

平成 11 年 10 月 1 日

お得意先各位

味の素株式会社  
広報部  
アミノサイエンス事業本部 甘味料部

拝啓、時下益々ご清栄の事とお慶び申し上げます。

平素は格別なるお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、アスパルテームの安全性に関する弊社見解を、下記内容にてご案内申し上げますので  
ご査収下さい。

この件に関しましてご質問等ございましたら何なりとお問合せ頂くと共に、今後とも弊社製品  
並びにアスパルテームをご愛顧賜ります様、宜敷くお願い申し上げます。

敬 具

### 記

#### 〈アスパルテームの安全性〉

アミノ酸系甘味料アスパルテームは、食品中にも多く含まれているアスパラギン酸と  
フェニルアラニンというたんぱく質の成分である 2 つのアミノ酸が原料です。

その安全性は、代謝試験、生涯投与試験、発癌性試験、突然変異原性試験、催奇形性試験、  
繁殖試験、特殊毒性試験、ヒト臨床試験、特殊患者(フェニルケトン尿症、糖尿病患者等)対象試験等、  
広範囲、網羅的に科学的試験が行われました。これらの試験では日常の食生活で想定  
される摂取量よりもはるかに大量の投与が行われ、その試験結果に基づき各分野の専門家  
の検討結果を総合して実際の食生活で使用して安全であるか否かの評価が下されます。  
アスパルテームはこれらの試験によって、その安全性は十分確認されています。

米国における認可前の 6 年にわたる精査を経て「アスパルテームは安全である」と判断  
されており、1981 年に認可されるときに米国食品医薬品局(FDA)の長官は「アスパル  
テームはかつて FDA の評価の対象となった物質中で最も徹底的に試験された食品  
添加物のひとつである」と述べています。

このように、アスパルテームは長い歳月を費やし、膨大な試験データをもとに、きわめて  
科学的にその十分な安全性が評価された甘味料であり、日本や米国、欧州をはじめとして  
世界 120 ヶ国以上の国々で使用が認められています。

以 上

味の素株式会社

広報部

アミノサイエンス事業本部 甘味料部

〒104-8315 東京都中央区京橋 1-15-1

☐TEL:03-5250-8183 FAX:03-5250-8314

☐TEL:03-5250-8142 FAX:03-5250-8315

**AJINOMOTO**