

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 ( $\mu$ g/人/日)	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)	会社数
0.55	0.139	6	0.28	0.080	7	1.21	0.346	10
0.11	0.028	4	0.22	0.063	2			
0.01	0.003	1	0.02	0.006	2	0.02	0.006	2
3154.54	800.238	38	1869.17	533.439	33	1623.16	463.232	34
3336.61	846.426	48	2682.26	765.486	49	2986.91	852.429	42
44.45	11.276	19	26.28	7.500	21	18.48	5.275	22
						0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
0.01	0.003	1	0.19	0.053	3	0.48	0.137	4
0.78	0.198	1	0.86	0.244	1			
84.77	21.504	7	27.59	7.872	8	2.76	0.788	8
0.02	0.005	1	0.11	0.031	2	0.01	0.003	1
1.89	0.479	10	0.66	0.187	9	3.18	0.908	12
0.06	0.014	1				0.01	0.003	1
0.01	0.002	1				0.01	0.002	1
0.33	0.083	8	0.05	0.014	4	0.04	0.011	3
4.03	1.022	8	5.85	1.669	10	7.60	2.169	12
0.04	0.010	3	0.05	0.014	3	1.68	0.479	2
0.59	0.150	7	0.98	0.279	7	0.87	0.248	9
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
15.46	3.922	10	11.07	3.160	11	5.51	1.572	10
0.01	0.003	1	0.08	0.024	2	0.08	0.023	3
			0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.08	0.020	1	0.13	0.037	1	0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
0.88	0.223	1	6.33	1.805	1	0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
			0.16	0.046	1	0.17	0.049	3
161.79	41.043	17	164.95	47.075	17	92.63	26.436	16
0.01	0.003	1	14.18	4.047	3	7.14	2.038	4
34.32	8.706	12	34.92	9.966	17	55.66	15.885	14
						0.11	0.031	2
15.47	3.924	9	26.99	7.701	11	10.85	3.096	11
245.99	62.402	33	190.42	54.344	36	282.23	80.544	32
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
109.79	27.851	24	74.07	21.140	21	41.47	11.836	21
1.40	0.355	3	0.02	0.006	1	0.14	0.040	2
158575.84	40227.255	49	157142.70	44846.661	53	146024.24	41673.585	49
1.71	0.434	1	2.97	0.848	1	0.11	0.031	2
1.52	0.386	4	2.26	0.646	3	25.93	7.400	7
47.66	12.090	21	26.07	7.439	20	41.85	11.943	23
327.47	83.072	20	260.16	74.246	21	203.59	58.101	19
0.22	0.056	4	0.20	0.057	4	0.25	0.071	6
0.04	0.010	1	0.21	0.060	1	0.01	0.003	1
82.53	20.936	4	22.92	6.542	3	2.44	0.696	2
11.41	2.894	3	1.43	0.408	2	5.98	1.707	2
92.26	23.404	21	96.19	27.452	22	63.21	18.041	20
9.30	2.359	11	0.29	0.083	6	0.38	0.108	6
0.04	0.010	1	0.02	0.006	1	0.93	0.266	3
4.16	1.055	2	4.20	1.199	2	0.34	0.097	5
			13.18	3.761	1	14.27	4.071	2
			0.01	0.003	1			
1.72	0.436	2	1.16	0.332	3	0.02	0.006	2
157.14	39.863	22	81.00	23.115	16	11.65	3.325	10
1.45	0.367	5	0.89	0.255	6	0.64	0.183	2
			9.87	2.817	1			
						0.01	0.002	1
0.01	0.002	1	0.02	0.005	2	0.03	0.009	3
3.32	0.842	6	7.01	2.000	4	1.00	0.286	4
140.14	35.550	17	127.91	36.505	12	9.98	2.848	6
4.82	1.223	7	12.56	3.584	9	4.61	1.316	6
39.44	10.004	7	22.94	6.547	9	497.72	142.042	37
435.10	110.376	13	1925.78	549.594	19	4798.38	1369.402	35
						0.01	0.003	1
0.45	0.114	1	2.59	0.740	1	0.01	0.003	1
0.05	0.013	1	0.03	0.009	1	0.02	0.006	1
0.08	0.020	1	0.05	0.014	1	0.03	0.009	1
6.93	1.758	1	8.28	2.363	1	3.96	1.130	1
17.27	4.381	2	0.01	0.003	1			

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2655	1,2-dimethoxyethane	1,2-ジメキシエタン	3
2656	1-methoxy-2-propanol	1-メキシ-2-プロパノール	3
2657	2-(3-phenylpropyl)tetrahydrofuran	2-(3-フェニルプロピル)テトラヒドロフラン	3
2658	2,3-dihydrobenzofuran	2,3-ジヒドロベンゾフラン	3
2659	2,4,6-trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane	2,4,6-トリメチル-4-フェニル-1,3-ジオキサン	3
2660	2,4-dimethyl-4-phenyltetrahydrofuran	2,4-ジメチル-4-フェニルテトラヒドロフラン	3
2661	2,4-hexadienal diethyl acetal	2,4-ヘキサジエナルジエチルアセタール	3
2662	trans,trans-2,4-hexadienal diethyl acetal	trans,trans-2,4-ヘキサジエナルジエチルアセタール	3
2663	2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4,5]deca-3,6-diene	2,7-ジメチル-10-(1-メチルエチル)-1-オキサスピロ[4,5]デカ-3,6-ジエン	3
2664	2-furfuryl-5-methylfuran	2-フルフリル-5-メチルフラン	3
2665	2-heptylfuran	2-ヘプチルフラン	3
2666	2-methoxypyrrrole	2-メキシピロール	3
2667	2-methoxypyridine	2-メキシピリジン	3
2668	2-methylbenzofuran	2-メチルベンゾフラン	3
2669	3-(5-methyl-2-furyl)butanal propyleneglycol acetal	3-(5-メチル-2-フリル)ブタナルプロピレングリコールアセタール	3
2670	3-(1-menthoxy)-2-methylpropane-1,2-diol	3-(1-メントキシ)-2-メチルプロパン-1,2-ジオール	7
2671	4-ethyl-2,5-dimethyloxazole	4-エチル-2,5-ジメチルオキサゾール	3
2672	4-methoxypyridine	4-メキシピリジン	3
2673	4-methylbenzaldehyde diethyl acetal	4-メチルベンズアルデヒドジエチルアセタール	3
2674	6-methoxyquinoline	6-メキシキノリン	3
2675	acetophenone neopentylglycol acetal	アセトフェノンネオペンチルグリコールアセタール	3
2676	citral glyceryl acetal	シトラールグリセリルアセタール	7
2677	2-butenal diethyl acetal	2-ブテナールジエチルアセタール	3
2678	cyclamen aldehyde diethyl acetal	シクラメンアルデヒドジエチルアセタール	3
2679	cyclamen aldehyde propyleneglycol acetal	シクラメンアルデヒドプロピレングリコールアセタール	3
2680	cycloionone	シクロイオン	3
2681	dodecanal propyleneglycol acetal	ドデカナルプロピレングリコールアセタール	3
2682	furan	フラン	3
2683	hexanal 1,3-octanediol acetal	ヘキサナル1,3-オクタジオールアセタール	3
2684	hexanal 2,3-butanediol acetal	ヘキサナル2,3-ブタジオールアセタール	3
2685	hexanal diisobutyl acetal	ヘキサナルジイソブチルアセタール	3
2686	hexanal ethyl hexyl acetal	ヘキサナルエチルヘキシルアセタール	3
2687	hexanal butyl hexyl acetal	ヘキサナルブチルヘキシルアセタール	3
2688	hexanal butyl isoamyl acetal	ヘキサナルブチルイソアミルアセタール	3
2689	4-methyl-2-pentanone propyleneglycol acetal	4-メチル-2-ペンタノンプロピレングリコールアセタール	3
2690	menthone 1,2-glyceryl acetal	メントン1,2-グリセリルアセタール	7
2691	l-menthone 1,2-glyceryl acetal	l-メントン1,2-グリセリルアセタール	3
2692	methyl myrcenyl ether	メチルミルセニルエーテル	3
2693	phenylacetaldehyde ethyleneglycol acetal	フェニルアセトアルデヒドエチレングリコールアセタール	3
2694	phenylacetaldehyde hexyleneglycol acetal	フェニルアセトアルデヒドヘキシレングリコールアセタール	3
2695	piperonal diethyl acetal	ピペロナルジエチルアセタール	3
2696	trans-2-hexenal dibutyl acetal	trans-2-ヘキセナルジブチルアセタール	3
2697	isovaleraldehyde dihexyl acetal	イソバレールアルデヒドジヘキシルアセタール	3
2698	3,4-dimethoxybenzoic acid	3,4-ジメキシベンゾイックアシッド	13
2699	alpha-pinene oxide	α-ピネンオキシド	3
2700	beta-pinene oxide	β-ピネンオキシド	3
2701	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
2702	1(7),8-p-menthadien-2-yl acetate	1(7),8-p-メンタジエン-2-イルアセテート	4
2703	1,6-epoxycarvyl acetate	1,6-エポキシカルビルアセテート	4
2704	l-1,6-epoxycarvyl acetate	l-1,6-エポキシカルビルアセテート	4
2705	3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-yl acetate	3,7-ジメチル-1,6-ノナジエン-3-イルアセテート	4
2706	1,8-p-menthadien-4-yl acetate	1,8-p-メンタジエン-4-イルアセテート	4
2707	2-methyl-1-phenyl-2-butyl acetate	2-メチル-1-フェニル-2-ブチルアセテート	4
2708	1-hexen-3-yl acetate	1-ヘキセン-3-イルアセテート	4
2709	1-hexen-3-yl butyrate	1-ヘキセン-3-イルブチレート	4
2710	1-hexen-3-yl hexanoate	1-ヘキセン-3-イルヘキサノエート	4
2711	1-hexen-3-yl isobutyrate	1-ヘキセン-3-イルイソブチレート	4
2712	1-hexen-3-yl propionate	1-ヘキセン-3-イルプロピオネート	4
2713	2,4-hexadienyl butyrate	2,4-ヘキサジエニルブチレート	4
2714	2,4-hexadienyl isobutyrate	2,4-ヘキサジエニルイソブチレート	4
2715	2-ethylbutyl 2-cyclopentenylacetate	2-エチルブチル2-シクロペンテニルアセテート	4
2716	2-ethylhexyl salicylate	2-エチルヘキシルサリシレート	4
2717	2-hydroxypropyl phenylacetate	2-ヒドロキシプロピルフェニルアセテート	4
2718	2-hydroxypropyl valerate	2-ヒドロキシプロピルバレレート	4
2719	cyclotene acetate	シクロテンアセテート	4
2720	2-pentyl benzoate	2-ペンチルベンゾエート	4
2721	2-phenoxyethyl benzoate	2-フェノキシエチルベンゾエート	4
2722	2-tert-butylcyclohexyl acetate	2-tert-ブチルシクロヘキシルアセテート	4
2723	3-mercaptohexyl butyrate	3-メルカプトヘキシルブチレート	4
2724	3-mercaptohexyl hexanoate	3-メルカプトヘキシルヘキサノエート	4
2725	5-hexenyl butyrate	5-ヘキセニルブチレート	4
2726	5-hexenyl hexanoate	5-ヘキセニルヘキサノエート	4
2727	5-hexenyl isobutyrate	5-ヘキセニルイソブチレート	4
2728	5-hexenyl propionate	5-ヘキセニルプロピオネート	4
2729	5-methyl-2-furfuryl acetate	5-メチル-2-フルフリルアセテート	4

H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)	会社数
						0.01	0.003	1
0.06	0.015	1				0.01	0.003	1
1.63	0.413	1	2.60	0.742	1	0.01	0.003	1
0.05	0.013	1	0.01	0.003	1	0.03	0.009	2
1.35	0.342	2	2.71	0.775	1	2.00	0.571	1
5.01	1.271	3	0.50	0.144	3	0.04	0.010	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
29.67	7.527	3	63.10	18.008	2			
0.01	0.003	1	0.03	0.009	1			
1.10	0.279	1	0.91	0.259	1			
2.58	0.654	1	6.88	1.963	1	4.40	1.256	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1			
1.48	0.375	2	3.34	0.952	2			
						0.10	0.029	1
0.07	0.018	1	0.05	0.014	1	0.04	0.011	1
						0.10	0.029	1
0.96	0.244	1				0.01	0.003	1
0.01	0.003	1	0.03	0.008	1			
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
0.09	0.023	1						
						0.10	0.029	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
1.35	0.342	1	3.01	0.858	2	3.20	0.913	3
0.01	0.003	1				0.48	0.137	1
0.02	0.005	1				0.48	0.137	1
5.45	1.383	1						
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
						0.10	0.029	1
						3.00	0.856	1
						0.10	0.029	1
			0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
133.33	33.823	3	26.40	7.535	1	43.43	12.394	2
4.51	1.144	1	0.01	0.003	1			
			0.23	0.066	1			
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
						0.02	0.006	2
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.11	0.028	1	0.10	0.029	1	0.02	0.006	2
0.02	0.005	1	0.02	0.006	1	0.03	0.009	2
						0.11	0.031	2
1.64	0.416	1	1.02	0.291	1	1.34	0.382	1
0.15	0.038	1	0.13	0.037	1			
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
59.22	15.023	6	3.57	1.019	6	54.03	15.419	8
0.02	0.005	2	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1



調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2730	5-methylhexyl isobutyrate	5-メチルヘキシル イソブチレート	4
2731	dihydroperillyl acetate	ジヒドロヘリリル アセテート	4
2732	8-ocimanyl acetate	8-オシメニル アセテート	4
2733	8-p-menthen-7-yl acetate	8-p-メンテン-7-イル アセテート	4
2734	8-p-menthen-7-yl butyrate	8-p-メンテン-7-イル ブチレート	4
2735	allyl cyclohexyloxyacetate	アリル シクロヘキシルオキシアセテート	4
2736	allyl 3-(methylthio)propionate	アリル 3-(メチルチオ)プロピオネート	4
2737	allyl benzoate	アリル ベンゾエート	4
2738	allyl 4-tert-butylphenylacetate	アリル 4-tert-ブチルフェニルアセテート	4
2739	alpha-campholene acetate	α-カンフォレン アセテート	4
2740	ethyl 2-pentylacetoacetate	エチル 2-ペンチルアセトアセテート	4
2741	benzyl anthranilate	ベンジル アンスラニレート	4
2742	beta-ionyl acetate	β-イオニル アセテート	4
2743	butyl 2-(acetylthio)propionate	ブチル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	4
2744	butyl 2-(butyrylthio)propionate	ブチル 2-(ブチリルチオ)プロピオネート	4
2745	butyl 2-(isobutyrylthio)propionate	ブチル 2-(イソブチリルチオ)プロピオネート	4
2746	butyl 2-(propionylthio)propionate	ブチル 2-(プロピオニルチオ)プロピオネート	4
2747	butyl 2-mercaptopropionate	ブチル 2-メルカプトプロピオネート	4
2748	butyl 2-methylpentanoate	ブチル 2-メチルペンタノエート	4
2749	butyl 3-ethylheptanoate	ブチル 3-エチルヘプタノエート	4
2750	butyl 5-decenoate	ブチル 5-デセノエート	4
2751	butyl cis-5-decenoate	ブチル cis-5-デセノエート	4
2752	butyl 5-octenoate	ブチル 5-オクテノエート	4
2753	butyl cis-5-octenoate	ブチル cis-5-オクテノエート	4
2754	butyl 4-tert-butylphenylacetate	ブチル 4-tert-ブチルフェニルアセテート	4
2755	butyl vanillate	ブチル バニレート	4
2756	carvyl octanoate	カルビル オクタノエート	4
2757	cinnamyl myristate	シンナミル ミリステート	4
2758	cis-3-hexenyl 4-pentenoate	cis-3-ヘキセニル 4-ペンテノエート	4
2759	cis-3-hexenyl 4-tert-butylphenylacetate	cis-3-ヘキセニル 4-tert-ブチルフェニルアセテート	4
2760	cis-4-hexenyl acetate	cis-4-ヘキセニル アセテート	4
2761	cyclododecyl acetate	シクロドデシル アセテート	4
2762	cyclododecyl propionate	シクロドデシル プロピオネート	4
2763	cyclopentyl acetate	シクロペンチル アセテート	4
2764	decyl 4-methylpentanoate	デシル 4-メチルペンタノエート	4
2765	diethyl diethylmalonate	ジエチル ジエチルマロネート	4
2766	2,6-dimethyl-7-octen-2-yl acetate	2,6-ジメチル-7-オクテン-2-イル アセテート	4
2767	2-methyl-1-phenyl-2-propyl hexanoate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル ヘキサノエート	4
2768	2-methyl-1-phenyl-2-propyl valerate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル バレレート	4
2769	dodecyl formate	ドデシル ホモエート	4
2770	ethyl 2-(acetylthio)propionate	エチル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	4
2771	ethyl 2-(butyrylthio)propionate	エチル 2-(ブチリルチオ)プロピオネート	4
2772	ethyl 2-(hexanoylthio)propionate	エチル 2-(ヘキサノイルチオ)プロピオネート	4
2773	ethyl 2-(isobutyrylthio)propionate	エチル 2-(イソブチリルチオ)プロピオネート	4
2774	ethyl 2-(propionylthio)propionate	エチル 2-(プロピオニルチオ)プロピオネート	4
2775	ethyl 2,5-dimethyl-3-oxo-4(2H)-furyl carbonate	エチル 2,5-ジメチル-3-オキソ-4(2H)-フリル カーボネート	4
2776	ethyl 3-ethylheptanoate	エチル 3-エチルヘプタノエート	4
2777	ethyl 4-pentenoate	エチル 4-ペンテノエート	4
2778	ethyl acetoacetate diethyl acetal	エチル アセトアセテート ジエチル アセタール	4
2779	ethyl cis-4,7-octadienoate	エチル cis-4,7-オクタジエノエート	4
2780	ethyl cyclohexylacetate	エチル シクロヘキシルアセテート	4
2781	ethyl 3-(2-furyl)acrylate	エチル 3-(2-フリル)アクリレート	4
2782	ethyl isoniocotinate	エチル イソニコチネート	4
2783	ethyl methacrylate	エチル メタクリレート	4
2784	ethyl N-acetylanthranilate	エチル N-アセチルアンスラニレート	4
2785	ethyl 4-tert-butylphenylacetate	エチル 4-tert-ブチルフェニルアセテート	4
2786	5,9-dimethyl-trans-4,8-decadien-2-yl acetate	5,9-ジメチル-trans-4,8-デカジエン-2-イル アセテート	4
2787	hexadecyl lactate	ヘキサデシル ラクテート	4
2788	isobutyl trans-2-hexenoate	イソブチル trans-2-ヘキセノエート	4
2789	isopropyl 4-pentenoate	イソプロピル 4-ペンテノエート	4
2790	isopropyl 4-methylpentanoate	イソプロピル 4-メチルペンタノエート	4
2791	isopropyl salicylate	イソプロピル サリシレート	4
2792	l-menthyl (1or2)-propyleneglycol carbonate	l-メンチル (1or2)-プロピレングリコール カーボネート	4
2793	l-menthyl 2-hydroxyethyl carbonate	l-メンチル 2-ヒドロキシエチル カーボネート	4
2794	l-menthyl valerate	l-メンチル バレレート	4
2795	menthyl decanoate	メンチル デカノエート	4
2796	menthyl octanoate	メンチル オクタノエート	4
2797	menthyl palmitate	メンチル パルミテート	4
2798	menthyl stearate	メンチル ステアレート	4
2799	methyl 2-(acetylthio)propionate	メチル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	4
2800	methyl 2-(butyrylthio)propionate	メチル 2-(ブチリルチオ)プロピオネート	4
2801	methyl 2-(hexanoylthio)propionate	メチル 2-(ヘキサノイルチオ)プロピオネート	4
2802	methyl 2-(isobutyrylthio)propionate	メチル 2-(イソブチリルチオ)プロピオネート	4
2803	methyl 2-(propionylthio)propionate	メチル 2-(プロピオニルチオ)プロピオネート	4
2804	methyl 2-ethylhexanoate	メチル 2-エチルヘキサノエート	4
2805	methyl 2-ethyloctanoate	メチル 2-エチルオクタノエート	4



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
						0.10	0.029	1
			0.11	0.032	1			
0.45	0.114	1						
0.74	0.188	1	0.64	0.182	1	1.24	0.354	1
			0.12	0.035	1	0.17	0.049	1
0.69	0.175	2	0.30	0.086	2	0.37	0.106	1
0.08	0.020	1	0.26	0.074	1	0.01	0.003	1
0.06	0.015	1	0.01	0.003	1	0.21	0.060	3
						0.01	0.003	1
			2.00	0.571	1	0.22	0.063	1
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.12	0.034	2
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
						0.06	0.018	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
			0.02	0.006	1	0.02	0.006	2
						0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
						0.01	0.003	1
0.10	0.025	1	0.03	0.009	1			
0.02	0.005	1	0.86	0.246	1	1.42	0.405	1
			0.34	0.096	1	18.80	5.365	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
2.62	0.664	1				0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
1.05	0.266	2	0.55	0.157	2	0.25	0.071	3
						0.10	0.029	1
0.07	0.018	1						
						0.10	0.029	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
12.04	3.054	1	32.81	9.364	1	13.82	3.944	2
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
0.02	0.005	1	0.10	0.029	1	2.35	0.671	2
						0.11	0.031	2
364.07	92.357	1						
447.82	113.602	1						
						0.10	0.029	1
11.93	3.026	1	4.13	1.180	1	3.24	0.925	1
17.89	4.538	1	6.20	1.771	1	4.86	1.387	1
3.25	0.824	1	5.98	1.707	1	0.10	0.029	1
3.10	0.786	1	5.83	1.664	1	5.05	1.441	3
			0.03	0.009	1	0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
			0.12	0.034	2	0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2806	methyl 2-mercaptopropionate	メチル 2-メルカプトプロピオネート	4
2807	methyl 3-ethylheptanoate	メチル 3-エチルヘプタノエート	4
2808	methyl 3-oxooctanoate	メチル 3-オキソオクタノエート	4
2809	methyl beta-(4-methylphenethyl)glycidate	メチル β-(4-メチルフェニル)グリシデート	4
2810	methyl 4-pentenoate	メチル 4-ペンテンオエート	4
2811	hydroxycitronellal methyl anthranilate	ヒドロキシシトロネラル メチル アンスラニレート	4
2812	methyl N-butylanthranilate	メチル N-ブチルアンスラニレート	4
2813	methyl trans-4-decenoate	メチル trans-4-デセノエート	4
2814	monomethyl glutarate	モノメチル グルタレート	4
2815	l-monomethyl glutarate	l-モノメチル グルタレート	4
2816	octyl benzoate	オクチル ベンゾエート	4
2817	octyl 4-methylpentanoate	オクチル 4-メチルペンタノエート	4
2818	octyl salicylate	オクチル サリシレート	4
2819	2-methylphenyl isobutyrate	2-メチルフェニル イソブチレート	4
2820	4-methylphenyl benzoate	4-メチルフェニル ベンゾエート	4
2821	4-methylphenyl heptanoate	4-メチルフェニル ヘプタノエート	4
2822	perillyl butyrate	ペリリル ブチレート	4
2823	perillyl isobutyrate	ペリリル イソブチレート	4
2824	phenethyl N-methylanthranilate	フェネチル N-メチルアンスラニレート	4
2825	phenyl benzoate	フェニル ベンゾエート	4
2826	phenyl valerate	フェニル バレレート	4
2827	styrallyl anthranilate	スチラリル アンスラニレート	4
2828	propyl 2-(acetylthio)propionate	プロピル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	4
2829	propyl 2-(butyrylthio)propionate	プロピル 2-(ブチリルチオ)プロピオネート	4
2830	propyl 2-(isobutyrylthio)propionate	プロピル 2-(イソブチリルチオ)プロピオネート	4
2831	propyl 2-(propionylthio)propionate	プロピル 2-(プロピオンチオ)プロピオネート	4
2832	propyl 2-mercaptopropionate	プロピル 2-メルカプトプロピオネート	4
2833	propyl 3-(2-furyl)acrylate	プロピル 3-(2-フリル)アクリレート	4
2834	propyl 3-ethylheptanoate	プロピル 3-エチルヘプタノエート	4
2835	propyl myristate	プロピル ミリスレート	4
2836	propyl 4-tert-butylphenylacetate	プロピル 4-tert-ブチルフェニルアセテート	4
2837	propyl trans-2-hexenoate	プロピル trans-2-ヘキセノエート	4
2838	propyleneglycol diisobutyrate	プロピレングリコール ジイソブチレート	4
2839	propyleneglycol monoacetate	プロピレングリコール モノアセテート	4
2840	S-(2,5-dimethyl-3-furyl) 2-thiofuroate	S-(2,5-ジメチル-3-フリル) 2-チオフロエート	4
2841	S-ethyl butanethioate	S-エチル ブタンチオエート	4
2842	S-ethyl pentanethioate	S-エチル ペンタンチオエート	4
2843	S-ethyl propanethioate	S-エチル プロパンチオエート	4
2844	methyl 2-(furfurylthio)acetate	メチル 2-(フルフリルチオ)アセテート	4
2845	S-methyl 2-methylbutanethioate	S-メチル 2-メチルブタンチオエート	4
2846	S-methyl cinnamthioate	S-メチル シンナムチオエート	4
2847	S-methyl decanethioate	S-メチル デカンチオエート	4
2848	S-methyl octanethioate	S-メチル オクタンチオエート	4
2849	S-methyl pentanethioate	S-メチル ペンタンチオエート	4
2850	S-methyl propanethioate	S-メチル プロパンチオエート	4
2851	S-[2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl] propanethioate	S-[2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル] プロパンチオエート	4
2852	tert-butyl acetoacetate	tert-ブチル アセトアセテート	4
2853	4-tert-butylphenol	4-tert-ブチルフェノール	14
2854	beta-caryophyllene butyrate	β-カリオフィレン ブチレート	4
2855	beta-caryophyllene isobutyrate	β-カリオフィレン イソブチレート	4
2856	dibutyl adipate	ジブチル アジペート	4
2857	dioctyl adipate	ジオクチル アジペート	4
2858	elemil acetate	エレミル アセテート	4
2859	ethyl 1-oxaspiro[2.5]octane-2-carboxylate	エチル 1-オキサスピロ[2.5]オクタン-2-カルボキシレート	4
2860	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
2861	1-(2-thienyl)-1,2-propanedione	1-(2-チエニル)-1,2-プロパノン	5
2862	10-undecen-2-one	10-ウンデセン-2-オン	5
2863	2,2,6-trimethyl-1,4-cyclohexanedione	2,2,6-トリメチル-1,4-シクロヘキサノン	5
2864	2,3-octanedione	2,3-オクタノン	5
2865	2,5-dimethyl-4-(1-pyrrolidinyl)-3(2H)-furanone	2,5-ジメチル-4-(1-ピロリジン)-3(2H)-フラン	5
2866	2,5-hexanedione	2,5-ヘキサノン	5
2867	6-ethenyl-2,2,6-trimethyltetrahydropyran-3-one	6-エチル-2,2,6-トリメチルテトラヒドロピラン-3-オン	5
2868	2,6-dihydroxyacetophenone	2,6-ジヒドロキシアセトフェン	5
2869	2-acetyl-1,4,5,6-tetrahydropyridine	2-アセチル-1,4,5,6-テトラヒドロピリジン	5
2870	2-acetyl-4-isopropenylpyridine	2-アセチル-4-イソプロピルピリジン	5
2871	2-cyclohexenone	2-シクロヘキセン	5
2872	2-hepten-4-one	2-ヘプテン-4-オン	5
2873	2-hexylidenecyclopentanone	2-ヘキシルイデンシクロペンタン	5
2874	2-hydroxy-5-methylacetophenone	2-ヒドロキシ-5-メチルアセトフェン	5
2875	2-methyl-3-pentanone	2-メチル-3-ペンタン	5
2876	2-methyl-5-propionylfuran	2-メチル-5-プロピオンイルフラン	5
2877	2-methylacetophenone	2-メチルアセトフェン	5
2878	2-propionylthiazole	2-プロピオンチアゾール	5
2879	3,5,5-trimethyl-1-(2-oxopropylidene)-2-cyclohexene	3,5,5-トリメチル-1-(2-オキソプロピリデン)-2-シクロヘキセン	5
2880	3,5,5-trimethyl-4-methylene-2-cyclohexenone	3,5,5-トリメチル-4-メチレン-2-シクロヘキセン	5
2881	4-(2,3,6-trimethylphenyl)-3-buten-2-one	4-(2,3,6-トリメチルフェニル)-3-ブテン-2-オン	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
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
0.06	0.015	1	0.03	0.009	1	0.13	0.037	1
0.21	0.053	1	56.09	16.008	1	0.02	0.006	2
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
14588.45	3700.774	1	66.40	18.950	1			
						0.11	0.031	2
0.05	0.013	1	0.10	0.029	1	0.20	0.057	2
						0.10	0.029	1
						0.11	0.031	2
						0.10	0.029	1
			0.12	0.035	1	0.17	0.049	1
			0.12	0.034	1	0.15	0.044	1
						0.11	0.031	2
						0.11	0.031	2
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.03	0.009	3
						0.01	0.003	1
						0.11	0.031	2
4.65	1.180	1	2.34	0.668	1	2.65	0.756	1
						0.01	0.003	1
0.08	0.020	1	0.25	0.072	1	0.52	0.148	2
1.41	0.358	1	0.66	0.188	1			
			16.00	4.566	1	0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
10.70	2.714	1	5.74	1.637	1			
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
			1.08	0.308	1	7.40	2.112	1
						0.11	0.031	2
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
26.46	6.712	1	15.09	4.307	1	0.95	0.271	3
			0.40	0.115	3	2.45	0.699	3
			0.00	0.000	1			
1.14	0.289	1	1.02	0.290	1	1.04	0.297	1
			0.00	0.000	1	0.01	0.003	1
			0.14	0.041	1	0.39	0.110	1
						0.02	0.006	1
						10.77	3.074	3
			0.03	0.009	1	0.01	0.003	1
1.18	0.300	1	4.36	1.245	1			
0.00	0.001	1				0.01	0.003	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.30	0.076	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.05	0.013	1				0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
2.86	0.726	3	0.23	0.066	1	0.15	0.043	3
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.11	0.028	1	0.12	0.034	1			



調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2882	7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydronaphthalen-2(3H)-one	7-メチル-4,4a,5,6-テトラヒドロナフタレン-2(3H)-オン	5
2883	4,5-octanedione	4,5-オクタジオン	5
2884	4,7-dimethyl-6-octen-3-one	4,7-ジメチル-6-オクテン-3-オン	5
2885	4-acetyl-2-isopropenylpyridine	4-アセチル-2-イソプロペニルピリジン	5
2886	4-ethylacetophenone	4-エチルアセトフェノン	5
2887	4-hydroxy-2,5-dimethylthiophen-3-one	4-ヒドロキシ-2,5-ジメチルチオフェン-3(2H)-オン	5
2888	5,6-decanedione	5,6-デカンジオン	5
2889	5,6-epoxy-beta-ionone	5,6-エポキシ-β-イオノン	5
2890	5-methyl-5-hexen-2-one	5-メチル-5-ヘキセン-2-オン	5
2891	6-methyl-4,5-heptadien-2-one	6-メチル-4,5-ヘプタジエン-2-オン	5
2892	6-hydroxycarvone	6-ヒドロキシカルボン	5
2893	7-octen-2-one	7-オクテン-2-オン	5
2894	8,9-dehydrotheaspirone	8,9-デヒドロテアスピロン	5
2895	(S)-8,9-dehydrotheaspirone	(S)-8,9-デヒドロテアスピロン	5
2896	8-nonen-2-one	8-ノネン-2-オン	5
2897	3-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-2-cyclopentenone	3-エチル-2-ヒドロキシ-4-メチル-2-シクロペンテンオン	5
2898	2-hexyl-2-cyclopentenone	2-ヘキシル-2-シクロペンテンオン	5
2899	4-ethoxyacetophenone	4-エトキシアセトフェノン	5
2900	4-hydroxyacetophenone	4-ヒドロキシアセトフェノン	5
2901	piperitone oxide	ピペリトン オキシド	5
2902	1-(3-furyl)-4-methylpentan-1-one	1-(3-フリル)-4-メチルペンタン-1-オン	5
2903	8-hydroxy-4-p-menthen-3-one	8-ヒドロキシ-4-p-メンテン-3-オン	5
2904	5-nonanone	5-ノナン	5
2905	pinocarvone	ピノカルボン	5
2906	11-dodecenoic acid	11-トデセノイックアシド	6
2907	12-tridecenoic acid	12-トリデセノイックアシド	6
2908	2,4-dimethyl-2-pentenoic acid	2,4-ジメチル-2-ペンテノイックアシド	6
2909	2-ethyloctanoic acid	2-エチルオクタノイックアシド	6
2910	2-pentylcyclopropylcarboxylic acid	trans-2-ペンチルシクロプロピルカルボキシリックアシド	6
2911	3-decenoic acid	3-デセノイックアシド	6
2912	3-ethylheptanoic acid	3-エチルヘプタノイックアシド	6
2913	3-isopropenyl-6-oxoheptanoic acid	3-イソプロペニル-6-オキソヘプタノイックアシド	6
2914	3-isopropenyl-1,5-pentadienoic acid	3-イソプロペニル-1,5-ペンタジノイックアシド	6
2915	3-ethyl-4-methyl-4-pentenoic acid	3-エチル-4-メチル-4-ペンテノイックアシド	6
2916	4-methylnonanoic acid	4-メチルノナノイックアシド	6
2917	4-octenoic acid	4-オクテノイックアシド	6
2918	trans-4-octenoic acid	trans-4-オクテノイックアシド	6
2919	4-phenylbutyric acid	4-フェニルブチリックアシド	6
2920	5-oxodecanoic acid	5-オキソデカノイックアシド	6
2921	5-oxododecanoic acid	5-オキソドデカノイックアシド	6
2922	5-oxooctanoic acid	5-オキソオクタノイックアシド	6
2923	6-[(5or6)-decenoyloxy]decanoic acid	6-[(5or6)-デセノイルオキシ]デカノイックアシド	6
2924	6-phenylhexanoic acid	6-フェニルヘキサノイックアシド	6
2925	cis-4-heptenoic acid	cis-4-ヘプテノイックアシド	6
2926	cis-4-nonenoic acid	cis-4-ノネノイックアシド	6
2927	cis-5-decenoic acid	cis-5-デセノイックアシド	6
2928	cis-5-octenoic acid	cis-5-オクテノイックアシド	6
2929	cis-5-undecenoic acid	cis-5-ウンデセノイックアシド	6
2930	hydroxyacetic acid	ヒドロキシアセチックアシド	6
2931	2'-methoxycinnamic acid	2'-メトキシシンナミックアシド	6
2932	trans-4-dodecenoic acid	trans-4-トデセノイックアシド	6
2933	trans-5-undecenoic acid	trans-5-ウンデセノイックアシド	6
2934	trans-6-dodecenoic acid	trans-6-トデセノイックアシド	6
2935	3-mercapto-2-methylpropionic acid	3-メルカプト-2-メチルプロピオン酸	6
2936	1-p-menthen-9-ol	1-p-メンテン-9-オール	7
2937	1,2-dihydrolimonen-10-ol	1,2-ジヒドロリモネン-10-オール	7
2938	trans-1,2-dihydrolimonen-10-ol	trans-1,2-ジヒドロリモネン-10-オール	7
2939	2,3,4-trimethyl-3-pentanol	2,3,4-トリメチル-3-ペンタノール	7
2940	2,4-dimethylcyclohexylmethanol	2,4-ジメチルシクロヘキシルメタノール	7
2941	2-methyl-1-hepten-3-ol	2-メチル-1-ヘプテン-3-オール	7
2942	2-tert-butylcyclohexanol	2-tert-ブチルシクロヘキサノール	7
2943	3-ethyl-3-octanol	3-エチル-3-オクタノール	7
2944	4-isopropylcyclohexanol	4-イソプロピルシクロヘキサノール	7
2945	5-hexenol	5-ヘキセノール	7
2946	5-octene-1,3-diol	5-オクテン-1,3-ジオール	7
2947	6-hydroxydihydrotheaspirane	6-ヒドロキシジヒドロテアスピラン	7
2948	8-ethyl-1,5-dimethylbicyclo[3.2.1]octan-8-ol	8-エチル-1,5-ジメチルビスシクロ[3.2.1]オクタノール	7
2949	cis-3-heptenol	cis-3-ヘプテノール	7
2950	cis-4-octenol	cis-4-オクテノール	7
2951	cyclododecanol	シクロドデカノール	7
2952	d-limonen-10-ol	d-リモネン-10-オール	7
2953	d-trans,cis-1(7),8-p-menthadien-2-ol	d-trans,cis-1(7),8-p-メンタジエン-2-オール	7
2954	3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	3,7-ジメチル-1,6-ノナジエン-3-オール	7
2955	linalool oxide (pyranoid)	リナロール オキシド (ピラノイド)	7
2956	l-trans-2-p-menthenol	l-trans-2-p-メンテノール	7
2957	nerolidol oxide	ネロリドール オキシド	7

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
11.83	3.001	1	3.11	0.888	1	5.68	1.621	2
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
			0.50	0.143	1	0.14	0.040	3
0.01	0.003	1	0.00	0.001	1			
						0.01	0.003	1
0.80	0.203	1	0.05	0.014	1	0.05	0.014	2
						0.02	0.006	2
0.01	0.003	1						
						0.01	0.003	1
0.08	0.020	1	0.06	0.017	1			
0.01	0.003	1	0.00	0.000	1	0.19	0.054	2
3.38	0.856	2						
						0.08	0.023	1
0.58	0.147	1	1.25	0.357	1			
			0.12	0.033	1	0.01	0.003	1
			0.03	0.007	1			
20.93	5.309	2	16.43	4.689	2	34.71	9.906	2
						40.50	11.558	1
			0.01	0.003	1			
						0.01	0.003	1
			0.08	0.024	1	0.01	0.003	1
			0.01	0.002	1			
						0.01	0.003	1
0.01	0.003	1				0.06	0.017	1
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
3.04	0.771	2	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.01	0.003	1	0.06	0.017	1	0.18	0.051	1
						0.01	0.003	1
1.06	0.269	1	0.98	0.280	1	1.59	0.454	2
2.27	0.576	1	1.25	0.357	1	1.50	0.428	1
0.24	0.061	1	0.25	0.072	1	0.34	0.097	1
105.38	26.733	1	215.47	61.494	1			
						0.01	0.003	1
						0.02	0.006	2
						0.01	0.003	1
1.50	0.381	1				0.01	0.003	1
0.75	0.190	1	100.64	28.721	1	1.42	0.405	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.01	0.003	1				0.01	0.003	1
						0.09	0.026	1
						0.03	0.009	3
						0.01	0.003	1
0.01	0.003	1	0.05	0.015	2	0.04	0.011	2
0.76	0.193	1	0.41	0.117	1	0.01	0.003	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
			0.42	0.120	1	0.01	0.003	1
0.09	0.023	1	0.03	0.009	1	0.01	0.003	1
						0.11	0.031	2
0.06	0.015	3	1.31	0.374	3	0.30	0.085	3
1.53	0.388	1	1.30	0.370	1			
2.99	0.758	3	6.69	1.910	3	4.52	1.290	5
128.30	32.547	10	83.66	23.876	8	48.21	13.758	6
1.07	0.271	1	0.99	0.283	1	0.05	0.013	1
0.32	0.081	1	0.16	0.046	1			

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
2958	nootkatol	ヌートカトール	7
2959	p-menthane-3,8-diol	p-メントン-3,8-ジオール	7
2960	santalol	サンタロール	7
2961	beta-santalol	β-サンタロール	7
2962	tetrahydronootkatol	テトラヒドノオトカトール	7
2963	1-hydroxy-8-p-menthen-2-yl acetate	1-ヒドロキシ-8-p-メントン-2-イル アセテート	4
2964	1,2-dihydroperillaldehyde	1,2-ジヒドロペリラルデヒド	8
2965	2-(5-ethenyl-5-methyltetrahydrofuran-2-yl)propanal	2-(5-エチニル-5-メチルテトラヒドロフラン-2-イル)-プロパナール	8
2966	2,3-epoxyoctanal	2,3-エポキシオクタナール	8
2967	2,4-dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde	2,4-ジメチル-3-シクロヘキセニルカルバルデヒド	8
2968	2,6,10-trimethyl-9-undecenal	2,6,10-トリメチル-9-ウンデセナール	8
2969	5-(methylthio)-2-[(methylthio)methyl]-2-pentenal	5-(メチルチオ)-2-[(メチルチオ)メチル]-2-ペンテナール	8
2970	2-ethylidenehexanal	2-エチリデンヘキサナール	8
2971	3,6-dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde	3,6-ジメチル-3-シクロヘキセニルカルバルデヒド	8
2972	3,7-dimethyloctanal	3,7-ジメチルオクタナール	8
2973	3-(methylthio)hexanal	3-(メチルチオ)ヘキサナール	8
2974	dihydroperillaldehyde	ジヒドロペリラルデヒド	8
2975	cis-4-hexenal	cis-4-ヘキセナール	8
2976	dimethyl-3-cyclohexenylcarbaldehyde	ジメチル-3-シクロヘキセニルカルバルデヒド	8
2977	trans-2-methyl-6-methylene-2,7-octadienal	trans-2-メチル-6-メチレン-2,7-オクタジエナール	8
2978	cyclohexane	シクロヘキサン	9
2979	decane	デカン	9
2980	heptadecane	ヘフタデカン	9
2981	hexadecane	ヘキサデカン	9
2982	octane	オクタン	9
2983	nonane	ノナン	9
2984	tridecane	トリデカン	9
2985	2-sec-butyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline	2-sec-ブチル-4,5-ジメチル-3-チアゾリン	10
2986	2-(furfurylthio)-3-methylpyrazine	2-(フルフリルチオ)-3-メチルピラジン	10
2987	2-(methylthio)benzothiazole	2-(メチルチオ)ベンゾチアゾール	10
2988	2,4,6-triethylidihydro-1,3,5-dithiazine	ジヒドロ-2,4,6-トリエチル-1,3,5(4H)-ジチアジン	10
2989	2-isopropyl-3-(methylthio)pyrazine	2-イソプロピル-3-(メチルチオ)ピラジン	10
2990	2-methyl-1,3-dithiolane	2-メチル-1,3-ジチオラン	10
2991	2-(methylthio)acetaldehyde	2-(メチルチオ)アセトアルデヒド	10
2992	2-methylthiolane	2-メチルチオラン	10
2993	2-(methylthio)thiazole	2-(メチルチオ)チアゾール	10
2994	4-methyl-2-pentylthiazole	4-メチル-2-ペンチルチアゾール	10
2995	2-pentylthiazole	2-ペンチルチアゾール	10
2996	4-methyl-2-propylthiazole	4-メチル-2-プロピルチアゾール	10
2997	2,4,6-trimethyl-3,4,5,6-tetrahydro-2H-1,3,5-thiadiazine	2,4,6-トリメチル-3,4,5,6-テトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジジン	10
2998	3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane	3,5-ジエチル-1,2,4-トリチオラン	10
2999	3-methyl-1,2,4-trithiane	3-メチル-1,2,4-トリチアン	10
3000	3-thienylcarboxylic acid	3-チエニルカルボキシリクアシド	10
3001	2-ethyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline	2-エチル-4,5-ジメチル-3-チアゾリン	10
3002	benzothiophene	ベンゾチオフェン	10
3003	bis(2-methylbutyl) disulfide	ビス(2-メチルブチル)ジスルไฟド	10
3004	dialyl trisulfide	ジアリルトリスルไฟド	10
3005	dibutyl disulfide	ジブチルジスルไฟド	10
3006	2-methyl-dihydrothiazole	2-メチル-ジヒドロチアゾール	10
3007	diisobutyl disulfide	ジイソブチルジスルไฟド	10
3008	dipentyl disulfide	ジペンチルジスルไฟド	10
3009	di-sec-butyl disulfide	ジsec-ブチルジスルไฟド	10
3010	isobutyl methyl disulfide	イソブチルメチルジスルไฟド	10
3011	mintsulfide	ミントスルไฟド	10
3012	1,4-butanedithiol	1,4-ブタンジチオール	11
3013	2-mercaptobenzothiazole	2-メルカプトベンゾチアゾール	11
3014	3-[[2-methyl-(2or4),5-dihydro-3-furyl]thio]-2-methyltetrahydrofuran-3-thiol	3-[[2-メチル-(2or4),5-ジヒドロ-3-フリル]チオ]-2-メチルテトラヒドロフラン-3-チオール	11
3015	2-thiazoline-2-thiol	2-チアゾリン-2-チオール	11
3016	3-mercapto-2-methylbutanol	3-メルカプト-2-メチルブタノール	11
3017	3-mercapto-2-methylpentanol	3-メルカプト-2-メチルペンタノール	11
3018	3-mercapto-3-methylbutanol	3-メルカプト-3-メチルブタノール	11
3019	4-ethoxy-2-methyl-2-butanethiol	4-エトキシ-2-メチル-2-ブタンチオール	11
3020	ethanedithiol	エタンジチオール	11
3021	1,1-ethanedithiol	1,1-エタンジチオール	11
3022	hexanethiol	ヘキサチオール	11
3023	2-methylpropanethiol	2-メチルプロパンチオール	11
3024	mercaptoacetaldehyde diethyl acetal	メルカプトアセトアルデヒドジエチルアセタール	11
3025	3-methyl-2-butenethiol	3-メチル-2-ブテンチオール	11
3026	1,1-dimethylheptanethiol	1,1-ジメチルヘフタンチオール	11
3027	2,6-dimethylbenzenethiol	2,6-ジメチルベンゼンチオール	11
3028	(S)-1-methoxy-3-heptanethiol	(S)-1-メトキシ-3-ヘフタンチオール	11
3029	alpha-copaene	α-コパエン	12
3030	isocaryophyllene	イソカリオフィレン	12
3031	pinene dimer	ピネンダイマー	12
3032	1-ethenyl-4-methoxybenzene	1-エチニル-4-メトキシベンゼン	13



H22			H17			H13		
使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)	会社数	使用量(kg)	推定摂取量 ( $\mu$ g/人/日)	会社数
177.55	45.041	1	321.84	91.848	1	0.01	0.003	1
0.13	0.032	5	0.45	0.128	5	0.16	0.045	5
0.99	0.251	1						
0.30	0.076	2	0.62	0.177	2	3.51	1.002	4
0.02	0.005	2	0.02	0.006	2	0.01	0.003	1
0.01	0.003	1						
			0.10	0.029	1	0.01	0.003	1
			0.80	0.228	1			
1.83	0.464	2	0.44	0.126	1			
0.06	0.015	1	0.06	0.017	1			
			0.02	0.005	1	0.01	0.003	1
0.09	0.023	2	0.04	0.010	1	0.01	0.003	1
0.07	0.018	1	0.03	0.008	1			
			0.07	0.020	1			
						0.06	0.017	1
0.07	0.018	1	0.06	0.018	1			
0.02	0.005	2						
						0.11	0.031	1
						0.02	0.006	2
0.47	0.119	1	0.52	0.148	2	0.01	0.003	1
0.21	0.053	1	0.01	0.003	1	0.02	0.006	2
						0.01	0.003	1
0.01	0.002	1				0.01	0.003	1
0.15	0.038	1				0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.17	0.043	1	0.16	0.046	1	0.52	0.148	2
						0.01	0.003	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1			
0.16	0.041	2	0.02	0.006	2	0.01	0.003	1
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.01	0.003	1						
0.19	0.049	2	0.28	0.079	3	0.09	0.027	4
0.01	0.003	1	0.02	0.006	1	0.03	0.009	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.02	0.005	1	0.04	0.010	1	0.22	0.062	1
0.03	0.008	1	0.04	0.011	1			
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
0.06	0.015	1	0.05	0.015	1			
						0.01	0.003	1
0.01	0.003	1						
0.03	0.008	2						
0.39	0.099	5	0.02	0.006	1	0.01	0.003	1
0.21	0.053	2						
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1			
0.02	0.005	1	0.01	0.003	1			
						0.01	0.003	1
0.17	0.042	8				0.00	0.000	1
			0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
0.03	0.008	1	0.08	0.023	2	0.02	0.006	2
15.38	3.902	1	0.34	0.097	1			
0.01	0.003	1	0.01	0.003	1	0.01	0.003	1

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
3033	4-tert-butyl-1-methoxy-3-methylbenzene	4-tert-ブチル-1-メキシ-3-メチルベンゼン	13
3034	4-isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzene	4-イソプロピル-2-メキシ-1-メチルベンゼン	13
3035	ethyl phenyl ether	エチル フェニル エーテル	13
3036	2,3,6-trimethylphenol	2,3,6-トリメチルフェノール	14
3037	2-propylphenol	2-プロピルフェノール	14
3038	3-tert-butylphenol	3-tert-ブチルフェノール	14
3039	2,3-dimethoxybenzyl alcohol	2,3-ジメキシベンジル アルコール	16
3040	2,3-dimethoxybenzaldehyde	2,3-ジメキシベンズアルデヒド	17
3041	alpha-ethylcinnamaldehyde	α-エチルシナムアルデヒド	17
3042	5-methyl-2-pyrrolylcarbaldehyde	5-メチル-2-ピロリルカルバルデヒド	17
3043	2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde	2-ヒドロキシ-3-メキシベンズアルデヒド	17
3044	2-methyl-4-phenylbutanal	2-メチル-4-フェニルブタナル	17
3045	3-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde	3-ヒドロキシ-4-メキシベンズアルデヒド	17
3046	3-methyl-2-thienylcarbaldehyde	3-メチル-2-チエニルカルバルデヒド	17
3047	3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanal	3-(4-エチルフェニル)-2,2-ジメチルプロパナル	17
3048	4-tert-butylbenzaldehyde	4-tert-ブチルベンズアルデヒド	17
3049	3-(2-furyl)-2-methyl-2-propenal	3-(2-フリル)-2-メチル-2-プロパナル	17
3050	2,3-dimethyl-2,4-nonadien-4-olide	2,3-ジメチル-2,4-ノナジエン-4-オリド	18
3051	2-buten-4-olide	2-ブテン-4-オリド	18
3052	3-decen-4-olide	3-デセン-4-オリド	18
3053	3-methyl-trans-5-decen-4-olide	3-メチル-trans-5-デセン-4-オリド	18
3054	3-nonen-4-olide	3-ノネン-4-オリド	18
3055	4-butyl-4-octanolide	4-ブチル-4-オクタリド	18
3056	3-ethyl-2-oxo-4-butanolide	3-エチル-2-オキソ-4-ブタリド	18
3057	beta-angelicalactone	β-アングリカクトン	18
3058	3-methyl-4-nonanolide	3-メチル-4-ノナリド	18
3059	cis-7-decen-4-olide	cis-7-デセン-4-オリド	18
3060	d(-)-2-hydroxy-3,3-dimethyl-4-butanolide	(-)-2-ヒドロキシ-3,3-ジメチル-4-ブタリド	18
3061	3,6-dimethyl-2(3H)-hexahydrobenzofuranone	3,6-ジメチル-2(3H)-ヘキサヒドロベンゾフラン	18
3062	2-oxothiolane	2-オキソチオラン	18
3063	neohesperidine dihydrochalcone	ネオヘスペリジン ジヒドロカルコン	5
3064	naringin dihydrochalcone	ナリンジン ジヒドロカルコン	5
3065	isoambrettolide	イソアンブレットリド	18
3066	2-ethenyl-5-isopropenyl-2-methyltetrahydrofuran	2-エチン-5-イソプロペニル-2-メチルテトラヒドロフラン	3
3067	acetaldehyde	アセトアルデヒド	0
3068	acetaldehyde amyl isoamyl acetal	アセトアルデヒド アミル イソアミル アセタール	3
3069	acetaldehyde amyl propyl acetal	アセトアルデヒド アミル プロピル アセタール	3
3070	acetaldehyde bis(1-carboxyethyl) acetal	アセトアルデヒド ビス(1-カルボキシエチル) アセタール	6
3071	acetaldehyde butyl 2-methylbutyl acetal	アセトアルデヒド ブチル 2-メチルブチル アセタール	3
3072	acetaldehyde butyl isoamyl acetal	アセトアルデヒド ブチル イソアミル アセタール	3
3073	acetaldehyde citronellyl ethyl acetal	アセトアルデヒド シトロネリル エチル アセタール	3
3074	acetaldehyde diphenethyl acetal	アセトアルデヒド シフェネチル アセタール	3
3075	acetaldehyde ethyl ethylvanillin acetal	アセトアルデヒド エチル エチルバニリン アセタール	3
3076	acetaldehyde ethyl l-menthyl acetal	アセトアルデヒド エチル l-メンチル アセタール	3
3077	acetaldehyde ethyl eugenyl acetal	アセトアルデヒド エチル オイゲニル アセタール	13
3078	acetaldehyde ethyl isoeugenyl acetal	アセトアルデヒド エチル イソオイゲニル アセタール	13
3079	acetaldehyde ethyl methyl acetal	アセトアルデヒド エチル メチル アセタール	3
3080	acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal	アセトアルデヒド エチル 2-メチルブチル アセタール	3
3081	acetaldehyde ethyl isobutyl acetal	アセトアルデヒド エチル イソブチル アセタール	3
3082	acetaldehyde ethyl 1-octen-3-yl acetal	アセトアルデヒド エチル 1-オクテン-3-イル アセタール	3
3083	acetaldehyde ethyl propyl acetal	アセトアルデヒド エチル プロピル アセタール	3
3084	acetaldehyde hexyl isobutyl acetal	アセトアルデヒド ヘキシル イソブチル アセタール	3
3085	acetaldehyde isoamyl 2-methylbutyl acetal	アセトアルデヒド イソアミル 2-メチルブチル アセタール	3
3086	acetaldehyde isoamyl propyl acetal	アセトアルデヒド イソアミル プロピル アセタール	3
3087	acetoin glyceryl acetal butyric acid ester	アセトイン グリセリル アセタール ブチリックアシド エステル	4
3088	acetone dimethyl acetal	アセトン シメチル アセタール	3
3089	2-acetoxy-1,8-cineole	2-アセトキシ-1,8-シネオール	5
3090	4-acetoxy-3-methoxybenzyl acetate	4-アセトキシ-3-メキシベンジル アセテート	4
3091	2-acetyl-4-ethylthiazole	2-アセチル-4-エチルチアゾール	5
3092	1-acetylcyclohexyl acetate	1-アセチルシクロヘキシル アセテート	4
3093	2-acetylcyclopentanone	2-アセチルシクロペンタノン	5
3094	5-acetyl-2,3-dihydro-1,4-thiazine	5-アセチル-2,3-ジヒドロ-1,4-チアジン	5
3095	2-acetyl-3,5-dimethylfuran	2-アセチル-3,5-ジメチルフラン	5
3096	4-acetyl-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	4-アセチル-2,5-ジメチル-3(2H)-フラン	5
3097	5-acetyl-2,3-dimethylpyrazine	5-アセチル-2,3-ジメチルピラジン	5
3098	2-acetyl-5-ethylpyrazine	2-アセチル-5-エチルピラジン	5
3099	2-acetyl-6-ethylpyrazine	2-アセチル-6-エチルピラジン	5
3100	2-acetyl-1-ethylpyrrole	2-アセチル-1-エチルピロール	5
3101	2-acetyl-1-furfurylpyrrole	2-アセチル-1-フルリルピロール	5
3102	2-acetyl-3,5,5,6,8-hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaphthalene	2-アセチル-3,5,5,6,8-ヘキサメチル-5,6,7,8-テトラヒドロナフタレン	5
3103	2-acetyl-3-hydroxy-5-methylthiophene	2-アセチル-3-ヒドロキシ-5-メチルチオフェン	5
3104	1-acetylindole	1-アセチルインドール	2
3105	2-acetyl-4-isopropylpyridine	2-アセチル-4-イソプロピルピリジン	5
3106	2-acetyl-5-methylpyrazine	2-アセチル-5-メチルピラジン	5
3107	2-acetyl-6-methylpyrazine	2-アセチル-6-メチルピラジン	5





調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
3108	2-acetyl-4-methylpyrimidine	2-アセチル-4-メチルピリミジン	5
3109	2-acetyl-5-methylpyrrole	2-アセチル-5-メチルピロール	5
3110	2-acetyl-5-methylthiazole	2-アセチル-5-メチルチアゾール	5
3111	2-acetyl-3-methylthiophene	2-アセチル-3-メチルチオフェン	5
3112	3-(acetylthio)hexyl acetate	3-(アセチルチオ)ヘキシル アセテート	4
3113	1,1'-(6a-hydroxy-2,3a,5-trimethyltetrahydrofuro[2,3-d][1,3]dioxole-2,5-diyl)diethanone	1,1'-(6a-ヒドロキシ-2,3a,5-トリメチルテトラヒドロピロ[2,3-d][1,3]ジオキソール-2,5-ジイル)ジエタンオン	5
3114	amyl acetoacetate	アミル アセトアセテート	4
3115	alpha-amylocinnamyl propionate	α-アミルシンナミル プロピオネート	4
3116	amyl methyl disulfide	アミル メチル ジスルไฟド	10
3117	alpha-amylocinnamyl formate	α-アミルシンナミル ホーマート	4
3118	anisaldehyde di- <i>dl</i> -menthyl acetal	アニスアルデヒド 2,3-ブタンジオール アセタール	13
3119	benzaldehyde di- <i>dl</i> -menthyl acetal	ベンズアルデヒド ジー- <i>dl</i> -メンチル アセタール	3
3120	2-benzofurancarbaldehyde	2-ベンゾフランカルバルデヒド	17
3121	benzyl 2,3-dimethyl-trans-2-butenate	ベンジル 2,3-ジメチル-2-ブテノエート	4
3122	benzyl ethoxyacetate	ベンジル エトキシアセテート	4
3123	benzyl heptanoate	ベンジル ヘプタノエート	4
3124	benzyl 2-methyl-2-butenate	ベンジル 2-メチル-2-ブテノエート	4
3125	benzyl isoamyl ether	ベンジル イソアミル エーテル	3
3126	benzyl 4-methylphenyl ether	ベンジル 4-メチルフェニル エーテル	3
3127	benzyl isobutyl ether	ベンジル イソブチル エーテル	3
3128	benzyl octyl ether	ベンジル オクチル エーテル	3
3129	benzyl propyl ether	ベンジル プロピル エーテル	3
3130	beta-naphthyl anthranilate	β-ナフチル アンスラニレート	4
3131	bisabolol	ビスアボロール	7
3132	8,8-bis(1 <i>H</i> -indol-1-yl)-2,6-dimethyl-2-octanol	8,8-ビス(1 <i>H</i> -インドール-1-イル)-2,6-ジメチル-2-オクタノール	2
3133	bis(1-mercaptopropyl)sulfide	ビス(1-メルカプトプロピル)スルไฟド	11
3134	bis(2-methyl-3-furyl) tetrasulfide	ビス(2-メチル-3-フリル) テトラスルไฟド	10
3135	bis(3-oxobutyl) sulfide	ビス(3-オキソブチル) スルไฟド	10
3136	bornyl salicylate	ボルニル サリシレート	4
3137	butanal	ブタナル	0
3138	butanal amyl ethyl acetal	ブタナル アミル エチル アセタール	3
3139	butanal ethyl isoamyl acetal	ブタナル エチル イソアミル アセタール	3
3140	butanal glyceryl acetal butyric acid ester	ブタナル グリセリル アセタール ブチリク アシド エステル	4
3141	1,2-butanedithiol	1,2-ブタンジチオール	11
3142	1,3-butanedithiol	1,3-ブタンジチオール	11
3143	butanol	ブタノール	0
3144	trans-2-butenal glyceryl acetal butyric acid ester	trans-2-ブテナール グリセリル アセタール ブチリク アシド エステル	4
3145	1-butenyl methyl sulfide	1-ブテニル メチル スルไฟド	10
3146	2-butoxyethyl salicylate	2-ブトキシエチル サリシレート	4
3147	butter acids	バター アシド	6
3148	sec-butyl butyrate	sec-ブチル ブチレート	4
3149	butyl 2,4-decadienoate	ブチル 2,4-デカジエノエート	4
3150	butyl ethyl disulfide	ブチル エチル ジスルไฟド	10
3151	butyl ethyl malonate	ブチル エチル マロネート	4
3152	butyl ethyl sulfide	ブチル エチル スルไฟド	10
3153	sec-butyl formate	sec-ブチル ホーマート	4
3154	butyl 2-furoate	ブチル 2-フロエート	4
3155	sec-butyl hexanoate	sec-ブチル ヘキサノエート	4
3156	sec-butyl lactate	sec-ブチル ラクテート	4
3157	butyl methyl disulfide	ブチル メチル ジスルไฟド	10
3158	butyl 4-methylbenzoate	ブチル 4-メチルベンゾエート	4
3159	sec-butyl tiglate	sec-ブチル チグレート	4
3160	butyl 3-(methylthio)acrylate	ブチル 3-(メチルチオ)アクリレート	4
3161	butyl 2-octenoate	ブチル 2-オクテノエート	4
3162	butyl undecenoate	ブチル ウンデセノエート	4
3163	butylamine	ブチルアミン	0
3164	(5 <i>or</i> 6)-butyl-1,4-dioxan-2-one	(5 <i>or</i> 6)-ブチル-1,4-ジオキサソ-2-オン	3
3165	2-butyl-5-ethylthiophene	2-ブチル-5-エチルチオフェン	10
3166	2-butyl-4-methyl(4 <i>H</i> )pyrrolidino[1,2- <i>d</i> ]-1,3,5-dithiazine	2-ブチル-4-メチル(4 <i>H</i> )ピロリジン[1,2- <i>d</i> ]-1,3,5-ジチアジン	10
3167	2-butyl-4-methylthiazole	2-ブチル-4-メチルチアゾール	10
3168	2-butyltetrahydrofuran	2-ブチルテトラヒドロフラン	3
3169	2-butylthiazole	2-ブチルチアゾール	10
3170	4-butylthiazole	4-ブチルチアゾール	10
3171	3-butylthiophene	3-ブチルチオフェン	10
3172	2-butyrylfuran	2-ブチリルフラン	5
3173	2-butyrylthiophene	2-ブチリルチオフェン	5
3174	cadinene	カシネン	12
3175	camphenilyl alcohol	カンフェニル アルコール	7
3176	carvone oxide	カルボン オキシド	5
3177	l-carvone oxide	l-カルボン オキシド	5
3178	carvyl acetate oxide	カルビル アセテート オキシド	4
3179	carvyl decanoate	カルビル デカノエート	4
3180	carvyl oleate	カルビル オレート	4
3181	carvyl stearate	カルビル ステアレート	4
3182	1-caryolanol	1-カリオラノール	7

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	2						
						0.01	0.003	1
			1.00	0.285	1	0.10	0.029	1
			0.01	0.003	1			
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
			0.01	0.003	1	0.11	0.031	2
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
			0.01	0.003	1			
			2.15	0.615	1	0.64	0.183	1
			0.01	0.003	1			
0.41	0.105	1						
			0.01	0.003	1			
			0.01	0.003	1			
						0.10	0.029	1
12.52	3.176	7						
						0.01	0.003	1
			0.01	0.003	1	0.01	0.003	1
			0.01	0.003	1			
1378.12	349.599	25						
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
2261.77	573.762	7	1.92	0.548	1			
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
			0.52	0.148	2			
						0.01	0.003	1
			2.95	0.840	3	0.01	0.003	1
			0.93	0.265	2	0.02	0.006	2
			1.71	0.488	1	0.01	0.003	1
						0.01	0.002	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
3183	caryophyllene alcohol	カリオフィレン アルコール	7
3184	cedar acetate	セダー アセテート	4
3185	2-cedrene	2-セドレン	12
3186	8(14)-cedrene	8(14)-セドレン	12
3187	cedrene	セドレン	12
3188	cinnamaldehyde ethyleneglycol acetal	シナムアルデヒド エチレングリコール アセタール	3
3189	cinnamyl methyl ether	シナミル メチル エーテル	3
3190	citronellyl anthranilate	シトロネリル アンスラニレート	4
3191	citronellyl benzoate	シトロネリル ベンゾエート	4
3192	citronellyl 2-butenolate	シトロネリル 2-ブテナート	4
3193	citronellyl ethoxyacetate	シトロネリル エトキシアセテート	4
3194	citronellyl ethyl oxalate	シトロネリル エチル オキサレート	4
3195	citronellyl laurate	シトロネリル ラウレート	4
3196	citronellyl myristate	シトロネリル ミリステート	4
3197	beta-cubebene	β-キューベベン	12
3198	cyclotetradecanone	シクロテトラデカノン	5
3199	damascenone	ダマセノン	5
3200	cis,cis-2,6-decadienal	シス,シス-2,6-デカジエナル	8
3201	trans,trans-2,6-decadienal	トランス,トランス-2,6-デカジエナル	8
3202	3,7-decadiene	3,7-デカジエン	9
3203	2-decanol	2-デカノール	7
3204	2,4,7-decatrienal	2,4,7-デカトリエンアル	8
3205	5-decenal	5-デセナル	8
3206	cis-6-decenal	cis-6-デセナル	8
3207	trans-6-decenal	trans-6-デセナル	8
3208	7-decenal	7-デセナル	8
3209	1-decen-3-ol	1-デセン-3-オール	7
3210	2-decen-4-olide	2-デセン-4-オリド	18
3211	decyl anthranilate	デシル アンスラニレート	4
3212	decyl benzoate	デシル ベンゾエート	4
3213	decyl decanoate	デシル デカノート	4
3214	2-decylfuran	2-デシルフラン	3
3215	diallyl heptasulfide	ジアリル ヘプタスルフィド	10
3216	diallyl hexasulfide	ジアリル ヘキサスルフィド	10
3217	diallyl pentasulfide	ジアリル ペンタスルフィド	10
3218	diamyl succinate	ジアミル サクシネート	4
3219	diamyl oxalate	ジアミル オキサレート	4
3220	dibutyl maleate	ジブチル マレエート	4
3221	dibutyl tartrate	ジブチル タータレート	4
3222	dibutyl oxalate	ジブチル オキサレート	4
3223	dibutyl ether	ジブチル エーテル	3
3224	dibutyl trisulfide	ジブチル トリスルフィド	10
3225	didecyl disulfide	ジデシル ディスルフィド	10
3226	didodecyl succinate	ジドデシル サクシネート	4
3227	diethenyl sulfide	ジエチニル スルフィド	10
3228	3,3-diethoxy-2-butanone	3,3-ジエトキシ-2-ブタンオン	5
3229	1,2-diethyl citrate	1,2-ジエチル シトレート	4
3230	diethyl citrate	ジエチル シトレート	4
3231	diethyl ethylmalonate	ジエチル エチルマロネート	4
3232	diethyl nonanedioate	ジエチル ノナンジオエート	4
3233	diethyl pentanedioate	ジエチル ペンタンジオエート	4
3234	diethyl tetrasulfide	ジエチル テトラスルフィド	10
3235	diethyl trisulfide	ジエチル トリスルフィド	10
3236	2,5-diethyl-4-methylthiazole	2,5-ジエチル-4-メチルチアゾール	10
3237	2,5-diethyl-4-propylthiazole	2,5-ジエチル-4-プロピルチアゾール	10
3238	3,6-diethyl-1,2,4,5-tetrathiane and 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane	3,6-ジエチル-1,2,4,5-テトラチアン アント 3,5-ジエチル-1,2,4-トリチオラン	10
3239	2,5-diethylthiazole	2,5-ジエチルチアゾール	10
3240	1,1-di(ethylthio)ethane	1,1-ジ(エチルチオ)エタン	10
3241	3,4-diethylthiophene	3,4-ジエチルチオフェン	10
3242	2,4-difurfurylfuran	2,4-ジフルフリルフラン	3
3243	dihexyl adipate	ジヘキシル アジペート	4
3244	dihydrocarvyl octanoate	ジヒドロカルビル オクタノート	4
3245	dihydrocarvyl oleate	ジヒドロカルビル オレート	4
3246	dihydrocarvyl palmitate	ジヒドロカルビル パルミテート	4
3247	dihydrocarvyl stearate	ジヒドロカルビル ステアレート	4
3248	1a,7b-dihydrocyclopropa[c]chromen-2(1H)-one	1a,7b-ジヒドロシクロプロパ[c]クロメン-2(1H)-オン	18
3249	dihydroedulan	ジヒドロエデュラン	3
3250	2,3-dihydrofarnesene	2,3-ジヒドロファルネセン	12
3251	2,3-dihydrofarnesol	2,3-ジヒドロファルネソール	7
3252	dihydroterpineol	ジヒドロテルピネオール	7
3253	2,4-dihydroxyacetophenone	2,4-ジヒドロキシアセトフェノン	5
3254	dihydroxyacetophenone	ジヒドロキシアセトフェノン	5
3255	2,4-dihydroxybenzoic acid	2,4-ジヒドロキシベンゾイック アシド	14
3256	6,6'-dihydroxy-5,5'-dimethoxy-3,3'-	6,6'-ジヒドロキシ-5,5'-ジメトキシ-3,3'-ビフェニルジカルバルデヒド	17



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
			1.73	0.493	2	4.66	1.330	4
						0.01	0.003	1
			0.01	0.003	1	0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.20	0.057	2
						0.10	0.029	1
27.73	7.035	7	111.19	31.733	21	48.62	13.874	18
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
						0.02	0.006	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
						0.01	0.003	1
						0.01	0.003	1
			0.01	0.003	1			
						0.01	0.003	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.10	0.029	1
						0.20	0.057	2
			0.10	0.029	1			
			0.01	0.003	1			

調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
3257	5,7-dihydroxy-2-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-2,3-dihydro-4H-chromen-4-one	5,7-ジヒドロキシ-2-(3-ヒドロキシ-4-メトキシフェニル)-2,3-ジヒドロ-4H-クロモン-4-オン	5
3258	diisoamyl trisulfide	ジイソアミル トリスルไฟド	10
3259	diisopropyl succinate	ジイソプロピル サクシネート	4
3260	diisopropyl maleate	ジイソプロピル マレエート	4
3261	diisopropyl adipate	ジイソプロピル アジベート	4
3262	diisopropyl trisulfide	ジイソプロピル トリスルไฟド	10
3263	3,5-diisopropyl-1,2,4-trithiolane	3,5-ジイソプロピル-1,2,4-トリチオラン	10
3264	dimenthyl glutarate	ジメンチル グルタレート	4
3265	di(mercaptomethyl) sulfide	ジ(メルカプトメチル) スルไฟド	11
3266	4-hydroxy-3,5-dimethoxyacetophenone	4-ヒドロキシ-3,5-ジメトキシアセトフェノン	5
3267	4-hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyde	4-ヒドロキシ-3,5-ジメトキシシナマルアルデヒド	17
3268	3-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-2-propenoic acid	3-(4-ヒドロキシ-3,5-ジメトキシフェニル)-2-プロパノイックアシド	6
3269	3-(3,4-dimethoxyphenyl)-N-[2-(3,4-dimethoxyphenyl)ethyl]-2-propenamide	3-(3,4-ジメトキシフェニル)-N-[2-(3,4-ジメトキシフェニル)エチル]-2-プロパナムド	3
3270	N-[(2,4-dimethoxyphenyl)methyl]-N'-[2-(2-pyridinyl)ethyl]ethanediamide	N-[(2,4-ジメトキシフェニル)メチル]-N'-[2-(2-ピリジン)エチル]エタンジアミド	13
3271	2,6-dimethoxy-4-propenylphenol	2,6-ジメトキシ-4-プロパニルフェノール	14
3272	2,6-dimethoxy-4-propylphenol	2,6-ジメトキシ-4-プロピルフェノール	14
3273	2,5-dimethoxytetrahydrofuran	2,5-ジメトキシテトラヒドロフラン	3
3274	dimethyl maleate	ジメチル マレエート	4
3275	dimethyl adipate	ジメチル アジベート	4
3276	3,6-dimethyl-2(3H)-benzofuranone	3,6-ジメチル-2(3H)-ベンゾフランオン	18
3277	2-(6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethanol	2-(6,6-ジメチルビシクロ[3.1.1]ヘプタ-2-エン-2-イル)エタノール	7
3278	1,1-dimethylbutanethiol	1,1-ジメチルブタンチオール	11
3279	3,3-dimethyl-2-butanol	3,3-ジメチル-2-ブタノール	7
3280	diisoamyl sebacate	ジイソアミル セバケート	4
3281	diisoamyl adipate	ジイソアミル アジベート	4
3282	bis(2-methylbutyl) malate	ジ(2-メチルブチル) マレエート	4
3283	1-(1,4-dimethyl-3-cyclohexenyl)ethanone	1-(1,4-ジメチル-3-シクロヘキシル)エタン	5
3284	[(2,4or3,5)-dimethyl-3-cyclohexenyl]methyl acetate	[(2,4or3,5)-ジメチル-3-シクロヘキシル]メチル アセテート	4
3285	1-(3,3-dimethylcyclohexyl)-1-ethanone	1-(3,3-ジメチルシクロヘキシル)-1-エタン	5
3286	2,3-dimethyl-2-cyclopentenone	2,3-ジメチル-2-シクロペンテン	5
3287	3,6-dimethyl-5,6-dihydro-2(4H)-benzofuranone	3,6-ジメチル-5,6-ジヒドロ-2(4H)-ベンゾフランオン	18
3288	(2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl)methyl 5-	(2,2-ジメチル-1,3-ジオキソラン-4-イル)メチル 5-ヒドロキシデカノエート	4
3289	tert-butyl acetate	tert-ブチル アセテート	4
3290	tert-butyl valerate	tert-ブチル ヴァレエート	4
3291	4-tert-butylcyclohexyl butyrate	4-tert-ブチルシクロヘキシル ブチレート	4
3292	4-tert-butylcyclohexyl formate	4-tert-ブチルシクロヘキシル ホルメート	4
3293	3-tert-butyl-6-hydroxyphenol	3-tert-ブチル-6-ヒドロキシフェノール	14
3294	1-tert-butyl-4-methoxybenzene	1-tert-ブチル-4-メトキシベンゼン	3
3295	S-(2,5-dimethyl-3-furyl) 3-methylbutanethioate	S-(2,5-ジメチル-3-フリル) 3-メチルブタンチオエート	4
3296	S-(2,5-dimethyl-3-furyl) 3-thiofuroate	S-(2,5-ジメチル-3-フリル) 3-チオフロエート	4
3297	2,6-dimethyl-6-heptenol	2,6-ジメチル-6-ヘプタノール	7
3298	3,6-dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydrobenzofuran	3,6-ジメチル-2,3,3a,4,5,7a-ヘキサヒドロベンゾフラン	3
3299	2,2-dimethylhexane	2,2-ジメチルヘキサナ	9
3300	2,4-dimethylhexane	2,4-ジメチルヘキサナ	9
3301	3,4-dimethyl-3-hexen-2-one	3,4-ジメチル-3-ヘキセン-2-オン	5
3302	2-isopropyl-4,5-dimethylthiazole	2-イソプロピル-4,5-ジメチルチアゾール	10
3303	2,5-dimethyl-3-(methylthio)furan	2,5-ジメチル-3-(メチルチオ)フラン	10
3304	2,6-dimethyl-3-[(2-methyl-3-furyl)thio]-4-heptanone	2,6-ジメチル-3-[(2-メチル-3-フリル)チオ]-4-ヘプタノン	5
3305	2-isobutyl-4,5-dimethylloxazole	2-イソブチル-4,5-ジメチルオキサゾール	3
3306	2,5-dimethyl-3-(methylthio)furan	2,5-ジメチル-3-(メチルチオ)フラン	10
3307	4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-one	4,8-ジメチル-3,7-ノナジエン-2-オン	5
3308	1-4,8-dimethyl-7-nonen-4-olide	1-4,8-ジメチル-7-ノネン-4-オリド	18
3309	2,7-dimethyl-trans-5,7-octadien-4-olide	2,7-ジメチル-trans-5,7-オクタジエン-4-オリド	18
3310	2,6-dimethyl-1,5,7-octatrien-3-ol	2,6-ジメチル-1,5,7-オクタトリエン-3-オール	7
3311	2,6-dimethyl-6-octen-3-one	2,6-ジメチル-6-オクテン-3-オン	5
3312	3,6-dimethyl-3-octyl acetate	3,6-ジメチル-3-オクチル アセテート	4
3313	4,4-dimethyl-1,3-oxathiane	4,4-ジメチル-1,3-オキサチア	10
3314	2,4-dimethyl-3-oxazoline	2,4-ジメチル-3-オキサゾリン	3
3315	2,4-dimethyl-3-pentyl acetate	2,4-ジメチル-3-ペンチル アセテート	4
3316	2,2-dimethyl-3-phenylpropanal	2,2-ジメチル-3-フェニルプロパナル	17
3317	diisobutyl maleate	ジイソブチル マレエート	4
3318	3,5-diisobutyl-1,2,4-trithiolane	3,5-ジイソブチル-1,2,4-トリチオラン	10
3319	2,3-dimethylpyrazine	2,3-ジメチルピラジン	0
3320	2,5-dimethylpyrazine	2,5-ジメチルピラジン	0
3321	2,6-dimethylpyrazine	2,6-ジメチルピラジン	0
3322	2,4-dimethyl(4H)pyrrolidino[1,2-e]-1,3,5-dithiazine	2,4-ジメチル(4H)ピロリジン[1,2-e]-1,3,5-ジチアジン	10
3323	3,6-dimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-2(3H)-benzofuranone	3,6-ジメチル-3a,4,5,7a-テトラヒドロ-2(3H)-ベンゾフランオン	18
3324	2,5-dimethyltetrahydrofuran-3-thiol	2,5-ジメチルテトラヒドロフラン-3-チオール	11
3325	S-2,5-dimethyl-3-tetrahydrofuryl ethanethioate	S-2,5-ジメチル-3-テトラヒドロフリル エタンチオエート	4
3326	3,5-dimethyl-4,5,6,7-tetrahydrothieno[3,2-c]pyridine	3,5-ジメチル-4,5,6,7-テトラヒドロチエノ[3,2-c]ピリジン	10
3327	3,6-dimethyl-1,2,4,5-tetrathiane	3,6-ジメチル-1,2,4,5-テトラチア	10
3328	2,4-dimethyl-3-thiazoline	2,4-ジメチル-3-チアゾリン	10
3329	6,10-dimethyl-5,9-undecadien-2-one	6,10-ジメチル-5,9-ウンデカジエン-2-オン	5





調査NO	品目名(英名)	品目名(和名)	類
3330	6,10-dimethyl-2-undecanone	6,10-ジメチル-2-ウンデカノン	5
3331	6,10-dimethyl-3,5,9-undecatrien-2-one	6,10-ジメチル-3,5,9-ウンデカトリエン-2-オン	5
3332	dioctyl sebacate	ジオクチル セバケート	4
3333	dipentene dimer, trimer	ジペンテン ダイマー、トリマー	12
3334	dipentyl sulfide	ジペンチル スルファイド	10
3335	diallyl maleate	ジアリル マレエート	4
3336	diallyl adipate	ジアリル アジペート	4
3337	di-1-propenyl sulfide	ジ-1-プロペニル スルファイド	10
3338	diallyl tetrasulfide	ジアリル テトラスルファイド	10
3339	2,5-dithiahexane	2,5-ジチアヘキサン	10
3340	1,4-dithiane	1,4-ジチアン	10
3341	2,2'-dithiodiethanoic acid	2,2'-ジチオジエタノイックアシッド	6
3342	3,6-dodecadienal	3,6-ドデカジエンアル	8
3343	cis,cis-6,9-dodecadien-4-olide	cis,cis-6,9-ドデカジエン-4-オリド	18
3344	4-dodecenal	4-ドデセナル	8
3345	6-dodecenal	6-ドデセナル	8
3346	8-dodecenal	8-ドデセナル	8
3347	9-dodecenoic acid	9-ドデセノイックアシッド	6
3348	cis-9-dodecenoic acid	cis-9-ドデセノイックアシッド	6
3349	trans-9-dodecenoic acid	trans-9-ドデセノイックアシッド	6
3350	2-dodecen-5-olide	2-ドデセン-5-オリド	18
3351	cis-9-dodecen-5-olide	cis-9-ドデセン-5-オリド	18
3352	dodecyl benzoate	ドデシル ベンゾエート	4
3353	elemene	エレメン	12
3354	2,3-epoxydecanal	2,3-エポキシデカナル	8
3355	2,3-epoxyheptanal	2,3-エポキシヘプタナル	8
3356	2,3-epoxy-3,5,5-trimethylcyclohexane-1,4-dione	2,3-エポキシ-3,5,5-トリメチルクロロヘキサ-1,4-ジオン	5
3357	4-ethenyl-2,6-dimethoxyphenol	4-エチン-2,6-ジメトキシフェノール	14
3358	2-ethenyl-2,5-dimethyl-4-hexenal	2-エチン-2,5-ジメチル-4-ヘキセナル	8
3359	5-ethenyl-2,4-dimethylthiazole	5-エチン-2,4-ジメチルチアゾール	10
3360	4-ethoxy-2,5-dimethyl-3(2H)furanone	4-エトキシ-2,5-ジメチル-3(2H)フラノン	5
3361	1-ethoxyethyl acetate	1-エトキシエチル アセテート	4
3362	3-ethoxy-2-hydroxybenzaldehyde	3-エトキシ-2-ヒドロキシベンズアルデヒド	17
3363	ethyl carvacrol	カルバクリル エチル エーテル	13
3364	2-(ethoxymethyl)phenol	2-(エトキシメチル)フェノール	14
3365	3-ethoxypropanal diethyl acetal	3-エトキシプロパナル ジエチル アセタール	3
3366	S-ethyl 2-acetylaminoethanethioate	S-エチル 2-アセチルアミノエタンチオエート	4
3367	ethyl 2-acetylbutyrate	エチル 2-アセチルブチレート	4
3368	ethyl 2-butyrylcinnamate	エチル 2-ブチリルシナメート	4
3369	ethyl cyclohexylcarboxylate	エチル シクロヘキシルカルボキシレート	4
3370	ethyl 4-decenoate	エチル 4-デセノエート	4
3371	ethyl 4,4-dimethyl-3-oxopentanoate	エチル 4,4-ジメチル-3-オキソペンタノエート	4
3372	ethyl dimethylpentenoate	エチル ジメチルペンテノエート	4
3373	ethyl 2,4-dioxohexanoate	エチル 2,4-ジオキソヘキサノエート	4
3374	ethyl 2-dodecenoate	エチル 2-ドデセノエート	4
3375	ethyl 3-ethoxy-2-hydroxy-3-phenylbutyrate	エチル 3-エトキシ-2-ヒドロキシ-3-フェニルブチレート	4
3376	ethyl 3-ethoxypropionate	エチル 3-エトキシプロピオネート	4
3377	ethyl N-ethylanthranilate	エチル N-エチルアンスラニレート	4
3378	ethyl 3-(ethylthio)butyrate	エチル 3-(エチルチオ)ブチレート	4
3379	ethyl 2-exo,3-endo-3-(1-methylethyl)-bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate	エチル 2-exo,3-endo-3-(1-メチルエチル)-ビスシクロ[2.2.1]ヘプト-5-エン-2-カルボキシレート	4
3380	ethyl fenchyl ether	エチル フェンキル エーテル	3
3381	ethyl furfuryl ether	エチル フルフリル エーテル	3
3382	ethyl furfuryl sulfide	エチル フルフリル スルファイド	10
3383	ethyl 3-furfuryl-2-mercaptopropionate	エチル 3-フルフリル-2-メルカプトプロピオネート	4
3384	O-ethyl S-2-furylmethyl thiocarbonate	O-エチル S-2-フリルメチル チオカーボネート	4
3385	ethyl furylacrylate	エチル フリルアクリレート	4
3386	ethyl 2-heptenoate	エチル 2-ヘプテノエート	4
3387	ethyl 5-hydroxydodecanoate	エチル 5-ヒドロキシドデカノエート	4
3388	ethyl 4-hydroxyhexanoate	エチル 4-ヒドロキシヘキサノエート	4
3389	ethyl 2-hydroxy-4-methylbenzoate	エチル 2-ヒドロキシ-4-メチルベンゾエート	4
3390	ethyl 2-hydroxy-2-methylbutyrate	エチル 2-ヒドロキシ-2-メチルブチレート	4
3391	ethyl 3-hydroxy-2-methylbutyrate	エチル 3-ヒドロキシ-2-メチルブチレート	4
3392	ethyl 2-hydroxy-3-methylpentanoate	エチル 2-ヒドロキシ-3-メチルペンタノエート	4
3393	ethyl 3-(p-menthane-3-carboxamide)acetate	エチル 3-(p-メントン-3-カルボキサミド)アセテート	4
3394	ethyl 3-mercapto-2-methylbutyrate	エチル 3-メルカプト-2-メチルブチレート	4
3395	ethyl 3-mercapto-2-methylpropionate	エチル 3-メルカプト-2-メチルプロピオネート	4
3396	ethyl methyl trisulfide	エチル メチル トリスルファイド	10
3397	ethyl N-methylanthranilate	エチル N-メチルアンスラニレート	4
3398	ethyl 2-methylbenzoate	エチル 2-メチルベンゾエート	4
3399	ethyl 4-methylbenzoate	エチル 4-メチルベンゾエート	4
3400	ethyl 3-methyl-2-butenate	エチル 3-メチル-2-ブテンエート	4
3401	ethyl trans-2-methyl-2-pentenoate	エチル trans-2-メチル-2-ペンテノエート	4
3402	ethyl 4-methyl-3-pentenoate	エチル 4-メチル-3-ペンテノエート	4
3403	ethyl (methylphenoxy)acetate	エチル (メチルフェノキシ)アセテート	4
3404	ethyl 3-(methylthio)butyrate	エチル 3-(メチルチオ)ブチレート	4