「新規化学物質等に係る試験の方法について」の一部改正について

（経済産業省製造産業局化学物質管理課化学物質安全室）

「新規化学物質等に係る試験の方法について（平成１５年１１月２１日薬食発第1121002号、平成15･11･13製局第2号、環保企発第031121002号）」の一部を平成１７年４月１日付で改正しましたのでお知らせいたします。

平成１７年４月１日
薬食発第０４０１００２号
平成17･03･04製局第2号
環保企発第050401002号
厚生労働省医薬食品局長
経済産業省製造産業局長
環境省総合環境政策局長

「新規化学物質等に係る試験の方法について」の一部改正について

「新規化学物質等に係る試験の方法について（平成１５年１１月２１日薬食発第1121002号、平成15･11･13製局第2号、環保企発第031121002号）」の一部を下記のとおり改正し、平成１７年４月１日から施行する。

記

１　別添「<1-オクタノールと水との間の分配係数測定試験>」のＩの項中、「OECDテストガイドライン107又は」を「OECDテストガイドライン107若しくは」に改め、「日本工業規格Z7260-107(2000)「分配係数（1-オクタノール／水）の測定－フラスコ振とう法」」の次に「又はOECDテストガイドライン117」を加える。

２　別添［様式３］中、
「２．試験方法

試験方法	
解離定数	pKa₁＝　　pKa₂＝
温度（℃）	

」
を
「２．試験方法等

試験方法	OECDﾃｽﾄｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝ107又は日本工業規格Z7260-107(2000)に定められた方法	OECDﾃｽﾄｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝ117に定められた方法
解離定数	pKa₁＝　　pKa₂＝	pKa₁＝　　pKa₂＝
酸・塩基の区別		
温度（℃）		
溶離液の名称及び組成		

［備　考］「溶離液の名称及び組成」の欄には、緩衝液を使用した場合は緩衝液の種類及びpHも記入すること。」

に改め、「３．試験結果」の下に「３－１　OECDﾃｽﾄｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝ107又は日本工業規格Z7260-107(2000)に定められた方法」を加え、「４．考察」の前に

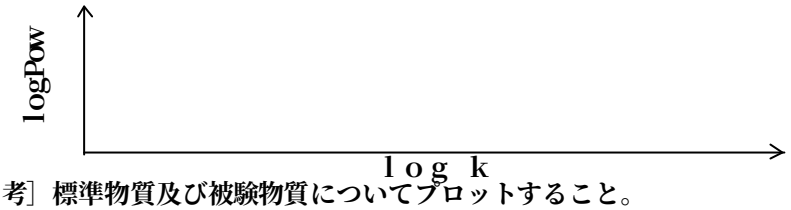
「３－２　OECDﾃｽﾄｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝ117に定められた方法
(1)測定結果

	測定物質名称	t_R	k	log k	logPow
標準物	（デッドタイム測定用：t_0）		－	－	－
			－	－	

質					
被験物質					

t_0：Dead time(デッドタイム)(min)
t_R：Retention time(保持時間)(min)
k(保持係数)＝（t_R－t_0）／t_0

(2)相関図及び回帰式（相関係数を含む）



［備　考］標準物質及び被験物質についてプロットすること。

(3)被験物質の分配係数

log Pow		
実　測　値		平　均　値

」

を加える。