

イ 卵殻強度（表 24～31、図 19～26 参照）

特殊鶏交雑の卵殻強度は、35 週齢では「①UK×YA」が 4.15 kg/cm²、「②YA×XS」が 4.26 kg/cm²、「③XS×LA」が 4.38 kg/cm²となり、検定終了時の 64 週齢では、それぞれ 3.48 kg/cm²、3.47 kg/cm²、3.71 kg/cm²となった。

一方、大型鶏交雑の卵殻強度は、35 週齢では「④YD×YA」が 4.36 kg/cm²となった。

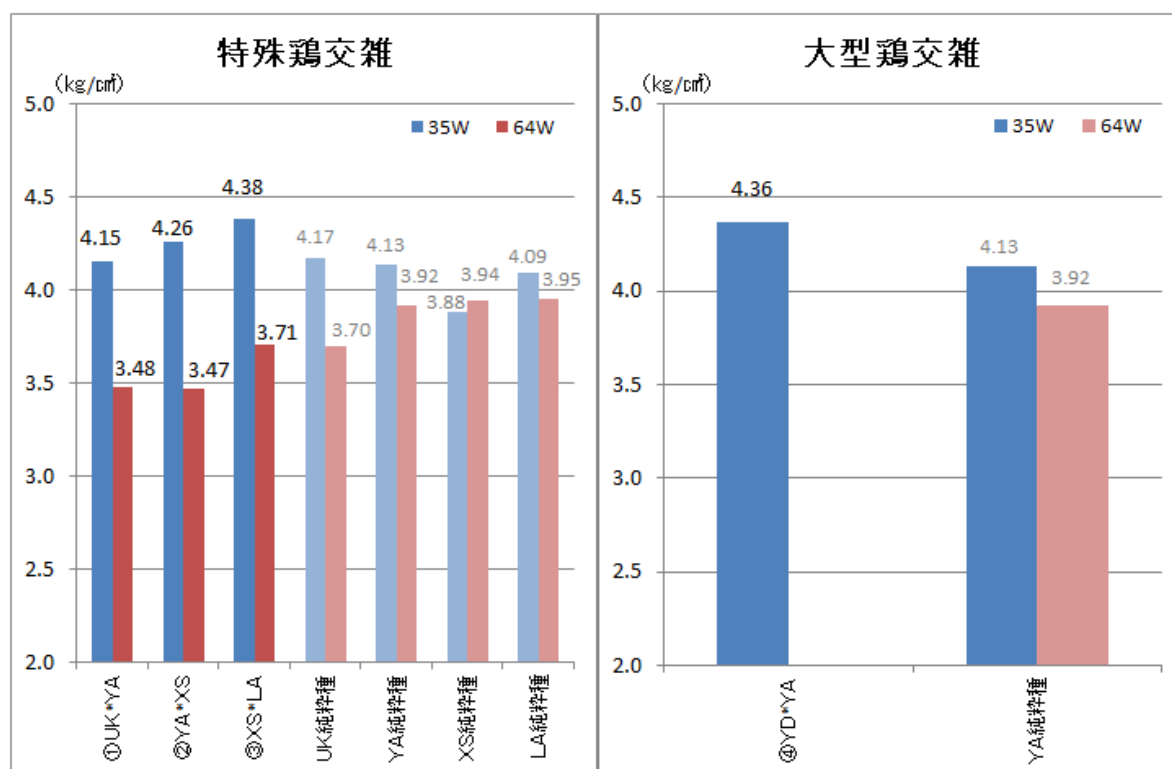
（表 24）卵殻強度の状況

区 分 (kg/cm ²)	特殊鶏交雑						大型鶏交雑
	35週齢			64週齢			35週齢
	① UK*YA	② YA*XS	③ XS*LA	① UK*YA	② YA*XS	③ XS*LA	④ YD*YA
平 均	4.15	4.26	4.38	3.48	3.47	3.71	4.36
最 大	5.39	5.74	5.91	4.40	4.65	5.19	5.72
最 小	2.61	3.11	2.47	2.28	2.14	2.02	2.93
標準偏差	0.66	0.60	0.75	0.49	0.63	0.67	0.61
数（個）	29	60	59	29	60	59	58

＜参考＞ 純粋種の卵重（31 年鶏：岡崎牧場系（YDはデータ無し））

35 週齢時 UK：4.17 kg/cm²、YA：4.13 kg/cm²、XS：3.88 kg/cm²、LA：4.09 kg/cm²

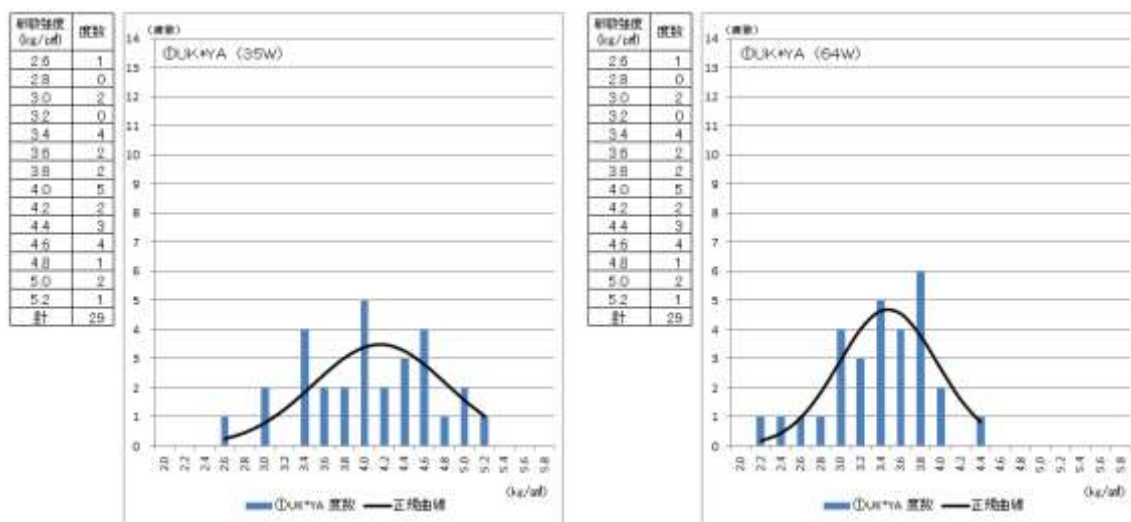
64 週齢時 UK：3.70 kg/cm²、YA：3.92 kg/cm²、XS：3.94 kg/cm²、LA：3.95 kg/cm²



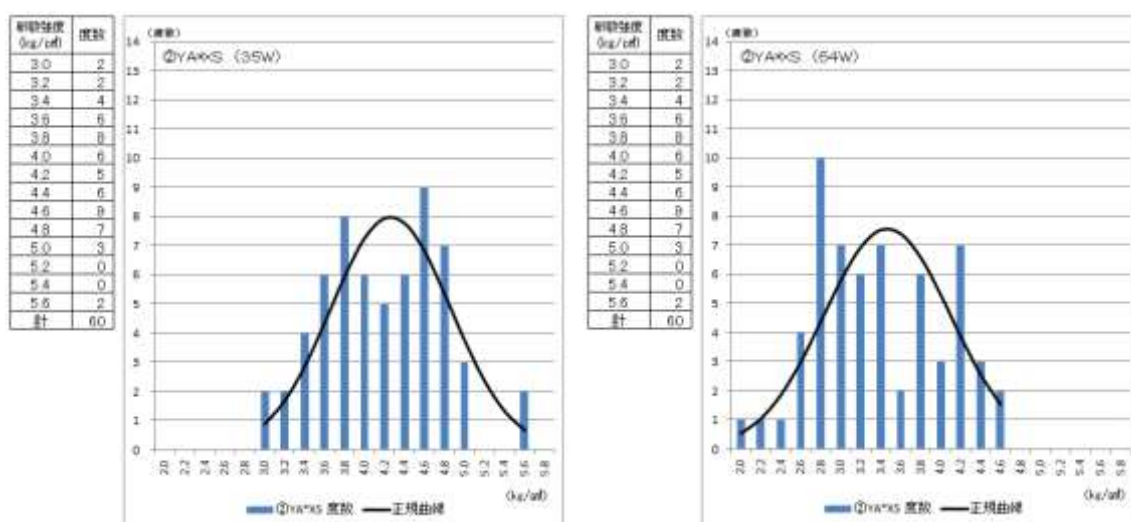
（図 19）卵殻強度の状況

これら全ての測定値からそれぞれ度数分布、正規曲線を求めた結果、表 25～31、図 20～26 のような分布となった。

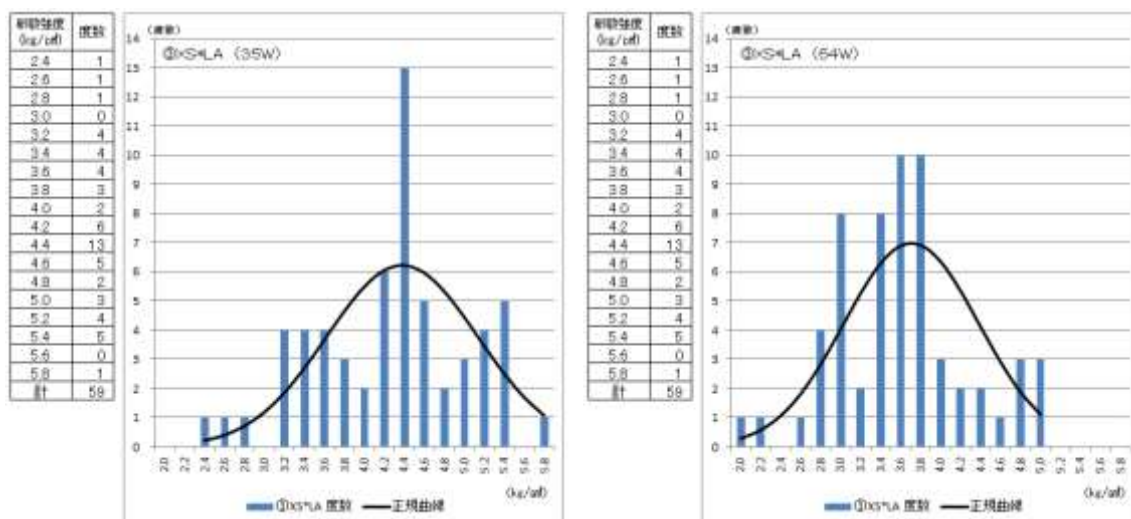
＜特殊鶏交雑＞



(表 25・26、図 20・21) 「①UK×YA」の卵殻強度の度数分布・正規曲線

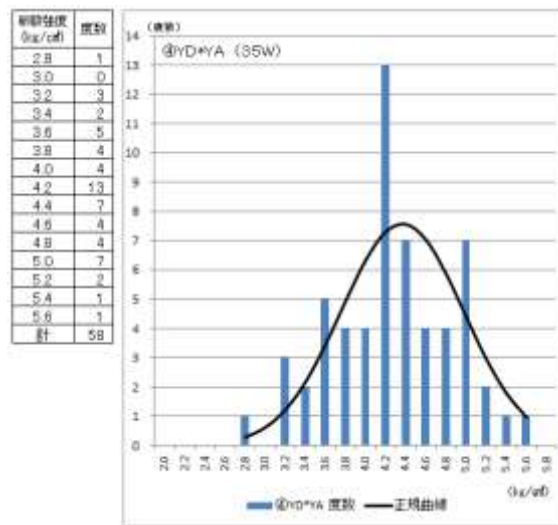


(表 27・28、図 22・23) 「②YA×XS」の卵殻強度の度数分布・正規曲線



(表 29・30、図 24・25) 「③XS×LA」の卵殻強度の度数分布・正規曲線

< 大型鶏交雑 >



(表 31、図 26) 「④YD×YA」の卵殻強度の度数分布・正規曲線