

<巻末資料 5>

放散速度の経時変化試験結果表

* 1日目、3日目、7日目の放散速度を測定

○放散速度の単位: $\mu\text{g}/\text{unit}\cdot\text{h}$

族別	項目	17年小学校理科4下			17年中学校国語3			17年高校化学Ⅰ		
		1日目	3日目	7日目	1日目	3日目	7日目	1日目	3日目	7日目
脂肪族炭化水素類	n-ヘキサン									0.02
	2,4-ジメチルペンタン									
	イソオクタン									
	ヘプタン					0.05	0.02			
	オクタン									
	ノナン									
	デカン	0.02			0.19	0.07	0.02	0.06	0.02	
	ウンデカン	0.04			0.11	0.05	0.02	0.16	0.06	0.02
	ドデカン	0.04			0.03	0.02		0.10	0.05	0.02
	トリデカン	0.03			0.01			0.06	0.04	0.02
	* テトラデカン	0.06	0.03	0.02	0.10	0.08	0.11	0.16	0.11	0.09
	ペンタデカン	0.29	0.17	0.15	0.09	0.06	0.11	0.29	0.21	0.18
	ヘキサデカン	0.21	0.13	0.11	0.08	0.07	0.11	0.12	0.09	0.08
芳香族炭化水素類	ベンゼン					0.05				
	* トルエン				0.11	0.10	0.06	0.12	0.08	0.08
	* エチルベンゼン				0.05	0.02		0.11	0.05	0.04
	* キシレン	0.01			0.08	0.03	0.01	0.20	0.08	0.07
	* スチレン					0.01		0.06	0.04	0.04
	m-エチルトルエン				0.04	0.02		0.03		
	p-エチルトルエン				0.02			0.02		
	1,3,5-トリメチルベンゼン				0.03	0.01		0.02		
	o-エチルトルエン				0.12			0.02		
	1,2,4-トリメチルベンゼン	0.03			0.04	0.06	0.03	0.14	0.05	0.01
	1,2,3-トリメチルベンゼン					0.02		0.05	0.02	
	1,2,4,5-テトラメチルベンゼン							0.02	0.01	
テルペン類	α-ピネン									
	β-ピネン									
	D-リモネン				0.02					
	ジクロロメタン				0.03			0.07	0.06	0.07
ハロゲン類	クロロホルム						0.02	0.08	0.05	0.05
	1,1,1-トリクロロエタン									
	1,2-ジクロロエタン									
	四塩化炭素									
	トリクロロエチレン									
	1,2-ジクロロプロパン									
	ブロモジクロロメタン									
	ジブロモクロロメタン									
	テトラクロロエチレン									
	* p-ジクロロベンゼン							0.02		
エステル類	酢酸エチル				0.07	0.05	0.03	0.07	0.02	0.02
	酢酸ブチル									
アルデヒド・ケトン類	アセトン	0.34	0.22	0.13	1.26	1.60	0.77	3.33	2.05	1.10
	メチルエチルケトン	0.03			0.68	0.53	0.28	0.12	0.04	0.02
	メチルイソブチルケトン									
	ノナール	0.09	0.04	0.02				0.24	0.14	0.12
	デカナール	0.01						0.02		
アルコール類 その他	エタノール	0.07	0.03	0.02	0.51	0.35	0.09	0.77	0.32	0.10
	イソプロピルアルコール	0.29	0.15	0.06	2.70	1.89	1.33	7.69	4.34	1.82
	1-プロパノール	0.05	0.02		2.38	1.85	1.14	0.11	0.06	0.03
	1-ブタノール	0.21	0.11	0.04	0.17	0.13	0.08	0.50	0.31	0.20
	T-VOC	15.3	7.0	4.9	16.2	9.7	7.0	22.7	10.6	6.3
アルデヒド類 (HPLC)	* ホルムアルデヒド				0.5	0.5	0.5	4.7	4.5	4.2
	* アセトアルデヒド				1.7	0.7	0.1	0.2		

[*]は厚生労働省ガイドライン指針値物質

定量下限値以下の数値は省略した

測定値は、二重測定の平均値で算出 (測定結果が、「<0.01」の場合は、高い方の数値を採用)