



食安基発第0728005号

平成18年7月28日

社団法人 全国清涼飲料工業会長 殿

厚生労働省医薬食品局
食品安全部基準審査課長



清涼飲料水中のベンゼンについて

先般、米国等において、安息香酸とアスコルビン酸の両剤を添加した清涼飲料水からベンゼンが検出されたとの情報を入手したため、我が国で流通する同様の清涼飲料水について試験を行ったところ、別紙のとおりベンゼンが検出された。

現時点において、これらの製品におけるベンゼンの生成機序については明らかになってはいないが、これまでの諸外国における報告によると、当該製品に添加された安息香酸及びアスコルビン酸がベンゼンの生成に関与しているという見解が多勢を占めていることもあり、安息香酸及びアスコルビン酸の両剤が添加された製品を製造する貴傘下会員に対し、必要に応じ自社製品の実態を把握する等、所要の措置を講じられるよう指導方お願いする。

また、今般、別添のとおり本件に係るQ&Aを作成したので、貴職より会員への周知方よろしくお願いする。



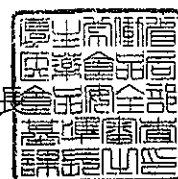
食安基発第0728007号

平成18年7月28日

日本食品添加物協会会長 殿

厚生労働省医薬食品局

食品安全部基準審査課長



清涼飲料水中のベンゼンについて

先般、米国等において、安息香酸とアスコルビン酸の両剤を添加した清涼飲料水からベンゼンが検出されたとの海外情報を入手したため、我が国で流通する同様の清涼飲料水について試験を行ったところ、別紙のとおりベンゼンが検出された。

現時点において、これらの製品におけるベンゼンの生成機序については明らかになってはいないが、これまでの諸外国における報告によると、当該製品に添加された安息香酸及びアスコルビン酸がベンゼンの生成に関与しているという見解が多勢を占めていることから、安息香酸又はアスコルビン酸を製造する貴傘下会員に対し、両剤を使用する関係清涼飲料水製造業者への情報提供を行うよう指導方よろしく願います。

また、今般、別添のとおり本件に係るQ&Aを作成したので、貴職より会員への周知方よろしく願います。

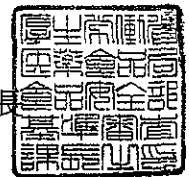


食安基発第0728006号
平成18年7月28日

財団法人 日本健康・栄養食品協会理事長 殿

厚生労働省医薬食品局

食品安全部基準審査課長

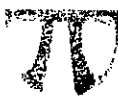


清涼飲料水中のベンゼンについて

先般、米国等において、安息香酸とアスコルビン酸の両剤を添加した清涼飲料水からベンゼンが検出されたとの情報を入手したため、我が国で流通する同様の清涼飲料水について試験を行ったところ、別紙のとおりベンゼンが検出された。

現時点において、これらの製品におけるベンゼンの生成機序については明らかになってはいないが、これまでの諸外国における報告によると、当該製品に添加された安息香酸及びアスコルビン酸がベンゼンの生成に関与しているという見解が多勢を占めていることもあり、安息香酸及びアスコルビン酸の両剤が添加された製品を取り扱う貴傘下会員に対し、必要に応じ自社製品の実態を把握する等、所要の措置を講じるよう指導方お願いする。

また、今般、別添のとおり本件に係るQ&Aを作成したので、貴職より会員への周知方よろしくお願いする。



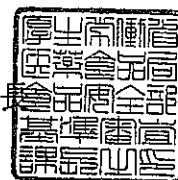
食安基発第0728008号

平成18年7月28日

各
〔 都道府県
保健所設置市
特別区 〕

衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬食品局
食品安全部基準審査課長



清涼飲料水中のベンゼンについて

先般、米国等において、安息香酸及びアスコルビン酸の両剤を添加した清涼飲料水からベンゼンが検出されたとの情報を入手したため、我が国で流通する同様の清涼飲料水について試験を行ったところ、別紙のとおりベンゼンが検出された。

現時点において、これらの製品におけるベンゼンの生成機序については明らかになってはいないが、これまでの諸外国の報告によると、当該製品に添加された安息香酸及びアスコルビン酸がベンゼンの生成に関与しているという見解が多勢を占めている。

については、安息香酸及びアスコルビン酸の両剤を添加した清涼飲料水を取り扱う食品等事業者においては、必要に応じ自社が取り扱う製品の実態を把握する等、所要の措置を講じていただきたいと考えており、関係団体には、この旨お願いしているところである。

なお、今般、別添のとおり本件に係るQ&Aを作成したので、上記要請及び当該Q&Aを貴管下の関係事業者への周知徹底方よろしく願います。

清涼飲料水中のベンゼンの分析調査（7月21日現在）

対象製品：安息香酸及びアスコルビン酸の両者が添加された清涼飲料水31製品

分析方法：ヘッドスペースガスクロマトグラフィー質量分析

結 果：

	製品数（件）	内訳（件）	検出値（ppb）
直接飲用	20	19	<1～ 7.8
		1	73.6*
希釈用	11	11	<1～ 2.4
計		31	<1～73.6

※10ppbを超過した製品概要

製品名：アロエベラ

販売業者：(株)ディーエイチシー（DHC）（東京都港区）

検出されたベンゼン濃度： 73.6ppb（3検体平均）