

(食)第144号  
平成28年2月18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	ナチュラルオメガ3エッグ (平成27年12月18日採卵)
	ALA (mg/100g)	201.1
	EPA (mg/100g)	N.D.
	DHA (mg/100g)	148.1
	$\omega 3$ ※1	4.73
	$\omega 6/\omega 3$ ※2	2.81
	SFA/ $\omega 3$ ※3	7.31
	LA/ALA ※4	1.96
	DHA ※5	2.01
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 ( $\alpha$ -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 $\omega 3$ 系脂肪酸の含有率 ※2: $\omega 6$ 系脂肪酸と $\omega 3$ 系脂肪酸の存在比率 ※3: 飽和脂肪酸(SFA)と $\omega 3$ 系脂肪酸の存在比率 ※4: LA (リノール酸) と ALA ( $\alpha$ -リノレン酸) の存在比率 ※5: 総脂肪酸中の DHA の含有率	

平成28年2月22日

熊本県産業技術センター  
所長 今村

