

品目名	和名	類	使用会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 (μg/人/日)
2-hydroxyethanethiol	2-ヒドロキシエタンチオール	11	2	0.450	0.128
3-hydroxyhexanoic acid	3-ヒドロキシヘキサノイックアシッド	6	2	10.340	2.951
diosphenol	ジオスフェノール	5	2	0.025	0.007
acetovanillone	アセトバニロン	5	3	0.132	0.038
2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde	2-ヒドロキシ-3-メトキシベンズアルデヒド	17	1	0.879	0.251
4-hydroxy-3-methoxybenzyl alcohol	4-ヒドロキシ-3-メトキシベンジルアルコール	16	4	0.201	0.057
4-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-3-buten-2-one	4-(4-ヒドロキシ-3-メトキシフェニル)-3-ブテン-2-オン	5	1	0.010	0.003
2-hydroxy-5-methylacetophenone	2-ヒドロキシ-5-メチルアセトフェノン	5	1	0.010	0.003
2-hydroxy-4-methylbenzaldehyde	2-ヒドロキシ-4-メチルベンズアルデヒド	17	1	0.126	0.036
cyclotene	シクロテン	5	42	3,565.652	1,017.595
4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone	4-ヒドロキシ-5-メチル-3(2H)-フランオン	5	1	0.010	0.003
5-(hydroxymethyl)-2-furfural	5-(ヒドロキシメチル)-2-フルフラール	15	5	0.425	0.121
3-(hydroxymethyl)heptan-2-one	3-(ヒドロキシメチル)ヘプタン-2-オン	5	1	0.010	0.003
3(2)-hydroxy-5-methyl-2(3)-hexanone	3(2)-ヒドロキシ-5-メチル-2(3)-ヘキサノン	5	1	0.010	0.003
2-hydroxymethyl-5-methylpyrazine	2-ヒドロキシメチル-5-メチルピラジン	16	1	0.010	0.003
3-hydroxymethyl-2-octanone	3-ヒドロキシメチル-2-オクタノン	5	1	0.010	0.003
2-hydroxy-4-methylpentanoic acid	2-ヒドロキシ-4-メチルペンタノイックアシッド	6	1	5.633	1.608
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタノン	5	1	0.292	0.083
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexenecarbaldehyde	4-(4-ヒドロキシ-4-メチルペンチル)-3-シクロヘキセンカルバルデヒド	8	1	0.158	0.045
5-hydroxy-4-octanone	5-ヒドロキシ-4-オクタノン	5	6	25.426	7.256
4-hydroxyphenethyl alcohol	4-ヒドロキシフェネチルアルコール	14	1	0.010	0.003
2-hydroxyphenol	2-ヒドロキシフェノール	14	1	4.910	1.401
3-hydroxyphenol	3-ヒドロキシフェノール	14	3	2.520	0.719
raspberry ketone	ラズベリーケトン	5	34	2,144.713	612.076
2-hydroxypropyl phenylacetate	2-ヒドロキシプロピルフェニルアセテート	4	1	1.020	0.291
2-hydroxypropyl valerate	2-ヒドロキシプロピルバレレート	4	1	0.128	0.037
indole	インドール	2	23	11.481	3.277
alpha-ionol	α-イオノール	7	1	0.080	0.023
beta-ionol	β-イオノール	7	2	3.400	0.970
alpha-ionone	α-イオノン	5	35	255.376	72.881
beta-ionone	β-イオノン	5	36	216.383	61.753
ionone	イオノン	5	9	22.942	6.547
alpha-irone	α-イロン	5	13	2.193	0.626
isoborneol	イソボルネオール	7	3	0.239	0.068
isobornyl acetate	イソボルニルアセテート	4	11	73.594	21.003
isobornyl isovalerate	イソボルニルイソバレレート	4	1	0.280	0.080
isobutyl acetate	イソブチルアセテート	4	38	4,202.280	1,199.281
isobutyl acetoacetate	イソブチルアセトアセテート	4	1	0.010	0.003
isobutyl anthranilate	イソブチルアンスラニレート	4	2	0.451	0.129
isobutyl benzoate	イソブチルベンゾエート	4	3	0.236	0.067

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)
isobutyl crotonate	イソブチル クロトネート	4	4	0.300	0.086
isobutyl butyrate	イソブチル ブチレート	4	18	397.986	113.580
isobutyl cinnamate	イソブチル シンナメート	4	4	0.777	0.222
isobutyl ethyl methylthiazole	イソブチル エチル メチルチアゾール	10	1	0.010	0.003
isobutyl formate	イソブチル ホーマート	4	3	0.710	0.203
isobutyl 3-(2-furyl)propionate	イソブチル 3-(2-フリル)プロピオネート	4	8	5.056	1.443
isobutyl hexanoate	イソブチル ヘキサノエート	4	15	22.142	6.319
isobutyl salicylate	イソブチル サリシレート	4	5	0.407	0.116
isobutyl isothiocyanate	イソブチル イソチオシアネート	1	2	7.360	2.100
isobutyl lactate	イソブチル ラクテート	4	4	6.764	1.930
isobutyl laurate	イソブチル ラウレート	4	1	0.010	0.003
isobutyl N-methylantranilate	イソブチル N-メチルアンスラニレート	4	2	0.020	0.006
isobutyl 2-methylbutyrate	イソブチル 2-メチルブチレート	4	7	10.979	3.133
isobutyl isovalerate	イソブチル イソバレレート	4	23	107.342	30.634
isobutyl 2-methylpentanoate	イソブチル 2-メチルペンタノエート	4	1	0.300	0.086
isobutyl isobutyrate	イソブチル イソブチレート	4	27	245.265	69.996
isobutyl myristate	イソブチル ミリスレート	4	2	0.030	0.009
isobutyl beta-naphthyl ether	イソブチル $\beta$ -ナフチル エーテル	13	13	17.059	4.868
isobutyl octanoate	イソブチル オクタノエート	4	6	7.920	2.260
isobutyl phenylacetate	イソブチル フェニルアセテート	4	22	27.772	7.926
isobutyl propionate	イソブチル プロピオネート	4	14	44.577	12.722
isobutyl valerate	イソブチル バレレート	4	2	3.220	0.919
2-isobutyl-3(6)-methoxypyrazine	2-イソブチル-3(6)-メキシピラジン	3	2	0.229	0.065
2-isobutyl-3-methoxypyrazine	2-イソブチル-3-メキシピラジン	3	9	0.648	0.185
2-isobutylthiazole	2-イソブチルチアゾール	10	11	5.492	1.567
isobutylthiol	イソブチルチオール	11	1	0.010	0.003
isobutyric acid	イソブチリック アシド	6	41	2,234.111	637.589
isocyclocitral	イソシクロシトラール	8	3	0.955	0.273
isodecyl acetate	イソデシル アセテート	4	1	0.020	0.006
isoeugenol	イソオイゲノール	14	19	14.263	4.070
isojasmone	イソジャスモン	5	3	0.532	0.152
dl-isomenthone	dl-イソメントン	5	8	14.005	3.997
isophytol	イソフィトール	7	5	0.960	0.274
cis,cis-5-isopropenyl-2-methylcyclopentan-1-carbaldehyde	cis,cis-5-イソプロピル-2-メチルシクロペンタン-1-カルボアルデヒド	8	1	0.010	0.003
2-isopropoxy-3-methylpyrazine	2-イソプロポキシ-3-メチルピラジン	3	1	0.050	0.014
isopropyl acetate	イソプロピル アセテート	4	26	243.191	69.404
isopropyl alcohol	イソプロピル アルコール	0	4	173.250	49.443
isopropyl butyrate	イソプロピル ブチレート	4	12	72.165	20.595
isopropyl cinnamate	イソプロピル シンナメート	4	15	14.557	4.154
isopropyl decanoate	イソプロピル デカノエート	4	3	0.120	0.034
isopropyl formate	イソプロピル ホーマート	4	8	2.530	0.722
isopropyl hexanoate	イソプロピル ヘキサノエート	4	12	26.180	7.471
isopropyl isothiocyanate	イソプロピル イソチオシアネート	1	2	3.890	1.110
isopropyl isovalerate	イソプロピル イソバレレート	4	6	3.700	1.056
isopropyl lactate	イソプロピル ラクテート	4	1	0.098	0.028
isopropyl methylantranilate	イソプロピル メチルアンスラニレート	4	1	1.000	0.285
isopropyl 2-methylbutyrate	イソプロピル 2-メチルブチレート	4	9	81.160	23.162

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)
isopropyl 4-methylpentanoate	イソプロピル 4-メチルペンタノエート	4	1	0.100	0.029
isopropyl isobutyrate	イソプロピル イソブチレート	4	8	4.476	1.277
isopropyl myristate	イソプロピル ミリステート	4	6	25.783	7.358
isopropyl octanoate	イソプロピル オクタノエート	4	3	0.610	0.174
isopropyl levulinate	イソプロピル レブリンエート	4	2	0.510	0.146
isopropyl palmitate	イソプロピル パルミテート	4	1	0.010	0.003
isopropyl phenylacetate	イソプロピル フェニルアセテート	4	2	0.337	0.096
isopropyl propionate	イソプロピル プロピオネート	4	9	21.681	6.188
cuminaldehyde	クミナルデヒド	17	12	51.795	14.782
cumyl alcohol	クミニル アルコール	16	4	13.187	3.763
4-isopropyl-3-cyclohexene-1-carboxylic acid	4-イソプロピル-3-シクロヘキセン-1-カルボキシリク アシド	6	1	0.010	0.003
4-isopropyl-2-cyclohexenone	4-イソプロピル-2-シクロヘキセノン	5	1	0.016	0.005
isopropylidene glyceryl 5-hydroxydecanoate	イソプロピリデングリセリル 5-ヒドロキシデカノエート	4	1	26.403	7.535
isopropylidene glyceryl 5-oxodecanoate	イソプロピリデングリセリル 5-オキシデカノエート	4	1	11.900	3.396
2-isopropyl-3(5)(6)-methoxy pyrazine	2-イソプロピル-3(5)(6)-メトキシピラジン	3	2	0.830	0.237
2-isopropyl-3-methoxy pyrazine	2-イソプロピル-3-メトキシピラジン	3	7	0.310	0.088
p-cymene	p-サイメン	12	20	380.022	108.454
2-isopropyl-5-methyl-2-hexenal	2-イソプロピル-5-メチル-2-ヘキセナル	8	9	0.843	0.241
methyl thymol ether	メチル チモール エーテル	13	3	0.076	0.022
thymol	チモール	14	19	117.599	33.561
carvacrol	カルバクロール	14	11	3.289	0.939
2-isopropyl-4-methylthiazole	2-イソプロピル-4-メチルチアゾール	10	26	71.611	20.437
2-isopropyl-3-(methylthio)pyrazine	2-イソプロピル-3-(メチルチオ)ピラジン	10	1	0.010	0.003
2-isopropylphenol	2-イソプロピルフェノール	14	5	4.875	1.391
4-isopropylphenol	4-イソプロピルフェノール	14	1	0.010	0.003
4-isopropylphenylacetaldehyde	4-イソプロピルフェニルアセトアルデヒド	17	1	0.010	0.003
3-(4-isopropylphenyl)propanal	3-(4-イソプロピルフェニル)プロパナル	17	1	0.010	0.003
isopulegol	イソプレゴール	7	8	68.807	19.637
l-isopulegol	l-イソプレゴール	7	2	0.295	0.084
isopulegyl acetate	イソプレギル アセテート	4	7	5.060	1.444
cis-jasmone	cis-ジャスモン	5	28	108.906	31.081
lactic acid	ラクチック アシド	6	29	11,827.880	3,375.537
lavandulol	ラバンジュロール	7	1	0.010	0.003
lenthionine	レンチオニン	10	3	0.469	0.134
lime oxide	ライム オキシド	3	1	0.010	0.003
d-limonene	d-リモネン	12	20	42,450.050	12,114.740
limonene	リモネン	12	7	169.830	48.467
l-limonene	l-リモネン	12	10	631.860	180.325
d-limonen-10-ol	d-リモネン-10-オール	7	3	1.310	0.374
limonen-10-ol	リモネン-10-オール	7	1	0.010	0.003
d-limonen-10-yl acetate	d-リモネン-10-イル アセテート	4	3	0.442	0.126
linalool	リナロール	7	46	6,900.667	1,969.368
linalool oxide	リナロール オキシド	7	28	553.810	158.051
linalool oxide (furanoid)	リナロール オキシド(フラノイド)	7	10	335.791	95.831

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)
linalool oxide (pyranoid)	リナロール オキシド <sup>*</sup> (ピラノイド)	7	8	83.660	23.876
linalyl acetate	リナリル アセテート	4	43	596.025	170.098
linalyl acetate epoxide	リナリル アセテート エポキシド <sup>*</sup>	4	2	2.010	0.574
linalyl anthranilate	リナリル アンスラニレート	4	12	64.890	18.519
linalyl benzoate	リナリル ベンゾエート	4	2	0.070	0.020
linalyl butyrate	リナリル ブチレート	4	15	10.814	3.086
linalyl cinnamate	リナリル シンナメート	4	3	0.291	0.083
linalyl formate	リナリル ホーマート	4	11	2.227	0.636
linalyl hexanoate	リナリル ヘキサノエート	4	5	2.089	0.596
linalyl isovalerate	リナリル イソバレレート	4	11	2.220	0.634
linalyl isobutyrate	リナリル イソブチレート	4	10	4.027	1.149
linalyl octanoate	リナリル オクタノエート	4	1	0.100	0.029
linalyl phenylacetate	リナリル フェニルアセテート	4	1	0.010	0.003
linalyl propionate	リナリル プロピオネート	4	13	8.186	2.336
longifolene	ロンギホレン	12	3	864.895	246.831
maltol	マルトール	5	44	8,803.703	2,512.472
maltol butyrate	マルトール ブチレート	4	4	4.875	1.391
maltol isobutyrate	マルトール イソブチレート	4	17	817.211	233.222
p-1,8-menthadien-4-ol	p-1,8-メンタジエン-4-オール	7	1	0.135	0.039
d-p-2,8-menthadien-1-ol	d-p-2,8-メンタジエン-1-オール	7	1	0.013	0.004
p-2,8-menthadien-1-ol	p-2,8-メンタジエン-1-オール	7	2	0.717	0.205
p-1(7),8-menthadien-2-yl acetate	p-1(7),8-メンタジエン-2-イル アセテート	4	1	0.010	0.003
perillyl acetate	ペリリル アセテート	4	6	7.313	2.087
menthalactone	メンタラクトン	18	1	0.914	0.261
p-menthane-3,8-diol	p-メンタン-3,8-ジオール	7	1	321.837	91.848
p-menthan-2-one	p-メンタン-2-オン	5	4	8.318	2.374
d-p-8-menthene-1,2-epoxide	d-p-8-メンテン-1,2-エポキシド <sup>*</sup>	3	4	1.393	0.398
l-p-8-menthene-1,2-epoxide	l-p-8-メンテン-1,2-エポキシド <sup>*</sup>	3	2	1.913	0.546
p-1-menthene-8-thiol	p-1-メンテン-8-チオール	11	11	0.531	0.151
l-trans-p-2-menthenol	l-trans-p-2-メンテノール	7	1	0.990	0.283
p-8-menthen-7-ol	p-8-メンテン-7-オール	7	2	92.329	26.350
p-1-menthen-7-ol	p-1-メンテン-7-オール	7	1	3.642	1.039
piperitone	ピペリトン	5	4	89.833	25.637
p-1-menthen-9-yl acetate	p-1-メンテン-9-イル アセテート	4	1	0.010	0.003
p-8-menthen-7-yl acetate	p-8-メンテン-7-イル アセテート	4	1	0.638	0.182
p-8-menthen-7-yl butyrate	p-8-メンテン-7-イル ブチレート	4	1	0.121	0.035
menthofuran	メントフラン	3	3	23.005	6.565
dl-menthol	dl-メントール	7	11	4,783.064	1,365.030
l-menthol	l-メントール	7	27	170,568.800	48,678.311
d-neomenthol	d-ネオメントール	7	1	11.658	3.327
l-menthone	l-メントン	5	16	4,257.914	1,215.158
menthone	メントン	5	8	18.182	5.189
2-(l-menthoxy)ethanol	2-(l-メントキシ)エタノール	7	1	27.890	7.959
3-(l-menthoxy)-2-methylpropane-1,2-diol	3-(l-メントキシ)-2-メチルプロパン-1,2-ジオール	7	1	6.877	1.963
3-(l-menthoxy)-1,2-propanediol	3-(l-メントキシ)-1,2-プロパングジオール	7	4	293.244	83.688
l-menthyl acetate	l-メンチル アセテート	4	26	2,820.206	804.853
menthyl acetate	メンチル アセテート	4	10	335.786	95.829
neomenthyl acetate	ネオメンチル アセテート	4	1	8.409	2.400

品目名	和名	類	使用会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
l-menthyl butyrate	l-メンチル ブチレート	4	2	254.931	72.754
menthyl butyrate	メンチル ブチレート	4	1	1.000	0.285
menthyl decanoate	メンチル デカノエート	4	1	4.133	1.180
l-menthyl formate	l-メンチル ホーマート	4	1	5.300	1.513
menthyl formate	メンチル ホーマート	4	1	1.257	0.359
menthyl hexanoate	メンチル ヘキサノエート	4	2	8.196	2.339
menthyl salicylate	メンチル サリシレート	4	1	1.000	0.285
menthyl 3-hydroxybutyrate	メンチル 3-ヒドロキシブチレート	4	2	446.970	127.560
l-menthyl lactate	l-メンチル ラクテート	4	10	3,492.910	996.835
menthyl lactate	メンチル ラクテート	4	1	0.140	0.040
l-menthyl 2-methylbutyrate	l-メンチル 2-メチルブチレート	4	1	10.337	2.950
l-menthyl isovalerate	l-メンチル イソバレレート	4	1	0.180	0.051
menthyl isovalerate	メンチル イソバレレート	4	2	6.223	1.776
menthyl octanoate	メンチル オクタノエート	4	1	6.204	1.771
menthyl palmitate	メンチル パルミテート	4	1	5.982	1.707
l-menthyl phenylacetate	l-メンチル フェニルアセテート	4	2	6.348	1.812
l-menthyl propionate	l-メンチル プロピオネート	4	2	8.370	2.389
menthyl stearate	メンチル ステアレート	4	1	5.832	1.664
mono-menthyl succinate	モノメンチル サクシネート	4	5	1,373.320	391.929
menthyl valerate	メンチル バレレート	4	1	10.337	2.950
2-mercaptoacetic acid	2-メルカプトアセチクアシド	6	2	0.846	0.241
2-mercaptobutanedioic acid	2-メルカプトブタンジオイックアシド	6	1	0.050	0.014
3-mercapto-2-butanone	3-メルカプト-2-ブタンオン	5	5	0.304	0.087
4-mercapto-2-butanone	4-メルカプト-2-ブタンオン	5	1	0.010	0.003
3-mercaptohexanol	3-メルカプトヘキサノール	11	8	0.822	0.235
3-mercaptohexyl acetate	3-メルカプトヘキシルアセテート	4	4	0.072	0.021
3-mercaptohexyl butyrate	3-メルカプトヘキシルブチレート	4	1	0.010	0.003
3-mercapto-3-methylbutanol	3-メルカプト-3-メチルブタノール	11	1	0.020	0.006
3-mercapto-3-methylbutyl formate	3-メルカプト-3-メチルブチルホーマート	4	4	0.190	0.054
3-mercapto-2-methylpentanal	3-メルカプト-2-メチルペンタナル	8	1	0.010	0.003
4-mercapto-4-methyl-2-pentanone	4-メルカプト-4-メチル-2-ペンタンオン	5	10	0.999	0.285
3-((2-mercapto-1-methylpropyl)thio)-2-butanol	3-((2-メルカプト-1-メチルプロピルチオ)-2-ブタノール)	11	4	7.175	2.048
3-mercapto-2-pentanone	3-メルカプト-2-ペンタンオン	5	5	0.627	0.179
2(3)(10)-mercaptopinane	2(3)(10)-メルカプトピナン	11	2	0.020	0.006
8-mercapto-p-menthan-3-one	8-メルカプト-p-メンタン-3-オン	5	26	18.650	5.323
2-mercaptopropionic acid	2-メルカプトプロピオンアシド	6	12	15.209	4.340
3-mercaptopropionic acid	3-メルカプトプロピオンアシド	6	2	1.840	0.525
methanethiol	メタンチオール	11	6	6.639	1.895
4-methoxyacetophenone	4-メトキシアセトフェノン	5	24	217.151	61.972
2-methoxybenzaldehyde	2-メトキシベンズアルデヒド	17	2	0.120	0.034
anisaldehyde	アニスアルデヒド	17	35	306.571	87.492
anisaldehyde propyleneglycol acetal	アニスアルデヒドプロピレングリコールアセタール	3	5	2.655	0.758
anisole	アニソール	13	4	1.597	0.456
2-methoxybenzenethiol	2-メトキシベンゼンチオール	11	1	0.030	0.009
anisic acid	アニシクアシド	13	1	0.010	0.003
anisyl acetate	アニシルアセテート	4	24	126.452	36.088
anisyl alcohol	アニシルアルコール	16	31	278.666	79.528
anisyl butyrate	アニシルブチレート	4	2	0.190	0.054

品目名	和名	類	使用会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 (μg/人/日)
anisyl formate	アニシル ホーメート	4	3	0.147	0.042
anisyl propionate	アニシル プロピオネート	4	9	1.000	0.285
2-methoxycinnamaldehyde	2-メキシシナムアルデヒド	17	5	137.994	39.382
4-methoxycinnamaldehyde	4-メキシシナムアルデヒド	17	1	2.010	0.574
(S)-1-methoxy-3-heptanethiol	(S)-1-メキシ-3-ヘプタンチオール	11	1	0.340	0.097
1-methoxy-4-methylbenzene	1-メキシ-4-メチルベンゼン	13	6	1.800	0.514
4-methoxy-2-methylbutane-2-thiol	4-メキシ-2-メチルブタン-2-チオール	11	6	0.040	0.011
creosol	クレオゾール	14	17	35.425	10.110
3-methoxy-5-methylphenol	3-メキシ-5-メチルフェノール	14	1	0.057	0.016
4-(methoxymethyl)phenol	4-(メキシメチル)フェノール	14	1	0.259	0.074
2-methoxy-3(5)(6)-methylpyrazine	2-メキシ-3(5)(6)-メチルピラジン	3	8	25.648	7.320
2-methoxy-3(5)-methylpyrazine	2-メキシ-3(5)-メチルピラジン	3	3	14.368	4.100
2-methoxy-3(6)-methylpyrazine	2-メキシ-3(6)-メチルピラジン	3	5	20.233	5.774
2-methoxy-3-methylpyrazine	2-メキシ-3-メチルピラジン	3	12	64.346	18.364
guaiacol	グアイアコール	14	20	65.460	18.681
4-methoxyphenol	4-メキシフェノール	14	2	0.020	0.006
2-(4-methoxyphenoxy)propionic acid	2-(4-メキシフェノキシ)プロピオン酸	6	1	0.010	0.003
2-methoxyphenyl acetate	2-メキシフェニル アセテート	4	1	0.036	0.010
2-methoxyphenyl phenylacetate	2-メキシフェニル フェニルアセテート	4	3	0.056	0.016
anisylacetone	アニシルアセトン	5	13	7.108	2.029
1-(4-methoxyphenyl)-4-methyl-1-penten-3-one	1-(4-メキシフェニル)-4-メチル-1-ペンテン-3-オン	5	1	0.020	0.006
1-(4-methoxyphenyl)-1-penten-3-one	1-(4-メキシフェニル)-1-ペンテン-3-オン	5	2	0.020	0.006
1-(4-methoxyphenyl)-2-propanone	1-(4-メキシフェニル)-2-プロパノン	5	2	0.020	0.006
anethole	アネオール	13	1	1.671	0.477
trans-anethole	trans-アネオール	13	25	6,683.098	1,907.277
estragole	エストラコール	13	15	10.032	2.863
isoeugenyl acetate	イソイゲニル アセテート	4	8	1.505	0.430
eugenyl acetate	オイゲニル アセテート	4	15	24.578	7.014
isoeugenyl formate	イソイゲニル ホーメート	4	1	0.010	0.003
isoeugenyl methyl ether	イソイゲニル メチル エーテル	13	22	222.832	63.594
isoeugenyl phenylacetate	イソイゲニル フェニルアセテート	4	4	1.540	0.439
1-methoxy-4-propylbenzene	1-メキシ-4-プロピルベンゼン	13	2	0.550	0.157
methoxypyrazine	メキシピラジン	3	7	1.098	0.313
2-methoxypyridine	2-メキシピリジン	3	2	63.100	18.008
4-methoxypyridine	4-メキシピリジン	3	2	3.337	0.952
6-methoxyquinoline	6-メキシキノリン	3	1	0.050	0.014
methyl acetate	メチル アセテート	4	21	968.743	276.468
methyl 3-acetoxybutyrate	メチル 3-アセトキシブチレート	4	1	0.330	0.094
methyl 5-acetoxydecanoate	メチル 5-アセトキシデカノート	4	1	0.460	0.131
methyl 3-acetoxyhexanoate	メチル 3-アセトキシヘキサノート	4	10	58.167	16.600
methyl 3-acetoxy-2-methylbutyrate	メチル 3-アセトキシ-2-メチルブチレート	4	1	2.400	0.685
methyl 3-acetoxyoctanoate	メチル 3-アセトキシオクタノート	4	1	0.150	0.043
methyl 2-acetoxypropanethioate	メチル 2-アセトキシプロパントチオエート	4	2	4.171	1.190

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)
methyl N-acetylanthranilate	メチル N-アセチルアンスラニレート	4	14	7.877	2.248
methyl 2-(acetylthio)propionate	メチル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	4	1	0.030	0.009
methyl anthranilate	メチル アンスラニレート	4	46	7,610.509	2,171.949
methyl benzenethioate	メチル ベンゼンチオエート	4	2	0.020	0.006
methyl benzoate	メチル ベンゾエート	4	19	102.050	29.124
methyl butanethioate	メチル ブタンチオエート	4	25	224.291	64.010
methyl crotonate	メチル クロトネート	4	5	2.339	0.668
methyl butyrate	メチル ブチレート	4	33	2,735.279	780.616
methyl cinnamate	メチル シンナメート	4	44	795.636	227.065
methyl cyclohexylcarboxylate	メチル シクロヘキシルカルボキシレート	4	1	0.010	0.003
methyl trans,cis-2,4-decadienoate	メチル trans,cis-2,4-デカジエノエート	4	1	0.011	0.003
methyl decanoate	メチル デカノエート	4	12	159.676	45.570
methyl dihydrojasmonate	メチル ジヒドロジャスモネート	4	20	87.047	24.842
methyl epi-dihydrojasmonate	メチル エピジヒドロジャスモネート	4	2	2.410	0.688
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	メチル 2,4-ジヒドロキシ-3,6-ジメチルベンゾエート	4	1	0.158	0.045
methyl N,N-dimethylantranilate	メチル N,N-ジメチルアンスラニレート	4	2	4.100	1.170
methyl 4-tert-butylphenylacetate	メチル 4-tert-ブチルフェニルアセテート	4	17	318.710	90.956
methyl citronellate	メチル シトロネレート	4	1	0.010	0.003
methyl ethanethioate	メチル エタンチオエート	4	6	7.021	2.004
methyl ethyl ketone	メチル エチル ケトン	5	18	442.079	126.164
methyl 2-ethylbutyrate	メチル 2-エチルブチレート	4	2	0.350	0.100
methyl formate	メチル ホルメート	4	4	1.120	0.320
methyl N-formylantranilate	メチル N-ホルミルアンスラニレート	4	3	1.410	0.402
methyl 3-furfuryl-2-mercaptopropionate	メチル 3-フルフリル-2-メルカプトプロピオネート	4	3	0.402	0.115
methyl 2-(furfurylthio)acetate	メチル 2-(フルフリルチオ)アセテート	4	1	5.737	1.637
methyl 3-(furfurylthio)propionate	メチル 3-(フルフリルチオ)プロピオネート	4	2	8.470	2.417
methyl 2-furoate	メチル 2-フロエート	4	18	57.115	16.300
methyl geranate	メチル ゲラネート	4	2	0.020	0.006
methyl heptanoate	メチル ヘプタノエート	4	9	2.220	0.634
methyl heptenoate	メチル ヘプテノエート	4	1	0.100	0.029
methyl sorbate	メチル ソルベート	4	1	0.100	0.029
methyl hexanethioate	メチル ヘキサチオエート	4	6	6.940	1.981
methyl hexanoate	メチル ヘキサノエート	4	34	915.770	261.350
methyl 2-hexenoate	メチル 2-ヘキセノエート	4	2	1.396	0.398
methyl trans-2-hexenoate	メチル trans-2-ヘキセノエート	4	2	0.600	0.171
methyl 3-hexenoate	メチル 3-ヘキセノエート	4	4	1.817	0.519
methyl vanillate	メチル バニレート	4	1	0.010	0.003
methyl 2-hydroxyacetate	メチル 2-ヒドロキシアセテート	4	2	0.021	0.006
methyl salicylate	メチル サリシレート	4	34	23,584.260	6,730.668
methyl 3-hydroxybutyrate	メチル 3-ヒドロキシブチレート	4	1	0.060	0.017
methyl 3-hydroxyhexanoate	メチル 3-ヒドロキシヘキサノエート	4	17	72.333	20.643
methyl 2-methyl lactate	メチル 2-メチルラクテート	4	1	0.010	0.003
methyl isothiocyanate	メチル イソチオシアネート	1	1	0.050	0.014
methyl epi-jasmonate	メチル エピジャスモネート	4	13	14.701	4.195
methyl jasmonate	メチル ジャスモネート	4	10	18.077	5.159
methyl lactate	メチル ラクテート	4	6	2.340	0.668
methyl laurate	メチル ラウレート	4	17	60.819	17.357

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
methyl linoleate	メチル リノレート	4	12	8.981	2.563
methyl linoleate oxide	メチル リノレート オキシド	4	1	16.858	4.811
methyl linolenate	メチル リノレネート	4	3	0.510	0.146
methyl 2-methoxybenzoate	メチル 2-メトキシベンゾエート	4	2	0.550	0.157
methyl 4-methoxybenzoate	メチル 4-メトキシベンゾエート	4	10	0.663	0.189
methyl N-methylantranilate	メチル N-メチルアンスラニレート	4	28	750.142	214.081
methyl 4-methylbenzoate	メチル 4-メチルベンゾエート	4	1	0.200	0.057
methyl 3-methylbutanethioate	メチル 3-メチルブタンチオエート	4	3	0.320	0.091
methyl 2-methylbutyrate	メチル 2-メチルブチレート	4	32	853.478	243.573
methyl isovalerate	メチル イソバレレート	4	21	112.755	32.179
methyl 2-methyl-3-furyl disulfide	メチル 2-メチル-3-フリル ジスルไฟド	10	8	3.516	1.003
methyl 2-methyl-3-furyl sulfide	メチル 2-メチル-3-フリル スルไฟド	10	2	0.238	0.068
methyl 5-methyl-2-furyl sulfide	メチル 5-メチル-2-フリル スルไฟド	10	8	3.010	0.859
methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate	メチル $\beta$ -メチル- $\beta$ -(4-メチルフェニル)グリシデート	4	1	0.300	0.086
methyl 3-methyl-2-oxopentanoate	メチル 3-メチル-2-オキソペンタノエート	4	1	0.010	0.003
methyl 2-methylpentanoate	メチル 2-メチルペンタノエート	4	2	2.690	0.768
methyl 4-methylpentanoate	メチル 4-メチルペンタノエート	4	2	0.252	0.072
methyl 2-methylphenyl disulfide	メチル 2-メチルフェニル ジスルไฟド	10	2	0.020	0.006
methyl beta-(4-methylphenyl)glycidate	メチル $\beta$ -(4-メチルフェニル)グリシデート	4	1	0.002	0.001
methyl beta-methyl-beta-phenylglycidate	メチル $\beta$ -メチル- $\beta$ -フェニルグリシデート	4	2	0.630	0.180
methyl isobutanethioate	メチル イソブタンチオエート	4	1	0.410	0.117
methyl isobutyrate	メチル イソブチレート	4	22	159.568	45.539
methyl (methylthio)acetate	メチル (メチルチオ)アセテート	4	3	3.258	0.930
methyl 2-(methylthio)butyrate	メチル 2-(メチルチオ)ブチレート	4	3	0.520	0.148
methyl 3-(methylthio)propionate	メチル 3-(メチルチオ)プロピオネート	4	30	158.470	45.226
methyl myrcenyl ether	メチル ミルセニル エーテル	3	1	0.010	0.003
methyl myristate	メチル ミリステート	4	20	65.097	18.578
methyl beta-naphthyl ether	メチル $\beta$ -ナフチル エーテル	13	9	44.565	12.718
alpha-methyl naphthyl ketone	$\alpha$ -メチル ナフチル ケトン	5	6	39.585	11.297
methyl beta-naphthyl ketone	メチル $\beta$ -ナフチル ケトン	5	32	137.188	39.152
methyl nicotinate	メチル ニコチネート	4	5	0.570	0.163
methyl nonanoate	メチル ノナノエート	4	6	0.433	0.124
methyl 2-nonenoate	メチル 2-ノネノエート	4	9	3.589	1.024
methyl 3-nonenoate	メチル 3-ノネノエート	4	12	10.377	2.961
methyl cis-3-nonenoate	メチル cis-3-ノネノエート	4	1	0.020	0.006
methyl trans-2-nonenoate	メチル trans-2-ノネノエート	4	1	0.010	0.003
methyl trans-3-nonenoate	メチル trans-3-ノネノエート	4	1	0.320	0.091
methyl 2-nonynoate	メチル 2-ノニノエート	4	7	1.539	0.439
methyl octanethioate	メチル オクタチオエート	4	1	0.010	0.003
methyl octanoate	メチル オクタノエート	4	25	50.566	14.431
methyl trans-2-octenoate	メチル trans-2-オクテノエート	4	1	0.018	0.005
methyl cis-5-octenoate	メチル cis-5-オクテノエート	4	1	0.020	0.006
methyl octyl sulfide	メチル オクチル スルไฟド	10	11	5.514	1.574



品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
methyl 2-octynoate	メチル 2-オクチノエート	4	25	18.679	5.331
methyl oleate	メチル オレート	4	11	50.623	14.447
methyl 3-oxohexanoate	メチル 3-オキソヘキサノエート	4	2	0.440	0.126
methyl levulinate	メチル レヴリネート	4	7	7.024	2.005
methyl pyruvate	メチル ピルベート	4	1	0.100	0.029
methyl 2-oxopropyl disulfide	メチル 2-オキソプロピルジスルไฟド	5	1	0.010	0.003
methyl palmitate	メチル パルミテート	4	17	62.570	17.857
methyl pentadecanoate	メチル ペンタデカノエート	4	2	0.020	0.006
methyl 4-pentenoate	メチル 4-ペンテノエート	4	1	0.030	0.009
methyl phenyl disulfide	メチル フェニルジスルไฟド	10	2	0.020	0.006
methyl phenylacetate	メチル フェニルアセテート	4	18	9.034	2.578
methyl 4-phenylbutyrate	メチル 4-フェニルブチレート	4	1	0.010	0.003
methyl phenethyl ether	メチル フェネチル エーテル	3	10	15.098	4.309
methyl beta-phenylglycidate	メチル $\beta$ -フェニルグリシデート	4	10	8.005	2.285
methyl acrylate	メチル アクリレート	4	3	0.329	0.094
methyl 1-propenyl disulfide	メチル 1-プロペニルジスルไฟド	10	1	0.010	0.003
allyl methyl disulfide	アリル メチルジスルไฟド	10	3	0.792	0.226
methyl 1-propenyl sulfide	メチル 1-プロペニルスルไฟド	10	1	0.368	0.105
allyl methyl sulfide	アリル メチルスルไฟド	10	2	0.110	0.031
allyl methyl trisulfide	アリル メチルトリスルไฟド	10	2	4.870	1.390
methyl propionate	メチル プロピオネート	4	22	166.191	47.429
methyl N-propionylanthranilate	メチル N-プロピオニルアンスラニレート	4	2	0.060	0.017
methyl 2-(propionyloxy)propanethioate	メチル 2-(プロピオニルオキシ)プロパンチオエート	4	1	14.814	4.228
methyl 2-(propionylthio)propionate	メチル 2-(プロピオニルチオ)プロピオネート	4	2	0.120	0.034
methyl propyl disulfide	メチル プロピルジスルไฟド	10	7	2.391	0.682
methyl propyl trisulfide	メチル プロピルトリスルไฟド	10	7	1.044	0.298
3-methyl-5-propyl-2-cyclohexenone	3-メチル-5-プロピル-2-シクロヘキサノン	5	1	0.010	0.003
methyl stearate	メチル ステアレート	4	7	7.420	2.118
methyl 2-thiofuroate	メチル 2-チオフロエート	4	8	0.375	0.107
methyl undecanoate	メチル ウンデカノエート	4	1	0.005	0.001
methyl 10-undecenoate	メチル 10-ウンデセノエート	4	3	0.182	0.052
methyl 2-undecynoate	メチル 2-ウンデシノエート	4	1	0.010	0.003
methyl valerate	メチル バレレート	4	9	3.470	0.990
p-methylacetophenone	パラメチルアセトフェノン	5	18	10.641	3.037
2-methylbenzaldehyde	2-メチルベンズアルデヒド	17	1	0.310	0.088
3-methylbenzaldehyde	3-メチルベンズアルデヒド	17	1	13.298	3.795
4-methylbenzaldehyde	4-メチルベンズアルデヒド	17	23	68.794	19.633
4-methylbenzaldehyde glyceryl acetal	4-メチルベンズアルデヒドグリセリルアセタール	3	2	0.070	0.020
4-methylbenzaldehyde propyleneglycol acetal	4-メチルベンズアルデヒドプロピレングリコールアセタール	3	3	1.474	0.421
4-methylbenzenemethanethiol	4-メチルベンゼンメタンチオール	11	1	0.010	0.003
2-methylbenzenethiol	2-メチルベンゼンチオール	11	12	3.073	0.877
2-methylbenzofuran	2-メチルベンゾフラン	3	1	0.030	0.009
2-methylbenzyl acetate	2-メチルベンジルアセテート	4	1	0.010	0.003
4-methylbenzyl acetate	4-メチルベンジルアセテート	4	4	5.068	1.446
4-methylbenzyl alcohol	4-メチルベンジルアルコール	16	3	1.194	0.341
4-methylbenzyl butyrate	4-メチルベンジルブチレート	4	1	0.060	0.017
2-methylbutanal diethyl acetal	2-メチルブタナルジエチルアセタール	3	3	0.330	0.094

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)
isovaleraldehyde diethyl acetal	イソバレルアルデヒド ジエチル アセタール	3	28	112.524	32.113
isovaleraldehyde dimethyl acetal	イソバレルアルデヒド ジメチル アセタール	3	1	0.010	0.003
isovaleraldehyde dipropyl acetal	イソバレルアルデヒド ジプロピル アセタール	3	1	0.820	0.234
isovaleraldehyde propyleneglycol acetal	イソバレルアルデヒド プロピレングリコール アセタール	3	17	37.492	10.700
2-methylbutanethiol	2-メチルブタンチオール	11	1	0.010	0.003
3-methyl-2-butanethiol	3-メチル-2-ブタンチオール	11	4	1.381	0.394
3-methylbutanethiol	3-メチルブタンチオール	11	2	0.791	0.226
isoamyl alcohol	イソアミル アルコール	0	8	5.649	1.612
3-methyl-2-butanone	3-メチル-2-ブタンオン	5	7	2.910	0.830
tiglic acid	チグリック アシド	6	15	42.244	12.056
3-methyl-2-butenic acid	3-メチル-2-ブテノック アシド	6	3	0.173	0.049
3-methyl-3-buten-2-one	3-メチル-3-ブテン-2-オン	5	3	0.080	0.023
2-methyl-2-butenyl acetate	2-メチル-2-ブテニル アセテート	4	1	0.250	0.071
3-methyl-2-butenyl acetate	3-メチル-2-ブテニル アセテート	4	9	14.526	4.146
3-methyl-3-butenyl acetate	3-メチル-3-ブテニル アセテート	4	1	0.020	0.006
2-methylbutyl acetate	2-メチルブチル アセテート	4	29	5,143.900	1,468.008
isoamyl acetate	イソアミル アセテート	4	49	48,755.780	13,914.321
isoamyl acetoacetate	イソアミル アセトアセテート	4	5	6.705	1.914
isoamyl benzoate	イソアミル ベンゾエート	4	13	58.165	16.600
2-methylbutyl butyrate	2-メチルブチル ブチレート	4	11	24.400	6.963
isoamyl butyrate	イソアミル ブチレート	4	48	6,695.199	1,910.730
isoamyl cinnamate	イソアミル シンナメート	4	24	37.292	10.643
isoamyl decanoate	イソアミル デカノエート	4	11	1.326	0.378
isoamyl formate	イソアミル ホーマート	4	34	394.634	112.624
isoamyl heptanoate	イソアミル ヘプタノエート	4	1	0.010	0.003
isoamyl sorbate	イソアミル ソルベート	4	1	0.030	0.009
2-methylbutyl hexanoate	2-メチルブチル ヘキサノエート	4	4	1.310	0.374
isoamyl hexanoate	イソアミル ヘキサノエート	4	27	63.251	18.051
isoamyl salicylate	イソアミル サリシレート	4	3	38.500	10.987
isoamyl isothiocyanate	イソアミル イソチオシアネート	1	1	0.010	0.003
isoamyl lactate	イソアミル ラクテート	4	11	1.090	0.311
isoamyl laurate	イソアミル ラウレート	4	7	0.340	0.097
isoamyl tiglate	イソアミル チグレート	4	2	1.870	0.534
2-methylbutyl 2-methylbutyrate	2-メチルブチル 2-メチルブチレート	4	9	28.153	8.035
2-methylbutyl isovalerate	2-メチルブチル イソバレレート	4	14	12.470	3.559
isoamyl 2-methylbutyrate	イソアミル 2-メチルブチレート	4	19	62.377	17.802
isoamyl isovalerate	イソアミル イソバレレート	4	44	4,278.291	1,220.973
2-methylbutyl isobutyrate	2-メチルブチル イソブチレート	4	3	0.430	0.123
isoamyl isobutyrate	イソアミル イソブチレート	4	24	679.566	193.940
isoamyl octanoate	イソアミル オクタノエート	4	24	13.888	3.964
isoamyl levulinate	イソアミル レプリネート	4	4	19.926	5.687
isoamyl phenylacetate	イソアミル フェニルアセテート	4	25	61.438	17.534
isoamyl phenethyl ether	イソアミル フェネチル エーテル	3	1	0.570	0.163
2-methylbutyl propionate	2-メチルブチル プロピオネート	4	3	0.463	0.132
isoamyl propionate	イソアミル プロピオネート	4	37	1,455.661	415.428
isoamyl undecanoate	イソアミル ウンデカノエート	4	1	0.150	0.043
isoamyl undecenoate	イソアミル ウンデセノエート	4	3	0.131	0.037
isoamyl valerate	イソアミル バレレート	4	21	82.832	23.639

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
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	4	1	0.090	0.026
2-methylbutyric acid	2-メチルブチリクアシド	6	42	6,485.226	1,850.807
isovaleric acid	イソバレリクアシド	6	34	557.683	159.156
4-methylcinnamaldehyde	4-メチルシンナムアルデヒド	17	1	0.010	0.003
alpha-methylcinnamaldehyde	$\alpha$ -メチルシンナムアルデヒド	17	6	203.773	58.154
3-methyl-1,2-cyclohexanedione	3-メチル-1,2-シクロヘキサンジオン	5	3	0.030	0.009
3-methylcyclohexanone	3-メチルシクロヘキサノン	5	1	0.364	0.104
3-methyl-2-cyclohexenone	3-メチル-2-シクロヘキセン	5	1	0.010	0.003
3-methylcyclohexyl acetate	3-メチルシクロヘキシルアセテート	4	1	0.074	0.021
3-methyl-2-cyclopentenone	3-メチル-2-シクロペンテン	5	3	0.029	0.008
4-methyldecan-4-olide	4-メチルデカン-4-オリド	18	6	1.160	0.331
4-methyl-cis-7-decen-4-olide	4-メチル-cis-7-デセン-4-オリド	18	2	0.040	0.011
2-methyl-3-(4-tert-butylphenyl)propanal	2-メチル-3-(4-tert-ブチルフェニル)プロパナール	17	2	4.042	1.154
3,4-methylenedioxyphenol	3,4-メチレンジオキシフェノール	14	1	0.025	0.007
3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	3-(3,4-メチレンジオキシフェニル)-2-メチルプロパナール	17	8	22.681	6.473
3-methylene-2-octanone	3-メチレン-2-オクタノン	5	1	0.010	0.003
1-methyl-4-isopropenylbenzene	1-イソプロペニル-4-メチルベンゼン	12	7	61.700	17.608
2-methylfuran	2-メチルフラン	3	3	79.520	22.694
2-methyl-3-furanthiol	2-メチル-3-フランチオール	11	14	11.400	3.253
5-methylfurfural	5-メチルフルフラール	15	30	1,963.209	560.277
5-methylfurfuryl alcohol	5-メチルフルフリルアルコール	16	1	0.048	0.014
2-methyl-3-furyl propyl disulfide	2-メチル-3-フリルプロピルジスルフィド	10	1	0.010	0.003
3-(5-methyl-2-furyl)butanal	3-(5-メチル-2-フリル)ブタナール	17	2	1.809	0.516
3-(5-methyl-2-furyl)butanal propyleneglycol acetal	3-(5-メチル-2-フリル)ブタナールプロピレングリコールアセタール	3	1	0.909	0.259
1-(5-methyl-2-furyl)-1,2-propanedione	1-(5-メチル-2-フリル)-1,2-プロパンジオン	5	1	0.027	0.008
2-methyl-3-(2-furyl)-2-propenal	2-メチル-3-(2-フリル)-2-プロパナール	17	1	0.010	0.003
3-((2-methyl-3-furyl)thio)-4-heptanone	3-((2-メチル-3-フリル)チオ)-4-ヘプタノン	5	1	0.010	0.003
4-((2-methyl-3-furyl)thio)-5-nonanone	4-((2-メチル-3-フリル)チオ)-5-ノナン	5	1	0.010	0.003
6-methyl-3,5-heptadien-2-one	6-メチル-3,5-ヘプタジエン-2-オン	5	5	0.440	0.126
2-methylheptanoic acid	2-メチルヘプタノイックアシド	6	8	7.639	2.180
6-methyl-3-heptanone	6-メチル-3-ヘプタノン	5	2	6.120	1.747
2-methyl-5-hepten-2-ol	2-メチル-5-ヘプテン-2-オール	7	1	0.010	0.003
6-methyl-5-hepten-2-ol	6-メチル-5-ヘプテン-2-オール	7	5	0.207	0.059
5-methyl-2-hepten-4-one	5-メチル-2-ヘプテン-4-オン	5	4	1.143	0.326
6-methyl-5-hepten-2-one	6-メチル-5-ヘプテン-2-オン	5	23	39.610	11.304
6-methyl-5-hepten-2-one propyleneglycol acetal	6-メチル-5-ヘプテン-2-オンプロピレングリコールアセタール	3	2	0.279	0.080
5-methyl-2,3-hexanedione	5-メチル-2,3-ヘキサンジオン	5	6	11.527	3.290
2-methylhexanoic acid	2-メチルヘキサノイックアシド	6	10	21.186	6.046
5-methylhexanoic acid	5-メチルヘキサノイックアシド	6	4	32.800	9.361
5-methyl-2-hexanone	5-メチル-2-ヘキサノン	5	4	0.846	0.241
alpha-methylionone	$\alpha$ -メチルイオン	5	4	0.775	0.221

品目名	和名	類	使用会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 (μg/人/日)
beta-methylionone	β-メチルイオン	5	1	0.010	0.003
gamma-methylionone	γ-メチルイオン	5	4	1.182	0.337
methyl-delta-ionone	メチル-δ-イオン	5	1	0.010	0.003
methylionone	メチルイオン	5	15	27.380	7.814
cyclamen aldehyde	シクラメン アルデヒド	17	16	3.732	1.065
5-methoxy-2-methylthiazole	5-メトキシ-2-メチルチアゾール	10	1	0.010	0.003
2-methyl-3-(2-methyl-2(4),5-dihydrofuran-3-ylsulfuranyl)tetrahydrofuran-3-thiol	2-メチル-3-(2-メチル-2(4),5-ジヒドロフラン-3-イルスルフラニル)テトラヒドロフラン-3-チオール	11	1	0.054	0.015
2-methyl-3-(4-methylphenyl)propanal	2-メチル-3-(4-メチルフェニル)プロパナル	17	3	19.108	5.453
4-methyl-2-((methylthio)methyl)-2-pentenal	4-メチル-2-((メチルチオ)メチル)-2-ペンテンアル	8	1	0.400	0.114
2-methyl-3(5)(6)-(methylthio)pyrazine	2-メチル-3(5)(6)-(メチルチオ)ピラジン	10	8	38.441	10.970
2-methyl-3(5)-(methylthio)pyrazine	2-メチル-3(5)-(メチルチオ)ピラジン	10	3	0.660	0.188
2-methyl-3(6)-(methylthio)pyrazine	2-メチル-3(6)-(メチルチオ)ピラジン	10	4	22.120	6.313
2-methyl-3-(methylthio)pyrazine	2-メチル-3-(メチルチオ)ピラジン	10	5	1.163	0.332
3-methyl-2,4-nonanedione	3-メチル-2,4-ノンジオン	5	8	2.277	0.650
4-methylnonanoic acid	4-メチルノナノイックアシド	6	1	0.010	0.003
4-methyloctanoic acid	4-メチルオクタノイックアシド	6	4	0.233	0.066
3-methyloctan-4-olide	3-メチルオクタノ-4-オリド	18	5	1.025	0.293
2-methyl-2-octenal	2-メチル-2-オクテナール	8	1	0.010	0.003
2-methylpentanal	2-メチルペンタナル	8	3	17.034	4.861
4-methyl-2,3-pentanedione	4-メチル-2,3-ペンタンジオン	5	2	26.110	7.451
2-methylpentanoic acid	2-メチルペンタノイックアシド	6	16	64.657	18.452
3-methylpentanoic acid	3-メチルペンタノイックアシド	6	4	0.619	0.177
4-methylpentanoic acid	4-メチルペンタノイックアシド	6	16	35.017	9.993
2-methylpentanol	2-メチルペンタノール	7	1	0.500	0.143
3-methyl-3-pentanol	3-メチル-3-ペンタノール	7	1	0.010	0.003
3-methylpentanol	3-メチルペンタノール	7	2	0.026	0.007
4-methyl-2-pentanol	4-メチル-2-ペンタノール	7	1	0.010	0.003
4-methylpentanol	4-メチルペンタノール	7	1	0.140	0.040
4-methyl-2-pentanone	4-メチル-2-ペンタノン	5	10	5.710	1.630
2-methyl-2-pentenal	2-メチル-2-ペンテナール	8	10	3.777	1.078
4-methyl-2-pentenal	4-メチル-2-ペンテナール	8	1	1.690	0.482
4-methyl-cis-2-pentene	4-メチル-cis-2-ペンテン	9	1	0.330	0.094
2-methyl-2-pentenoic acid	2-メチル-2-ペンテノイックアシド	6	20	137.361	39.201
2-methyl-3-pentenoic acid	2-メチル-3-ペンテノイックアシド	6	1	0.010	0.003
2-methyl-4-pentenoic acid	2-メチル-4-ペンテノイックアシド	6	2	1.280	0.365
4-methyl-3-penten-2-one	4-メチル-3-ペンテン-2-オン	5	5	1.969	0.562
1-(4-methyl-3-pentenyl)-1-cyclohexene-4-carbaldehyde	1-(4-メチル-3-ペンテニル)-1-シクロヘキセン-4-カルバルデヒド	8	1	0.760	0.217
2-methylphenol	2-メチルフェノール	14	7	6.363	1.816
3-methylphenol	3-メチルフェノール	14	3	0.026	0.007
4-methylphenol	4-メチルフェノール	14	13	19.823	5.657
2-methylphenyl acetate	2-メチルフェニル アセテート	4	1	0.010	0.003
4-methylphenyl acetate	4-メチルフェニル アセテート	4	5	0.937	0.267
4-methylphenyl butyrate	4-メチルフェニル ブチレート	4	1	0.010	0.003
4-methylphenyl laurate	4-メチルフェニル ラウレート	4	1	0.010	0.003

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
2-methylphenyl salicylate	2-メチルフェニル サリシレート	4	1	0.010	0.003
4-methylphenyl isobutyrate	4-メチルフェニル イソブチレート	4	1	0.010	0.003
4-methylphenyl octanoate	4-メチルフェニル オクタエート	4	4	0.130	0.037
4-methylphenyl phenylacetate	4-メチルフェニル フェニルアセテート	4	5	0.170	0.049
(4-methylphenyl)acetaldehyde	(4-メチルフェニル)アセトアルデヒド	17	4	10.326	2.947
2-methyl-4-phenylbutanal	2-メチル-4-フェニルブタナル	17	1	0.020	0.006
3-methyl-2-phenylbutanal	3-メチル-2-フェニルブタナル	17	1	0.010	0.003
2-methyl-4-phenyl-2-butanol	2-メチル-4-フェニル-2-ブタノール	16	3	1.896	0.541
4-(4-methylphenyl)-2-butanone	4-(4-メチルフェニル)-2-ブタノン	5	1	0.010	0.003
3-methyl-4-phenyl-3-buten-2-one	3-メチル-4-フェニル-3-ブテン-2-オン	5	1	0.010	0.003
2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate	2-メチル-4-フェニル-2-ブチル アセテート	4	5	14.240	4.064
2-methyl-4-phenyl-2-butyl isobutyrate	2-メチル-4-フェニル-2-ブチル イソブチレート	4	4	1.952	0.557
1-methyl-2-phenylethyl butyrate	1-メチル-2-フェニルエチル ブチレート	4	1	0.010	0.003
5-methyl-2-phenyl-2-hexenal	5-メチル-2-フェニル-2-ヘキセナル	17	24	69.277	19.771
3-methyl-1-phenyl-3-pentanol	3-メチル-1-フェニル-3-ペンタノール	16	2	0.020	0.006
4-methyl-1-phenyl-2-pentanol	4-メチル-1-フェニル-2-ペンタノール	16	7	59.679	17.032
4-methyl-1-phenyl-2-pentanone	4-メチル-1-フェニル-2-ペンタノン	5	1	0.030	0.009
4-methyl-2-phenyl-2-pentenal	4-メチル-2-フェニル-2-ペンテナール	17	10	3.516	1.003
2-(4-methylphenyl)propanal	2-(4-メチルフェニル)プロパナル	17	1	0.010	0.003
p-cymen-8-ol	p-サイメン-8-オール	16	6	19.018	5.428
2-methyl-1-phenyl-2-propanol	2-メチル-1-フェニル-2-プロパノール	16	24	63.876	18.229
2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル アセテート	4	27	139.441	39.795
2-methyl-1-phenyl-2-propyl butyrate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル ブチレート	4	28	500.207	142.753
2-methyl-1-phenyl-2-propyl isobutyrate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル イソブチレート	4	3	8.130	2.320
isobutanol diethyl acetal	イソブタノール ジエチル アセタール	3	21	51.848	14.797
isobutanol propyleneglycol acetal	イソブタノール プロピレングリコール アセタール	3	8	6.113	1.745
isobutanol	イソブタノール	0	10	24.045	6.862
2-methyl-2-propenoic acid	2-メチル-2-プロペノイック アシド	6	1	6.128	1.749
2-methyl-2-propenyl butyrate	2-メチル-2-プロペニル ブチレート	4	1	0.010	0.003
2-methyl-2-propenyl hexanoate	2-メチル-2-プロペニル ヘキサエート	4	1	0.830	0.237
4-methyl-2-propionylthiazole	4-メチル-2-プロピオンチアゾール	5	1	0.030	0.009
2-sec-butylcyclohexanone	2-sec-ブチルシクロヘキサノン	5	1	0.010	0.003
2-isobutyl-3(5)(6)-methoxypyrazine	2-イソブチル-3(5)(6)-メトキシピラジン	3	4	0.221	0.063
2-(sec-butyl)-3-methoxypyrazine	2-(sec-ブチル)-3-メトキシピラジン	3	4	0.140	0.040
2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	2-メチル-4-プロピル-1,3-オキサチアン	10	15	7.129	2.034

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
1-methyl-2-pyrrolylcarbaldehyde	1-メチル-2-ピロリルカルバルデヒド	17	1	0.010	0.003
5-methyl-2-pyrrolylcarbaldehyde	5-メチル-2-ピロリルカルバルデヒド	17	1	0.477	0.136
2-methyltetrahydrofuran-3-one	2-メチルテトラヒドフラン-3-オン	5	12	107.310	30.625
2-methyl-3-tetrahydrofuranthiol	2-メチル-3-テトラヒドフランチオール	11	7	1.862	0.531
2-methyltetrahydrothiophen-3-one	2-メチルテトラヒドチオフェン-3-オン	5	6	5.326	1.520
4-methylthiazole	4-メチルチアゾール	10	11	5.413	1.545
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl propanethioate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル プロパンチオエート	4	1	1.080	0.308
2-methyl-2-thiazoline	2-メチル-2-チアゾリン	10	2	0.020	0.006
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethanol	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エタノール	16	39	5,400.969	1,541.372
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl acetate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル アセテート	4	28	3,872.719	1,105.228
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl butyrate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル ブチレート	4	21	136.151	38.856
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl decanoate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル デカノエート	4	21	188.520	53.801
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl formate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル ホルメート	4	5	10.550	3.011
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl hexanoate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル ヘキサノエート	4	12	22.250	6.350
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl isobutyrate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル イソブチレート	4	9	126.224	36.023
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル オクタノエート	4	20	505.966	144.397
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl propionate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル プロピオネート	4	14	128.785	36.754
3-(methylthio)butanal	3-(メチルチオ)ブタナル	10	4	8.010	2.286
4-(methylthio)butanal	4-(メチルチオ)ブタナル	10	1	0.010	0.003
4-(methylthio)butanol	4-(メチルチオ)ブタノール	10	1	0.010	0.003
1-(methylthio)-2-butanone	1-(メチルチオ)-2-ブタンオン	10	1	0.010	0.003
4-(methylthio)-2-butanone	4-(メチルチオ)-2-ブタンオン	5	2	0.166	0.047
4-(methylthio)butyric acid	4-(メチルチオ)ブチリックアシド	6	1	0.015	0.004
2-(methylthio)ethanol	2-(メチルチオ)エタノール	10	2	2.610	0.745
2-(methylthio)ethyl acetate	2-(メチルチオ)エチル アセテート	4	2	0.212	0.061
3-(methylthio)hexanal	3-(メチルチオ)ヘキサナル	8	1	0.100	0.029
3-(methylthio)hexanol	3-(メチルチオ)ヘキサノール	7	8	3.480	0.993
3-(methylthio)hexyl acetate	3-(メチルチオ)ヘキシル アセテート	4	2	0.270	0.077
6-(methylthio)hexyl isothiocyanate	6-(メチルチオ)ヘキシル イソチオシアネート	1	1	9.330	2.663
9-(methylthio)megastigma-3,5-dien-7-one	9-メチルチオメガスタグマ-3,5-ジエン-7-オン	5	1	0.029	0.008
2-((methylthio)methyl)-2-butenal	2-(メチルチオメチル)-2-ブテナール	8	2	0.154	0.044
4-(methylthio)-4-methyl-2-pentanone	4-(メチルチオ)-4-メチル-2-ペンタノン	5	5	0.100	0.029
2-((methylthio)methyl)-3-phenylpropenal	2-(メチルチオメチル)-3-フェニルプロパナル	17	1	0.010	0.003
5-(methylthio)pentyl isothiocyanate	5-(メチルチオ)ペンチル イソチオシアネート	1	1	2.592	0.740
2-methylthiophene	2-メチルチオフェン	10	3	0.850	0.243

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
3-methylthiophene	3-メチルチオフェン	10	1	0.430	0.123
5-methyl-2-thiophenecarbaldehyde	5-メチル-2-チオフェンカルバルデヒド	17	4	1.378	0.393
3-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde	3-メチル-2-チオフェンカルバルデヒド	17	1	3.494	0.997
2-(methylthio)phenol	2-(メチルチオ)フェノール	14	4	0.237	0.068
methional	メチオナル	10	32	83.880	23.938
methional glyceryl acetal	メチオナル グリセリル アセタール	10	1	0.012	0.003
methional propyleneglycol acetal	メチオナル プロピレングリコール アセタール	10	1	2.200	0.628
methionol	メチオノール	10	21	48.871	13.947
3-(methylthio)propionic acid	3-(メチルチオ)プロピオニック アシド	6	3	0.480	0.137
3-(methylthio)propyl acetate	3-(メチルチオ)プロピル アセテート	4	10	5.115	1.460
3-(methylthio)propyl butyrate	3-(メチルチオ)プロピル ブチレート	4	1	0.010	0.003
3-(methylthio)propyl isothiocyanate	3-(メチルチオ)プロピル イソチオシアネート	1	5	19.642	5.606
3-(methylthio)propyl mercaptoacetate	3-(メチルチオ)プロピルメルカプトアセテート	4	2	0.350	0.100
3-(methylthio)propyl phenylacetate	3-(メチルチオ)プロピル フェニルアセテート	4	1	0.040	0.011
3-(methylthio)propylamine	3-(メチルチオ)プロピルアミン	10	3	3.343	0.954
12-methyltridecanal	12-メチルトリデカナル	8	2	0.054	0.015
alpha-methyl ional	$\alpha$ -メチル イオナル	8	1	2.208	0.630
3-methyl-1,2,4-trithiane	3-メチル-1,2,4-トリチアン	10	1	0.010	0.003
2-methylundecanal	2-メチルウンデカナル	8	10	20.790	5.933
mintsulfide	ミントスルフイド	10	1	0.040	0.011
monomenthyl glutarate	モノメントル グルタレート	4	1	66.400	18.950
beta-myrcene	$\beta$ -ミルセン	12	7	97.191	27.737
myrcene	ミルセン	12	16	89.400	25.514
myrcenyl acetate	ミルセニル アセテート	4	2	0.030	0.009
myrtenal	ミルテナル	8	11	3.721	1.062
myrtenol	ミルテノール	7	7	11.422	3.260
myrtenyl acetate	ミルテニル アセテート	4	3	18.357	5.239
2-naphthalenethiol	2-ナフタレンチオール	11	1	0.010	0.003
neohesperidine dihydrochalcone	ネオヘスペリジン ジヒドロカルコン	5	4	18.887	5.390
nerol	ネロール	7	37	193.116	55.113
nerol oxide	ネロール オキシド	7	4	2.017	0.576
nerolidol	ネロリドール	7	20	143.809	41.041
nerolidol oxide	ネロリドール オキシド	3	1	0.160	0.046
nerolidyl acetate	ネロリジル アセテート	4	2	0.050	0.014
nerolidyl isobutyrate	ネロリジル イソブチレート	4	1	0.830	0.237
neryl acetate	ネリル アセテート	4	30	254.562	72.649
neryl crotonate	ネリル クロトネート	4	2	7.000	1.998
neryl butyrate	ネリル ブチレート	4	10	11.057	3.156
neryl formate	ネリル ホルメート	4	6	1.622	0.463
neryl isovalerate	ネリル イソバレレート	4	1	0.100	0.029
neryl isobutyrate	ネリル イソブチレート	4	7	4.085	1.166
neryl phenylacetate	ネリル フェニルアセテート	4	1	0.020	0.006
neryl propionate	ネリル プロピオネート	4	7	2.718	0.776
2,4-nonadienal	2,4-ノナジエナル	8	6	0.221	0.063
trans,trans-2,4-nonadienal	trans,trans-2,4-ノナジエナル	8	5	2.040	0.582
2,6-nonadienal	2,6-ノナジエナル	8	8	0.499	0.142
trans,cis-2,6-nonadienal	trans,cis-2,6-ノナジエナル	8	12	3.045	0.869

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
trans,trans-2,6-nonadienal	trans,trans-2,6-ノジエナル	8	1	0.009	0.003
3,6-nonadienal	3,6-ノジエナル	8	2	0.016	0.005
trans,cis-2,6-nonadienal diethyl acetal	trans,cis-2,6-ノジエナル ジエチル アセタル	3	2	0.029	0.008
2,4-nonadienol	2,4-ノジエノール	7	1	0.140	0.040
2,6-nonadienol	2,6-ノジエノール	7	3	0.120	0.034
trans,cis-2,6-nonadienol	trans,cis-2,6-ノジエノール	7	12	3.468	0.990
3,6-nonadienol	3,6-ノジエノール	7	8	46.183	13.180
cis,cis-3,6-nonadienol	cis,cis-3,6-ノジエノール	7	3	1.140	0.325
trans,cis-3,6-nonadienol	trans,cis-3,6-ノジエノール	7	1	0.910	0.260
nonadienol	ノジエノール	7	1	0.010	0.003
delta-nonalactone	$\delta$ -ノナラクトン	18	30	254.020	72.494
gamma-nonalactone	$\gamma$ -ノナラクトン	18	41	1,442.216	411.591
nonanal	ノナール	8	36	228.467	65.202
nonanal diethyl acetal	ノナール ジエチル アセタル	3	9	11.640	3.322
nonanal dimethyl acetal	ノナール ジメチル アセタル	3	5	6.263	1.787
nonanal propyleneglycol acetal	ノナール プロピレングリコール アセタル	3	6	0.376	0.107
1,3-nonanediol acetate	1,3-ノナンジオール アセテート	4	4	1.544	0.441
1,4-nonanediol diacetate	1,4-ノナンジオール ジアセテート	4	1	0.010	0.003
1,9-nonanedithiol	1,9-ノナンジチオール	11	2	0.020	0.006
nonanoic acid	ノノイック アシド	6	28	105.162	30.012
2-nonanol	2-ノナール	7	7	2.554	0.729
3-nonanol	3-ノナール	7	1	0.185	0.053
nonanol	ノナール	7	21	9.269	2.645
2-nonanone	2-ノナン	5	27	173.004	49.373
3-nonanone	3-ノナン	5	1	0.010	0.003
5-nonanone	5-ノナン	5	1	0.025	0.007
2-nonenal	2-ノネナル	8	3	0.311	0.089
trans-2-nonenal	trans-2-ノネナル	8	12	1.405	0.401
cis-3-nonenal	cis-3-ノネナル	8	1	0.000	0.000
cis-6-nonenal	cis-6-ノネナル	8	20	19.743	5.634
1-nonene	1-ノネン	9	1	0.306	0.087
trans-2-nonenic acid	trans-2-ノネノイック アシド	6	2	0.020	0.006
1-nonen-3-ol	1-ノネン-3-オール	7	1	0.150	0.043
2-nonenol	2-ノネノール	7	2	0.086	0.025
cis-2-nonenol	cis-2-ノネノール	7	1	0.010	0.003
trans-2-nonenol	trans-2-ノネノール	7	2	0.020	0.006
cis-3-nonenol	cis-3-ノネノール	7	5	0.666	0.190
6-nonenol	6-ノネノール	7	5	8.555	2.441
cis-6-nonenol	cis-6-ノネノール	7	23	37.702	10.760
2-nonen-4-olide	2-ノネン-4-オリド	18	1	0.010	0.003
3-nonen-2-one	3-ノネン-2-オン	5	1	0.020	0.006
8-nonen-2-one	8-ノネン-2-オン	5	1	0.001	0.000
cis-6-nonenyl acetate	cis-6-ノネニル アセテート	4	7	0.316	0.090
nonyl acetate	ノニル アセテート	4	13	4.791	1.367
nootkatone	ヌートカトン	5	33	991.055	282.835
beta-ocimene	$\beta$ -オシメン	12	6	13.322	3.802
ocimene	オシメン	12	10	9.546	2.724
linoleic acid	リノレイック アシド	6	14	287.314	81.996
delta-octadecalactone	$\delta$ -オクタデカラクトン	18	1	0.008	0.002
gamma-octadecalactone	$\gamma$ -オクタデカラクトン	18	1	0.400	0.114
stearic acid	ステアリック アシド	6	20	257.064	73.363
linolenic acid	リノレニック アシド	6	6	14.030	4.004



品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
oleic acid	オレイック アシド	6	27	7,687.546	2,193.934
cis-9-octadecenol	cis-9-オクタデセノール	7	1	15.320	4.372
cis-9-octadecenyl acetate	cis-9-オクタデセニル アセテート	4	4	26.900	7.677
2,4-octadienal	2,4-オクタジエナル	8	5	0.331	0.094
2,6-octadienal	2,6-オクタジエナル	8	2	0.808	0.231
1,5-octadien-3-ol	1,5-オクタジエン-3-オール	7	1	0.020	0.006
1,5-octadien-3-one	1,5-オクタジエン-3-オン	5	1	0.010	0.003
trans,trans-3,5-octadien-2-one	trans,trans-3,5-オクタジエン-2-オン	5	1	0.266	0.076
octahydro-2H-1-benzopyran-2-one	オクタヒドロ-2H-1-ベンゾピラン-2-オン	18	1	0.636	0.182
delta-octalactone	$\delta$ -オクタラク톤	18	26	104.762	29.898
gamma-octalactone	$\gamma$ -オクタラク톤	18	39	469.766	134.066
octanal	オクタナル	8	39	1,495.844	426.896
octanal diethyl acetal	オクタナル シエチル アセタール	3	12	62.010	17.697
octanal dimethyl acetal	オクタナル シメチル アセタール	3	13	8.502	2.426
octanal ethyleneglycol acetal	オクタナル エチレングリコール アセタール	3	1	1.400	0.400
octanal propyleneglycol acetal	オクタナル プロピレングリコール アセタール	3	7	3.363	0.960
octane	オクタン	9	1	0.070	0.020
1,3-octanediol	1,3-オクタンジオール	7	1	4.620	1.318
2,3-octanedione	2,3-オクタンジオン	5	1	0.001	0.000
4,5-octanedione	4,5-オクタンジオン	5	1	3.110	0.888
1,8-octanedithiol	1,8-オクタンジチオール	11	1	0.010	0.003
octanoic acid	オクタノイック アシド	6	41	2,030.255	579.411
2-octanol	2-オクタノール	7	6	1.052	0.300
3-octanol	3-オクタノール	7	15	8.793	2.509
octanol	オクタノール	7	35	250.747	71.560
2-octanone	2-オクタノン	5	22	12.067	3.444
3-octanone	3-オクタノン	5	14	3.173	0.906
2-octenal	2-オクテナール	8	2	0.849	0.242
trans-2-octenal	trans-2-オクテナール	8	12	6.197	1.769
cis-5-octenal	cis-5-オクテナール	8	1	0.010	0.003
5-octene-1,3-diol	5-オクテン-1,3-ジオール	7	1	0.410	0.117
3-octenoic acid	3-オクテノイック アシド	6	1	0.010	0.003
trans-3-octenoic acid	trans-3-オクテノイック アシド	6	1	0.220	0.063
trans-4-octenoic acid	trans-4-オクテノイック アシド	6	1	0.060	0.017
cis-5-octenoic acid	cis-5-オクテノイック アシド	6	1	100.640	28.721
1-octen-3-ol	1-オクテン-3-オール	7	27	72.479	20.685
2-octenol	2-オクテノール	7	1	0.010	0.003
trans-2-octenol	trans-2-オクテノール	7	2	0.130	0.037
3-octen-2-ol	3-オクテン-2-オール	7	2	0.020	0.006
3-octenol	3-オクテノール	7	1	0.042	0.012
cis-3-octenol	cis-3-オクテノール	7	1	0.010	0.003
cis-4-octenol	cis-4-オクテノール	7	1	0.030	0.009
cis-5-octenol	cis-5-オクテノール	7	7	1.251	0.357
1-octen-3-one	1-オクテン-3-オン	5	5	0.436	0.124
2-octen-4-one	2-オクテン-4-オン	5	7	3.340	0.953
3-octen-2-one	3-オクテン-2-オン	5	3	0.026	0.007
1-octen-3-yl acetate	1-オクテン-3-イル アセテート	4	4	1.218	0.348
2-octenyl acetate	2-オクテニル アセテート	4	1	0.080	0.023
trans-2-octenyl butyrate	trans-2-オクテニル ブチレート	4	1	0.250	0.071
3-octyl acetate	3-オクチル アセテート	4	6	3.818	1.090
octyl acetate	オクチル アセテート	4	32	167.592	47.829

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
3-octyl butyrate	3-オクチル ブチレート	4	1	0.530	0.151
octyl butyrate	オクチル ブチレート	4	11	10.811	3.085
octyl decanoate	オクチル デカノート	4	2	0.148	0.042
octyl formate	オクチル ホーマート	4	3	0.632	0.180
octyl hexanoate	オクチル ヘキサノート	4	3	0.620	0.177
octyl 2-methylbutyrate	オクチル 2-メチルブチレート	4	2	0.124	0.035
octyl isovalerate	オクチル イソバレレート	4	4	2.770	0.791
octyl 4-methylpentanoate	オクチル 4-メチルペンタノート	4	1	0.100	0.029
octyl isobutyrate	オクチル イソブチレート	4	13	34.943	9.972
octyl octanoate	オクチル オクタノート	4	3	5.878	1.678
octyl propionate	オクチル プロピオネート	4	2	0.085	0.024
3-octyl tiglate	3-オクチル チグレート	4	1	0.010	0.003
3-oxobutanal dimethyl acetal	3-オキソブタンアルジメチルアセタール	5	1	0.010	0.003
3-oxobutane-2,2-diyl dibutyrate	3-オキソブタン-2,2-ジイルジブチレート	4	2	0.563	0.161
acetoin acetate	アセトインアセテート	4	4	1.392	0.397
acetoin butyrate	アセトインブチレート	4	3	1.200	0.342
5-oxodecanoic acid	5-オキソデカノイックアシッド	6	1	0.980	0.280
5-oxododecanoic acid	5-オキソドデカノイックアシッド	6	1	1.250	0.357
3-oxononyl acetate	3-オキソノニルアセテート	4	1	0.010	0.003
5-oxooctanoic acid	5-オキソオクタノイックアシッド	6	1	0.251	0.072
levulinic acid	レブリンイックアシッド	6	24	677.437	193.332
2-oxopropanal	2-オキソプロパナル	5	2	0.068	0.019
pyruvic acid	ピルビックアシッド	6	14	95.565	27.273
2-oxopropyl acetate	2-オキソプロピルアセテート	4	4	11.840	3.379
pentadecane	ペンタデカン	9	1	0.025	0.007
pentadecanoic acid	ペンタデカノイックアシッド	6	5	0.970	0.277
1,15-pentadecanolide	1,15-ペンタデカノリド	18	11	1.014	0.289
2-pentadecanone	2-ペンタデカノン	5	14	103.523	29.544
2,4,4,6,6-pentamethyl-2-heptanethiol	2,4,4,6,6-ペンタメチル-2-ヘプタンチオール	11	4	4.222	1.205
2,3-pentanedione	2,3-ペンタンジオン	5	27	687.587	196.229
2-pentanethiol	2-ペンタンチオール	11	1	0.010	0.003
pentanethiol	ペンタンチオール	11	2	0.170	0.049
amyl alcohol	アミルアルコール	0	4	1.330	0.380
2-pentanone	2-ペンタン	5	25	168.585	48.112
3-pentanone	3-ペンタン	5	5	15.420	4.401
4-pentenoic acid	4-ペンテンイックアシッド	6	11	85.197	24.314
1-penten-3-one	1-ペンテン-3-オン	5	4	4.140	1.182
3-penten-2-one	3-ペンテン-2-オン	5	5	4.834	1.380
4-pentenyl isothiocyanate	4-ペンテンイルイソチオシアネート	1	3	490.670	140.031
2-pentyl acetate	2-ペンチルアセテート	4	5	40.270	11.493
2-pentyl butyrate	2-ペンチルブチレート	4	1	0.010	0.003
2-pentylcyclopropylcarboxylic acid	2-ペンチルシクロプロピルカルボキシリックアシッド	6	1	0.083	0.024
2-pentylfuran	2-ペンチルフラン	3	11	3.430	0.979
2-pentylthiazole	2-ペンチルチアゾール	10	1	0.160	0.046
2-pentylthiophene	2-ペンチルチオフェン	10	3	0.060	0.017
l-perilla alcohol	l-ペリラルアルコール	7	11	51.917	14.816
perilla alcohol	ペリラルアルコール	7	4	55.729	15.904
dl-perillaldehyde	dl-ペリラルデヒド	8	16	1,147.981	327.620
l-perillaldehyde	l-ペリラルデヒド	8	19	1,925.776	549.594
perillaldehyde propyleneglycol acetal	ペリラルデヒドプロピレングリコールアセタール	3	2	3.699	1.056

品目名	和名	類	使用 会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
perillic acid	ペリリク アシド	6	2	1.002	0.286
l-perillyl acetate	l-ペリリル アセテート	4	2	0.190	0.054
perillyl butyrate	ペリリル ブチレート	4	1	0.122	0.035
perillyl isobutyrate	ペリリル イソブチレート	4	1	0.120	0.034
alpha-phellandrene	$\alpha$ -フェランドレン	12	10	20.526	5.858
phenol	フェノール	14	12	17.110	4.883
2-phenoxyethanol	2-フェノキシエタノール	16	8	151.430	43.216
2-phenoxyethyl isobutyrate	2-フェノキシエチル イソブチレート	4	10	38.869	11.093
phenyl acetate	フェニル アセテート	4	2	0.030	0.009
phenyl butyrate	フェニル ブチレート	4	1	0.047	0.013
phenyl salicylate	フェニル サリシレート	4	1	0.013	0.004
phenyl isobutyrate	フェニル イソブチレート	4	1	0.110	0.031
phenylacetaldehyde	フェニルアセトアルデヒド	17	28	54.840	15.651
phenylacetaldehyde 2,3-butylene glycol acetal	フェニルアセトアルデヒド 2,3-ブチレングリコール アセタール	3	1	0.010	0.003
phenylacetaldehyde diethyl acetal	フェニルアセトアルデヒド ジエチル アセタール	3	1	0.050	0.014
phenylacetaldehyde diisobutyl acetal	フェニルアセトアルデヒド ジイソブチル アセタール	3	4	21.962	6.268
phenylacetaldehyde dimethyl acetal	フェニルアセトアルデヒド ジメチル アセタール	3	14	11.045	3.152
phenylacetaldehyde glyceryl acetal	フェニルアセトアルデヒド グリセリル アセタール	3	4	0.230	0.066
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	3	4	0.119	0.034
phenylacetic acid	フェニルアセチック アシド	6	18	295.442	84.315
4-phenyl-2-butanone	4-フェニル-2-ブタンオン	5	1	0.010	0.003
2-phenyl-2-butenal	2-フェニル-2-ブテナール	17	13	1.336	0.381
4-phenyl-3-buten-2-ol	4-フェニル-3-ブテン-2-オール	16	1	0.010	0.003
4-phenyl-3-buten-2-one	4-フェニル-3-ブテン-2-オン	5	13	12.846	3.666
4-phenyl-2-butyl acetate	4-フェニル-2-ブチル アセテート	4	1	0.010	0.003
2-phenylethanethiol	2-フェニルエタンチオール	11	2	0.029	0.008
styrlyl acetate	スチリル アセテート	4	2	2.010	0.574
styrlyl acetate	スチラリル アセテート	4	41	2,199.715	627.773
phenethyl acetate	フェネチル アセテート	4	34	142.223	40.589
styrlyl alcohol	スチラリル アルコール	16	30	266.873	76.162
phenethyl alcohol	フェネチル アルコール	16	39	1,360.238	388.196
phenethyl anthranilate	フェネチル アンスラニレート	4	11	11.993	3.423
phenethyl benzoate	フェネチル ベンゾエート	4	5	0.456	0.130
styrlyl butyrate	スチラリル ブチレート	4	13	22.035	6.289
phenethyl butyrate	フェネチル ブチレート	4	27	90.071	25.705
phenethyl cinnamate	フェネチル シンナメート	4	4	0.330	0.094
phenethyl decanoate	フェネチル デカノエート	4	2	0.250	0.071
phenethyl formate	フェネチル ホーメート	4	9	4.682	1.336
phenethyl 2-furoate	フェネチル 2-フロエート	4	1	11.000	3.139
phenethyl hexanoate	フェネチル ヘキサノエート	4	12	2.961	0.845
phenethyl salicylate	フェネチル サリシレート	4	5	0.176	0.050
phenethyl isothiocyanate	フェネチル イソチオシアネート	1	7	55.932	15.962
phenethyl tiglate	フェネチル チグレート	4	12	11.202	3.197
phenethyl 3-methyl-2-butenate	フェネチル 3-メチル-2-ブテノエート	4	1	0.221	0.063
styrlyl isovalerate	スチラリル イソバレレート	4	1	1.000	0.285
phenethyl 2-methylbutyrate	フェネチル 2-メチルブチレート	4	15	2.882	0.822
phenethyl isovalerate	フェネチル イソバレレート	4	19	36.729	10.482

品目名	和名	類	使用会社数	使用量 [kg]	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )
styralyl isobutyrate	スチラリル イソブチレート	4	16	186.495	53.223
phenethyl isobutyrate	フェネチル イソブチレート	4	20	104.184	29.733
phenethyl nonanoate	フェネチル ノナノエート	4	3	0.402	0.115
phenethyl octanoate	フェネチル オクタノエート	4	11	9.212	2.629
phenethyl phenylacetate	フェネチル フェニルアセテート	4	17	11.472	3.274
styralyl propionate	スチラリル プロピオネート	4	10	54.048	15.425
phenethyl propionate	フェネチル プロピオネート	4	13	2.558	0.730
phenethyl valerate	フェネチル バレレート	4	5	1.122	0.320
2-phenyl-3-(2-furyl)-2-propenal	2-フェニル-3-(2-フリル)-2-プロパナル	17	1	0.010	0.003
3-(phenylmethyl)-4-heptanone	3-(フェニルメチル)-4-ヘプタンオン	5	1	0.010	0.003
1-phenyl-2-pentanol	1-フェニル-2-ペンタノール	16	1	0.010	0.003
2-phenylphenol	2-フェニルフェノール	14	1	1.000	0.285
2-phenylpropanal	2-フェニルプロパナル	17	4	0.670	0.191
3-phenylpropanal	3-フェニルプロパナル	17	10	1.009	0.288
2-phenylpropanal dimethyl acetal	2-フェニルプロパナル シメチル アセタール	3	2	7.380	2.106
3-phenylpropanal dimethyl acetal	3-フェニルプロパナル シメチル アセタール	3	1	0.010	0.003
2-phenylpropanal propyleneglycol 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	3	5	9.370	2.674
1-phenyl-1,2-propanedione	1-フェニル-1,2-プロパンジオン	5	6	2.391	0.682
2-phenyl-2-propanol	2-フェニル 2-プロパノール	16	5	0.558	0.159
3-phenylpropanol	3-フェニルプロパノール	16	18	29.750	8.490
3-phenylpropionic acid	3-フェニルプロピオン酸	6	10	2.731	0.779
3-phenylpropyl acetate	3-フェニルプロピル アセテート	4	14	4.792	1.368
2-phenylpropyl butyrate	2-フェニルプロピル ブチレート	4	1	1.030	0.294
3-phenylpropyl butyrate	3-フェニルプロピル ブチレート	4	4	4.570	1.304
3-phenylpropyl isovalerate	3-フェニルプロピル イソバレレート	4	4	0.383	0.109
2-phenylpropyl isobutyrate	2-フェニルプロピル イソブチレート	4	1	0.010	0.003
3-phenylpropyl isobutyrate	3-フェニルプロピル イソブチレート	4	11	17.246	4.922
2-(3-phenylpropyl)tetrahydrofuran	2-(3-フェニルプロピル)テトラヒドロフラン	3	1	2.600	0.742
phytol	フィトール	7	6	4.314	1.231
phytyl acetate	フィチル アセテート	4	1	0.240	0.068
alpha-pinene	$\alpha$ -ピネン	12	26	450.705	128.626
d-alpha-pinene	d- $\alpha$ -ピネン	12	1	14.122	4.030
beta-pinene	$\beta$ -ピネン	12	31	596.501	170.234
l-alpha-pinene	l- $\alpha$ -ピネン	12	2	0.390	0.111
alpha-pinene oxide	$\alpha$ -ピネン オキシド	3	1	0.010	0.003
pinocamphone	ピノカンフォン	5	2	0.869	0.248
pinocarveol	ピノカルベオール	7	4	7.626	2.176
pinocarvyl isobutyrate	ピノカルビル イソブチレート	4	1	37.560	10.719
piperitenone	ピペリテノン	5	2	0.120	0.034
piperitenone oxide	ピペリテノン オキシド	5	1	0.010	0.003
d-piperitone	d-ピペリトン	5	1	1.343	0.383
l-piperitone	l-ピペリトン	5	2	47.660	13.602
piperitone oxide	ピペリトン オキシド	5	1	0.115	0.033
piperonal	ピペロナル	17	38	383.298	109.389
piperonal 2,3-butanediol acetal	ピペロナル 2,3-ブタンジオール アセタール	13	1	0.500	0.143
piperonal dimethyl acetal	ピペロナル シメチル アセタール	3	2	3.050	0.870
piperonal propyleneglycol acetal	ピペロナル プロピレングリコール アセタール	3	13	15.176	4.331