

(食)第6号

令和2年(2020年)4月20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	平飼い有精卵	オメガ3ナチュラル卵
ω3	※1	6.4	5.0
ω6/ω3	※2	3.2	3.3
SFA/ω3	※3	5.1	6.2
LA/ALA	※4	5.1	8.8
DHA	※5	2.7	3.3
ALA	(mg/100g)	186.3	128.1
DHA	(mg/100g)	187.3	255.6
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		

令和2年(2020年)4月24日

熊本県産業技術センター  
所長 今村 徹

