

使用量 單位	規格先	表示名	判断樹 番号	含量(%)(GC)	含量(%)(GC以外)	含量備考	融点 区分 ¹⁾	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	融価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	確認試験 ²⁾
233	JFFMA	perilla alcohol	4	85		SCperillaldehyd e. myrtenal, limonene-10-yl acetate, cuminyl alcohol			1.495-1.505	20	0.955-0.967	20	-			6	4.5	1.6
	JEGFA	p-Menthyl-1,8-dienyl-7-ol		96					1.495-1.505		0.956-0.963							
	流通	perilla alcohol		85					1.495-1.505		0.955-0.965							
	流通	perilla alcohol		95					1.500-1.505		0.962-0.967							
	流通	perilla alcohol		88							0.960							
	流通	perilla alcohol		85.00					1.498-1.503		0.959-0.962							
	流通	perilla alcohol		85					1.495-1.505		0.958-0.966			旋光度:(-) 110-(-)80 比旋光度 [α] _D ²⁰ /D -80 ~-110以上				
	流通	perilla alcohol		85					1.495-1.505		0.957-0.967							
	流通	perilla alcohol		85					1.495-1.505		0.955-0.965							
	流通	perilla alcohol		>95					1.495-1.505		0.955-0.965							
	再調査	perilla alcohol		-														
	再調査	perilla alcohol		85					1.495-1.505		0.955-0.965	20/4						
	再調査	perilla alcohol		95					1.495-1.505		0.955-0.965	20/4						
	再調査	perilla alcohol		-														
247	JFFMA	pulegone	4	85					1.482-1.492	20	0.930-0.940	20	-			1.356	3.45	3.6
	JEGFA	p-Menthyl-(8)-p-ent-3-ene		95					1.483-1.491		0.927-0.939		1.0					
	流通	pulegone		97					1.484-1.494		0.932-0.942		1					
	流通	pulegone		85					1.483-1.490		0.930-0.940							
	流通	pulegone		85					1.483-1.490		0.930-0.940							
	流通	pulegone		85					1.482-1.490		0.930-0.940							
	流通	pulegone		>85					1.483-1.490		0.930-0.940							
	流通	pulegone		>85														
	再調査	pulegone		85														
	再調査	pulegone																
284	JFFMA	acetoin propyleneglycol acetal	1	75		sum of isomers			1.428-1.438	20	1.034-1.044	20	1					
	流通	acetoin propyleneglycol acetal		70														
	流通	acetoin propyleneglycol acetal		75.0					1.430-1.437		1.035-1.042		1					
	流通	acetoin propyleneglycol acetal		75.0					1.430-1.437		1.035-1.042		1					
	流通	acetoin propyleneglycol acetal		75					1.430-1.437		1.035-1.042		1					
	流通	acetoin propyleneglycol acetal		75					1.430-1.437		1.035-1.042		1					
	流通	acetoin propyleneglycol acetal		75					1.430-1.437		1.035-1.042		1					
	流通	acetoin propyleneglycol acetal		>75					1.430-1.437		1.035-1.042		1					
	再調査	acetoin propyleneglycol acetal		75					1.43-1.437	20	1.035-1.042	20	1					
	再調査	acetoin propyleneglycol acetal		75					1.43-1.437	20	1.035-1.042	20	1					
	再調査	acetoin propyleneglycol acetal		80					1.43-1.438	20	1.034-1.042	20	1					
	再調査	acetoin propyleneglycol acetal		80					1.43-1.438	20	1.034-1.042	20	1					
	再調査	acetoin propyleneglycol acetal		80					1.43-1.438	20	1.034-1.042	20	1					
	再調査	acetoin propyleneglycol acetal		80					1.43-1.438	20	1.034-1.042	20	1					
	再調査	acetoin propyleneglycol acetal		85					1.43-1.437	20	1.035-1.042	20	1					
	再調査	acetoin propyleneglycol acetal		-														
	再調査	acetoin propyleneglycol acetal		95					1.428-1.438	20	1.034-1.044	20/4						

使用量 單位	規格先	表示名	判断 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分 ^{*1}	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ^{*2}		
																IR	MS	NMR
322	JFFMA	isopropylideneglyceryl 5- hydroxydecanoate	1	25		SC: 2,2- dimethyl-1,3- dioxolane-4- methanol 23% 1,5-Decanolid 48% 2-Propyl 5- hydroxydecanoate 1%			1.449-1.459	20	1.006-1.026	20	4					
		流通							1.446-1.456		1.006-1.026							
		流通							1.446-1.456		1.006-1.026							
		再調査		25		SC: 2,2- dimethyl-1,3- dioxolane-4- methanol 23% 1,5-Decanolid 48% 2-Propyl 5- hydroxydecanoate 1%			1.449-1.459	20	1.006-1.026	20	4					
368	JFFMA	1,10-dihydronootkatone	2	85					1.500-1.507	20	0.972-0.992	20					1	1,4
	JEGFA	1,26-trimethyl-9-isopropylene- bicyclo[4.4.0]decan-4-one		90					1.502-1.508		0.975-0.988							
		流通		80					1.500-1.510		0.980-0.992							
		流通		70														
		流通		>85														
		再調査		-					1.5-1.51	20	0.978-0.988	20						
		再調査		85														
		再調査		50.00														
		再調査		85					1.5-1.507	20	0.972-0.992	20						
		再調査		95														
391	JFFMA	l-perilla alcohol	8	85		SC:perillaldehyd e. myrtenal, limonene-10-yl acetate, cuminyl alcohol			1.495-1.505	20	0.955-0.967	20		-80 to -110			6	1,6
	JEGFA	p-Mentha-1,8-dien-7-ol		96					1.495-1.505		0.956-0.963							
		流通		98														
		流通		90					1.495-1.505		0.955-0.965							
		流通		85														
		流通		85					1.495-1.505		0.955-0.965							
		流通		>85					1.495-1.505		0.955-0.965		0.12					
		再調査							1.495-1.505		0.955-0.965							
		再調査		90		85			1.495-1.505		0.955-0.965							
		再調査		85					1.495-1.505		0.955-0.965							
		再調査		85					1.495-1.505		0.955-0.965	20/4						
		再調査		85					1.495-1.505		0.955-0.965	20/4	1					

使用量 單位	規格先	表示名	判斷號 番号	含量(%)(GC)	含量(%)(GC以外)	含量備考	融点 区分 ^{*)}	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 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
	再調査	l-perilla alcohol		85					1.495-1.505		0.955-0.965							
	再調査	l-perilla alcohol		85					1.495-1.505		0.955-0.965			-80 to -110				
	再調査	l-perilla alcohol		85					1.495-1.505		0.955-0.967	1						
	再調査	l-perilla alcohol		85					1.495-1.505		0.955-0.965	0.12						
	再調査	l-perilla alcohol							1.501		0.960							
447	JFFMA	theaspirane	4	85		sum of isomers (cis- 58%、 trans- 34%)			1.480-1.495	20	0.934-0.944	20	-		1.6	1.4	1	
	JECFA	2,6-[0,10]-Tetramethyl-1- oxaspiro[4.5]dec-6-ene		97		sum of stereo- isomers			1.487-1.490		0.938-0.943		1.0					
	流通	theaspirane		>90.0							0.943							
	流通	theaspirane		89.6							0.940							
	流通	theaspirane		89					1.485									
	流通	theaspirane		85					1.480-1.495		0.934-0.944							
	流通	theaspirane		85														
	流通	theaspirane		85		GC%-sum of isomers			1.481-1.486		0.940-0.945							
	流通	theaspirane		40					1.488		0.934							
	流通	theaspirane		>86														
	流通	theaspirane																
	流通	theaspirane																
	流通	theaspirane																
	流通	theaspirane																
	再調査	theaspirane		85					1.482-1.487		0.938-0.946							
	再調査	theaspirane		86					1.48-1.495	20	0.934-0.944	20						
	再調査	theaspirane		85					1.481-1.486	20	0.938-0.943	20/4						
	再調査	theaspirane		85					1.481-1.487	20	0.926-0.936	25						
	再調査	theaspirane		90.00														
	再調査	theaspirane		-					1.48-1.49	20	0.933-0.944	20/4						
	再調査	theaspirane		85					1.48-1.495	20	0.934-0.944	20						
	再調査	theaspirane		85					1.481-1.486	20	0.939-0.945	20						
	再調査	theaspirane		-					1.477-1.483	20	0.936-0.942	20	1					
	再調査	theaspirane		-					1.477-1.483	20	0.936-0.942	20	1					
	再調査	theaspirane		85					1.48-1.495	20	0.934-0.944	20						
	再調査	theaspirane		89		含量:構造異性 体合算			1.483-1.487	20	0.937-0.943	20						
	再調査	theaspirane		85					1.482-1.487	20	0.938-0.943	20/4						
	再調査	theaspirane		85					1.475-1.5	20	0.935-0.945	20			10			
	再調査	theaspirane		85					1.48-1.495	20	0.934-0.944	20						
	再調査	theaspirane																
	再調査	theaspirane																
466	JFFMA	sabinene	4	77.5- 82.5					1.462-1.472	20	0.841-0.854	20	-	-46 to -54	5	4.5		
	流通	sabinene		77.5- 82.5					1.467-1.467		0.841-0.854							
	再調査	sabinene		-					1.46-1.48	20	0.839-0.859	20		-67 to -5				
	再調査	sabinene		77.5- 82.5					1.462-1.472	20	0.843-0.857	20		-54 to -46				
490	JFFMA	verbenyl acetate	3	85					1.472-1.477	20	0.982-0.996	20	1					
	流通	verbenyl acetate		85					1.472-1.477		0.982-0.996							
	流通	verbenyl acetate																
	再調査	verbenyl acetate		85					1.472-1.477	20	0.982-0.996	20						

使用量 單位	規格先	表示名	判斷樹 番号	含量(GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分 ⁴⁾	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ⁵⁾
				70						20	0.997-1.019	20	1		4	IR MS NMR
495	JFFMA	isobutyl 3-(2-furyl)propionate	1	70						20	0.997-1.019	20	1			4
	JECFA	2-Methylpropyl 3-(2-furyl)propionate		96						20	1.007-1.013	20	5.0			
	流通	isobutyl 3-(2-furyl)propionate			98.0											
	流通	isobutyl 3-(2-furyl)propionate			98.0											
	流通	isobutyl 3-(2-furyl)propionate		98					1.452-1.457		1.012-1.017		1			
	流通	isobutyl 3-(2-furyl)propionate		90					1.448-1.466		0.997-1.007					
	流通	isobutyl 3-(2-furyl)propionate		>95					1.448-1.503		0.998-1.007					
	流通	isobutyl 3-(2-furyl)propionate		>90					1.448-1.503		0.999-1.007					
	流通	isobutyl 3-(2-furyl)propionate														
	流通	isobutyl 3-(2-furyl)propionate														
	流通	isobutyl 3-(2-furyl)propionate		96					1.452-1.457	20	1.008-1.015	20/4				
	再調査	isobutyl 3-(2-furyl)propionate		90.00					1.448-1.503	20	0.998-1.007	20	1			
	再調査	isobutyl 3-(2-furyl)propionate		90		純度: sum of isomers			1.448-1.456	20	0.997-1.007	25				
	再調査	isobutyl 3-(2-furyl)propionate		70					1.451-1.456	20	0.998-1.016	20				
	再調査	isobutyl 3-(2-furyl)propionate							1.446-1.456	20	1.007-1.017	20/4				
602	JFFMA	beta-myrcene	4	70						20	0.793-0.813	20				3.6 3.4.5 1.3.6
	JECFA	7-Methyl-3-methylseco-1,6-diene		90					1.467-1.478	20	0.789-0.813	20				
	FCC	Myrcene		90					1.466-1.471		0.789-0.793					
	流通	beta-myrcene		65												
	流通	beta-myrcene		>75					1.468-1.478		0.802-0.812					
	流通	beta-myrcene		>75												
	再調査	beta-myrcene		75					1.468-1.478	20	0.802-0.812	20/4				
	再調査	beta-myrcene		75												
	再調査	beta-myrcene		70					1.468-1.478	20	0.802-0.812	20/4				
	再調査	beta-myrcene		90					1.468-1.472	20	0.793-0.796	20		10		
	再調査	beta-myrcene		70					1.467-1.477	20	0.798-0.808	20				
	再調査	beta-myrcene		75												
	再調査	beta-myrcene		75					1.468-1.478	20	0.802-0.812	20				
663	JFFMA	acetol	2	80					1.420-1.431	20	1.073-1.089	20				3 3.4.5 3
	流通	acetol		80					1.420-1.428		1.073-1.089					
	流通	acetol		>85												
	流通	acetol														
	流通	acetol														
	流通	acetol														
	流通	acetol														
	流通	acetol														
	再調査	acetol		80					1.42-1.428	20	1.073-1.089	20				
	再調査	acetol		85	80											
	再調査	acetol		95					1.42-1.428	20	1.073-1.089	20				
	再調査	acetol		80					1.42-1.428	20	1.073-1.089	20	3			
	再調査	acetol		-												
	再調査	acetol		89					1.42-1.428	20	1.073-1.089	20	3			
	再調査	acetol		80												
	再調査	acetol							1.42-1.428	20	1.073-1.089	20				
	再調査	acetol		95					1.42-1.428	20	1.073-1.089	20				
	再調査	acetol		97					1.421-1.431	20	1.07-1.092	20/4				

使用量 單位	規格先	表示名	判斷標 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外)	含量備考	融点 区分 ¹⁾	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	融価	旋光度又は 比旋光度	重金属 ($\mu\text{g/g}$)	確認試験 ²⁾
780	JFFMA 流通	acetylcedrene	4	36					1.502-1.525	20	0.996-1.011	20	-			4
	再調査	acetylcedrene		36.00	85				1.514-1.524		1.000-1.010					
	再調査	acetylcedrene		40.00	80.0				1.502-1.525	20	0.996-1.011	20	2.0			
	再調査	acetylcedrene		40.00	83.0				1.513-1.519	25	1.000-1.006	25				
	再調査	acetylcedrene		40.00					1.517-1.524	20	1.000-1.010	20				
788	JFFMA	methyl propyl trisulfide	2	50		dipropyl trisulfide(25- 30%), dimethyl trisulfide(10- 15%), methyl propyl disulfide(1-5%), dipropyl sulfide, dimethyl disulfide 等			1.555-1.570	20	1.091-1.114	20	-			1
	再調査	methyl propyl trisulfide		50					1.555-1.570	20	1.091-1.114	20				4
	再調査	methyl propyl trisulfide		50					1.558-1.570		1.095-1.101					
	再調査	methyl propyl trisulfide		50					1.560-1.570		1.095-1.113					
	再調査	methyl propyl trisulfide		40					1.560-1.570		1.095-1.113					
	再調査	methyl propyl trisulfide		>95												
	再調査	methyl propyl trisulfide		>95												
	再調査	methyl propyl trisulfide		50					1.570-1.590		1.098-1.128					
	再調査	methyl propyl trisulfide		50					1.560-1.570	20	1.091-1.114	20			10	
	再調査	methyl propyl trisulfide		50					1.556-1.566		1.091-1.114					
	再調査	methyl propyl trisulfide		-					1.556-1.566	20	1.091-1.114	20				
	再調査	methyl propyl trisulfide		40.00		dimethyl trisulfide 17%, dipropyl trisulfide 15%, dipropyl disulfide 13%, methyl propyl disulfide 12%										
	再調査	methyl propyl trisulfide		50		dipropyl trisulfide(25- 30%), dimethyl trisulfide(10- 15%), methyl propyl disulfide(1-5%), dipropyl sulfide, dimethyl disulfide 等			1.555-1.556	20	1.091-1.114	20				
801	JFFMA	methyl propyl trisulfide	1	85					1.560-1.570	20	1.095-1.113	20				
	再調査	methyl propyl trisulfide		85					1.438-1.445	20	0.825-0.835	20	10			1,3
	JFFMA	tetradecanal		85					1.438-1.445		0.825-0.830		5.0			3,4,5
	流通	Myristaldehyde		85					1.438-1.445		0.825-0.830		5.0			
	流通	tetradecanal		95.0	80.0											
	流通	tetradecanal		87.2				23.5	1.438-1.445		0.825-0.835					
	流通	tetradecanal		>97												

使用量 順位	規格先 順位	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分*	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 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 ²⁾		
																IR	MS	NMR
		tetradecanal																
		tetradecanal		95.0	80.0													
		tetradecanal		97														
		tetradecanal		-														
846	JFFMA	pinocarveol	4	80		SC-pinocamphon e, isopinocamphon e, pinocarvone 等(5-20%)	MP 63 to 67	1.445-1.451	1.493-1.503	20	0.973-0.986	20					4.5	1
	JECFA	3-Hydroxy-6,6-dimethyl-2-methylene- bicyclo[3.1.1]heptane		95														
		pinocarveol		80														
		pinocarveol		80														
		pinocarveol		>80														
		pinocarveol		>80														
		pinocarveol		80														
		pinocarveol		-														
		pinocarveol		80														
		pinocarveol		80														
		pinocarveol		92														
896	JFFMA	2,5-diethyltetrahydrofuran	2	88				1.410-1.430	20	0.832-0.850	20						4.5	1
	JECFA	2,5-Diethyltetrahydrofuran		97				1.401-1.407		0.827-0.833	1.0							
		2,5-diethyltetrahydrofuran		88														
		2,5-diethyltetrahydrofuran		88														
927	JFFMA	safranal	3	80				1.41-1.43	20	0.832-0.85	20						6	4.5
	JECFA	2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1- carbaldehyde		96				1.515-1.535	20	0.960-0.980	20							
		safranal		92-94														
		safranal		80														
		safranal		80-85														
		safranal		85														
		safranal		88		12% beta- Cyclocitral												
		safranal		90		GC sum of isomers												
		safranal		92														
		safranal		>94														
		safranal		>95														
		safranal		95														
		safranal		98														
		safranal																
		safranal																
		2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1- carbaldehyde		80	85													
		2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1- carbaldehyde		80-85	85													
		2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1- carbaldehyde		88														
		2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1- carbaldehyde		90														
		2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1- carbaldehyde		90														
		2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1- carbaldehyde		92		含量:構造異性 体計算												
		2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1- carbaldehyde		95														

使用量 単位	規格先	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分 ¹⁾	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ²⁾	
																IR	MS
	再調査	2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde		96					1.523-1.528	20	0.965-0.971	20					
	再調査	2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde		96					1.523-1.528	20	0.965-0.971	20					
	再調査	2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde		-													
	再調査	2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde		-		50% PG solution											
	再調査	2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde		90					1.519-1.527	20	0.965-0.97	20/4					
	再調査	2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde		95					1.52-1.53	20							
	再調査	2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde		-					1.520-1.530	20	0.960-0.980	20			10		
930	JFEVA	cis-4-heptenal	3	85					1.430-1.450	20	0.835-0.870	20	10			1,2,6	4,5
	JEGFA	(Z)-Hept-4-en-1-al		98		sum of (Z) and (E) isomers (<93.0% (Z))			1.432-1.436		0.843-0.855						
	FCC	(Z)-4-Hepten-1-al		98		sum of two isomers; (Z)-4-isomer 93.0% min /GC(M-1a)			1.432-1.436		0.843-0.855						
	流通	cis-4-heptenal		>96.0					1.440-1.447		0.845-0.855						
	流通	cis-4-heptenal		99.00					1.432-1.436		0.843-0.852						
	流通	cis-4-heptenal		99					1.432-1.436		0.846-0.855						
	流通	cis-4-heptenal		96					1.432-1.436		0.844-0.850						
	流通	cis-4-heptenal		95.0					1.431-1.437		0.835-0.870						
	流通	cis-4-heptenal		>99.0					1.432-1.436		0.843-0.852						
	流通	cis-4-heptenal		>99					1.432-1.436		0.843-0.852						
	流通	cis-4-heptenal		>95					1.431-1.437		0.835-0.865						
	流通	cis-4-heptenal		96													
	流通	cis-4-heptenal															
	流通	cis-4-heptenal															
	流通	cis-4-heptenal															
	流通	cis-4-heptenal															
	流通	cis-4-heptenal															
	再調査	cis-4-heptenal		85		純度: sum of C4 & T4			1.521-1.526	20	0.967-0.972	20	1				
	再調査	cis-4-heptenal		85					1.433-1.442	20	0.85-0.87	20					
	再調査	cis-4-heptenal		90					1.43-1.45	25	0.84-0.86	20					
	再調査	cis-4-heptenal		90.00					1.431-1.437	20	0.835-0.870	20					
	再調査	cis-4-heptenal		96					1.431-1.437	20	0.845-0.86	20					
	再調査	cis-4-heptenal		98					1.432-1.436	20	0.843-0.855	25					
	再調査	cis-4-heptenal		98.5					1.431-1.439	20	0.847-0.852	20					
	再調査	cis-4-heptenal		99					1.432-1.436	20	0.843-0.855	20					
	再調査	cis-4-heptenal		99		含量: cis, trans の合算 cisが主体			1.432-1.436	20	0.843-0.852	20	5				
	再調査	cis-4-heptenal		99					1.432-1.436	20	0.843-0.852	25					
	再調査	cis-4-heptenal		99					1.432-1.436	20	0.846-0.855	20					
	再調査	cis-4-heptenal		95.0					1.432-1.436	20	0.844-0.850	20					

使用量 順位	規格先	表示名	判断樹 番号	含量(GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分 ^{*)}	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	確認試験 ^{*)}
	再調査	cis-4-heptenal		99					1.432-1.436	20	0.843-0.852	25	5					
	再調査	cis-4-heptenal		99					1.432-1.436	20	0.843-0.852	25	5					
	再調査	cis-4-heptenal		-														
	再調査	cis-4-heptenal																
952	JFFMA	8-p-menthen-7-yl acetate	3	85					1.459-1.469	20	0.956-0.967	20	1					
	流通	8-p-menthen-7-yl acetate		>75					1.460-1.470		0.952-0.962							
	流通	8-p-menthen-7-yl acetate		>80					1.463-1.469		0.955-0.970							
	再調査	p-8-menthen-7-yl acetate		85					1.459-1.469	20	0.954-0.965	20/4						
1049	JFFMA	verbenol	4	70					1.487-1.497	20	0.962-0.972	20	-		6	4	1,6	
	JEGFA	4,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one		95														
	流通	verbenol		>70					1.487-1.497		0.962-0.972							
	流通	verbenol																
	再調査	verbenol		70					1.487-1.497	20	0.962-0.972	20						
1078	JFFMA	acetaldehyde butyl hexyl acetal	1	50					1.413-1.423	20	0.832-0.842	20	1					4,5
	流通	acetaldehyde butyl hexyl acetal																
	流通	acetaldehyde butyl hexyl acetal																
	流通	acetaldehyde butyl hexyl acetal																
	流通	acetaldehyde butyl hexyl acetal							1.418		0.837							
	再調査	acetaldehyde butyl hexyl acetal		50					1.413-1.423	20	0.832-0.842	20	1					
1079	JFFMA	rhodinyl acetate	3	85					1.444-1.458	20	0.890-0.910	20	1					1,2
	JEGFA	3,7-Dimethyl-7-octen-1-yl acetate		87					1.450-1.458		0.895-0.908		1,0	-2 to -6				
	FCC	Rhodinyl Acetate		87					1.450-1.458		0.895-0.908		1,0	-6 to -2				
	流通	rhodinyl acetate		90.0					1.448-1.458		0.896-0.906		1					
	流通	rhodinyl acetate		90.0					1.448-1.458		0.896-0.906		1					
	流通	rhodinyl acetate		90.0					1.448-1.458		0.896-0.906		1					
	流通	rhodinyl acetate		90.0					1.448-1.458		0.896-0.906		1					
	流通	rhodinyl acetate		90.0					1.448-1.458		0.896-0.906		1					
	流通	rhodinyl acetate		85					1.450-1.456		0.897-0.905							
	流通	rhodinyl acetate																
	流通	rhodinyl acetate																
	再調査	rhodinyl acetate		-	90				1.451-1.457		0.897-0.903		1					
	再調査	rhodinyl acetate		-	90				1.444-1.454	20	0.891-0.901	20	1					
	再調査	rhodinyl acetate		-					1.451-1.457	20	0.89-0.9	20	1					
	再調査	rhodinyl acetate		87					1.45-1.458	20	0.895-0.908	25	1					
	再調査	rhodinyl acetate		-														
	再調査	rhodinyl acetate		85					1.45-1.456	20	0.899-0.905	20						
1083	JFFMA	sinensal	3	15					1.471-1.489	20	0.930-0.940	20	10					4
	流通	sinensal		15					1.471-1.489		0.931-0.939							
	流通	sinensal																
	流通	sinensal																
	再調査	sinensal		-														
	再調査	sinensal																
	再調査	sinensal																
	再調査	sinensal																

使用量 単位	規格先	表示名	判断書 番号	含量(%)(GC)	含量(%)(GC以外)	含量(%)(GC)	含量備考	融点 区分 ¹⁾	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	確認試験 ²⁾	NMR	
1093	JFFMA	allyl methyl disulfide	4	80		80				1.525-1.545	20	1.027-1.037	20						4.5	1	
	JEGFA	Disulfide, methyl 2-propenyl		90		90				1.533-1.555		0.927-0.933									
	流通	allyl methyl disulfide		90.00		90.00				1.530-1.538		1.027-1.037									
	流通	allyl methyl disulfide		50		50															
	流通	allyl methyl disulfide		>90		>90															
	流通	allyl methyl disulfide																			
	再調査	allyl methyl disulfide		90		90				1.525-1.545	20										
	再調査	allyl methyl disulfide		80.00		80.00															
	再調査	allyl methyl disulfide		85.00		85.00				1.530-1.538	20	1.027-1.037	20								
	再調査	allyl methyl disulfide		90		90				1.479-1.499	20	0.914-0.931	20						3	3.4	
1127	JFFMA	bisabolol	4	80		80															
	流通	bisabolol		80		80															
	再調査	bisabolol		80		80				1.479-1.499	20	0.914-0.931	20		-59 to -43	10					
1160	JFFMA	ethyl linolenate	3	50		50				1.456-1.466	20	0.879-0.890	20	3				3.6	3.4, 5	6	
	流通	ethyl linolenate		50-60		50-60				1.459-1.467		0.879-0.889		1							
	流通	ethyl linolenate		>95		>95															
	流通	ethyl linolenate								1.456-1.466		0.880-0.890		3							
	流通	ethyl linolenate								1.456-1.466		0.880-0.890		3							
	流通	ethyl linolenate								1.459-1.465	20	0.879-0.889	20	1							
	再調査	ethyl linolenate		50-60		50-60															
	再調査	ethyl linolenate		70.0		70.0				1.456-1.466	20	0.88-0.89	20	3							
	再調査	ethyl linolenate		-		-				1.456-1.466	20	0.88-0.89	20	3							
1168	JFFMA	methyl 5-acetoxydecanoate	1	85		85				1.435-1.439	20			1							
	流通	methyl 5-acetoxydecanoate		95		95															
	流通	methyl 5-acetoxydecanoate		>85		>85				1.435-1.439				1							
	流通	methyl 5-acetoxydecanoate																			
	再調査	methyl 5-acetoxydecanoate		85.0		85.0				1.435-1.439	20			1							
1207	JFFMA	2,6,6-trimethyl-1-cyclohexene-1-acetaldehyde	3	75		75				1.481-1.488	20	0.930-0.950	20	10					1.3, 6	3.4, 5	1, 3, 6
	JEGFA	2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-acetaldehyde		92		92				1.480-1.487		0.873-0.885	20								
	流通	2,6,6-trimethyl-1-cyclohexene-1-acetaldehyde		75		75				1.482-1.488											
	流通	2,6,6-trimethyl-1-cyclohexene-1-acetaldehyde																			
	再調査	2,6,6-trimethyl-1-cyclohexene-1-acetaldehyde		75.0		75.0				1.482-1.488	20										
	再調査	2,6,6-trimethyl-1-cyclohexene-1-acetaldehyde		95.0		95.0				1.47-1.49	20	0.93-0.95	25			10					
	再調査	2,6,6-trimethyl-1-cyclohexene-1-acetaldehyde		95.0		95.0				1.481-1.488	20	0.937-0.945	20								
1222	JFFMA	acetaldehyde ethyl linallyl acetal	3	80		80				1.444-1.454	20	0.870-0.880	20	1						4.5	
	流通	acetaldehyde ethyl linallyl acetal		95		95				1.445-1.449		0.871-0.875		0.5							
	流通	acetaldehyde ethyl linallyl acetal		80.0		80.0				1.445-1.453		0.873-0.880		1							
	流通	acetaldehyde ethyl linallyl acetal		80.0		80.0				1.445-1.453		0.873-0.880		1							
	流通	acetaldehyde ethyl linallyl acetal																			
	再調査	acetaldehyde ethyl linallyl acetal		80.0		80.0				1.445-1.453		0.873-0.880		1							
	再調査	acetaldehyde ethyl linallyl acetal		80.0		80.0				1.445-1.453	20	0.873-0.88	20	1							
	再調査	acetaldehyde ethyl linallyl acetal		80.0		80.0				1.445-1.453	20	0.873-0.88	20	1							

使用量 單位	規格先	表示名	判斷樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分 ¹⁾	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	NMR
1236	JFFMA	2,5-dimethyl-4-(1-pyrrolidinyl)-3(2H)- furanone	2	84														
	流通			>84														
1282	JFFMA	3-butylidenecephthalide	3	85														
	流通			>84														
	JEGFA	3-Butylidene-(3H)-isobenzofuranone		99														
	流通			98														
	流通			95														
	流通			>84														
	流通			98.0														
	再調査			85.0														
	再調査			97-100		Sum of cis and trans isomers												
	再調査			85.0														
1324	JFFMA	cedrol	4	60														
	流通			70														
	流通			>96														
	流通																	
	流通																	
	流通																	
	再調査			60.0														
	再調査			60.0														
	再調査			70.0														
1343	JFFMA	terpinyl formate	3	80		化学法 by ester determinations												
	流通			95														
	流通			>95														
	流通																	
	流通																	
	再調査			80														
1344	JFFMA	1-(2,4,4-trimethyl-2-cyclohexenyl)- trans-2-buten-1-one	4	85														
	流通			>85														
	流通																	
	流通																	
	再調査			85.0														
1371	JFFMA	tetramethylethylcyclohexenone	4	80														
	流通			95														
	再調査			-														
	再調査			80.0														
1387	JFFMA	di-sec-butyl disulfide	2	85														
	流通			>85														

使用量 單位	規格先	表示名	判斷樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分 ^{*)}	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ²⁾		
																IR	MS	NMR
1398	JFFMA	methyl epi-dihydrojasmonate	1	30	96%	異性体合算で 96%			1.454-1.464	20	0.998-1.008	20	2			3	4,5	3
	流通	methyl epi-dihydrojasmonate		98.0		工亡体濃度:30-35%			1.456-1.462		1.000-1.008		2					
	流通	methyl epi-dihydrojasmonate		>98					1.456-1.462		1.000-1.008		2					
	再調査	methyl epi-dihydrojasmonate		96.0					1.457-1.461	20	0.998-1.006	20						
	再調査	methyl epi-dihydrojasmonate		30-35		工亡体濃度:30-35%												
1400	JFFMA	elemene	4	70					1.490-1.500	20	0.870-0.890	20	-				4,5	
	流通	elemene		70					1.490-1.496		0.870-0.890							
	流通	elemene		>70					1.490-1.496		0.870-0.890							
	流通	elemene		70					1.490-1.500		0.870-0.890							
	再調査	elemene		-							0.88-							
	再調査	elemene		70.0														
	再調査	elemene		85.4					1.49-1.496	20	0.87-0.89	20/4						
1419	JFFMA	alpha-santalol	4	80		sum of isomers (alpha-50-70%, beta-20-40%)			1.498-1.510	20	0.968-0.980	20	-			1	4,5	
	JEGFA	2-Methyl-5-(2,3-dimethyltricyclo[2.2.1.0(2.6)]hept-3-yl)pent-2-en-1-ol and 2-Methyl-5-(2-methyl-3-methylenebicyclo[2.2.1]hept-2-yl)pent-2-en-1-ol		95		60-65% alpha, 30-35% beta form			1.488-1.509		0.965-0.975							
	FCC	Santalol		95		total alc. As C15H24O /chem(Appendix VI; 1.6 g/110.18)			1.505-1.509		0.965-0.975							
	流通	alpha-santalol		98					1.505-1.508		0.972-0.977							
	流通	alpha-santalol		55					1.504-1.510		0.974-0.980		4					
	再調査	alpha-santalol		-	98				1.505-1.508	20	0.972-0.976	20	1					
	再調査	alpha-santalol		80.0		sum of isomers (alpha-50-70%, beta-20-40%)			1.505-1.509	20	0.972-0.978	20						
1446	JFFMA	2,6-octadienal	3	80					1.467-1.477	20	0.869-0.889	20	10			1(E,E)		
	流通	2,6-octadienal		70								20						
	再調査	2,6-octadienal		-					1.467-1.477	20	0.869-0.889	20						
	再調査	2,6-octadienal		80.0								20						
1450	JFFMA	8-p-menthen-7-yl butyrate	3	28.9/40.		SC;Perillyl butyrate 7-10%			1.458-1.468	20			1					
	流通	8-p-menthen-7-yl butyrate		4														
	再調査	p-8-menthen-7-yl butyrate		28.9/40.					1.458-1.468	20								
	再調査	perillyl butyrate		4														
1458	JFFMA	perillyl butyrate	3	88					1.473-1.483	20			1					
	流通	perillyl butyrate		88.0					1.473-1.483	20								
	再調査	perillyl butyrate		88.0														
1460	JFFMA	trans,trans-2,4-nonadienal	3	85		SC;EZ.0.1-9.0%			1.517-1.524	20	0.868-0.883	20	5			1,2,3,6	3,4,5	3,6
	JEGFA	(2E,4E)-Nona-2,4-dienal		89		one major isomer			1.522-1.525		0.850-0.870		2,0					
	FCC	(E)/(E)-2,4-Nonadienal		89					1.517-1.523		0.865-0.880							
	流通	trans,trans-2,4-nonadienal		96					1.518-1.524		0.870-0.876		5					
	流通	trans,trans-2,4-nonadienal																
	流通	trans,trans-2,4-nonadienal																
	再調査	trans,trans-2,4-nonadienal		-	96.0				1.518-1.524	20	0.870-0.876	20	5					
	再調査	trans,trans-2,4-nonadienal		85					1.519-1.523	20	0.871-0.875	20						
	再調査	trans,trans-2,4-nonadienal		90					1.517-1.523	20	0.868-0.883	20						

使用量 單位	規格先 再調査 再調査	表示名	判断機 番号	含量(% (GC))	含量(% (GC以外))	含量備考	融点 区分*	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (µg/g)	確認試験*		
																IR	MS	NMR
1464	JFFMA 再調査	trans,trans-2,4-nonadienal	4	95					1.517-1.523	20	0.865-0.880	25						
	JFFMA 再調査	trans,trans-2,4-nonadienal	4	85					1.498-1.510	20	0.968-0.980	20					1,2,5	4,5
	JEGFA	2-Methyl-5-(2,3-dimethylcyclo[2.2.1.0(2.6)]hept-3-yl)pent-2-en-1-ol and 2-Methyl-5-(2-methyl-3-methylenecyclo[2.2.1]hept-2-yl)pent-2-en-1-ol		95	60-65% alpha, 30-35% beta form				1.498-1.509		0.965-0.975							
	FOC	Santalol		95	total alc. As C15H24O /chem/Appendix VI; 1.6 g/110.18)				1.505-1.509		0.965-0.975							
	流通	santalol		75					1.498-1.508		0.976-0.980		1					
	流通	santalol							1.504-1.509		0.968-0.976							
	流通	santalol																
	流通	santalol		98					1.506-1.508		0.972-0.977							
	再調査	santalol		85.0					1.498-1.508	20	0.976-0.98	20	1					
	再調査	santalol							1.504-1.509	20	0.975-0.985	20						
	再調査	santalol		98.0					1.505-1.508	20	0.972-0.976	20	1					
	再調査	santalol		95.0		alpha, beta mixture			1.498-1.509	20	0.965-0.975	25						
	再調査	santalol																
1477	JFFMA 流通	perillyl isobutyrate	3	80					1.470-1.480	20	0.955-0.965	20	1					
	流通	perillyl isobutyrate		>80					1.470-1.480		0.955-0.965							
	再調査	perillyl isobutyrate		88.0					1.47-1.48	20								
1527	JFFMA 流通	rhodinyl formate	3	85	化学法				1.450-1.460	20	0.905-0.915	20	1					1,2
	JEGFA	3,7-Dimethyl-7-octen-1-yl formate		85	total esters as C11H20O2 /chem/Appendix VI; 1.3 g/92.14)				1.453-1.458		0.901-0.908		2,0					
	FOC	Rhodiny Formate		85					1.453-1.458		0.901-0.908							
	流通	rhodinyl formate		85.0					1.450-1.460		0.905-0.915		1					
	流通	rhodinyl formate																
	流通	rhodinyl formate																
1530	JFFMA	acetaldehyde benzyl hexyl acetal	1	50					1.471-1.481	20	0.930-0.940	20	1					
	流通	acetaldehyde benzyl hexyl acetal		80														
	流通	acetaldehyde benzyl hexyl acetal				混合アセタール			1.470-1.490		0.930-0.960		1					
	流通	acetaldehyde benzyl hexyl acetal							1.470-1.490		0.930-0.960		1					
	流通	acetaldehyde benzyl hexyl acetal				acetaldehyde dibenzyl acetal 20%, acetaldehyde dihexyl acetal 19%												
	再調査	acetaldehyde benzyl hexyl acetal		50.0					1.471-1.481	20	0.93-0.94	20	1					
1534	JFFMA 流通	dimethyl tetrasulfide	2	45					1.630-1.720	20	1.322-1.382	20						4,5
	流通	dimethyl tetrasulfide		>45														
	流通	dimethyl tetrasulfide		45-55					1.68-1.72	20	1.32-1.38	20						
	再調査	dimethyl tetrasulfide																

使用量 單位	規格先	表示名	判斷 番号	含量(% (GC)	含量(% (GC以外)	含量備考	融点 区分*	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	融価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	確認試験 ²⁾ NMR
1569	再調査	dimethyl tetrasulfide	3	95.0	68	化学法			1.473-1.477	20	0.916-0.920	20	8					
	JFFWA	geranyl crotonate			68				1.473-1.477		0.916-0.920		8					
	流通	geranyl crotonate																
	流通	geranyl crotonate																
1631	JFFWA	delta-3-carene	4	80					1.465-1.480	20	0.857-0.877	20	-			5.6	4.5	1.6
	JECFA	3,7,7-trimethylbicyclo-[4,1,0] hept-3-ene		92					1.466-1.478		0.860-0.868							
	流通	delta-3-carene		90					1.468-1.480									
	流通	delta-3-carene		80					1.468-1.478		0.857-0.867							
	再調査	3-carene		93.0					1.465-1.48	20	0.855-0.875	20/4						
1695	JFFWA	allyl propyl trisulfide	4	40					1.560-1.660	20	1.070-1.140	20	-					
	流通	allyl propyl trisulfide		>40					1.560-1.660		1.070-1.140							
	流通	allyl propyl trisulfide																
	流通	allyl propyl trisulfide							1.560-1.660		1.070-1.140							
	再調査	allyl propyl trisulfide		40-50					1.560-1.660	20	1.07-1.14	20						
	再調査	allyl propyl trisulfide		-					1.56-1.66	20	1.07-1.14	20						
2047	JFFWA	diallyl trisulfide	2	35					1.580-1.620	20	1.100-1.150	20	-			1		4.5
	JECFA	Diallyl trisulfide		65		min. 95% allyl di- tri- and tetra- sulfides			1.600-1.620		1.135-1.170							
	流通	diallyl trisulfide		35					1.600-1.620		1.120-1.150							
	流通	diallyl trisulfide		>35					1.158-1.160		1.100-1.130							
	流通	diallyl trisulfide		35					1.600-1.620		1.117-1.135							
	流通	diallyl trisulfide																
	再調査	diallyl trisulfide		35.0					1.58-1.62	20	1.1-1.16	20						10
	再調査	diallyl trisulfide		35.0					1.158-1.16	20	1.1-1.13	20						
2068	JFFWA	germacrene D	4	35					1.499-1.511	20	0.901-0.913	25	-					4.5
	流通	germacrene D		35		天然			1.499-1.511									
	流通	germacrene D		>40					1.499-1.511	20	0.901-0.913	25						
	再調査	germacrene D		35.0														
2080	JFFWA	(2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl) methyl 5-hydroxydecanoate	1	25		SC: 2,2- dimethyl-1,3- dioxolane-4- methanol 23% 1,5-Decanolid 48% 2-Propyl 5- hydroxydecano ate 1%			1.449-1.459	20	1.006-1.026	20	1					
	流通	(2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl) methyl 5-hydroxydecanoate		90					1.446-1.456		1.006-1.026							
	再調査	(2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl)methyl 5-hydroxydecanoate		-					1.446-1.456	20	1.006-1.026	20						

使用量 單位	規格先	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分 ^{*)}	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	NMR
2093	JFFMA	ethyl 9-decenoate	3	80									5					4,5
	流通	ethyl 9-decenoate		95.0														
	流通	ethyl 9-decenoate		92									5					
	再調査	ethyl 9-decenoate		80.0									5					
2099	JFFMA	2,8-epithio-p-menthane	2	84					1.513-1.523	20	0.990-1.010	20	-			1		1
	JECFA	2,8-Epithio- <i>cis</i> -p-menthane		93					1.513-1.521		0.997-1.001		2					
	流通	2,8-epithio-p-menthane		94					1.513-1.523		0.991-1.001							
	流通	2,8-epithio-p-menthane		84					1.513-1.519		0.990-1.010							
	流通	2,8-epithio-p-menthane		>84					1.513-1.519		0.990-1.010							
	流通	2,8-epithio-p-menthane																
	流通	2,8-epithio-p-menthane																
	再調査	2,8-epithio-p-menthane		-	84				1.515-1.615	20	0.985-1.005	25						
	再調査	2,8-epithio-p-menthane		84.0					1.513-1.519	20	0.99-1.01	20						
	再調査	2,8-epithio-p-menthane		84.0					1.513-1.519	20	0.99-1.01	20						
	再調査	2,8-epithio-p-menthane		98.0					1.513-1.519	20	0.99-1.01	20						
2118	JFFMA	9-methylthiomegastigma-3,5-dien-7-one	4	60									-					
	流通	9-methylthiomegastigma-3,5-dien-7-one		60														
2120	JFFMA	l-trans-2-p-menthenol	8	80					1.467-1.478	20	0.908-0.918	20	-					
	流通	l-trans-2-p-menthenol		>80					1.467-1.477		0.908-0.918							
	再調査	l-trans-p-2-menthenol							1.468-1.478	20								
2121	JFFMA	d-pulegone	8	85					1.482-1.492	20	0.932-0.942	20	-	+19.0 to +27.0				1,3,5,6 3,4,5,6 3
	JECFA	p-Menthi-(4R)-en-3-one		95					1.483-1.491		0.927-0.939		1.0					
	流通	d-pulegone							1.484-1.487		0.933-0.939							
	流通	d-pulegone																
	流通	d-pulegone							1.486-1.491									
	再調査	d-pulegone		97					1.484-1.491		0.932-0.942			20.0~26.0				
	再調査	d-pulegone		85					1.483-1.490		0.930-0.940	20/4		+20以上				
	再調査	d-pulegone		85					1.483-1.490		0.932-0.942							
	再調査	d-pulegone		-							0.937							
	再調査	d-pulegone		92-100					1.486		0.933-0.939	20	1	19.0-27.0				
	再調査	d-pulegone							1.484-1.488	20								
2141	JFFMA	3,6-nonadienal	3	85									10					
	流通	3,6-nonadienal		85														
	流通	3,6-nonadienal		1														
	再調査	3,6-nonadienal		70.0														
	再調査	3,6-nonadienal		85.0														
	再調査	3,6-nonadienal																
2143	JFFMA	thiolinalool	4	75														
	流通	thiolinalool		75														
	再調査	thiolinalool		75.0														
2197	JFFMA	8-acetylthio-p-menthan-3-one	2	80														
	JECFA	Menthone 8-thioacetate		96					1.508-1.513		1.050-1.055							
	流通	8-acetylthio-p-menthan-3-one		95														
	流通	8-acetylthio-p-menthan-3-one		80														
2306	JFFMA	pinocamphone	2	85		sum of isomers			1.468-1.478	20	0.958-0.968	20	-					4,5
	流通	pinocamphone		85					1.471-1.476		0.953-0.971							
	流通	pinocamphone																
	再調査	pinocamphone																
	再調査	pinocamphone		45.3/46.6					1.468-1.478	20	0.956-0.966	20/4						
	再調査	pinocamphone		6					1.442-1.452	20	0.974-0.984	20	-					
2308	JFFMA	4-acetoxy-3-pentyl-tetrahydropyran	2	80					1.445-1.450		0.976-0.982							
	流通	4-acetoxy-3-pentyl-tetrahydropyran		80														
	流通	4-acetoxy-3-pentyl-tetrahydropyran																

使用量 單位	規格先	表示名	判斷樹 番号	含量(% (GC))	含量(% (GC以外))	含量備考	融点 区分 ^{*)}	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験 ^{*)}	
																IR	MS
2813	JFFMA 流通 再調査	longifolene	4	60					1.494-1.504	20	0.925-0.935	20				6	4.5
		longifolene		>60					1.494-1.504		0.925-0.935						
		longifolene		>60		天然											
		longifolene		60.0													
2868	JFFMA 流通 再調査	9-cycloheptadecenone	4	88			MP		1.485-1.491	20						4.5	1
	JEGFA	Cycloheptadec-9-en-1-one		99													
	流通 再調査	9-cycloheptadecenone		88-100					1.485-1.491	20			1				
2837	JFFMA 流通 再調査	d-carvyl acetate	5	85					1.470-1.480	20	0.967-0.979	20	1	-60 to -40		1	4.5
	JEGFA	p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate		98					1.473-1.479		0.964-0.970			-120 to -90			
	流通 再調査	d-carvyl acetate		98		GC(M-1b)			1.473-1.479		0.964-0.970		1.0	-120 to -90			
	流通 再調査	d-carvyl acetate		85.0		85			1.474-1.478	20	0.969-0.972	20/4		-60 to -40			
	再調査	d-carvyl acetate		90.0					1.47-1.48	20	0.967-0.977	20/4					
2855	JFFMA 流通 再調査	dl-perillaldehyde	3	80					1.505-1.516	20	0.961-0.976	20	3			3	4.5
	JEGFA	p-Mentha-1,8-dien-7-al		97					1.504-1.513		0.948-0.956		3.0				
	流通 再調査	dl-perillaldehyde		80.0		75			1.505-1.51	20	0.961-0.976	20					
	再調査	dl-perillaldehyde		-		含量:構造異性 体台算			1.504-1.51	20	0.965-0.975	20	3	-150 to -110			
	再調査	dl-perillaldehyde		95.0		90			1.504-1.51	20	0.965-0.975	20	3	-150 to -110			
	再調査	dl-perillaldehyde		-		90			1.504-1.51	20	0.96-0.975	20	3	-150 to -110			
	再調査	dl-perillaldehyde		99.0					1.504-1.51	20	0.965-0.975	20		-150 to -110			
	再調査	dl-perillaldehyde		90.0					1.506-1.516	20	0.96-0.969	25					
	再調査	dl-perillaldehyde		80.0					1.507-1.515	20	0.951-0.981	20		-125 to -118			
2844	JFFMA 流通 再調査	piperitone oxide	2	85		sum of isomers			1.458-1.468	20	1.000-1.010	20					4.5
	流通 再調査	piperitone oxide		cis>15,trans>70					1.461-1.465		1.000-1.010						
	再調査	piperitone oxide		23.2/73.4													
2848	JFFMA 流通 再調査	3,5,5-trimethyl-1,2-cyclohexanedione	2	80					1.500-1.508	20	0.970-0.980	20					1
	JEGFA	2-Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one		99			MP	88									
	流通 再調査	3,5,5-trimethyl-1,2-cyclohexanedione		80					1.500-1.508		0.970-0.980						
	再調査	3,5,5-trimethyl-1,2-cyclohexanedione		-													
2851	JFFMA 流通 再調査	4-methyl-2-(methylthiomethyl)-2-pentenal	3	80													
	流通 再調査	4-methyl-2-(methylthiomethyl)-2-pentenal		80													
	再調査	4-methyl-2-(methylthio)methyl)-2-pentenal		80.0													
3004	JFFMA 流通 再調査	monomethyl glutarate	1	60		diester 25-40%			1.462-1.472	20	1.005-1.025	20	特別 除外				1
	JEGFA	(L)-Monomethylsuccinate		72					1.465-1.471		0.894-0.900	20	1.0				
	流通 再調査	monomethyl glutarate		60.0					1.462-1.472	20	1.005-1.025	20					
3017	JFFMA 流通 再調査	viridiflorol	2	35		diester 25-40% SC:germacrene-D 5-10%			1.496-1.510	20	0.950-0.970	25					4.5
	流通 再調査	viridiflorol		35.0		SC:germacrene-D 5-10%			1.496-1.51	20	0.95-0.97	25					
3031	JFFMA 流通 再調査	alpha-methyl ional	3	80		化学法			1.500-1.513	20	0.930-0.970	20	10				
	流通 再調査	alpha-methyl ional		-		80			1.5-1.513	20	0.93-0.97	20					
3037	JFFMA 流通 再調査	beta-sinensal	3	15					1.471-1.489	20							4
	JEGFA	2,6-Dimethyl-10-methylene-2,6,11-dodecatrinal		99		sum of isomers			1.504-1.513		0.917-0.923		3.0				
	流通 再調査	beta-sinensal		15.0					1.471-1.489	20							

使用量 順位	規格先	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分 ¹⁾	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	旋光度又は 比旋光度	重金属 ($\mu\text{g/g}$)	確認試験 ²⁾		
															IR	MS	NMR
3054	JFFMA 再調査	dihydroperillaldehyde dihydroperillaldehyde	3	80 39.8/40.4		sum of isomers			1.470-1.480 1.47-1.48	20 20	0.931-0.941 0.929-0.939	20 20/4	10				
3075	JFFMA	dihydroperillyl acetate	3	84		cis shisool acetate, trans- shisool acetate 9-11%			1.463-1.469	20	0.956-0.972	20	1				
	再調査	dihydroperillyl acetate		84.0		cis shisool acetate, trans- shisool acetate 9-11%			1.463-1.469	20	0.955-0.970	20/4					
3232	JFFMA	methyl 1-propenyl disulfide	4	70					1.542-1.552	20						4,5	1
	JECFA 再調査	Disulfide; methyl 1-propenyl methyl 1-propenyl disulfide		90 70.0					1.542-1.552 1.542-1.552	20	0.955-0.961						

資料－ 5 － 3

暫定規格 一覽
(液体・含量なし)

使用量 單位	規格先	表示名	判斷號 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC外)	含量備考	融点 区分*	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	確認試験*		
															IR	MS	NMR
186	JFFMA	ethyl 5-hydroxydecanoate	1						1.442-1.452	20	0.945-0.956	20	10			3	
	流通	ethyl 5-hydroxydecanoate							1.447-1.457		0.946-0.956		10				
	流通	ethyl 5-hydroxydecanoate															
	流通	ethyl 5-hydroxydecanoate							1.442-1.447		0.945-0.952		10				
	流通	ethyl 5-hydroxydecanoate							1.444-1.451		0.946-0.956		10				
	流通	ethyl 5-hydroxydecanoate							1.446-1.456		1.006-1.026						
	再調査	ethyl 5-hydroxydecanoate							1.442-1.447		0.945-0.952		10				
	再調査	ethyl 5-hydroxydecanoate							1.444-1.451		0.946-0.956						
246	JFFMA	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate	1						1.549-1.559	20	1.096-1.106	20	10				
	流通	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate															
	流通	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate															
	流通	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate											10				
	流通	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate															
	流通	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate							1.549-1.559		1.096-1.106						
	流通	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate							1.549-1.559		1.096-1.106						
	流通	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate							1.549-1.559		1.096-1.106						
	流通	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate							1.549-1.559		1.096-1.106						
	再調査	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate		78					1.549-1.559		1.096-1.106		10				
	再調査	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate															
	再調査	methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate							1.549-1.559		1.096-1.106						
516	JFFMA	trans-2-hexenal glyceryl acetal	3			sum of isomers			1.464-1.472	20	1.037-1.045	20	1			1	
	JFCFA	trans-2-Hexenal glyceryl acetal		86		mixture of isomers			1.464-1.474		1.037-1.048		20			1	
	流通	trans-2-hexenal glyceryl acetal															
	流通	trans-2-hexenal glyceryl acetal							1.464-1.472		1.037-1.045		1				
	流通	trans-2-hexenal glyceryl acetal							1.464-1.472		1.037-1.045		1				
558	JFFMA	beta-farnesene	4						1.480-1.510	20	0.831-0.847	20	-			4.5	
	流通	beta-farnesene							1.480-1.510		0.830-0.845						
	流通	beta-farnesene							1.480-1.510		0.830-0.845						
	流通	beta-farnesene							1.480-1.510		0.830-0.845						
	再調査	beta-farnesene							1.48-1.51	20	0.83-0.845						
	再調査	beta-farnesene															
	再調査	beta-farnesene							1.480-1.510	20	0.830-0.845	20/4					
	再調査	beta-farnesene							1.565-1.585	20	1.185-1.210	20	-			3	
748	JFFMA	acetaldehyde difurfuryl mercaptal	2						1.565-1.585	20	1.185-1.210	20				3	
	流通	acetaldehyde difurfuryl mercaptal							1.565-1.585		1.185-1.210						
	流通	acetaldehyde difurfuryl mercaptal							1.571-1.579	20	1.192-1.2	20					
	再調査	acetaldehyde difurfuryl mercaptal															

使用量 順位	規格先	表示名	判断樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC外)	含量備考	融点 区分 ^{*1}	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	融価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	確認試験 ^{*2}
843	JFFMA	farnesene	4						1.490-1.510	20	0.844-0.879	20	-					4
	JEGFA	3,7,11-Trimethyldodeca-1,3,6,10- tetraene and 3-Methylene-7,11- dimethyldodeca-1,6,10-triene		67		33% alpha + 29% beta (sum of cis/trans isomers)			1.490-1.500		0.834-0.845							1
	流通	farnesene		75					1.490-1.495	25	0.830-0.840							
	流通	farnesene		70					1.494-1.510		0.846-0.862							
	流通	farnesene																
	流通	farnesene				天然			1.490-1.505		0.844-0.879							
	再調査	farnesene							1.49-1.505	20	0.844-0.879	25						
	再調査	farnesene							1.493-1.498	20	0.856-0.865	20						
	再調査	farnesene				含有:異性体の 混合物			1.49-1.505	20								
	再調査	farnesene																
891	JFFMA	bisabolene	4						1.490-1.500	20	0.850-0.874	20	-					4
	JEGFA	6-Methyl-2-(4-methylcyclohex-3- enylidene)hept-5-ene		97		多数の異性体の 混合物			1.498-1.497		0.850-0.858							1
	流通	bisabolene																
	流通	bisabolene							1.488-1.494		0.859-0.869							
	流通	bisabolene							1.490-1.500									
	流通	bisabolene																
	流通	bisabolene							1.488-1.498		0.885-0.895							
	流通	bisabolene																
	流通	bisabolene							1.490-1.500		0.850-0.865							
	再調査	bisabolene							1.493-1.499	20	0.857-0.867	20						
	再調査	bisabolene							1.49-1.51	20	0.88-0.91	20/4						
	再調査	bisabolene							1.493-1.497	20	0.852-0.867	20						
	再調査	bisabolene							1.493-1.499	20	0.85-0.874	20						
	再調査	bisabolene							1.493-1.497	20	0.852-0.867	20	1					
	再調査	bisabolene							1.493-1.498	20	0.854-0.862	20						
	再調査	bisabolene							1.493-1.497	20	0.85-0.865	20/4						
	再調査	bisabolene							1.493-1.497	20	0.850-0.865	20/4						
1059	JFFMA	methyl linolenate	3						1.456-1.468	20	0.882-0.898	20	2					1,3,5,6 3,4,5 3,6
	JEGFA	Methyl octadeca-9,12-dienoate and methyl octadeca-9,12,15-trienoate		60		sum of methyl linoleate and linolenate			1.456-1.466		0.883-0.893	20						
	流通	methyl linolenate		95.0					1.456-1.468		0.882-0.898		2					
	流通	methyl linolenate							1.456-1.468		0.882-0.898		2					
	流通	methyl linolenate																
	流通	methyl linolenate							1.456-1.468		0.882-0.898		2					
	流通	methyl linolenate				混合物												
	流通	methyl linolenate							1.456-1.468		0.882-0.898		2					
	流通	methyl linolenate							1.456-1.468		0.882-0.898		2					
	流通	methyl linolenate							1.456-1.468	20	0.882-0.898	20						
	再調査	methyl linolenate																
	再調査	methyl linolenate																
	再調査	methyl linolenate																

使用量 單位	規格先	表示名	判斷樹 番号	含量(%) (GC)	含量(%) (GC以外)	含量備考	融点 区分 ¹⁾	融点又は 凝固点(°C)	屈折率	屈折 温度	比重	比重 温度	酸価	旋光度又は 比旋光度	重金属 (μg/g)	IR	MS	NMR
1244	JFFMA 流通 再調査	trans,trans-3,5-octadien-2-one (E)-Octa-3,5-dien-2-one	4	95					1.510-1.520 1.508-1.516	20	0.880-0.890							4.5
1484	JFFMA 流通	alpha-damascenone	4						1.508-1.514 1.508-1.514	20	0.946-0.952	20						
1518	JFFMA 流通	ethyl cis-4-octenoate alpha-damascenone	3	98					1.429-1.439 1.433-1.439	20	0.880-0.900	20						1,4,5
1991	JFFMA 流通 再調査	ethyl cis-4-octenoate ethyl 4-octenoate	3						1.429-1.439 1.437-1.443	20	0.88-0.9	20	1					1,4,5
2115	JFFMA 流通 再調査	methyl citronellate Methyl 3,7-dimethyloct-6-enoate	3	95					1.437-1.443 1.438-1.443	20	0.895-0.905	20	1					1,4,5
2184	JFFMA 流通 再調査	methyl trans-2-octenoate Methyl trans-2-octenoate	3	90					1.437-1.448 1.437-1.448	20	0.894-0.904	25	1					1,6 1,4,5 1,6
2216	JFFMA 流通 再調査	guaiacyl acetate guaiacyl acetate	1	98					1.491 1.507-1.513	20	0.97	20	1					1,3 3,4,5 3
2282	JFFMA 流通 再調査	2,6-dimethyl-5,7-octadien-2-ol 2,6-dimethyl-5,7-octadien-2-ol	4						1.491 1.481-1.491	20	0.970							4,5
2286	JFFMA 流通 再調査	hydroxycitronellal methyl anthranilate hydroxycitronellal methyl anthranilate	1						1.481-1.491 1.542-1.552	20	0.88-0.892							
2293	JFFMA 流通 再調査	isobutyrylmethylthiazole isobutyrylmethylthiazole	2						1.542-1.552 1.520-1.570	20	0.940-0.947	20						3,5,6 3,4,5 3,6
2354	JFFMA 流通 再調査	methyl undecanoate methyl undecanoate	1						1.484-1.487 1.424-1.434	20	0.865-0.875	20	1					
2356	JFFMA 流通 再調査	1-phenyl-2-pentanol 1-Phenyl-2-pentanol	2	96					1.424-1.434 1.508-1.513	20	0.865-0.875							1,3 3,4,5 3
2409	JFFMA 流通 再調査	2-(3-phenylpropyl)tetrahydrofuran 2-(3-Phenylpropyl)tetrahydrofuran	2	98					1.508-1.513 1.508-1.513	20	0.960-0.967	20						1,3 3,4,5 3
2421	JFFMA 流通 再調査	2-methyl-2-octenal 2-methyl-2-octenal	3	96					1.508-1.513 1.509-1.516	20	0.960-0.967	20						1,3 3,4,5 3
2445	JFFMA 流通 再調査	2-pentylcyclopropylcarboxylic acid 2-pentylcyclopropylcarboxylic acid	2						1.509-1.516 1.511-1.516	20	0.978-0.986	20						4,5 1
			4	98					1.509-1.516 1.478-1.482	20	0.978-0.986	20						1
			3						1.478-1.482 1.477-1.484	20	0.912-0.919	20						1
			2						1.477-1.484 1.478-1.482	20	0.907-0.914	20						1
			2						1.478-1.482 1.454-1.460	20	0.912-0.919	20						1
			2						1.454-1.460 1.449-1.459	20	0.847-0.857	20	10					1
			2						1.449-1.459 1.454-1.460	20	0.872-0.882	40						1
			2						1.454-1.460 1.448-1.452	20	0.847-0.857	20						1
			2						1.448-1.452 1.448-1.452	20	0.951-0.956	20						1
			2						1.448-1.452 1.448-1.452	20	0.951-0.956	20						1