No.	項目	内容
(1)	名称	ブタノール
	一般的名称	Butanol、Butyl alcohol
	化学名	1-Butanol
	CAS番号	71-36-3
(2)	JECFA等の国際的評価機関の結果	FEXPANにより評価され1965年のGRAS 3に公表された[1)]。 1997年　第49回JECFA会議にて飽和脂肪族非環式鎖状一級アルコール類、アルデヒド類、酸類のグループとして評価された。本物質はクラスＩに分類され、推定摂取量はクラスＩの閾値を越えていたが、完全に生体内成分に代謝され、かつそのレベルは生理的範囲を超えないと予測されたためステップA4で安全性に懸念なしと判断された[2)]。
	JECFA番号	85
	FEMA GRAS番号	2178
(3)	外国の認可状況・使用状況	欧米をはじめ各国で広く使用されている。
	FEMA GRAS番号	2178
	CoE番号	52
	FDA	21CFR 172.515
	EUレジスター	FL No. 02.004
(4)	天然での存在	ペパーミント、リンゴ、ベリー類、トロピカルフルーツ、コニャックやラム等の酒類、クックドアスパラガスや加熱バター等の加熱加工食品、乳製品等々天然界に幅広く存在し、200種類以上の食品の香気成分としての存在が確認されている[3)]。
	米国での食品への使用例	アルコール飲料　11.09ppm、焼き菓子　30.82ppm、アイスクリーム　13.89ppm、ゼリー＆プリン　22.15ppm、ハードキャンディ　28.12ppm、清涼飲料　6.97ppm、ソフトキャンディ　24.95ppm
(5)	参考資料	1) Food Technology(1965) Vol.19.No.2, pp151-197. 2) Evaluation of certain food additives and contaminants (Forty-ninth report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives). WHO Technical Report Series. 3) TNO(1996) Volatile Compounds in Food. Edited by L. M. Nijssen et al. 7th Ed. Index of Compounds. TNO Nutrition and Food Research Institute. Zeist.