

(食)第94号

平成30年(2018年)3月28日受付

## 試験成績書

試験名	機器による理化学試験
試験担当者	佐藤 崇雄
依頼者	株式会社緒方エッグファーム
供試物件	鶏卵
試験方法	ガスクロマトグラフ質量分析法

さきに依頼された上記供試物の試験結果は、下記のとおりです。

### 記

分析項目	試料名	平飼いオメガ3たまご	開放オメガ3たまご
ω3	※1	5.8	7.3
ω6/ω3	※2	3.5	2.4
SFA/ω3	※3	5.2	4.1
LA/ALA	※4	7.3	5.5
DHA	※5	3.5	4.3
備考	化合物名の正式名称は以下のとおり ALA: <i>cis</i> -9,12,15-オクタデカトリエン酸 (α-リノレン酸) EPA: <i>cis</i> -5,8,11,14,17-エイコサペンタエン酸 DHA: <i>cis</i> -4,7,10,13,16,19-ドコサヘキサエン酸  ※1: 総脂肪酸中のω3系脂肪酸の含有率 ※2: ω6系脂肪酸とω3系脂肪酸の存在比率 ※3: 飽和脂肪酸(SFA)とω3系脂肪酸の存在比率 ※4: LA (リノール酸) と ALA (α-リノレン酸) の存在比率 ※5: 総脂肪酸中の DHAの含有率		

平成31年(2019年)3月25日

熊本県産業技術センター  
所長 今村

