

使用量 單位	規格先	表示名	精斷商 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外-水分抽出))	融点 区分*)	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融価	紫外光又は 比色光度	重金属 (μg/g)	確認試験 <sup>2)</sup>		
															IR	MS	NMR
506	JFFMA	2,3-hexanedione	2	92			1,405-1,420	20		0.933-0.953	20		1,3,6		4,5	3	
	JECFA	Hexano-2,3-dione		93	min. 98% named cpd + methylpentan ediones		1,409-1,419			0.930-0.950							
	流通	2,3-hexanedione		98			1,406-1,416			0.933-0.953							
	流通	2,3-hexanedione		95.0						0.931-0.937							
	流通	2,3-hexanedione		95			1,407-1,413			0.930-0.950							
	流通	2,3-hexanedione		93.0			1,406-1,416			0.933-0.953							
	流通	2,3-hexanedione		93.0			1,406-1,416			0.933-0.953							
	流通	2,3-hexanedione		93.0			1,406-1,416			0.933-0.953							
	流通	2,3-hexanedione		93.0			1,406-1,416			0.933-0.953							
	流通	2,3-hexanedione		85			1,402-1,422			0.925-0.955							
	流通	2,3-hexanedione		>95						0.920-0.940	5						
	流通	2,3-hexanedione					1,408-1,411			0.920-0.940							
	流通	2,3-hexanedione					1,411			0.930							
	流通	2,3-hexanedione															
	流通	2,3-hexanedione					1,409-1,417										
	再調査	2,3-hexanedione		90			1,408-1,418	?									
	再調査	2,3-hexanedione		93			1,406-1,416	20		0.933-0.953	20/20						
	再調査	2,3-hexanedione															
	再調査	2,3-hexanedione		93			1,406-1,416	20		0.933-0.953	20/20						
	再調査	2,3-hexanedione															
	再調査	2,3-hexanedione		93.00			1,406-1,416	20		0.933-0.953	20/20						
	再調査	2,3-hexanedione		95.0						0.931-0.937	420/20						
	再調査	2,3-hexanedione		92			1,408-1,420	20		0.933-0.953	20/20						
	再調査	2,3-hexanedione		95			1,405-1,415	20									
	再調査	2,3-hexanedione					1,402-1,422	20		0.925-0.955	25/25						
	再調査	2,3-hexanedione															
	再調査	2,3-hexanedione		95			1,406-1,416	20		0.929-0.939	20/20						
	再調査	2,3-hexanedione		95			1,408-1,411	20		0.920-0.940	20/20						
	再調査	2,3-hexanedione															

使用量單位	規格先	表示名	判斷番号	含量(GC)	含量(%)	融点区分 <sup>*)</sup>	融点又は凝固点(°C)	屈折率	屈折率溫度	比重	比重溫度	融解	旋光度又は比旋光度 (µg/ml)	重量成分	IR	MS	NMR
512	JFFMA	delta-hexalactone	1	98	異性体合算	MP	18	1.449-1.455	20	1.043-1.053	20	10	-		13.5	4.5	3
	JEGFA	5-Hexanolide, 5-Methyltetrahydro-2-pyrone	98	98.0				1.449-1.455		1.016	420/20	3.0	-47.2 at 24				
	流通	delta-hexalactone	98.0	98.0				1.449-1.455		1.047-1.053		2					
	流通	delta-hexalactone	98.0	98.0				1.449-1.455		1.047-1.053		2					
	流通	delta-hexalactone	98	98				1.449-1.454		1.043-1.051		10					
	流通	delta-hexalactone	98	98				1.449-1.454		1.043-1.051		5					
	流通	delta-hexalactone	98	98				1.449-1.454		1.043-1.051		5					
	流通	delta-hexalactone	>98					1.449-1.454		1.043-1.051		10					
	流通	delta-hexalactone	>98					1.452		1.050		2.1					
	流通	delta-hexalactone						1.048									
	再調査	delta-hexalactone	98	-				1.449-1.454	20	1.043-1.051	20/20	10					
	再調査	delta-hexalactone	98	-				1.449-1.454	20	1.043-1.051	20/20	10					
	再調査	delta-hexalactone	98.00	-				1.449-1.454	20	1.043-1.051	20/20	10					
	再調査	delta-hexalactone	98.0	98.0				1.449-1.455	20	1.047-1.053	420/20	2					
	再調査	delta-hexalactone	98	-				1.449-1.452	20	1.048-1.053	20/20	10					
	再調査	delta-hexalactone	98	-				1.449-1.454	20	1.043-1.051	20/20	10					
	再調査	delta-hexalactone	98	-				1.449-1.453	20	1.043-1.051	20/20	10					
523	JFFMA	methyl beta-phenylglycidate	1	>97	97			1.522-1.536	20	1.165-1.175	20	1					4.5
	流通	methyl beta-phenylglycidate						1.525-1.532		1.166-1.172		1					
	流通	methyl beta-phenylglycidate						1.525-1.532		1.166-1.172		1					
	流通	methyl beta-phenylglycidate						1.525-1.532		1.166-1.172		1					
	流通	methyl beta-phenylglycidate						1.525-1.532		1.166-1.172		1					
	流通	methyl beta-phenylglycidate						1.525-1.532		1.166-1.172		1					
	流通	methyl beta-phenylglycidate						1.525-1.532		1.166-1.172		1					
	流通	methyl beta-phenylglycidate						1.525-1.532		1.166-1.172		1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate	-	97				1.525-1.532	20	1.166-1.172	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate	-	97				-	-	-	-	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		97				1.525-1.532	20	1.166-1.172	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate	-	97.0				1.525-1.532	20	1.166-1.172	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		97.0				1.525-1.532	20	1.166-1.172	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		97.0				1.525-1.532	20	1.166-1.172	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		97.0				1.525-1.532	20	1.166-1.172	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		97.0				1.525-1.532	20	1.166-1.172	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		97				1.525-1.532	20	1.166-1.172	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		89				1.522-1.532	20	1.165-1.175	20/4	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		98				1.522-1.532	20	1.166-1.176	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		98				1.527-1.535	20	1.167-1.175	20/20	1					
	再調査	methyl beta-phenylglycidate		98				1.527-1.535	20	1.167-1.175	20/20	1					
527	JFFMA	methyl 2-methylpentanoate	1	98				1.400-1.406	20	0.877-0.883	20	1			1.3	4.5	3
	JEGFA	Methyl-2-methylpentanoate	98	98				1.400-1.405		0.875-0.881		1					
	流通	methyl 2-methylpentanoate	>98					1.401-1.405		0.878-0.883		1					
	流通	methyl 2-methylpentanoate	>95														
	流通	methyl 2-methylpentanoate	98	-				1.401-1.405	20	0.878-0.883	20/20	1					
	再調査	methyl 2-methylpentanoate	98	-				1.402-1.406	20	0.878-0.882	20/20	1					

使用量 單位	規格先	表示名	精製 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC) (GC) (GC)	融点 区分 <sup>1)</sup> (°C)	融点又ほ 凝固点(°C)	屈折率 温度	屈折率 温度	比重	比重 温度	融解	旋光度又ほ 比旋光度 ( $\mu\text{e}/\text{g}$ )	IR		MS		NMR
														3	3	MS	MS	
532	JFFMA	2-oxopropyl acetate	1	95				1.410-1.420	20	1.088-1.088	20	5		3	3,4,5			
	流通	2-oxopropyl acetate		>97				1.410-1.420		1.080								
	流通	2-oxopropyl acetate						1.413-1.416	20	1.076-1.079	20/20	5						
	再調査	2-oxopropyl acetate		97				1.412-1.417	20	1.071-1.079	20/20							
	再調査	2-oxopropyl acetate		96				1.410-1.420	20	1.068-1.088	20/20							
	再調査	2-oxopropyl acetate		95.00				1.530-1.540	20	1.103-1.118	20							
533	JFFMA	3-Acetylpyridine	2	97				1.530-1.540	20	1.103-1.112	20	1.0	2.3,5,6	4,5	1.3			
	JFCEFA	3-Acetylpyridine		98	GC(M-1a)			1.530-1.540		1.100-1.115								
	流通	3-acetylpyridine		98				1.530-1.540		1.100-1.120								
	流通	3-acetylpyridine		98				1.534		1.102								
	流通	3-acetylpyridine		97						1.110								
	流通	3-acetylpyridine		>97														
	流通	3-acetylpyridine		>95														
	再調査	3-acetylpyridine		98				1.530-1.540	20	1.100-1.115	25/25							
	再調査	3-acetylpyridine		98														
	再調査	3-acetylpyridine		97.50				1.532-1.535	20									
	再調査	3-acetylpyridine		98				1.530-1.540	20	1.103-1.118	20/20		10					
	再調査	3-acetylpyridine		97(カタ テータ)						1.110	20/20							
	再調査	3-acetylpyridine		98														
	再調査	3-acetylpyridine		98				1.532-1.536	20	1.105-1.111	20/20	1						
	再調査	3-acetylpyridine		98				1.530-1.540	20	1.103-1.112	20/4							
539	JFFMA	acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal	3	95				1.418-1.428	20	0.847-0.857	20	1		3	4			
	流通	acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal		>95				1.420-1.430		0.849-0.859		2						
	流通	acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal		98				1.420-1.425		0.853-0.857								
	再調査	acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal		95				1.419-1.427	20	0.848-0.856	20/20	1						
	再調査	acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal		98				1.420-1.426	20	0.840-0.870	20/20							
	再調査	acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal		98				1.419-1.427	20	0.848-0.856	20/20	1						

使用量 單位	規格先	表示名	判斷樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC/MS-4.5%柱)	融点 区分 <sup>*)</sup>	融点又ほ 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融係	紫外光度又ほ 比放射度 ( $\mu\text{g/g}$ )	IR	薄層試験 <sup>2)</sup> MS	NMR
543	JFFMA	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione	1	93				1.466-1.474	20	1.041-1.051	20	1		1,2,5	4,5	
	JFCFA	1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-dione		95		CP	0 to 7	1.468-1.474		1.040-1.045		1.0				
	FCC	Ethylene Brassylate		95	GC(M-1a)			1.469-1.473		1.044-1.051		1.0				
	流通	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		97				1.469-1.473		1.044-1.049						
	流通	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		95				1.469-1.473		1.044-1.048						
	流通	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		93			-5	1.469-1.473		1.042-1.049						
	流通	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		>93				1.469-1.473								
	流通	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		95												
	再調査	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		97				1.469-1.473	20	1.044-1.051	20/20					
	再調査	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		95.00			7.0	1.469-1.473	20	1.044-1.049	20/20	0.8				
	再調査	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		98.00	99.5			1.469-1.473	25	1.040-1.047	20/4					
	再調査	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		93				1.469-1.473	20	1.042-1.049	20/20	1				
	再調査	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		93				1.469-1.473	20	1.044-1.048	20/20	1				
	再調査	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		90												
	再調査	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione		90				1.468-1.474	20	1.041-1.049	20/20	1				
544	JFFMA	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal	1	95				1.505-1.515	20	1.041-1.051	20	1		3	3	
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal		99.6				1.510		1.046		0.04				
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal		98.0				1.507-1.513		1.042-1.050		1				
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal		98.0				1.507-1.513		1.042-1.050		1				
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal		98.0				1.507-1.513		1.042-1.050		1				
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal		98				1.507-1.513		1.042-1.050		1				
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal		95.00				1.508-1.512		1.045-1.047						
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal														
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal														
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal														
	流通	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal														
	再調査	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal		95				1.507-1.513		1.042-1.050		1				
	再調査	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal						1.508-1.512	20		20/20					
	再調査	4-methylbenzaldehyde propylene glycol acetal		98				1.507-1.513	20	1.043-1.049	20/20	1				

使用量 單位	規格先	表示名	判斷副 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GCIR・4.5%IR)	融点 区分*	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融価	旋光度又は 比旋光度 ( $g/g$ )	精留試験 <sup>2)</sup>	
														IR	MS
546	JFFMA	3-(methylthio)butanal	1	96				1.471-1.481	20	0.998-1.008	20	10		1	4.5
	JEGFA	3-(methylthio)butanal	96	96				1.473-1.517		0.994-1.003					
	流通	3-(methylthio)butanal		96.0				1.473-1.479							
	流通	3-(methylthio)butanal		96				1.473-1.479		0.998-1.005					
	流通	3-(methylthio)butanal		>95				1.433-1.438		1.138-1.413					
	流通	3-(methylthio)butanal		96				1.473-1.479		0.998-1.005					
	流通	3-(methylthio)butanal													
	再調査	3-(methylthio)butanal		96				1.473-1.479	20	0.998-1.005	20/20				
	再調査	3-(methylthio)butanal		96				1.473-1.479	20	0.998-1.005	20/20				
	再調査	3-(methylthio)butanal		96				1.475-1.479	20	0.998-1.008	20/20				
	再調査	3-(methylthio)butanal		96				1.472-1.479	20	0.995-1.015	20/20				
550	JFFMA	terpinyl butyrate	3	95	異性体合算			1.460-1.460	20	0.938-0.948	20	1		1	4.5
	JEGFA	p-Menth-1-en-8-yl butyrate	95	95	by ester determinatio			1.463-1.468	15.5*	0.962-0.968					
	流通	terpinyl butyrate		99.8				1.463		0.942		0.04			
	流通	terpinyl butyrate		98				1.462-1.468		0.940-0.946					
	流通	terpinyl butyrate		95.00				1.462-1.468		0.940-0.946					
	流通	terpinyl butyrate		95				1.463-1.468		0.938-0.943		1			
	流通	terpinyl butyrate		>95											
	流通	terpinyl butyrate		>95				1.462-1.468		0.940-0.946		1			
	流通	terpinyl butyrate		>95											
	流通	terpinyl butyrate		>85				1.462-1.467		0.940-0.946		1			
	流通	terpinyl butyrate		95.0				1.462-1.468		0.940-0.946		1			
	流通	terpinyl butyrate		95.0				1.462-1.468		0.940-0.946		1			
	流通	terpinyl butyrate		95.0				1.462-1.468		0.940-0.946		1			
	流通	terpinyl butyrate		95.0				1.462-1.468		0.940-0.946		1			
	再調査	terpinyl butyrate		-	97(エステル 含量)			1.462-1.468	20	0.940-0.946	20/20	1			
	再調査	terpinyl butyrate		95				1.462-1.468	20	0.940-0.946	20/20	1			
	再調査	terpinyl butyrate		-	95			1.462-1.468	20	0.940-0.946	20/20	1			
	再調査	terpinyl butyrate		85				-	-	-	-				
	再調査	terpinyl butyrate		-	95			1.463-1.468	20	0.940-0.945	20/20	1			
	再調査	terpinyl butyrate		-	97.0			1.462-1.467	20	0.940-0.946	20/20	1			
	再調査	terpinyl butyrate		95				1.463-1.468	20	0.938-0.943	20/20	1			
	再調査	terpinyl butyrate		-	-			-	-	-	-				
	再調査	terpinyl butyrate		97				1.463-1.468	20	0.942-0.948	20/20	1			
	再調査	terpinyl butyrate		-	-			-	-	-	-				
	再調査	terpinyl butyrate		-	-			-	-	-	-				
	再調査	terpinyl butyrate		98				1.462-1.468	20	0.940-0.946	20/20	1			
	再調査	terpinyl butyrate		-	-			1.463-1.467	20	-	-				
	再調査	terpinyl butyrate		95				1.463-1.467	20	-	-				

使用量 単位	規格先	表示名	判別 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC/EH・水分含む)	融点 区分 <sup>1)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 温度	屈折率 温度	比重 温度	比重 温度	融解 温度	旋光度又は 比旋光度 ( $\mu g/g$ )	重金属	IR	MS	確認試験 <sup>2)</sup>
552	JFFMA	ethyl 4-methylpentanoate	1	98			1,402-1,412	20	0.865-0.875	20	1						4.5
	流通	ethyl 4-methylpentanoate		98.0	98.0		1,402-1,412		0.865-0.875		1						
	流通	ethyl 4-methylpentanoate		98.0	98.0		1,402-1,412		0.865-0.875		1						
	流通	ethyl 4-methylpentanoate		98.0	98.0		1,402-1,412		0.865-0.875		1						
	流通	ethyl 4-methylpentanoate		>98			1,405-1,410		0.848-0.853		1						
	流通	ethyl 4-methylpentanoate									1						
	再調査	ethyl 4-methylpentanoate		98	98(エステル 含量)		1,402-1,412	20	0.865-0.875	20/20	1						
	再調査	ethyl 4-methylpentanoate		-	98		1,402-1,412	20	0.865-0.875	20/20	1						
	再調査	ethyl 4-methylpentanoate		98			1,402-1,412	20	0.865-0.875	20/20	1						
	再調査	ethyl 4-methylpentanoate		98			1,402-1,412	20	0.865-0.875	20/20	1						
562	JFFMA	ethyl maltol isobutyrate	3	98			1,493-1,499	20	1.118-1.124	20	2						3
	流通	ethyl maltol isobutyrate		98.0			1,493-1,498		1.118-1.123		2						
	流通	ethyl maltol isobutyrate		95			1,489-1,499		1.115-1.127								
	再調査	ethyl maltol isobutyrate		98.0			1,493-1,498	20	1.118-1.123	d20/20	2						
573	JFFMA	cyclohexanone diethyl acetal	1	95			1,432-1,442	20	0.911-0.921	20	1						3
	流通	cyclohexanone diethyl acetal		95.0													
	再調査	cyclohexanone diethyl acetal		95.0													
	再調査	cyclohexanone diethyl acetal		96			1,435-1,439	20	0.915-0.919	20/20							
725	JFFMA	isopropyl isovalerate	1	98			1,394-1,400	20	0.848-0.854	20	1						4.5
	JEDFA	isopropyl 3-methylbutanoate		95			1,394-1,399		0.848-0.853	20							
	流通	isopropyl isovalerate		98.0	98.0		1,394-1,399		0.848-0.853		1						
	流通	isopropyl isovalerate		98.0	98.0		1,394-1,399		0.848-0.853		1						
	流通	isopropyl isovalerate		98.0	98.0		1,394-1,399		0.848-0.853		1						
	流通	isopropyl isovalerate		98.0	98.0		1,394-1,399		0.848-0.853		1						
	流通	isopropyl isovalerate		98			1,394-1,399		0.848-0.853		1						
	流通	isopropyl isovalerate		98			1,394-1,399		0.848-0.853		1						
	再調査	isopropyl isovalerate		98	98		1,394-1,399	20	0.848-0.853	20/20	1						
	再調査	isopropyl isovalerate		98			1,394-1,400	20	0.848-0.854	20/20	1						
	再調査	isopropyl isovalerate		98			1,394-1,399	20	0.848-0.853	20/20	1						
	再調査	isopropyl isovalerate		98													
	再調査	isopropyl isovalerate		98			1,394-1,399	20	0.848-0.853	20/20	1						
	再調査	isopropyl isovalerate		98			1,394-1,400	20	0.848-0.854	20/20	1						
726	JFFMA	maltol butyrate	1	95			1,495-1,505	20	1.156-1.166	20	2						4
	流通	maltol butyrate		98			1,498-1,503		1.156-1.163								
	流通	maltol butyrate		98			1,498-1,503		1.160-1.165		2						
	流通	maltol butyrate		95			1,498-1,503		1.158-1.163		2						
	流通	maltol butyrate															
	再調査	maltol butyrate		96			1,498-1,504	20	1.158-1.164	20/20	2						
	再調査	maltol butyrate		97			1,498-1,504	20	1.158-1.164	20/20	2						
	再調査	maltol butyrate		96			1,498-1,504	20	1.158-1.164	20/20	2						
	再調査	maltol butyrate		95			1,495-1,505	20	1.154-1.164	20/4							

使用量 單位	規格先	表示名	判斷 番号	含量(%)(GC)	含量(%)(GC以外-水分を除く)	融点 区分 <sup>1)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融解	紫外光又は 比色光度 (μg/g)	IR	建設試験 <sup>2)</sup>	NMR
727	JFFMA	isobutyl formate	1	95				1.381-1.391	20	0.881-0.891	20	1		1,2,3,6	3.4,5	3.6
	JEGFA	2-Methylpropyl formate		94				1.383-1.390		0.876-0.886		2.0, add ice to solution				
	FCC	Isobutyl Formate		94	GC(M-b)											
	流通	isobutyl formate		98.9				1.385		0.886		0.12				
	流通	isobutyl formate		98				1.384-1.389		0.884-0.889	1					
	流通	isobutyl formate		96.0	96.0			1.383-1.388		0.882-0.887	1					
	流通	isobutyl formate		96.0	96.0			1.383-1.388		0.882-0.887	1					
	流通	isobutyl formate		96.0	96.0			1.383-1.388		0.882-0.887	1					
	流通	isobutyl formate		96.0	96.0			1.383-1.388		0.882-0.887	1					
	流通	isobutyl formate		96	96			1.383-1.388		0.882-0.887	1					
	流通	isobutyl formate		96				1.383-1.388		0.882-0.887	1					
	流通	isobutyl formate		>95												
	流通	isobutyl formate														
	流通	isobutyl formate														
	流通	isobutyl formate														
	流通	isobutyl formate														
	再調査	isobutyl formate		96	96			1.382-1.387		0.882-0.887	20/20	1				
	再調査	isobutyl formate		98	-			1.384-1.389	20	0.882-0.889	20/20	1				
	再調査	isobutyl formate		95	-			1.383-1.387								
728	JFFMA	tetradecanol	10,18	95		MP	36-42							3	3.4,5	3.6
	流通	tetradecanol		>98												
	流通	tetradecanol														
	流通	tetradecanol														
	流通	tetradecanol														
	流通	tetradecanol														
	流通	tetradecanol														
	再調査	tetradecanol		98												
	再調査	tetradecanol		95												
729	JFFMA	2-acetyl-3-methylpyrazine	2	98				1.517-1.523	20	1.110-1.118	20			1,6	4.5	
	JEGFA	2-Acetyl-3-methylpyrazine		98				1.521-1.523		1.109-1.104						
	流通	2-acetyl-3-methylpyrazine		98.00				1.519-1.523		1.110-1.118						
	流通	2-acetyl-3-methylpyrazine		98				1.519-1.523		1.110-1.118						
	流通	2-acetyl-3-methylpyrazine		98				1.519-1.523		1.110-1.118						
	流通	2-acetyl-3-methylpyrazine		98				1.519-1.523		1.110-1.118						
	流通	2-acetyl-3-methylpyrazine		95.0				1.519-1.523		1.111-1.117						
	流通	2-acetyl-3-methylpyrazine						1.516-1.523		1.105-1.117						
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		99	-			1.519-1.523	20	1.109-1.113	20/20					
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		95	-											
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98	-			1.519-1.523	20	1.110-1.118	20/20					
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98				1.519-1.523	20	1.114	25/25					
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98.00	-			1.519-1.523	20	1.110-1.118	20/20		20			
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		99.00	-			1.519-1.523	20	1.109-1.113	25/25					
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98	-			1.517-1.523	20							
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98	-			1.519-1.523	20.000	1.110-1.118	20/20					
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98	-			1.519-1.523	20	1.110-1.118	20/20		10			
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98	-											
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98				1.519-1.523	20	1.110-1.118	20/20					
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98												
	再調査	2-acetyl-3-methylpyrazine		98				1.519-1.523	20	1.110-1.118	20/20					





使用量 單位	規格先	表示名	判斷 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC)(M-4.3相)	異性体合算 total of isomers	融点 区分 <sup>*)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融価	紫外光又は 比色光度 (μE/g)	重金属 (μE/g)	確認試験 <sup>*)</sup>			
																IR	MS	NMR	
733	JFFMA	isopulegyol acetate	3	95					1.445-1.465	20	0.925-0.947	20	1			IR	MS	4.5	
	JFCFA	isopulegyol acetate		95					1.454-1.457		0.929-0.936		1.0						
	流通	isopulegyol acetate		99							0.936-0.942								
	流通	isopulegyol acetate		95					1.453-1.457										
	流通	isopulegyol acetate		90					1.452-1.458										
	流通	isopulegyol acetate		>97															
	流通	isopulegyol acetate		-															
	再調査	isopulegyol acetate		95					1.445-1.465	20	0.925-0.945	20/20							
	再調査	isopulegyol acetate		97															
	再調査	isopulegyol acetate		90.00															
	再調査	isopulegyol acetate		95					1.453-1.457	20	0.938-0.942	20/20							
	再調査	isopulegyol acetate		98					1.450-1.460	20	0.927-0.947	20/20	1						
	再調査	isopulegyol acetate		98					1.428-1.434	20	0.950-0.956	20	1			3.6	3.4.5	3	
735	JFFMA	disobutyl adipate	1	98.0					1.429-1.434		0.951-0.956		1						
	流通	disobutyl adipate		98.0					1.429-1.434		0.951-0.956		1						
	流通	disobutyl adipate		98.0															
	再調査	disobutyl adipate																	
	再調査	disobutyl adipate																	
736	JFFMA	3-Phenylpropanal	1	90					1.518-1.528	20	1.012-1.022	20	10			1.2,3	3.4,5	3.6	
	JFFMA	3-Phenylpropanal		95					1.518-1.528		1.008-1.018		5						
	FCC	3-Phenylpropanaldehyde		90					1.520-1.532		1.010-1.020		10.0						
	流通	3-phenylpropanal		95					1.520-1.525										
	流通	3-phenylpropanal		94					1.518-1.528										
	流通	3-phenylpropanal		94					1.520-1.525		1.013-1.018								
	流通	3-phenylpropanal		>95															
	流通	3-phenylpropanal							1.521-1.527										
	流通	3-phenylpropanal		90.0					1.518-1.528		1.012-1.022		10						
	流通	3-phenylpropanal		90.0					1.518-1.528		1.012-1.022		10						
	流通	3-phenylpropanal		90.0					1.518-1.528		1.012-1.022		10						
	流通	3-phenylpropanal		90.0					1.518-1.528		1.012-1.022		10						
	流通	3-phenylpropanal		90.0					1.518-1.528		1.012-1.022		10						
	流通	3-phenylpropanal		90.0					1.518-1.528		1.012-1.022		10						
	再調査	3-phenylpropanal		98					1.518-1.528	20	1.012-1.022	20/20	10						
	再調査	3-phenylpropanal		-					1.518-1.528	20	1.012-1.022	20/20	10						
	再調査	3-phenylpropanal		90					1.518-1.528	20	1.012-1.022	20/20	10						
	再調査	3-phenylpropanal		94.00					1.518-1.528	20	1.012-1.022	20/20	10						
	再調査	3-phenylpropanal		90					1.518-1.528	20	1.012-1.022	20/20	10						
	再調査	3-phenylpropanal		94					1.520-1.525	20	1.013-1.018	20/20	5						
	再調査	3-phenylpropanal		90					1.518-1.528	20	1.012-1.022	20/20	10						
	再調査	3-phenylpropanal		94					1.521-1.526	20	1.014-1.024	20/4							
	再調査	3-phenylpropanal		97					1.520-1.525	20	1.013-1.018	20/20	5						
	再調査	3-phenylpropanal		94					1.520-1.525	20	1.013-1.018	20/20	5						

使用量 單位	規格先	表示名	判斷 番号	含量(%)(GC)	含量(%)(GC或HPLC法分析)	融点 区分 <sup>*)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融値	旋光度又は 比旋光度	重量 (μg/g)	IR	MS	確認試験 <sup>*)</sup>
737	JFFMA	isocyclocitral	3	94	異性体合算			1.465-1.475	20	0.917-0.927	20	5					4.5
	流通	isocyclocitral		95.0				1.468-1.472		0.920-0.928							
	流通	isocyclocitral		94				1.468-1.472		0.917-0.927							
	流通	isocyclocitral		>95													
	再調査	isocyclocitral		-				1.468-1.472	20	0.913-0.923	20/20						
	再調査	isocyclocitral		94	94			1.468-1.472	20	0.921-0.927	20/20	5					
	再調査	isocyclocitral		94	-			1.468-1.472	20	0.915-0.925	20/4						
739	JFFMA	ethyl 2-methyl-3-pentenoate	3	98				1.417-1.427	20	0.885-0.895	25	1					
	JECFA	Ethyl 2-methylpent-3-enoate		98				1.419		0.870-0.876							
	流通	ethyl 2-methyl-3-pentenoate		98.00				1.418-1.422									
	流通	ethyl 2-methyl-3-pentenoate		95				1.416-1.423		0.888-0.892							
	流通	ethyl 2-methyl-3-pentenoate		90													
	再調査	ethyl 2-methyl-3-pentenoate		98	-			1.417-1.427	20	0.885-0.895	25/25						
740	JFFMA	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate	1	96				1.484-1.494	20	0.981-0.991	20	1					
	JECFA	1,3-Dimethyl-3-phenylpropyl acetate		97				1.488-1.490		0.986-0.990	15°C	1.0					
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		98.0	98.0			1.485-1.490		0.982-0.988							
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		98.0	98.0			1.485-1.490		0.982-0.988							
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		98.0				1.486-1.490		0.983-0.987							
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		98													
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		97				1.486-1.490		0.983-0.987							
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		96.0				1.486-1.491		0.978-0.986							
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		95.00				1.486-1.491		0.984-0.989							
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		>95						0.987							
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	流通	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate															
	再調査	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		98.00	-			1.486-1.490	20	0.983-0.987	20/20	0.8					
	再調査	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		96	-			1.486-1.491	20	0.978-0.986	25/25						
	再調査	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		96	-			1.486-1.491	20	0.981-0.989	20/20	1					
	再調査	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		-	97(公定書7版)			1.487-1.492	20	0.985-0.990	20/20	1		10 μg/g以下			
	再調査	2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate		95				1.409-1.419	20	0.857-0.867	20	1					4.5
741	JFFMA	amyl 2-methylbutyrate	1	95				1.410-1.418		0.858-0.865							
	流通	amyl 2-methylbutyrate		98.0	98.0			1.410-1.418		0.858-0.865							
	流通	amyl 2-methylbutyrate		98.0	98.0			1.410-1.418		0.858-0.865							
	流通	amyl 2-methylbutyrate		98.0	98.0			1.410-1.418		0.858-0.865							
	流通	amyl 2-methylbutyrate		>98				1.410-1.418		0.858-0.865							
	流通	amyl 2-methylbutyrate			>98.0			1.410-1.418		0.858-0.865							
	再調査	amyl 2-methylbutyrate		98				1.411-1.417	20	0.859-0.865	20/20	1					
	再調査	amyl 2-methylbutyrate		95				1.409-1.419	20	0.856-0.866	20/4						

使用量 單位	規格先	表示名	判新附 番号	含量(%)(GC)	含量(%)(HPLC)	融点 区分 <sup>1)</sup> Mp	融点又は 凝固点(°C)	屈折率 温度	比重 温度	除菌	旋光度又は 比旋光度 ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	重金属		NMR	
												IR	MS		
742	JFFMA	pentadecanoic acid	10,18	98		MP	51-54					10	3	4.5	3.0
	流通	pentadecanoic acid		98			51								
	流通	pentadecanoic acid		95.0											
	流通	pentadecanoic acid		>98											
	流通	pentadecanoic acid		98			51-54								
	再調査	pentadecanoic acid													
	再調査	pentadecanoic acid		98											
	再調査	pentadecanoic acid		95.0											
	再調査	pentadecanoic acid		98			51-54								
	再調査	pentadecanoic acid													
743	JFFMA	ethyl undecanoate	1	98			1,427-1,433	20	0.861-0.867	20			1.3,6	3,4,5	3,6
	JEGFA	ethyl undecanoate		98			1,438		0.870						
	流通	ethyl undecanoate		98.0											
	流通	ethyl undecanoate		98.0											
	流通	ethyl undecanoate		98			1,427-1,433		0.862-0.867						
	流通	ethyl undecanoate		>98			1,427-1,433		0.862-0.867						
	流通	ethyl undecanoate													
	再調査	ethyl undecanoate													
	再調査	ethyl undecanoate													
745	JFFMA	geranyl tiglate	3	96			1,477-1,483	20	0.920-0.927	20			1	1,4,5	
	JEGFA	geranyl tiglate		96			1,477-1,484		0.920-0.930						
	流通	geranyl tiglate		98			1,477-1,483		0.920-0.927						
	流通	geranyl tiglate		80			1,477-1,483		0.920-0.927						
	流通	geranyl tiglate		96.0			1,477-1,483		0.920-0.927						
	流通	geranyl tiglate		96.0			1,477-1,483		0.920-0.927						
	流通	geranyl tiglate		96			1,477-1,483		0.920-0.927						
	流通	geranyl tiglate		96			1,477-1,483		0.920-0.927						
	流通	geranyl tiglate													
	流通	geranyl tiglate													
	再調査	geranyl tiglate		96			1,477-1,483	20	0.920-0.927	20/20					
	再調査	geranyl tiglate		96			1,478-1,485	20	0.916-0.926	20/20					
	再調査	geranyl tiglate		96.0			1,477-1,483	20	0.920-0.927	20/20					
	再調査	geranyl tiglate		98			1,477-1,483	20	0.920-0.926	20/20					
	再調査	geranyl tiglate		96			1,477-1,483	20	0.920-0.927	20/20					

使用量 單位	規格先	表示名	判斷樹 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC)(2.5% 異性体合算)	融点 区分 <sup>1)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融値	旋光度又は 比旋光度 ( $\mu\text{g/g}$ )	重金属 ( $\mu\text{g/g}$ )	IR	薄層試験 <sup>2)</sup> MS	NMR
746	JFFMA JECFA	trans,trans-2,4-hexadienal (2E,4E)-Hexa-2,4-dienal	3	95 97	異性体合算			1.535-1.545	20	0.892-0.902	20	5	3.6		1.34.5		3.6
	流通	trans,trans-2,4-hexadienal		95				1.538-1.543		0.898-0.902	20	1.0					
	流通	trans,trans-2,4-hexadienal		95				1.538-1.545		0.891-0.901							
	流通	trans,trans-2,4-hexadienal		>95				1.537-1.543		0.892-0.898		5					
	流通	trans,trans-2,4-hexadienal		95	95			1.537-1.543		0.892-0.898		10					
	流通	trans,trans-2,4-hexadienal		95	95			1.538-1.545		0.888-0.898		5					
	流通	trans,trans-2,4-hexadienal		95				1.538-1.544		0.888-0.898	25	5					
	再調査	trans,trans-2,4-hexadienal		-	95			1.537-1.543	20	0.892-0.898	20/20	5					
	再調査	trans,trans-2,4-hexadienal		95				1.535-1.545	20	0.885-0.915	20/20	5					
747	JFFMA JECFA	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal 4-Methyl-2-phenylpent-2-enal	3	90 95				1.525-1.540	20	0.978-0.986	20	10	6	4.5			1
	流通	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		98				1.533-1.539		0.980-0.986		10.0					
	流通	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		97				1.530-1.539		0.978-0.986		10					
	流通	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		97				1.525-1.535		0.975-0.984							
	流通	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		90													
	流通	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		88.0													
	流通	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		>98													
	流通	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		95.0				1.531-1.549		0.977-0.985		5					
	流通	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		95.0				1.531-1.549		0.977-0.985		5					
	流通	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal															
	再調査	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		98				1.531-1.539	20	0.978-0.986	20	10					
	再調査	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		98				-	-	-	-						
	再調査	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		95				1.528-1.539	20	0.975-0.990	25/25						
	再調査	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		70.00				-	-	-	-						
	再調査	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		88				1.533-1.539	20	-	-	10					
	再調査	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		90				1.535-1.540	20	0.978-0.988	20/20						
	再調査	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		96.5				-	-	-	-						
	再調査	4-methyl-2-phenyl-2-pentenal		97				1.525-1.535	20	0.975-0.984	20/4						

使用量 單位	規格先	表示名	判斷 番號	含氯(%) (GC)	含氯(%) (GC) (0.02%~0.5%範圍)	融點 區分*	融點又 凝固點(°C)	屈折率	屈折率 溫度	比重	比重 溫度	酸值	極光度又 比極光度	重金屬 (μg/g)		IR	確認試驗 <sup>2</sup>	
														MS	NMR			
750	JFFMA	trans-2-decenal	3	92				1.450-1.462	20	0.839-0.851	20	10		1.2	4.5		6	
	JECFA	Dec-2-enal		92	sum of dis/trans isomers			1.452-1.458		0.836-0.846		10.0						
	FCC	(E)-2-Decenal		92	one isomer/GC( M-1a)			1.452-1.457		0.836-0.846								
	流通	trans-2-decenal		95				1.452-1.460		0.842-0.850	10							
	流通	trans-2-decenal		93				1.453-1.457		0.845-0.850								
	流通	trans-2-decenal		>96				1.452-1.457		0.836-0.846								
	流通	trans-2-decenal		>95				1.453-1.460		0.843-0.850	10							
	流通	trans-2-decenal		>95														
	流通	trans-2-decenal		95.0	95.0			1.452-1.460		0.842-0.850	10							
	流通	trans-2-decenal		95.0	95.0			1.452-1.460		0.842-0.850	10							
	流通	trans-2-decenal		95.0	95.0			1.452-1.460		0.842-0.850	10							
	流通	trans-2-decenal		95.0	95.0			1.452-1.460		0.842-0.850	10							
	再調查	trans-2-decenal		92				1.452-1.457	20	0.836-0.846	20/20							
	再調查	trans-2-decenal		94				1.440-1.460	25	0.830-0.850	20							
	再調查	trans-2-decenal		93				1.453-1.457	20	0.845-0.850	20/20							
	再調查	trans-2-decenal		96				1.452-1.457	20	0.836-0.846	25/25							
	再調查	trans-2-decenal		95				1.451-1.460	20	0.835-0.865	20/4							
	再調查	trans-2-decenal		-	95			1.452-1.460	20	0.842-0.850	20/20	10						
	再調查	trans-2-decenal		-	95.0			1.452-1.460	20	0.842-0.850	20/20	10						
	再調查	trans-2-decenal		95.0	95.0			1.452-1.462	20	-	-							
	再調查	trans-2-decenal		95				1.450-1.460	20	0.841-0.851	20/20	5						
	再調查	trans-2-decenal		95				1.452-1.460	20	0.842-0.850	20/20	10						
	再調查	trans-2-decenal		95				1.452-1.460	20	0.842-0.850	20/20	10						
751	JFFMA	2-phenylpropanal	1	98				1.502-1.508	20	1.032-1.038	20			3				
	流通	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		98.0				1.503-1.508		1.032-1.037	1							
	流通	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		98.0				1.503-1.508		1.032-1.037	1							
	流通	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		>95.0				1.503-1.508		1.032-1.037	1							
	流通	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		>95						1.032-1.037								
	流通	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal																
	流通	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal																
	再調查	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		98				1.504-1.508										
	再調查	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		-				1.502-1.508	20	1.032-1.038	20/20	1						
	再調查	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		98														
	再調查	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		-				1.503-1.508	20	1.032-1.037	20/20	1						
	再調查	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		98				1.503-1.508	20	1.032-1.037	20/20	1						
	再調查	2-phenylpropanal propyleneglycol acetal		98				1.503-1.508	20	1.032-1.037	20/20	1						
752	JFFMA	tridecanoic acid	10,18	98		MP	41-42							3.6	3.4,5		3.6	
	流通	tridecanoic acid		99.0								260						
	流通	tridecanoic acid		98														
	流通	tridecanoic acid																
	再調查	tridecanoic acid		98.0														
	再調查	tridecanoic acid		-				1.444-1.448	20	0.902-0.906	20/20							

使用量 單位	規格先	表示名	判別 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外-測定法別)	融点 区分 <sup>1)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融値	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 <sup>2)</sup>		
															IR	MS	NMR
753	JFFMA	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane	2	98				1.402-1.408	20	0.990-0.996	20	-			3	3,4,5	3
	流通	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		98													
	流通	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		98													
	流通	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		>80													
	流通	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		98				1.403-1.406		0.991-0.996							
	流通	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane															
	流通	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane															
	流通	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane															
	流通	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane															
	再調査	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane															
	再調査	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		80													
	再調査	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		98				1.403-1.408	20	0.991-0.996	20/20						
	再調査	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		98				1.403-1.408	20	0.991-0.996	20/20						
	再調査	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		98													
	再調査	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		98				1.403-1.406	20	0.991-0.996	20/20						
	再調査	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane		95				1.431-1.437	20	0.835-0.865	20/20	10					
754	JFFMA	2-decenoic acid	4	95				1.455-1.465	20	0.920-0.930	20				3	3,4,5	1
	JFCFA	Dec-2(Gis)-enoic acid		97				1.456-1.466		0.923-0.933							
	流通	2-decenoic acid		98				1.456-1.464		0.920-0.930							
	流通	2-decenoic acid		95				1.456-1.464		0.920-0.930							
	再調査	trans-2-decenoic acid															
	再調査	trans-2-decenoic acid															
	再調査	trans-2-decenoic acid															
	再調査	trans-2-decenoic acid		95				1.456-1.464	20	0.920-0.930	20/20						
	再調査	trans-2-decenoic acid		95				1.456-1.464	20	0.920-0.930	20/20						
	再調査	trans-2-decenoic acid		95				1.456-1.464	20	0.920-0.930	20/20						
755	JFFMA	2,4-dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde	3	98	sum of 2,4- and 3,5-			1.469-1.475	20	0.933-0.939	20	5			3	3,4	3
	流通	2,4-dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde						1.470-1.475		0.933-0.938							
	流通	2,4-dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde						1.469-1.475		0.928-0.937		5					
	流通	2,4-dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde															
	流通	2,4-dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde						1.469-1.475		0.935-0.943		5					
	再調査	2,4-dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde		98				1.470-1.475	20	0.933-0.938	20/20						
	再調査	2,4-dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde		99				1.469-1.475	20	0.934-0.938	20/4	5					

使用量 單位	規格先	表示名	判斷樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外・水分除外)	融点 区分 <sup>1)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融係	旋光度又は 比旋光度 (D <sub>D</sub> /g)	重金属 (μg/g)	確認試験 <sup>2)</sup>		
															IR	MS	NMR
759	JFFMA	2-tetrahydrofurfuryl propionate	1	97				1.436-1.444	20	1.032-1.042	20	1			4.5	1	
	JEOFA	Tetrahydrofurfuryl propionate		97				1.435-1.441		1.037-1.043		4.0					
	流通	2-tetrahydrofurfuryl propionate		98				1.436-1.444		1.032-1.042		1					
	流通	2-tetrahydrofurfuryl propionate		98				1.436-1.444		1.032-1.042		1					
	流通	2-tetrahydrofurfuryl propionate		>97						1.040							
	流通	2-tetrahydrofurfuryl propionate		>95													
	流通	2-tetrahydrofurfuryl propionate		98.0				1.436-1.444		1.032-1.042		1					
	流通	2-tetrahydrofurfuryl propionate															
	流通	2-tetrahydrofurfuryl propionate						1.436-1.440	20								
	再調査	2-tetrahydrofurfuryl propionate		97				1.436-1.440	20								
	再調査	2-tetrahydrofurfuryl propionate		97													
	再調査	2-tetrahydrofurfuryl propionate		97				1.426-1.446	20	1.020-1.050							
	再調査	2-tetrahydrofurfuryl propionate		98.00	98.0			1.436-1.444	20	1.032-1.042	20/20	1					
	再調査	2-tetrahydrofurfuryl propionate		98	98			1.436-1.444	20	1.032-1.042	20/20	1					
	760	JFFMA	3-methyl-1-phenyl-3-pentanol	2	98				1.508-1.514	20	0.958-0.965	20	1			1.4,5	
		JEOFA	3-Methyl-1-phenyl-3-pentanol		98				1.508-1.514		0.958-0.965	20					
		流通	3-methyl-1-phenyl-3-pentanol		98.0				1.508-1.514		0.958-0.965		1.0				
流通		3-methyl-1-phenyl-3-pentanol		98.0				1.508-1.514		0.958-0.965		1.0					
流通		3-methyl-1-phenyl-3-pentanol		98				1.506-1.516		0.956-0.966							
流通		3-methyl-1-phenyl-3-pentanol															
流通		3-methyl-1-phenyl-3-pentanol						1.508-1.514									
再調査		3-methyl-1-phenyl-3-pentanol		98				1.508-1.514	20	0.956-0.965	20/20						
再調査		3-methyl-1-phenyl-3-pentanol		98				1.509-1.513	20	0.961-0.965	20/20				10		
再調査		3-methyl-1-phenyl-3-pentanol		98				1.508-1.514	20	0.964-0.970	20	1			3	3,4,5	3
JFFMA		2-ethylhexyl 3-mercaptopropionate		98.0				1.458-1.464	20	0.964-0.969							
流通		2-ethylhexyl 3-mercaptopropionate		98.0				1.458-1.463	20	0.964-0.969	d20/20	1					
再調査		2-ethylhexyl 3-mercaptopropionate		98.0				1.458-1.463	20	0.964-0.969	d20/20	1					
JFFMA		2-methyl-4-phenyl-2-butanol		99				1.507-1.513	20	0.957-0.964	20					1.3,6	1.3,6
JEOFA		2-Methyl-4-phenylbutan-2-ol		97				1.506-1.512		0.960-0.966		2.0					
流通		2-methyl-4-phenyl-2-butanol		98.0				1.507-1.514		0.959-0.966		1.0					
流通		2-methyl-4-phenyl-2-butanol		98.0				1.507-1.514		0.959-0.966		1.0					
流通	2-methyl-4-phenyl-2-butanol		>99														
流通	2-methyl-4-phenyl-2-butanol																
流通	2-methyl-4-phenyl-2-butanol																
流通	2-methyl-4-phenyl-2-butanol																
再調査	2-methyl-4-phenyl-2-butanol					CP	30.0-31.0	1.509-1.513		0.960-0.964							
再調査	2-methyl-4-phenyl-2-butanol																
再調査	2-methyl-4-phenyl-2-butanol		99				1.508-1.512	62	JISK00	0.957-0.964	JISK00	0.5					
JFFMA	allyl (3-methylbutoxy)acetate		3	98			1.428-1.434	20	0.937-0.943	20	1				4.5		
流通	allyl (3-methylbutoxy)acetate			98.0	98.0		1.428-1.433		0.937-0.942		1						
流通	allyl (3-methylbutoxy)acetate			98			1.428-1.433		0.937-0.942		1						
流通	allyl (3-methylbutoxy)acetate																
流通	allyl (3-methylbutoxy)acetate																
流通	allyl (3-methylbutoxy)acetate																
再調査	allyl (3-methylbutoxy)acetate		98				1.428-1.434	20	0.937-0.943	20/20	1						

使用量 單位	規格先	表示名	判斷 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外-水分を除く) determined)	融点 区分 <sup>1)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 ( $\mu\text{g/g}$ )	IR	MS	NMR
764	JFFMA	furfuryl valerate	1	98	98 by ester determined			1.457-1.463	20	1.028-1.035	20	1			1	4.5	
	JEOFA	Furfuryl valerate	98	98	98			1.457-1.462		1.024-1.031		1.0					
	流通	furfuryl valerate	98	98	98			1.456-1.462		1.028-1.032							
	流通	furfuryl valerate	>98														
	流通	furfuryl valerate	>95														
	流通	furfuryl valerate		98.0				1.457-1.462		1.029-1.034		1					
	流通	furfuryl valerate		98.0				1.457-1.462		1.029-1.034		1					
	流通	furfuryl valerate		98.0				1.457-1.462		1.029-1.034		1					
	流通	furfuryl valerate		98				1.457-1.462		1.029-1.034							
	流通	furfuryl valerate															
	再調査	furfuryl valerate	-	98				1.457-1.462	20	1.029-1.034	20/20	1					
	再調査	furfuryl valerate															
765	JFFMA	3-octanone	2	98	98			1.412-1.418	20	0.817-0.824	20	-			1.36	3.45	3.8
	JEOFA	Octan-3-one	98	98.00	97.00			1.413-1.418		0.817-0.821	23 <sup>1)</sup>	-					
	流通	3-octanone		98.00	97.00			1.412-1.418		0.817-0.824		1.0					
	流通	3-octanone		98.0	97.0			1.412-1.418		0.817-0.824		1.0					
	流通	3-octanone		98.0	97.0			1.412-1.418		0.817-0.824		1.0					
	流通	3-octanone		98.0	97.0			1.412-1.418		0.817-0.824		1.0					
	流通	3-octanone		98.0	97.0			1.412-1.418		0.817-0.824		1.0					
	流通	3-octanone		98.0	97.0			1.412-1.418		0.817-0.824		1.0					
	流通	3-octanone		98				1.412-1.418		0.817-0.824		2					
	流通	3-octanone		98				1.412-1.418		0.817-0.824		1					
	流通	3-octanone		98				1.412-1.418		0.817-0.824		1					
	流通	3-octanone		100.0				1.415		0.822		0.69					
	流通	3-octanone		>98	>97			1.412-1.418		0.817-0.824		1					
	流通	3-octanone		>98													
	流通	3-octanone															
	流通	3-octanone															
	流通	3-octanone															
	再調査	3-octanone		98	97			1.412-1.418	20	0.817-0.824	20/20	1					
	再調査	3-octanone		98	97			1.412-1.418	20	0.817-0.824	20/20	1					
	再調査	3-octanone		98.00	97.0			1.412-1.418	20	0.817-0.824	20/20	1.0					
	再調査	3-octanone		98				1.413-1.416	20	0.820-0.823	20/20						
	再調査	3-octanone		98	97			1.412-1.418	20	0.817-0.824	20/20	1					
	再調査	3-octanone															
	再調査	3-octanone		98				1.413-1.417	20	0.820-0.824	20/20						
	再調査	3-octanone		98				1.412-1.418	20	0.819-0.825	20/20	1					
	再調査	3-octanone		98				1.413-1.418	20	0.818-0.824	20/20	1					
	再調査	3-octanone		97.0				1.412-1.418	20	0.817-0.824	20/20	1.0					
	再調査	3-octanone		98	97(ケトン含 量)			1.412-1.418	20	0.817-0.824	20/20	1					
	再調査	3-octanone		98	97												
	再調査	3-octanone		98				1.412-1.418	20	0.817-0.824	20/20	1					



使用量 單位	規格先 名	表示名	有斷樹 番號	含量(%) (GC)	含量(%) (HPLC法・紫外線法)	融点 区分 <sup>1)</sup>	融点又比 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 溫度	比重	比重 溫度	融係	旋光度又比 比旋光度	重金屬 (μg/g)	IR	MS	新試験 <sup>2)</sup>	NMR
766	JFFMA	nyryl propionate	3	98				1.457-1.463	20	0.905-0.911	20	1				4.5		
	JFEFA	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl-1-yl propanoate		95				1.450-1.470		0.890-0.910	20/20/4							
	流通	nyryl propionate		98.0	98.0			1.457-1.463		0.905-0.911		1						
	流通	nyryl propionate		98.0	98.0			1.457-1.463		0.905-0.911		1						
	流通	nyryl propionate		98.0	98.0			1.457-1.463		0.905-0.911		1						
	流通	nyryl propionate		98				1.457-1.463		0.905-0.911		1						
	流通	nyryl propionate		98				1.457-1.463		0.905-0.911		1						
	流通	nyryl propionate		>98	99.5			1.457-1.463		0.905-0.911		1						
	流通	nyryl propionate		>97				1.457-1.463		0.904-0.912		1						
	流通	nyryl propionate		>95														
	流通	nyryl propionate																
	再調査	nyryl propionate		98	98			1.457-1.463	20	0.905-0.911	20/20	1						
	再調査	nyryl propionate		98				1.457-1.463	20	0.905-0.911	20/20							
	再調査	nyryl propionate		98				1.457-1.463	20	0.905-0.911	20/20							
	再調査	nyryl propionate		98.00	98.0			1.457-1.463	20	0.905-0.911	20/20	1						
	再調査	nyryl propionate		98				1.458-1.464	20	0.905-0.911	20/20	1						
	再調査	nyryl propionate		95				1.458-1.464	20	0.905-0.911	20/20	1						
	再調査	nyryl propionate		98	98			1.458-1.464	20	0.904-0.914	20/4	1						
768	JFFMA	diallyl sulfide	4	97				1.487-1.493	20	0.885-0.895	20				1.3.6	3.4.5		3.6
	JFEFA	diallyl sulfide		97				1.488-1.492		0.887-0.892								
	流通	diallyl sulfide		98														
	流通	diallyl sulfide		97				1.485-1.495										
	流通	diallyl sulfide		96				1.488-1.490										
	流通	diallyl sulfide		95.0						0.884-0.890								
	流通	diallyl sulfide		>98						0.890								
	流通	diallyl sulfide																
	流通	diallyl sulfide						1.487-1.492		0.884-0.892								
	流通	diallyl sulfide																
	流通	diallyl sulfide						1.537-1.550	20	0.998-1.015								
	再調査	diallyl sulfide		97														
	再調査	diallyl sulfide		98														
	再調査	diallyl sulfide		98				1.488-1.492	20	0.887-0.893	20/20							
	再調査	diallyl sulfide		80				1.537-1.550	20	0.998-1.015	20/20							
	再調査	diallyl sulfide		97.00				1.487-1.493	20									
	再調査	diallyl sulfide		95.0						0.884-0.890	20/20							
	再調査	diallyl sulfide		97				1.488-1.492	20	0.885-0.895	20/20							

使用量 単位	規格先	表示名	判断 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外・水分等))	融点 区分*	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 ( $\mu\text{g/g}$ )	確認試験*		
															IR	MS	NMR
769	JFFMA JEGFA	2-Isopropylphenol 2-Isopropylphenol	2 98	98				1.524-1.530	20	0.992-1.002	20				1.3.6	3.4.5	3.6
		流通	98					1.525-1.530		0.988-0.999							
		流通	>98					1.523-1.533		0.988-1.003							
		流通															
		流通															
		流通															
		流通															
		再調査	98														
		再調査	98					1.524-1.530	20	0.995-0.998	20/20						
		再調査	98.00					1.523-1.533	20	0.988-1.003	20/20						
		再調査	98					1.525-1.530	20	0.992-1.002	20/20						
		再調査	98					1.524-1.528									
770	JFFMA	myrtenal	3	93				1.499-1.509	20	0.984-0.994	20	10			4.5		1.6
	JEGFA	6,6-Dimethylbicyclo[3,1,1]hept-2-ene-2- carboxaldehyde	98					1.496-1.507		0.984-0.990							
	流通	myrtenal	98					1.499-1.509		0.984-0.994							
	流通	myrtenal	96					1.501-1.506		0.987-0.992							
	流通	myrtenal	93					1.499-1.509									
	流通	myrtenal	93					1.499-1.509		0.984-0.994							
	流通	myrtenal	93					1.499-1.509		0.984-0.994							
	流通	myrtenal	90					1.499-1.509		0.983-0.993							
	流通	myrtenal	>93					1.499-1.509		0.984-0.994							
	流通	myrtenal	>93					1.499-1.509		0.984-0.994							
	流通	myrtenal															
	流通	myrtenal															
	再調査	myrtenal	93					1.499-1.509	20	0.984-0.994	20/4						
	再調査	myrtenal	93					1.499-1.509	20	0.984-0.994	20/20						
	再調査	myrtenal	93					1.499-1.509	20	0.984-0.994	20/20						
	再調査	myrtenal	93					1.499-1.509	20	0.984-0.994	20/20						
	再調査	myrtenal	93.00					1.499-1.509	20	0.984-0.994	20/4						
	再調査	myrtenal	97					1.501-1.505	20								
	再調査	myrtenal	95					1.496-1.507	20	0.987-0.993	20/20						
	再調査	myrtenal	96					1.497-1.507	20	0.985-0.995	20/4						
	再調査	myrtenal	95					1.497-1.507	25	0.980-0.990	25/25	10		20			
	再調査	myrtenal	96					1.499-1.509	20	0.986-0.996	20/20	3					
	再調査	myrtenal	93					1.499-1.509	20	0.984-0.994	20/4						
771	JFFMA	3-decanol	2	98				1.433-1.440	20	0.826-0.832	20				1.3	3.4.5	3
	JEGFA	Decan-3-ol	98			OP	b	1.435-1.439		0.826-0.832		1.0					
	流通	3-decanol	>98	95.7-98.6				1.433-1.440		0.828-0.829		1.08					
	流通	3-decanol															
	再調査	3-decanol	98(カタ ログ ターフ)								20/20						

使用層 單位	規格先	表示名	判別 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外・水分等)	融点 区分 <sup>1)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	融価	旋光度又は 比旋光度 (μg/g)	重金属 (μg/g)	IR	MS	NMR
772	JFFMA	trans-2-heptenal	3	95				1.444-1.454	20	0.841-0.851	20	10			1.3	3.4,5	
	JECFA	Hept-2(trans)-enal		97				1.428-1.434		0.857-0.863		5.0					3.6
	流通	trans-2-heptenal		98				1.445-1.452		0.841-0.848							
	流通	trans-2-heptenal		95				1.445-1.451									
	流通	trans-2-heptenal		>97				1.444-1.452		0.843-0.850							
	流通	trans-2-heptenal		>95				1.444-1.452		0.840-0.847							
	流通	trans-2-heptenal		97.0				1.445-1.452		0.841-0.848	5						
	流通	trans-2-heptenal		97.0				1.445-1.452		0.841-0.848	5						
	流通	trans-2-heptenal		97.0				1.445-1.452		0.841-0.848	5						
	流通	trans-2-heptenal		97.0				1.445-1.452		0.841-0.848	5						
	流通	trans-2-heptenal		98				1.444-1.452			5						
	再調査	trans-2-heptenal		97	97			1.445-1.452	20	0.841-0.848	20/20	5					
	再調査	trans-2-heptenal		98				1.444-1.452	20	0.840-0.847	25/25	5					
	再調査	trans-2-heptenal		97				1.445-1.452	20	0.841-0.849	20/20	5					
	再調査	trans-2-heptenal		95				1.444-1.452	20	0.840-0.847	25/25	10					
	再調査	trans-2-heptenal		97				1.448-1.451	20	0.845-0.848	20/20						
	再調査	trans-2-heptenal		95				1.445-1.452	20	0.844-0.854	20/4						
	再調査	trans-2-heptenal		95				1.445-1.451	20	0.842-0.852	20/20						
	再調査	trans-2-heptenal		97				1.444-1.452	20	0.840-0.847	25/25						
773	JFFMA	benzaldehyde dimethyl acetal	1	96				1.488-1.498	20	1.014-1.024	20	1			1.3,6	3.4,5	3.6
	JECFA	(Dimethoxymethyl)benzene		96				1.488-1.496		1.007-1.020		1.0					
	流通	benzaldehyde dimethyl acetal		98.0				1.489-1.496		1.015-1.023		1					
	流通	benzaldehyde dimethyl acetal		98.0				1.489-1.496		1.015-1.023		1					
	流通	benzaldehyde dimethyl acetal		98.0				1.489-1.496		1.015-1.023		1					
	流通	benzaldehyde dimethyl acetal		97.6				1.484		1.019		0.4					
	流通	benzaldehyde dimethyl acetal		96								1					
	流通	benzaldehyde dimethyl acetal		96				1.489-1.496		1.015-1.023							
	流通	benzaldehyde dimethyl acetal		>95													
	再調査	benzaldehyde dimethyl acetal		96				1.489-1.496	20	1.015-1.023	20/20	1					
	再調査	benzaldehyde dimethyl acetal		98				1.475-1.482	20	0.963-0.970	20/20	1					
774	JFFMA	2-ethylbutanol	2	95				1.417-1.427	20	0.829-0.839	20				3.6	3.4,5	3.6
	流通	2-ethylbutanol		98				1.420-1.425		0.831-0.836							
	流通	2-ethylbutanol		>98				1.420-1.425		0.830-0.835		1					
	流通	2-ethylbutanol		>98				1.420-1.425		0.830							
	流通	2-ethylbutanol		98				1.421-1.423		0.833-0.835							
	流通	2-ethylbutanol															
	再調査	2-ethylbutanol		98				1.420-1.425	20	0.830-0.835	20/20	1					
	再調査	2-ethylbutanol		98													
	再調査	2-ethylbutanol		98				1.421-1.423	20	0.833-0.835	20/20						
	再調査	2-ethylbutanol		95				1.420-1.426	20	0.830-0.837	20/20						
	再調査	2-ethylbutanol		98				1.420-1.425	20	0.830-0.835	20/20	1					
	再調査	2-ethylbutanol		99				1.417-1.427	20								

使用量 單位	規格先	表示名	判斷 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外-重量法)	融点 区分 <sup>1)</sup>	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折率 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 ( $\mu g/g$ )	確認試験 <sup>2)</sup>	
															IR	MS
777	JFFMA	hexamal dimethyl acetal	1	98				1.402-1.408	20	0.847-0.853	20	1			4.5	
	流通	hexanal dimethyl acetal		97.0				1.403-1.409		0.847-0.853		1				
	流通	hexanal dimethyl acetal		97.0				1.403-1.409		0.847-0.853		1				
	流通	hexanal dimethyl acetal		97				1.403-1.409		0.847-0.853		1				
	流通	hexanal dimethyl acetal		>97				1.403-1.409		0.847-0.853		1				
	再調査	hexanal dimethyl acetal		98				1.402-1.408	20	0.847-0.853	20/20	1				
	再調査	hexanal dimethyl acetal		98				1.402-1.408	20	0.847-0.853	20/20	1				
778	JFFMA	menthyl decanoate	1	98				1.452-1.458	20	0.889-0.899	20	1			3	3
	流通	menthyl decanoate		98				1.452-1.458		0.889-0.899		1				
	再調査	menthyl decanoate		98				1.452-1.458	20	0.889-0.899	20/20	1				
783	JFFMA	trans-2-hexenyl propionate	3	94				1.426-1.436	20	0.887-0.897	20	1			3	3.4.5
	流通	Hlx-2(trans)-enyl propionate		95				1.428-1.433		0.885-0.895		3.0				1.3
	流通	trans-2-hexenyl propionate		98				1.428-1.433		0.889-0.894		1				
	流通	trans-2-hexenyl propionate		>95				1.428-1.433		0.890-0.895		1				
	流通	trans-2-hexenyl propionate		98.0				1.428-1.433		0.890-0.895		1				
	流通	trans-2-hexenyl propionate		98.0				1.428-1.433		0.890-0.895		1				
	流通	trans-2-hexenyl propionate		98.0				1.428-1.433		0.890-0.895		1				
	流通	trans-2-hexenyl propionate		98				1.428-1.433		0.890-0.895		1				
	流通	trans-2-hexenyl propionate														
	流通	trans-2-hexenyl propionate														
	流通	trans-2-hexenyl propionate														
	流通	trans-2-hexenyl propionate														
	再調査	trans-2-hexenyl propionate		96												
	再調査	trans-2-hexenyl propionate		94				1.429-1.433	20	0.889-0.896	20/20	1				
	再調査	trans-2-hexenyl propionate		-												
	再調査	trans-2-hexenyl propionate		-												
	再調査	trans-2-hexenyl propionate		-				1.428-1.433	20	0.890-0.895	20/20					
784	JFFMA	benzyl valerate	1	95				1.484-1.494	20	0.992-1.002	20	1			4.5	
	流通	benzyl valerate		98.0	98.0			1.488-1.493		0.994-0.999		1				
	流通	benzyl valerate		98.0	98.0			1.488-1.493		0.994-0.999		1				
	流通	benzyl valerate		98.0	98.0			1.488-1.493		0.994-0.999		1				
	流通	benzyl valerate		98.0	98.0			1.488-1.493		0.994-0.999		1				
	流通	benzyl valerate		98	98			1.488-1.493		0.994-0.999		1				
	流通	benzyl valerate		98	98			1.488-1.493		0.994-0.999		1				
	流通	benzyl valerate		>98				1.488-1.493		0.994-0.999		1				
	流通	benzyl valerate		>95												
	再調査	benzyl valerate		-												
	再調査	benzyl valerate		95				1.484-1.494	20	0.990-1.000	20/4					
	再調査	benzyl valerate		-												
	再調査	benzyl valerate		98				1.580-1.586	20	1.141-1.151	20/20					
	再調査	benzyl valerate		-				1.488-1.493	20	0.994-0.999	20/20					