

平均卵重、卵形指数の推移

		平均卵重(g)			卵形指数(%)		
		30週齢	60週齢	90週齢	30週齢	60週齢	90週齢
【白玉鶏】	ジュリア	63.5	68.5	69.8	75.0	73.4	73.3
	ジュリアライト	61.8	66.2	67.3	75.4	73.3	73.1
	ハイラインマリア	58.9	64.8	66.4	75.3	75.3	75.9
	バブコックB400	60.1	65.1	66.3	76.9	75.9	75.8
	ボバンスホワイト	59.9	65.4	64.3	77.1	75.3	75.7
	平均	60.8	66.0	66.8	75.9	74.6	74.8
【赤玉鶏】	ハイラインソニア	60.2	63.4	64.0	77.3	75.9	75.6
	さくら	61.5	65.1	67.1	77.2	75.5	74.8
	ボリスブラウン	62.0	63.5	66.0	77.6	75.9	73.7
	シェーバーブラウン	64.7	66.9	67.6	78.6	76.8	76.2
	ノボブラウン	65.4	68.0	70.5	77.2	76.0	75.5
	もみじ	64.4	66.9	70.6	77.6	76.5	75.5
	平均	63.0	65.6	67.6	77.6	76.1	75.2

(注) 供試卵の平均卵重

卵殻厚と卵殻強度の推移

		卵殻厚(mm)			卵殻強度(kgf)		
		30週齢	60週齢	90週齢	30週齢	60週齢	90週齢
【白玉鶏】	ジュリア	0.38	0.35	0.35	4.93	3.74	3.74
	ジュリアライト	0.37	0.36	0.35	4.67	3.86	3.54
	ハイラインマリア	0.37	0.33	0.33	4.46	3.42	3.27
	バブコックB400	0.39	0.36	0.35	4.91	4.06	3.63
	ボバンスホワイト	0.37	0.36	0.35	4.93	4.08	3.84
	平均	0.37	0.35	0.35	4.78	3.83	3.60
【赤玉鶏】	ハイラインソニア	0.35	0.34	0.33	4.31	3.74	3.47
	さくら	0.35	0.34	0.34	4.35	3.78	3.60
	ボリスブラウン	0.35	0.36	0.36	4.39	3.89	3.61
	シェーバーブラウン	0.37	0.37	0.37	4.71	4.20	3.98
	ノボブラウン	0.38	0.37	0.37	4.69	3.91	3.83
	もみじ	0.36	0.34	0.34	4.38	3.59	3.54
	平均	0.36	0.36	0.35	4.47	3.85	3.67

ハウユニットと卵黄色の推移

		ハウユニット			卵黄色(カラーファン値)		
		30週齢	60週齢	90週齢	30週齢	60週齢	90週齢
【白玉鶏】	ジュリア	88.8	82.9	83.8	11.6	10.9	12.5
	ジュリアライト	91.1	84.7	83.4	11.5	11.2	12.2
	ハイラインマリア	94.0	86.7	84.3	11.6	11.0	12.4
	バブコックB400	97.1	90.0	88.3	11.3	10.8	12.2
	ボバンスホワイト	91.9	85.2	84.9	11.4	10.7	12.0
	平均	92.6	85.9	84.9	11.5	10.9	12.3
【赤玉鶏】	ハイラインソニア	94.9	88.0	82.5	11.4	11.1	12.4
	さくら	93.4	87.1	81.1	11.8	11.4	12.7
	ボリスブラウン	91.3	87.1	80.0	12.0	11.4	12.9
	シェーバーブラウン	89.3	83.2	80.3	12.2	11.7	13.3
	ノボブラウン	87.8	80.6	78.8	12.1	11.6	13.1
	もみじ	94.3	88.7	83.6	11.9	11.5	13.4
	平均	91.8	85.8	81.0	11.9	11.5	13.0