

昭和32年度産卵能力検定を回顧して

岡山県養鶏試験場

産卵能力検定は場としての重要事業であるが出品者としてはこの一事に種鶏改良の夢を托しているの
で、毎年の事ながら、その成績に一喜一憂関心を深め
ている。昭和32年度検定鶏は白色レグホン270羽、横
斑プリマスロック60羽、ニューハンプシャー20羽、ロ
ードアイランドレッド10羽計360羽を受入れ、350日間
の検定期間に316羽を終し、このうち群の産卵成績の
優秀なもの8群80羽と、個体の産卵成績が特に優れて
いるもの111羽合計191羽を365日間検定延長した。

管理の概況を述べると、気温の変化に対しては鶏舎
内の温度計や天気予報により不断の注意を払い、窓の
開閉を適切に行い産卵率の低下を防いだ。夏期はヨシ
ズを用いて日除けをしたほか、背面の西日を避けるた
め、鶏舎の北側にヘチマを植え、又快晴の日中には廊
下に撒水する等、舎内温度の低下につとめた。

飼料配合は特に研究して最良と思われるものを給
与したが特にビタミン、ミネラル等微量要素にも不足
しないようにした。飼料の購入は品質を吟味し最上の
ものの入手に努力した。給与は練餌として1日6回与
えたが、常に摂取量に注意して過不足のないようにし、
又夕餌後撒餌として小麦を1羽当3.9g給与した。緑
餌としては品質の良いものをチョッパーでつぶして
与えたが、強壯剤としてニンニク、ニラも与え、又6
月以降産卵低下を防ぐため鱈を給与した。

産卵成績は検定受入当時の産卵が不良であったた
め連産鶏の羽数は昨年より少かったが群平均産卵
箇数は昨年より優位であった。即ち1群10羽280箇以
上（350日検定）のもの10群を数え最高は水野大二氏
の332.6卵、阿部要氏の317.4卵がこれに次ぎ第3位は
津山種鶏農協の313.7卵次いで高田辰夫氏のロードが

312.8卵であった。ロードの成績は6月頃までは水野
氏の白レグより優位を占めていたが夏期の暑さのため
に次第に産卵が低下したのは残念である。しかしこ
の記録は同種における日本最高記録である。

個体の成績は365日間に産卵数350卵以上のもの12
羽で、365日間連産鶏は高田辰夫氏のロードと水野大
二氏の白レグである。特にロードは従来までの最高島
根県臼井氏の352卵を破り2羽の新記録を樹立したの
は高田氏のロードに対する御努力の賜と洵に喜びに
たえない。又水野氏が3年連続好記録を出されたこと
は同氏の改良並びに育成管理の成果によるものであ
ろう。

検定鶏のもつ遺伝的能力を十分発揮させるには管
理者の綿密な観察と飼養管理に対する不断の注意と
がなければならない。この点岡本、小野両君の管理は
鋭敏な観察と予防衛生に留意し適切な処置により大
した疾病も出さず全期間を無事終了した。又全場員が
これに協力応援したことも能力発揮には大いに預っ
て力があつたことと思う。

集合検定の目的、方法は時代の推移と共に変化する
ことは当然で個体の記録よりも群の成績が重んぜら
れるようにならなければならないと思うが何れにし
ても種鶏改良に対する熱意と不断の努力とが必要で
あることは言を俟たない。

特に産卵能力の発揮には育成時の環境が大きく影
響するものであるから検定出品鶏の育成には消毒衛
生に対する注意と共に初期よりできるだけ薄飼とし
育成全期を通じて伝染病や寄生虫に冒されずに、順調
な発育を遂げるよう考慮すべきである。

岡山畜産便り1959.01

一. 個体の部

一. 個体の部 365日検定 産卵数							
順位	種類	名号	産卵数	卵重量	依頼者		備考
					住所	氏名	
1	S・R	57-354	365	20,357.0	玉島市柏島	高田辰夫	世界新記録
2	W・L	206	365	20,298.5	倉敷市船倉町	水野大二	世界対記録
3	"	202	362	22,795.0	"	"	
4	"	145	362	21,196.5	邑久郡邑久町	吉田稔	
5	"	232	357	19,884.5	津山市横山	津山種鶏	
6	S・R	329	357	18,633.0	児島郡興除村	大橋寿志	
7	W・L	210	355	19,501.0	倉敷市船倉町	水野大二	
8	"	205	354	19,287.0	"	"	
9	"	231	354	18,923.0	津山市横山	津山種鶏	
10	S・R	357	353	19,362.0	玉島市柏島	高田辰夫	世界新記録
11	W・L	111	351	20,311.5	玉島市黒崎	高見一男	
12	"	22	350	18,524.5	岡山市巖井	芥藤海蓮	

365日検定 卵重量							
順位	種類	名号	卵重量 (g)	産卵力数	依頼者		備考
					住所	氏名	
1	B・P	57-282	22,840.0	344	児島郡藤田村	三宅忠一	
2	W・L	202	22,795.0	362	倉敷市船倉町	水野大二	
3	S・R	351	21,634.5	320	玉島市柏島	高田辰夫	
4	"	352	21,504.5	331	"	"	
5	W・L	145	21,196.5	362	邑久郡邑久町	吉田稔	
6	"	179	21,069.5	348	西大寺市五明	林住雄	
7	"	174	20,734.0	324	"	"	
8	S・R	354	20,357.0	365	玉島市柏島	高田辰夫	
9	W・L	111	20,311.5	351	玉島市黒崎	高見一男	
10	"	206	20,298.5	365	倉敷市船倉町	水野大二	

二. 群の部

二. 群の部 365日検定 産卵数								
順位	種類	名号	総力数	総重量 (g)	1力当重量 (g)	依頼者		備考
						住所	氏名	
1	W・L	57-201~210	3,455	194,680.0	56.3	倉敷市船倉町	水野大二	
2	"	51~60	3,277	183,684.0	56.1	邑久郡邑久町	阿部要	
3	"	231~240	3,250	179,995.5	55.4	津山市横山	津山種鶏	
4	S・R	351~360	3,227	192,592.5	59.7	玉島市柏島	高田辰夫	
5	W・L	111~120	3,104	163,849.5	52.8	玉島市黒崎	高見一男	
6	B・P	271~280	3,096	173,073.5	55.9	"	"	
7	W・L	171~180	3,043	183,096.5	60.2	西大寺市五明	林住雄	
8	"	191~200	2,968	167,034.0	56.3	吉備郡真金町	赤木文吉	