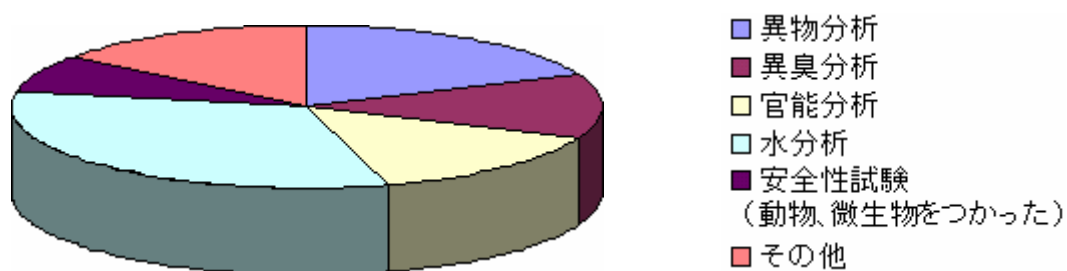


# AnalyzejNet Annual Report 2008

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

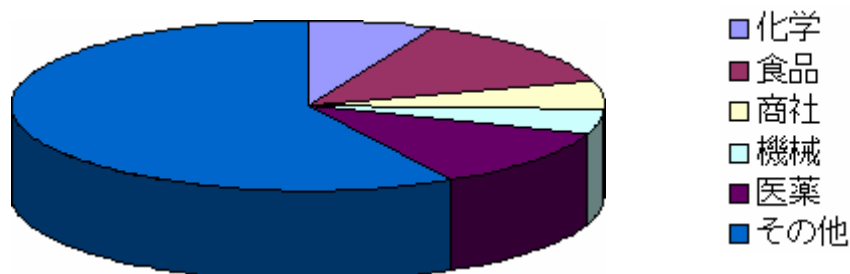
## 1. AnalyzejNet で実施した分析の割合

- 今年実施した分析・試験の割合です。異物が19%、におい(官能分析を含む)が27%、安全性試験が7%、水関係の分析が33%でした。食の安全に関連し、においに関する案件が多い年でありました。



## 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90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13%となっています。その他のお客様が約60%で、個人の方から企業の方まで様々な皆様にご利用いただきました。リピートのお客様は約20%でした。



### 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。60件以上実施しました。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
茶色い繊維状のもの	セルロース		食品混入異物	ガラス片	
ポリエチレン袋付着物	高級脂肪酸 (ステアリン酸)		食品混入異物	針	
黒色異物	毛		食品混入異物	ナイロン	
茶色異物	ミネラル成分 (Ca, Cl, Mg など)		飲料混入異物	ポリエチレン	
白色異物	ポリアミド樹脂		飲料混入異物	ポリエチレン	
白色浮遊物	多糖類		容器付着異物	カビ	
薬用クリーム混入異物	植物の片		銀色異物	ステンレス	

## 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。異臭分析で40件以上、官能評価で50件以上実施してきました。

検体属性	異臭のイメージ	同定物質( )
海外引越荷物	化学品臭	芳香族系炭化水素
包装材料	甘いような臭い	フラン系物質
紙	甘いような臭い	エステル類
紙包装材	溶剤臭	芳香族系ケトン
食品(生もの)	消毒臭	ハロゲン系フェノール類
食品(穀物)	獣臭	芳香族系炭化水素
食品(穀物)	消毒臭	ハロゲン系フェノール類
輸入食品	石油臭	軽油
化粧用具	溶剤臭	芳香族系炭化水素

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、医薬原料などに関して
  - Ames試験
  - 染色体異常試験
  - 小核試験

動物を使った

- 急性経口毒性試験
- 皮膚刺激性試験

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
  - 料理用品の耐久試験
  - ガソリン浸漬などオリジナルな試験系を提案し、実施してきました。
- 今年は食の安全に対する色々な事故がありました。NHKおはよう日本で放送された『食品への移り香』について取材協力を行いました。

新しく菌に関連するGemspediaというコーナーを新設しました。

菌のデータや菌株の販売、菌の同定や耐熱耐薬品試験など、色々なサービスを提供しています。是非ご検討下さい。