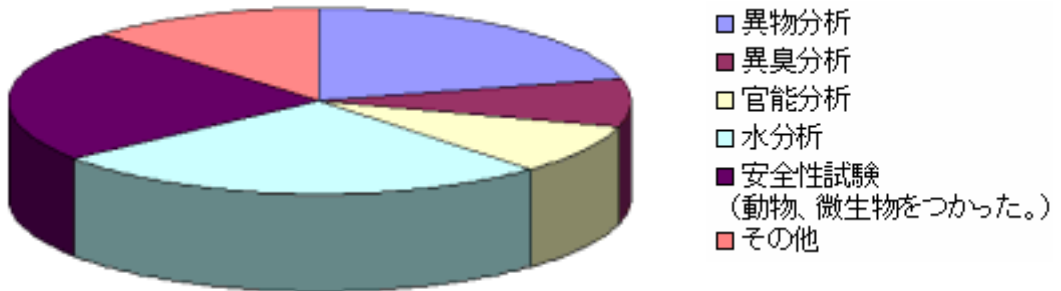


AnalyzejNet Annual Report 2005

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

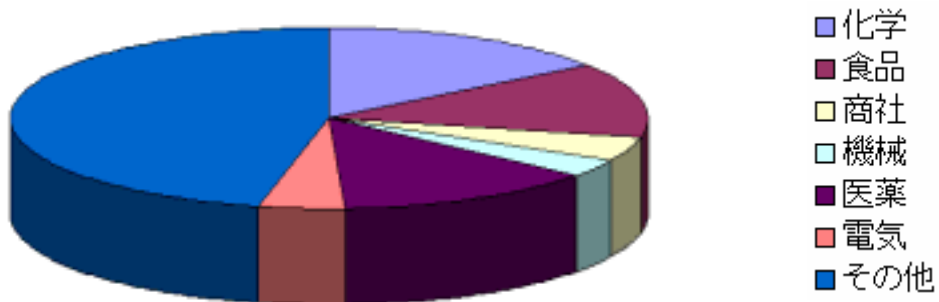
1. AnalyzejNet で実施した分析の割合

- 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、水関係の分析がそれぞれ約20%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70社です。会社の業種を見てもみますと、化学系、食品系、医薬系の会社がそれぞれ15%前後となっています。様々な業種の皆様にご利用いただいております。



3. AnalyzejNet の異物分析

- 2001年の開始より、150件以上の異物分析を実施してきました。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
食品中の異物	人毛		食品中の異物	テフロン樹脂に鉄が付着したものの	
食品中の異物	ポリスチレン		ミネラル水中の異物	ポリエチレン	
空調機ドレインパン残留異物	炭酸ナトリウム		食品中の異物	アルミニウム-マグネシウム合金	
食品中の異物	ポリエチレン		化粧品中の黒色異物	ステンレス、クラファイト	
アンプル内容液の異物	内容物由来たんぱく質		ガラス瓶混入異物	蛾の繭糸	
食品混入異物	針 埃 + 錆 + 皮脂 が混合した汚れ		食品中の異物	素材の炭化物	
食品中の異物	絵筆の毛		ガラス瓶内面異物	カビ	
食品中の異物	合板		ガラス瓶内面異物	藻	
食品混入異物	歯科治療金属				

4. AnalyzejNet の異臭分析

- 2001年の開始より、100件以上の異臭分析を実施してきました。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17営業日となっています。
- 官能評価については2001年の開始より60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()
食品	消毒臭	ハロゲン系フェノール
食品	カビ臭	ハロゲン系フェニルエーテル
水	樹脂臭	フェノール類, 芳香族アルデヒド類, ケトン類, キシレン類
	消毒臭	ハロゲン系フェノール
紙	ビタミン臭	含硫黄5員環化合物
木材	ココア・バニラの臭い	芳香族アルデヒド類, フェノール類
	甘いこげたような溶剤臭	カルボキシアルデヒド類
	草の葉の臭い	C5 ~ C9アルコール類
木材	甘いこげた臭い	カルボキシアルデヒド類
	甘い木のような臭い	テルペンアルコール類
	青葉カメムシの臭い	C5 ~ C9アルコール類
プラスチック	カレー臭	フラノン類
	樹脂臭	芳香族アルデヒド類, 芳香族エステル類, 芳香族アルデヒド類, 炭化水素ケトン類, アルコールエーテル類, 芳香族アルデヒド類, フェノール類, 芳香族ケトン類

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

- Ames試験、動物を使った安全性試験、菌の同定・耐熱性試験などの安全性試験は2001年の開始より、90件以上実施してきました。
- 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、化粧品類に関してヒトパッチテスト、SPF試験、PA試験を、食品および添加物に関して動物を使った急性経口毒性試験、連続投与毒性試験、中枢神経試験などを、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。お客様の依頼を見ますと、世の中の動き(安全性、環境、健康など)に敏感に反応している様子が見えます。

- RoHS規制の分析依頼が多く(20件近く)ありました。
- 健康グッズの人による効果試験を実施しております。
- テレビ局から番組制作用の分析なども実施しております。
- アスベストについての問い合わせも多かったのですが、お客様ご要望の納期に比べ分析機関の納期が非常に長く、大変ご迷惑をおかけしました。
- 新しく飲料の処方開発を支援するため『Beverage Mall』というコーナーを新設しました。