

JECFA No. 283		2-Heptanone		総合判定: X	
	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.405-1.411	20°C	1.404-1.414	20°C	X
比重:	0.814-0.819	25°C	0.812-0.822	20°C	X
酸価:	2				J

JECFA No. 284		2-Heptanol		総合判定: X	
	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.421-1.422	20°C	1.416-1.426	20°C	X
比重:	0.817-0.819	20°C	0.813-0.825	20°C	X

JECFA No. 285		3-Heptanone		総合判定: X	
	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.404-1.411	20°C	1.404-1.411	20°C	O
比重:	0.813-0.818	25°C	0.813-0.825	20°C	X
酸価:	2				J

JECFA No. 287 4-Heptanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	97%	GC法	X
屈折率:	1.403-1.409	20°C	1.402-1.412	20°C	X
比重:	0.814-0.817	20°C	0.810-0.820	20°C	X

JECFA No. 288 2-Octanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.414-1.418	20°C	1.410-1.420	20°C	X
比重:	0.813-0.819	25°C	0.815-0.825	20°C	X
酸価:	1				J

JECFA No. 289 2-Octanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.424-1.429	20°C	1.421-1.431	20°C	X
比重:	0.817-0.820	20°C	0.815-0.825	20°C	X

JECFA No. 290 3-Octanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.413-1.418	20°C	1.412-1.418	20°C	X
比重:	0.817-0.821	23°C	0.817-0.824	20°C	M

JECFA No. 291 3-Octanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.425-1.429	20°C	1.422-1.432	20°C	X
比重:	0.817-0.824	25°C	0.821-0.831	20°C	X

JECFA No. 292 2-Nonanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.418-1.423	20°C	1.418-1.424	20°C	X
比重:	0.817-0.823	25°C	0.821-0.827	20°C	X
酸価:	5				J

JECFA No. 293 2-Nonanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	97% GC法		
屈折率:	1.426-1.432	20°C	1.425-1.435	20°C	X
比重:	0.823-0.847	20°C	0.821-0.831	20°C	X
(比)旋光度:		19			S

JECFA No. 294 3-Nonanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	95.9% GC法	95% GC法		
屈折率:	1.417-1.423	20°C	1.416-1.426	20°C	X
比重:	0.822-0.828	20°C	0.821-0.831	20°C	X
融点・凝固点:	CP	-8			S

JECFA No. 295 3-Decanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	98% GC法		
屈折率:	1.435-1.439	20°C	1.433-1.440	20°C	X
比重:	0.826-0.832	25°C	0.826-0.832	20°C	X
酸価:	1				J
融点・凝固点:	CP	5			S

JECFA No. 296 2-Undecanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.428-1.432	20°C	1.426-1.436	20°C	X
比重:	0.822-0.826	25°C	0.822-0.832	20°C	X
酸価:	5				J

JECFA No. 297 2-Undecanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.437-1.439	20°C	1.432-1.442	20°C	X
比重:	0.828-0.831	20°C	0.824-0.834	20°C	X
融点・凝固点:	CP	231-233			J

JECFA No. 298 2-Tridecanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.432-1.438	20°C			J
比重:	0.817-0.823	25°C			J
酸価:	10				J
融点・凝固点:	MP	28-31	MP	25-31	X

JECFA No. 299 2-Pentadecanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:					
比重:					
酸価:	5				J
融点・凝固点:	MP 41		MP 32-42		S

JECFA No. 301 4-Methyl-2-pentanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.391-1.396	20°C	1.390-1.400	20°C	X
比重:	0.796-0.799	25°C	0.797-0.807	20°C	X
酸価:	2				J

JECFA No. 302 2,6-Dimethyl-4-heptanone 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	80%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.410-1.416	20°C	1.410-1.416	20°C	O
比重:	0.808	25°C	0.809-0.815	20°C	S

JECFA No. 303 2,6-Dimethyl-4-heptanol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	90% GC法	98% GC法		
含量:	90%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.422-1.424	20°C	1.420-1.426	20°C	X
比重:	0.809-0.815	20°C	0.805-0.815	20°C	X

JECFA No. 304 Isopropyl formate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	99% GC法	95% GC法		
含量:	99%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.364-1.370	20°C	1.363-1.375	20°C	X
比重:	0.877-0.883	20°C	0.880-0.890	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 305 Isopropyl acetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	99% GC法	98% GC法		
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.377	20°C	1.374-1.380	20°C	S
比重:	0.856-0.862	20°C	0.870-0.876	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 306 Isopropyl propionate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	98%	GC法	98%	GC法	
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.384-1.390	20°C	1.384-1.390	20°C	O
比重:	0.863-0.869	20°C	0.863-0.869	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 307 Isopropyl butyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	98%	GC法	98%	GC法	
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.390-1.396	20°C	1.391-1.397	20°C	X
比重:	0.863-0.869	20°C	0.858-0.864	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 308 Isopropyl hexanoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	99%	GC法	98%	GC法	
含量:	99%	GC法	98%	GC法	X
屈折率:	1.405	20°C	1.405-1.409	20°C	S
比重:	0.854-0.860	20°C	0.854-0.860	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 309 Isopropyl isobutyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	95%	GC法	
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.394-1.399	20°C	1.384-1.394	20°C	X
比重:	0.845-0.850	25°C	0.844-0.854	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 310 Isopropyl isovalerate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	98%	GC法	
含量:	95%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.394-1.399	20°C	1.394-1.400	20°C	X
比重:	0.848-0.853	20°C	0.848-0.854	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 311 Isopropyl myristate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	99%	GC法	96%	GC法	
含量:	99%	GC法	96%	GC法	X
屈折率:	1.432 - 1.437	20°C	1.429-1.439	20°C	X
比重:	0.847 - 0.855	25°C	0.850-0.860	20°C	X
酸価:	2		1		O

JECFA No. 313 3-Octyl acetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.414-1.419	20°C	1.409-1.419	20°C	X
比重:	0.856-0.860	25°C	0.856-0.871	20°C	X
酸価:	2		2		O

JECFA No. 314 4-Pentenoic acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.425-1.431	20°C	1.424-1.432	20°C	X
比重:	0.970-0.990	20°C	0.974-0.986	20°C	O

JECFA No. 315 cis-3-Hexen-1-ol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	95%	GC法	X
含量備考:	sum of (Z) and (E) isomers, =<92.0% (Z)				
屈折率:	1.439-1.441	20°C	1.436-1.446	20°C	X
比重:	0.846-0.850	25°C	0.845-0.855	20°C	X

JECFA No. 316 cis-3-Hexenal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.427-1.436	20°C	1.427-1.435	20°C	O
比重:	0.967-0.973	25°C	0.849-0.862	20°C	X
酸価:			10		N

JECFA No. 317 3-Hexenoic acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.493-1.496	20°C	1.435-1.447	20°C	X
比重:	0.958-0.971	25°C	0.955-0.975	20°C	X

JECFA No. 318 4-Hexen-1-ol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.430-1.450	20°C	1.438-1.448	20°C	O
比重:	0.840-0.860	20°C	0.854-0.864	20°C	X

JECFA No. 321 cis-3-Octen-1-ol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	92%	GC法	X
含量備考:	of C ₈ H ₁₆ O (as (Z) isomer)				
屈折率:	1.440-1.446	20°C	1.440-1.450	20°C	X
比重:	0.830-0.850	25°C	0.844-0.854	20°C	X

JECFA No. 322 cis-5-Octen-1-ol 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	90%	GC法	90%	GC法	O
屈折率:	1.445-1.451	20°C	1.443-1.453	20°C	X
比重:	0.840-0.860	20°C	0.840-0.860	20°C	O

JECFA No. 323 cis-5-Octenal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	85%	GC法	98%	化学法	M
屈折率:	1.436-1.441	20°C	1.436-1.442	20°C	X
比重:	0.845-0.853	20°C	0.845-0.853	20°C	O
酸価:			3		N

JECFA No. **324** **cis-6-Nonen-1-ol** **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	94%	GC法	X
含量備考:	one major isomer				
屈折率:	1.448-1.450	20°C	1.444-1.454	20°C	X
比重:	0.844-0.851	25°C	0.844-0.854	20°C	X

JECFA No. **325** **cis-6-Nonenal** **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	90%	GC法	90%	GC法	O
屈折率:	1.438-1.445	20°C	1.436-1.460	20°C	X
比重:	0.843-0.855	20°C	0.842-0.857	20°C	X
酸価:	5		5		O

JECFA No. **328** **9-Decenoic acid** **総合判定: X**

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	90%	GC法	94%	GC法	O
含量備考:	min 95% total decenoic acids				
屈折率:	1.44-1.46	20°C	1.442-1.452	20°C	O
比重:	0.893-0.913	20°C	0.912-0.922	20°C	X

JECFA No. 330 10-Undecenal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	90%	GC法	90%	GC法	O
含量備考:	min 97% total decenals				
屈折率:	1.441-1.447	20°C	1.439-1.450	20°C	X
比重:	0.840-0.850	25°C	0.840-0.856	20°C	X
酸価:	6		10		X

JECFA No. 331 10-Undecenoic acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.446-1.453	20°C			J
比重:	0.910 - 0.917	25°C			J
融点・凝固点:			MP 22-28		N

JECFA No. 333 Oleic Acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	90%	GC法	97%	化学法	M
含量備考:	min. 99% oleic, palmitic and other fatty acids				
屈折率:	1.46	20°C	1.455-1.465	20°C	S
比重:	0.892-0.898	25°C	0.889-0.899	20°C	X
融点・凝固点:	MP 13.4				S

JECFA No. 334		Methyl 3-hexenoate		綜合判定: X	
	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.422-1.428	20°C	1.422-1.428	20°C	O
比重:	0.912-0.922	20°C	0.912-0.922	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 335		Ethyl 3-hexenoate		綜合判定: X	
	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	96%	GC法	O
屈折率:	1.424-1.428	20°C	1.415-1.431	20°C	X
比重:	0.897-0.901	20°C	0.880-0.910	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 336		cis-3-Hexenyl cis-3-hexenoate		綜合判定: X	
	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.452	20°C	1.446-1.456	20°C	S
比重:	0.897-0.903	25°C	0.897-0.907	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 340 Methyl 3-nonenolate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	95%	GC法	
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.432-1.442	20°C	1.432-1.442	20°C	O
比重:	0.880-0.900	20°C	0.890-0.900	20°C	O
酸価:			1		N

JECFA No. 341 Ethyl trans-4-decenoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	95%	GC法	96%	GC法	
含量:	95%	GC法	96%	GC法	O
屈折率:	1.432-1.444	20°C	1.432-1.442	20°C	O
比重:	0.877-0.883	25°C	0.871-0.881	25°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 343 Ethyl 10-undecenoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	98%	GC法	97%	GC法	
含量:	98%	GC法	97%	GC法	X
屈折率:	1.436-1.442	20°C	1.435-1.442	20°C	X
比重:	0.877-0.882	25°C	0.876-0.882	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 344 Butyl 10-undecenoate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.439-1.445	20°C	1.439-1.445	20°C	O
比重:	0.872-0.878	20°C	0.871-0.877	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 345 Ethyl oleate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	98%	化学法	M
屈折率:	1.448-1.453	20°C	1.447-1.455	20°C	X
比重:	0.868-0.873	25°C	0.867-0.875	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 347 Methyl-3-pentenoic acid

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	97%	GC法	X
含量備考:	as 60/40 mix of cis/trans isomers				
屈折率:	1.433-1.440	20°C	1.430-1.440	20°C	X
比重:	0.960-0.966	25°C	0.945-0.966	20°C	X

JECFA No. 349 2,6-Dimethyl-5-heptenal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	85%	GC法	80%	GC法	X
屈折率:	1.442-1.448	20°C	1.438-1.450	20°C	X
比重:	0.845-0.854	25°C	0.849-0.861	20°C	X
酸価:	5		10		X

JECFA No. 350 Ethyl 2-methyl-3-pentenoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.419	20°C	1.417-1.427	20°C	S
比重:	0.870-0.876	25°C	0.885-0.895	25°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 351 Ethyl 2-methyl-4-pentenoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	93%	GC法	X
屈折率:	1.415-1.421	20°C	1.412-1.422	20°C	X
比重:	0.891	25°C	0.883-0.893	20°C	S
酸価:			1		N

JECFA No. 353 Ethyl 2-methyl-3,4-pentadienoate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.446-1.452	20°C	1.446-1.452	20°C	O
比重:	0.922-0.928	25°C	0.922-0.928	20°C	X
酸価:			1		N

JECFA No. 355 2-Methyl-4-pentenoic acid 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	99%	GC法	97%	GC法	X
屈折率:	1.426	20°C	1.426-1.436	20°C	S
比重:	0.92	25°C	0.944-0.956	25°C	S

JECFA No. 357 Tetrahydrolinalool 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.431-1.435	20°C	1.430-1.436	20°C	X
比重:	0.823-0.829	25°C	0.827-0.833	20°C	X

JECFA No. 358 Linalyl formate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	90%	GC法	90%	GC法	O
屈折率:	1.453-1.458	20°C	1.450-1.463	20°C	X
比重:	0.910-0.918	25°C	0.910-0.922	20°C	X
酸価:	3		3		O

JECFA No. 360 Linalyl propionate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	92%	GC法	93%	GC法	O
屈折率:	1.449-1.454	20°C	1.445-1.455	20°C	X
比重:	0.893-0.902	25°C	0.893-0.903	20°C	X
酸価:	1		1		O

(比)旋光度: -1 ~ 1 J

JECFA No. 361 Linalyl butyrate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.451-1.456	20°C	1.447-1.457	20°C	X
比重:	0.855-0.905	25°C	0.892-0.902	20°C	O
酸価:	1		1		O