

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
0.04	0.010	3	0.62	0.177	4	0.14	0.040	5
			0.01	0.003	1	0.02	0.006	2
0.01	0.003	1	0.00	0.000	1	0.01	0.003	1
1.31	0.332	2	0.44	0.126	2	1.78	0.508	1
			0.25	0.071	1	0.10	0.029	1
0.27	0.069	2	0.03	0.008	3	0.02	0.005	2
4.65	1.180	2	1.81	0.516	2	0.74	0.211	3
0.02	0.005	1	0.03	0.008	1	0.03	0.008	1
						0.03	0.009	1
						0.01	0.003	1
0.30	0.076	6	1.14	0.326	4	0.81	0.231	2
						0.01	0.003	1
0.05	0.013	1				0.83	0.237	1
0.32	0.081	1	0.40	0.114	1	0.01	0.002	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
			0.01	0.003	1			
7.41	1.880	11	3.78	1.078	10	1.96	0.560	12
1.59	0.403	1	1.69	0.482	1	0.01	0.003	1
119.37	30.282	25	137.36	39.201	20	115.31	32.909	22
133.57	33.884	30	69.28	19.771	24	44.01	12.559	22
0.01	0.002	1				0.01	0.003	1
4.39	1.113	9	3.52	1.003	10	3.63	1.037	9
2.01	0.510	5	8.04	2.295	6	9.13	2.606	8
0.06	0.015	2	0.02	0.006	2	0.01	0.003	1
1.19	0.302	4	1.38	0.393	4	1.16	0.331	4
15.69	3.980	8	22.68	6.473	8	21.78	6.216	7
0.12	0.030	3	4.04	1.154	2	2.56	0.731	3
0.23	0.058	2						
1.45	0.368	4	1.35	0.386	3	0.13	0.037	1
38.47	9.759	12	38.44	10.970	8	16.88	4.817	9
2.34	0.594	3	0.66	0.188	3	2.26	0.645	3
15.47	3.924	5	22.12	6.313	4	3.00	0.856	4
2.87	0.728	6	1.16	0.332	5	0.06	0.017	5
0.01	0.003	1	0.08	0.023	3	0.02	0.006	2
0.04	0.010	2	0.02	0.006	1	0.30	0.086	3
						0.01	0.003	1
			0.09	0.026	1	0.01	0.003	1
9.60	2.436	12	11.40	3.253	14	12.36	3.527	10
0.04	0.010	1				0.12	0.034	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.02	0.006	2
0.15	0.038	4	0.24	0.068	2	0.01	0.003	1
			0.01	0.003	1	0.02	0.006	2
4.19	1.063	3	19.11	5.453	3	11.21	3.199	3
5.08	1.288	12	1.86	0.531	7	1.65	0.471	4
0.42	0.105	2				0.06	0.017	1
0.11	0.028	1	1.28	0.365	2	2.26	0.645	6
0.83	0.211	3	1.90	0.541	3	3.44	0.981	8
6.38	1.619	14	7.13	2.034	15	6.06	1.729	10
0.03	0.008	2						
0.43	0.109	7	0.31	0.088	7	0.50	0.143	6
0.02	0.005	2	0.21	0.059	5	0.34	0.097	6
			0.01	0.003	1	0.10	0.029	1
			0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
1.97	0.500	16	1.47	0.421	9	1.12	0.320	7
						0.02	0.006	1
2.78	0.705	23	10.64	3.037	18	10.66	3.041	21
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.02	0.006	2
0.33	0.084	2	0.83	0.237	1	6.59	1.881	5
						3.50	0.999	1
2.65	0.671	6	0.78	0.221	4	1.05	0.301	3
						0.10	0.029	1
0.13	0.033	6	1.80	0.514	6	0.37	0.106	10
			0.01	0.003	1	0.12	0.034	2
9.68	2.456	7	5.07	1.446	4	14.82	4.231	7

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
1900	4-methylbenzyl alcohol	4-メチルベンジル アルコール	16
1901	4-methylbenzyl butyrate	4-メチルベンジル ブチレート	4
1902	(4-methylphenyl)methanethiol	(4-メチルフェニル)メタンチオール	11
1903	2-methylbutanal diethyl acetal	2-メチルブタナル ジエチル アセタール	3
1904	2-methylbutanal propyleneglycol acetal	2-メチルブタナル プロピレングリコール アセタール	3
1905	3-methyl-2-butanethiol	3-メチル-2-ブタンチオール	11
1906	2-methylbutanethiol	2-メチルブタンチオール	11
1907	2-methylbutyl 2-methylbutyrate	2-メチルブチル 2-メチルブチレート	4
1908	2-methylbutyl acetate	2-メチルブチル アセテート	4
1909	2-methylbutyl benzoate	2-メチルブチル ベンゾエート	4
1910	2-methylbutyl butyrate	2-メチルブチル ブチレート	4
1911	2-methylbutyl cinnamate	2-メチルブチル シンナメート	4
1912	2-methylbutyl formate	2-メチルブチル ホーマート	4
1913	2-methylbutyl heptanoate	2-メチルブチル ヘプタノエート	4
1914	2-methylbutyl hexanoate	2-メチルブチル ヘキサノエート	4
1915	2-methylbutyl isobutyrate	2-メチルブチル イソブチレート	4
1916	2-methylbutyl isovalerate	2-メチルブチル イソバレレート	4
1917	2-methylbutyl lactate	2-メチルブチル ラクテート	4
1918	2-methylbutyl phenylacetate	2-メチルブチル フェニルアセテート	4
1919	2-methylbutyl propionate	2-メチルブチル プロピオネート	4
1920	2-methylbutyl salicylate	2-メチルブチル サリシレート	4
1921	2-methylbutyl valerate	2-メチルブチル バレレート	4
1922	2-methylbutyric acid	2-メチルブチリック アシド	6
1923	alpha-methylcinnamaldehyde	α-メチルシンナムアルデヒド	17
1924	4-methyl-cis-2-pentene	4-メチル-cis-2-ペンテン	9
1925	3-methyl-2-butenic acid	3-メチル-2-ブテンイック アシド	6
1926	3-methyl-1,2-cyclohexanedione	3-メチル-1,2-シクロヘキサジノン	5
1927	3-methylcyclohexanone	3-メチルシクロヘキサノン	5
1928	3-methylcyclohexyl acetate	3-メチルシクロヘキシル アセテート	4
1929	2-methyldecanal	2-メチルデカナル	8
1930	3,4-methylenedioxyphenol	3,4-メチレンジオキシフェノール	14
1931	eugenyl methyl ether	オイゲニル メチル エーテル	13
1932	3-methylcyclopentadecanone	3-メチルシクロペンタデカノン	5
1933	2-methylfuran	2-メチルフラン	3
1934	5-methylfurfural	5-メチルフルフルール	15
1935	5-methylfurfuryl alcohol	5-メチルフルフリル アルコール	16
1936	2-methyl-4-butanolide	2-メチル-4-ブタノリド	18
1937	3-methyl-4-octanolide	3-メチル-4-オクタノリド	18
1938	2-methoxy-5-methylphenol	2-メトキシ-5-メチルフェノール	14
1939	6-methyl-3,5-heptadien-2-one	6-メチル-3,5-ヘプタジエン-2-オン	5
1940	2-methylheptanoic acid	2-メチルヘプタノイック アシド	6
1941	6-methyl-5-hepten-2-one	6-メチル-5-ヘプテン-2-オン	5
1942	methyl 2-octynoate	メチル 2-オクタノエート	4
1943	2-methylhexanoic acid	2-メチルヘキサノイック アシド	6
1944	5-methylhexanoic acid	5-メチルヘキサノイック アシド	6
1945	5-methylhexanol	5-メチルヘキサノール	7
1946	5-methylhexyl acetate	5-メチルヘキシル アセテート	4
1947	2-(4-methylphenyl)propanal	2-(4-メチルフェニル)プロパナル	17
1948	2-methylindole	2-メチルインドール	2
1949	3-methyl-2,4-nonanedione	3-メチル-2,4-ノンジノン	5
1950	8-methylnonanoic acid	8-メチルノノイック アシド	6
1951	2-methyloctanal	2-メチルオクタナル	8
1952	4-methyloctanoic acid	4-メチルオクタノイック アシド	6
1953	2-methylpentanal	2-メチルペンタナル	8
1954	2-methylpentanol	2-メチルペンタノール	7
1955	3-methylpentanol	3-メチルペンタノール	7
1956	4-methylpentanol	4-メチルペンタノール	7
1957	2-methylpentyl 2-methylpentanoate	2-メチルペンチル 2-メチルペンタノエート	4
1958	2-methylpentyl butyrate	2-メチルペンチル ブチレート	4
1959	4-methylpentyl isovalerate	4-メチルペンチル イソバレレート	4
1960	(4-methylphenyl)acetaldehyde	(4-メチルフェニル)アセトアルデヒド	17
1961	(4-methylphenyl)acetaldehyde propyleneglycol 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	3
1962	2-methyl-2-propanethiol	2-メチル-2-プロパンチオール	11
1963	2-methyltetrahydrothiophen-3-one	2-メチルテトラヒドロチオフェン-3-オン	5
1964	2-methyltetrahydrofuran	2-メチルテトラヒドロフラン	3
1965	2-methyltetrahydrofuran-3-one	2-メチルテトラヒドロフラン-3-オン	5
1966	2-methylthiazole	2-メチルチアゾール	10
1967	4-methylthiazole	4-メチルチアゾール	10
1968	5-methylthiazole	5-メチルチアゾール	10
1969	2-methylthiazolidine	2-メチルチアゾリジン	10
1970	2,6,6-trimethyl-1-[3-(methylthio)butyryl]cyclohexene	2,6,6-トリメチル-1-[3-(メチルチオ)ブチリル]シクロヘキセン	5
1971	2-(methylthio)ethyl acetate	2-(メチルチオ)エチル アセテート	4
1972	4-(methylthio)phenol	4-(メチルチオ)フェノール	14
1973	2-ethyl-3-(methylthio)pyrazine	2-エチル-3-(メチルチオ)ピラジン	10
1974	4-(methylthio)-4-methyl-2-pentanone	4-(メチルチオ)-4-メチル-2-ペンタノン	5
1975	4-(methylthio)-2-butanone	4-(メチルチオ)-2-ブタノン	5

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
0.22	0.056	2	1.19	0.341	3	0.33	0.094	4
			0.06	0.017	1	0.10	0.029	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1			
1.02	0.259	2	0.33	0.094	3	0.11	0.031	2
						0.11	0.031	2
0.97	0.246	6	1.38	0.394	4	0.53	0.151	3
0.02	0.005	2	0.01	0.003	1	0.02	0.006	2
1.57	0.398	10	28.15	8.035	9	37.34	10.656	16
8842.60	2243.176	34	5143.90	1468.008	29	6864.93	1959.170	29
						0.12	0.034	2
31.28	7.935	13	24.40	6.963	11	7.58	2.163	13
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
0.13	0.033	2	1.31	0.374	4	1.05	0.300	8
1.38	0.350	3	0.43	0.123	3	0.44	0.126	6
17.30	4.389	13	12.47	3.559	14	5.94	1.695	14
						0.12	0.034	3
0.04	0.010	2	0.46	0.132	3	3.10	0.885	8
						0.11	0.031	2
						0.11	0.031	2
8088.21	2051.804	40	6485.23	1850.807	42	5889.61	1680.824	43
0.48	0.122	1	203.77	58.154	6	0.66	0.188	8
0.11	0.028	1	0.33	0.094	1	0.01	0.003	1
0.66	0.167	3	0.17	0.049	3	0.13	0.037	3
0.44	0.112	3	0.03	0.009	3	0.01	0.003	1
0.27	0.068	2	0.36	0.104	1	2.80	0.799	3
0.03	0.008	1	0.07	0.021	1			
						0.03	0.009	3
0.19	0.048	2	0.03	0.007	1			
18.66	4.734	16	883.21	252.058	16	1348.18	384.754	20
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.02	0.006	2
26.76	6.788	4	79.52	22.694	3	59.12	16.872	7
1200.07	304.432	34	1963.21	560.277	30	406.66	116.056	28
0.01	0.002	1	0.05	0.014	1	0.17	0.048	1
						0.10	0.029	1
1.40	0.355	11	1.03	0.293	5	0.45	0.128	9
0.37	0.094	5	0.44	0.126	5	0.31	0.088	6
8.00	2.029	6	7.64	2.180	8	1.19	0.340	3
58.08	14.734	24	39.61	11.304	23	518.59	147.999	29
20.47	5.193	27	18.68	5.331	25	15.92	4.543	26
25.32	6.423	10	21.19	6.046	10	1.57	0.448	9
8.32	2.111	2	32.80	9.361	4	0.19	0.054	3
						0.11	0.031	2
0.80	0.203	1				0.76	0.217	2
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.16	0.046	2
3.47	0.880	10	2.28	0.650	8	0.92	0.263	2
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.38	0.096	5	0.23	0.066	4	0.19	0.054	3
37.13	9.419	3	17.03	4.861	3	18.69	5.334	2
			0.50	0.143	1	0.06	0.017	2
0.03	0.008	3	0.03	0.007	2	0.03	0.009	3
0.14	0.036	1	0.14	0.040	1	0.11	0.031	2
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.06	0.017	1
6.14	1.558	4	10.33	2.947	4	0.45	0.128	6
						0.01	0.003	1
0.21	0.053	2				0.02	0.006	2
12.20	3.095	8	5.33	1.520	6	0.19	0.054	4
						0.01	0.003	1
96.34	24.439	17	107.31	30.625	12	43.15	12.314	12
						0.02	0.006	2
4.11	1.043	11	5.41	1.545	11	1.47	0.420	7
						0.04	0.011	2
						0.01	0.003	1
0.09	0.023	2	0.21	0.061	2	0.43	0.123	2
						0.01	0.003	1
0.35	0.089	3	0.66	0.187	4	0.28	0.080	3
0.25	0.063	6	0.10	0.029	5	0.07	0.020	5
1.49	0.378	5	0.17	0.047	2	0.10	0.028	2

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
1976	3-(methylthio)butanal	3-(メチルチオ)ブタナル	10
1977	4-(methylthio)butanol	4-(メチルチオ)ブタノール	10
1978	4-(methylthio)butyric acid	4-(メチルチオ)ブチリック アシド	6
1979	2-(methylthio)ethanol	2-(メチルチオ)エタノール	10
1980	3-(methylthio)hexanol	3-(メチルチオ)ヘキサノール	7
1981	3-(methylthio)hexyl acetate	3-(メチルチオ)ヘキシル アセテート	4
1982	6-(methylthio)hexyl isothiocyanate	6-(メチルチオ)ヘキシル イソチオシアネート	1
1983	3-methylthio-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)-2-buten-1-one	3-メチルチオ-1-(2,6,6-トリメチル-1,3-シクロヘキサジエンル)-2-ブテン-1-オン	5
1984	2-[(methylthio)methyl]-2-butenal	2-[(メチルチオ)メチル]-2-ブテナール	8
1985	2-methylthiophene	2-メチルチオフェン	10
1986	3-methylthiophene	3-メチルチオフェン	10
1987	8-(methylthio)-p-menthan-3-one	8-(メチルチオ)-p-メンタン-3-オン	5
1988	3-(methylthio)propionic acid	3-(メチルチオ)プロピオンック アシド	6
1989	3-(methylthio)propyl acetate	3-(メチルチオ)プロピル アセテート	4
1990	3-(methylthio)propyl butyrate	3-(メチルチオ)プロピル ブチレート	4
1991	3-(methylthio)propyl isothiocyanate	3-(メチルチオ)プロピル イソチオシアネート	1
1992	3-(methylthio)propylamine	3-(メチルチオ)プロピルアミン	10
1993	(methylthio)pyrazine	(メチルチオ)ピラジン	10
1994	12-methyltridecanal	12-メチルトリデカナル	8
1995	2-methylundecanal	2-メチルウンデカナル	8
1996	2-methylundecanal diethyl acetal	2-メチルウンデカナル ジエチル アセタール	3
1997	2-methylundecanal dimethyl acetal	2-メチルウンデカナル シメチル アセタール	3
1998	2-methylpentadecanoic acid	2-メチルペンタデコニック アシド	6
1999	4-methylpentanoic acid	4-メチルペンタノイック アシド	6
2000	3,6-dimethyl-5,6,7,7a-tetrahydro-2(4H)-benzofuranone	3,6-ジメチル-5,6,7,7a-テトラヒドロ-2(4H)-ベンゾフラン	18
2001	mono-menthyl succinate	モノメンチル サクシネート	4
2002	3-methylbenzaldehyde	3-メチルベンズアルデヒド	17
2003	beta-myrcene	β-ミルセン	12
2004	myrcene	ミルセン	12
2005	myrcenol	ミルセノール	7
2006	myrcenyl acetate	ミルセニル アセテート	4
2007	myrcenyl propionate	ミルセニル プロピオネート	4
2008	myristic acid	ミリステック アシド	6
2009	myrtenal	ミルテナール	8
2010	myrtenol	ミルテノール	7
2011	myrtenyl acetate	ミルテニル アセテート	4
2012	myrtenyl formate	ミルテニル ホーメート	4
2013	3-acetylpyrrole	3-アセチルピロール	5
2014	2-naphthalenethiol	2-ナフタレンチオール	11
2015	butyl 2-naphthyl ether	ブチル 2-ナフチル エーテル	13
2016	ethyl 2-naphthyl ether	エチル 2-ナフチル エーテル	13
2017	neodihydrocarveol	ネオジヒドロカルベオール	7
2018	neodihydrocarvyl acetate	ネオジヒドロカルビル アセテート	4
2019	d-neomenthol	d-ネオメントール	7
2020	neomenthol	ネオメントール	7
2021	neomenthyl acetate	ネオメンチル アセテート	4
2022	neral	ネラール	8
2023	nerol	ネロール	7
2024	nerol oxide	ネロール オキシド	3
2025	cis-nerolidol	cis-ネロリドール	7
2026	(+)-cis-nerolidol	(+)-cis-ネロリドール	7
2027	trans-nerolidol	trans-ネロリドール	7
2028	nerolidol	ネロリドール	7
2029	nerolidyl acetate	ネロリジル アセテート	4
2030	trans-nerolidyl acetate	trans-ネロリジル アセテート	4
2031	nerolidyl isobutyrate	ネロリジル イソブチレート	4
2032	neryl acetate	ネリル アセテート	4
2033	neryl butyrate	ネリル ブチレート	4
2034	neryl 2-butenate	ネリル 2-ブテナート	4
2035	neryl formate	ネリル ホーメート	4
2036	neryl isobutyrate	ネリル イソブチレート	4
2037	neryl isovalerate	ネリル イソバレレート	4
2038	neryl phenylacetate	ネリル フェニルアセテート	4
2039	neryl propionate	ネリル プロピオネート	4
2040	neryl tiglate	ネリル チクレート	4
2041	1-furfurylpyrrole	1-フルフリルピロール	3
2042	1-methyl-2-pyrrolylcarbaldehyde	1-メチル-2-ピロリルカルバルデヒド	17
2043	2,4-nonadienal	2,4-ノナジエナル	8
2044	2,6-nonadienal	2,6-ノナジエナル	8
2045	trans,cis-2,6-nonadienal	trans,cis-2,6-ノナジエナル	8
2046	trans,trans-2,4-nonadienal	trans,trans-2,4-ノナジエナル	8
2047	trans,trans-2,6-nonadienal	trans,trans-2,6-ノナジエナル	8
2048	3,6-nonadienal	3,6-ノナジエナル	8
2049	2,6-nonadienal diethyl acetal	2,6-ノナジエナル ジエチル アセタール	3
2050	trans,cis-2,6-nonadienal diethyl acetal	trans,cis-2,6-ノナジエナル ジエチル アセタール	3

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
47.40	12.024	4	8.01	2.286	4	10.13	2.891	6
			0.01	0.003	1			
0.01	0.003	1	0.02	0.004	1	0.05	0.014	1
1.17	0.297	2	2.61	0.745	2	3.03	0.865	4
1.99	0.505	10	3.48	0.993	8	1.36	0.388	9
0.34	0.086	4	0.27	0.077	2	0.02	0.006	1
25.51	6.471	3	9.33	2.663	1	8.48	2.419	2
			0.03	0.008	1	0.05	0.014	1
0.31	0.078	1	0.15	0.044	2	0.08	0.023	1
0.40	0.101	4	0.85	0.243	3	0.24	0.068	4
0.35	0.089	1	0.43	0.123	1	0.42	0.120	1
0.02	0.005	1						
0.44	0.112	3	0.48	0.137	3	0.30	0.086	3
8.94	2.269	10	5.12	1.460	10	8.91	2.543	6
0.12	0.030	1	0.01	0.003	1			
19.84	5.032	6	19.64	5.606	5	18.55	5.293	7
1.65	0.419	2	3.34	0.954	3	6.63	1.892	2
0.11	0.028	1				0.02	0.006	2
0.23	0.057	4	0.05	0.015	2	0.03	0.008	1
13.71	3.478	13	20.79	5.933	10	10.59	3.022	11
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
42.92	10.888	16	64.66	18.452	16	20.47	5.840	16
26.41	6.700	15	35.02	9.993	16	20.17	5.756	18
9.05	2.296	4	0.91	0.261	1	1.47	0.419	2
3094.36	784.972	7	1373.32	391.929	5			
0.02	0.005	2	13.30	3.795	1			
6.50	1.649	9	97.19	27.737	7	7.41	2.114	4
289.37	73.406	16	89.40	25.514	16	66.29	18.919	16
						0.02	0.006	2
			0.03	0.009	2	0.02	0.006	2
2535.21	643.128	37	1454.71	415.158	33	778.50	222.174	27
6.13	1.555	11	3.72	1.062	11	3.38	0.964	11
1.57	0.398	6	11.42	3.260	7	16.77	4.785	9
5.12	1.299	2	18.36	5.239	3	1.77	0.505	4
						0.01	0.003	1
0.02	0.005	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
163.45	41.464	6	201.68	57.557	6	20.14	5.748	6
57.63	14.619	15	40.01	11.419	17	26.82	7.654	11
						0.01	0.003	1
30.82	7.818	2	11.66	3.327	1	519.73	148.325	1
42.26	10.720	2	8.41	2.400	1			
			0.01	0.003	1			
247.58	62.807	33	193.12	55.113	37	138.84	39.622	35
1.78	0.452	5	2.02	0.576	4	0.13	0.036	5
1.30	0.330	1				0.01	0.003	1
						1.44	0.411	2
220.79	56.010	32	143.81	41.041	20	330.53	94.328	22
			0.05	0.014	2	0.29	0.083	4
						0.01	0.003	1
			0.83	0.237	1	0.01	0.003	1
430.28	109.152	34	254.56	72.649	30	194.40	55.478	29
29.41	7.461	9	11.06	3.156	10	7.11	2.029	13
			7.00	1.998	2	12.13	3.462	4
3.97	1.008	6	1.62	0.463	6	2.07	0.591	7
5.87	1.489	8	4.09	1.166	7	8.47	2.417	10
			0.10	0.029	1	0.36	0.103	5
			0.02	0.006	1	0.17	0.049	3
2.07	0.525	5	2.72	0.776	7	3.43	0.979	11
						0.11	0.031	2
3.82	0.969	2	6.36	1.815	2	0.45	0.128	3
			0.01	0.003	1			
0.56	0.142	4	0.22	0.063	6	0.66	0.189	9
0.08	0.021	3	0.50	0.142	8	1.41	0.402	7
1.61	0.407	17	3.05	0.869	12	3.28	0.935	13
0.14	0.035	6	2.04	0.582	5	0.17	0.049	3
0.10	0.025	4	0.01	0.003	1	0.03	0.008	2
			0.02	0.005	2	0.04	0.010	2
						0.02	0.005	2
0.04	0.009	2	0.03	0.008	2	0.01	0.003	1

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2051	2,4-nonadienol	2,4-ノナジエノール	7
2052	3,6-nonadienol	3,6-ノナジエノール	7
2053	cis,cis-3,6-nonadienol	cis,cis-3,6-ノナジエノール	7
2054	trans,cis-3,6-nonadienol	trans,cis-3,6-ノナジエノール	7
2055	trans,cis-2,6-nonadienol	trans,cis-2,6-ノナジエノール	7
2056	nonadienol	ノナジエノール	7
2057	2,6-nonadienol	2,6-ノナジエノール	7
2058	trans,cis-2,6-nonadienyl acetate	trans,cis-2,6-ノナジエニル アセテート	4
2059	delta-nonalactone	δ-ノナラクトン	18
2060	gamma-nonalactone	γ-ノナラクトン	18
2061	nonanal	ノナール	8
2062	nonanal diethyl acetal	ノナール シエチル アセタール	3
2063	nonanal dimethyl acetal	ノナール シメチル アセタール	3
2064	nonanal propyleneglycol acetal	ノナール プロピレングリコール アセタール	3
2065	1,3-nonanediol acetate	1,3-ノナジオール アセテート	4
2066	1,9-nonanedithiol	1,9-ノナジチオール	11
2067	nonanoic acid	ノナノイック アシド	6
2068	nonanol	ノナノール	7
2069	2-nonanol	2-ノナノール	7
2070	3-nonanol	3-ノナノール	7
2071	4-nonanone	4-ノナン	5
2072	3-nonen-2-one	3-ノネン-2-オン	5
2073	1-nonen-3-ol	1-ノネン-3-オール	7
2074	2-nonenal	2-ノネナル	8
2075	cis-6-nonenal	cis-6-ノネナル	8
2076	trans-2-nonenal	trans-2-ノネナル	8
2077	cis-3-nonenal	cis-3-ノネナル	8
2078	1-nonene	1-ノネン	9
2079	2-nonenic acid	2-ノネノイック アシド	6
2080	trans-2-nonenic acid	trans-2-ノネノイック アシド	6
2081	3-nonenic acid	3-ノネノイック アシド	6
2082	3-nonenol	3-ノネノール	7
2083	cis-3-nonenol	cis-3-ノネノール	7
2084	trans-3-nonenol	trans-3-ノネノール	7
2085	6-nonenol	6-ノネノール	7
2086	cis-6-nonenol	cis-6-ノネノール	7
2087	cis-2-nonenol	cis-2-ノネノール	7
2088	trans-2-nonenol	trans-2-ノネノール	7
2089	2-nonen-4-olide	2-ノネン-4-オリド	18
2090	cis-6-nonenyl acetate	cis-6-ノネニル アセテート	4
2091	6-nonenyl butyrate	6-ノネニル ブチレート	4
2092	6-nonenyl isovalerate	6-ノネニル イソバレレート	4
2093	6-nonenyl propionate	6-ノネニル プロピオネート	4
2094	nonyl acetate	ノニル アセテート	4
2095	nonyl butyrate	ノニル ブチレート	4
2096	nonyl formate	ノニル ホーメート	4
2097	nonyl hexanoate	ノニル ヘキサノエート	4
2098	nonyl isobutyrate	ノニル イソブチレート	4
2099	nonyl isovalerate	ノニル イソバレレート	4
2100	nonyl octanoate	ノニル オクタノエート	4
2101	nonyl pivalate	ノニル ピバレート	4
2102	nonyl propionate	ノニル プロピオネート	4
2103	nootkatone	ヌートカトン	5
2104	nonyl acetate	ノニル アセテート	4
2105	1-phenethyl-2-pyrrolylcarbaldehyde	1-フェネチル-2-ピロリルカルバルデヒド	17
2106	beta-ocimene	β-オシメン	12
2107	ocimene oxide	オシメン オキシド	3
2108	2,6-dimethyl-5,7-octadien-2-ol	2,6-ジメチル-5,7-オクタジエン-2-オール	7
2109	1,5-octadien-3-ol	1,5-オクタジエン-3-オール	7
2110	delta-octadecalactone	δ-オクタデカラクトン	18
2111	octadecanol	オクタデカノール	7
2112	octadecyl acetate	オクタデシル アセテート	4
2113	3,5-octadien-2-one	3,5-オクタジエン-2-オン	5
2114	trans,trans-3,5-octadien-2-one	trans,trans-3,5-オクタジエン-2-オン	5
2115	1,5-octadien-3-one	1,5-オクタジエン-3-オン	5
2116	2,4-octadienal	2,4-オクタジエナル	8
2117	2,6-octadienal	2,6-オクタジエナル	8
2118	trans,cis-2,6-octadienal	trans,cis-2,6-オクタジエナル	8
2119	trans,trans-2,6-octadienal	trans,trans-2,6-オクタジエナル	8
2120	trans,trans-2,4-octadienal	trans,trans-2,4-オクタジエナル	8
2121	3,5-octadienol	3,5-オクタジエノール	7
2122	trans,trans-3,5-octadienyl acetate	trans,trans-3,5-オクタジエニル アセテート	4
2123	octahydro-2H-1-benzopyran-2-one	オクタヒドロ-2H-1-ベンゾピラン-2-オン	18
2124	delta-octalactone	δ-オクタラクトン	18
2125	gamma-octalactone	γ-オクタラクトン	18
2126	octanal	オクタール	8

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
			0.14	0.040	1	0.03	0.009	2
6.25	1.585	5	46.18	13.180	8	32.61	9.305	12
38.84	9.853	5	1.14	0.325	3	20.11	5.739	4
0.27	0.068	2	0.91	0.260	1			
1.50	0.381	10	3.47	0.990	12	0.37	0.107	10
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1			
0.09	0.023	6	0.12	0.034	3	1.57	0.448	7
						0.02	0.006	2
385.69	97.841	35	254.02	72.494	30	148.81	42.469	32
2162.72	548.635	41	1442.22	411.591	41	97.35	27.783	3
331.21	84.021	37	228.47	65.202	36	234.40	66.895	33
7.54	1.913	7	11.64	3.322	9	14.90	4.252	14
13.55	3.437	4	6.26	1.787	5	7.89	2.252	4
0.68	0.173	6	0.38	0.107	6	1.61	0.459	10
0.01	0.003	1	1.54	0.441	4	0.29	0.082	2
0.02	0.005	2	0.02	0.006	2	0.02	0.006	2
132.65	33.650	28	105.16	30.012	28	50.18	14.322	26
15.10	3.831	21	9.27	2.645	21	16.10	4.594	24
2.74	0.695	6	2.55	0.729	7	6.39	1.824	6
0.06	0.015	2	0.19	0.053	1	2.59	0.739	2
0.01	0.003	1	0.02	0.006	1	0.03	0.009	3
0.05	0.013	1	0.15	0.043	1	0.03	0.009	3
0.38	0.096	4	0.31	0.089	3	0.03	0.009	3
3.78	0.959	19	19.74	5.634	20	2.51	0.717	17
0.80	0.203	10	1.41	0.401	12	2.76	0.788	15
			0.00	0.000	1	0.01	0.002	1
0.23	0.057	1	0.31	0.087	1	0.01	0.003	1
0.01	0.003	1				0.02	0.006	2
			0.02	0.006	2	0.11	0.031	2
						0.01	0.003	1
0.01	0.002	1				0.10	0.029	1
0.11	0.028	2	0.67	0.190	5	1.03	0.294	5
1.12	0.284	1	8.56	2.441	5	14.55	4.153	7
44.00	11.162	29	37.70	10.760	23	37.36	10.662	21
			0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.04	0.010	3	0.02	0.006	2	0.14	0.040	5
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.29	0.074	5	0.32	0.090	7	0.65	0.186	10
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
29.76	7.549	12	4.79	1.367	13	10.60	3.025	14
						0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
						0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
						0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
395.33	100.287	35	991.05	282.835	33	697.05	198.930	27
						0.12	0.034	3
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
28.80	7.306	10	13.32	3.802	6	2.79	0.797	6
0.01	0.003	1				0.02	0.006	2
			0.00	0.001	1	0.02	0.006	2
0.01	0.003	1	0.02	0.006	1	0.02	0.006	1
			0.01	0.002	1	0.11	0.032	1
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
						0.41	0.116	1
0.50	0.126	4	0.27	0.076	1	0.38	0.108	1
0.11	0.028	2	0.01	0.003	1	0.00	0.000	1
0.09	0.022	6	0.33	0.094	5	0.14	0.040	5
			0.81	0.231	2	0.18	0.050	1
						0.01	0.003	1
1.58	0.402	2						
0.14	0.036	5				1.06	0.304	3
						0.06	0.016	1
87.63	22.230	3	0.64	0.182	1	407.28	116.233	1
158.94	40.320	28	104.76	29.898	26	79.34	22.644	31
733.15	185.984	38	469.77	134.066	39	321.94	91.877	36
1383.60	350.989	44	1495.84	426.896	39	2308.50	658.820	34

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2127	octanal diethyl acetal	オクタナル シエチル アセタル	3
2128	octanal dimethyl acetal	オクタナル シメチル アセタル	3
2129	octanal ethyleneglycol acetal	オクタナル エチレングリコール アセタル	3
2130	octanal propyleneglycol acetal	オクタナル プロピレングリコール アセタル	3
2131	1,3-octanediol	1,3-オクタジオール	7
2132	1,8-octanedithiol	1,8-オクタジチオール	11
2133	octanoic acid	オクタノック アシド	6
2134	2-octanol	2-オクタノール	7
2135	3-octanol	3-オクタノール	7
2136	octanol	オクタノール	7
2137	3-octen-2-one	3-オクテン-2-オン	5
2138	1-octen-3-ol	1-オクテン-3-オール	7
2139	(R)-(-)-1-octen-3-ol	(R)-(-)-1-オクテン-3-オール	7
2140	1-octen-3-one	1-オクテン-3-オン	5
2141	1-octen-3-yl acetate	1-オクテン-3-イル アセテート	4
2142	1-octen-3-yl butyrate	1-オクテン-3-イル ブチレート	4
2143	1-octen-3-yl isobutyrate	1-オクテン-3-イル イソブチレート	4
2144	2-octen-4-ol	2-オクテン-4-オール	7
2145	trans-2-octen-4-ol	trans-2-オクテン-4-オール	7
2146	2-octen-4-one	2-オクテン-4-オン	5
2147	2-octenal	2-オクテナール	8
2148	trans-2-octenal	trans-2-オクテナール	8
2149	cis-3-octenal	cis-3-オクテナール	8
2150	2-octenoic acid	2-オクテノック アシド	6
2151	trans-2-octenoic acid	trans-2-オクテノック アシド	6
2152	3-octenoic acid	3-オクテノック アシド	6
2153	trans-3-octenoic acid	trans-3-オクテノック アシド	6
2154	2-octenol	2-オクテノール	7
2155	cis-2-octenol	cis-2-オクテノール	7
2156	trans-2-octenol	trans-2-オクテノール	7
2157	3-octenol	3-オクテノール	7
2158	cis-3-octenol	cis-3-オクテノール	7
2159	cis-5-octenol	cis-5-オクテノール	7
2160	trans-2-octenyl butyrate	trans-2-オクテニル ブチレート	4
2161	octyl 2-furoate	オクチル 2-フロエート	4
2162	octyl 2-methylbutyrate	オクチル 2-メチルブチレート	4
2163	3-octyl 2-methylbutyrate	3-オクチル 2-メチルブチレート	4
2164	2-octyl acetate	2-オクチル アセテート	4
2165	3-octyl acetate	3-オクチル アセテート	4
2166	octyl acetate	オクチル アセテート	4
2167	octyl acetoacetate	オクチル アセトアセテート	4
2168	octyl butyrate	オクチル ブチレート	4
2169	3-octyl butyrate	3-オクチル ブチレート	4
2170	octyl 2-butenolate	オクチル 2-ブテナート	4
2171	octyl decanoate	オクチル デカノエート	4
2172	octyl formate	オクチル ホーメート	4
2173	3-octyl formate	3-オクチル ホーメート	4
2174	octyl heptanoate	オクチル ヘプタノエート	4
2175	octyl hexanoate	オクチル ヘキサノエート	4
2176	octyl isobutyrate	オクチル イソブチレート	4
2177	octyl isovalerate	オクチル イソバレート	4
2178	octanethiol	オクタチオール	11
2179	octyl nonanoate	オクチル ノナノエート	4
2180	octyl octanoate	オクチル オクタノエート	4
2181	octyl phenylacetate	オクチル フェニルアセテート	4
2182	octyl pivalate	オクチル ヒパレート	4
2183	octyl propionate	オクチル プロピオネート	4
2184	octyloxyacetaldehyde	オクチルオキシアセトアルデヒド	8
2185	oleic acid	オレイック アシド	6
2186	cis-9-octadecenol	cis-9-オクタデセノール	7
2187	cis-9-octadecenyl acetate	cis-9-オクタデセニル アセテート	4
2188	acetoin butyrate	アセトイン ブチレート	4
2189	2-oxobutyric acid	2-オキソブチリック アシド	6
2190	2-oxopentanedioic acid	2-オキソペンタンジォイック アシド	6
2191	4-oxoisophorone	4-オキソイソホロン	5
2192	2-oxopropyl acetate	2-オキソプロピル アセテート	4
2193	palmitic acid	パルミチック アシド	6
2194	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane	1,3,5-トリメチル-2,4,6-トリオキサン	3
2195	pentadecane	ペンタデカン	9
2196	pentadecanoic acid	ペンタデカノック アシド	6
2197	pentadecanol	ペンタデカノール	7
2198	2-pentadecanone	2-ペンタデカノン	5
2199	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
2200	2-pentanethiol	2-ペンタンチオール	11
2201	pentanethiol	ペンタンチオール	11
2202	3-pentanone	3-ペンタン	5

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
26.80	6.799	11	62.01	17.697	12	51.11	14.586	14
8.85	2.245	9	8.50	2.426	13	32.38	9.241	13
			1.40	0.400	1	0.10	0.029	1
4.42	1.121	8	3.36	0.960	7	10.20	2.911	9
2.34	0.594	1	4.62	1.318	1	0.93	0.265	1
0.03	0.008	3	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
3420.63	867.740	46	2030.26	579.411	41	1410.54	402.550	38
1.25	0.317	8	1.05	0.300	6	0.90	0.257	10
22.55	5.720	13	8.79	2.509	15	105.70	30.166	15
256.75	65.132	37	250.75	71.560	35	412.50	117.723	28
0.02	0.005	1	0.03	0.007	3	0.03	0.009	3
61.48	15.596	26	72.48	20.685	27	100.88	28.791	27
1.39	0.353	2						
0.59	0.149	10	0.44	0.124	5	0.35	0.101	7
0.04	0.010	3	1.22	0.348	4	0.64	0.183	6
						0.01	0.003	1
0.04	0.010	1						
						0.01	0.003	1
13.08	3.318	13	3.34	0.953	7	1.13	0.322	4
0.11	0.028	1	0.85	0.242	2	0.04	0.011	4
2.46	0.624	16	6.20	1.769	12	1.77	0.505	12
						0.01	0.003	1
			0.01	0.003	1	0.02	0.006	2
0.30	0.076	1	0.22	0.063	1	0.11	0.031	2
0.04	0.010	3	0.01	0.003	1	0.02	0.006	2
0.01	0.003	1	0.13	0.037	2	0.64	0.183	5
			0.04	0.012	1	0.01	0.003	1
0.06	0.015	2	0.01	0.003	1	0.04	0.011	4
1.62	0.411	7	1.25	0.357	7	0.29	0.083	4
0.54	0.137	1	0.25	0.071	1	0.10	0.029	2
						0.01	0.003	1
0.13	0.033	2	0.12	0.035	2	0.22	0.063	4
						0.10	0.029	1
3.78	0.959	9	3.82	1.090	6	15.38	4.388	9
209.26	53.085	35	167.59	47.829	32	170.17	48.564	32
						0.10	0.029	1
14.93	3.787	13	10.81	3.085	11	1.10	0.314	14
0.40	0.101	1	0.53	0.151	1	1.24	0.352	1
						0.11	0.031	2
0.14	0.036	1	0.15	0.042	2	0.29	0.083	2
0.47	0.119	2	0.63	0.180	3	1.85	0.528	8
						0.11	0.031	2
0.03	0.008	2	0.62	0.177	3	0.29	0.083	6
53.60	13.597	14	34.94	9.972	13	151.68	43.287	17
0.94	0.238	3	2.77	0.791	4	5.24	1.497	9
0.01	0.003	1						
						0.10	0.029	1
1.19	0.302	3	5.88	1.678	3	2.24	0.639	6
						0.32	0.091	4
						0.10	0.029	1
0.01	0.003	1	0.09	0.024	2	0.50	0.143	5
9483.69	2405.807	31	7687.55	2193.934	27	6008.67	1714.803	24
18.74	4.754	1	15.32	4.372	1	20.88	5.959	2
15.37	3.899	2	26.90	7.677	4	24.51	6.995	5
0.52	0.132	3	1.20	0.342	3	0.16	0.046	6
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
87.28	22.141	18	50.88	14.519	17	4.22	1.204	11
5.39	1.367	4	11.84	3.379	4	11.17	3.188	4
2178.19	552.560	35	1031.48	294.373	32	586.36	167.340	29
25.71	6.522	12	36.65	10.460	8	3.56	1.016	9
0.07	0.018	1	0.03	0.007	1	0.04	0.011	2
9.80	2.486	6	0.97	0.277	5	3.82	1.090	5
						0.01	0.003	1
300.47	76.223	17	103.52	29.544	14	79.95	22.816	13
5.16	1.309	3	4.22	1.205	4	4.21	1.201	4
0.03	0.008	2	0.01	0.003	1			
0.23	0.058	4	0.17	0.049	2	0.20	0.057	5
6.14	1.558	5	15.42	4.401	5	20.46	5.839	5

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2203	3-penten-2-one	3-ペンテン-2-オン	5
2204	2-pentenoic acid	2-ペンテンイックアシド	6
2205	4-pentenoic acid	4-ペンテンイックアシド	6
2206	4-pentenyl isothiocyanate	4-ペンチル イソチオシアネート	1
2207	2-hexanoylfuran	2-ヘキサニルフラン	5
2208	2-pentyl acetate	2-ペンチル アセテート	4
2209	2-pentyl butyrate	2-ペンチル ブチレート	4
2210	2,4-decadien-5-olide	2,4-デカジエン-5-オリド	18
2211	2-pentylfuran	2-ペンチルフラン	3
2212	2-pentylthiophene	2-ペンチルチオフェン	10
2213	perilla alcohol	ペリラルコール	7
2214	l-perilla alcohol	l-ペリラルコール	7
2215	perillaldehyde	ペリラルデヒド	8
2216	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
2217	perillic acid	ペリリックアシド	6
2218	perillyl acetate	ペリリル アセテート	4
2219	l-perillyl acetate	l-ペリリル アセテート	4
2220	alpha-phellandrene	α-フェランドレン	12
2221	(R)-alpha-phellandrene	(R)-α-フェランドレン	12
2222	phenethyl 2-ethylhexanoate	フェネチル 2-エチルヘキサノエート	4
2223	phenethyl 2-furoate	フェネチル 2-フロエート	4
2224	phenethyl 2-methylbutyrate	フェネチル 2-メチルブチレート	4
2225	phenethyl acetate	フェネチル アセテート	4
2226	phenethyl alcohol	フェネチル アルコール	16
2227	phenethyl anthranilate	フェネチル アンスラニレート	4
2228	phenethyl benzoate	フェネチル ベンゾエート	4
2229	phenethyl butyrate	フェネチル ブチレート	4
2230	phenethyl cinnamate	フェネチル シンナメート	4
2231	phenethyl 2-butenolate	フェネチル 2-ブテノエート	4
2232	phenethyl decanoate	フェネチル デカノエート	4
2233	phenethyl formate	フェネチル ホーメート	4
2234	phenethyl heptanoate	フェネチル ヘプタノエート	4
2235	phenethyl hexanoate	フェネチル ヘキサノエート	4
2236	phenethyl isobutyrate	フェネチル イソブチレート	4
2237	phenethyl isothiocyanate	フェネチル イソチオシアネート	1
2238	phenethyl isovalerate	フェネチル イソバレレート	4
2239	phenethyl lactate	フェネチル ラクテート	4
2240	3-methyl-1-phenyl-3-pentanol	3-メチル-1-フェニル-3-ペンタノール	16
2241	phenethyl nonanoate	フェネチル ノナノエート	4
2242	phenethyl octanoate	フェネチル オクタノエート	4
2243	phenethyl phenylacetate	フェネチル フェニルアセテート	4
2244	phenethyl pivalate	フェネチル ピバレート	4
2245	phenethyl propionate	フェネチル プロピオネート	4
2246	phenethyl salicylate	フェネチル サリシレート	4
2247	phenethyl 3-methyl-2-butenolate	フェネチル 3-メチル-2-ブテノエート	4
2248	phenethyl tiglate	フェネチル チグレート	4
2249	phenethyl valerate	フェネチル バレレート	4
2250	phenol	フェノール	14
2251	phenoxyacetic acid	フェノキシアセチックアシド	6
2252	2-phenoxyethanol	2-フェノキシエタノール	16
2253	2-phenoxyethyl acetate	2-フェノキシエチル アセテート	4
2254	2-phenoxyethyl butyrate	2-フェノキシエチル ブチレート	4
2255	2-phenoxyethyl isobutyrate	2-フェノキシエチル イソブチレート	4
2256	2-phenoxyethyl propionate	2-フェノキシエチル プロピオネート	4
2257	phenyl acetate	フェニル アセテート	4
2258	phenyl butyrate	フェニル ブチレート	4
2259	diphenyl disulfide	ジフェニル シスルไฟド	10
2260	1-phenylpropanol	1-フェニルプロパノール	16
2261	phenyl isobutyrate	フェニル イソブチレート	4
2262	phenyl propionate	フェニル プロピオネート	4
2263	phenyl salicylate	フェニル サリシレート	4
2264	1-phenyl-1,2-propanedione	1-フェニル-1,2-プロパンジオン	5
2265	2-phenyl-2-butenal	2-フェニル-2-ブテナール	17
2266	2-phenyl-2-propanol	2-フェニル-2-プロパノール	16
2267	2-phenyl-4-pentenal	2-フェニル-4-ペンテナール	17
2268	3-phenyl-4-pentenal	3-フェニル-4-ペンテナール	17
2269	phenylacetaldehyde	フェニルアセトアルデヒド	17
2270	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
2271	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
2272	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
2273	phenylacetaldehyde glyceryl acetal	フェニルアセトアルデヒド クリセリル アセタール	3
2274	phenylacetaldehyde propyleneglycol 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
2275	phenylacetic acid	フェニルアセチックアシド	6
2276	4-phenylbutan-2-ol	4-フェニルブタン-2-オール	16
2277	2-phenylethanethiol	2-フェニルエタンチオール	11
2278	2-phenylphenyl acetate	2-フェニルフェニル アセテート	4

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
6.96	1.766	7	4.83	1.380	5	1.22	0.349	3
						0.01	0.003	1
127.79	32.418	10	85.20	24.314	11	133.17	38.006	13
428.11	108.602	2	490.67	140.031	3	492.36	140.514	3
						0.01	0.003	1
60.61	15.375	5	40.27	11.493	5	25.09	7.160	9
						0.02	0.006	1
7.93	2.012	7	4.24	1.210	8	1.94	0.554	9
1.26	0.320	8	3.43	0.979	11	0.40	0.114	7
0.09	0.023	5	0.06	0.017	3	0.06	0.017	3
35.15	8.917	4	55.73	15.904	4	87.23	24.894	9
34.13	8.659	9	51.92	14.816	11	25.74	7.347	6
2054.47	521.175	26	1147.98	327.620	16	0.01	0.003	1
0.44	0.112	1	3.70	1.056	2	4.75	1.355	4
0.01	0.003	1	1.00	0.286	2	0.03	0.009	2
5.10	1.294	5	7.31	2.087	6	5.74	1.638	8
0.02	0.005	1	0.19	0.054	2	0.01	0.003	1
31.06	7.880	13	20.53	5.858	10	3.09	0.880	10
10.37	2.631	1	11.00	3.139	1	17.02	4.857	3
2.91	0.738	13	2.88	0.822	15	13.41	3.827	12
282.64	71.700	38	142.22	40.589	34	132.97	37.947	35
4095.24	1038.874	41	1360.24	388.196	39	1369.76	390.912	45
10.20	2.588	8	11.99	3.423	11	21.09	6.018	17
0.58	0.147	3	0.46	0.130	5	0.20	0.057	7
66.84	16.956	24	90.07	25.705	27	63.85	18.222	26
0.87	0.221	6	0.33	0.094	4	0.26	0.074	7
0.02	0.005	1	0.25	0.071	2	0.23	0.066	4
4.13	1.048	10	4.68	1.336	9	6.05	1.728	15
						0.11	0.031	2
2.15	0.545	7	2.96	0.845	12	0.85	0.243	9
69.12	17.534	22	104.18	29.733	20	98.59	28.136	25
44.87	11.383	9	55.93	15.962	7	27.90	7.961	7
37.26	9.452	19	36.73	10.482	19	11.00	3.139	21
						0.11	0.031	2
0.29	0.074	2	0.02	0.006	2	3.45	0.985	6
0.61	0.155	3	0.40	0.115	3	0.54	0.154	4
9.00	2.283	10	9.21	2.629	11	6.11	1.744	12
6.95	1.763	14	11.47	3.274	17	82.30	23.487	23
						0.10	0.029	1
6.50	1.649	15	2.56	0.730	13	6.95	1.983	21
0.25	0.063	3	0.18	0.050	5	5.75	1.641	7
0.07	0.018	1	0.22	0.063	1	0.01	0.003	1
4.96	1.258	10	11.20	3.197	12	8.53	2.434	14
0.38	0.096	4	1.12	0.320	5	0.53	0.151	9
17.72	4.495	11	17.11	4.883	12	2.47	0.705	9
						0.10	0.029	1
92.63	23.498	7	151.43	43.216	8	289.68	82.671	13
						0.11	0.031	2
						0.10	0.029	1
28.04	7.113	10	38.87	11.093	10	21.16	6.039	13
						0.10	0.029	1
0.02	0.005	2	0.03	0.009	2			
0.13	0.033	1	0.05	0.013	1	0.43	0.123	3
0.08	0.020	4	0.04	0.011	3	0.25	0.071	4
0.10	0.025	1	0.11	0.031	1	0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
0.01	0.003	1	0.01	0.004	1	0.01	0.003	1
2.22	0.563	7	2.39	0.682	6	0.60	0.171	2
0.87	0.219	12	1.34	0.381	13	0.70	0.199	8
0.38	0.096	4	0.56	0.159	5	0.48	0.137	7
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
74.84	18.984	29	54.84	15.651	28	69.32	19.782	30
0.01	0.003	1	0.05	0.014	1	0.16	0.046	5
42.33	10.739	5	21.96	6.268	4	29.75	8.489	7
7.67	1.946	13	11.05	3.152	14	4.07	1.162	16
0.11	0.028	2	0.23	0.066	4	0.56	0.161	4
0.12	0.030	3	0.12	0.034	4	0.25	0.071	5
214.15	54.325	20	295.44	84.315	18	191.70	54.709	13
0.18	0.046	3	0.03	0.008	2	0.02	0.006	2

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2279	3-phenylpropanal dimethyl acetal	3-フェニルプロパナルジメチルアセタール	3
2280	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
2281	2-phenylpropionic acid	2-フェニルプロピオン酸	6
2282	3-phenylpropionic acid	3-フェニルプロピオン酸	6
2283	3-phenylpropyl acetate	3-フェニルプロピルアセテート	4
2284	3-phenylpropyl benzoate	3-フェニルプロピルベンゾエート	4
2285	3-phenylpropyl butyrate	3-フェニルプロピルブチレート	4
2286	3-phenylpropyl cinnamate	3-フェニルプロピルシンナメート	4
2287	phenylpropyl decanoate	フェニルプロピルデカノエート	4
2288	3-phenylpropyl formate	3-フェニルプロピルホルムエート	4
2289	3-phenylpropyl hexanoate	3-フェニルプロピルヘキサノエート	4
2290	2-phenylpropyl isobutyrate	2-フェニルプロピルイソブチレート	4
2291	3-phenylpropyl isobutyrate	3-フェニルプロピルイソブチレート	4
2292	3-phenylpropyl isovalerate	3-フェニルプロピルイソバレレート	4
2293	3-phenylpropyl propionate	3-フェニルプロピルプロピオネート	4
2294	3-phenylpropyl salicylate	3-フェニルプロピルサリシレート	4
2295	3-phenylpropyl valerate	3-フェニルプロピルバレレート	4
2296	phytol	フィトール	7
2297	phytyl acetate	フィチルアセテート	4
2298	2(10)-pinen-3-yl isobutyrate	2(10)-ピネン-3-イルイソブチレート	4
2299	alpha-pinene	α-ピネン	12
2300	d-alpha-pinene	d-α-ピネン	12
2301	l-alpha-pinene	l-α-ピネン	12
2302	beta-pinene	β-ピネン	12
2303	pinocamphone	ピノカンフォン	5
2304	pinocarveol	ピノカルヘオール	7
2305	piperitenone	ピペリテン	5
2306	piperitol	ピペリトール	7
2307	d-trans-piperitol	d-trans-ピペリトール	7
2308	d-piperitone	d-ピペリトン	5
2309	piperitone	ピペリトン	5
2310	l-piperitone	l-ピペリトン	5
2311	piperonal	ピペロナル	17
2312	piperonal dimethyl acetal	ピペロナルジメチルアセタール	3
2313	piperonyl acetate	ピペロニルアセテート	4
2314	piperonyl acetone	ピペロニルアセトン	5
2315	piperonyl alcohol	ピペロニルアルコール	16
2316	piperonyl isobutyrate	ピペロニルイソブチレート	4
2317	pivalic acid	ピバリック酸	6
2318	1-p-menthen-8-thiol	1-p-メンテン-8-チオール	11
2319	1-p-menthen-9-ol	1-p-メンテン-9-オール	8
2320	3-methyl-2-butenyl acetate	3-メチル-2-ブテニルアセテート	4
2321	3-methyl-2-butenyl benzoate	3-メチル-2-ブテニルベンゾエート	4
2322	ethyl 3-methyl-2-butenyl ether	エチル3-メチル-2-ブテニルエーテル	3
2323	1,2-propanedithiol	1,2-プロパンジチオール	11
2324	1-propenyl propyl disulfide	1-プロペニルプロピルジスルไฟド	10
2325	1-propenyl propyl sulfide	1-プロペニルプロピルスルไฟド	10
2326	4-hydroxyhexan-3-one	4-ヒドロキシヘキサン-3-オン	5
2327	propanal diethyl acetal	プロパナルジエチルアセタール	3
2328	propanal diisobutyl acetal	プロパナルジイソブチルアセタール	3
2329	propionic acid	プロピオン酸	6
2330	1-(1-p-menthen-6-yl)-1-propanone	1-(1-p-メンテン-6-イル)-1-プロパノン	5
2331	2-propionylpyrrole	2-プロピオンイルピロール	5
2332	2-propionylthiophene	2-プロピオンイルチオフェン	5
2333	1-phenyl-1-propanone	1-フェニル-1-プロパノン	5
2334	propyl 2-(2-cyclopentenyl)-4-pentenoate	プロピル2-(2-シクロペンチニル)-4-ペンテノエート	4
2335	propyl 2,4-decadienoate	プロピル2,4-デカシエノエート	4
2336	propyl 2-cyclopentenylacetate	プロピル2-シクロペンチニルアセテート	4
2337	propyl 2-furoate	プロピル2-フロエート	4
2338	propyl 2-methylbutyrate	プロピル2-メチルブチレート	4
2339	propyl acetate	プロピルアセテート	4
2340	propyl acetoacetate	プロピルアセトアセテート	4
2341	1-methoxy-4-propylbenzene	1-メトキシ-4-プロピルベンゼン	13
2342	propyl benzoate	プロピルベンゾエート	4
2343	propyl butyrate	プロピルブチレート	4
2344	propyl cinnamate	プロピルシンナメート	4
2345	propyl 2-butenate	プロピル2-ブテノエート	4
2346	propyl cyclohexylpropionate	プロピルシクロヘキシルプロピオネート	4
2347	propyl decanoate	プロピルデカノエート	4
2348	dipropyl disulfide	ジプロピルジスルไฟド	10
2349	propyl laurate	プロピルラウレート	4
2350	propyl formate	プロピルホルムエート	4
2351	propyl heptanoate	プロピルヘプタノエート	4
2352	propyl palmitate	プロピルパルミテート	4
2353	propyl hexanoate	プロピルヘキサノエート	4
2354	propyl isobutyrate	プロピルイソブチレート	4

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
			0.01	0.003	1	0.13	0.037	3
11.23	2.849	5	9.37	2.674	5	3.58	1.022	7
						0.01	0.003	1
6.95	1.763	9	2.73	0.779	10	1.18	0.337	10
9.53	2.418	15	4.79	1.368	14	18.13	5.174	25
						0.10	0.029	1
3.94	0.999	5	4.57	1.304	4	5.18	1.479	11
						0.60	0.171	2
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
0.41	0.104	1	0.01	0.003	1			
7.20	1.826	8	17.25	4.922	11	18.00	5.137	13
0.10	0.025	3	0.38	0.109	4	1.96	0.559	7
						2.11	0.602	3
						0.11	0.031	2
						0.10	0.029	1
3.43	0.871	7	4.31	1.231	6	5.99	1.709	9
20.14	5.109	2	0.24	0.068	1	0.11	0.031	2
5.72	1.451	1	37.56	10.719	1	41.74	11.913	1
641.16	162.648	26	450.71	128.626	26	190.64	54.406	28
0.01	0.003	1	14.12	4.030	1	9.44	2.694	1
25.34	6.428	3	0.39	0.111	2			
665.70	168.874	26	596.50	170.234	31	543.78	155.187	24
			0.87	0.248	2	0.02	0.005	2
0.52	0.131	3	7.63	2.176	4	2.26	0.645	5
0.11	0.028	1	0.12	0.034	2	0.16	0.047	2
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.16	0.041	1	1.34	0.383	1			
30.88	7.834	5	89.83	25.637	4	295.50	84.332	7
45.84	11.629	1	47.66	13.602	2			
8724.32	2213.171	37	383.30	109.389	38	642.24	183.288	34
1.98	0.502	2	3.05	0.870	2	1.11	0.317	3
38.34	9.726	14	132.36	37.773	14	45.48	12.981	18
0.26	0.066	2	0.30	0.086	1	0.32	0.091	2
						0.71	0.203	5
			0.01	0.003	1	0.15	0.043	4
						0.11	0.031	2
1.43	0.363	24	0.53	0.151	11	1.09	0.310	11
6.87	1.743	10	14.53	4.146	9	24.14	6.889	16
						0.11	0.031	2
3.25	0.824	3	1.91	0.545	2	0.01	0.003	1
0.03	0.008	2	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.72	0.183	2	0.48	0.136	2			
			0.07	0.020	1			
						0.02	0.006	2
13.72	3.480	9	27.09	7.731	10	38.86	11.090	11
			0.07	0.020	1	0.14	0.040	3
7195.69	1825.391	48	8159.04	2328.494	50	7616.00	2173.516	39
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1			
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
						0.12	0.034	3
0.02	0.005	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.03	0.008	1	0.06	0.017	1	0.06	0.017	2
65.14	16.525	12	76.73	21.899	10	394.57	112.604	12
7908.88	2006.312	42	6922.37	1975.561	40	7608.26	2171.306	38
						0.10	0.029	1
6.14	1.558	6	0.55	0.157	2	71.74	20.474	4
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.22	0.063	7
417.78	105.982	27	289.61	82.650	24	336.50	96.034	26
0.15	0.038	3	0.06	0.017	1	0.34	0.097	8
						0.10	0.029	1
3.76	0.954	6	2.02	0.575	9	2.68	0.765	12
33.34	8.458	10	9.98	2.849	8	7.91	2.257	9
0.03	0.008	1	0.03	0.008	1	0.14	0.040	2
32.86	8.336	11	68.42	19.526	15	54.93	15.676	12
0.03	0.008	1	0.06	0.017	2	0.29	0.083	7
						0.10	0.029	1
101.41	25.726	22	45.76	13.059	21	47.94	13.681	23
45.73	11.601	8	17.77	5.072	9	26.50	7.563	17

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2355	propyl 4-methylpentanoate	プロピル 4-メチルペンタノエート	4
2356	propyl isovalerate	プロピル イソバレレート	4
2357	propyl lactate	プロピル ラクトート	4
2358	propyl levulinate	プロピル レヴリネート	4
2359	propanethiol	プロパンチオール	11
2360	propyl nonanoate	プロピル ノナノエート	4
2361	propyl octanoate	プロピル オクタノエート	4
2362	propyl phenylacetate	プロピル フェニルアセテート	4
2363	propyl 4-hydroxybenzoate	プロピル 4-ヒドロキシベンゾエート	4
2364	propyl pivalate	プロピル ピバレート	4
2365	propyl propionate	プロピル プロピオネート	4
2366	propyl pyruvate	プロピル ピルベート	4
2367	propyl sorbate	プロピル ソルベート	4
2368	S-propyl ethanethioate	S-プロピル エタンチオエート	4
2369	propyl tiglate	プロピル チグレート	4
2370	propyl valerate	プロピル バレレート	4
2371	propyleneglycol diacetate	プロピレングリコール ジアセテート	4
2372	propyleneglycol dibutyrate	プロピレングリコール ジブチレート	4
2373	propyleneglycol dihexanoate	プロピレングリコール ジヘキサノエート	4
2374	propyleneglycol dioctanoate	プロピレングリコール ジオクタノエート	4
2375	propyleneglycol dipropionate	プロピレングリコール ジプロピオネート	4
2376	propyleneglycol mono and dilactate	プロピレングリコール モノアンドジラクテート	4
2377	propyleneglycol 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
2378	propyleneglycol monobutyrate	プロピレングリコール モノブチレート	4
2379	propyleneglycol monohexanoate	プロピレングリコール モノヘキサノエート	4
2380	propyleneglycol monopropionate	プロピレングリコール モノプロピオネート	4
2381	2-propylfuran	2-プロピルフラン	3
2382	3-propylideneephthalide	3-プロピリデンフタリド	18
2383	4-propylphenol	4-プロピルフェノール	14
2384	2-propylthiazole	2-プロピルチアゾール	10
2385	2-propylthiazolidine	2-プロピルチアゾリジン	10
2386	3-(propylthio)-4-heptanone	3-(プロピルチオ)-4-ヘプタンオン	5
2387	3,4-dihydroxybenzoic acid	3,4-ジヒドロキシベンゾイックアシド	14
2388	pulegone	プレゴン	5
2389	d-pulegone	d-プレゴン	5
2390	2-pyrazinylethanethiol	2-ピラジニルエタンチオール	11
2391	2-pyridinylmethanethiol	2-ピリジンニルメタンチオール	11
2392	2-pyrrolylcarbaldehyde	2-ピロリルカルバルデヒド	17
2393	2-oxopropanal	2-オキソプロパナル	5
2394	pyruvic acid	ピルビックアシド	6
2395	raspberry ketone	ラスベリー ケトン	5
2396	3-hydroxyphenol	3-ヒドロキシフェノール	14
2397	rhodinol	ロジンオール	7
2398	rhodinyl acetate	ロジンニル アセテート	4
2399	rhodinyl butyrate	ロジンニル ブチレート	4
2400	rhodinyl formate	ロジンニル ホーメート	4
2401	rhodinyl isobutyrate	ロジンニル イソブチレート	4
2402	rhodinyl isovalerate	ロジンニル イソバレレート	4
2403	rhodinyl phenylacetate	ロジンニル フェニルアセテート	4
2404	rhodinyl propionate	ロジンニル プロピオネート	4
2405	4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	4-メチル-2-(2-メチル-1-プロペニル)テトラヒドロピラン	3
2406	2S-cis-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	2S-cis-4-メチル-2-(2-メチル-1-プロペニル)テトラヒドロピラン	3
2407	d-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	d-4-メチル-2-(2-メチル-1-プロペニル)テトラヒドロピラン	3
2408	l-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)tetrahydropyran	l-4-メチル-2-(2-メチル-1-プロペニル)テトラヒドロピラン	3
2409	S-(2-methylphenyl) ethanethioate	S-(2-メチルフェニル) エタンチオエート	4
2410	sabinene	サビネン	12
2411	sabinene hydrate acetate	サビネン ハイドレート アセテート	4
2412	safranal	サフラナル	8
2413	salicylaldehyde	サリシラルデヒド	17
2414	salicylic acid	サリシリックアシド	14
2415	alpha-santalol	α-サンタロール	7
2416	santalyl acetate	サンタリル アセテート	4
2417	santalyl phenylacetate	サンタリル フェニルアセテート	4
2418	sclareol	スクラレオール	7
2419	sclareolide	スクラレオリド	18
2420	alpha-sinensal	α-シネンサル	8
2421	beta-sinensal	β-シネンサル	8
2422	skatole	スカトール	2
2423	S-methyl benzenethioate	S-メチル ベンゼンチオエート	4
2424	sorbic acid	ソルビックアシド	6
2425	spiro[2,4-dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)cyclopentane] and spiro[dithia-6-methyl-7-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)cyclopentane]	スピロ[2,4-ジチア-1-メチル-8-オキサ-ビシクロ[3.3.0]オクタン-3,3'-(1'-オキサ-2'-メチル)シクロペンタン] アンド スピロ[ジチア-6-メチル-7-オキサ-ビシクロ[3.3.0]オクタン-3,3'-(1'-オキサ-2'-メチル)シクロペンタン]	10
2426	stearic acid	ステアリックアシド	6
2427	styrallyl alcohol	スチラリル アルコール	16

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
0.05	0.013	2	0.18	0.051	1	4.95	1.413	3
6.12	1.553	6	4.32	1.234	6	5.44	1.553	10
0.22	0.056	3	1.45	0.414	3	0.58	0.166	7
2.27	0.576	5	1.54	0.439	6	0.49	0.140	5
3.91	0.992	9	2.73	0.778	8	1.70	0.485	8
						0.12	0.034	3
10.08	2.557	9	3.63	1.035	11	7.54	2.152	13
0.10	0.025	1	0.72	0.205	4	0.44	0.126	7
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
409.90	103.983	26	325.58	92.916	20	226.04	64.508	24
0.07	0.018	1	0.21	0.060	1	1.03	0.294	3
76.69	19.455	1	66.63	19.015	2	66.55	18.993	3
						0.08	0.023	2
						0.12	0.034	3
6.07	1.540	1	6.80	1.941	2	5.22	1.490	6
40.43	10.256	4	35.79	10.213	5	34.75	9.918	4
			1.06	0.303	1	1.01	0.288	3
30.98	7.859	1	40.78	11.638	1	0.72	0.205	3
9.18	2.329	1	4.82	1.376	1	4.51	1.287	4
1.02	0.259	2	0.05	0.015	1	1.08	0.308	4
			0.20	0.057	1			
1.73	0.439	2	3.13	0.894	2	5.09	1.453	5
38.99	9.891	4	46.51	13.272	3	43.63	12.451	6
7.21	1.830	3	3.08	0.880	2	3.25	0.928	4
14.02	3.557	1	0.10	0.029	1	0.12	0.034	3
1.59	0.403	6	7.32	2.089	5	2.38	0.680	3
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
74.57	18.916	6	0.15	0.043	4	75.61	21.579	6
8.78	2.228	1	55.97	15.974	5	0.04	0.013	3
2.62	0.665	6	0.39	0.111	6	0.07	0.020	6
						0.01	0.003	1
0.12	0.030	3	0.29	0.083	2	1.77	0.505	3
0.20	0.052	3	0.07	0.019	2	0.31	0.088	3
158.12	40.112	15	95.57	27.273	14	67.04	19.132	15
1758.51	446.096	38	2144.71	612.076	34	985.35	281.206	28
1.26	0.320	3	2.52	0.719	3	0.72	0.205	1
0.80	0.203	10	4.60	1.314	12	6.82	1.945	15
1.07	0.271	4	1.65	0.472	6	0.76	0.217	10
0.03	0.008	2	0.03	0.009	2	0.16	0.046	5
0.02	0.005	1	0.04	0.011	1	0.17	0.049	2
0.01	0.003	1	0.21	0.060	2	0.10	0.029	1
0.04	0.010	1	0.04	0.011	1	0.17	0.049	2
0.02	0.005	1	0.02	0.006	1	0.33	0.094	3
0.02	0.005	1	0.14	0.040	2	0.12	0.034	2
24.71	6.268	26	44.56	12.718	19	29.21	8.336	21
0.43	0.109	2						
			0.05	0.014	2	0.04	0.011	1
5.16	1.309	6	10.95	3.125	6	0.52	0.148	3
1.05	0.266	1	1.96	0.561	2	16.64	4.749	1
2.75	0.697	19	1.35	0.386	15	1.52	0.435	13
0.39	0.099	12	0.52	0.149	9	2.94	0.839	9
0.68	0.173	3	0.02	0.006	2	0.01	0.003	1
0.08	0.020	2	0.23	0.066	2	0.20	0.056	2
			1.49	0.424	1	1.21	0.345	2
						0.01	0.003	1
4.46	1.131	7	10.16	2.900	5	0.75	0.214	2
1.06	0.269	2	7.93	2.264	1			
0.06	0.014	2	1.74	0.497	3			
0.73	0.185	15	0.27	0.076	12	0.34	0.097	13
0.03	0.008	3	0.02	0.006	2			
						0.11	0.031	2
8.73	2.214	4	4.82	1.376	3	2.40	0.685	3
559.21	141.858	25	257.06	73.363	20	231.28	66.005	20
334.71	84.909	30	266.87	76.162	30	143.94	41.079	26

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2428	styralyl acetate	スチラリル アセテート	4
2429	styralyl butyrate	スチラリル ブチレート	4
2430	styralyl formate	スチラリル ホーメート	4
2431	styralyl hexanoate	スチラリル ヘキサノエート	4
2432	styralyl isobutyrate	スチラリル イソブチレート	4
2433	styralyl isovalerate	スチラリル イソバレレート	4
2434	styralyl propionate	スチラリル プロピオネート	4
2435	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethanol	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エタノール	16
2436	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
2437	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
2438	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
2439	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl formate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル ホーメート	4
2440	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl heptanoate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル ヘプタノエート	4
2441	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
2442	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
2443	2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl isovalerate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル イソバレレート	4
2444	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
2445	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
2446	4-hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid	4-ヒドロキシ-3,5-ジメトキシベンゾイックアシッド	14
2447	alpha-terpinene	α-テルピネン	12
2448	gamma-terpinene	γ-テルピネン	12
2449	1-terpineol	1-テルピネオール	7
2450	4-terpineol	4-テルピネオール	7
2451	alpha-terpineol	α-テルピネオール	7
2452	beta-terpineol	β-テルピネオール	7
2453	terpineol	テルピネオール	7
2454	terpineol ethyl ether	テルピネオール エチル エーテル	3
2455	terpinolene	テルピノレン	12
2456	alpha-terpinyl acetate	α-テルピニル アセテート	4
2457	terpinyl acetate	テルピニル アセテート	4
2458	beta-terpinyl acetate	β-テルピニル アセテート	4
2459	gamma-terpinyl acetate	γ-テルピニル アセテート	4
2460	terpinyl butyrate	テルピニル ブチレート	4
2461	terpinyl cinnamate	テルピニル シンナメート	4
2462	alpha-terpinyl formate	α-テルピニル ホーメート	4
2463	4-terpinyl formate	4-テルピニル ホーメート	4
2464	terpinyl isobutyrate	テルピニル イソブチレート	4
2465	terpinyl isovalerate	テルピニル イソバレレート	4
2466	thioterpineol	チオテルピネオール	11
2467	terpinyl propionate	テルピニル プロピオネート	4
2468	tert-amyl acetate	tert-アミル アセテート	4
2469	4-tert-butylcyclohexanone	4-tert-ブチルシクロヘキサノン	5
2470	tert-butyl propionate	tert-ブチル プロピオネート	4
2471	4-tert-butylacetophenone	4-tert-ブチルアセトフェノン	5
2472	4-tert-butylcyclohexanol	4-tert-ブチルシクロヘキサノール	7
2473	4-tert-amylcyclohexanone	4-tert-アミルシクロヘキサノン	5
2474	delta-tetradecalactone	δ-テトラデカラクトン	18
2475	tetradecanal	テトラデカナル	8
2476	tetradecane	テトラデカン	9
2477	tetradecanol	テトラデカノール	7
2478	2-tetradecanone	2-テトラデカン	5
2479	cis-7-tetradecen-2-one	cis-7-テトラデセン-2-オン	5
2480	tetradecyl butyrate	テトラデシル ブチレート	4
2481	tetrahydrocuminol	テトラヒドロクミノール	7
2482	tetrahydrocuminyl acetate	テトラヒドロクミニル アセテート	4
2483	tetrahydrofurfuryl 2-mercaptopropionate	テトラヒドロフルフリル 2-メルカプトプロピオネート	4
2484	tetrahydrofurfuryl acetate	テトラヒドロフルフリル アセテート	4
2485	tetrahydrofurfuryl alcohol	テトラヒドロフルフリル アルコール	3
2486	tetrahydrofurfuryl butyrate	テトラヒドロフルフリル ブチレート	4
2487	tetrahydrofurfuryl cinnamate	テトラヒドロフルフリル シンナメート	4
2488	tetrahydrofurfuryl propionate	テトラヒドロフルフリル プロピオネート	4
2489	tetrahydrofurfuryl phenylacetate	テトラヒドロフルフリル フェニルアセテート	4
2490	3,7-dimethyloctanol	3,7-ジメチルオクタノール	7
2491	3,7-dimethyloctyl acetate	3,7-ジメチルオクチル アセテート	4
2492	3,7-dimethyloctyl formate	3,7-ジメチルオクチル ホーメート	4
2493	3,7-dimethyl-3-octanol	3,7-ジメチル-3-オクタノール	7
2494	2,6-dimethyl-2-octanol	2,6-ジメチル-2-オクタノール	7
2495	6,10-dimethyl-9-undecen-2-one	6,10-ジメチル-9-ウンデセン-2-オン	5
2496	thiolane	チオラン	10
2497	tetramethyl ethylcyclohexenone	テトラメチル エチルシクロヘキサノン	5
2498	2,6,10,14-tetramethylpentadecane	2,6,10,14-テトラメチルペンタデカン	9
2499	theaspirane	テアスピラン	3
2500	theaspirone	テアスピロン	5
2501	2-thienylmethanol	2-チエニルメタノール	16
2502	2-thienylmethanethiol	2-チエニルメタンチオール	11
2503	thiazole	チアゾール	10

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
2460.38	624.145	41	2199.72	627.773	41	1845.91	526.799	34
15.12	3.836	12	22.04	6.289	13	23.06	6.581	12
						0.22	0.063	4
						0.10	0.029	1
169.74	43.059	21	186.50	53.223	16	51.38	14.663	18
			1.00	0.285	1	0.10	0.029	1
40.65	10.312	12	54.05	15.425	10	33.32	9.508	18
6792.15	1723.021	38	5400.97	1541.372	39	3794.88	1083.015	37
7836.05	1987.836	31	3872.72	1105.228	28	2473.12	705.800	24
1659.42	420.959	23	136.15	38.856	21	297.31	84.850	22
156.39	39.673	23	188.52	53.801	21	112.70	32.164	21
7.85	1.991	6	10.55	3.011	5	7.22	2.061	10
						0.01	0.003	1
15.68	3.978	8	22.25	6.350	12	13.62	3.887	10
115.17	29.216	11	126.22	36.023	9	119.14	34.002	10
						0.10	0.029	1
477.36	121.096	17	505.97	144.397	20	544.89	155.505	18
147.21	37.344	12	128.78	36.754	14	36.67	10.465	12
						0.02	0.006	2
35.54	9.016	10	54.48	15.547	8	55.17	15.746	7
462.22	117.256	23	510.32	145.639	22	130.64	37.283	19
			4.50	1.284	1			
239.70	60.807	30	252.42	72.036	24	293.59	83.787	21
2511.83	637.196	31	2794.02	797.380	31	68.81	19.638	9
			0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
1380.71	350.257	26	717.74	204.833	20	3351.16	956.381	37
300.20	76.154	20	282.59	80.647	19	99.29	28.336	17
109.47	27.770	10	53.38	15.234	7			
92.97	23.584	19	537.41	153.372	24	426.76	121.791	27
17.72	4.495	15	8.42	2.404	14	10.08	2.876	16
1.74	0.441	3				0.10	0.029	1
						1.10	0.314	2
						0.90	0.257	2
2.78	0.704	2	1.04	0.296	4	1.38	0.395	9
0.10	0.025	1				0.65	0.186	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.09	0.023	1	0.08	0.023	1	0.17	0.049	3
0.85	0.216	1	0.70	0.198	1	1.50	0.428	1
1047.35	265.690	20	518.26	147.906	16	484.56	138.288	16
0.06	0.014	2	0.04	0.012	3	2.93	0.835	5
0.13	0.033	1	0.05	0.013	1			
4.65	1.180	3	6.11	1.744	2	4.14	1.182	6
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
2.29	0.581	1						
8.87	2.250	2				0.26	0.074	1
27.82	7.057	11	5.13	1.464	8	5.55	1.584	11
21.75	5.518	10	22.33	6.372	11	6.06	1.728	9
0.20	0.051	2	0.12	0.034	1	0.11	0.031	2
						0.10	0.029	1
12.33	3.128	8	9.37	2.675	7	3.45	0.985	7
1.20	0.304	1				0.61	0.174	2
26.42	6.702	11	23.38	6.672	7	28.63	8.171	11
			0.07	0.020	2	0.20	0.057	7
						0.11	0.031	2
2.55	0.647	4	6.90	1.969	4	0.28	0.080	14
						0.02	0.006	2
						0.01	0.003	1
2.53	0.643	2	6.84	1.951	2			
0.27	0.068	1				0.01	0.003	1
14.29	3.626	20	12.36	3.527	19	18.35	5.236	14
0.50	0.127	2	0.62	0.177	1	0.02	0.006	2
0.30	0.076	6	0.15	0.044	5	1.19	0.339	4
1.93	0.490	4	2.40	0.685	4	0.52	0.148	2

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2504	thiazolidine-2,4-dione	チアゾリジン-2,4-ジオン	10
2505	2-thiophenethiol	2-チオフェンチオール	11
2506	1-(2-thienyl)ethanethiol	1-(2-チエニル)エタンチオール	11
2507	ethanethioic S-acid	エタンチオイク S-アシド	6
2508	methyl phenyl sulfide	メチル フェニル スルファイト	10
2509	thiogeranoliol	チオゲラニオール	11
2510	2-mercaptoacetic acid	2-メルカプトアセチック アシド	6
2511	thiolinalool	チオリナロール	11
2512	2-mercaptobutanedioic acid	2-メルカプトブタンジオイク アシド	6
2513	8-mercapto-p-menthan-3-one	8-メルカプト-p-メンタン-3-オン	5
2514	3-thienylcarbaldehyde	3-チエニルカルバルデヒド	17
2515	thiophene	チオフェン	10
2516	2-thienylcarbaldehyde	2-チエニルカルバルデヒド	17
2517	propanethioic S-acid	プロパンチオイク S-アシド	6
2518	thujopsene	ツヨブセン	12
2519	3-thujanol	3-ツヤノール	7
2520	sabinene hydrate	サビネン ハイドレート	7
2521	trans-sabinene hydrate	trans-サビネン ハイドレート	7
2522	thymol	チモール	14
2523	methyl thymol ether	メチル チモール エーテル	13
2524	tiglic acid	チグリック アシド	6
2525	2-(methylthio)phenol	2-(メチルチオ)フェノール	14
2526	2-methylbenzaldehyde	2-メチルベンズアルデヒド	17
2527	4-methylbenzaldehyde	4-メチルベンズアルデヒド	17
2528	methylbenzaldehyde	メチルベンズアルデヒド	17
2529	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
2530	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
2531	2-methylbenzenethiol	2-メチルベンゼンチオール	11
2532	4-methylphenyl acetate	4-メチルフェニル アセテート	4
2533	4-methylphenyl isovalerate	4-メチルフェニル イソバレレート	4
2534	4-methylphenyl octanoate	4-メチルフェニル オクタノエート	4
2535	tributyl citrate	トリブチル シトレート	4
2536	hexahydro-4,7-methanoinden-(5or6)-yl acetate	ヘキサヒドロ-4,7-メタノインデン-(5or6)-イル アセテート	4
2537	hexahydro-4,7-methanoinden-(5or6)-yl propionate	ヘキサヒドロ-4,7-メタノインデン-(5or6)-イル プロピオネート	4
2538	delta-tridecalactone	δ-トリデカラクトン	18
2539	tridecanal	トリデカナール	8
2540	tridecanal diethyl acetal	トリデカナール ジエチル アセタール	3
2541	tridecanoic acid	トリデカノイク アシド	6
2542	tridecanol	トリデカノール	7
2543	12-tridecen-2-one	12-トリデセン-2-オン	5
2544	2-tridecenal	2-トリデセナール	8
2545	trans-2-tridecenal	trans-2-トリデセナール	8
2546	2-tridecenol	2-トリデセノール	7
2547	trans-2-tridecenol	trans-2-トリデセノール	7
2548	triethyl citrate	トリエチル シトレート	4
2549	triethoxymethane	トリエトキシメタン	3
2550	2,4,6-trimethyl-5,6-dihydro-1,3,5-dithiazine	2,4,6-トリメチル-5,6-ジヒドロ-1,3,5-ジチアジン	10
2551	1,2,3-trimethoxybenzene	1,2,3-トリメトキシベンゼン	13
2552	3,5,5-trimethyl-1,2-cyclohexanedione	3,5,5-トリメチル-1,2-シクロヘキサジジオン	5
2553	1-(2,4,4-trimethyl-2-cyclohexenyl)-trans-2-buten-1-	1-(2,4,4-トリメチル-2-シクロヘキセン-1-イル)-trans-2-ブテン-1-オン	5
2554	2-hydroxy-2,6,6-trimethylcyclohexanone	2-ヒドロキシ-2,6,6-トリメチルシクロヘキサノン	5
2555	2,4,5-trimethyl-3-oxazoline	2,4,5-トリメチル-3-オキサゾリン	3
2556	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	3
2557	2,6,10-trimethyl-5,9-undecadienal	2,6,10-トリメチル-5,9-ウンデカジエンール	8
2558	2,8-epithio-p-menthane	2,8-エピチオ-p-メンタン	10
2559	3,3,5-trimethylcyclohexanol	3,3,5-トリメチルシクロヘキサノール	7
2560	2,2,6-trimethylcyclohexanone	2,2,6-トリメチルシクロヘキサノン	5
2561	3,3,5-trimethylcyclohexanone	3,3,5-トリメチルシクロヘキサノン	5
2562	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	4
2563	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	4
2564	3,3,5-trimethylcyclohexyl levulinate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシル レヴリネート	4
2565	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	4
2566	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	4
2567	3,5,5-trimethylhexanal	3,5,5-トリメチルヘキサナル	8
2568	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	3
2569	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,5,5-トリメチルヘキサノイク アシド	6
2570	3,5,5-trimethylhexanol	3,5,5-トリメチルヘキサノール	7
2571	3,5,5-trimethylhexyl acetate	3,5,5-トリメチルヘキシル アセテート	4
2572	3,5,5-trimethylhexyl formate	3,5,5-トリメチルヘキシル ホーマート	4
2573	3,5,5-trimethylhexyl isovalerate	3,5,5-トリメチルヘキシル イソバレレート	4
2574	3,5,5-trimethylhexyl propionate	3,5,5-トリメチルヘキシル プロピオネート	4
2575	2,4,5-trimethyloxazole	2,4,5-トリメチルオキサゾール	3
2576	2,4,5-trimethylthiazole	2,4,5-トリメチルチアゾール	10
2577	2,2,4,4,6,6-hexamethyl-1,3,5-trithiane	2,2,4,4,6,6-ヘキサメチル-1,3,5-トリチアン	10
2578	2,3,5-trithiahexane	2,3,5-トリチアヘキサン	10
2579	1,2,4-trithiolane	1,2,4-トリチオラン	10

資料4 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu\text{g}/\text{人}/\text{日}$ )	会社数
1.09	0.277	4	0.01	0.003	1			
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1			
1.76	0.446	5	0.43	0.124	4	1.41	0.402	4
0.05	0.013	5	0.29	0.083	6	0.35	0.099	7
0.48	0.122	1	0.85	0.241	2	2.01	0.574	2
			0.02	0.005	1	0.03	0.009	1
0.06	0.015	1	0.05	0.014	1			
27.21	6.903	36	18.65	5.323	26	10.08	2.876	22
			0.01	0.003	1	0.03	0.009	1
0.24	0.061	3	0.81	0.231	3	1.15	0.327	5
0.02	0.005	2	0.10	0.030	4	0.31	0.088	2
2.17	0.550	1	5.25	1.497	1			
						0.01	0.003	1
9.51	2.412	2	51.85	14.797	2	20.73	5.916	1
2.38	0.605	5	0.56	0.160	2	0.32	0.091	2
52.17	13.234	21	117.60	33.561	19	99.72	28.459	17
0.48	0.122	3	0.08	0.022	3	0.22	0.063	2
43.61	11.063	13	42.24	12.056	15	56.13	16.018	16
0.12	0.030	3	0.24	0.068	4	0.03	0.009	3
0.07	0.018	2	0.31	0.088	1	0.05	0.014	3
82.05	20.814	24	68.79	19.633	23	72.00	20.549	22
						0.23	0.066	1
0.06	0.015	1	0.07	0.020	2	0.10	0.029	1
7.42	1.882	3	1.47	0.421	3	10.21	2.912	9
2.70	0.685	11	3.07	0.877	12	0.13	0.037	9
2.06	0.523	7	0.94	0.267	5	4.46	1.273	12
			0.13	0.037	4	0.30	0.086	5
171.17	43.422	1	1.01	0.288	2	2.11	0.602	3
0.01	0.003	1				0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
68.47	17.369	4	4.54	1.295	4	5.61	1.601	4
0.25	0.063	1	0.36	0.104	2	0.44	0.126	3
						0.11	0.031	2
3.55	0.901	2	0.10	0.029	2	3.57	1.019	3
0.03	0.008	2				0.12	0.034	3
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.02	0.006	2
0.16	0.041	1	0.11	0.031	2	0.08	0.023	2
0.38	0.096	2	0.15	0.043	2	1.15	0.328	7
			0.03	0.009	1	0.06	0.017	2
0.55	0.140	1	0.33	0.094	1	0.40	0.114	1
11598.87	2942.382	35	11759.84	3356.119	30	9890.04	2822.500	30
1.04	0.264	7	0.36	0.104	4	1.21	0.345	1
						0.10	0.029	1
0.15	0.039	1	0.03	0.008	1	0.01	0.002	1
0.03	0.007	1	0.13	0.037	2	0.26	0.074	3
0.07	0.018	1				0.22	0.064	1
0.15	0.038	2	0.04	0.011	1	0.01	0.002	1
			0.02	0.005	1	0.20	0.057	1
7.25	1.838	9	20.54	5.862	6	0.06	0.017	5
29.14	7.392	2	57.72	16.473	4	1.60	0.457	5
0.48	0.122	5	0.40	0.114	5	0.35	0.099	2
			0.09	0.026	1	0.25	0.071	2
0.01	0.002	1	0.71	0.203	1	0.95	0.270	3
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
0.37	0.094	5	0.29	0.082	6	0.34	0.097	8
0.50	0.127	1	1.90	0.542	1	4.65	1.327	2
5.14	1.305	9	4.31	1.230	8	7.37	2.103	7
0.04	0.010	1	0.03	0.009	1	0.03	0.009	3
						0.12	0.034	3
1.05	0.266	1	0.98	0.280	1	0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
0.38	0.096	7	1.32	0.376	3	0.02	0.006	2
10.08	2.557	14	4.66	1.330	9	0.29	0.083	7
0.32	0.081	8	0.26	0.075	6	0.33	0.094	4
0.01	0.003	1	0.05	0.013	1			
0.08	0.021	1				0.53	0.152	1

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2580	2,3-undecanedione	2,3-ウンデカジジオン	5
2581	2,4-undecadienal	2,4-ウンデカジエナル	8
2582	trans,trans-2,4-undecadienal	trans,trans-2,4-ウンデカジエナル	8
2583	2,4-undecadienol	2,4-ウンデカジエノール	7
2584	delta-undecalactone	δ-ウンデカラクトン	18
2585	gamma-undecalactone	γ-ウンデカラクトン	18
2586	undecanal	ウンデカナル	8
2587	undecanal diethyl acetal	ウンデカナル ジエチル アセタール	3
2588	undecanal dimethyl acetal	ウンデカナル ジメチル アセタール	3
2589	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
2590	undecane	ウンデカン	9
2591	undecanoic acid	ウンデカノイック アシド	6
2592	2-undecanol	2-ウンデカノール	7
2593	undecanol	ウンデカノール	7
2594	1,3,5,7-undecatetraene	1,3,5,7-ウンデカテトラエン	9
2595	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	7
2596	1,3,5-undecatriene	1,3,5-ウンデカトリエン	9
2597	10-undecenal	10-ウンデセナル	8
2598	2-undecenal	2-ウンデセナル	8
2599	trans-2-undecenal	trans-2-ウンデセナル	8
2600	10-undecenal diethyl acetal	10-ウンデセナル ジエチル アセタール	3
2601	10-undecenal dimethyl acetal	10-ウンデセナル ジメチル アセタール	3
2602	2-undecene	2-ウンデセン	9
2603	10-undecenoic acid	10-ウンデセノイック アシド	6
2604	10-undecenol	10-ウンデセノール	7
2605	2-undecenol	2-ウンデセノール	7
2606	trans-2-undecenol	trans-2-ウンデセノール	7
2607	10-undecenyl acetate	10-ウンデセニル アセテート	4
2608	10-undecenyl butyrate	10-ウンデセニル ブチレート	4
2609	undecyl acetate	ウンデシル アセテート	4
2610	undecyl butyrate	ウンデシル ブチレート	4
2611	valencene	バレンセン	12
2612	valeraldehyde dibutyl acetal	バレラルアルデヒド ジブチル アセタール	3
2613	valeraldehyde diethyl acetal	バレラルアルデヒド ジエチル アセタール	3
2614	valeraldehyde dihexyl acetal	バレラルアルデヒド ジヘキシル アセタール	3
2615	valeraldehyde dimethyl acetal	バレラルアルデヒド ジメチル アセタール	3
2616	valeraldehyde propylene glycol acetal	バレラルアルデヒド プロピレングリコール アセタール	3
2617	valeric acid	バレリック アシド	6
2618	6-hydroxy-5-decanone	6-ヒドロキシ-5-デカノン	5
2619	delta-valerolactone	δ-バレロラクトン	18
2620	gamma-valerolactone	γ-バレロラクトン	18
2621	vanillic acid	バニリック アシド	14
2622	vanillin	バニリン	17
2623	4-ethoxy-3-methoxybenzaldehyde	4-エトキシ-3-メトキシベンズアルデヒド	17
2624	vanillin isobutyrate	バニリン イソブチレート	4
2625	3,4-dimethoxybenzaldehyde	3,4-ジメトキシベンズアルデヒド	17
2626	vanillin propylene glycol acetal	バニリン プロピレングリコール アセタール	14
2627	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	14
2628	3,4-dimethoxybenzyl alcohol	3,4-ジメトキシベンジル アルコール	16
2629	4-(butoxymethyl)-2-methoxyphenol	4-(ブトキシメチル)-2-メトキシフェノール	14
2630	4-(ethoxymethyl)-2-methoxyphenol	4-(エトキシメチル)-2-メトキシフェノール	14
2631	2-ethoxy-5-(1-propenyl)phenol	2-エトキシ-5-(1-プロペニル)フェノール	14
2632	1,2-dimethoxybenzene	1,2-ジメトキシベンゼン	13
2633	verbenol	ベルベノール	7
2634	verbenone	ベルベノン	5
2635	verbenyl acetate	ベルベニル アセテート	4
2636	vetiverol	ベチベロール	7
2637	vetiveryl acetate	ベチベリル アセテート	4
2638	4-ethenyl-2-methoxyphenol	4-エチニル-2-メトキシフェノール	14
2639	4-methyl-5-hexen-4-olide	4-メチル-5-ヘキセン-4-オリド	18
2640	4-ethenylphenol	4-エチニルフェノール	14
2641	viridiflorol	ビリジフロロール	7
2642	vitispirane	ビティスピラン	3
2643	2,4-dimethylphenol	2,4-ジメチルフェノール	14
2644	2,5-dimethylphenol	2,5-ジメチルフェノール	14
2645	3,4-dimethylphenol	3,4-ジメチルフェノール	14
2646	zingiberone	ジンゲロン	5
2647	ionone	イオノン	5
2648	l-perillaldehyde	l-ペリラルアルデヒド	8
2649	4-(methylthio)butyl isothiocyanate	4-(メチルチオ)ブチル イソチオシアネート	1
2650	5-(methylthio)pentyl isothiocyanate	5-(メチルチオ)ペンチル イソチオシアネート	1
2651	ethyl isothiocyanate	エチル イソチオシアネート	1
2652	methyl isothiocyanate	メチル イソチオシアネート	1
2653	(2S,4aR,8aS)-2,5,5,8a-tetramethyl-3,4,4a,5,6,8a-hexahydro-2H-1-benzopyran	(2S,4aR,8aS)-2,5,5,8a-テトラメチル-3,4,4a,5,6,8a-ヘキサヒドロ-2H-1-ベンゾピラン	3
2654	1,2-di[(1'-ethoxy)ethoxy]propane	1,2-ジ[(1'-エトキシ)エトキシ]プロパン	3