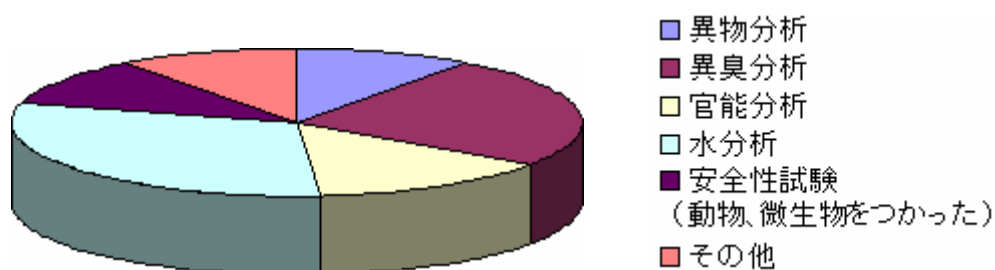


AnalyzejNet Annual Report 2009

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

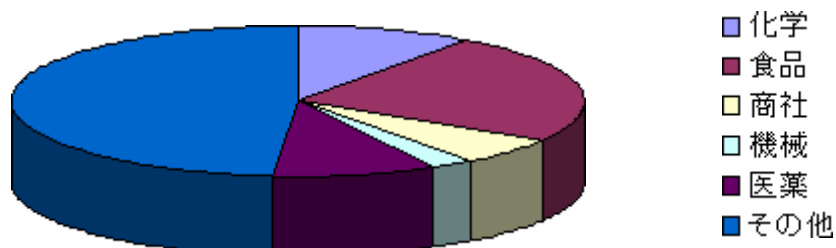
1. AnalyzejNet で実施した分析の割合

- 今年実施した分析・試験の割合です。異物が10%、におい(官能分析を含む)が39%、安全性試験が10%、水関係の分析が31%でした。2008年からの傾向ですが、においに関して非常に多くの案件を実施してきました。個人の方からの問い合わせ、実施件数も多く、日頃から異臭に関して不安を持っていらっしゃるようです。



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社以上です。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23%となっています。その他のお客様が約50%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。30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
食品混入異物	銀合金		食品混入異物	たばこ葉	
食品混入異物	鉄		食品混入異物	塩化ビニル	
飲料混入異物	酵母、細菌		飲料混入異物	シリコンオイル	
食品混入異物	ポリスチレン樹脂に アクリル繊維		包装パッケージ 付着異物	アクリル樹脂	
食品混入異物	植物の片		飲料混入異物	虫	

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90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 ()
スポーツウェア	するめのような臭い	アミン
包装材料	ナフタレン	ナフタレン
空調設備	カビ臭	ハロゲン系フェノール
フィルム	甘い焦げた臭い	アセチル化環状窒素化合物
食品 (調味料)	酸臭、正露丸のような臭い	有機酸類、フェノール類
食品 (焼き菓子)	酸素の溶剤臭	アルデヒド類
食品 (穀物)	消毒臭	ハロゲン系フェノール類
輸入保管庫	樹脂臭	芳香族系炭化水素
食品 (冷凍)	消毒臭	臭素系フェノール類

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、医薬材料などに関して、
『Ames試験』『アレルギー誘導活性スクリーニング試験』
- 化粧品、衣料品に関して、
『PA、PFA試験』『ヒトパッチ試験』
- 動物を使った、
『急性経口毒性試験』『皮膚刺激性試験』
- 食品中の菌、変敗菌については、
『菌の同定』『耐熱性試験』
- 殺菌状態を確認するための、
『バイオロジカルインディケータ作成』『菌数測定』
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ない『消臭剤の消臭効果』、『臭気パネル育成講習会』、『缶の強度や内面状態の検査』などオリジナルな試験系を提案し、実施してきました。
- ほかではなかなか入手できない『菌株』、『菌の耐熱性・耐薬品性データ』、『におい体験キット』など多くの皆様に購入していただきました。