

No	第1品目名	第2品目名	和名	類	会社数	使用量	輸入量を加味した使用量 (kg)	推定摂取量 (μg/人/日)
2577	2-propenyl decanoate	allyl decanoate	アリルデカノエート	4	6	0.190	0.228	0.065
2578	2-propenyl 4-11-dimethylethylphenylacetate	allyl 4-tert-butylphenylacetate	アリル 4-tert-ブチルフェニルアセテート	4	1	0.010	0.012	0.003
2579	2-propenyl 2,2-dimethylpropionate	allyl pivalate	アリルピバレート	4	1	0.100	0.120	0.034
2580	2-propenyl 2-ethylbutyrate	allyl 2-ethylbutyrate	アリル 2-エチルブチレート	4	9	1.070	1.284	0.366
2581	2-propenyl formate	allyl formate	アリルホルメート	4	2	0.020	0.024	0.007
2582	2-propenyl 2-furoate	allyl 2-furoate	アリル 2-フロエート	4	3	0.120	0.144	0.041
2583	2-propenyl heptanoate	allyl heptanoate	アリルヘプタノエート	4	27	295.792	354.950	101.299
2584	2-propenyl 2,4-hexadienoate	allyl sorbate	アリルソルベート	4	3	0.160	0.192	0.055
2585	2-propenyl 2-methyl-2-butenolate	allyl tiglate	アリルチグレート	4	3	0.210	0.252	0.072
2586	2-propenyl (2-methylbutoxy)acetate	allyl (2-methylbutoxy)acetate	アリル (2-メチルブトキ)アセテート	4	1	0.100	0.120	0.034
2587	2-propenyl (3-methylbutoxy)acetate	allyl (3-methylbutoxy)acetate	アリル (3-メチルブトキ)アセテート	4	6	3.440	4.128	1.178
2588	2-propenyl 2-methylbutyrate	allyl 2-methylbutyrate	アリル 2-メチルブチレート	4	1	0.100	0.120	0.034
2589	2-propenyl 3-methylbutyrate	allyl isovalerate	アリルイソバレート	4	8	1.270	1.524	0.435
2590	2-propenyl 4-methylpentanoate	allyl 4-methylpentanoate	アリル 4-メチルペンタノエート	4	2	0.250	0.300	0.086
2591	2-propenyl 2-methylpropionate	allyl isobutyrate	アリルイソブチレート	4	2	0.110	0.132	0.038
2592	2-propenyl 3-(methylthio)propionate	allyl 3-(methylthio)propionate	アリル 3-(メチルチオ)プロピオネート	4	1	0.010	0.012	0.003
2593	2-propenyl nonanoate	allyl nonanoate	アリルノナノエート	4	5	0.330	0.396	0.113
2594	2-propenyl octanoate	allyl octanoate	アリルオクタノエート	4	17	109.160	130.992	37.384
2595	2-propenyl oleate	allyl oleate	アリルオレート	4	1	0.100	0.120	0.034
2596	2-propenyl 4-oxopentanoate	allyl levulinat	アリルレヴリネート	4	4	1.120	1.344	0.384
2597	2-propenyl 2-oxopropionate	allyl pyruvate	アリルピルベート	4	1	0.100	0.120	0.034
2598	2-propenyl phenoxyacetate	allyl phenoxyacetate	アリルフェノキシアセテート	4	18	161.928	194.314	55.455
2599	2-propenyl phenylacetate	allyl phenylacetate	アリルフェニルアセテート	4	4	0.170	0.204	0.058
2600	2-propenyl propionate	allyl propionate	アリルプロピオネート	4	6	0.750	0.900	0.257
2601	2-propenyl propyl disulfide	allyl propyl disulfide	アリルプロピルジスルフィド	10	2	0.298	0.358	0.102
2602	2-propenyl propyl sulfide	allyl propyl sulfide	アリルプロピルスルフィド	10	3	0.030	0.036	0.010
2603	2-propenyl propyl trisulfide	allyl propyl trisulfide	アリルプロピルトリスルフィド	10	4	0.103	0.124	0.035
2604	2-propenyl valerate	allyl valerate	アリルバレート	4	5	7.475	8.970	2.560
2605	2-propenyl ionone	allylonone	アリルイオン	5	1	0.010	0.012	0.003
2606	4-(2-propenyl)-2-methoxyphenyl butyrate	eugenyl butyrate	オイゲニルブチレート	4	1	0.100	0.120	0.034
2607	4-(2-propenyl)-2-methoxyphenyl propionate	eugenyl propionate	オイゲニルプロピオネート	4	1	0.100	0.120	0.034
2608	4-(2-propenyl)phenol	4-allylphenol	4-アリルフェノール	14	1	0.360	0.432	0.123
2609	(2-propenyl)phenyl acetate	allylphenyl acetate	アリルフェニルアセテート	4	1	0.010	0.012	0.003
2610	2-propenylfuran	2-propionylfuran	2-プロピオンイルフラン	5	1	0.010	0.012	0.003
2611	2-propenylthiazole	2-propionylthiazole	2-プロピオンイルチアゾール	5	3	0.150	0.180	0.051

資料3 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

No	第1品目名	第2品目名	和名	類	会社数	使用量	輸入量を加味した使用量 (kg)	推定摂取量 (μg/人/日)
2612	2-propionylthiophene	2-propionylthiophene	2-プロピオニルチオフェン	5	1	0 010	0 012	0 003
2613	propyl acetate	propyl acetate	プロピル アセート	4	38	7608 255	9129 906	2605 567
2614	propyl acetoacetate	propyl acetoacetate	プロピル アセトアセート	4	1	0 100	0 120	0 034
2615	propyl 2-(acetylthio)propionate	propyl 2-(acetylthio)propionate	プロピル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	4	1	0 010	0 012	0 003
2616	propyl benzoate	propyl benzoate	プロピル ベンゾエート	4	7	0 220	0 264	0 075
2617	propyl 2-butenolate	propyl crotonate	プロピル クロトネート	4	1	0 100	0 120	0 034
2618	propyl butyrate	propyl butyrate	プロピル ブチレート	4	26	336 504	403 805	115 241
2619	propyl 2-(butyrylthio)propionate	propyl 2-(butyrylthio)propionate	プロピル 2-(ブチルチオ)プロピオネート	4	1	0 010	0 012	0 003
2620	propyl cinnamate	propyl cinnamate	プロピル シンナメート	4	8	0 340	0 408	0 116
2621	propyl 2,4-decadienoate	propyl trans,cis-2,4-decadienoate	プロピル trans,cis-2,4-デカノエ/エート	4	1	0 010	0 012	0 003
2622	propyl decanoate	propyl decanoate	プロピル デカノエート	4	12	2 680	3 216	0 918
2623	propyl 4-(1,1-dimethylethyl)phenylacetate	propyl 4-tert-butylphenylacetate	プロピル 4-tert-ブチルフェニルアセート	4	1	2 650	3 180	0 908
2624	propyl 2,2-dimethylpropionate	propyl pivalate	プロピル ヒバレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2625	propyl ethanethioate	propyl ethanethioate	プロピル イタンチオエート	4	2	0 080	0 096	0 027
2626	propyl 3-ethylheptanoate	propyl 3-ethylheptanoate	プロピル 3-エチルヘプタノエート	4	1	0 010	0 012	0 003
2627	propyl formate	propyl formate	プロピル ホルメート	4	12	54 930	65 916	18 812
2628	propyl 2-furoate	propyl 2-furoate	プロピル 2-フルエート	4	2	0 060	0 072	0 021
2629	propyl 3-(2-furyl)propenoate	propyl 3-(2-furyl)propenoate	プロピル 3-(2-フリル)プロペノエート	4	3	0 030	0 036	0 010
2630	propyl heptanoate	propyl heptanoate	プロピル ヘプタノエート	4	7	0 290	0 348	0 099
2631	propyl 2,4-hexadienoate	propyl sorbate	プロピル ソルバート	4	3	66 552	79 862	22 792
2632	propyl hexanoate	propyl hexanoate	プロピル ヘキサノエート	4	23	47 939	57 527	16 417
2633	propyl 2-hexenoate	propyl trans-2-hexenoate	プロピル trans-2-ヘキセノエート	4	1	0 010	0 012	0 003
2634	propyl 2-hydroxybenzoate	propyl salicylate	プロピル サリシレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2635	propyl 4-hydroxybenzoate	propyl 4-hydroxybenzoate	プロピル 4-ヒドロキシベンゾエート	4	1	0 010	0 012	0 003
2636	propyl lactate	propyl lactate	プロピル ラクテート	4	7	0 580	0 696	0 199
2637	propyl laurate	propyl laurate	プロピル ラウレート	4	2	0 140	0 168	0 048
2638	propyl linoleate	propyl linoleate	プロピル リノレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2639	propyl 2-mercaptopropionate	propyl 2-mercaptopropionate	プロピル 2-メルカプトプロピオネート	4	1	0 010	0 012	0 003
2640	propyl 2-methyl-2-butenolate	propyl tiglate	プロピル チグレート	4	3	0 120	0 144	0 041
2641	propyl 2-methylbutyrate	propyl 2-methylbutyrate	プロピル 2-メチルブチレート	4	12	394 566	473 479	135 125
2642	propyl 3-methylbutyrate	propyl isovalerate	プロピル イソバレレート	4	10	5 440	6 528	1 863
2643	propyl 4-methylpentanoate	propyl 4-methylpentanoate	プロピル 4-メチルペンタノエート	4	3	4 950	5 940	1 695
2644	propyl 2-methylpropionate	propyl isobutyrate	プロピル イソブチレート	4	17	26 500	31 800	9 075
2645	propyl 2-(2-methylpropionylthio)propionate	propyl 2-(isobutyrylthio)propionate	プロピル 2-(イソブチルチオ)プロピオネート	4	1	0 010	0 012	0 003
2646	propyl myristate	propyl myristate	プロピル ミリステート	4	2	0 110	0 132	0 038
2647	propyl nonanoate	propyl nonanoate	プロピル ノナノエート	4	3	0 120	0 144	0 041

資料3 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

No	第1品目名	第2品目名	和名	類	会社数	使用量	輸入量を加味した使用量 (kg)	推定摂取量 (μg/人/日)
2648	propyl octanoate	propyl octanoate	プロピルオクタノエート	4	13	7 540	9 048	2 582
2649	propyl oleate	propyl oleate	プロピルオレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2650	propyl 4-oxopentanoate	propyl levulinate	プロピルレヴリネート	4	5	0 490	0 588	0 168
2651	propyl 2-oxopropionate	propyl pyruvate	プロピルピルベート	4	3	1 030	1 236	0 353
2652	propyl palmitate	propyl palmitate	プロピルパルミテート	4	1	0 100	0 120	0 034
2653	propyl phenylacetate	propyl phenylacetate	プロピルフェニルアセテート	4	7	0 440	0 528	0 151
2654	propyl propionate	propyl propionate	プロピルプロピオネート	4	24	226 037	271 244	77 410
2655	propyl 2-(propionylthio)propionate	propyl 2-(propionylthio)propionate	プロピル 2-(プロピオンチオ)プロピオネート	4	1	0 010	0 012	0 003
2656	propyl valerate	propyl valerate	プロピルバレレート	4	6	5 220	6 264	1 788
2657	propyleneglycol monobutyrate	propyleneglycol monobutyrate	プロピレングリコールモノブチレート	4	6	43 630	52 356	14 942
2658	propyleneglycol diacetate	propyleneglycol diacetate	プロピレングリコールジアセテート	4	4	34 752	41 702	11 901
2659	propyleneglycol dibutyrate	propyleneglycol dibutyrate	プロピレングリコールジブチレート	4	3	1 010	1 212	0 346
2660	propyleneglycol dihexanoate	propyleneglycol dihexanoate	プロピレングリコールジヘキサノエート	4	3	0 720	0 864	0 247
2661	propyleneglycol di-2-methylbutyrate	propyleneglycol di-2-methylbutyrate	プロピレングリコールジ-2-メチルブチレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2662	propyleneglycol di-2-methylpropionate	propyleneglycol di-2-methylpropionate	プロピレングリコールジメチルプロピレート	4	2	0 520	0 624	0 178
2663	propyleneglycol dioctanoate	propyleneglycol dioctanoate	プロピレングリコールジオクタノエート	4	4	4 510	5 412	1 545
2664	propyleneglycol dipropionate	propyleneglycol dipropionate	プロピレングリコールジプロピオネート	4	4	1 080	1 296	0 370
2665	propyleneglycol monohexanoate	propyleneglycol monohexanoate	プロピレングリコールモノヘキサノエート	4	4	3 250	3 900	1 113
2666	propyleneglycol mono-2-methylbutyrate	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	5	5 090	6 108	1 743
2667	propyleneglycol mono-3-methylbutyrate	propyleneglycol monoisovalerate	プロピレングリコールモノイソバレレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2668	propyleneglycol mono-2-methylpropionate	propyleneglycol monoisobutyrate	プロピレングリコールモノイソブチレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2669	propyleneglycol monophenylacetate	propyleneglycol monophenylacetate	プロピレングリコールモノフェニルアセテート	4	1	0 100	0 120	0 034
2670	propyleneglycol monopropionate	propyleneglycol monopropionate	プロピレングリコールモノプロピオネート	4	3	0 120	0 144	0 041
2671	propyleneglycol monovalerate	propyleneglycol monovalerate	プロピレングリコールモノバレレート	4	2	0 250	0 300	0 086
2672	3-propylidene-1-(3H)-isobenzofuranone	3-propylidene-1-(3H)-isobenzofuranone	3-プロピリデン-1-(3H)-イソベンゾフラン	18	3	2 381	2 857	0 815
2673	2-propylphenol	2-propylphenol	2-プロピルフェノール	14	1	0 010	0 012	0 003
2674	2-propylthiazole	2-propylthiazole	2-プロピルチアゾール	10	1	0 010	0 012	0 003
2675	pulegone	d-pulegone	d-プレゴン	5	3	0 044	0 053	0 015
2676	pulegone	pulegone	プレゴン	5	6	75 613	90 736	25 895
2677	2-pyrazineethanethiol	2-pyrazineethanethiol	2-ピラジンエタンチオール	11	6	0 070	0 084	0 024
2678	2-pyrazinemethanethiol	2-pyrazinemethanethiol	2-ピラジンメタンチオール	11	1	0 010	0 012	0 003
2679	2-pyrone	2-pyrone	2-ピロン	18	1	0 010	0 012	0 003
2680	2-pyrrolecarbaldehyde	2-pyrrolecarbaldehyde	2-ピロロールカルバルデヒド	17	3	1 770	2 124	0 606
2681	raspberry ketone	raspberry ketone	ラズベリーケトン	5	28	985 346	1 182 415	337 447
2682	rhodinol	rhodinol	ロノロール	7	15	6 817	8 180	2 335
2683	rhodinyl acetate	rhodinyl acetate	ロニルアセテート	4	10	0 761	0 913	0 261

資料3 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

No	第1品目名	第2品目名	和名	類	会社数	使用量	輸入量を加味した使用量 (kg)	推定摂取量 (μg/人/日)
2684	rhodiny  butyrate	rhodiny  butyrate	ロゾニルブチレート	4	5	0 160	0 192	0 055
2685	rhodiny  formate	rhodiny  formate	ロゾニルホーマート	4	3	0 130	0 156	0 045
2686	rhodiny  2-methyl-2-butenate	rhodiny  tiglate	ロゾニルチグレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2687	rhodiny  2-methylbutyrate	rhodiny  2-methylbutyrate	リンニル2-メチルブチレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2688	rhodiny  3-methylbutyrate	rhodiny  isovalerate	ロノニルイソバレート	4	2	0 170	0 204	0 058
2689	rhodiny  2-methylpropionate	rhodiny  isobutyrate	ロノニルイソブチレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2690	rhodiny  phenylacetate	rhodiny  phenylacetate	ロノニルフェニルアセテート	4	3	0 330	0 396	0 113
2691	rhodiny  propionate	rhodiny  propionate	ロノニルプロピオネート	4	2	0 120	0 144	0 041
2692	rhodiny  valerate	rhodiny  valerate	ロノニルバレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2693								
2694	rose oxide	dl-rose oxide	dl-ローズオキシト	3	4	3 160	3 792	1 082
2695		d-rose oxide	d-ローズオキシト	3	1	0 040	0 048	0 014
2696		l-rose oxide	l-ローズオキシト	3	3	0 520	0 624	0 178
2697	sabinene	rose oxide	ローズオキシト	3	17	26 050	31 260	8 921
2698	santalol	sabinene	サビネン	12	1	16 641	19 969	5 699
2699	santaly  acetate	alpha-santalol	α-サンタロール	7	2	0 196	0 235	0 067
2700	santaly  phenylacetate	santalol	サンタロール	7	5	0 157	0 188	0 054
2701	sciareolide	santaly  acetate	サンタリルアセテート	4	2	1 210	1 452	0 414
2702	sinensal	santaly  phenylacetate	サンタリルフェニルアセテート	4	1	0 010	0 012	0 003
2703	skatole	sciareolide	スクアレオリド	18	2	0 750	0 900	0 257
2704	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)	sinensal	シネンサル	8	3	0 758	0 910	0 260
		skatole	スカトール	2	13	0 340	0 408	0 116
2705	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)	stearic acid	ステアロ(2 4-ノブチル-1-メチル-8-オキサ-7-ノクロ[3 3 0]オクタノ-3 3-(1-オキサ-2-メチル)-ノクロヘキサン) and ステアロ(ノブチル-6-メチル-7-オキサ-7-ノクロ[3 3 0]オクタノ-3 3-(1-オキサ-2-メチル)ノクロヘキサン)	10	3	2 400	2 880	0 822
2706	alpha-terpinene	alpha-terpinene	α-ターピネン	6	20	231 280	277 536	79 205
2707	gamma-terpinene	gamma-terpinene	γ-ターピネン	12	7	55 173	66 208	18 895
2708	4-terpineol	4-terpineol	4-ターピネオール	12	19	130 641	156 769	44 740
2709	alpha-terpineol	alpha-terpineol	α-ターピネオール	7	21	293 591	352 309	100 545
2710	beta-terpineol	beta-terpineol	β-ターピネオール	7	9	68 810	82 572	23 565
2711	delta-terpineol	delta-terpineol	δ-ターピネオール	7	1	0 010	0 012	0 003
2712	terpinolene	terpinolene	ターピレン	7	1	0 010	0 012	0 003
2713	terpinyl butyrate	terpinyl butyrate	ターピニルブチレート	12	17	99 288	119 146	34 003
2714	alpha-terpinyl formate	alpha-terpinyl formate	α-ターピニルホーマート	4	16	10 077	12 092	3 451
2715				4	1	0 100	0 120	0 034

資料3 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

No	第1品目名	第2品目名	和名	類	会社数	使用量	輸入量を加味した使用量 (kg)	推定摂取量 (μg/人/日)
2716	terpiny formate	terpiny formate	ターピニル ホーマート	4	5	0 260	0 312	0 089
2717	terpiny 3-methylbutyrate	terpiny isovalerate	ターピニル イソバレート	4	2	0 900	1 080	0 308
2718	terpiny 2-methylpropionate	terpiny isobutyrate	ターピニル イソブチレート	4	2	1 100	1 320	0 377
2719	terpiny propionate	terpiny propionate	ターピニル プロピオネート	4	9	1 384	1 661	0 474
2720	delta-tetradecalactone	delta-tetradecalactone	デルタテトラデカラクトン	18	16	484 560	581 472	165 945
2721	tetradecanal	tetradecanal	テトラデカンアル	8	5	2 925	3 510	1 002
2722	tetradecanol	tetradecanol	テトラデカンール	7	6	4 140	4 968	1 418
2723	2-tetradecanone	2-tetradecanone	2-テトラデカンオン	5	1	0 100	0 120	0 034
2724	tetradecyl butyrate	tetradecyl butyrate	テトラデシル ブチレート	4	1	0 010	0 012	0 003
2725	2-tetrahydrofurfuryl acetate	2-tetrahydrofurfuryl acetate	2-テトラヒドロフルリル アセテート	4	11	5 550	6 660	1 901
2726	2-tetrahydrofurfuryl alcohol	2-tetrahydrofurfuryl alcohol	2-テトラヒドロフルリル アルコール	3	9	6 055	7 266	2 074
2727	2-tetrahydrofurfuryl butyrate	2-tetrahydrofurfuryl butyrate	2-テトラヒドロフルリル ブチレート	4	2	0 110	0 132	0 038
2728	2-tetrahydrofurfuryl cinnamate	2-tetrahydrofurfuryl cinnamate	2-テトラヒドロフルリル シンナメート	4	1	0 100	0 120	0 034
2729	2-tetrahydrofurfuryl 2-mercaptopropionate	2-tetrahydrofurfuryl 2-mercaptopropionate	2-テトラヒドロフルリル 2-メルカプトプロピオネート	4	1	0 260	0 312	0 089
2730	2-tetrahydrofurfuryl 3-mercaptopropionate	2-tetrahydrofurfuryl 3-mercaptopropionate	2-テトラヒドロフルリル 3-メルカプトプロピオネート	4	1	20 000	24 000	6 849
2731	2-tetrahydrofurfuryl phenylacetate	2-tetrahydrofurfuryl phenylacetate	2-テトラヒドロフルリル フェニルアセテート	4	2	0 610	0 732	0 209
2732	2-tetrahydrofurfuryl propionate	2-tetrahydrofurfuryl propionate	2-テトラヒドロフルリル プロピオネート	4	7	3 450	4 140	1 182
2733	2,2,6,7-tetramethylbicyclo[4 3 0]nona-4,9(1)-diene-7,8-diol	2,2,6,7-tetramethylbicyclo[4 3 0]nona-4,9(1)-diene-7,8-diol	2,2,6,7-テトラメチルビシクロ[4 3 0]ノナ-4,9(1)-ジエン-7,8-ジオール	7	1	0 010	0 012	0 003
2734	2,2,6,7-tetramethylbicyclo[4 3 0]nona-4,9(1)-dien-8-ol	2,2,6,7-tetramethylbicyclo[4 3 0]nona-4,9(1)-dien-8-ol	2,2,6,7-テトラメチルビシクロ[4 3 0]ノナ-4,9(1)-ジエン-8-オール	7	1	0 010	0 012	0 003
2735	2,2,6,7-tetramethylbicyclo[4 3 0]nona-4,9(1)-dien-8-one	2,2,6,7-tetramethylbicyclo[4 3 0]nona-4,9(1)-dien-8-one	2,2,6,7-テトラメチルビシクロ[4 3 0]ノナ-4,9(1)-ジエン-8-オン	5	1	0 010	0 012	0 003
2736	2,6,10,14-tetramethylpentadecane	2,6,10,14-tetramethylpentadecane	2,6,10,14-テトラメチルペンタデカン	9	1	0 010	0 012	0 003
2737	theaspirane	theaspirane	テアスピラン	3	14	18 348	22 018	6 284
2738	thiazole	thiazole	チアゾール	10	2	0 520	0 624	0 178
2739	2-thiazoline-2-thiol	2-thiazoline-2-thiol	2-チアゾリン-2-チオール	11	1	0 010	0 012	0 003
2740	2-thienylmethanethiol	2-thienylmethanethiol	2-チエニルメタンチオール	11	4	1 188	1 426	0 407
2741	2-thienylmethanol	2-thienylmethanol	2-チエニルメタノール	16	2	0 020	0 024	0 007
2742	thiogeraniol	thiogeraniol	チオケラニオール	11	7	0 346	0 415	0 118
2743	thiolane	thiolane	チオラン	10	1	0 010	0 012	0 003
2744	thiolinalool	thiolinalool	チオリナロール	11	1	0 032	0 038	0 011
2745	thiophene	thiophene	チオフェン	10	5	1 145	1 374	0 392
2746	3-thiophenecarboxaldehyde	3-thiophenecarboxaldehyde	3-チオフェンカルボキサルテヒト	17	1	0 030	0 036	0 010
2747	2-thiophenecarboxaldehyde	2-thiophenecarboxaldehyde	2-チオフェンカルボキサルテヒト	10	2	0 310	0 372	0 106
2748	3-thiophenecarboxylic acid	3-thiophenecarboxylic acid	3-チオフェンカルボキソリクアノート	10	1	0 010	0 012	0 003

資料3 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

No	第1品目名	第2品目名	和名	類	会社数	使用量	輸入量を加味した使用量 (kg)	推定摂取量 (μg/人/日)
2749	3-thujanol	3-thujanol	3-ツヤノール	7	1	0 010	0 012	0 003
2750	4-thujanol	sabinenehydrate	サビネンハイドレート	7	1	20 730	24 876	7 099
2751		trans-sabinenehydrate	trans-サビネンハイドレート	7	2	0 320	0 384	0 110
2752	tributyl citrate	tributyl citrate	トリブチルシトレート	4	3	2 110	2 532	0 723
2753	delta-tridecalactone	delta-tridecalactone	δ-トリデカラクトン	18	4	5 610	6 732	1 921
2754	tridecanal	tridecanal	トリデカナル	8	3	0 440	0 528	0 151
2755	tridecanal diethyl acetal	tridecanal diethyl acetal	トリデカナルノエチルアセタル	3	2	0 110	0 132	0 038
2756	tridecanoic acid	tridecanoic acid	トリデカノイックアシド	6	3	3 570	4 284	1 223
2757	tridecanol	tridecanol	トリデカノール	7	3	0 120	0 144	0 041
2758	2-tridecanone	2-tridecanone	2-トリデカノン	5	19	227 620	273 144	77 952
2759	2-tridecanal	2-tridecanal	2-トリデカナル	8	2	0 079	0 095	0 027
2760	trans-2-tridecenal	trans-2-tridecenal	trans-2-トリデセナル	8	7	1 150	1 380	0 394
2761	12-tridecenoic acid	12-tridecenoic acid	12-トリデセノイックアシド	6	1	40 500	48 600	13 870
2762	2-tridecenol	2-tridecenol	2-トリデセノール	7	2	0 060	0 072	0 021
2763	trans-2-tridecenol	trans-2-tridecenol	trans-2-トリデセノール	7	1	0 400	0 480	0 137
2764	12-tridecen-2-one	12-tridecen-2-one	12-トリデセン-2-オン	5	2	0 020	0 024	0 007
2765	triethyl citrate	triethyl citrate	トリエチルシトレート	4	30	9890 041	11868 049	3387 000
2766	2,4,6-triethyldihydro-1,3,5-dithiazine	2,4,6-triethyldihydro-1,3,5-dithiazine	2,4,6-トリエチルジヒドロ-1,3,5-ジチアゾン	10	1	0 010	0 012	0 003
2767	triethyleneglycol diacetate	triethyleneglycol diacetate	トリエチレングリコールジアセテート	4	2	17 450	20 940	5 976
2768	2,4,6-trihydro-2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazine	2,4,6-trihydro-2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazine	2,4,6-トリヒドロ-2,4,6-トリメチル-1,3,5-ジチアゾン	10	1	1 210	1 452	0 414
2769	1,2,3-trimethoxybenzene	1,2,3-trimethoxybenzene	1,2,3-トリメトキシベンゼン	13	1	0 100	0 120	0 034
2770	trimethyl 1,2,4-benzenetricarboxylate	trimethyl 1,2,4-benzenetricarboxylate	トリメチル 1,2,4-ベンゼントリカルボキレート	4	1	0 100	0 120	0 034
2771	3-(2,2,3-trimethyl-5-norbornyl)-cyclohexanol	3-(2,2,3-trimethyl-5-norbornyl)-cyclohexanol	3-(2,2,3-トリメチル-5-ノルボルニル)-シクロヘキサノール	7	1	0 009	0 011	0 003
2772	2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde	safranal	サフランナル	8	13	1 524	1 829	0 522
2773	3,5,5-trimethyl-1,2-cyclohexanedione	3,5,5-trimethyl-1,2-cyclohexanedione	3,5,5-トリメチル-1,2-シクロヘキサノン	5	1	0 008	0 010	0 003
2774	3,3,5-trimethylcyclohexanol	3,3,5-trimethylcyclohexanol	3,3,5-トリメチルシクロヘキサノール	7	5	1 603	1 924	0 549
2775	2,2,6-trimethylcyclohexanone	2,2,6-trimethylcyclohexanone	2,2,6-トリメチルシクロヘキサノン	5	2	0 346	0 415	0 118
2776	3,3,5-trimethylcyclohexanone	3,3,5-trimethylcyclohexanone	3,3,5-トリメチルシクロヘキサノン	5	2	0 250	0 300	0 086
2777	2,6,6-trimethyl-1-cyclohexene-1-acetaldehyde	2,6,6-trimethyl-1-cyclohexene-1-acetaldehyde	2,6,6-トリメチル-1-シクロヘキセン-1-アセアルデヒド	8	2	0 448	0 538	0 153
2778	1-(2,4,4-trimethyl-2-cyclohexenyl)-2-buten-1-one	1-(2,4,4-trimethyl-2-cyclohexenyl)-2-buten-1-one	1-(2,4,4-トリメチル-2-シクロヘキセニル)-2-ブテン-1-オン	5	3	0 259	0 311	0 089
2779	3,3,5-trimethylcyclohexyl acetate	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	3	0 947	1 136	0 324
2780	3,3,5-trimethylcyclohexyl butyrate	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	1	0 100	0 120	0 034

資料3 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

No	第1品目名	第2品目名	和名	類	会社数	使用量	輸入量を加味した使用量 (kg)	推定摂取量 (μg/人/日)
2781	3,3,5-trimethylcyclohexyl 2-hydroxybenzoate	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	1	0 100	0 120	0 034
2782	3,3,5-trimethylcyclohexyl 4-oxopentanoate	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	1	0 100	0 120	0 034
2783	3,3,5-trimethylcyclohexyl propionate	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	1	0 100	0 120	0 034
2784	2,2,6-trimethyl-6-ethenyltetrahydropyran	2,2,6-trimethyl-6-ethenyltetrahydropyran	2,2,6-トリメチル-6-エチニルトetraヒドロピラン	3	3	0 030	0 036	0 010
2785	2,2,6-trimethyl-6-ethenyltetrahydropyran-3-one	2,2,6-trimethyl-6-ethenyltetrahydropyran-3-one	2,2,6-トリメチル-6-エチニルトetraヒドロピラン-3-オン	5	1	0 010	0 012	0 003
2786	3,5,5-trimethylhexanal	3,5,5-trimethylhexanal	3,5,5-トリメチルヘキサナル	8	8	0 340	0 408	0 116
2787	3,5,5-trimethylhexanal diethyl acetal	3,5,5-trimethylhexanal diethyl acetal	3,5,5-トリメチルヘキサナルノエチルアセタール	3	2	4 650	5 580	1 592
2788	3,5,5-trimethylhexanol	3,5,5-trimethylhexanol	3,5,5-トリメチルヘキサノール	7	7	7 370	8 844	2 524
2789	2,2,5-trimethyl-4-hexenal dimethyl acetal	2,2,5-trimethyl-4-hexenal dimethyl acetal	2,2,5-トリメチル-4-ヘキセナルノメチルアセタール	3	1	0 200	0 240	0 068
2790	3,3,5-trimethylhexyl acetate	3,3,5-trimethylhexyl acetate	3,3,5-トリメチルヘキシルアセテート	4	5	6 130	7 356	2 099
2791	3,5,5-trimethylhexyl acetate	3,5,5-trimethylhexyl acetate	3,5,5-トリメチルヘキシルアセテート	4	3	0 030	0 036	0 010
2792	3,5,5-trimethylhexyl formate	3,5,5-trimethylhexyl formate	3,5,5-トリメチルヘキシルホルメート	4	3	0 120	0 144	0 041
2793	3,5,5-trimethylhexyl 3-methylbutyrate	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	1	0 100	0 120	0 034
2794	3,5,5-trimethylhexyl propionate	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	1	0 010	0 012	0 003
2795	2,6,6-trimethyl-2-hydroxycyclohexanone	2,6,6-trimethyl-2-hydroxycyclohexanone	2,6,6-トリメチル-2-ヒドロキシシクロヘキサノン	5	1	0 224	0 269	0 077
2796	3,5,5-trimethyl-4-methylene-2-cyclohexenone	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	1	0 010	0 012	0 003
2797	2,4,5-trimethylloxazole	2,4,5-trimethylloxazole	2,4,5-トリメチルオキサゾール	3	2	0 020	0 024	0 007
2798	2,4,5-trimethyl-3-oxazoline	2,4,5-trimethyl-3-oxazoline	2,4,5-トリメチル-3-オキサゾリン	3	1	0 007	0 008	0 002
2799	3,5,5-trimethyl-1-(2-oxopropylidene)-2-cyclohexene	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	1	0 010	0 012	0 003
2800	6,10,14-trimethyl-2-pentadecanone	6,10,14-trimethyl-2-pentadecanone	6,10,14-トリメチル-2-ペンタデカン	5	4	0 125	0 150	0 043
2801	2,4,6-trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane	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	1	2 000	2 400	0 685
2802	2,4,5-trimethylthiazole	2,4,5-trimethylthiazole	2,4,5-トリメチルチアゾール	10	7	0 290	0 348	0 099
2803	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane	1,3,5-trimethyl-2,4,6-trioxane	1,3,5-トリメチル-2,4,6-トリオキサニン	3	9	3 561	4 273	1 220
2804	2,6,10-trimethyl-9-undecenal	2,6,10-trimethyl-9-undecenal	2,6,10-トリメチル-9-ウンデセナル	8	1	0 010	0 012	0 003
2805	1,2,4-trithiolane	1,2,4-trithiolane	1,2,4-トリチオラン	10	1	0 532	0 638	0 182
2806	tropolone	tropolone	トロポロン	5	1	0 100	0 120	0 034
2807	2,4-undecadienal	2,4-undecadienal	2,4-ウンデカノエナル	8	10	1 211	1 453	0 415
2808	2,4-undecadienol	2,4-undecadienol	2,4-ウンデカノエノール	7	2	0 020	0 024	0 007
2809	delta-undecalactone	delta-undecalactone	δ-ウンデカラク톤	18	34	1623 164	1947 797	555 878
2810	undecanal	undecanal	ウンデカナル	8	22	18 483	22 180	6 330
2811	undecanal diethyl acetal	undecanal diethyl acetal	ウンデカナルノエチルアセタール	3	1	0 100	0 120	0 034
2812	undecanal dimethyl acetal	undecanal dimethyl acetal	ウンデカナルノメチルアセタール	3	2	0 110	0 132	0 038

資料3 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

No	第1品目名	第2品目名	和名	類	会社数	使用量	輸入量を加味した使用量 (kg)	推定摂取量 (μg/人/日)
2813	undecanal propyleneglycol acetal	undecanal propyleneglycol acetal	ウンテカナル プロピレングリコールアセタル	3	4	0.480	0.576	0.164
2814	undecanoic acid	undecanoic acid	ウンテカイックアト	6	8	2.760	3.312	0.945
2815	2-undecanol	2-undecanol	2-ウンテカノール	7	1	0.010	0.012	0.003
2816	undecanol	undecanol	ウンテカノール	7	12	3.180	3.816	1.089
2817	2-undecanone	2-undecanone	2-ウンテカノン	5	30	172.441	206.929	59.055
2818	6-undecanone	6-undecanone	6-ウンテカノン	5	1	0.010	0.012	0.003
2819	1,3,5,7-undecatetraene	1,3,5,7-undecatetraene	1,3,5,7-ウンテカテトラエン	9	1	0.009	0.011	0.003
2820	1,3,5-undecatriene	1,3,5-undecatriene	1,3,5-ウンテカトリエン	9	3	0.038	0.046	0.013
2821	1,5,8-undecatrien-3-ol	cis,cis-1,5,8-undecatrien-3-ol	cis cis-1,5,8-ウンテカトリエン-3-オール	7	1	0.007	0.008	0.002
2822	10-undecenal	10-undecenal	10-ウンテセナル	8	12	7.600	9.120	2.603
2823	2-undecenal	2-undecenal	2-ウンテセナル	8	2	1.680	2.016	0.575
2824	trans-2-undecenal	trans-2-undecenal	trans-2-ウンテセナル	8	9	0.870	1.044	0.298
2825	10-undecenal diethyl acetal	10-undecenal diethyl acetal	10-ウンテセナルノエチルアセタル	3	1	0.100	0.120	0.034
2826	10-undecenal dimethyl acetal	10-undecenal dimethyl acetal	10-ウンテセナルノメチルアセタル	3	1	0.100	0.120	0.034
2827	10-undecenoic acid	10-undecenoic acid	10-ウンテセイヤックアト	6	10	5.509	6.611	1.887
2828	5-undecenoic acid	cis-5-undecenoic acid	cis-5-ウンテセイヤックアト	6	1	0.010	0.012	0.003
2829	undecenoic acid	trans-5-undecenoic acid	trans-5-ウンテセイヤックアト	6	1	0.010	0.012	0.003
2830	undecenoic acid	undecenoic acid	ウンテセイヤックアト	6	1	0.020	0.024	0.007
2831	10-undecenol	10-undecenol	10-ウンテセノール	7	3	0.080	0.096	0.027
2832	2-undecenol	2-undecenol	2-ウンテセノール	7	1	0.010	0.012	0.003
2833	trans-2-undecenol	trans-2-undecenol	trans-2-ウンテセノール	7	1	0.100	0.120	0.034
2834	8-undecen-5-olide	8-undecen-5-olide	8-ウンテセン-5-オリド	18	1	0.010	0.012	0.003
2835	10-undecen-2-one	10-undecen-2-one	10-ウンテセン-2-オン	5	1	1.040	1.248	0.356
2836	10-undecenyl acetate	10-undecenyl acetate	10-ウンテセニルアセテート	4	2	0.110	0.132	0.038
2837	10-undecenyl butyrate	10-undecenyl butyrate	10-ウンテセニルブチレート	4	1	0.100	0.120	0.034
2838	undecenyl butyrate	undecenyl butyrate	ウンテセニルブチレート	4	1	8.010	9.612	2.743
2839	undecyl acetate	undecyl acetate	ウンテニルアセテート	4	2	0.110	0.132	0.038
2840	undecyl butyrate	undecyl butyrate	ウンテニルブチレート	4	3	0.170	0.204	0.058
2841	valencene	valencene	ハレンセン	12	16	92.633	111.160	31.724
2842	valeraldehyde dibutyl acetal	valeraldehyde dibutyl acetal	ハレルアルデヒドノブチルアセタル	3	4	7.140	8.568	2.445
2843	valeraldehyde diethyl acetal	valeraldehyde diethyl acetal	ハレルアルデヒドノエチルアセタル	3	14	55.660	66.792	19.062
2844	valeraldehyde dihexyl acetal	valeraldehyde dihexyl acetal	ハレルアルデヒドノヘキシルアセタル	3	2	0.110	0.132	0.038
2845	valeraldehyde propyleneglycol acetal	valeraldehyde propyleneglycol acetal	ハレルアルデヒドプロピレングリコールアセタル	3	11	10.850	13.020	3.716
2846	valeric acid	valeric acid	ハレルイクアト	6	32	282.226	338.671	96.653
2847	delta-valerolactone	delta-valerolactone	δ-ハレルロラク톤	18	1	0.010	0.012	0.003
2848	gamma-valerolactone	gamma-valerolactone	γ-ハレルロラク톤	18	21	41.473	49.768	14.203

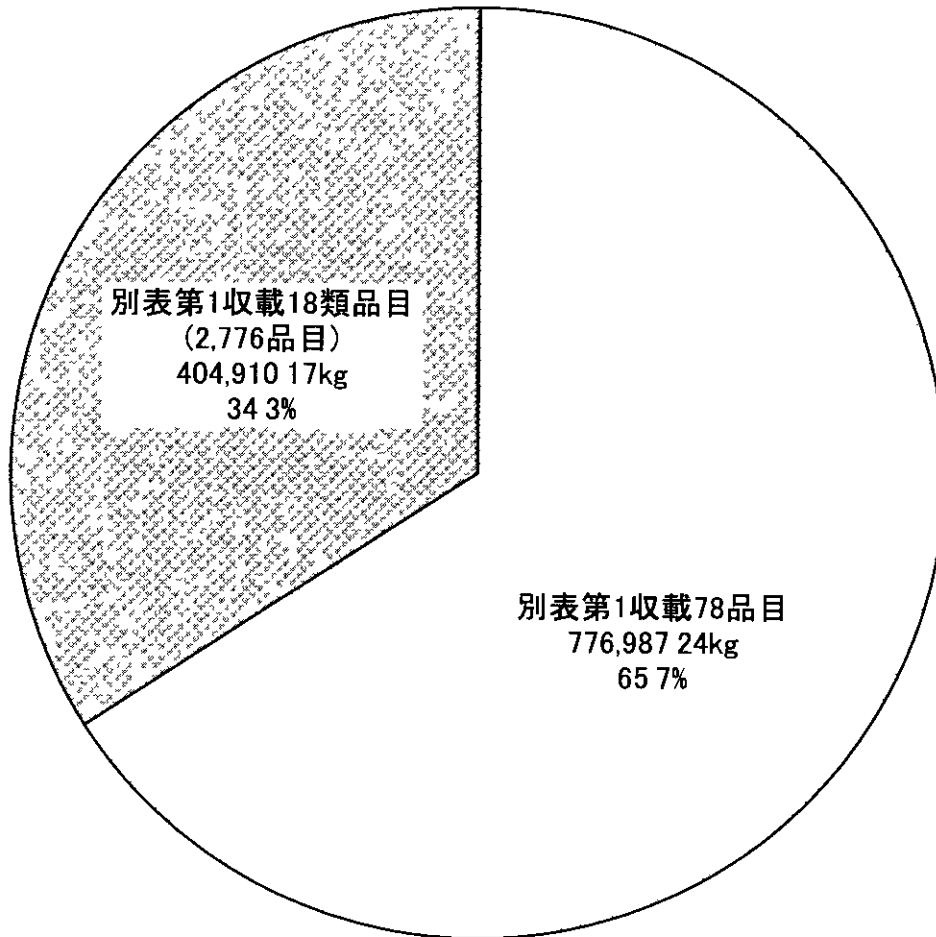


資料3 食品香料化合物の年間使用量及び推定摂取量

No	第1品目名	第2品目名	和名	類	会社数	使用量	輸入量を加味した使用量 (kg)	推定摂取量 (μg/人/日)
2849	verbenol	verbenol	ベルベノール	7	3	0.932	1.118	0.319
2850	verbenone	verbenone	ベルベノン	5	5	0.339	0.407	0.116
2851	verbanyl acetate	verbanyl acetate	ベルベニル アセテート	4	2	14.266	17.119	4.886
2852	vetiveryl acetate	vetiveryl acetate	ベチベリル アセテート	4	2	0.020	0.024	0.007
2853	vitispirane	vitispirane	ビティスピラン	3	1	0.008	0.010	0.003
2854	zingerone	zingerone	ジンゲロン	5	6	4.610	5.532	1.579

資料4-1

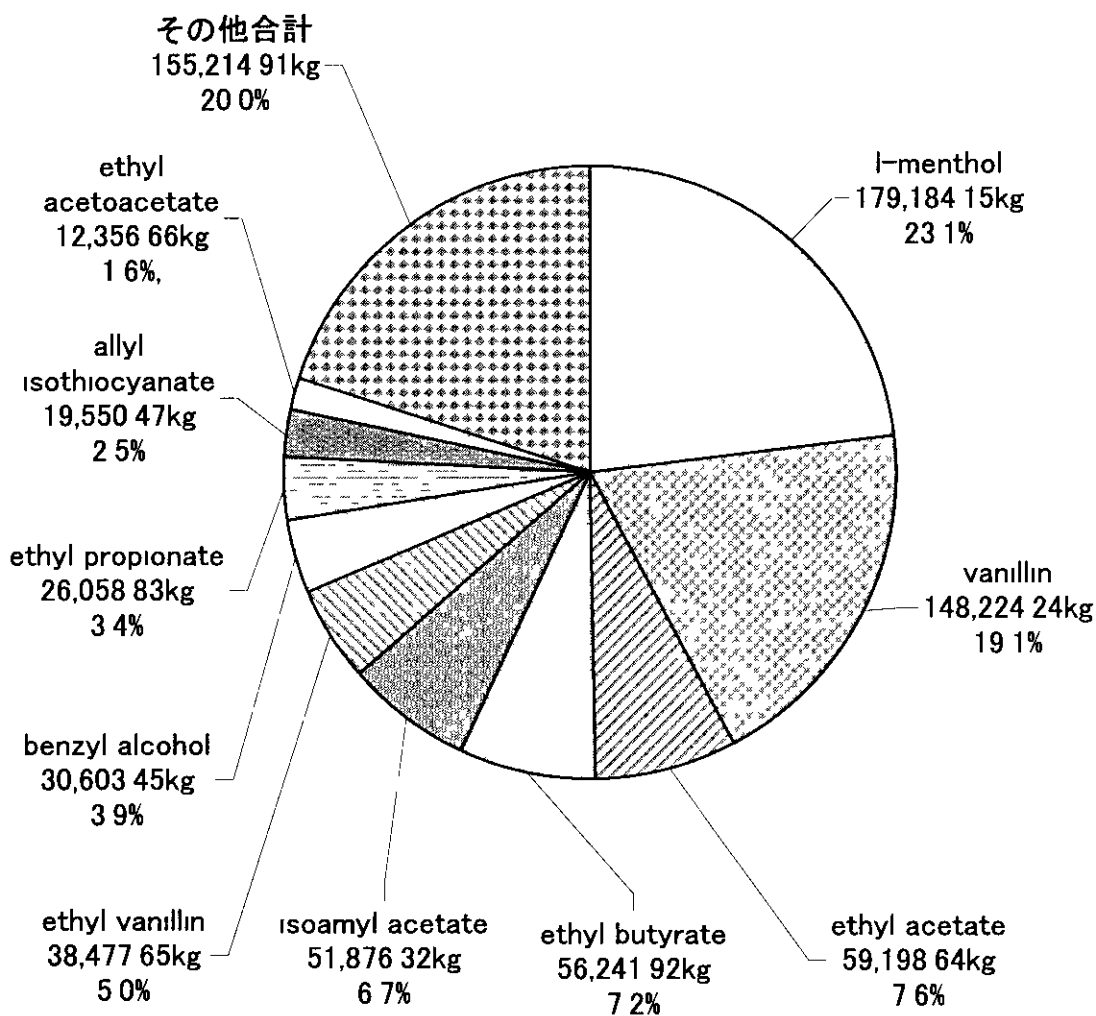
別表第1収載78品目及び18類品目の年間総使用量比較



総数 2,854品目 総使用量 1,181,897.41kg

資料4-2

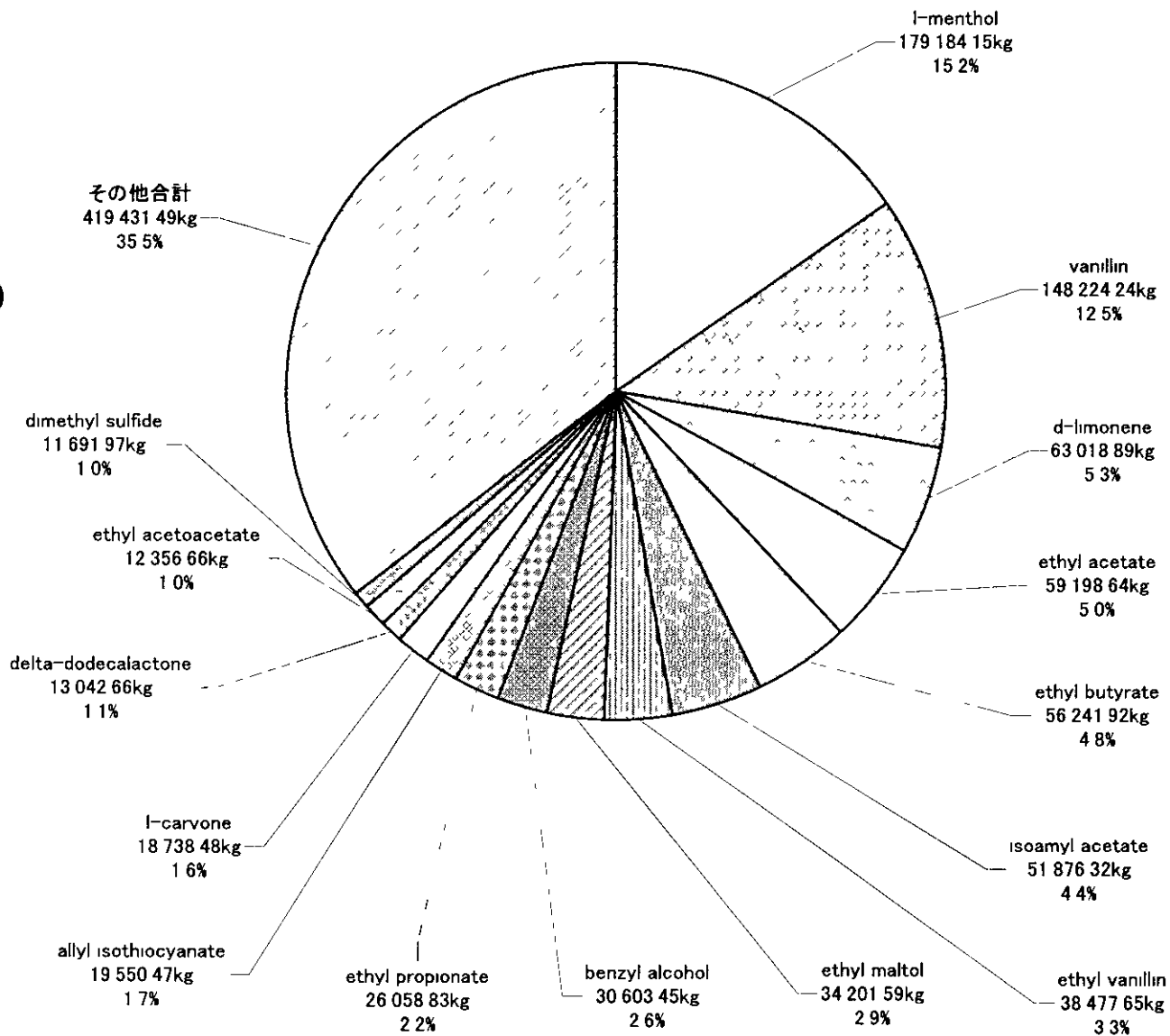
別表第1収載78品目の年間使用量上位10品目の占有率



別表第1収載78品目総使用量 776,987.24kg

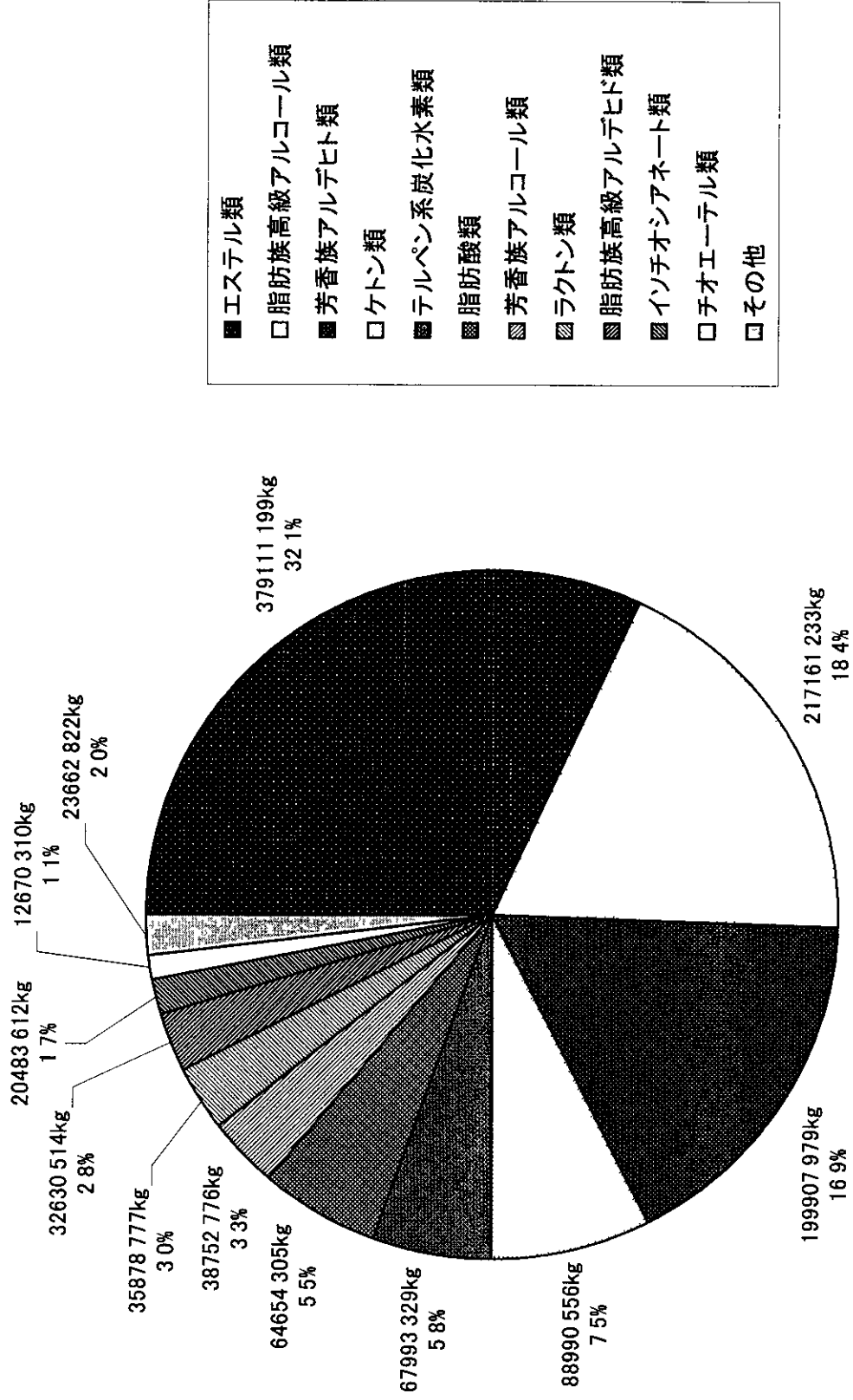
資料4-3

食品香料化合物の年間使用量上位15品目の占有率



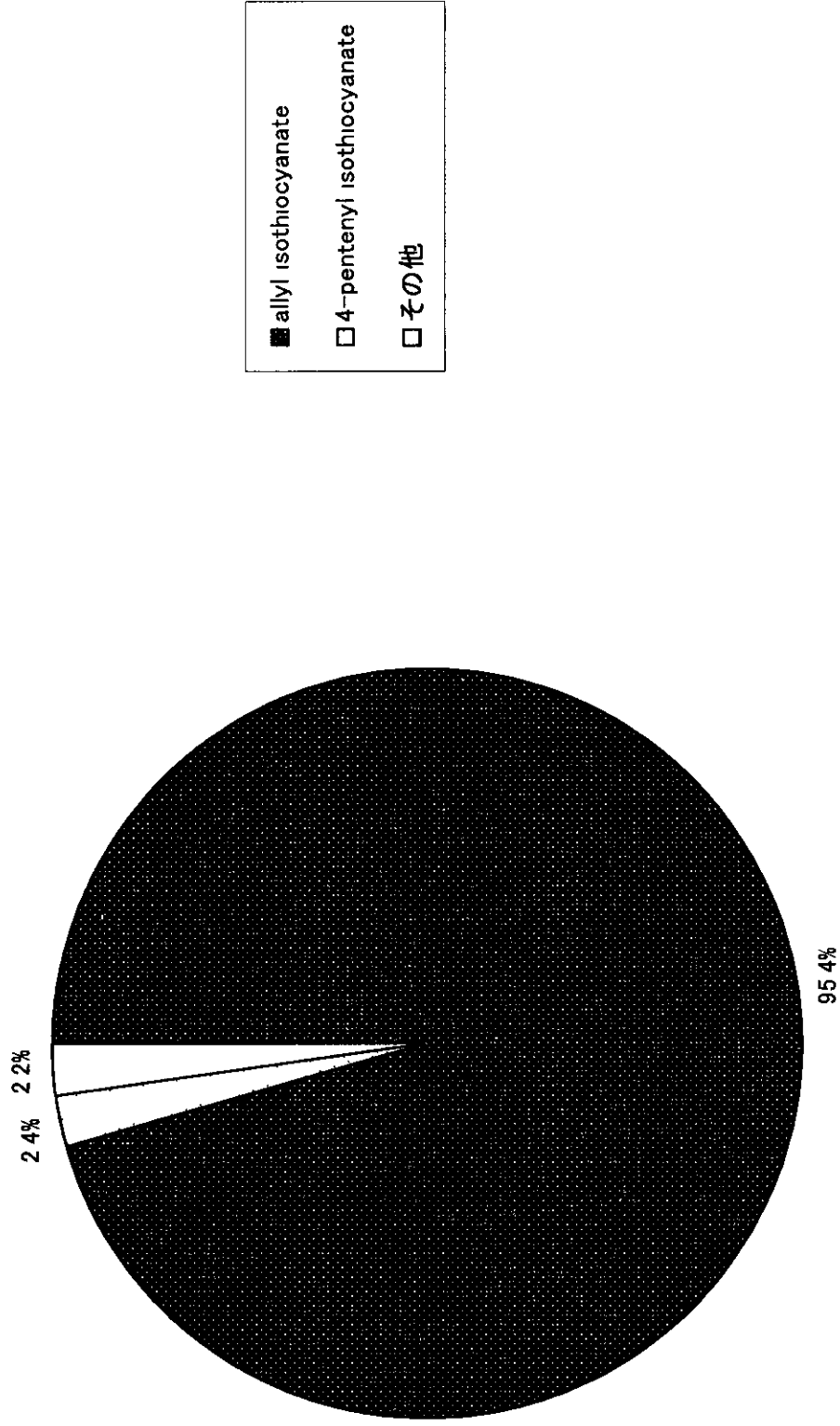
総数 2,854品目 総使用量 1,181,897.41kg

食品香料化合物の年間使用量における類別比較



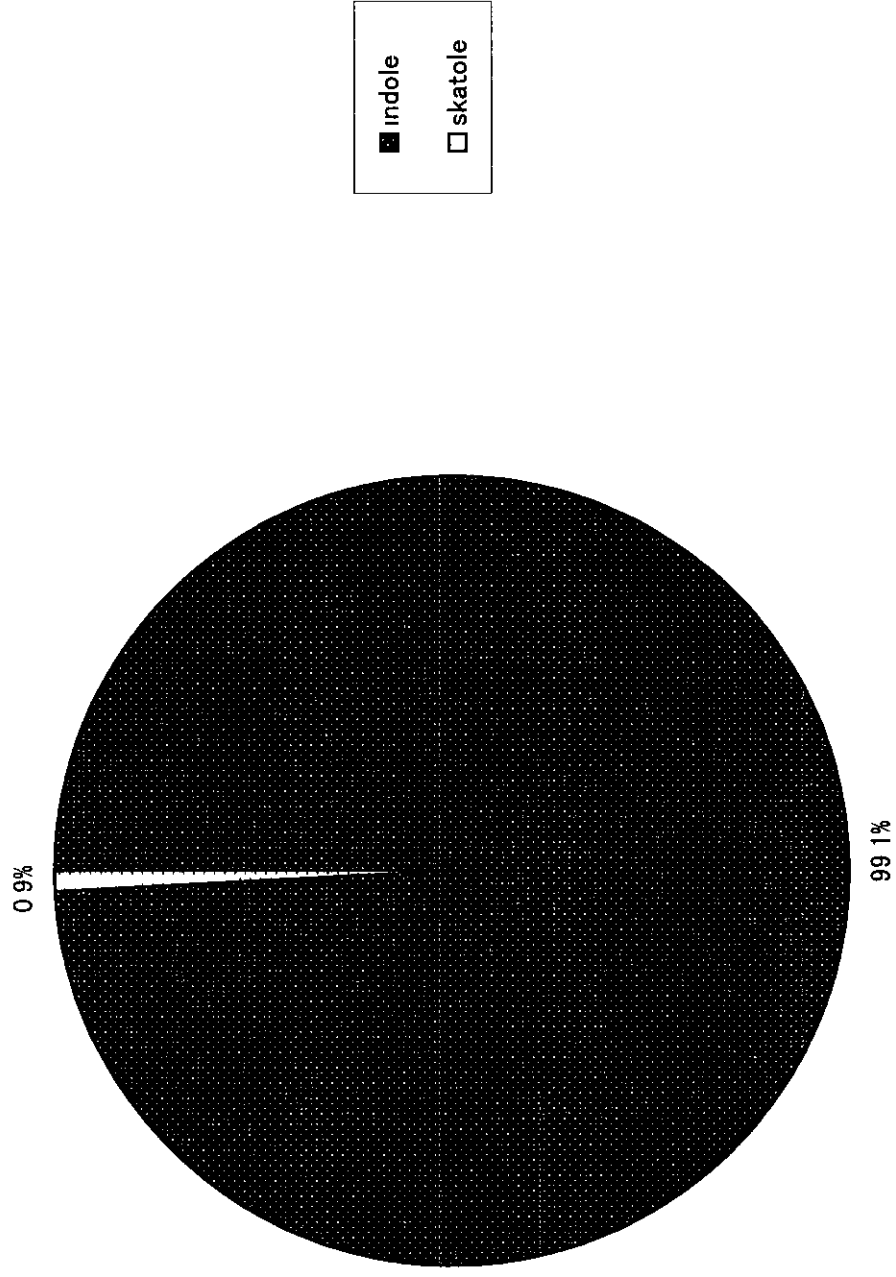
資料5-2

イソチオシアネート類 品目別占有率 (19品目)



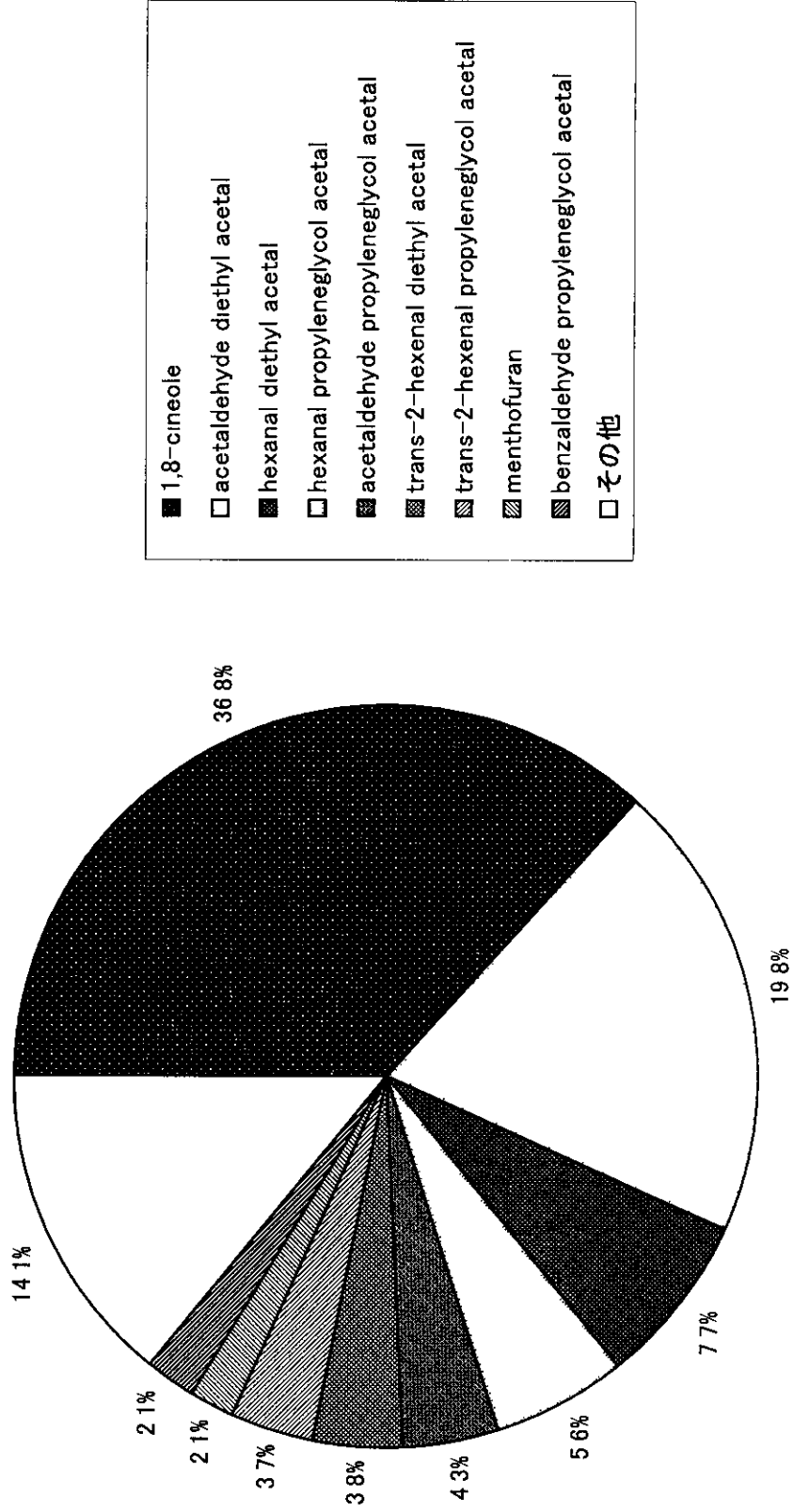
資料5-3

インドール及びその誘導体 品目別占有率(2品目)



資料5-4

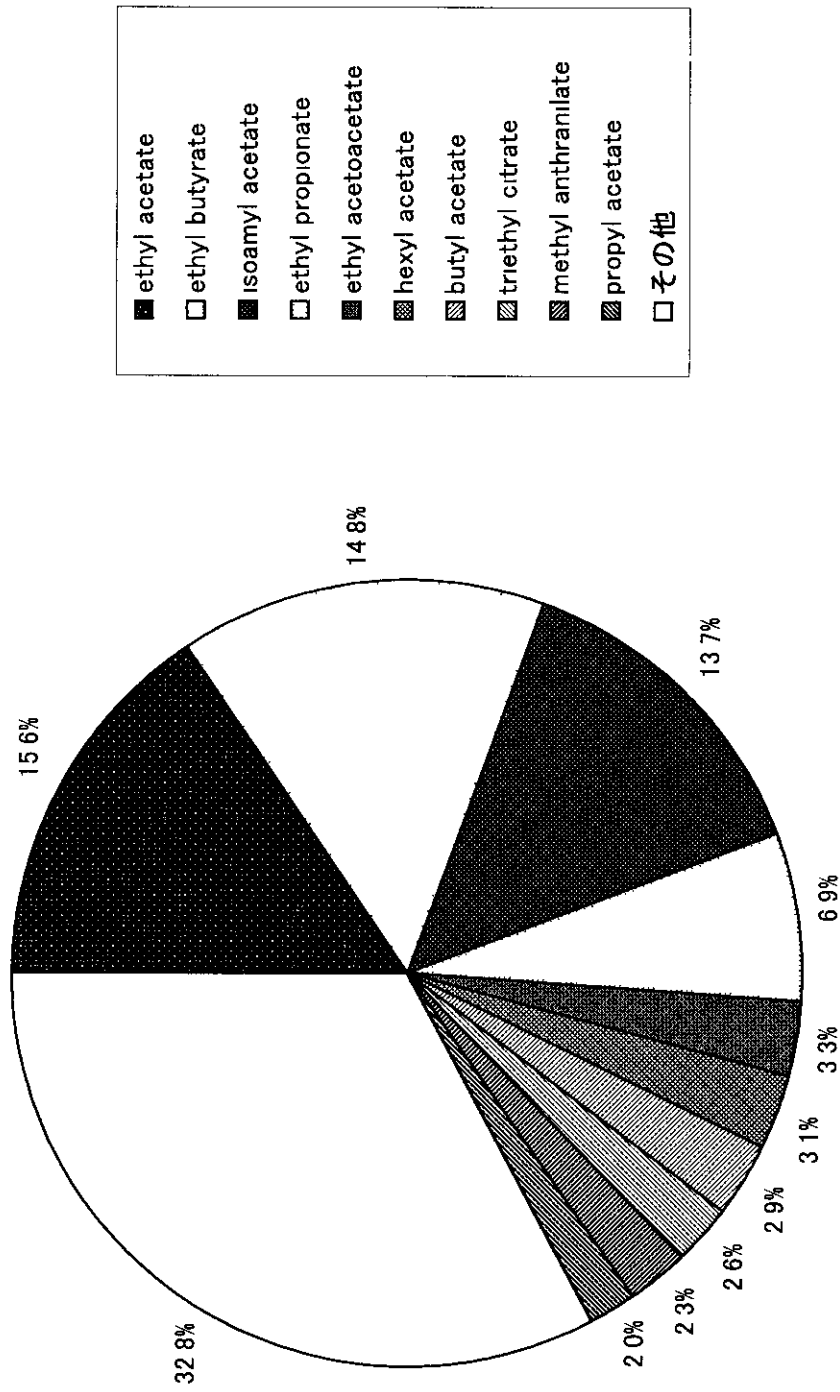
エーテル類 品目別占有率 (292品目)





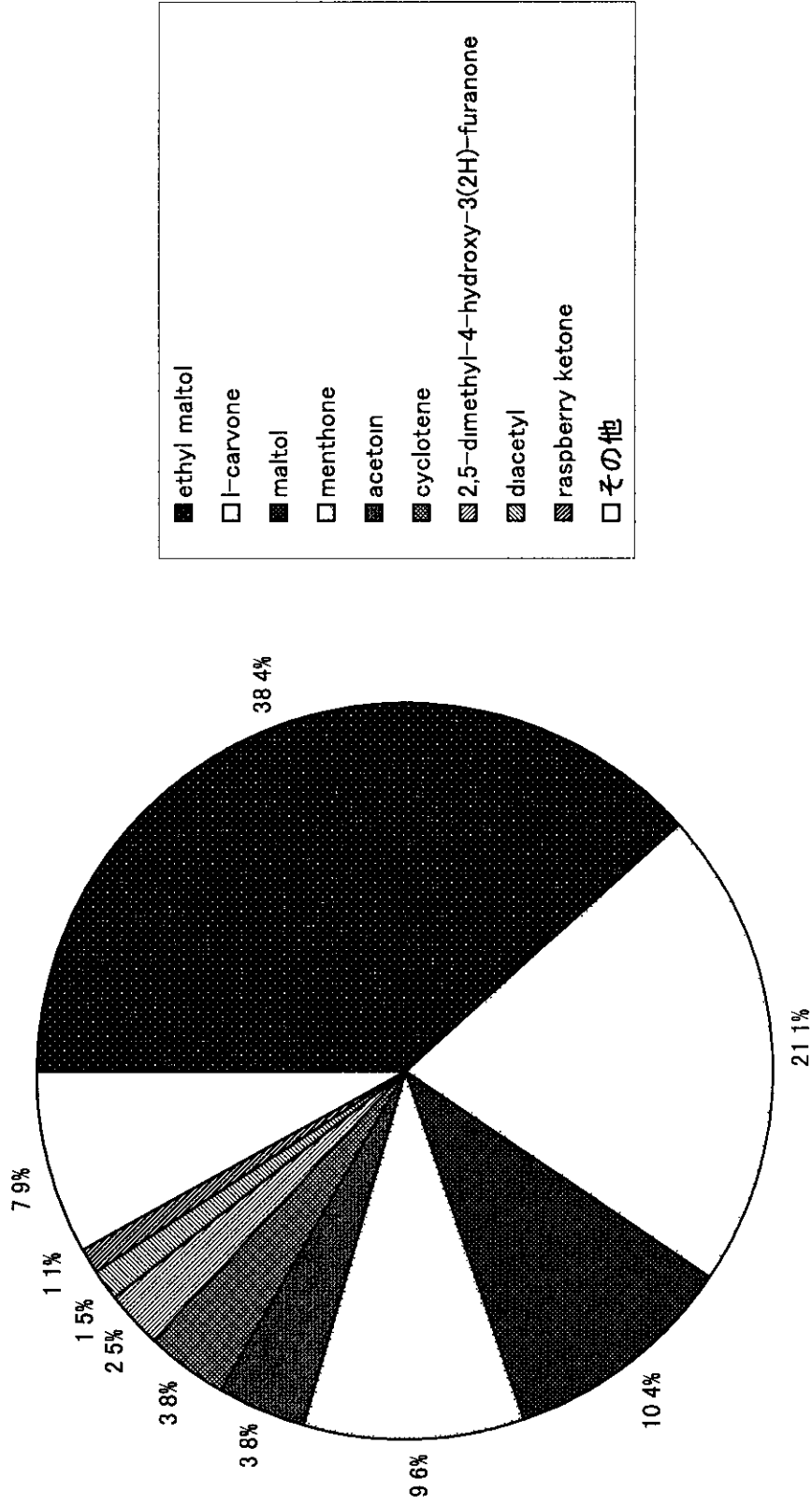
資料5-5

エステル類 品目別占有率 (1323品目)



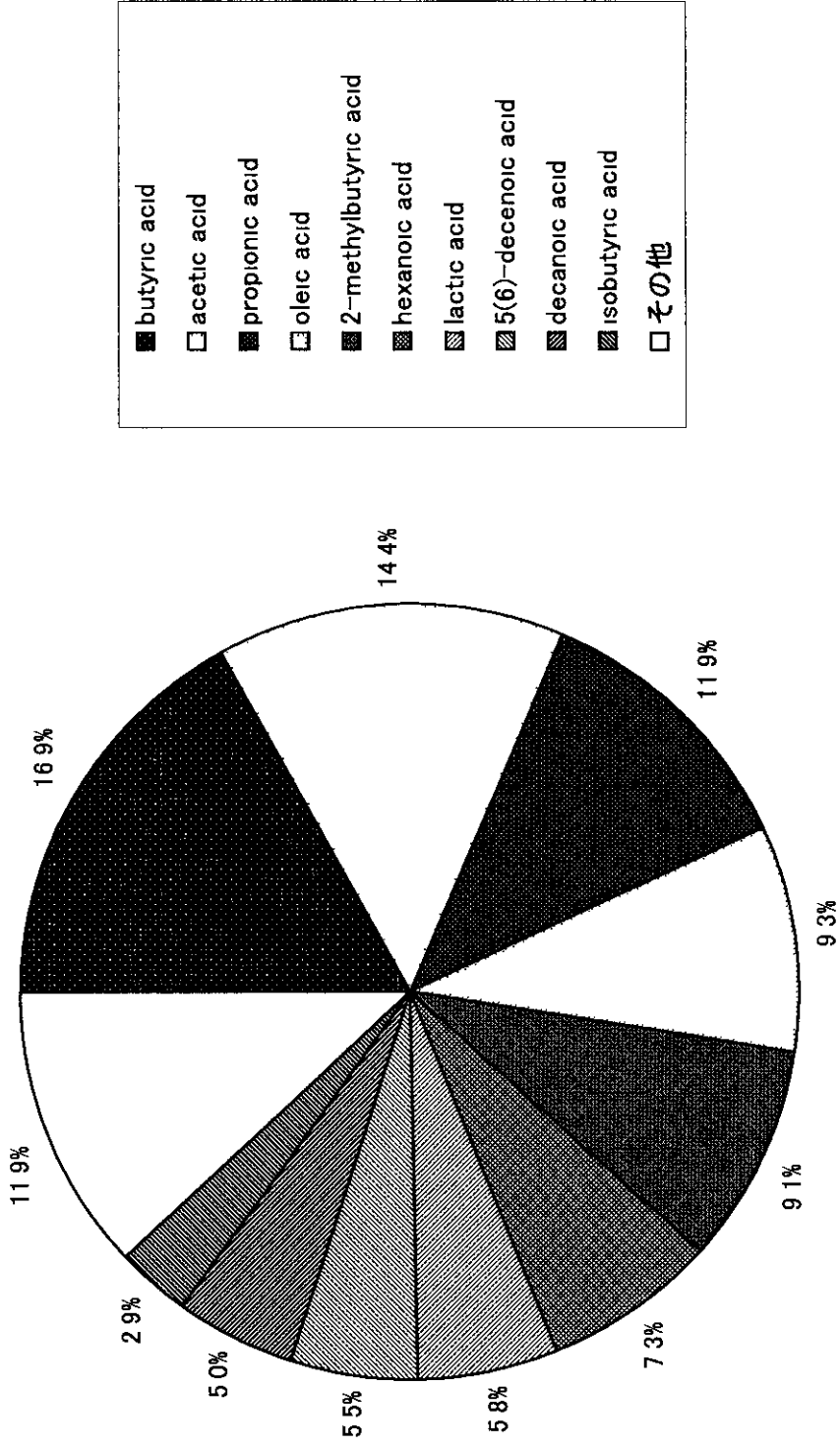
資料5-6

ケトン類 品目別占有率 (280品目)



資料5-7

脂肪酸類 品目別占有率 (129品目)



資料5-8

脂肪族高級アルコール類 品目別占有率 (206品目)

