

事 務 連 絡
平成19年7月26日

各 { 都道府県
政令市
特別区 } 衛生主管部(局)
家庭用品安全対策主管課 御中

厚生労働省医薬食品局審査管理課
化学物質安全対策室

世界保健機関におけるダイオキシン類の毒性等価係数の見直しについて

血液・母乳中のダイオキシン類の濃度測定については、「血液・母乳中のダイオキシン類測定暫定マニュアルについて（平成12年12月22日衛生第49号厚生労働省生活衛生局企画課生活化学安全対策室長通知）」により、血液中のダイオキシン類測定暫定マニュアル及び母乳中のダイオキシン類測定暫定マニュアルとして技術的内容をお示ししているところです。同マニュアルに示しました世界保健機関（WHO）のダイオキシン類の毒性等価係数（TEF）につきましては、今般、別添のとおり見直されましたので、情報提供いたします。

なお、当該マニュアルにつきましては、下記のウェブサイトに掲載しておりますので、念のためお知らせいたします。

記

<http://www.nihs.go.jp/mhlw/chemical/dioxin/index.html>

厚生労働省

- －医薬品・医療機器等
- －化学物質の安全対策ホームページ
- －ダイオキシン対策

(別添)

化合物の名称等		WHO 1998-TEF	WHO 2006-TEF	
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	1	1	
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	1	
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.1	
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.1	
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.1	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.01	
	OCDD	0.0001	<u>0.0003</u>	
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.1	
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.05	<u>0.03</u>	
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.5	<u>0.3</u>	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.1	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.1	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.1	
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.1	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.01	
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.01	
	OCDF	0.0001	<u>0.0003</u>	
Co-PCBs	<i>non-ortho</i>	3,3',4,4'-TeCB	0.0001	0.0001
		3,4,4',5'-TeCB	0.0001	<u>0.0003</u>
		3,3',4,4',5'-PeCB	0.1	0.1
		3,3',4,4',5,5'-HxCB	0.01	<u>0.03</u>
	<i>mono-ortho</i>	2,3,3',4,4'-PeCD	0.0001	<u>0.00003</u>
		2,3,4,4',5'-PeCB	0.0005	<u>0.00003</u>
		2,3',4,4',5'-PeCB	0.0001	<u>0.00003</u>
		2',3,4,4',5'-PeCB	0.0001	<u>0.00003</u>
		2,3,3',4,4',5'-HxCB	0.0005	<u>0.00003</u>
		2,3,3',4,4',5'-HxCB	0.0005	<u>0.00003</u>
		2,3',4,4',5,5'-HxCB	0.00001	<u>0.00003</u>
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB	0.0001	<u>0.00003</u>

※ 太字下線部が変更箇所