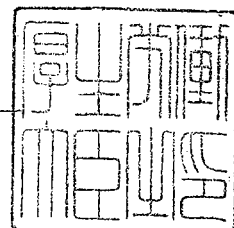


厚生労働省発食安第1001005号

平成19年10月1日

薬事・食品衛生審議会
会長 望月 正隆 殿

厚生労働大臣 舩添 要



諮 問 書

食品衛生法（昭和22年法律第233号）第18条第1項の規定に基づき、下記の事項について、貴会の意見を求めます。

記

ガラス製、陶磁器製又はホウロウ引きの器具又は容器包装の規格の改正について

ガラス製、陶磁器製又はホウロウ引きの器具又は容器包装に係る材質別規格の改正案

改正案

現行

	鉛	カドミウム
深さ2.5cm未満又は液体を満たせないもの	8 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	0.7 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
深さ2.5cm 以上		
容量600ml未満	1.5 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.5 $\mu\text{g}/\text{ml}$
容量600ml以上3L未満	0.75 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.25 $\mu\text{g}/\text{ml}$
容量3L以上	0.5 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.25 $\mu\text{g}/\text{ml}$
加熱用器具	0.5 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.05 $\mu\text{g}/\text{ml}$
試験法： 溶出試験4%酢酸：常温：24時間		

	鉛	カドミウム
深さ2.5cm未満又は液体を満たせないもの	8 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	0.7 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
深さ2.5cm 以上		
容量1.1L未満	2.0 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.5 $\mu\text{g}/\text{ml}$
容量1.1L以上3L未満	1.0 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.25 $\mu\text{g}/\text{ml}$
容量3L以上	0.5 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.25 $\mu\text{g}/\text{ml}$
加熱用器具	0.5 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.05 $\mu\text{g}/\text{ml}$
試験法： 溶出試験4%酢酸：常温：24時間		

	鉛	カドミウム
深さ2.5cm未満又は液体を満たせないもの	8 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	0.7 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
深さ2.5cm 以上		
容量3L未満	0.8 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.07 $\mu\text{g}/\text{ml}$
容量3L以上	1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	0.5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
加熱用器具		
深さ2.5cm未満	1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	0.5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
深さ2.5cm以上	0.4 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.07 $\mu\text{g}/\text{ml}$
試験法： 溶出試験4%酢酸：常温：24時間		

	鉛	カドミウム
深さ2.5cm未満又は液体を満たせないもの	17 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	1.7 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
深さ2.5cm 以上		
容量1.1L未満	5.0 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.5 $\mu\text{g}/\text{ml}$
容量1.1L以上	2.5 $\mu\text{g}/\text{ml}$	0.25 $\mu\text{g}/\text{ml}$
試験法： 溶出試験4%酢酸：常温：24時間 昭和34年厚生省告示第370号		

ISO規格

ISO 7086-2: 2000(E) Glass hollowware

	Lead limit		Cadmium limit	
	mg/dm ²	mg/l	mg/dm ²	mg/l
Small		1.5		0.5
Large		0.75		0.25
Storage		0.5		0.25

4%(V/V) acetic acid solution for 24h±30min at 22±2°C

ISO 6486-2: 1999(E) Ceramic ware, glass-ceramic ware and glass dinnerware

	Lead limit		Cadmium limit	
	mg/dm ²	mg/l	mg/dm ²	mg/l
Small Hollowware		2		0.5
Large Hollowware		1		0.25
Storage Hollowware		0.5		0.25
Cups and Mugs		0.5		0.25

4%(V/V) acetic acid solution for 24h±30min at 22±2°C

ISO 8391/2-1986(E) Ceramic cookware

	mg/l	mg/l
Cookware	5	0.5

4%(V/V) acetic acid solution, slow boil for 2h, two-thirds of its effective volume

ISO 4531-2: 1998(E) Vitreous and porcelain enamels

	Maximum lead release		Maximum cadmium release	
	mg/dm ²	mg/l	mg/dm ²	mg/l
Foodware without cook ware	Flatware	0.8	0.07	
	Hollow ware (up to 3L)		0.8	0.07
Cook ware	Flatware	0.1	0.05	
	Hollow ware (up to 3L)		0.4	0.07
Tanks and vessels (capacity over 3L) tested by flat specimen	0.1		0.05	

4%(V/V) acetic acid solution for 24h±30min at 22±2°C

改正案

ガラス製

	鉛		カドミウム	
	μg/cm ²	μg/ml	μg/cm ²	μg/ml
深さ2.5cm以上		1.5		0.5
600ml未満				
600ml以上3L未満		0.75		0.25
3L以上		0.5		0.25

4%(V/V) 酢酸、24時間放置、常温(15~25°C)

陶磁器製

	鉛		カドミウム	
	μg/cm ²	μg/ml	μg/cm ²	μg/ml
深さ2.5cm未満又は液体を満たせないもの	8		0.7	
1.1L未満		2		0.5
深さ2.5cm以上		1		0.25
1.1L以上3L未満				
3L以上		0.5		0.25
加熱用器具		0.5		0.05

4%(V/V) 酢酸、24時間放置、常温(15~25°C)

ホウロウ引き

	鉛		カドミウム	
	μg/cm ²	μg/ml	μg/cm ²	μg/ml
深さ2.5cm未満又は液体を満たせないもの	8		0.7	
深さ2.5cm以上		0.8		0.07
3L未満				
深さ2.5cm未満	1		0.5	
加熱用器具		0.4		0.07
深さ2.5cm以上				
深さ2.5cm以上	1		0.5	
3L以上				

4%(V/V) 酢酸、24時間放置、常温(15~25°C)