

比重(20°C)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(°C)	旋光度判定	備考
0.8941	H		J								
0.890	O		J								
0.889	O		J								
0.889	O		J								
0.887	O	0.1	O								
	O		J								
0.887	O		J								含量:構造異性体合算
0.887	O		J								
0.887	O		J								
0.887	O		J								
0.887	O		J								
	L	1.0	J			O					
0.875	L		J								含量:異性体合計
0.871	L	0.07	O								
0.871	L	0.03	O								
0.872	L	0.01	O								
0.8745	L		J								含量:構造異性体合算
0.871	L		J								GC:2ピーク合計
0.871	L		J								GC:2ピーク合計
0.871	L		J								GC:2ピーク合計
0.872	L		J								
0.872	L		J								
0.871	L		J								cis 91.6%,trans 7.7%
0.872	L		J								
0.872	L		J								
0.872	L		J								
0.870	L		J								
	Q	1.0	J			O					
	J		J								製造元検査表より
	J		J		22.3						
	J		J								
	O	1.0	J	56 to 60		L					
			J	54.1		L					
			J	53		L					
			J	56.1		O					
			J	55.1		L					
			J	56.3		O					
			J	55.5		O					
			J	54.8		L					
			J	55.7		O					
			J	55.9		O					
			J	56		O					
			J	55.4		L					
			J	55.6		O					
			J	55.4		L					
	Q	0.5	O	26.8		M					
0.976	L		J		25	M					
0.976	L		J		25	M					
0.976	L		J		25	M					
	J	0.04	O		26.8	M					常温固化
1.077	O		J			J					
	J	0.03	O		26.7	M					
1.077	O		J			J					
	J		J		26.8	M					
	J		J		26.8	M					
	J		J		26.8	M					
	J	0.02	O			J					
	J	0.03	O			J					
固体	J	0.04	O			J					
1.0767	O		J			J					
	O	1.0	J	73 to 75		O					

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25℃)
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		100		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		100		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		100		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether				J				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		100		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		100.0		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		100.0		O				
実測	1257	methyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
JECFA	1258	ethyl beta-naphthyl ether	X	99		O			O	
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		100.0		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		100		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		100		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		100		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether				J				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		99.97		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether				J				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		100		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		99.9		O				
実測	1258	ethyl 2-naphthyl ether		99.7		O				
JECFA	1259	isobutyl 2-naphthyl ether	X	98		O			O	
実測	1259	isobutyl 2-naphthyl ether		99.6		O				
実測	1259	isobutyl 2-naphthyl ether		99.5		O				
実測	1259	isobutyl 2-naphthyl ether		99.6		O				
実測	1259	isobutyl 2-naphthyl ether		99.5		O				
実測	1259	isobutyl 2-naphthyl ether		99.9		O	1.576	20	N	
実測	1259	isobutyl 2-naphthyl ether		99.6		O				
実測	1259	isobutyl 2-naphthyl ether		99.7		O				
実測	1259	isobutyl 2-naphthyl ether		99.6		O				
実測	1259	isobutyl 2-naphthyl ether		99.6		O				
JECFA	1274	cis-3-hexenyl propionate	X	97		O	1.428-1.431		O	0.888-0.892
実測	1274	cis-3-hexenyl propionate		99.7		O	1.4297	20	O	
実測	1274	cis-3-hexenyl propionate		98.9		O	1.430	20	O	
実測	1274	cis-3-hexenyl propionate		98		O	1.430	20	O	
実測	1274	cis-3-hexenyl propionate				J	1.430	20	O	0.893
実測	1274	cis-3-hexenyl propionate				J	1.4304		O	
実測	1274	cis-3-hexenyl propionate		98		O	1.430	20	O	
実測	1274	cis-3-hexenyl propionate		99.5		O	1.430	20	O	
実測	1274	cis-3-hexenyl propionate		98.5		O	1.430	20	O	
実測	1274	cis-3-hexenyl propionate		99.6		O	1.430	20	O	
JECFA	1304	skatole	X	97		O			O	
実測	1304	skatole		99.7		O				
実測	1304	skatole		99.9		O				
実測	1304	skatole		99.9		O				
実測	1304	skatole		100		O				
実測	1304	skatole		96.6		O				
JECFA	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene	X	97		O	1.532-1.535		H	0.846-0.854
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.3		O	1.536	20	H	0.898
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.2		O	1.536	20	H	0.898
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.5		O	1.536	20	H	0.898
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.6		O	1.535	20	O	
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		98.1		O	1.535	20	O	
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.9		O	1.536	20	H	
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.4		O			J	
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.97		O	1.535	20	O	0.899
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.6		O	1.536	25	H	0.899
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.4		O	1.536	25	H	0.899
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.8		O	1.535	20	O	0.899
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		98.1		O	1.536	20	H	0.895
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		100.0		O	1.536	20	H	
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.9		O	1.536	20	H	
実測	1333	1-isopropenyl-4-methylbenzene		99.8		O	1.536	20	H	
JECFA	1351	ethyl acrylate	X	97		O	1.403-1.409		O	0.916-0.919
実測	1351	ethyl acrylate		99.92		O	1.406	20	O	
実測	1351	ethyl acrylate		99.6		O	1.406	20	O	
実測	1351	ethyl acrylate		99.92		O	1.406	20	O	
実測	1351	ethyl acrylate				J	1.406	20	O	0.919
実測	1351	ethyl acrylate		99.9		O	1.406	20	O	0.920

比重(20°C)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(°C)	旋光度判定	備考
			J	73.5		O					
			J	73.1		O					
			J	73.3		O					
			J	73.5		O					
			J	73.1		O					
			J	73.0		O					
			J	73.0		O					
			J	73.0		O					
			J	73.5		O					
			J	72.5		O					
			J	72.6		O					
			J	72.6		O					
			J	73.7		O					
	O	1.0	J	37		L					
			J	36.5		L					
			J	35.4		L					
			J	36.3		L					
			J	36.4		L					
			J	35.6		L					
			J	36.3		L					
			J	35.3		L					
			J	36.3		L					
			J	35.0		L					
			J	35.0		L					
			J	35.0		L					
			J	37.7		O					
			J								
			J								
			J								
	O	1.0	J	33		M					
			J		32.9	M					
			J		32.9	M					
			J		32.9	M					
			J		32.8	M					
1.015	N	0.07	O			J					
			J		32.9	M					
			J		32.8	M					
			J		32.9	M					
			J		32.8	M					
	H	1.0	O			O					含量:構造異性体合算
0.8957	H		J								
0.895	O	0.05	O								
0.897	H	0.04	O								
0.896	H		J								
0.8992	H		J								
0.896	H	0.01	O								
0.896	H	0.1	O								
0.895	O	0.17	O								
0.896	H	0.1	O								
	O		O	95 to 97		J					
			O			J					
			O			J					
			O			J					
			O			J					
			O			J					
	H		O			O					
	J		O								
	J		O								
	J		O								
0.901	H		O								
0.901	H		O								
0.902	H		O								
	J		O		34.1						
0.902	H		O								
	J		O								
	J		O								
0.902	H	0.1	N								
	J		O								
0.901	H		O								
0.901	H		O								
0.902	H		O								
	H	5.0	O			O					
0.924	H	0.1	O								
0.923	H	0	O								
0.923	H	0	O								
0.924	H		J								
0.923	H		J								

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GO%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25℃)
実測	1351	ethyl acrylate		99.9		O	1.4060	20	O	
実測	1351	ethyl acrylate				J	1.406	20	O	0.921
実測	1351	ethyl acrylate		99.8		O	1.406	20	O	0.918
実測	1351	ethyl acrylate				J	1.406	20	O	0.919
実測	1351	ethyl acrylate				J	1.406	20	O	0.919
JECFA	1357	methyl 2-octynoate	O	95		O	1.443-1.449		O	0.919-0.924
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.6		O	1.447	20	O	0.924
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.5		O	1.447	20	O	0.923
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.8		O	1.447	20	O	0.923
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.9		O	1.447	20	O	0.924
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.7		O	1.447	20	O	
実測	1357	methyl 2-octynoate		98.0以上		O	1.448	20	O	0.922
実測	1357	methyl 2-octynoate		98.9		O	1.446	20	O	
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.8		O	1.4465	20	O	
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.7		O	1.4471	20	O	
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.6		O	1.4469	20	O	
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.6		O	1.447	20	O	0.923
実測	1357	methyl 2-octynoate				J	1.447	20	O	0.923
実測	1357	methyl 2-octynoate		99.5		O	1.447	20	O	
実測	1357	methyl 2-octynoate				J	1.447	20	O	
JECFA	1360	trans-2-heptenal	X	97		L	1.428-1.434		H	0.857-0.863
実測	1360	trans-2-heptenal		95.7	heptanoic acid 0-3%	L	1.450	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		97.8		O	1.4497	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		96.8		O	1.449	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		98.4		O	1.449	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		96.4		L	1.449	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		98.05		O	1.449	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		98.65		O	1.450	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		97.6		O	1.449	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		94.7		L	1.450	20	H	0.846
実測	1360	trans-2-heptenal		97.1		O	1.4487	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		97.1		O	1.4494	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		94.4		L	1.4497	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal		98		O	1.448	20	H	
実測	1360	trans-2-heptenal				J	1.450	20	H	0.845
JECFA	1375	trans-2-hexenyl butyrate	X	95		O	1.429-1.435		O	0.882-0.888
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		98.2		O	1.432	20	O	
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		98.37		O	1.432	20	O	
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		98.7		O	1.432	20	O	
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		95.4		O	1.432	20	O	
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		99.771		O	1.432	20	O	0.882
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		95.4		O	1.432	20	O	
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		97.3		O	1.4318	20	O	0.8819
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		97.3		O	1.4317	20	O	0.8819
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		97.3		O	1.4318	20	O	0.8819
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		95.6		O			J	
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		95.7		O	1.432	20	O	
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		95.4		O	1.432	20	O	
実測	1375	trans-2-hexenyl butyrate		95.8		O	1.432	20	O	
JECFA	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal	O	97		O	1.418-1.426		O	0.843-0.849
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		97.1		O	1.422	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		96.5		O	1.422	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		97.3		O	1.422	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		95.45		L	1.422	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal				J			J	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		97.1		O	1.422	20	O	0.846
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		96.6		O	1.422	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		97.3		O	1.422	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal				J	1.422	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		99		O	1.422	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal				J	1.4219		O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		97.3		O	1.421	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		97.3		O	1.422	20	O	
実測	1383	trans-2-hexenal diethyl acetal		96.5		O	1.422	20	O	
JECFA	1385	dl-borneol	X	97		L			O	
実測	1385	borneol			n-58.4% iso-39.4%	J				
実測	1385	borneol			n-59.5% iso-38.5%	J				
実測	1385	borneol			n-60.8% iso-36.6%	J				
実測	1385	borneol		100.0		O				
実測	1385	borneol		97		O				
実測	1385	borneol		97.1		O				
実測	1385	borneol		96.9		O				
実測	1385	borneol		95.7		L				
実測	1385	borneol		96.6		O				
実測	1385	borneol				J				
実測	1385	borneol		95.70		L				
実測	1385	borneol		95.30		L				

比重(20°C)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(°C)	旋光度判定	備考
0.9210	O		J								
0.923	H		J								
	J	0.0	O								
	J	0.2	O								
	J	0.1	O								
	O	1.0	O			O					
	J	0.3	O								
	J	0.1	O								
	J	0.2	O								
	J	0.1	O								
0.924	O	0.1	O								
	J		J								比重の温度はd25/25
0.923	O	0.5	O								
0.9265	O	0.3	O								
0.9269	O	0.5	O								
0.9264	O	0.5	O								
	J	0.3	O								
0.926	O	0.1	O								
0.923	O	0.1	O								
0.926	O		J								
	L	5.0	J			O					
0.848	L		J								
0.8465	L		J								
0.846	L		J								
0.846	L		J								
0.846	L		J								
0.847	L		J								
0.848	L		J								
0.847	L		J								
0.849	L	9.9	H								
	J		J								
	J		J								
	J		J								
0.847	L		J								
0.848	L	2.5	O								
	L	2.0	O			O					
0.884	L	0.8	O								GC:異性体合計
0.884	L	0	O								GC:異性体合計
0.884	L	0.4	O								GC:異性体合計
0.884	L	0.8	O								
0.885	O		J								
0.884	L	0.8	O								
0.8849	L		J								
0.8849	L		J								
0.8849	L		J								
	J		J								
0.884	L	0.04	O								
0.884	L	0.2	O								
0.884	L	0.04	O								
	O	1.0	O			O					
0.850	O	0.15	O								
0.852	O	0.15	O								
0.850	O	0.12	O								
0.852	O		J								
0.850	O		J								
0.850	O	0.09	O								
0.851	O	0.3	O								
0.850	O	0.16	O								
0.854	H		J								
0.850	O	0.04	O								
0.8514	O		J								
0.850	O	0.1	O								
0.850	O	0.12	O								
0.852	O	0.15	O								
	O		O	202		O				N	
			O	207.5		O					
			O	207.5		O					
			O	207.9		O					
			O			J					
			O	201.7		O		-0.3		N	
			O	202.5		O		-0.2		N	
			O	203.7		O		-0.3		N	
			O	207.9		O					
			O	204.1		O		-0.2	20	N	
			O			J		-11.0	20	N	
			O			J					CAS:464-43-7
			O			J					CAS:464-43-7

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25°C)
実測	1385	borneol				J				
実測	1385	borneol		97.0		O				
実測	1385	borneol		96		L				
JECFA	1387	bornyl acetate	X	98		L	1.462-1.466		O	0.981-0.985
実測	1387	bornyl acetate		98.1		O	1.464	20	O	
実測	1387	bornyl acetate		97.5		O	1.463	20	O	
実測	1387	bornyl acetate		96.05		L	1.464	20	O	
実測	1387	bornyl acetate		97.1		L	1.465	20	O	
実測	1387	bornyl acetate		98.7		O	1.464	20	O	
実測	1387	bornyl acetate		98.4		O	1.4638	20	O	
実測	1387	bornyl acetate		98.3		O	1.4637	20	O	
実測	1387	bornyl acetate		98.1		O	1.4636	20	O	
実測	1387	bornyl acetate		79.6		L	1.464	20	O	
実測	1387	bornyl acetate		98.40		O	1.4638		O	
実測	1387	bornyl acetate		98.50		O	1.4638		O	
実測	1387	bornyl acetate				J	1.464	20	O	
JECFA	1395	d-camphor	X	96		O			O	
実測	1395	d-camphor		98.3		O				
実測	1395	d-camphor		98.4		O				
実測	1395	d-camphor		99.07		O				
実測	1395	d-camphor		97.31		O				
実測	1395	d-camphor		96.7		O				
実測	1395	d-camphor		99.5		O				
実測	1395	d-camphor		98.6		O				
実測	1395	d-camphor		99.9		O				
実測	1395	d-camphor		98.0		O				
実測	1395	d-camphor		98.4		O				
JECFA	1397	fenchyl alcohol	X	97		O			O	
実測	1397	fenchyl alcohol		98.0		O	1.4774	20	N	
実測	1397	fenchyl alcohol		99.1		O				
実測	1397	fenchyl alcohol		97.4		O				
実測	1397	fenchyl alcohol		97.5		O				
実測	1397	fenchyl alcohol		97.6		O				
実測	1397	fenchyl alcohol		96.6		O				
実測	1397	fenchyl alcohol				J				
JECFA	1400	methyl jasmonate	X	99		L	1.470-1.476		O	1.017-1.023
実測	1400	methyl jasmonate		97.6	epi体濃度 GC% 21.1	L	1.475	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		98.9	epi体濃度 GC% 21.0	L	1.475	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		98.6	epi体濃度 GC% 21.6	L	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.1		O	1.4742	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.73		O	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		98.12		L	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		98.1		L	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		97.04		L	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate				J			J	
実測	1400	methyl jasmonate		99.73		O	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.73		O	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.1		O	1.473	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		97.6		L	1.4746	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		97.5		L	1.4746	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		97.3		L	1.4741	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		93.1		L	1.4740	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		97.3		L	1.4741	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		97.1		L	1.4738	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.1		O	1.475	20	O	1.024
実測	1400	methyl jasmonate		99.5		O	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.6		O	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.6		O	1.473	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.73		O	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.08		O	1.474	20	O	
実測	1400	methyl jasmonate		99.53		O	1.474	20	O	
JECFA	1442	2-tetrahydrofurfuryl acetate	X	97		O	1.435-1.440		O	1.058-1.064
実測	1442	tetrahydrofurfuryl acetate		99		O	1.438	20	O	
実測	1442	tetrahydrofurfuryl acetate		98.9		O	1.438	20	O	
実測	1442	tetrahydrofurfuryl acetate		99.1		O	1.438	20	O	
実測	1442	tetrahydrofurfuryl acetate		99.9		O	1.438	20	O	
実測	1442	tetrahydrofurfuryl acetate		99.1		O	1.438	20	O	
実測	1442	tetrahydrofurfuryl acetate		99.1		O	1.438	20	O	1.062
実測	1442	tetrahydrofurfuryl acetate		99		O	1.438	20	O	
JECFA	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	X	98		O			O	
実測	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.8		O		20		
実測	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.7		O				
実測	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.8		O				
実測	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.8		O				
実測	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.8		O				
実測	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone			化学法:98.0%以上	M				

比重(20°C)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(°C)	旋光度判定	備考
			O	206		O					
			O	201.7		O		-0.3	20	N	
			O	205.6		O		-0.1	20	N	
	O	1.0	O	25		J					
0.990	H	0.1	O			J					
0.986	O	0.14	O			J					
0.986	O	0.1	O			J					
0.988	O	0.06	O			J					
0.987	O	0.04	O			J					
0.9872	O	0.1	O			J					
0.9870	O	0.1	O			J					
0.9870	O	0.1	O			J					
0.987	O	1.0	O			J					
0.9869	O	0.05	O			J					
0.9871	O	0.04	O			J					
0.987	O		J			J					
	O		O	174 to 179		H				N	
			O	178.7		O		41.8		N	
			O	179.1		O		41.9		N	比旋光度: 日局5g, EtOH(95), 50ml, 100mm
			O	179.5		H		42.0		N	比旋光度: 日局5g, EtOH(95), 50ml, 100mm
			O	178.2		O		41.9		N	比旋光度: 日局5g, EtOH(95), 50ml, 100mm
			O	175.5		O		-0.5			
			O	179.9		H		42.3	20	N	
			O			J		42.3	20	N	
			O	179.8		H		41.9	20	N	
			O	179.7		H		41.0	20	N	
			O	179.5		H		42.0	20	N	
	O		O	35 to 40		M				N	
0.9603	N		O			J					
			O			J		8.5		N	
			O		42.0	M		10.7	20	N	
			O		42.0	M		11.2	20	N	
			O		42.0	M		11.2	20	N	
			O			J		2.0		N	
		0.1	N			J					
	H	1.0	O			O					
1.027	H	0.2	O								
1.207	H	0.2	O								
1.027	H	0.1	O								
1.0269	H	0.2	O								
1.025	O	0.12	O								含量: 4異性体合算
1.025	O	0.03	O								含量: 4異性体合算
1.025	O	0.03	O								含量: 4異性体合算
1.027	H	0.01	O								
1.025	O		J								
1.025	O	0.12	O								
1.025	O	0.12	O								製造元検査表より
1.018	L	0.01	O								製造元検査表より
1.0269	H	0.1	O								
1.0270	H	0.2	O								
1.0267	H	0.1	O								
1.0260	O		J								
1.0256	O		J								
1.0255	O		J								
1.027	H	0.2	O								
1.025	O	0.06	O								
1.025	O	0.03	O								
1.025	O	0.07	O								
1.025	O	0.12	O								
1.025	O	0.08	O								
1.025	O	0.03	O								
	△	4.0	J			O					
	J		J								
	J		J								
	J		J								
1.063	O		J								
	J		J								
1.065	O		J								
1.064	O		J								
	O	3.0	J	78 to 80		L					
			J	76.7		L					
			J	77.0		L					
			J	76.9		L					
			J	77.2		L					
			J	77.4		L					
			J	79	79	O					

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25℃)
実測	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone			化学法:99.8%	M				
規格書	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone				J				
実測	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.6		O				
実測	1446	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.8		O				
JECFA	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	X	97		O	1.475-1.481		O	1.091-1.097
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99		O	1.477	20	O	
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.8		O	1.477	20	O	
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.95		O	1.477	20	O	
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone				J	1.479	20	O	
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99		O	1.477	20	O	1.089
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.5		O	1.4797	20	O	
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.3		O	1.4798	20	O	
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		98.2		O	1.4795	20	O	
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.6		O			J	
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone		99.5		O	1.480	20	O	1.090
実測	1451	4-methoxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone				J	1.4796		O	
JECFA	1465	cyclamen aldehyde	O	90		O	1.503-1.508		O	0.946-0.952
実測	1465	cyclamen aldehyde		98.19		O	1.505	20	O	
実測	1465	cyclamen aldehyde		98.62		O	1.505	20	O	
実測	1465	cyclamen aldehyde		98.49		O	1.505	20	O	
実測	1465	cyclamen aldehyde		97.53		O	1.506	20	O	0.949
実測	1465	cyclamen aldehyde		98.6		O	1.505	20	O	
実測	1465	cyclamen aldehyde				J	1.505	20	O	0.947
実測	1465	cyclamen aldehyde		99.6		O	1.505	20	O	0.947
実測	1465	cyclamen aldehyde		98.8		O	1.504	20	O	0.947
実測	1465	cyclamen aldehyde		98.5		O	1.505	20	O	0.946
JECFA	1474	2-phenyl-2-butenal	X	97		L	1.558-1.564		O	1.031-1.037
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		99.1		O	1.5609	20	O	
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		99.1		O	1.561	20	O	
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		98.6		O	1.561	20	O	
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		99.3		O	1.561	20	O	
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		96.2		L			J	
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		94.8		L			J	
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		95.2		L			J	
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		98.5		O	1.560	20	O	
実測	1474	2-phenyl-2-butenal				J	1.561	20	O	1.034
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		91.4		L			J	
実測	1474	2-phenyl-2-butenal		87.4		L			J	
JECFA	1482	maltol isobutyrate	O	96		O	1.493-1.501		O	1.140-1.153
実測	1482	maltol isobutyrate		99.7		O	1.4976	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.6		O	1.498	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.6		O	1.498	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.3		O	1.498	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.3		O	1.497	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.1		O	1.497	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.3		O	1.498	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.3		O	1.497	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.4		O	1.498	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.8		O	1.470	20	L	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.9		O	1.497	20	O	
実測	1482	maltol isobutyrate		99.9		O	1.497	20	O	
JECFA	1531	eugenyl acetate	X	98		O	1.514-1.522		O	1.077-1.082
実測	1531	eugenyl acetate		99		O	1.519	20	O	1.079
実測	1531	eugenyl acetate		99		O	1.519	20	O	1.079
実測	1531	eugenyl acetate		98.8		O	1.520	20	O	1.077
実測	1531	eugenyl acetate		99.6		O	1.520	20	O	
実測	1531	eugenyl acetate		99.3		O	1.520	20	O	
実測	1531	eugenyl acetate		99.6		O	1.520	20	O	
実測	1531	eugenyl acetate				J			J	
実測	1531	eugenyl acetate		99		O	1.520	20	O	1.081
実測	1531	eugenyl acetate		99.7		O	1.5195	20	O	
実測	1531	eugenyl acetate		99.6		O	1.5195	20	O	
実測	1531	eugenyl acetate		98.9		O	1.5198	20	O	
実測	1531	eugenyl acetate		99.3		O	1.518	20	O	
実測	1531	eugenyl acetate		99.3		O	1.520	20	O	
実測	1531	eugenyl acetate		99.6		O	1.520	20	O	
実測	1531	eugenyl acetate				J	1.520	20	O	1.081
実測	1531	eugenyl acetate		99.4		O	1.517	25	T	1.080
実測	1531	eugenyl acetate		98.9		O	1.517	25	T	1.080
実測	1531	eugenyl acetate		98.7		O	1.517	20	O	1.080
実測	1531	eugenyl acetate				J	1.520	20	O	
JECFA	1535	ethyl anthranilate	O	96		O	1.563-1.566		O	1.115-1.120
実測	1535	ethyl anthranilate		99.8		O	1.5649	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		99.9	化学法:100.1%	O	1.564	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		100	化学法:99.9%	O	1.565	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate			化学法:100.1%	M	1.565	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		99.99		O	1.565	20	O	



比重(20℃)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(℃)	旋光度判定	備考
			J	76.9		L					製造元検査表より
			J	75~83		J					
			J	79.6		O					
			J	77.2		L					
	L	3.0	O			O					
1.092	L	2.4	O								
1.093	L	0.8	O								
1.092	L	0.5	O								
1.092	L		J								
1.092	L		J								
	J		J								
	J		J								
	J		J								
	J		J								
1.092	L	0.5	O								
1.0941	O		J								
	O	5.0	O			O					
0.950	O	0.9	O								GC:2ピーク合算
0.950	O	1.2	O								GC:2ピーク合算
0.950	O	1.6	O								GC:2ピーク合算
0.952	O		J								
0.950	O	1.2	O								
0.950	O	0.7	O								
0.950	O	1.1	O								
0.950	O	1.2	O								
0.949	O	1.1	O								
	O	5.0	J			O					
1.0349	O		J								
1.034	O		J								GC:2ピーク合計
1.035	O	1.4	O								GC:2ピーク合計
1.034	O	4	O								GC:2ピーク合計
	J		J								
	J		J								
	J		J								
1.032	L		J								
1.037	O	3.7	O								
	J		J								
	J		J								
	O	10	O			O					
1.1519	O		J								
1.153	O	1.12	O								
1.152	O	0.95	O								
1.152	O	1.25	O								
1.152	O	1.74	O								
1.152	O	1.97	O								
1.152	O	1	O								
1.152	O	1.74	O								
1.152	O	1.17	O								
1.151	O	0.5	O								
1.497	X	1.58	O								
1.151	O	0.45	O								
	O	1.0	O	25		M					
	O	0.6	O		25.3	M					
	O	0.6	O		25.3	M					
	O	0.8	O		24.8	M					
1.084	O	0.1	O			J					
1.084	O	0.2	O			J					
1.084	O	0.1	O			J					
1.084	O		J			J					
1.084	O	0.98	O			J					
1.0836	O	0.1	O			J					
1.0835	O	0.1	O			J					
1.0836	O	0.4	O			J					
1.084	O		J			J					
1.084	O	0.16	O			J					
1.084	O	0.12	O			J					
1.083	O	0.2	O			J					
	O	0.1	O			J					
	O	0.3	O			J					
	O	0.1	O			J					
1.084	O		J			J					
	O	1	O			O					
1.1201	O		J								
1.120	O	0.04	O								
1.120	O	0.05	O								
1.120	O	0.03	O								
1.117	O		J								

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25°C)
実測	1535	ethyl anthranilate				J	1.565	20	O	1.116
実測	1535	ethyl anthranilate		99.9		O	1.565	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		99.9		O	1.564	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		99.9		O	1.565	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		99.9		O	1.565	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		99.9		O	1.565	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		99.9		O	1.565	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		99.9		O	1.565	20	O	
実測	1535	ethyl anthranilate		99.9		O	1.565	20	O	1.117
JECFA	1538	cis-3-hexenyl anthranilate	O	98		O	1.545-1.554		O	1.047-1.054
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate				J			J	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate				J	1.551	20	O	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate		99.0		O	1.551	20	O	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate		98.5		O	1.551	20	O	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate		99		O	1.551	20	O	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate		99		O	1.551	20	O	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate		99		O	1.551	20	O	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate		99.2		O	1.551	20	O	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate		99.2	化学法:100.1%	O	1.551	20	O	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate		99.2		O	1.551	20	O	
実測	1538	cis-3-hexenyl anthranilate		99.2		O	1.551	20	O	
JECFA	1540	linalyl anthranilate	X	95		O	1.516-1.522		H	1.052-1.058
実測	1540	linalyl anthranilate			化学法:100.8%	M	1.548	20	H	
実測	1540	linalyl anthranilate		99.4		O	1.549	20	H	
実測	1540	linalyl anthranilate		99.4		O	1.549	20	H	
実測	1540	linalyl anthranilate		99.4		O	1.549	20	H	
実測	1540	linalyl anthranilate		99.4		O	1.549	20	H	
実測	1540	linalyl anthranilate			化学法:99.4%	M	1.549	20	H	
実測	1540	linalyl anthranilate			化学法:101.6%	M	1.549	20	H	
実測	1540	linalyl anthranilate			化学法:100.8%	M	1.5494	20	H	
実測	1540	linalyl anthranilate				J	1.550	20	H	
実測	1540	linalyl anthranilate				J	1.5495	20	H	1.0488
JECFA	1550	methyl N-acetylanthranilate	O	95		O			O	
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		99.9		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		100		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		99.9		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		100		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		99.9		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		98.7		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		99.9		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		99.9		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		99.9		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		100		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		100.0		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		100.0		O				
実測	1550	methyl N-acetylanthranilate		100.0		O				
JECFA	1621	trans-3-hexenol	O	98		O	1.437-1.442		O	0.830-0.845
実測	1621	trans-3-hexenol		99.68		O	1.440	20	O	
実測	1621	trans-3-hexenol		98.7		O	1.439	20	O	0.839
実測	1621	trans-3-hexenol		100		O	1.440	20	O	0.843
実測	1621	trans-3-hexenol		99.8		O	1.439	20	O	0.844
実測	1621	trans-3-hexenol		100		O	1.440	20	O	0.844
実測	1621	trans-3-hexenol				J			J	0.843
実測	1621	trans-3-hexenol		98up		O	1.440	20	O	
実測	1621	trans-3-hexenol		98.8		O	1.440	20	O	0.843
実測	1621	trans-3-hexenol		76.0		L	1.4400	20	O	
実測	1621	trans-3-hexenol		77		L	1.4396	20	O	
実測	1621	trans-3-hexenol		77.1		L	1.4395	20	O	
実測	1621	trans-3-hexenol		99		O	1.440	20	O	
JECFA	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol	X	97		O	1.514-1.517		O	0.972-0.977
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.5		O	1.516	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.4		O	1.516	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.5		O	1.516	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.6		O	1.515	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.5		O	1.516	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.5		O	1.516	20	O	0.974
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.4		O	1.5170	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.6		O	1.5159	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.5		O	1.5170	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.5		O	1.516	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.52		O	1.516	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.58		O	1.516	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.64		O	1.516	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol				J	1.516	20	O	0.974
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.9		O	1.516	20	O	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		100		O	1.513	20	L	
実測	1653	2-methyl-1-phenyl-2-propanol		99.9		O	1.516	20	O	
JECFA	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate	X	98		O	1.490-1.495		F	0.995-1.002

比重(20°C)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(°C)	旋光度判定	備考
1.119	O		J								20°Cでの比重・屈折率は実測値を記入
1.120	O	0.03	O								
1.120	O	0.04	O								
1.450	X	0.02	O								
1.120	O	0.02	O								製造元検査表より
1.120	O		J								
1.120	O		J								
1.120	O	0.3	O								
	O	2.0	O			O					
1.054	O		J								
1.055	O		J								
1.054	O	0.12	O								
1.054	O	0.01	O								
1.054	O	0.12	O								
1.054	O	0.12	O								
1.054	O	0.12	O								
1.055	O	0.17	O								
1.055	O	0.16	O								
1.055	O	0.17	O								
1.055	O	0.2	O								
	L	2.0	O			O					
1.050	L	1.38	O								
1.044	L	0.65	O								
1.050	L	0.64	O								
1.050	L	1.33	O								
1.050	L	0.64	O								
1.050	L	0.64	O								
1.049	L	1.45	O								
1.0527	L	0.81	O								
1.051	L		J								
1.0515	L		J								
	O		O	98 to 101		O					
		0.1	N	99.6		O					
		0	N	100		O					
		0	N	97.8		O					
			O	99.4		O					
		0.1	N	99.6		O					
		0.4	N	100		O					
		0.1	N	99.8		O					
		0.1	N			J					
		0.1	N	99.6		O					
		0.12	N	100		O					
			O	98.3		O					
			O	98.2		O					
			O	98.2		O					
	O		O			O					
0.844	O		O								
	J		O								
	J		O								
	J		O								
	J		O								
	J		O								
0.845	O		O								
0.846	O		O								
0.8470	O		O								
0.8465	O		O								
0.8482	O		O								
0.845	O		O								
	O		O	23.7-24.5		F					
0.977	O	0.03	N		25	F					
0.977	O	0.01	N		24.8	F					
0.977	O	0.04	N			F					
0.977	O	0.02	N			F					
0.977	O	0.03	N			F					
0.977	O	0.35	N			F					
0.9760	O	0.1	N	24.9		F					
0.9769	O	0.1	N	24.9		F					
0.9760	O	0.1	N	24.9		F					
0.977	O	0	N		25	F					
0.977	O	0.03	N			F					
0.977	O	0.01	N			F					
0.977	O	0.02	N			F					
0.977	O		O			F					
	J	0.17	N			F					
	J	0.13	N			F					
	J	0.03	N			F					
	F		O	29-30		M					

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25°C)
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		99.8		O			J	
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		98.0以上		O	1.492	20	O	
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		99.8		O			J	
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		99.87		O	1.493	20	O	
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		99.73		O	1.493	20	O	
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		99.66		O	1.493	20	O	
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		99.9		O			J	
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		99.8		O			J	
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		99.8		O			J	
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate		99.9		O	1.493	20	O	0.998
実測	1655	2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate				J	1.4924	20	O	0.9985
JECFA	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal	X	95		O	1.422-1.432		O	1.048-1.054
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.7	異性体合算	O	1.428	20	O	1.042
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.7		O	1.428	20	O	1.042
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.7		O	1.428	20	O	1.042
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.7		O	1.428	20	O	1.042
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.1		O	1.428	20	O	
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal				J			J	
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal				J	1.428	20	O	1.041
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.8		O	1.428	20	O	
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.5		O	1.4281	20	O	
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.9		O			J	
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.3		O	1.428	20	O	
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.8		O	1.428	20	O	
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.8		O	1.428	20	O	
実測	1715	ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal		99.7		O	1.428	20	O	
JECFA	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate	X	98		O	1.498-1.494		O	1.036-1.042
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.9	化学法:100.7%	O	1.491	20	O	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.9	化学法:100.7%	O	1.491	20	O	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.9		O	1.491	20	O	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.9		O	1.491	20	O	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate				J			J	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.5		O	1.491	20	O	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.5		O	1.491	20	O	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.4		O	1.492	20	O	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.5		O	1.491	20	O	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.8		O	1.491	20	O	
実測	1756	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate		99.9		O	1.491	20	O	
JECFA	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal	O	97		O	1.438-1.444		O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		97.4		O	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		97.8		O	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		99.6		O	1.440	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		99.4		O	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal				J			J	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		98.0以上		O	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		99.3		O	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		99.5		O	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		99.6		O	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal				J	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal				J	1.441	20	O	0.921
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal				J	1.4412	20	O	0.9190
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		99.6		O	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		99.4		O	1.441	20	O	
実測	1801	trans-2-hexenal propyleneglycol acetal		99.7		O	1.441	20	O	
JECFA	1808	ethyl trans-2-hexenoate	X	95		O	1.429-1.434		H	0.895-0.905
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		99.4		O	1.435	20	H	0.898
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		99.2		O	1.438	20	H	0.898
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		98.5		O	1.435	20	H	0.898
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		99.5		O	1.434	25	O	
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		99.9		O	1.435	20	H	
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		98up		O	1.433	20	O	
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		99.3		O	1.435	20	H	
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		96.8		O	1.4340		O	

比重(20°C)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(°C)	旋光度判定	備考
	J	0.03	N		30.7	M					
1.002	O	1.0以下	N	30	32.0	O					
	J	0.02	N		30.8	M					製造元検査表より
1.002	O	0.08	N			J					
1.002	O	0.01	N			J					
1.002	O	0.01	N			J					
	J	0.04	N			J					
	J	0.03	N			J					
	J	0.02	N			J					
	O	0.1	N		28.2	M					
1.0019	O		O			J					
	L	1	O			O					
	J		J								
	J		J								
	J		J								
	J		J								
1.046	L	0.5	O								
1.045	L		J								
	J		J								
1.046	L	0.03	O								製造元検査表より
1.0456	L	0.17	O								純度は異性体合算
	J		J								
1.046	L	0.06	O								
1.046	L	0.05	O								
1.045	L	0.08	O								
1.046	L	0.17	O								
	L	1	O			O					
1.039	O	0.18	O								
1.039	O	0.2	O								
1.039	O	0.08	O								
1.039	O	0.13	O								
1.038	L		J								
1.038	L	0.25	O								
1.038	L	0.25	O								
1.039	O	0.29	O								
1.038	L	0.25	O								
1.039	O	0.13	O								
1.038	L	0.2	O								
0.919-0.926	O	1	O			O					
0.923	O	0.3	O								
0.922	O	0.34	O								
0.922	O	0.08	O								
0.922	O	0.09	O								
0.923	O		J								
0.922	O	1.0以下	O								含量:異性体合計
0.923	O	0.02	O								
0.922	O	0.09	O								
0.922	O	0.08	O								
0.922	O	0.1	O								
0.924	O		J								
0.9225	O		J								
0.922	O	0.09	O								
0.922	O	0.17	O								
0.922	O	0.08	O								
	O		O			O					
	J	0.2	N								
	J	0.3	N								
	J	0.4	N								
0.896	L	1	N								
0.901	O	0.06	N								
0.900	O		O								
0.901	O	0.13	N								
0.8980	O	0	N								g/cm3

データソース	JECFA No	品目名	総合判定	含量(GC%)	備考	含量判定	屈折率	温度	屈折率判定	比重(25°C)
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		98.5		O	1.4350		H	
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		99.3		O	1.435	20	H	
実測	1808	ethyl trans-2-hexenoate		99.3		O	1.435	20	H	
JECFA	1824	ethyl tiglate	X	98		O	1.432-1.438		O	0.907-0.916
実測	1824	ethyl tiglate		99.6		O	1.435	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.36		O	1.434	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.75		O	1.435	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.678		O	1.435	20	O	0.922
実測	1824	ethyl tiglate		99.5		O	1.435	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.3		O	1.4346	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.2		O	1.4347	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.6		O	1.4345	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.6		O	1.435	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.6		O	1.435	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.5		O	1.435	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.7		O	1.435	20	O	
実測	1824	ethyl tiglate		99.7		O	1.435	20	O	
JECFA	1846	cis-3-hexenyl pyruvate	O	98		O	1.437-1.445		O	0.982-0.990
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		97.9		O	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		97.9		O	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		98.2		O	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		99		O	1.441	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate				J			J	0.987
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		98.9	化学法:96.7%	O	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		98.1		O	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		98.8		O	1.441	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		97.1		L	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		97.7		O	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate			化学法:97.9%	M	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate			化学法:97.9%	M	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate			化学法:98.2%	M	1.442	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		98.5		O	1.441	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		98.2		O	1.441	20	O	
実測	1846	cis-3-hexenyl pyruvate		97.8		O	1.441	20	O	
JECFA	1857	4-oxoisophorone	X	98		O			Q	-
実測	1857	4-oxoisophorone		99		O	1.491	20	N	
実測	1857	4-oxoisophorone		99.3		O	1.491	20	N	
実測	1857	4-oxoisophorone		99.5		O	1.492	20	N	
実測	1857	4-oxoisophorone		99.2		O	1.492	20	N	1.033
実測	1857	4-oxoisophorone		99.5		O	1.492	20	N	
実測	1857	4-oxoisophorone		98.0以上		O	1.492	20	N	
実測	1857	4-oxoisophorone		99.574		O	1.492	20	N	1.033
実測	1857	4-oxoisophorone		99.5		O				
実測	1857	4-oxoisophorone		99.1		O				
実測	1857	4-oxoisophorone		98.9		O	1.493	20	N	1.033
実測	1857	4-oxoisophorone		99.5		O				
JECFA	1882	vanillin propyleneglycol acetal	O	79		O	1.533-1.543		O	1.196-1.206
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.1		O	1.505	20	L	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.2		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.2		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.4		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal				J			J	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.4		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		98.9		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.4		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.2		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		98.9		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.4		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		94.0以上		O	1.540	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.2		O	1.541	20	O	
実測	1882	vanillin propyleneglycol acetal		99.2		O	1.541	20	O	1.208
JECFA	2061	benzyl hexanoate	O	95		O	1.480-1.490		O	0.980-0.990
実測	2061	benzyl hexanoate		99.9		O	1.487	20	O	
実測	2061	benzyl hexanoate		99.8		O	1.488	20	O	
実測	2061	benzyl hexanoate		99.7		O	1.488	20	O	
実測	2061	benzyl hexanoate				J	1.488	20	O	
実測	2061	benzyl hexanoate		99.9		O	1.488	20	O	
実測	2061	benzyl hexanoate		99.3		O	1.4897	20	O	
実測	2061	benzyl hexanoate		99.9		O	1.488	20	O	
JECFA	2074	2-decanone	O	96		O	1.421-1.431		O	
実測	2074	2-decanone		99.7		O	1.425	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.4		O	1.426	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.8		O	1.425	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.9		O	1.426	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.9		O	1.426	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.9		O	1.426	20	O	

比重(20°C)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(°C)	旋光度判定	備考
0.8990	O	0	N								g/cm3
0.901	O	0.06	N								
0.901	O	0.04	N								
	H	1	O			O					
0.925	H	0	O								
0.925	H	0.1	O								
0.925	H	0.1	O								
0.925	H		J								
0.925	H	0.02	O								
0.9254	H	0.1	O								
0.9252	H	0.1	O								
0.9251	H	0.1	O								
0.925	H	0.07	O								
0.925	H	0.2	O								
0.925	H	0.2	O								
0.925	H	0.06	O								
0.925	H	0.06	O								
	O		O			O					
0.990	O		O								
0.990	O		O								
0.990	O		O								
0.990	O	3.4ml	N								酸価が滴定量
	J		O								
0.990	O		O								
0.991	O		O								
0.990	O		O								
0.989	O		O								
0.990	O		O								
0.990	O		O								
0.990	O		O								
0.990	O		O								
0.990	O	3.0ml	N								
0.990	O	3.4ml	N								
0.990	O	3.4ml	N								
	Q		O	23-28		J					
			O			J					
			O			J					
1.036	N		O			J					
			O			J					
1.036	N		O		24	M					
1.036	N	1.07	N			J					
			O			J					
			O			J					
1.035	N	0.3	N			J					
			O		24.7	M					
	O		O			O					
1.209	O		O								
1.209	O		O								
1.209	O		O								
1.209	O		O								
1.209	O		O								
1.209	O		O								
1.209	O		O								
1.209	O		O								
1.209	O		O								
1.209	O		O								
1.208	O		O								含量・異性体合計
1.209	O		O								
1.209	O		O								
	O		O			O					
0.983	O	0.3	N								
0.983	O	0.6	N								
0.983	O	0.1	N								
0.983	O		O								
0.983	O	0.02	N								
0.9830	O	0.56	N								
0.983	O	0.29	N								
0.821-0.831	O		O			O					
0.826	O	0	N								
0.828	O	0	N								
0.826	O	0.1	N								
0.825	O	0.06	N								
0.825	O	0.05	N								
0.825	O	0.06	N								

データ ソース	JECFA No	品目名	総合 判定	含量(GC%)	備考	含量 判定	屈折率	温度	屈折率 判定	比重(25°C)
実測	2074	2-decanone		99.9		O	1.426	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.9		O	1.426	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.4		O	1.426	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.9		O	1.426	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.9		O	1.426	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.4		O	1.426	20	O	
実測	2074	2-decanone		99.3		O	1.425	20	O	0.827
実測	2074	2-decanone		99.3		O	1.425	20	O	0.827
実測	2074	2-decanone		99.7		O	1.425	20	O	0.825



比重(20°C)	比重判定	酸価	酸価判定	融点	凝固点	融点判定	旋光度	比旋光度	温度(°C)	旋光度判定	備考
0.825	O	0.05	N								
0.825	O	0.03	N								
0.828	O	0.04	N								
0.825	O	0.03	N								
0.825	O	0.05	N								
0.828	O	0.04	N								
	J	0.05	N								
	J	0.05	N								
	J	0.05	N								

資料8 H26厚労科研試験票調査用紙例(実測値(I))

JID	SEQ	FEMA	CAS	品目名	使用有無	ロット	含量(GC法%)	含量(化学法%)	表示名以外の成分名とその含量(GC%以上)	屈折率	屈折率・温度(°C)	比重(25°C)	比重(20°C)	酸価	融点	凝固点	旋光度	比旋光度	旋光度・温度(°C)	備考	
xxxx	xxxx	xxx-xx-x	abodefg	(記入例1)	有	A0001	98	-	-	1.400	20	0.990	0.995	2	28	20	-	-10	20		
1282	2595	14901-07-6	beta-ionone	(記入例2a)	有	B0002	-	-	alpha-ionone 0-7%	1.497	20	0.930	0.948	-	-	-	-	-	-		
1282	2595	14901-07-6	beta-ionone	(記入例2b)	有	B0003	-	-	-	1.497	20	0.931	0.949	-	-	-	-	-	-		
1010	2517	105-90-8	geranyl propionate	(記入例3)	有	C0003	-	-	-	1.457	20	0.905	0.911	1	-	-	-	-	-		
487	3135	25152-84-5	tr, tr-2,4-decadienal	(記入例4)	有	D0004	89	100.5	-	1.512	20	0.866	0.876	1	-	-	-	-	-		
2492	3905	68527-74-2	vanillin PGA	(記入例5)	有	E0005	-	-	vanillin 0-6%	1.536	20	1.205	1.215	-	-	-	-	-	-	含量:構造異性体合算	
959	3174	3658-77-3	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	(記入例6)	有	F0006	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
入力規則					選択式		半角数字	半角数字	成分名:半角英字 含量:半角数字	半角数字	半角数字	半角数字	半角数字	半角数字	半角数字	半角数字	半角数字	半角数字	半角数字		
内容説明					現在使用しているか		ガスクロ法	滴定法など	異性体、不純物情報などがある場合に記入してください												左記の内容への補足、及び他の規格項目で重要と思われる項目を記入願います

入力  
注意事項

規格が無い場合は、セル右のマをクリックしてテーブルから「-(マイナス記号)」を選択してください  
 希釈品(製剤)を使用されている場合は、使用有無は「有」を選択し、含量は「製剤」を選択してください。それ以外の規格項目は記入不要です  
 複数ロットのデータをお持ちの場合は、3ロットを上限に対象化合物の行をコピー・挿入し記載してください。  
 セル、列の追加、削除は、行わないでください

平成 26 年度 厚生労働科学研究費補助金（食品の安全確保推進研究事業）

「食品添加物の規格試験法の向上及び摂取量推定等に関する研究」

## 我が国で使用している天然香料の 使用量調査研究

機 関 名	日本香料工業会
研究者名	近 藤 隆 彦

平成 26 年度

我が国で使用している天然香料の  
使用量調査研究  
(使用量調査)

平成 27 年 3 月

機 関 名 日本香料工業会

研究者名 近藤 隆彦