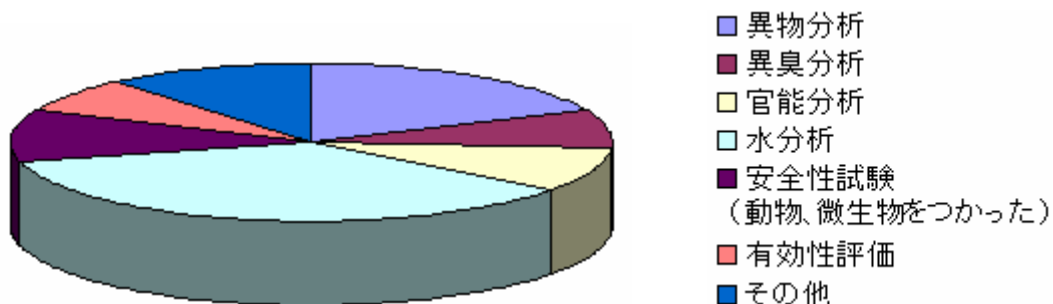


# AnalyzejNet Annual Report 2006

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

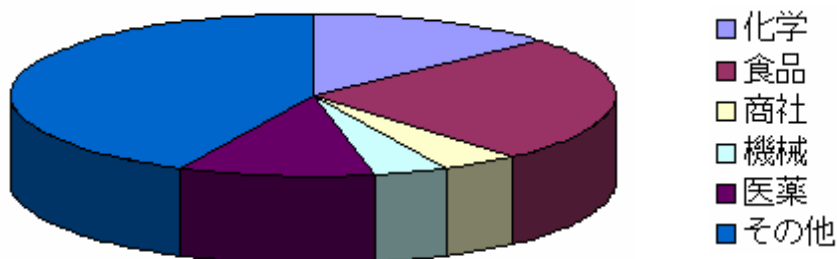
## 1. AnalyzejNet で実施した分析の割合

- 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10～20%、水関係の分析が約40%を占めています。
- 水関係では定期的な長期契約を結んで実施しているケースもありますのでお気軽に相談ください。



## 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25%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
食品混入異物	亜鉛めっき鉄		食品混入異物	たんぱく質、糖のこげ	
食品混入異物	AS樹脂		食品混入異物	毛髪	
- - -	血液成分		食品混入異物	容器キャップ	
食品混入異物	磁気		コイルつまり物	たんぱく質、糖のこげ	
壁付着異物	コンクリートアルカリ成分		食品混入異物	酵母	
空調出口異物	カルシウム、珪酸塩		食品混入異物	ポリエステル繊維	
建物外壁汚れ	チタン、アルミ、鉄		食品混入異物	容器のキャップ	
食品混入異物	ステンレス鋼		フィルム混入異物	フィルムのこげ	
容器付着異物	カビ		- - -	ゴム	

## 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20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、設備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( )
寝具	カビ臭	ハロゲン系フェニルエーテル
	フェノール臭	フェノール類、アルデヒド類
	酸化臭	C <sub>9</sub> , C <sub>10</sub> アルコール類
	薬品臭	ハロゲン系芳香族化合物
繊維	カビ臭	ハロゲン系フェニルエーテル
	柑橘系フレーバー	リモネン、リナロール
紙	獣臭, 消毒臭	フェノール類
繊維	木の甘い臭い	アルコール類
	カビ臭	アニソール
食品	鶏糞様におい	複素環芳香族化合物
	獣臭	フェノール類
容器	汗様の甘い臭い	C <sub>8</sub> アルデヒド類
食品	インク様の臭い	テルペン類
	カビ臭	ハロゲン系フェニルエーテル

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試験を、化成品、化学薬品に関して動物を使った急性経口毒性試験、皮膚刺激性試験、感作性試験などを、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

- 今年のAnalyzejNetのトピックスです。個人の方の住居環境に対する臭いに関する問合せ、ご依頼が多くありました。臭いに対する安全性についての認識が高まりつつあると感じます。

新しい分析として3件追加しました。

- におい、食品、薬品の自律神経活動測定による有効性評価
- DNAチップによる天然抽出物、食品等の機能性評価、品質管理
- 電子顕微鏡による可視化技術

それぞれ非常にユニークな技術です。

特に自律神経の電気生理測定による有効性評価は多くの企業の方に採用いただいております。有効性評価に有用とのコメントをいただいております。是非これら技術を体験してみたいかがでしょうか。