

栄養成分分析のご案内

食品表示法に基づく公定法に従って検査を行います。公定法が定められていない検査項目の場合、「食品衛生検査指針」や「衛生試験法・注解」に従って分析しています。

【栄養成分分析の例】

	検査項目	検体量(g)	報告日数
一般成分	栄養成分分析セット エネルギーセットA エネルギー、蛋白質、脂質、炭水化物、ナトリウム、食塩相当量	100g以上	7営業日
	栄養成分分析セット エネルギーセットC エネルギー、蛋白質、脂質、炭水化物、水分、灰分、ナトリウム、食塩相当量		
	栄養成分分析セット エネルギーセットF エネルギー、蛋白質、脂質、炭水化物、糖質、水分、灰分、食物繊維、ナトリウム、食塩相当量	200g以上	14営業日
ミネラル	カリウム	200g以上	14～21営業日
	カルシウム		
	マグネシウム		
ビタミン	ビタミンA(レチノール)	200g以上	14～21営業日
	ビタミンB ₂ (リボフラビン)		
	総ビタミンC(総アスコルビン酸)		
	ビタミンD		
	ビタミンE		

*ここに挙げた検査項目は例です。他の検査項目についてはお気軽にご相談ください。

*弊社の休日は、日曜日・祝日・12/30～1/3です。

【栄養成分分析のご依頼】

- ・見積書をご提出いたします。
- ・検査の日程や検査項目をご相談いたします。
- ・検査依頼書をお届けします。
- ・検査材料は宅配便(クール便)でご提出いただきます。
- ・報告書は郵送でお届けします。
(お急ぎの場合はFAXいたします。詳しくはご相談ください)
- ・取り決めに応じた日数で締めて、1ヶ月分をまとめてご請求いたします。
- ・銀行振込で料金をお支払いいただきます。



【栄養成分分析の流れ】



検体の種類によって、検査方法は異なります。SOP(手順書)に従って検査します。



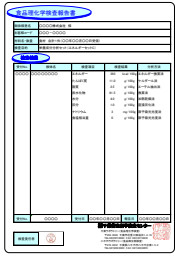
食材を細かくします。この処理は大切な工程で、処理が悪いと正しい結果が得られません。



試料の重量を正確に測ります。室内のわずかな風の影響を受けるので、専用の部屋で重量を測ります。



測定します。項目ごとに使用する機器が異なります。(写真:ケルダール装置(蛋白質測定))



検査報告書がお手紙に届きます



入力ミスがないことを確かめます。必ず2人で確認しています。最終的に、試験責任者が点検して検査報告書が完成します。



結果をコンピューターに入力します

項目	単位	検出値	検出限界	測定方法
エネルギー	kcal/100g	393	10	エネルギー換算法
たんぱく質	g/100g	11.0	0.5	ケルダール法
脂質	g/100g	2.5	0.1	エーテル抽出法
炭水化物	g/100g	81.5	0.5	換算法
水分	g/100g	4.0	0.1	加熱乾燥法
灰分	g/100g	1.0	0.05	直接灰化法
ナトリウム	mg/100g	3	0.1	原子吸光度法
食塩相当量	g/100g	0	0.1	原子吸光度法

検査結果が出ます。

【検査依頼書(左)、報告書(右)の例】

食品 検査依頼書 (理化学検査)

品名: 株式会社○○○○ ○○工場○○課

〒○○○市○○町○○丁目○○番地○○号

検査項目: 水分 灰分 糖質 脂質 たんぱく質 炭水化物 食塩相当量 その他

検査方法: 自社基準 食品衛生法規格基準

検査結果: 合格 不合格

検査項目: エネルギー、たんぱく質、脂質、炭水化物、水分、灰分、食塩相当量、ナトリウム

検査結果: 合格

食品理化学検査報告書

依頼者名: ○○○株式会社 様

お客様コード: ○○-○○-○○○

材料名・数量: 食材 合計1件(○○年○○月○○日受領)

検査目的: 栄養成分分析セット(エネルギーセットC)

検査結果

受付No.	検体名	検査項目	検査結果	分析方法
0000	00000000	エネルギー	393 kcal/100g	エネルギー換算法
		たんぱく質	11.0 g/100g	ケルダール法
		脂質	2.5 g/100g	エーテル抽出法
		炭水化物	81.5 g/100g	換算法
		水分	4.0 g/100g	加熱乾燥法
		灰分	1.0 g/100g	直接灰化法
		ナトリウム	3 mg/100g	原子吸光度法
		食塩相当量	0 g/100g	原子吸光度法

受付No. 0000 受付日 ○○年○○月○○日 報告日 ○○年○○月○○日

千葉衛生科学検査センター

検査責任者



千葉衛生科学検査センター

〒262-0048 千葉市花見川区柏井1-4-18
 電話: 043-307-8620 FAX: 043-307-8630
 ホームページ: <http://hse-chiba.com/>