

資料6 第3表

## EU Register及びFEMA-GRASのいづれにも該当しない香料化合物使用実態品目

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
1	acetaldehyde 2,3-butanediol acetal	アセトアルデヒド 2,3-ブタンジオール アセター	4	3	3299-32-9			10974		
2	acetaldehyde amyl butyl acetal	アセトアルデヒド アミルブチル アセター	2	3						
3	acetaldehyde amyl hexyl acetal	アセトアルデヒド アミルヘキシル アセター	1	3						
4	acetaldehyde amyl methyl acetal	アセトアルデヒド アミルメチル アセター	1	3	73142-32-2					
5	acetaldehyde benzyl ethyl acetal	アセトアルデヒド ベンジルエチル アセター	3	3	66222-24-0					
6	acetaldehyde benzyl hexyl acetal	アセトアルデヒド ベンジルヘキシル アセター	3	3						
7	acetaldehyde butyl hexyl acetal	アセトアルデヒド ブチルヘキシル アセター	2	3	75677-94-0			10005		
8	acetaldehyde butyl methyl acetal	アセトアルデヒド ブチルメチル アセター	1	3	23556-90-3					
9	acetaldehyde dibenzyl acetal	アセトアルデヒド シベンジル アセター	1	3						
10	acetaldehyde difurfuryl thioacetal	アセトアルデヒド シフマルアルチオアセター	2	3						
11	acetaldehyde ethyl linyl acetal	アセトアルデヒド エチルリナリル アセター	5	3	40910-49-4					
12	acetaldehyde ethyl trans-2-hexenyl acetal	アセトアルデヒド エチル trans-2-ヘキシル アセター	2	3						
13	acetaldehyde ethyl vanillin acetal	アセトアルデヒド エチルバニリン アセター	2	3						
14	acetoin dimethyl acetal	アセトインジメチル アセター	1	3						
15	acetoin propylene glycol acetal	アセトインプロピレングリコール アセター	7	3	94089-23-3					
16	acetone glyceryl acetal	アセトングリセリル アセター	1	3						
17	acetophenone diethyl acetal	アセトフェノンジエチル アセター	1	3						
18	acetophenone propylene glycol acetal	アセトフェノプロピレングリコール アセター	1	3						
19	2-acetoxy-1-methylpropyl butyrate	2-アセトキシ-1-メチルプロピルブチレート	1	4						
20	4-acetoxy-3-pentyl-tetrahydrofuran	4-アセトキシ-3-ペンチルテトラヒドロフラン	1	3	18871-14-2					
21	2-acetyl-3,5(3,6)-dimethylpyrazine	2-アセチル-3,5(3,6)-ジメチルピラジン	4	5				11592		
22	2-acetyl-5-methylthiophene	2-アセチル-5-メチルチオフェン	1	5	13679-74-8					
23	allyl 2-methylbutoxyacetate	アリル 2-メチルブトキシアセテート	1	4						
24	allyl 2-methylbutyrate	アリル 2-メチルブチレート	1	4						
25	allyl acetate	アリル アセトアセテート	1	4						
26	allyl cyclohexyloxypropionate	アリル シクロヘキシルオキシプロピオネート	1	4						
27	allyl isooamylloxvacetate	アリル イソアロキシアセテート	4	4	67634-00-8					
28	allyl isobutyrate	アリル イソブチレート	1	4						
29	allyl isohexanoate	アリル イソヘキサノエート	3	4						
30	allyl levulinate	アリル レヴリネート	2	4	1070-35-5					
31	allyl pivalate	アリル ピバレート	1	4						
32	allyl pyruvate	アリル ピルベート	1	4						
33	amyl anthranilate	アミル アンスラニレート	1	4						
34	amyl benzyl ether	アミル ベンジル エーテル	1	3						
35	amyl crotonate	アミル クロトネート	1	4						
36	amyl isohexanoate	アミル イソヘキサノエート	1	4						
37	amyl isothiocyanate	アミル イソチオシアネート	1	1	629-12-9					
38	amyl levulinate	アミル レヴリネート	1	4						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
39	amyl nonanoate	アミルノナノエート	2	4						
40	amyl tiglate	アミルチグレート	1	4						
41	2-amyl-2-cyclopentenone	2-アミル-2-シクロペンテンオン	2	5	25564-22-1					
42	anisaldehyde dimethyl acetal	アニサルデヒドジメチルアセタール	2	3	2403-58-9					
43	anisaldehyde dimethyl acetal	アニサルデヒドジメチルアセタール	1	3	2186-92-7					
44	anisaldehyde hexylene glycol acetal	アニサルデヒドヘキシルグリコールアセタール	1	3						
45	anisaldehyde propylene glycol acetal	アニサルデヒドプロピレングリコールアセタール	3	3						
46	anisyl hexanoate	アニシルヘキサノエート	2	4	6624-60-8					
47	anisyl isobutyrate	アニシルイソブチレート	1	4						
48	anisyl isovalerate	アニシルイソバレレート	1	4						
49	anisyl valerate	アニシルバレレート	1	4						
50	benzaldehyde dibutyl acetal	ベンズアルデヒドジブチルアセタール	1	3						
51	benzaldehyde diisooamyl acetal	ベンズアルデヒドジアミルアセタール	2	3						
52	benzyl eugenol	ベンジルオイゲノール	2	13	57371-42-3					
53	benzyl levulinate	ベンジルレヴリネート	7	4	6939-75-9					
54	benzyl nonanoate	ベンジルノナノエート	7	4	6471-66-5					
55	bis(2-furyl)methane	ビス(2-フリル)メタン	1	3	1197-40-6			10925		
56	3,5-bis(2-methyltetrahydrofuryl-3) spiro-1,2,4-trithiolan	3,5-ビス(2-メチルテトラヒドロフリル-3)スピロ-1,2,4-トリチアラン	1	10						
57	bornyl propionate	ボルニルプロピオネート	2	4						
58	2,3-butanediol diacetate	2,3-ブタンジオールジアセテート	1	4	1114-92-7					
59	3-butenyl isothiocyanate	3-ブテニルイソチオシアネート	2	1	3386-97-8			11489		
60	4-butoxy benzaldehyde	4-ブトキシベンズアルデヒド	1	17	5736-88-9					
61	butyl 3-methylthiopropionate	ブチルβ-メチルチオプロピオネート	1	4						
62	butyl butyrylacetate	ブチルブチルアセテート	1	4						
63	butyl crotonate	ブチルクロトネート	2	4	7299-91-4					
64	sec-butyl isothiocyanate	sec-ブチルイソチオシアネート	4	1	4426-79-3					
65	butyl methacrylate	ブチルメタクリレート	1	4						
66	butyl methyl ketone propylene glycol acetal	ブチルメチルケトンプロピレングリコールアセタール	1	3						
67	butyl methylphenylglycidate	ブチルメチルフェニルグリシデート	1	4						
68	butyl pivalate	ブチルピバレート	1	4						
69	butyl propyl disulfide	ブチルプロピルジスルフィド	1	10	72437-64-0			11444		
70	butyl sorbate	ブチルソルベート	1	4	7367-78-4					
71	butyl tiglate	ブチルチグレート	1	4	7785-66-2					
72	butyl undecanoate	ブチルウンデカノエート	1	4						
73	butyraldehyde dibenzyl mercaptal	ブチルアルデヒドジベンジルメルカプタール	1	10						
74	butyraldehyde dimethyl acetal	ブチルアルデヒドジメチルアセタール	1	3	114-3-1					
75	carvyl 2-methylbutyrate	カルビル2-メチルブチレート	1	4						
76	carvyl butyrate	カルビルブチレート	2	4	93919-04-1					
77	carvyl formate	カルビルホルメート	2	4	29239-07-4			10538		
78	carvyl hexanoate	カルビルヘキサノエート	1	4						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
79	carvyl isobutyrate	カルビルイソブチレート	1	4						
80	carvyl valerate	カルビルバレレート	1	4						
81	catechol diethyl ether	カテコールジエチルエーテル	1	13	2050-46-6					
82	cinnamaldehyde diethyl acetal	シナマルアルデヒドジエチルアセタール	6	3	1176-1-2					
83	cinnamaldehyde dimethyl acetal	シナマルアルデヒドジメチルアセタール	6	3	4364-06-1					
84	cinnamaldehyde propylene glycol acetal	シナマルアルデヒドプロピレングリコールアセタール	9	3	865-1-2					
85	cinnamyl hexanoate	シナミルヘキサノエート	3	4						
86	cinnamyl valerate	シクロデシルホーマート	3	4	10482-66-2					
87	citral hexylene glycol acetal	シトラールヘキシルングリコールアセタール	1	3						
88	citronellal dimethyl acetal	シトロネラールジメチルアセタール	1	3						
89	citronellal ethylene glycol acetal	シトロネラールエチレングリコールアセタール	1	3						
90	citronellal propylene glycol acetal	シトロネラールプロピレングリコールアセタール	2	3						
91	citronellyl octanoate	シトロネリルオクタノエート	1	4	72934-05-5					
92	p-cresoxyacetic acid	p-クルシキソアセチックアシッド	1	6						
93	p-cresyl butyrate	p-クルシルブチレート	2	4	14617-92-6					
94	p-cresyl ethyl ether	p-クルシルエチルエーテル	1	3	622-60-6					
95	p-cresyl hexanoate	p-クルシルヘキサノエート	1	4						
96	p-cresyl valerate	p-クルシルバレレート	1	4	10415-86-8					
97	cyclodecyl acetate	シクロデシルアセテート	2	4	32210-23-4					
98	cyclodecyl propionate	シクロデシルプロピオネート	1	4						
99	cyclododecyl formate	シクロドデシルホルムエート	2	4						
100	cycloheptanone	シクロヘプタノン	1	5	502-42-1					
101	cyclohexanone diethyl acetal	シクロヘキサンジエチルアセタール	1	3	1670-47-9					
102	cyclohexyl acetoacetate	シクロヘキシルアセトアセテート	1	4						
103	cyclohexyl benzoate	シクロヘキシルベンゾエート	1	4						
104	cyclohexyl phenylacetate	シクロヘキシルフェニルアセテート	1	4	42288-75-5					
105	cyclohexyl salicylate	シクロヘキシルサリシレート	3	4	25485-88-5					
106	cyclohexyl valerate	シクロヘキシルバレレート	2	4	1551-43-5					
107	cyclohexylethyl benzoate	シクロヘキシルエチルベンゾエート	1	4						
108	cyclohexylethyl butyrate	シクロヘキシルエチルブチレート	1	4						
109	cyclohexylethyl formate	シクロヘキシルエチルホルムエート	1	4						
110	cyclohexylethyl isobutyrate	シクロヘキシルエチルイソブチレート	1	4						
111	cyclohexylethyl isovalerate	シクロヘキシルエチルイソバレレート	1	4						
112	cyclohexylethyl propionate	シクロヘキシルエチルプロピオネート	1	4						
113	cyclohexylethyl valerate	シクロヘキシルエチルバレレート	1	4						
114	cyclohexylpropionic acid	シクロヘキシルプロピオニックアシッド	1	6						
115	2-cyclopenten-1-acetic acid	2-シクロペンテン-1-アセチックアシッド	1	6	13668-61-6					
116	2-cyclopentylcyclopentanone	2-シクロペンチルシクロペンタン	3	5	4884-24-6					
117	cyclotene isobutyrate	シクロテンイソブチレート	5	4	68084-07-					
118	cyclotene propionate	シクロテンプロピオネート	6	4	87-55-8					
119	decanal propylene glycol acetal	デカナルプロピレングリコールアセタール	7	3	5421-12-5					

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
120	9-decen-5-olide	9-デセン-5-オリド	1	18	74585-00-5					
121	cis-7-decenal	cis-7-デセナル	1	8	21661-97-2					
122	4-decenol	4-デセノール	2	7						
123	2-decyl acetate	2-デセニル アセテート	1	4	19487-61-7					
124	decyl formate	デシル ホルメート	3	4	5451-52-5			532		
125	decyl hexanoate	デシル ヘキサノエート	1	4						
126	decyl isobutyrate	デシル イソブチレート	4	4	なし					
127	decyl nonanoate	デシル ノナノエート	1	4						
128	decyl octanoate	デシル オクタノエート	2	4	2306-89-0					
129	dehydrocumin alcohol	デヒドロクミンアルコール	1	16	4489-11-6					
130	dehydronootkatone	デヒドロヌートカトン	1	5						
131	diethyl dodecanedioate	ジエチルトデカンジジオエート	1	4	10471-28-0					
132	2,3-dihydro-3,5-dihydroxy-6-methyl-4H-pyran-4-one	2,3-ジヒドロ-3,5-ジヒドロキシ-6-メチル-4H-ピラン-4-オン	1	5	28564-83-2					
133	dihydrocarvyl butyrate	シヒドロカルビルブチレート	1	4						
134	dihydrocarvyl formate	シヒドロカルビルホルメート	1	4	93892-04-7					
135	dihydrocarvyl hexanoate	シヒドロカルビルヘキサノエート	1	4						
136	dihydrocarvyl isobutyrate	シヒドロカルビルイソブチレート	1	4						
137	dihydrocarvyl isovalerate	シヒドロカルビルイソバレレート	1	4	93892-05-8					
138	dihydrocarvyl propionate	シヒドロカルビルプロピオネート	1	4						
139	dihydrocarvyl valerate	シヒドロカルビルバレレート	1	4						
140	dihydrolinallyl acetate	シヒドロリナリルアセテート	1	4						
141	dihydrolinallyl butyrate	シヒドロリナリルブチレート	1	4						
142	dihydroperillyl alcohol	シヒドロヘリルアルコール	1	7						
143	diisooamyl disulfide	ジイソamilジスルไฟド	1	10	2051-04-9					
144	diisooamyl ether	ジイソamilエーテル	5	3	544-01-4			10914		
145	diisobutyl adipate	ジイソブチルアジペート	2	4	141-04-8			10554		
146	diisopropyl ketone	ジイソプロピルケトン	1	5	565-80-0					
147	2,3-dimercaptopropanol	2,3-ジメルカプトプロパノール	1	11						
148	3,4-dimethoxyacetophenone	3,4-ジメトキシアセトフェノン	1	5						
149	2,4-dimethyl benzyl alcohol	2,4-ジメチルベンジルアルコール	1	16	16308-92-2					
150	dimethyl benzyl carbonyl crotonate	ジメチルベンジルカルボニルクロトネート	2	4						
151	dimethyl benzyl carbonyl isobutyrate	ジメチルベンジルカルボニルイソブチレート	6	4	59354-71-1					
152	dimethyl benzyl carbonyl propionate	ジメチルベンジルカルボニルプロピオネート	2	4	67785-77-7					
153	dimethyl sebacate	ジメチルセバケート	2	4	106-79-6					
154	2,5-dimethyl-2,5-epoxy-1,4-dithiane	2,5-ジメチル-2,5-エポキシ-1,4-ジチアン	1	10						
155	3,3-dimethyl-2-hydroxy-4-butanolide	3,3-ジメチル-2-ヒドロキシ-4-ブタリド	2	18	599-04-2					
156	2,4-dimethyl-3-pentanol	2,4-ジメチルペンタン-3-オール	3	7						
157	2,6-dimethyl-4-heptenyl acetate	2,6-ジメチル-4-ヘプテニルアセテート	1	4						
158	2,4-dimethyl-4-nonanol	2,4-ジメチル-4-ナノール	2	7	74356-31-3					

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
159	2,6-dimethyl-5-heptenal propylene glycol acetal	2,6-ジメチル-5-ヘプテナルプロピレングリコールアセ タール	5	3						
160	1,1-dimethylallyl acetate	1,1-ジメチルアリルアセテート	1	4	24509-88-4					
161	1,1-dimethylbenzyl acetate	1,1-ジメチルベンジルアセテート	2	4						
162	2,4-dimethylbenzyl acetate	2,4-ジメチルベンジルアセテート	2	4	62346-96-7					
163	1,1-dimethylbenzyl formate	1,1-ジメチルベンジルホルメート	1	4						
164	3,3-dimethylbutanethiol	3,3-ジメチルブタンチオール	1	11						
165	dimethyltetrahydrobenzaldehyde	ジメチルテトラヒドロベンズアルデヒド	4	8	68737-61-1					
166	dimonyl sulfide	ジニルスルフィド	2	10	929-98-6					
167	di-o-tolyl disulfide	ジ-ortho-トリルジスルフィド	1	10	4032-80-8					
168	dipropyl adipate	ジプロピルアジペート	2	4	106-19-4					
169	dipropyl malonate	ジプロピルマロネート	1	4	1117-19-7			2278		
170	dipropyl polysulfide	ジプロピルポリスルフィド	1	10						
171	dipropyl succinate	ジプロピルサクシネート	1	4						
172	di-tert-amyl disulfide	ジ-tert-アミルジスルフィド	1	10						
173	dodecanal dihexyl acetal	ドデカナルジヘキシルアセタール	1	3						
174	dodecanal dimethyl acetal	ドデカナルジメチルアセタール	3	3	14620-52-1					
175	2-dodecenol	2-ドデセノール	1	7	22104-81-0					
176	2-dodecenyl acetate	2-ドデセニルアセテート	1	4	38363-23-4					
177	dodecyl butyrate	ドデシルブチレート	5	4	3724-61-6					
178	dodecyl isovalerate	ドデシルイソバレレート	2	4						
179	dodecyl lactate	ドデシルラクテート	3	4	6283-92-7					
180	dodecyl propionate	ドデシルプロピオネート	5	4	6221-93-8					
181	eicosane	エイコサン	1	9	112-95-8			10994		
182	beta-elemene	β-エレメン	3	12	515-13-9					
183	2-ethoxy benzaldehyde	2-エトキシベンズアルデヒド	1	17	71672-25-8					
184	2-ethoxy-3-ethylpyrazine	2-エトキシ-3-エチルピラジン	2	3	35243-43-7					
185	2-ethoxy-3-isopropylpyrazine	2-エトキシ-3-イソプロピルピラジン	2	3	72797-16-1					
186	ethoxyacetic acid	エトキシアセチクアシド	1	6	627-03-2					
187	2-ethoxybenzyl alcohol	2-エトキシベンジルアルコール	1	16						
188	4-ethoxybenzyl alcohol	4-エトキシベンジルアルコール	1	7						
189	ethyl 2,4-decadienoate	エチル2,4-デカジエノエート	5	4						
190	ethyl 2-acetylcinnamate	エチル2-アセチルシナメート	3	4	620-80-4					
191	ethyl 2-acetyldecanoate	エチル2-アセチルデカノエート	1	4	24317-95-1					
192	ethyl 2-acetyldodecanoate	エチル2-アセチルドデカノエート	1	4	40778-32-3					
193	ethyl 2-acetylhexanoate	エチル2-アセチルヘキサノエート	3	4	152548-73-7					
194	ethyl 2-acetyloctanoate	エチル2-アセチルオクタノエート	9	4	29214-60-6					
195	ethyl 2-acetylpropionate	エチル2-アセチルプロピオネート	1	4	609-14-3					
196	ethyl 2-ethoxybenzoate	エチル2-エトキシベンゾエート	1	4						
197	ethyl 2-ethyl-3-phenylglycidate	エチル2-エチル-3-フェニルグリシデート	6	4	056630-76-3					
198	ethyl 2-ethyl-3-phenylglycidate	エチル2-エチル-3-フェニルグリシデート	3	4						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
199	ethyl 2-furfurylpropionate	エチル 2-フルフリルプロピオネート	2	4						
200	ethyl 2-furyl ketone	エチル 2-フルリルケトン	1	5	3194-15-8		11190			
201	ethyl 2-hexanoylhexanoate	エチル 2-ヘキサノイルヘキサノエート	2	4						
202	ethyl 2-hydroxy-3-phenylpropionate	エチル 2-ヒドロキシ-3-フェニルプロピオネート	1	4						
203	ethyl 2-hydroxyethyl sulfide	エチル 2-ヒドロキシエチル スルフィド	1	10	110-77-0					
204	ethyl 2-hydroxyisocaproate	エチル 2-ヒドロキシイソカプロエート	2	4						
205	ethyl 2-methoxybenzyl ether	エチル 2-メトキシベンジル エーテル	1	3						
206	ethyl 2-methyl-3(4)-pentenoate	エチル 2-メチル-3(4)-ペンテノエート	3	4						
207	ethyl 2-methylthiopropionate	エチル 2-メチルチオプロピオネート	1	4						
208	ethyl 2-nonenoate	エチル 2-ノネノエート	2	4	17462-01-3					
209	ethyl 2-oxo-3-phenylbutyrate	エチル 2-オキソ-3-フェニルブチレート	1	4						
210	ethyl 3,5,5-trimethylhexanoate	エチル 3,5,5-トリメチルヘキサノエート	3	4	67707-75-9					
211	ethyl 3-acetoxy-2-methylbutyrate	エチル 3-アセトキシ-2-メチルブチレート	1	4	139564-43-5					
212	ethyl 3-acetoxybutyrate	エチル 3-アセトキシブチレート	2	4						
213	ethyl 3-nonenoate	エチル 3-ノネノエート	1	4						
214	ethyl 3-oxoacetate	エチル 3-オキソアセテート	1	4						
215	ethyl 4-tolylloxybenzoate	エチル 4-トリルオキシベンゾエート	1	4						
216	ethyl 5-acetoxystyrene	エチル 5-アセトキシスチレン	1	4						
217	ethyl 5-acetoxystyrene	エチル 5-アセトキシスチレン	3	4	35234-10-1					
218	ethyl 5-hexenoate	エチル 5-ヘキサノエート	1	4	54653-25-7					
219	ethyl 5-hydroxydecanoate	エチル 5-ヒドロキシデカノエート	3	4	75587-06-3					
220	ethyl 5-hydroxynonanoate	エチル 5-ヒドロキシノナンノエート	1	4						
221	ethyl 5-hydroxyoctanoate	エチル 5-ヒドロキシオクタノエート	3	4						
222	ethyl 5-oxodecanoate	エチル 5-オキソデカノエート	1	4						
223	ethyl 5-oxoacetate	エチル 5-オキソアセテート	1	4						
224	ethyl 9-hexadecenoate	エチル 9-ヘキサデセノエート	1	4	54546-22-4			10621		
225	ethyl acetate ethylene glycol acetal	エチル アセテート エチレングリコール アセタール	3	4						
226	ethyl alpha-ethyl-beta-hydroxyphenylpropionate	エチル α-エチル-β-ヒドロキシフェニルプロピオネート	1	4						
227	ethyl alpha-methylcyclohexylspiropentylidate	エチル α-メチルシクロヘキシルスピロペンチジエート	1	4						
228	ethyl anisylidene ketone	エチル アニシリデン ケトン	1	5						
229	ethyl beta-methylthioacrylate	エチル β-メチルチオアクリレート	1	4	136115-65-6					
230	ethyl cis-4-decenoate	エチル cis-4-デセノエート	1	4	7367-84-2					
231	ethyl heptadecanoate	エチル ヘプタデカノエート	1	4	14010-23-2			10589		
232	ethyl isohexanoate	エチル イソヘキサノエート	4	4	24515-67-2					
233	ethyl levulinat diethyl acetal	エチル レブリンエート ジエチル アセタール	1	3						
234	ethyl levurinate propylene glycol acetal	エチル レブリンエート プロピレングリコール アセタール	8	4	941-43-5					
235	ethyl methoxyacetate	エチル メトキシアセテート	1	4						
236	ethyl methyl ketone propylene glycol acetal	エチル メチル ケトン プロピレングリコール アセタール	1	3						
237	ethyl nonadecanoate	エチル ノナデカノエート	1	4	18281-04-0					
238	ethyl pivalate	エチル ピバレート	7	4	3938-95-2					

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
239	ethyl p- $\beta$ -ethyl-beta-Phenylglycidate	エチル p- $\beta$ -エチル- $\beta$ -フェニルグリシデート	2	4	52788-71-3					
240	ethyl propenyl sulfide	エチル プロペニル スルフィド	1	10	36784-55-1					
241	ethyl propionyl lactate	エチル プロピオンラクトレート	1	4						
242	ethyl ricinoleate	エチル リシノレート	1	4	55066-53-0					
243	ethyl safranate	エチル サフランレート	1	4	35044-57-6					
244	ethyl trans-3-decenoate	エチル trans-3-デカノレート	1	4	82561-67-					
245	ethyl trans-3-ethoxycrotonate	エチル trans-3-エトキシクロトネート	1	4	57592-45-7					
246	1-ethyl-1-methyl-3-phenylpropyl acetate	1-エチル-1-メチル-3-フェニルプロピルアセテート	1	4	72007-81-9					
247	1-ethyl-2-formylpyrrole	1-エチル-2-ホルミルピロール	1	17	1193-59-5					
248	2-ethyl-2-hexenal	2-エチル-2-ヘキサナル	5	8	645-62-5					
249	4-ethyl-2-octenoic acid	4-エチル-2-オクタノイックアシッド	1	6						
250	5-ethyl-4-methylthiazole	5-エチル-4-メチルチアゾール	1	10	31883-01-9			11628		
251	2-ethyl-5-methyl-1,3-dioxolanone-4	2-エチル-5-メチル-1,3-ジオキサラン-4	1	3	88-41-5					
252	2-ethylcycronone aldehyde	2-エチルシクロノンアルデヒド	1	8						
253	ethylene glycol diacetate	エチレングリコールジアセテート	3	4	111-55-7					
254	ethyleugenol	エチルオイゲノール	3	13						
255	2-ethylhexanal diethyl acetal	2-エチルヘキサナルジエチルアセタール	1	3						
256	2-ethylhexyl 3-mercaptopropionate	2-エチルヘキシル 3-メルカプトプロピオネート	2	4						
257	2-ethylhexyl benzoate	2-エチルヘキシル ベンゾエート	2	4						
258	2-ethylhexyl formate	2-エチルヘキシル ホルマート	1	4	5444-75-7					
259	2-ethylhexyl hexanoate	2-エチルヘキシル ヘキサノレート	1	4	6293-37-4					
260	2-ethylhexyl propionate	2-エチルヘキシル プロピオネート	1	4	118-60-5					
261	ethylmalotol propionate	エチルマロトールプロピオネート	1	4						
262	ethylmalotol butyrate	エチルマロトールブチレート	1	4	93805-72-2					
263	ethylmalotol isobutyrate	エチルマロトールイソブチレート	2	4						
264	ethylvanillin isobutyrate	エチルバニリンイソブチレート	1	4	188417-26-7					
265	eugenyl phenylacetate	オイゲニルフェニルアセテート	2	4	10402-33-2					
266	farnesene	ファルネセン	5	12						
267	fenchyl butyrate	フェンキルブチレート	1	4						
268	furfural diisooamyl acetal	フルフラールジアミルアセタール	1	3	18091-14-0					
269	furfural glyceryl acetal	フルフラールグリセリルアセタール	1	3						
270	furfural propylene glycol acetal	フルフラールプロピレングリコールアセタール	8	3	4359-54-0					
271	furfuryl decanoate	フルフリルデカノレート	2	4						
272	furfuryl formate	フルフリルホルマート	1	4	13493-97-5			10640		
273	4-furfurylthio-4-methylpentanone-2	4-フルフリルチオ-4-メチルペンタン-2	1	5						
274	5-(2-furyl)-2,4-pentadienal	5-(2-フリル)-2,4-ペンタジエンアル	1	8	5916-94-9					
275	geranyl anthranilate	ケラニルアンスラニレート	1	4	67874-69-5					
276	heliotropin propylene glycol acetal	ヘリオトロピンプロピレングリコールアセタール	7	3	61683-99-6					
277	heptadecanoic acid	ヘプタデカノイックアシッド	3	6	506-12-7					
278	heptanal propylene glycol acetal	ヘプタナルプロピレングリコールアセタール	6	3	4351-10-4					
279	heptanal dibutyl acetal	ヘプタナルジブチルアセタール	1	3						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
280	2-heptanone propylene glycol acetal	2-ヘプタンプロピレングリコールアセタール	1	3						
281	heptyl butyrlactate	ヘプチルブチルラクテート	1	4						
282	heptyl decanoate	ヘプチルデカノエート	2	4						
283	heptyl isocaproate	ヘプチルイソカプロエート	1	4						
284	heptyl methyl ketone propylene glycol acetal	ヘプチルメチルケトンプロピレングリコールアセタール	1	3						
285	heptyl nonanoate	ヘプチルノナノエート	1	4						
286	2-hexadecenoic acid	2-ヘキサデセノイックアシッド	1	6	50448-96-8					
287	hexadodecanol	ヘキサドデカノール	1	7						
288	hexanal diethyl acetal	ヘキサナルジエチルアセタール	1	3						
289	hexanal dibutyl acetal	ヘキサナルジブチルアセタール	4	3	93892-07-0					
290	hexanal dihexyl acetal	ヘキサナルジヘキシルアセタール	6	3	33673-65-3		556			
291	hexanal diisopamyl acetal	ヘキサナルジイソアミルアセタール	3	3						
292	hexanal glyceryl acetal	ヘキサナルグリセリルアセタール	2	3	4379-20-8					
293	hexanal hexyl isopamyl acetal	ヘキサナルヘキシルイソアミルアセタール	2	3						
294	hexanal dihexyl acetal	ヘキサナルジヘキシルアセタール	1	14						
295	trans-2-hexenal glyceryl acetal	trans-2-ヘキセナルグリセリルアセタール	4	3						
296	trans-2-hexenal propylene glycol acetal	trans-2-ヘキセナルプロピレングリコールアセタール	21	3	94089-21-1					
297	cis-3-hexenyl 2-furoate	cis-3-ヘキセニル2-フロエート	1	4						
298	trans-2-hexenyl 2-methylbutyrate	trans-2-ヘキセニル2-メチルブチレート	6	4	94089-01-7					
299	cis-3-hexenyl 2-methylvalerate	cis-3-ヘキセニル2-メチルバレレート	1	4						
300	3-hexenyl 4-methylpentanoate	3-ヘキセニル4-メチルペンタノエート	1	4						
301	1-hexenyl acetate	1-ヘキセニルアセテート	3	4	32797-50-5			2072		
302	trans-3-Hexenyl acetate	trans-3-ヘキセニルアセテート	2	4						
303	5-hexenyl acetate	5-ヘキセニルアセテート	1	4	5048-26-0					
304	cis-3-hexenyl acetoacetate	cis-3-ヘキセニルアセトアセテート	7	4	84434-20-8					
305	trans-2-hexenyl benzoate	trans-2-ヘキセニルベンゾエート	1	4						
306	cis-4-hexenyl butyrate	cis-4-ヘキセニルブチレート	1	4						
307	cis-3-hexenyl cinnamate	cis-3-ヘキセニルシンナメート	5	4	68133-75-5					
308	trans-2-hexenyl cinnamate	trans-2-ヘキセニルシンナメート	1	4						
309	trans-2-hexenyl decanoate	trans-2-ヘキセニルデカノエート	1	4						
310	cis-2-hexenyl hexanoate	cis-2-ヘキセニルヘキサノエート	1	4	56922-79-3					
311	5-hexenyl isothiocyanate	5-ヘキセニルイソチオシアネート	2	1	49776-81-0					
312	trans-2-hexenyl isovalerate	trans-2-ヘキセニルイソバレレート	4	4						
313	trans-2-hexenyl lactate	trans-2-ヘキセニルラクテート	4	4	629-56-1					
314	cis-3-hexenyl levulinat	cis-3-ヘキセニルレブリンエート	2	4	85554-70-7					
315	cis-3-hexenyl nonanoate	cis-3-ヘキセニルノナノエート	1	4	88191-46-2					
316	trans-2-hexenyl salicylate	trans-2-ヘキセニルサリシレート	2	4						
317	hexyl 2-ethylbutyrate	ヘキシル2-エチルブチレート	1	4						
318	hexyl 2-methylvalerate	ヘキシル2-メチルバレレート	1	4						
319	hexyl cinnamate	ヘキシルシンナメート	2	4	3488-00-4					
320	hexyl decanoate	ヘキシルデカノエート	4	4	10448-26-7			10690		



SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
321	hexyl heptanoate	ヘキシルヘプタノエート	2	4	1119-06-8			10691		
322	hexyl isocaproate	ヘキシルイソカプロエート	1	4						
323	hexyl isothiocyanate	ヘキシルイソチオシアネート	1	1	6803-40-3					
324	hexyl levulinate	ヘキシルレブリンエート	1	4				2352		
325	hexyl nonanoate	ヘキシルノナノエート	7	4	6561-39-3					
326	hexyl pivalate	ヘキシルピバレート	1	4						
327	hexyl sorbate	ヘキシルソルベート	1	4						
328	2-hexyl-3-ethoxy-pyrazine	2-ヘキシル-3-エトキシピラジン	1	3						
329	2-hexyldienhexanal	2-ヘキシリデンヘキサナル	1	8	13019-16-4					
330	hexyloxycetic acid	ヘキソキシアセチックアシッド	1	6	57931-25-6					
331	hinokitiol	ヒノキチオール	2	7	499-44-5					
332	hydratropaldehyde diethyl acetal	ヒドトロプアルデヒドジエチルアセタール	1	3						
333	hydratropaldehyde glyceryl acetal	ヒドトロプアルデヒドグリセリルアセタール	1	3						
334	hydratropyl methyl ether	ヒドトロピルメチルエーテル	1	3						
335	delta-hydroxy decanoate	δ-ヒドロキシデカノエート	2	4						
336	5-(5-hydroxy) decanoyloxy-2,2-dimethyl-1,3-dioxane	5-(5-ヒドロキシ)デカノイルオキシ-2,2-ジメチル-1,3-ジオキサン	1	3						
337	2-hydroxy-1-methylpropyl 2-methylbutyrate	2-ヒドロキシ-1-メチルプロピル 2-メチルブチレート	1	4						
338	2-hydroxy-1-methylpropyl butyrate	2-ヒドロキシ-1-メチルプロピルブチレート	1	4	59517-17-8					
339	1-hydroxy-2-heptanone	1-ヒドロキシ-2-ヘプタンオン	1	5	17046-01-4					
340	2-hydroxy-3-methylpentanoic acid	2-ヒドロキシ-3-メチルペンタノイックアシッド	1	6	488-15-3			10117		
341	2-hydroxy-3-pentanone	2-ヒドロキシ-3-ペンタンオン	1	5	5704-20-1			11114		
342	1-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	1-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタンオン	1	5						
343	4-hydroxy-4-methylpentyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde	4-ヒドロキシ-4-メチルペンチル-3-シクロヘキセンカルボキシルアルデヒド	2	8	31906-04-4					
344	1-hydroxy-5-methyl-2-hexanone	1-ヒドロキシ-5-メチル-2-ヘキサンオン	1	5						
345	4-hydroxybenzyl acetate	4-ヒドロキシベンジルアセテート	1	4						
346	3-hydroxybutyric acid	3-ヒドロキシブチリックアシッド	1	6	300-85-6			10108		
347	hydroxycitronellal dibutyl acetal	ヒドロキシシトロンエーラルジブチルアセタール	1	3						
348	hydroxycitronellal ethylene glycol acetal	ヒドロキシシトロンエーラルエチレングリコールアセタール	1	3						
349	hydroxycitronellal propylene glycol acetal	ヒドロキシシトロンエーラルプロピレングリコールアセタール	2	3						
350	hydroxycitronellyl acetate	ヒドロキシシトロンエーリルアセテート	1	4						
351	3-hydroxyhexanoic acid	3-ヒドロキシヘキサノイックアシッド	2	6	10191-24-9					
352	isoamyl 2-furoate	イソアミル 2-フロエート	1	4	615-12-3					
353	isoamyl 2-methylvalerate	イソアミル 2-メチルバレレート	1	4						
354	isoamyl 3-methylvalerate	イソアミル 3-メチルバレレート	1	4						
355	isoamyl anthranilate	イソアミル アンスラニレート	1	4						
356	isoamyl isothiocyanate	イソアミル イソチオシアネート	1	1	628-03-5					
357	isoamyl levulinat	イソアミル レブリンエート	8	4	71172-75-3					
358	isoamyl phenethyl ether	イソアミル フェネチルエーテル	4	3	93951-34-9					
359	isoamyl sorbate	イソアミル ソルベート	2	4						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
360	isoamyl undecanoate	イソamilウンデカノエート	3	4						
361	isoamyl undecylenate	イソamilウンデシレンエート	4	4	12262-03-2					
362	isobutyl 2-methylpentanoate	イソブチル2-メチルペンタノエート	1	4						
363	isobutyl 2-methylvalerate	イソブチル2-メチルバレレート	1	4						
364	isobutyl 4-decenoate	イソブチル4-デセノエート	1	4	106450-11-7					
365	isobutyl isothiocyanate	イソブチルイソチオシアネート	2	1	591-82-2					
366	isobutyl levulinate	イソブチルレヴリネート	2	4	3757-32-2					
367	isobutyl phenoxacetate	イソブチルフェノキシセテート	1	4	5432-66-6					
368	isobutyl pivalate	イソブチルピバレート	1	4						
369	isobutyl pyruvate	イソブチルピルバレート	1	4						
370	isobutyl trans-3-hexenoate	イソブチルtrans-3-ヘクセノエート	1	4						
371	isobutyl undecenoate	イソブチルウンデセノエート	3	4						
372	2-isobutyl-5-methylthiazole	2-イソブチル-5-メチルチアゾール	2	10	72611-71-3					
373	isobutyraldehyde dimethyl acetal	イソブチルアルデヒドシメチルアセタール	2	3						
374	isodecyl acetate	イソデシルアセテート	1	4	69103-94-8					
375	isogeraniol	イソゲラニオール	2	7						
376	isoheptyl butyrate	イソヘプチルブチレート	1	4						
377	isohexenylcyclohexene carboxaldehyde	イソヘキセンシクロヘキセンカルボキシアルデヒド	1	8	37677-14-8					
378	isohexyl benzoate	イソヘキシルベンゾエート	1	4						
379	isohexyl isohexanoate	イソヘキシルイソヘキサノエート	1	4						
380	isopropyl acetoacetate	イソプロピルアセトアセテート	1	4	542-08-5					
381	isopropyl heptanoate	イソプロピルヘプタノエート	1	4						
382	isopropyl isothiocyanate	イソプロピルイソチオシアネート	1	1	2253-73-8					
383	isopropyl lactate	イソプロピルラクテート	1	4						
384	isopropyl methyl ketone propylene glycol acetal	イソプロピルメチルケトンプロピレングリコールアセタール	1	3						
385	isopropyl methylantranilate	イソプロピルメチルアンスラニレート	1	4						
386	2-isopropyl-3-(2-furyl)-2-propenal	2-イソプロピル-3-(2-フリル)-2-プロパナル	1	17						
387	5-isopropyl-3-nonene-2,8-dione	5-イソプロピル-3-ノネン-2,8-ジオン	1	5						
388	2-isopropyl-4,5-dimethyl-1,3-dioxolane	2-イソプロピル-4,5-ジメチル-1,3-ジオキソラン	1	3						
389	5-isopropyl-8-methyl-6,8-nonadiene-2-one	5-イソプロピル-8-メチル-6,8-ノナジエン-2-オン	1	5	1937-54-8					
390	4-isopropylcyclohexyl acetate	4-イソプロピルシクロヘキシルアセテート	1	4	15876-32-1					
391	p-isopropylhydrotopaldehyde	p-イソプロピルヒドロトリアルデヒド	1	17	34291-99-1					
392	isovaleraldehyde dibutyl acetal	イソバレアルデヒドシブチルアセタール	2	3						
393	isovaleraldehyde dimethyl acetal	イソバレアルデヒドシメチルアセタール	2	3						
394	isovaleraldehyde dipropyl acetal	イソバレアルデヒドシプロピルアセタール	2	3						
395	isovaleraldehyde glycerin acetal	イソバレアルデヒドグリセリンアセタール	1	3						
396	2-keto-3,3-dibutanoyloxybutane	2-ケト-3,3-ジブタンオキシブタン	1	4	71808-61-2					
397	d-limonene oxide	d-リモネンオキシド	9	3	1195-92-2			10505		
398	limonediol	リモネンジオール	1	7	1946-00-5			10247		
399	linalool ethyl ether	リナロールエチルエーテル	1	3						
400	linalyl acetate epoxide	リナリルアセテートエポキシド	1	4						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
401	■ altol butyrate	マルトールブチレート	4	4	67860-01-9					
402	■ artoal propionate	マルトールプロピオネート	2	4						
403	■ -cresyl methyl ether	m-クレシルメチルエーテル	1	3	128-1-10					
404	p-menth-2-en-1-ol	p-メント-2-エン-1-オール	1	7						
405	2,8-p-menthadien-1-ol	2,8-p-メントシエン-1-オール	4	7	22771-44-4					
406	1,8-p-menthadien-4-ol	1,8-p-メントシエン-4-オール	2	7	3419-02-1					
407	p-menthan-7-ol	p-メントン-7-オール	1	7						
408	8-p-menthen-7-ol	8-p-メントン-7-オール	3	7	18479-64-6					
409	1-menthyl 2-methylbutyrate	1-メンチル2-メチルブチレート	1	4	53004-93-6					
410	menthyl 3-hydroxybutyrate	メンチル3-ヒドロキシブチレート	1	4	6070-14-0					
411	1-menthyl butyrate	1-メンチルブチレート	2	4						
412	1-menthyl crotonate	1-メンチルクロトネート	1	4						
413	1-menthyl ethoxyacetate	1-メンチルエトキシアセテート	1	4						
414	1-menthyl isobutyrate	1-メンチルイソブチレート	1	4	68366-65-4					
415	1-menthyl propionate	1-メンチルプロピオネート	4	4	4951-48-8					
416	1-menthyl tigrate	1-メンチルチグレート	1	4						
417	2-mercaptoethanol	2-メルカプトエタノール	1	11	60-24-2			11499		
418	3-mercaptothexanol	3-メルカプトヘキサノール	1	7						
419	■ ethional diethyl acetal	メチオナルジエチルアセタール	1	3						
420	■ ethional glycerin acetal	メチオナルグリセリンアセタール	1	3						
421	■ ethional propylene glycol acetal	メチオナルプロピレングリコールアセタール	1	3						
422	■ ethionyl phenylacetate	メチオニルフェニルアセテート	2	4						
423	■ ethionyl thioglycolate	メチオニルチオグリコレート	1	4						
424	2-methoxy-3,5-dimethylpyrazine	2-メキシ-3,5-ジメチルピラジン	1	3						
425	2-methoxy-3-isopropylpyrazine	2-メキシ-3-イソプロピルピラジン	7	3	93905-03-4					
426	3-methoxy-5-ethylphenol	3-メキシ-5-メチルフェノール	1	14						
427	2-methoxybenzyl alcohol	2-メキシベンジルアルコール	1	16						
428	2-methoxyethyl acetate	2-メキシエチルアセテート	1	4	22502-03-0					
429	4-(p-methoxyphenyl)-3-buten-2-one	4-(p-メキシフェニル)-3-ブテン-2-オン	3	5						
430	■ ethyl 10-undecenoate	メチル10-ウンデセネート	2	4	111-81-9					
431	■ ethyl 2-ethylbutyrate	メチル2-エチルブチレート	2	4	816-11-5					
432	■ ethyl 2-oxopropyl disulfide	メチル2-オキソプロピルジスルフィド	1	10	122861-78-3					
433	■ ethyl 3-acetoxystanoate	メチル3-アセトキシオクタノエート	1	4	35234-21-0					
434	■ ethyl 3-hydroxybutyrate	メチル3-ヒドロキシブチレート	3	4	1487-49-6					
435	■ ethyl 3-mercaptopropanoate	メチル3-メルカプト-2-メチルプロピオネート	1	4						
436	■ ethyl 3-methyl-3-phenylglycidate	メチル3-メチル-3-フェニルグリシデート	9	4						
437	■ ethyl 3-oxenoate	メチル3-オクテノエート	1	4	74023-04-4					
438	■ ethyl 3-oxohexanoate	メチル3-オキソヘキサノエート	3	4	30414-54-1					
439	■ ethyl 4-hydroxybenzoate	メチル4-ヒドロキシベンゾエート	1	4						
440	■ ethyl 5-acetoxystanoate	メチル5-アセトキシオクタノエート	2	4						
441	■ ethyl 5-acetoxydodecanoate	メチル5-アセトキシドデカノエート	1	4						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
442	■ methyl 5-formoxydodecanoate	メチル 5-ホルミルオキソドデカノエート	1	4						
443	■ methyl 5-oxododecanoate	メチル 5-オキソドデカノエート	1	4						
444	■ methyl beta-4-tolylglycidate	メチル β-4-トリルグリシデート	1	4						
445	■ methyl beta-phenylglycidate	メチル β-フェニルグリシデート	8	4	37161-74-3					
446	■ methyl delta-acetoxystanoate	メチル δ-アセトキシオクタノエート	1	4						
447	■ methyl diphenyl ether	メチルジフェニルエーテル	2	3	1706-12-3					
448	■ methyl glycolate	メチルグリコレート	1	4						
449	■ methyl heptenone propylene glycol acetal	メチル ヘプテノンプロピレングリコールアセタール	4	3	68258-95-7					
450	■ methyl isohexyl carbonyl acetate	メチル イソヘキシルカーボニルアセテート	1	4	67952-57-2					
451	■ methyl levulinat	メチルレブリンエート	8	4	624-45-3					
452	■ methyl linolate oxide	メチルリノレートオキサイド	2	4						
453	■ methyl p-tolylglycidate	メチル p-トリルグリシデート	7	4						
454	■ methyl N-ethylantranilate	メチル エチルアンストラニレート	1	4	17318-49-9					
455	■ methyl N-phenylacetylanthranilate	メチル N-フェニルアセチルアンストラニレート	1	4						
456	■ methyl octyl sulfide	メチル オクタールスルフィド	9	10	3698-95-1					
457	■ methyl o-tolyl disulfide	メチル o-トリルジスルフィド	1	10	35379-09-0					
458	■ methyl pentadecanoate	メチルペンタデカノエート	2	4						
459	■ methyl p-hydroxy phenyl carbinol	メチル p-ヒドロキシフェニルカービノール	1	16	2380-91-8					
460	■ methyl propionylantranilate	メチル プロピオンアンストラニレート	2	4	15628-84-6					
461	■ methyl thioglycolate	メチルチオグリコレート	1	4						
462	■ methyl thiohexanoate	メチルチオヘキサノエート	1	4	2432-77-1					
463	■ methyl thioisobutyrate	メチルチオイソブチレート	2	4	42075-42-3					
464	■ methyl tridecanoate	メチルトリデカノエート	2	4	1731-88-0					
465	2-methyl-2-butenyl acetate	2-メチル-2-ブチニルアセテート	1	4	19248-94-3					
466	3-methyl-2-butyl butyrate	3-メチル-2-ブチルブチレート	1	4						
467	1-(5-methyl-2-furyl)-1,2-propanedione	1-(5-メチル-2-フリル)-1,2-プロパノン	1	5	1197-20-2		11142			
468	1-(5-methyl-2-furyl)-2-propanone	1-(5-メチル-2-フリル)-2-プロパノン	1	5	13678-74-5		11034			
469	3-methyl-2-hexanone	3-メチル-2-ヘキサノン	1	5	2550-21-2					
470	4-methyl-2-methylthioethyl-2-hexenal	4-メチル-2-メチルチオメチル-2-ヘキセナール	1	8						
471	5-methyl-2-methylthioethyl-2-hexenal	5-メチル-2-メチルチオメチル-2-ヘキセナール	1	8						
472	4-methyl-2-methylthioethyl-2-pentenal	4-メチル-2-メチルチオメチル-2-ペンテナール	1	8	40878-73-7		11528			
473	4-methyl-2-phenyl-2-hexenal	4-メチル-2-フェニル-2-ヘキセナール	1	8						
474	4-methyl-2-phenylpentanol	4-メチル-2-フェニルペンタノール	1	16						
475	2-methyl-3-(3,4-ethylenedioxyphenyl)propanal	2-メチル-3-(3,4-メチレンジオキシフェニル)プロパノール	7	16	1205-17-0					
476	■ methyl-3(4)-methyl thieryl ketone	メチル-3(4)-メチルチエニルケトン	1	5						
477	2-methyl-3-(4-tert-butylphenyl)propanal	2-メチル-3-(4-tert-ブチルフェニル)プロパノール	4	8	80-54-6					
478	7-methyl-3,4-dihydro-2H-1,5-benzodioxepin-3-one	7-メチル-3,4-ジヒドロ-2H-1,5-ベンゾジオキセピン-3-オン	2	5						
479	3-methyl-3-buten-2-one	3-メチル-3-ブテン-2-オン	2	5	814-78-8					
480	5-methyl-3-butyltetrahydropyran-4-yl acetate	5-メチル-3-ブチルテトラヒドロピラン-4-イルアセテート	1	4	38285-49-3			4015		

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
481	2-methyl-3-furyl 2-methyl-3-tetrahydrofuryl disulfide	2-メチル-3-フリル 2-メチル-3-テトラヒドロフリルジスル フィド	1	10						
482	6-methyl-3-heptanol	6-メチル-3-ヘプタノール	1	7						
483	5-methyl-3-heptanol	5-メチル-3-ヘプタノール	1	7						
484	2-methyl-5-hepten-2-ol	2-メチル-5-ヘプテン-2-オール	1	7						
485	2-methyl-5-hydroxymethylpyrazine	2-メチル-5-ヒドロキシメチルピラジン	1	16						
486	2-methylallyl 2-methylvalerate	2-メチルアリル 2-メチルバレレート	1	4						
487	2-methylallyl hexanoate	2-メチルアリル ヘキサノエート	5	4						
488	2-methylallyl isobutyrate	2-メチルアリル イソブチレート	1	4						
489	2-methylallyl propionate	2-メチルアリル プロピオネート	1	4						
490	4-methylbenzyl acetate	4-メチルベンジル アセテート	4	4						
491	4-methylbenzyl alcohol	4-メチルベンジル アルコール	4	16	589-18-4					
492	4-methylbenzyl butyrate	4-メチルベンジル ブチレート	2	4						
493	p-methylbenzyl mercaptan	p-メチルベンジル メルカプタン	1	11	4498-99-1					
494	2-methylbutanal propylene glycol acetal	2-メチルブタナル プロピレングリコール アセタール	2	3						
495	2-methylbutyl cinnamate	2-メチルブチル シンナメート	1	4	4654-29-9					
496	2-methylbutyl heptanoate	2-メチルブチル ヘプタノエート	1	4						
497	2-methylbutyl phenylacetate	2-メチルブチル フェニルアセテート	1	4	61889-11-0					
498	2-methylbutyl valerate	2-メチルブチル バレレート	2	4	55590-83-5					
499	4-methyl-cis-2-pentene	4-メチル-cis-2-ペンテン	1	9	691-38-3					
500	3-methylcyclohexyl acetate	3-メチルシクロヘキシル アセテート	1	4						
501	5-methylfurfuryl alcohol	5-メチルフルフリル アルコール	1	16	3857-25-8					
502	alpha-methyl-gamma-butyrolactone	α-メチル-γ-ブチロラクトン	1	18				10267		
503	5-methylhexanol	5-メチルヘキサノール	3	7	627-98-5					
504	5-methylhexyl acetate	5-メチルヘキシル アセテート	3	4	180348-60-1					
505	8-methylnonanoic acid	8-メチルノナノイックアシッド	1	6	5963-14-4			10143		
506	2-methylpentyl 2-methylpentanoate	2-メチルペンチル 2-メチルペンタノエート	1	4	90397-38-9					
507	2-methylpentyl butyrate	2-メチルペンチル ブチレート	1	4						
508	4-methylpentyl isovalerate	4-メチルペンチル イソバレレート	1	4						
509	4-methylphenylacetaldehyde propylene glycol acetal	4-メチルフェニルアセトアルデヒド プロピレングリコール アセ タール	1	3						
510	5-methylthiazole	5-メチルチアゾール	2	10	3581-89-3					
511	1-(3-(methylthio)-butyryl)-2,6,6-trimethylcyclohexene	1-(3-(メチルチオ)-ブチリル)-2,6,6-トリメチルシクロヘキセ ン	1	5						
512	2-(methylthio)ethyl acetate	2-(メチルチオ)エチル アセテート	1	4	5862-47-5					
513	4-(methylthio)phenol	4-(メチルチオ)フェノール	1	14	241-2-2					
514	4-methylthiobutyric acid	4-メチルチオブチリックアシッド	1	6						
515	6-methylthiohexyl isothiocyanate	6-メチルチオヘキシル イソチオシアネート	1	1	4430-39-1					
516	9-methylthiomegastigma-3,5-dien-7-one	9-メチルチオメガスティグマ-3,5-ジエン-7-オン	1	5						
517	2-methylundecanal diethyl acetal	2-メチルウンデカナル ジエチルアセタール	1	3						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類 型	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
518	2-methylundecanal dimethyl acetal	2-メチルウンデカナルジメチルアセタール	1	3	68141-17-3					
519	myrcenyl propionate	ミルセニルプロピオネート	1	4						
520	N-acetylpyrrole	N-アセチルピロール	1	5	609-41-6			11939		
521	beta-naphthyl butyl ether	β-ナフチルブチルエーテル	7	13	10484-56-7					
522	neomenthyl acetate	ネオメントールアセテート	2	4						
523	nerolidyl isobutyrate	ネロリジルイソブチレート	1	4	2639-68-1					
524	neryl crotonate	ネリルクロトネート	2	4						
525	neryl phenylacetate	ネリルフェニルアセテート	4	4						
526	neryl tiglate	ネリルチグレート	2	4						
527	N-methyl-2-pyrrolicarboxaldehyde	N-メチル-2-ピロールカルボキシルアルデヒド	1	17	1192-58-1			11407		
528	3,6-nonadienal	3,6-ノナジエンアル	1	8	30551-17-8					
529	trans-2,cis-6-nonadienyl acetate	trans-2,cis-6-ノンジエンルアセテート	1	4	67674-47-9					
530	nonanal dimethyl acetal	ノナナルジメチルアセタール	3	3	18824-63-0					
531	nonanal propylene glycol acetal	ノナナルプロピレングリコールアセタール	5	3	68391-39-9					
532	cis-3-nonenal	cis-3-ノネナル	2	8	31823-43-5					
533	1-nonene	1-ノネン	1	9						
534	6-nonenyl butyrate	6-ノネニルブチレート	1	4						
535	6-nonenyl isovalerate	6-ノネニルイソバレレート	1	4						
536	6-nonenyl propionate	6-ノネニルプロピオネート	1	4						
537	nonyl butyrate	ノニルブチレート	2	4	2639-64-7					
538	nonyl formate	ノニルホルメート	1	4						
539	nonyl hexanoate	ノニルヘキサノエート	1	4						
540	nonyl isobutyrate	ノニルイソブチレート	1	4						
541	nonyl pivalate	ノニルピバレート	1	4						
542	nonyl propionate	ノニルプロピオネート	1	4						
543	N-phenethyl-2-formylpyrrole	N-フェネチル-2-ホルミルピロール	1	17	49795-42-8					
544	ocimene oxide	オシメンオキシライド	2	3	69103-20-4			10504		
545	delta-octadecalactone	δ-オクタデカラク톤	1	18	1227-51-6					
546	octadecyl acetate	オクタデシルアセテート	2	4	822-23-1					
547	trans-3,trans-5-Octadienyl acetate	trans-3,trans-5-オクタジエンルアセテート	1	4	85722-81-2					
548	octanal ethylene glycol acetal	オクタナルエチレングリコールアセタール	1	3						
549	octanal propylene glycol acetal	オクタナルプロピレングリコールアセタール	6	3	74094-61-4					
550	1-octen-3-yl isobutyrate	1-オクテン-3-イルイソブチレート	1	4						
551	cis-3-octenal	cis-3-オクテナール	1	8	78693-34-2					
552	3-octyl 2-methylbutyrate	3-オクチル2-メチルブチレート	1	4						
553	octyl acetate	オクチルアセテート	1	4						
554	3-octyl butyrate	3-オクチルブチレート	2	4						
555	octyl crotonate	オクチルクロトネート	2	4						
556	octyl decanoate	オクチルデカノエート	3	4	22874-79-9					
557	3-octyl formate	3-オクチルホルメート	1	4	2306-92-5					
558	octyl mercaptan	オクチルメルカプタン	1	11						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
559	octyl pivalate	オクチルピバレート	1	4						
560	oleinol	オレイノール	1	7						
561	pentadecanoic acid	ペンタデカノイックアシド	6	6	1002-84-2			10162		
562	4-pentenyl isothiocyanate	4-ペンテニルイソチオシアネート	2	1	18060-79-2					
563	perillaldehyde propylene glycol acetal	ペリラルデヒドプロピレングリコールアセタール	3	3	121199-28-8					
564	perillic acid	ペリリックアシド	1	6	7694-45-3					
565	phenethyl 2-ethylhexanoate	フェネチル2-エチルヘキサノエート	1	4						
566	phenethyl heptanoate	フェネチルヘプタノエート	2	4						
567	phenethyl nonanoate	フェネチルナノエート	6	4	57943-67-6					
568	phenethyl pivalate	フェネチルピバレート	1	4	67662-96-8					
569	2-phenoxyethanol	2-フェノキシエタノール	6	16	122-99-6			10299		
570	2-phenoxyethyl acetate	2-フェノキシエチルアセテート	2	4	6192-44-5					
571	2-phenoxyethyl propionate	2-フェノキシエチルプロピオネート	2	4	23495-12-7					
572	phenyl butyrate	フェニルブチレート	1	4						
573	phenyl isobutyrate	フェニルイソブチレート	2	4	20279-29-2					
574	phenyl propionate	フェニルプロピオネート	1	4						
575	phenylacetaldehyde diethyl acetal	フェニルアセトアルデヒドジエチルアセタール	4	3	6314-97-2					
576	phenylacetaldehyde propylene glycol acetal	フェニルアセトアルデヒドプロピレングリコールアセタール	5	3	5468-05-3					
577	2-phenylphenyl acetate	2-フェニルフェニルアセテート	1	4						
578	3-phenylpropanal dimethyl acetal	3-フェニルプロパナルジメチルアセタール	2	3	30076-98-3					
579	2-phenylpropanal propylene glycol acetal	2-フェニルプロパナルプロピレングリコールアセタール	6	3	67634-23-5					
580	phenylpropyl decanoate	フェニルプロピルデカノエート	1	4						
581	3-phenylpropyl salicylate	3-フェニルプロピルサリシレート	1	4	24781-13-3					
582	3-phenylpropyl valerate	3-フェニルプロピルバレレート	2	4	5451-88-7					
583	2(10)-pinen-3-yl isobutyrate	2(10)-ピネン-3-イルイソブチレート	1	4						
584	piperonal dimethyl acetal	ピペロナルジメチルアセタール	3	3	59259-10-4					
585	pivalic acid	ピバリックアシド	2	6	75-98-9					
586	propenyl propyl sulfide	プロペニルプロピルスルフィド	1	10	27817-67-0			11567		
587	propionaldehyde propylene glycol acetal	プロピオンアルデヒドプロピレングリコールアセタール	2	3	4395-46-0					
588	propyl 2-(2-cyclopentenyl)-4-pentenoate	プロピル2-(2-シクロペンテニル)-4-ペンテノエート	1	4	172450-04-3					
589	propyl 2-cyclopentenylacetate	プロピル2-シクロペンテニルアセテート	1	4						
590	propyl acetogacetate	プロピルアセトアセテート	1	4						
591	propyl cyclohexanepropionate	プロピルシクロヘキサノプロピオネート	1	4						
592	propyl isohexanoate	プロピルイソヘキサノエート	1	4	25415-68-3					
593	propyl levulinate	プロピルlevulinato	6	4	645-67-0					
594	propyl pivalate	プロピルピバレート	1	4						
595	propyl pyruvate	プロピルピルベート	2	4						
596	propyl sorbate	プロピルソルベート	4	4	10297-72-0					
597	propylene glycol diacetate	プロピレングリコールジアセテート	3	4	623-84-7					
598	propylene glycol dibutyrate	プロピレングリコールジブチレート	2	4	50980-84-2					
599	propylene glycol dihexanoate	プロピレングリコールジヘキサノエート	4	4						

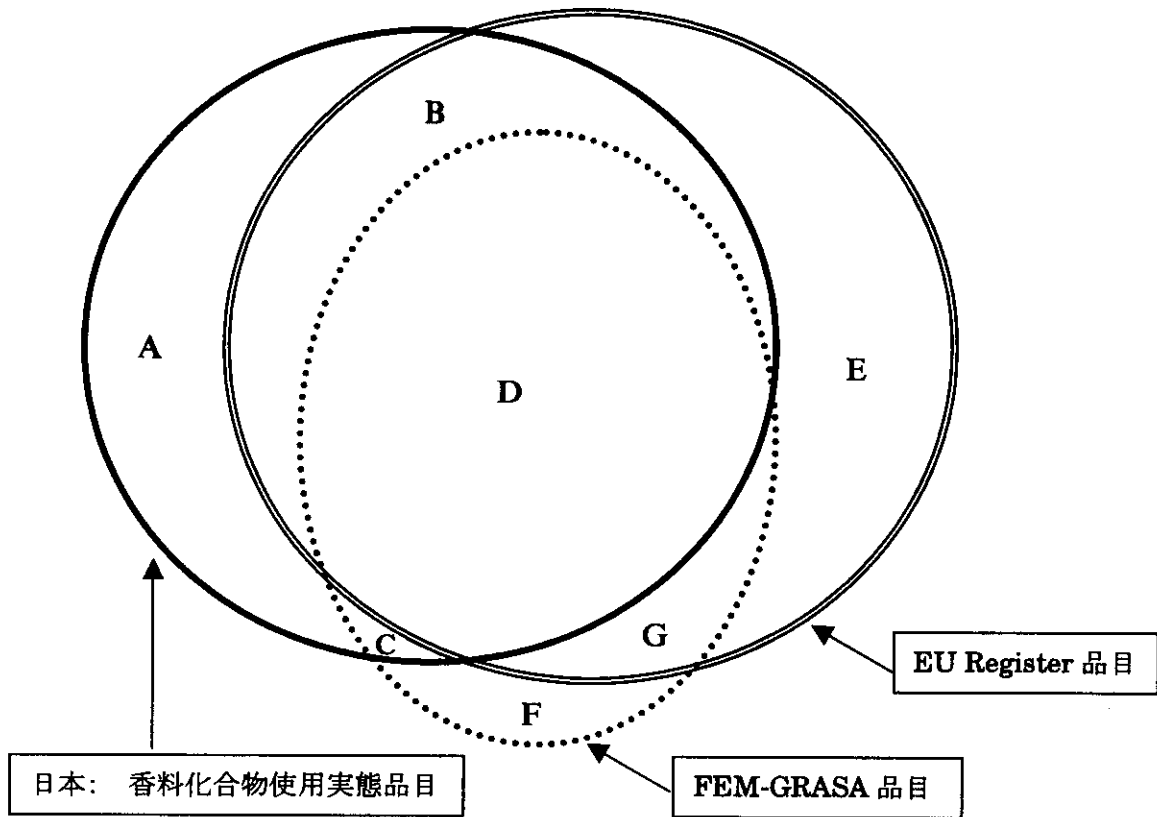
SEQ	英名	和名	使用 会社数	類 型	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
600	propylene glycol diacetate	プロピレングリコールジオクタノエート	2	4	7384-98-7					
601	propylene glycol lactate	プロピレングリコールラクテート	2	4						
602	propylene glycol mono 2-methylbutyrate	プロピレングリコールモノ-2-メチルブチレート	4	4						
603	propylene glycol monobutyrate	プロピレングリコールモノブチレート	5	4	29592-95-8					
604	propylene glycol monoheptanoate	プロピレングリコールモノヘプタノエート	3	4	29592-92-5					
605	propylene glycol monopropionate	プロピレングリコールモノプロピオネート	2	4						
606	3-propylthio-4-heptanone	3-プロピルチオ-4-ヘプタン	1	5						
607	protocatechuic acid	プロカテキエイクアシッド	2	14	99-60-3		10092			
608	rhodanyl butyrate	ロジニルブチレート	6	4	141-15-1			284	172.515	68
609	S-(o-tolyl) thioacetate	S-(o-トリル)チオアセテート	1	4						
610	sabinene hydrate acetate	サビネンハイドレートアセテート	1	4						
611	styrallyl hexanoate	スチラルルヘキサノエート	2	4						
612	styrallyl isovalerate	スチラルルイソバレレート	1	4						
613	sulfuryl butyrate	スルフリルブチレート	20	4	94159-31-6					
614	sulfuryl decanoate	スルフリルデカノエート	22	4	101426-31-7					
615	sulfuryl formate	スルフリルホルメート	9	4	6469-32-5					
616	sulfuryl heptanoate	スルフリルヘプタノエート	1	4						
617	sulfuryl hexanoate	スルフリルヘキサノエート	15	4	94159-32-7					
618	sulfuryl isobutyrate	スルフリルイソブチレート	9	4	94021-42-8					
619	sulfuryl isovalerate	スルフリルイソバレレート	1	4						
620	sulfuryl octanoate	スルフリルオクタノエート	19	4	102175-98-4					
621	sulfuryl propionate	スルフリルプロピオネート	13	4	94159-30-5					
622	terpineol ethyl ether	ターピネオールエチルエーテル	1	3						
623	4-terpinyl formate	4-ターピニルホルメート	1	4						
624	terpinyl mercaptan	ターピニルメルカプタン	1	11						
625	tert-amyl acetate	tert-アミルアセテート	2	4						
626	4-tert-Butyl cyclohexanone	4-tert-ブチルシクロヘキサノン	1	5	762-75-4					
627	p-tert-butylacetophenone	p-tert-ブチルアセトフェノン	1	5						
628	p-tert-butylcyclohexanol	p-tert-ブチルシクロヘキサノール	3	7	98-52-2					
629	4-tert-butylcyclohexyl acetate	4-tert-ブチルシクロヘキシルアセテート	5	4						
630	4-tert-Pentylcyclohexanone	4-tert-ペンチルシクロヘキサノン	1	5						
631	cis-7-tetradecene-2-one	cis-7-テトラデセン-2-オン	1	5						
632	tetradecyl butyrate	テトラデシルブチレート	1	4						
633	tetrahydrocannabinol	テトラヒドロカンビノール	1	7	5502-72-7					
634	tetrahydrocannabinyl acetate	テトラヒドロカンビニルアセテート	1	4						
635	tetrahydrofurfuryl 2-mercaptopropionate	テトラヒドロフルリル2-メルカプトプロピオネート	1	4						
636	tetrahydrogeranyl formate	テトラヒドロゲラニルホルメート	1	4						
637	tetrahydromyrcenol	テトラヒドロミルセノール	2	7						
638	2,6,10,14-Tetramethylpentadecane	2,6,10,14-テトラメチルペンタデカン	1	9						
639	theaspirone	テアスピロン	1	5	19377-59-4					
640	thienyl alcohol	チニルアルコール	1	16	636-72-6			11643		



SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
641	thiazolidine-2,4-dione	チアゾリジン-2,4-ジオン	1	5						
642	thioglycolic acid	チオグリコリックアシド	1	6	68-11-1					
643	thiomalcol	チオマコロール	1	11	39707-47-6					
644	thiomalic acid	チオマリックアシド/チオリンゴ酸	1	6	70-49-5					
645	3-thiophenalddehyde	3-チオフェンアルデヒド	2	17	498-62-4					
646	thiopropionic acid	チオプロピオニックアシド	1	6	1892-31-5					
647	thiopsene	ツヨブセン	1	12						
648	p-tolualdehyde propylene glycol acetal	p-トルアルデヒドプロピレングリコールアセタール	5	3	58244-29-4					
649	tributyl citrate	トリブチルシトレート	3	4	77-94-1					
650	tricyclodecanyl acetate	トリシクロデセニルアセテート	2	4	2500-83-6					
651	tricyclodecanyl propionate	トリシクロデセニルプロピオネート	2	4	17511-60-3					
652	tridecanal diethyl acetal	トリデカナルジエチルアセタール	1	3	72934-16-8					
653	tridecanoic acid	トリデカノイックアシド	3	6	638-53-9			10169		
654	tridecanol	トリデカノール	2	7	112-70-9					
655	1-(2,4,4-Trimethyl-2-cyclohexenyl)-trans-2-butenone	1-(2,4,4-トリメチル-2-シクロヘキセニル)-trans-2-ブテン	4	5	61711-48-6					
656	2,6,6-trimethyl-2-hydroxycyclohexanone	2,6,6-トリメチル-2-ヒドロキシシクロヘキサノン	1	5	7500-42-7			11118		
657	2,2,5-trimethyl-4-hexenal dimethyl acetal	2,2,5-トリメチル-4-ヘキセナルジメチルアセタール	1	3						
658	2,6,10-Trimethyl-5,9-undecadienal	2,6,10-トリメチル-5,9-ウンデカジエンアル	1	8						
659	3,3,5-trimethylcyclohexyl acetate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシルアセテート	2	4	67859-96-5					
660	3,3,5-trimethylcyclohexyl butyrate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシルブチレート	1	4						
661	3,3,5-trimethylcyclohexyl levulinate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシルレブリン酸エステル	1	4						
662	3,3,5-trimethylcyclohexyl propionate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシルプロピオネート	1	4						
663	3,3,5-trimethylcyclohexyl salicylate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシルサリシレート	1	4						
664	3,5,5-trimethylhexanal diethyl acetal	3,5,5-トリメチルヘキサナルジエチルアセタール	2	3						
665	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,5,5-トリメチルヘキサノイックアシド	1	6	446-3-6					
666	3,5,5-trimethylhexyl isovalerate	3,5,5-トリメチルヘキシルイソバレレート	1	4						
667	3,5,5-trimethylhexyl propionate	3,5,5-トリメチルヘキシルプロピオネート	1	4						
668	undecanal dimethyl acetal	ウンデカナルジメチルアセタール	1	3	52517-67-6					
669	undecanal propylene glycol acetal	ウンデカナルプロピレングリコールアセタール	3	3	74094-62-5					
670	undecane	ウンデカン	2	9						
671	1,3,5,7-undecatetraene	1,3,5,7-ウンデカテトラエン	1	9	116963-97-4					
672	cis,cis,1,5,8-undecatrien-3-ol	cis,cis,1,5,8-ウンデカトリエン-3-オール	1	7	35389-48-1					
673	10-undecenal diethyl acetal	10-ウンデカセナルジエチルアセタール	1	3						
674	10-undecenal dimethyl acetal	10-ウンデカセナルジメチルアセタール	1	3						
675	2-undecene	2-ウンデセン	1	9						
676	10-undecenyl butyrate	10-ウンデセニルブチレート	3	4						
677	undecyl butyrate	ウンデシルブチレート	2	4	1300-67-0					
678	valeraldehyde dibutyl acetal	バレラルデヒドジブチルアセタール	4	3						
679	valeraldehyde dihexyl acetal	バレラルデヒドジヘキシルアセタール	3	3						
680	valeraldehyde propylene glycol acetal	バレラルデヒドプロピレングリコールアセタール	9	3	74094-60-3					

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
681	valeroin	バレロイン	1	5						
682	vanillyl alcohol ■ ethyl ether	バニリルアルコールメチルエーテル	1	16						
683	verbenyl acetate	ベルベニルアセテート	2	4	33522-69-9					
684	4-vinyl-gamma-valerolactone	4-ビニル-γ-バレロラクトン	1	18						
685	化合物01		1	3						
686	化合物02		1	5						
687	化合物03		1	7						
688	化合物04		1	4						
689	化合物05		1	18						
690	化合物06		1	4						
691	化合物07		1	4						
692	化合物08		1	7						
693	化合物09		1	18						
694	化合物10		1	7						
695	化合物11		1	4						
696	化合物12		1	3						
697	化合物13		1	3						
698	化合物14		1	4						
699	化合物15		1	4						
700	化合物16		1	4						
701	化合物17		1	4						
702	化合物18		1	7						
703	化合物19		1	4						
704	化合物20		1	4						
705	化合物21		1	4						
706	化合物22		1	3						
707	化合物23		1	3						
708	化合物24		1	3						
709	化合物25		1	18						
710	化合物26		1	7						
711	化合物27		1	18						
712	化合物28		1	3						
713	化合物29		1	3						
714	化合物30		1	3						
715	化合物31		1	5						
716	化合物32		1	8						
717	化合物33		1	8						
718	化合物34		1	7						
719	化合物35		1	4						
720	化合物36		1	4						
721	化合物37		1	4						

SEQ	英名	和名	使用 会社数	類	CAS番号	EU Registe	FEMA GRAS	CoE	FDA	JECFA
722	化合物38		1	4						
723	化合物39		1	3						
724	化合物40		1	11						
725	化合物41		1	10						
726	化合物42		1	17						
727	化合物43		1	10						
728	化合物44		1	10						
729	化合物45		1	4						
730	化合物46		1	5						
731	化合物47		1	5						
732	化合物48		1	8						
733	化合物49		1	5						
734	化合物50		1	6						
735	化合物51		1	4						
736	化合物52		1	11						
737	化合物53		1	4						
738	化合物54		1	4						
739	化合物55		1	6						
740	化合物56		1	18						
741	化合物57		1	18						
742	化合物58		1	6						
743	化合物59		1	18						
744	化合物60		1	6						
745	化合物61		1	6						
746	化合物62		1	10						
747	化合物63		1	5						
748	化合物64		1	5						
749	化合物65		1	5						



品目	品目数	エリア説明
香料化合物使用実態品目	2,577	A+B+C+D
EU Register	2,702	B+D+E+G
香料化合物使用実態品目に該当するEU Register	1,800	B+D
香料化合物使用実態品目に該当しないEU Register	902	E+G
EU Registerに該当しない香料化合物使用実態品目	777	A+C
FEMA-GRAS	1,578	C+D+F+G
香料化合物使用実態品目に該当するFEMA-GRAS	1,235 (FEMA No. として 1182)	C+D
香料化合物使用実態品目に該当しないFEMA-GRAS	396	F+G
FEMA-GRASに該当しない香料化合物使用実態品目	1,342	A+B
香料化合物使用実態品目に該当するEU Register および FEMA-GRAS	1,207 (FEMA No. として 1161)	D
EU Register および FEMA-GRAS に該当しない香料化合物使用実態品目	749	A