

JECFA No. 943 Acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal 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:	1.430-1.435	20°C	1.419-1.430	20°C	X
比重:	0.846-0.856	25°C	0.848-0.856	20°C	X
酸価:	2		2		O

JECFA No. 944 Citral dimethyl acetal 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	92%	GC法	95%	GC法	O
含量備考:	sum of isomers				
屈折率:	1.450-1.463	20°C	1.450-1.460	20°C	O
比重:	0.881-0.893	25°C	0.885-0.895	20°C	O
酸価:	2		1		O

JECFA No. 945 Decanal dimethyl acetal 総合判定: O

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	GC法	O
屈折率:	1.420-1.430	20°C	1.420-1.430	20°C	O
比重:	0.830-0.852	25°C	0.845-0.855	20°C	O
酸価:	1		1		O

JECFA No. 947 Heptanal dimethyl acetal 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:	1.405-1.415	20°C	1.405-1.415	20°C	O
比重:	0.844-0.849	25°C	0.845-0.855	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 948 Citral diethyl acetal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	92%	GC法	95%	GC法	O
含量備考:	sum of cis- and trans-isomers				
屈折率:	1.445-1.455	20°C	1.446-1.459	20°C	X
比重:	0.864-0.879	25°C	0.864-0.882	20°C	X
酸価:	2		2		O

JECFA No. 950 2-Acetyl-3-methylpyrazine 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:	1.521-1.523	20°C	1.517-1.523	20°C	X
比重:	1.105-1.114	25°C	1.110-1.118	20°C	X

JECFA No. **953** Ethyl vanillin isobutyrate 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:			
比重:			
酸価:	2	1	O
融点・凝固点:	MP 57	MP 54-60	S

JECFA No. **954** Ethyl vanillin propylene glycol acetal 総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	97% GC法	90% GC法	X
含量備考:	named cpd. + ethyl vanillin		
屈折率:	1.528-1.535 20°C	1.526-1.536 20°C	X
比重:	1.161-1.175 25°C	1.163-1.173 20°C	X

JECFA No. **955** 4-Hydroxybenzyl alcohol 総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	99% GC法	99% GC法	O
屈折率:			
比重:			
融点・凝固点:	MP 110-112	MP 109-113	X

JECFA No. 956 4-Hydroxybenzaldehyde 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:			
比重:			
酸価:	2	10	X
融点・凝固点:	MP 116	MP 114-119	S

JECFA No. 958 2-Hydroxybenzoic acid 総合判定: X

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	99% 化学法	98% GC法	M
含量備考:	by chemical analysis, acid-base titration		
屈折率:			
比重:			
融点・凝固点:	MP 158-160	MP 158-162	X

JECFA No. 962 Methyl cyclohexanecarboxylate 総合判定: O

	JECFA規格	JFFMA自主規格	比較結果
含量:	98% GC法	98% GC法	O
屈折率:	1.439-1.447 20°C	1.439-1.447 20°C	O
比重:	0.990-0.999 25°C	0.990-0.999 25°C	O
酸価:	2	2	O

JECFA No. 964 Cyclohexaneethyl acetate 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	X
屈折率:	1.442-1.450	20°C	1.445-1.451	20°C	X
比重:	0.945-0.948	25°C	0.948-0.954	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 972 1-p-Menthen-9-yl acetate 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:	1.441-1.448	20°C	1.463-1.469	20°C	X
比重:	0.931-0.937	25°C	0.959-0.965	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 975 p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	90%	GC法	X
屈折率:	1.476-1.487	20°C	1.474-1.487	20°C	X
比重:	0.972-0.980	25°C	0.981-0.991	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 980    2-Formyl-6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene  
(Myrtenal)    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:	1.496-1.507	20°C	1.499-1.509	20°C	X
比重:	0.984-0.990	25°C	0.984-0.994	20°C	X
酸価:			10		N

JECFA No. 981    Myrtenol    総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	93%	GC法	X
屈折率:	1.490-1.500	20°C	1.490-1.500	20°C	O
比重:	0.976-0.983	25°C	0.976-0.986	20°C	X

JECFA No. 982    Myrtenyl 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:	1.470-1.477	20°C	1.465-1.480	20°C	X
比重:	0.987-0.996	25°C	0.988-1.007	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 985 Santalyl acetate (alpha and beta) 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	96%	化学法	M
屈折率:	1.485-1.493	20°C	1.482-1.492	25°C	M
比重:	0.980-0.986	25°C	0.982-0.992	25°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 987 Phenethyl alcohol 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:	1.529-1.535	20°C	1.529-1.535	20°C	O
比重:	1.017-1.020	25°C	1.019-1.025	20°C	X

JECFA No. 988 Phenethyl formate 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:	1.503-1.513	20°C	1.503-1.513	20°C	O
比重:	1.056-1.065	25°C	1.060-1.070	20°C	X
酸価:	1		2		X

JECFA No. 990 Phenethyl propionate 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		
屈折率:	1.489-1.499	20°C	1.490-1.500	20°C	X
比重:	1.010-1.021	25°C	1.011-1.019	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 991 Phenethyl butyrate 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		
屈折率:	1.487-1.493	20°C	1.487-1.493	20°C	O
比重:	0.991-0.994	25°C	0.994-1.000	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 992 Phenethyl isobutyrate 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:	1.485-1.490	20°C	1.484-1.490	20°C	X
比重:	0.987-0.990	25°C	0.988-0.994	20°C	X
酸価:	1		1		O



JECFA No. 993 Phenethyl 2-methylbutyrate 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		
屈折率:	1.481-1.489	20°C	1.481-1.489	20°C	O
比重:	0.974-0.980	25°C	0.976-0.986	20°C	X
酸価:	2		2		O

JECFA No. 994 Phenethyl isovalerate 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		
屈折率:	1.482-1.487	20°C	1.482-1.487	20°C	O
比重:	0.973-0.976	25°C	0.975-0.981	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 995 Phenethyl hexanoate 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:	1.480-1.488	20°C	1.483-1.489	20°C	X
比重:	0.969-0.980	25°C	0.970-0.976	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 996 Phenethyl octanoate 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:	1.479-1.486	20°C	1.480-1.486	20°C	O
比重:	0.973-0.977	20°C	0.953-0.959	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 997 Phenethyl tiglate 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:	1.494-1.518	20°C	1.511-1.517	20°C	O
比重:	1.148-1.159	25°C	1.017-1.023	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 999 Phenethyl phenylacetate 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:	1.545-1.551	20°C			J
比重:	1.079-1.082	25°C			J
酸価:	1		1		O
融点・凝固点:	MP 28		CP 26-31		S

JECFA No. 1000 Acetaldehyde phenethyl propyl acetal 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.475-1.483	20°C	1.475-1.481	20°C	O
比重:	0.944-0.950	25°C	0.948-0.954	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1002 Phenylacetaldehyde 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	化学法	M
屈折率:	1.524-1.545	20°C	1.522-1.532	20°C	X
比重:	1.023-1.045	25°C	1.028-1.038	20°C	O
酸価:	5		5		O

JECFA No. 1003 Phenylacetaldehyde dimethyl acetal 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:	1.492-1.498	20°C	1.492-1.498	20°C	O
比重:	1.000-1.006	25°C	1.002-1.010	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1004 Phenylacetaldehyde glyceryl acetal 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		
屈折率:	1.524-1.536	20°C	1.527-1.537	20°C	X
比重:	1.158-1.168	25°C	1.155-1.165	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1006 Phenylacetaldehyde diisobutyl acetal 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		
屈折率:	1.468-1.476	20°C	1.468-1.474	20°C	O
比重:	0.928-0.936	25°C	0.916-0.922	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1007 Phenylacetic acid 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		
屈折率:					O
比重:					
融点・凝固点:	MP 76-78		MP 74-78		X

## JECFA No. 1008 Methyl phenylacetate

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:	1.504-1.510	20°C	1.504-1.510	20°C	O
比重:	1.061-1.067	25°C	1.066-1.072	20°C	X
酸価:	1		1		O

## JECFA No. 1010 Propyl phenylacetate

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:	1.489-1.497	20°C	1.489-1.496	20°C	O
比重:	0.985-0.995	15.5°C	0.999-1.014	20°C	M
酸価:	1		1		O

## JECFA No. 1011 Isopropyl phenylacetate

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:	1.483-1.491	20°C	1.485-1.491	20°C	O
比重:	1.006-1.012	20°C	0.998-1.004	20°C	X
酸価:	1		1		O

## JECFA No. 1012 Butyl phenylacetate

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:	1.486-1.493	20°C	1.487-1.493	20°C	O
比重:	0.990-0.997	25°C	0.992-0.998	20°C	X
酸価:	1		1		O

## JECFA No. 1015 Hexyl phenylacetate

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:	1.480-1.490	20°C	1.483-1.489	20°C	O
比重:	0.970-0.977	25°C	0.968-0.974	20°C	X
酸価:	1		1		O

## JECFA No. 1018 Rhodiny phenylacetate

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	98%	化学法	M
屈折率:	1.494-1.505	20°C	1.492-1.505	20°C	X
比重:	0.965-0.972	25°C	0.958-0.974	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1019 Linalyl phenylacetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	95%	GC法	95%	化学法	M
屈折率:	1.500-1.508	20°C	1.500-1.508	20°C	O
比重:	0.966-0.974	25°C	0.970-0.980	20°C	X
酸価:	3		3		O

JECFA No. 1020 Geranyl phenylacetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	97%	GC法	97%	化学法	M
屈折率:	1.501-1.512	20°C	1.507-1.513	20°C	X
比重:	0.971-0.978	25°C	0.978-0.984	20°C	X
酸価:	3		1		O

JECFA No. 1021 Citronellyl phenylacetate 総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	98%	GC法	98%	化学法	M
屈折率:	1.492-1.510	20°C	1.492-1.499	20°C	O
比重:	0.958-0.960	25°C	0.958-0.965	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1024 p-Isopropylphenylacetaldehyde 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	97% GC法	
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.515-1.525	20°C	1.510-1.516	20°C	X
比重:	0.965-0.975	25°C	0.967-0.975	20°C	X
酸価:	3		1		O

JECFA No. 1025 Methyl p-tert-butylphenylacetate 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	95% GC法	
含量:	97%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.494-1.504	20°C	1.495-1.505	20°C	X
比重:	0.995-1.003	25°C	0.994-1.004	20°C	X
酸価:	3		1		O

JECFA No. 1027 Ethyl (p-tolyloxy)acetate 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	98% GC法	
含量:	98%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.499-1.506	20°C	1.499-1.505	20°C	O
比重:	1.075-1.080	20°C	1.075-1.083	20°C	X
酸価:	1		1		O



JECFA No. 1028 2-Phenoxyethyl isobutyrate

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:	1.491-1.496	20°C	1.491-1.497	20°C	X
比重:	1.044-1.048	25°C	1.047-1.053	20°C	X
酸価:	1		1		O

JECFA No. 1031 4-Methyl-5-thiazoleethanol

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:	1.540-1.556	20°C	1.540-1.551	20°C	O
比重:	1.196-1.210	25°C	1.195-1.216	20°C	X
酸価:	3				J

JECFA No. 1032 Thiazole

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:	1.531-1.541	20°C	1.531-1.541	20°C	O
比重:	1.198-1.202	25°C	1.187-1.210	20°C	X

## JECFA No. 1034 2-Isobutylthiazole

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	96% GC法	95% GC法		
含量:	96%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.490-1.499	20°C	1.490-1.500	20°C	X
比重:	0.993-0.997	25°C	0.995-1.005	20°C	X

## JECFA No. 1035 4,5-Dimethylthiazole

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	97% GC法	97% GC法		
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.516-1.524	20°C	1.515-1.525	20°C	X
比重:	1.067-1.072	25°C	1.065-1.075	20°C	X

## JECFA No. 1037 2-Isopropyl-4-methylthiazole

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	96% GC法	95% GC法		
含量:	96%	GC法	95%	GC法	X
屈折率:	1.480-1.502	20°C	1.494-1.504	20°C	X
比重:	1.001-1.006	25°C	0.997-1.007	20°C	X

## JECFA No. 1038 4-Methyl-5-vinylthiazole

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:	1.560-1.570	20°C	1.560-1.570	20°C	O
比重:	1.091-1.095	25°C	1.091-1.100	20°C	X

## JECFA No. 1040 Benzothiazole

総合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
含量:	96%	GC法	96%	GC法	O
屈折率:	1.637-1.644	20°C	1.637-1.647	20°C	X
比重:	1.236-1.240	25°C	1.241-1.251	20°C	X

## JECFA No. 1041 2-Acetylthiazole

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:	1.543-1.550	20°C	1.542-1.552	20°C	X
比重:	1.225-1.229	25°C	1.220-1.230	20°C	X

## JECFA No. 1042 2-Propionylthiazole

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	98% GC法	99% GC法		
含量:	98%	GC法	99%	GC法	O
屈折率:	1.528-1.533	20°C	1.532-1.540	20°C	X
比重:	1.205-1.210	25°C	1.170-1.178	20°C	X

## JECFA No. 1044 2-Ethyl-4-methylthiazole

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		
含量:	97%	GC法	98%	GC法	O
屈折率:	1.500-1.510	20°C	1.498-1.510	20°C	X
比重:	1.026-1.031	25°C	1.020-1.032	20°C	X

## JECFA No. 1045 4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline

綜合判定: X

	JECFA規格		JFFMA自主規格		比較結果
	含量:	97% GC法	97% GC法		
含量:	97%	GC法	97%	GC法	O
屈折率:	1.483-1.489	20°C	1.483-1.489	20°C	O
比重:	0.933-0.937	25°C	0.945-0.955	20°C	X