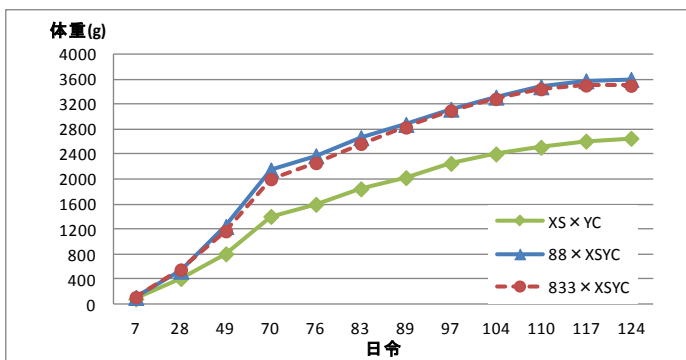


図1 体重の推移 (左：♂ 右：♀)

表2 産肉・肉質成績 (111日齢♂)

	833×XSYC	88×XSYC	XS×YC
生体重(g)	3,326 a	3,378 a	2,469 b
と体重(g)	3,080 a	3,056 a	2,206 b
正肉重量(g)	1,139 a	1,116 a	816 b
正肉歩留	34.3	33.0	33.0
クッキングロス(%)	16.6	15.9	15.4
剪断力価(kgf/cm ²)	1.7	1.8	1.5
水分(%)	74.3	73.3	74.0

同一項目内において異符号間に有意差あり (p<0.05)



図2
833×XSYC (右)
88×XSYC (左)
左：♂ 右：♀