

# MDAレポート

No.44号

2013年09月19日

## “売れる” MDAシステム飼育による

## 安全で“おいしい” MDAイオンたまご



〇〇養鶏場

こゝは鹿児島県は大隅半島有明町にある〇〇養鶏場です。

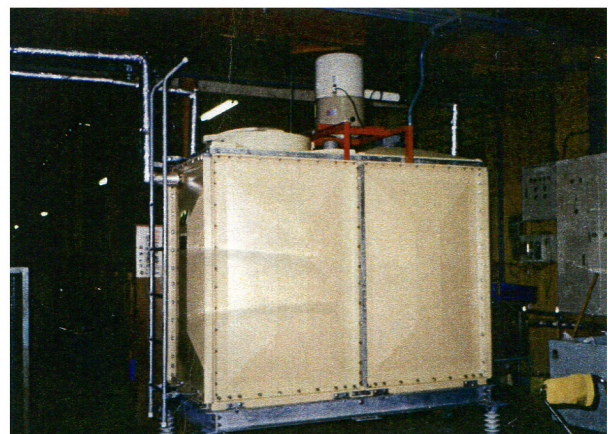
鹿児島空港から車で2時間のところで自然そのもので、養鶏場が立地しています。

〇〇さんの養鶏飼育の理念は消費者に安心して召上って預ける良質な卵を生産することであり、またこれが私の生きがいでもあるという。

それには決して病気の鶏を作らずまた、その卵も売らないことを鉄則として守っており、この方針は養鶏を志ざしてから今日まで、不動のものとなっています。

しかし、いくら平飼い養鶏だとか自然養鶏だとかいってもなかには病気の鶏もいるし、したがってその卵も生産されます。それらは卵水卵白に独特の臭いがありますので、すぐわかりますが、このような卵を排除し、健康な鶏による良質な卵のみを得るため、思い切って飼料管理を吟味しました。

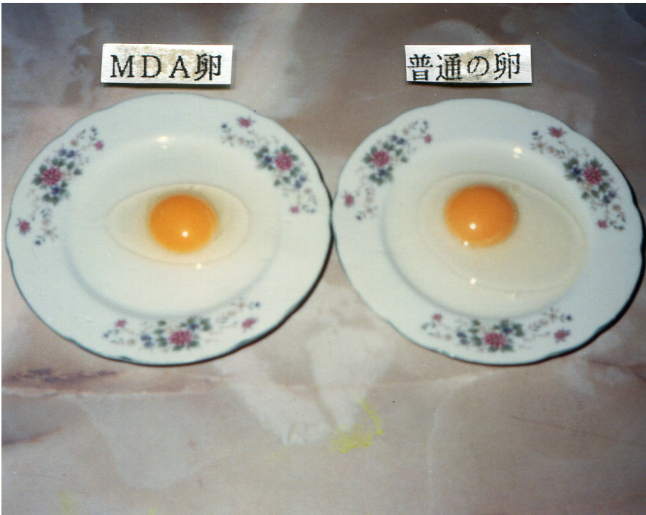
そこで、良質な水づくりと飼料の鮮度保持をはかるため、〇〇〇〇物産卸センター(株)の〇〇さんや〇〇〇〇(株)〇〇〇〇生協(株)の助言もあって、MDAシステムを採り入れることになった。一方、卵の流通経路も改めて、新鮮な卵がMDAマイナスイオン



MDAマイナスイオン帯電水製造タンク  
鶏の飲料水



飼料タンクMDA鮮度保持設備  
タンク内の飼料の酸化を抑える。



左がMDA飼育のたまご 右が普通飼育のたまご

翌日、関西の消費者の皆様のお食卓に上るよう努力したため、いまでは注文に追われ、うれしい悲鳴をあげているところです。以上のような努力のかがあって、卵質の向上はむろんのこと養鶏場特有の悪臭も少なくなりこれからの養鶏場経営にますます自信を深めました。（〇〇さん）

〇〇養鶏場のイオン卵については、とても「おいしい」という定評があり、ある人は「卵アレルギーがこの卵でなおった」と言い、「子供がこの卵でないと食べない」という話もあります。ところで〇〇さんにさっそくその後の効果をたづねてみました。

- ①「おたくの卵はおいしい」「卵が甘い」「昔の卵を思い出した」という話が販売先を通して耳に入るようになった。
- ②鶏が本当に健康になった。
- ③破卵率が全くなかった。
- ④エサ喰いがよく、食べ残しが少ない。
- ⑤糞の状態がよく、また鶏舎が臭わず、臭気公害対策に役立っている。
- ⑥採卵率が高くなった。（一羽の鶏に1個づつ確実に卵が入っている）
- ⑦ストレスがなくなり、鶏がおとなしくなった。（この設備の前は1羽ケージ飼いをその後2羽入りケージに取替える）
- ⑧産卵期間（540日）を過ぎても産卵率が落ちない。
- ⑨近所の方が車で卵を買いにくるようになった。「〇〇さんの卵を食べるとよそのは食べられない」という。
- ⑩管理が楽になった（前はよく鶏が病気になって、それが今は全んどない。）  
今回の訪問で確実に鶏などの生物にMDAシステムの効果があることがわかったが、〇〇さんの病みは12,000羽の管理が手一杯で、もっと、もっと増やしたいそうですが人手がたりないそうです。一方のイオン卵の売れ行きも好評でこれに気をよくした〇〇〇農協直販株。今後追加で6万羽をイオン卵にする計画を現在すすめています。

消費者の皆様へ

卵の良し悪しをいう場合、ケージ飼いが卵を悪くしたという考えが主流のようです。しかし生物の生きる条件を与えてやれば、ケージ飼いながらも“おいしい卵”を生産できる。平飼でも2羽、3羽を広いところに放すならともかく、糞を踏みつけたりそれを食べたりするような狭い所の放し密飼いはかえってマイナスです。手入れのいき届いた所で飼育しないと衛生的には好ましくありません。また、消費者の方も特に

保存に注意することです。

いたみがすぐにわかる牛乳や肉類に比べて、主婦は卵に対して少し油断している節がある。汚れている卵を洗う時は、洗浄液の温度が卵温より低いと卵が冷却され、陰圧となって洗浄液が内部に吸い込み、衛生物も卵内部に侵入する危険があります。このことから、汚れのついた卵は卵温より少し高目の温水で洗浄するのが良いということです。

また、これはかなり知られていることですが、保存は鋭端部（とがった方）を下にし、鈍端（丸みのある方）を上にするのが卵内容を安定した状態に保つので望ましい。くれぐれも陽のあたるところや高温の場所に放置しないように気をつける。

このように小さな注意を心がけて、せっかく手に入れたよい卵を、消費者の手に渡ってから不良品にしてしまうことのないように気をつけたいものです。

MDAレポート2013・3・19参照

// 2013・4・19 //

// 2013・5・19 //

// 2013・6・19 //

// 2013・7・19 //

---

※MDAレポートは皆様のミニコミです。

MDAレポートに関するご批判、ご意見  
ご提言、皆様の体験レポート（家庭用、  
工業用）あるいはご質問など何でも結構  
です。書欄にて当社までお寄せください。

〒921-8831

石川県野々市市下林4-499-2  
丸 子 電 子 株 式 会 社  
TEL<076>246-6806  
FAX<076>248-0103  
MDA特性総合研究所  
TEL<076>246-6863