## 目 次

I. 総括研究報告書	
食品を介したダイオキシン類等有害物質摂取量の評価とその手法開発のための研究1 堤 智昭	
Ⅱ. 分担研究報告書	
(1) 食品に含まれる残留性有機汚染物質等の摂取量推定及び汚染実態の把握に関する研究	
堤智昭	
(1-1) トータルダイエット試料の分析による塩素化ダイオキシン類摂取量推定41	
(1-2) トータルダイエット試料の分析によるポリ塩化ビフェニル摂取量推定 56	
(1-3) トータルダイエット試料の分析による有機フッ素化合物摂取量推定	
(1-3-1) 食品中の有機フッ素化合物分析法の基礎検討70	
(1-3-2) トータルダイエット試料中の有機フッ素化合物の分析及び その摂取量推定84	
(1-4) 乳幼児の一食分試料を用いたダイオキシン類摂取量調査94	
(2) 食品に含まれる有害元素等の摂取量推定及び汚染実態の把握に関する研究104 鈴木 美成	
(3) 有害物質の摂取量推定に必要な分析法の開発に関する研究 堤 智昭	
(3-1)GC-MS/MSによる食品中のダイオキシン類分析の検討	
(3-1-1) EI 法を用いた GC-MS/MS による食品中のダイオキシン類分析の検討 152	

(3	3-1-2)	APCI 法を用いた GC-MS/MS による食品中のダイオキシン類気の検討	分析 211
(3-2	2) LC-	-MS/MSによる食品中のベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の分析法の	の検討228
(3-	3) 食	品中のリン酸エステル系難燃剤の分析法の検討	252
	計乳のタ	でイオキシン類汚染の実態調査と乳幼児の発達への影響に関す	る研究291
, , ,	国際動向	可を踏まえた摂取量推定すべき有害物質の調査に関する研究 .	298
(6) 原	(因物質	<b>質と推定されるプベルル酸等の毒性に関する研究</b>	
平林	、 容子		
(6-1	)ラット	を用いたプベルル酸等の毒性試験 .	317
(6-2	2)プベ	ルル酸の遺伝毒性試験 .	328
	工麹製品 養 美千	品に由来する化合物の発生機序の解明に関する研究 穂	
(7-)	1)プベ	ルル酸産生菌の性状及び紅麹製品への混入メカニズムの解析	339
(7-2	2)化合	物Y及び化合物Zの立体構造解明	358
ш д	「空哉」	里の刊行に関する一覧表	376