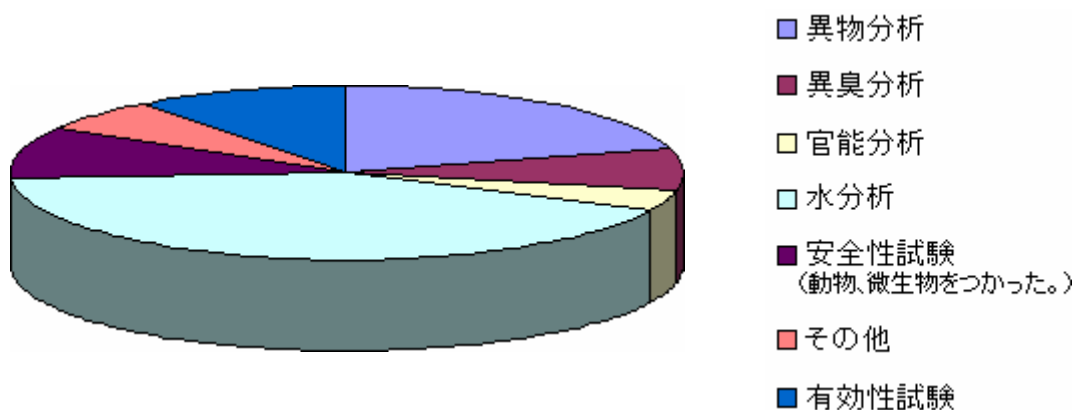


# AnalyzejNet Annual Report 2007

1. AnalyzejNet で実施した分析の割合
2. AnalyzejNet をご利用いただいたお客様の業種
3. AnalyzejNet の異物分析
4. AnalyzejNet の異臭分析
5. AnalyzejNet の安全性試験
6. AnalyzejNet のトピックス

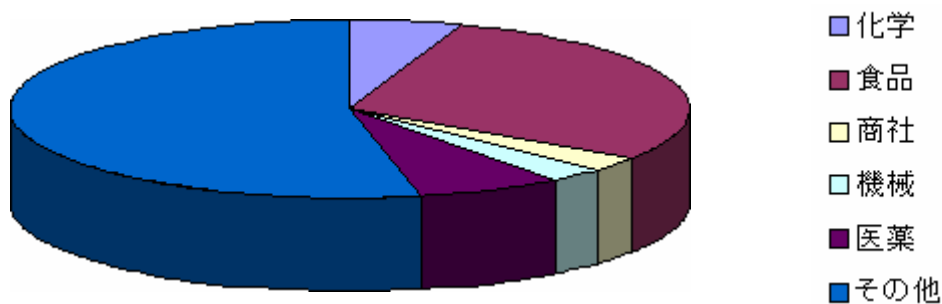
## 1. AnalyzejNet で実施した分析の割合

- 今年実施した分析・試験の割合です。異物、におい(官能分析を含め)、安全性試験が40%、水関係の分析が約45%を占めています。



## 2. AnalyzejNet をご利用いただいたお客様の業種

- 今年、分析・試験等実施したお客様の数(会社数)は約80社です。会社の業種を見てもみますと、化学系、医薬系の会社がそれぞれ10%前後、食品系の会社が35%となっています。様々な業種の皆様にご利用いただいております。リピートのお客様は約20%いらっしゃいます。



### 3. AnalyzejNet の異物分析

- 下表は今年依頼がありました代表的な異物分析の結果です。速報ご報告までの実績納期は平均5営業日となっています。

異物	同定物質	異物の写真	異物	同定物質	異物の写真
白い粉	炭酸ナトリウム		食品混入異物	ガラス	
黒褐色粒	蛋白質		緑色異物	炭酸亜鉛	
医療用具検出異物	蛋白質		飲料混入異物	昆虫	
紙袋付着異物	ウレタン樹脂		飲料混入異物	カビ	
化粧品容器混入異物	昆虫		銀色異物	ニッケルリン合金めっき	
海産物付着異物	ポリエチレン		化粧品箱付着異物	鉄	
食品混入異物	植物の皮		茶色異物	塗料破片	
食品混入異物	木片		金属様異物	ステンレス	
食品混入異物	小豆		白色異物	ケイ酸	

## 4. AnalyzejNet の異臭分析

- 下表は今年依頼がありました代表的な異臭分析の結果です。速報ご報告までの実績納期は平均14営業日となっています。
- 官能評価については10件以上実施してきました。樹脂、フィルム、食品、飲料、室内空間の評価などの対象物に対して実績があります。

検体属性	異臭のイメージ	同定物質( )
ワイン	カビ臭	ハロゲン系フェニルエーテル
医薬用原料	甘いような臭い	フラン系及びサルファイド系物質
紙	油脂の酸化臭	C <sub>4</sub> からC <sub>8</sub> のアルコール類
輸入玩具	溶剤臭	芳香族系炭化水素, アルコール類, エステル類
輸入食品	消毒臭	芳香族系炭化水素, フェニル系アルコール
食品	獣臭	芳香族系炭化水素, アルコール類
輸入食品原料	消毒臭	ハロゲン系フェノール類

ここでは同定物質として詳細な物質名称まで載せておりません。もちろん、各お客様には詳細な物質名称をご報告しております。

## 5. AnalyzejNet の安全性試験

- 今年は、化成品、塗料、インク、化学薬品などに関して
  - ・ Ames試験
  - ・ 染色体異常試験動物を使った
  - ・ 急性経口毒性試験
  - ・ 皮膚刺激性試験
  - ・ 感作性試験

環境菌、食品中の菌、変敗菌については

- ・ 菌の同定
- ・ 耐熱性試験

を実施しております。

## 6. AnalyzejNet のトピックス

- 他の分析・試験機関ではなかなか実施していただけない
  - ・ 消臭効果
  - ・ 除菌効果
  - ・ ガソリン浸漬
  - ・ 食品の乳化状態
  - ・ ネールの強度測定
  - ・ ファウンデーションの効果比較などオリジナルな試験系を提案し、実施してきました。  
ご要望などありましたらお気軽に相談ください。

新しい分析として2件追加しました。

- アレルギー誘導活性スクリーニング試験
- 微生物4菌種同時同定試験

それぞれ非常にユニークな技術です。是非これら技術をご検討願います。