活用現場レポート

㈱采女ファーム

岡山県笠岡市　採卵養鶏

35年に渡り、岡山県笠岡市で採卵養鶏を営まれている㈱采女ファーム様。
1998年から20年以上にわたり、FFCをご愛用いただいております。
最近ではよくテレビ番組でお見掛けする有名な養鶏場ですが、
卵の品質は変わらず高いレベルを維持されています。
今号では采女ファーム様の取組をご紹介いたします。



うねめもみじたまご



代表取締役社長
采女 道義 様

代表者のお話

卵作りには鶏の「エサと水」が重要です。「良質な卵」を産むためには、鶏が健康でいることが欠かせません。エサと水にFFCを活用することで、一般的に病気予防に使われる抗生物質に頼らず、内側から健康な養鶏を行うことができるようになりました。さらには鶏の糞尿の臭いも軽減され、鶏舎全体の臭いが少なくなり、FFCによって自分が理想とする卵作りを実現することができました。これからも鶏たちに愛情をもって、FFCと共に鶏たちにとって居心地の良い環境を作っていきたいと思います。

● 采女ファームについて

開放的で明るく居心地の良い鶏舎



自然光と風を取り入れる開放型鶏舎で、大型ファンもあり、真夏でもそれほど熱くなりません。



鶏のストレスを軽減させるため、1ケージに1羽ずつの個室になっています。

純国産の鶏「もみじ」とこだわりの自家配合エサ



日本の風土で育種改良された純国産の赤鶏「もみじ」を飼育しています

上質の魚粉、海藻、ニンニクなどを自家配合。
毎日1羽あたり110gの飼料を食べます。

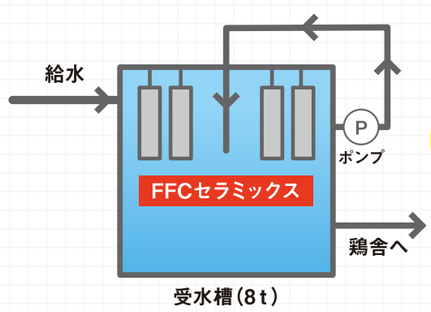
● 鶏舎でのFFC活用方法

鶏舎全体へ



FFC活用歴 23年

FFCセラミックスシステム8kg使用



ここがポイント

FFCセラミックスに何度も接触させるため、受水槽の水を3時間程度循環させています。

エサにFFCパイロゲンを活用







飲み水はFFCウォーター



鶏たちがおいしそうにFFCウォーターを飲んでいました！

FFCで快適な鶏舎を実現！

FFCウォーターの霧

鶏舎内ではFFCウォーターのミストを噴霧。



FFCエース

鶏舎下に散布。



土壌を改質する資材。
農地以外にも堆肥の中に入れることで発酵を促進する効果も。



● FFC活用の効果

鶏の食欲が落ちなくなった！



暑くなると鶏が夏バテし、食欲が落ちてしまいますが、FFCウォーターのミストを使うようになってからは鶏の食欲が落ちなくなり、産卵率が上がりました。

卵の食味が良くなった！



食味を向上させるためエサに魚粉を使うと卵に臭みが出ますが、FFCを使ってから、卵の生臭さがなくなりました！

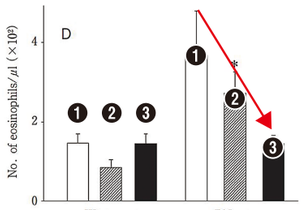
鶏舎の臭いが軽減した！



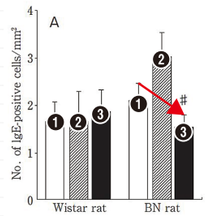
FFC導入後、約1週間で鶏の糞尿によるアンモニア臭が軽減され、鶏舎の臭いが軽減しました。

● 岡山大学農学部の学術報告（2009年）

血中の好酸球数



IgE陽性細胞の数
（≒肥満細胞の数）



※アレルギー好発ラット … アレルギーを発症しやすいラット

❶ 市販の飼料を与えた区
❷ 市販の飼料に普通の卵を25%添加した区
❸ 市販の飼料に采女ファームの卵を25%添加した区

岡山大学農学部学術報告によると、試験に使用したラットのエサに采女ファーム様の卵を混ぜたところ、血中の好酸球数と小腸組織の肥満細胞が低下した結果が出ました。
采女ファーム様の卵は即時型アレルギー症状の発生に直接的に関与する肥満細胞と好酸球の誘導や増殖が促進されにくいと考えられ、アレルギーを引き起こしにくい一因があると報告されました。

（参照：岡山大学農学部学術報告vol.98）

● 鶏卵業界で有名な采女ファーム様



受賞歴

平成10年　第41回岡山県卵質改善共励会 農林水産大臣賞受賞
平成24年　かさおかブランド認定
平成28年　東久邇宮記念賞・文化賞受賞
令和元年　第58回岡山県卵質改善共励会 農林水産大臣賞受賞

TV番組「ザ鉄腕!DASH!」に出演の有名養鶏場

YouTube動画　マイケルトーク

采女ファーム × マイケル・J・ライス



采女 道義様との対談を収録。FFCとの出会い、采女社長の鶏への想いなど見ごたえのある内容になっております。

動画はこちら

※ＦＦＣパイロゲンは清涼飲料水ですが、ご本人の経験により生産工程で活用されています。　※掲載事項に関するご質問は㈱エフエフシー・ジャパンまでお願いいたします。

発行元：株式会社 エフエフシー・ジャパン　〒514-2293　三重県津市高野尾町1868番地の3　TEL：059-230-3595　https://www.ffc-japan.co.jp