

成分分析可能な組成の割合(第28回検討会資料2-2から抜粋)

表3 成分分析可能な組成の割合(1/2)

成分名	石油系混合溶剤の用途別平均組成(重量%)					
	接着剤・ ゴム用	塗料用 印刷用	クリーニング 用	印刷用	塗料用	
	工業ガソリン 2号	工業ガソリン 4号	工業ガソリン 5号	印刷インキ用 高沸点溶剤	ソルベント ナフサ	
アルカン	ヘキサン	4.2				
	ヘプタン	11.9				
	2,4-ジメチルペンタン	0.7				
	2-メチルヘキサン	6.6				
	3-メチルヘキサン	5.4				
	C7アルカン					
	オクタン	0.7		0.1		
	C8アルカン					
	ノナン		5.7	10.2		
	3,4-ジメチルヘプタン			0.2		
	2-メチルオクタン			0.3		
	3-メチルオクタン		0.2	0.6		
	C9アルカン					
	デカン		9.9	25.1		
	2-メチルノナン		1.6	2.4		
	3-メチルノナン		1.8	2.3		
	3-エチルオクタン					
	ジメチルオクタン類		0.4	0.1		
	C10アルカン		5.5	8.1		
	ウンデカン		6.2	6.8		
	C11アルカン		7.4	7.5		
ドデカン		0.3	0.4			
C12アルカン						
トリデカン				0.2		
テトラデカン				4.3		
C14アルカン				17.6		
ペンタデカン				1.0		
C15アルカン				20.2		
アルケン	C9アルケン					
	C10アルケン		1.4			
	C11アルケン			0.2		
	C13アルケン				0.4	
	C14アルケン				6.3	
	C15アルケン				2.0	
	C16アルケン				0.4	
シクロアルカン	シクロヘキサン	15.1				
	メチルシクロペンタン	14.2				
	1,1-ジメチルシクロペンタン	0.6				
	シス-1,3-ジメチルシクロペンタン	3.9				
	トランス-1,3-ジメチルシクロペンタン	2.6				
	トランス-1,2-ジメチルシクロペンタン	3.4				
	メチルシクロヘキサン	12.2				
	エチルシクロペンタン	5.5				
	C7シクロアルカン					
	n-プロピルシクロペンタン					
	C8シクロアルカン			0.1		
	n-ブチルシクロペンタン		0.2	0.9		
	トリメチルシクロヘキサン類					
	C9シクロアルカン		0.9	1.6		
	tert-1メチル-2-プロピルシクロヘキサン					
	C10シクロアルカン		2.4	5.4		
	C13シクロアルカン				2.1	
C14シクロアルカン				8.9		
C15シクロアルカン				0.7		
C11シクロアルカン						
C12シクロアルカン						

注1:本年度第1回目の検討会(第28回揮発性有機化合物(VOC)排出インベントリ)資料2-2から抜粋。

注2:「石油系混合溶剤の成分組成調査(東京都環境科学研究所年報2007)」より作成。

注3:網掛は本年度成分分析の対象物質。ただし、表中の物質以外にも標準物質のある物質は測定。

成分分析可能な組成の割合(2/2)

成分名		石油系混合溶剤の用途別平均組成(重量%)				
		接着剤・ ゴム用	塗料用 印刷用	クリーニング 用	印刷用	塗料用
		工業ガソリン 2号	工業ガソリン 4号	工業ガソリン 5号	印刷インキ用 高沸点溶剤	ソルベント ナフサ
芳香族	トルエン					
	o-キシレン		0.6			0.1
	1,2,4-トリメチルベンゼン		8.8	0.2		15.0
	1,3,5-トリメチルベンゼン		8.1			3.6
	メチルエチルベンゼン類		11.4			13.4
	プロピルベンゼン類		2.2			2.3
	C9アロマティック					
	n-ブチルベンゼン					0.2
	1,2,4,5-テトラメチルベンゼン					1.3
	メチルプロピルベンゼン類		0.9			3.2
	ジメチルエチルベンゼン類		0.7			11.8
	ジエチルベンゼン類					0.0
	C10アロマティック		4.1			15.1
	C11アロマティック		0.2			17.2
C12アロマティック					1.6	
その他	その他	12.9	19.2	27.7	35.9	15.0
合計		100	100	100	100	100
本年度成分分析の対象物質合計		83.1	43.2	48.6	5.5	20.2

注1:本年度第1回目の検討会(第28回揮発性有機化合物(VOC)排出インベントリ)資料2-2から抜粋。

注2:「石油系混合溶剤の成分組成調査(東京都環境科学研究所年報2007)」より作成。

注3:網掛は本年度成分分析の対象物質。ただし、表中の物質以外にも標準物質のある物質は測定。