

木材の臭気分析データ

【分析メソッド】

オープン

初期温度	: 35 °C (2 min)
昇温速度	: 10 °C/min
最高温度	: 220 °C

注入口

モード	: スプリットレス
初期温度	: 220 °C

カラム

モデル番号	: DB-5MS
カラム長さ	: 30.0 m
カラム内径	: 250.00 μ m
カラム膜厚	: 1.00 μ m
平均線速度	: 38 cm/sec

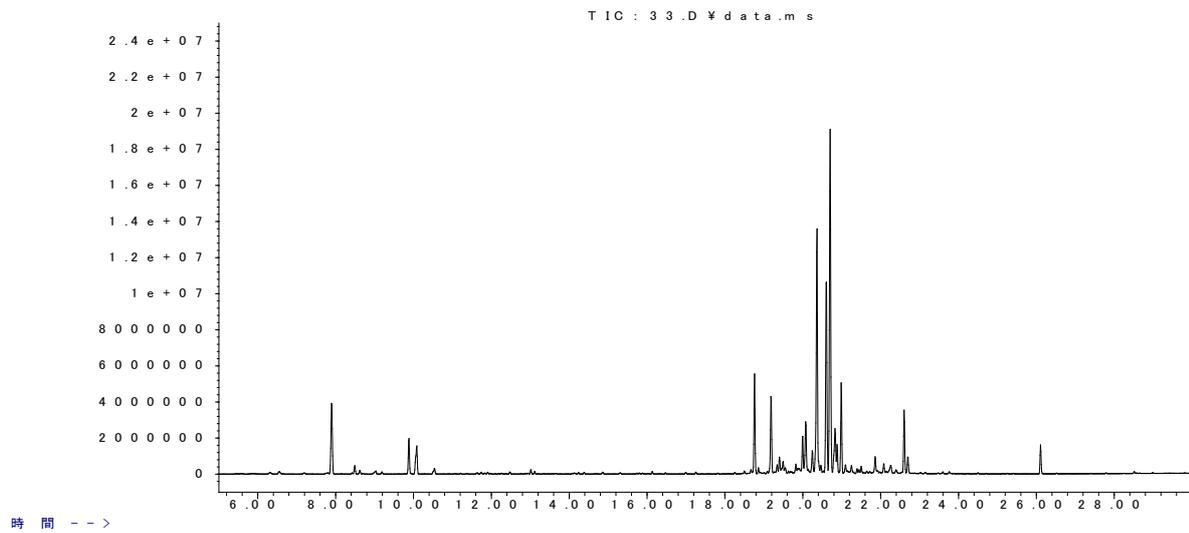
吸着条件

吸着ファイバー	: Carboxene/PDMS
吸着温度	: 30°C
吸着時間	: 20 分

No.1

トドマツ

アバ ン ダ ンス



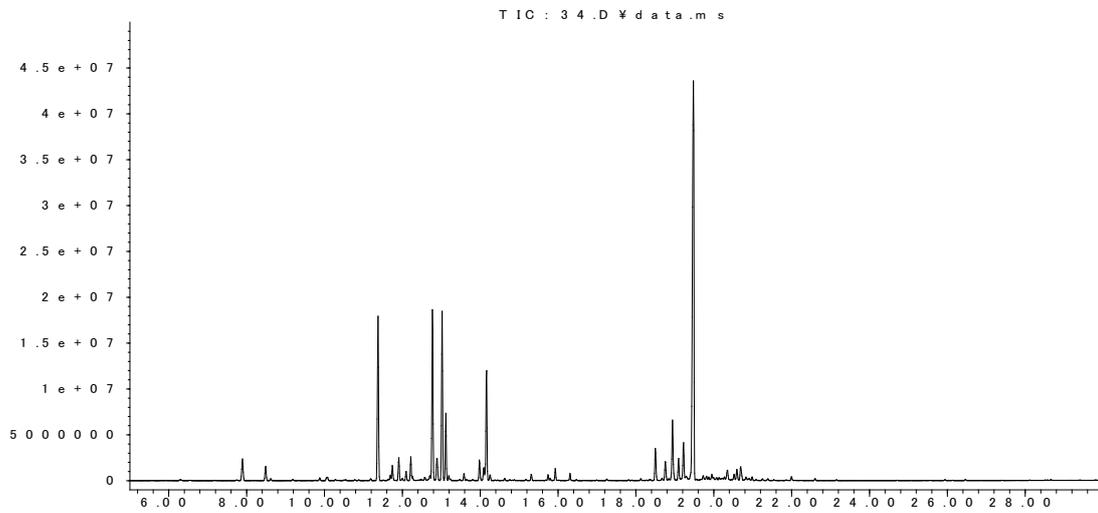
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
18.76	Cubebene
20.02	Curcumene
20.08	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.89	Naphthalene,1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)]-
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.2

クロマト

アバundance



時間 -->

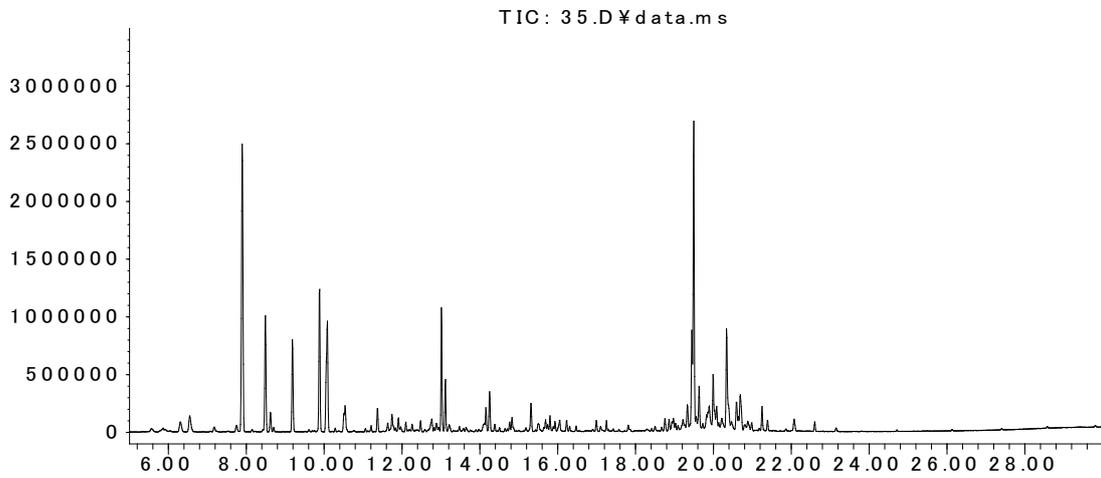
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
11.39	Pinene
11.76	Camphene
11.92	Benzaldehyde
12.24	Myrcene
12.78	Carene
12.90	Cymene
13.03	Cymene (異性体)
13.14	Limonene
13.99	Isopropenyl toluene
14.10	Terpinolene
14.18	Isopropenyl toluene (異性体)
18.51	Longipinene
18.76	1,2,4-Metheno-1H-indene,octahydro-1,7a-dimethyl-5-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,2.alpha.,3a.beta.,4.alpha.,5.alpha.,7a.beta.,8S@)]-
18.94	Longicyclene
19.10	1,4-Methano-1H-indene,octahydro-4-methyl-8-methylene-7-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,3a.beta.,4.alpha.,7.alpha.,7a.beta.)]-
19.23	Isolongifolene
19.48	Isolongifolene (異性体)
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.3

ベイマツ

アバundance



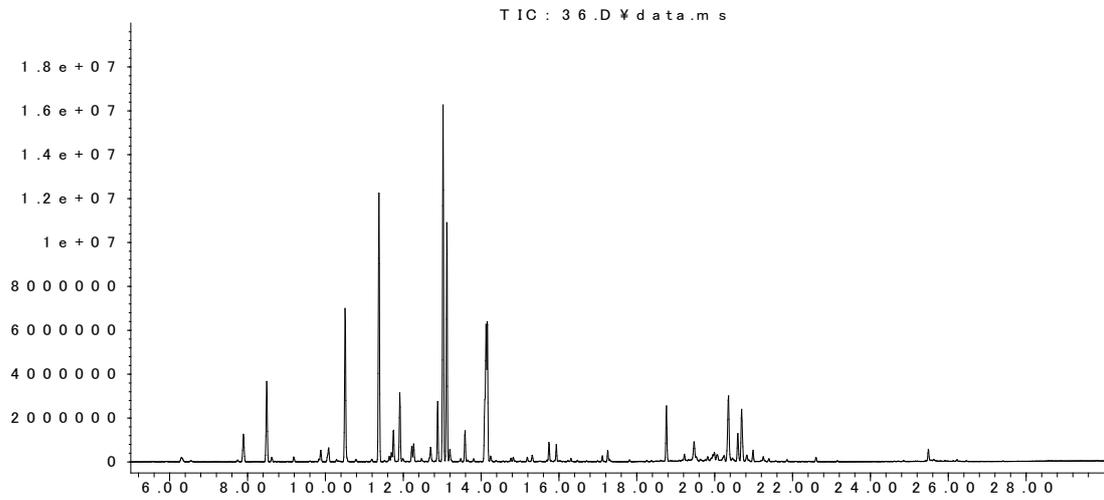
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.63	Hexanal
10.55	Furfural
13.03	Ethylbenzene
14.18	Xylene
15.33	Xylene (異性体)
19.46	Pinene
19.64	Cymene
20.02	Limonene
20.62	Isopropenyl toluene
21.27	Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one, 1,3,3-trimethyl-, (1R)-
7.91	Camphor
10.55	Isolongifolene
13.03	Cedr-8-ene
15.33	Muurolene
19.64	Curcumene
20.02	Bisabolene
20.62	Cadinene
21.27	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.4

ベニマツ

アバundance



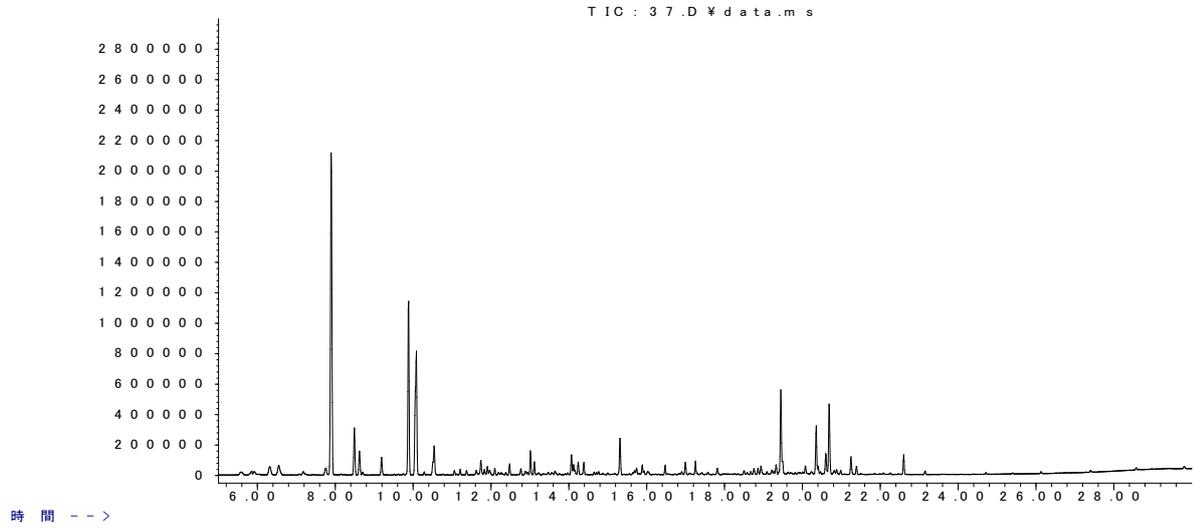
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
10.09	Xylene
10.52	Styrene
11.39	Pinene
11.76	Camphene
11.92	Benzaldehyde
12.24	Myrcene
12.28	Pinene (異性体)
12.72	Phellandrene
12.90	Terpinene
13.02	Cymene
13.14	Limonene
13.60	Terpinene (異性体)
14.13	Undecane
14.18	Isopropenyl toluene
15.75	Terpineol
15.95	Terpineol (異性体)
18.78	Copaene
19.49	Caryophyllene
20.37	Murolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.5

カーリーマップル

アバundance



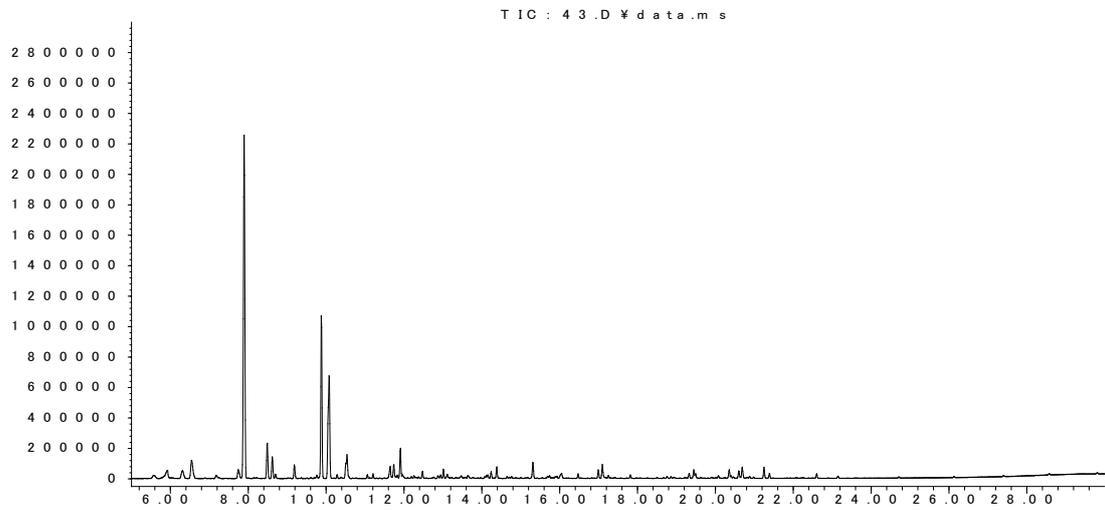
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.03	Cymene
13.14	Limonene
14.07	Phenol, 2-methoxy-
14.26	Nonanal
15.33	Camphor
17.27	Tridecane
19.46	Isolongifolene
20.37	Murolene
20.61	Cadinene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.6

ソフトメープル

アバundance



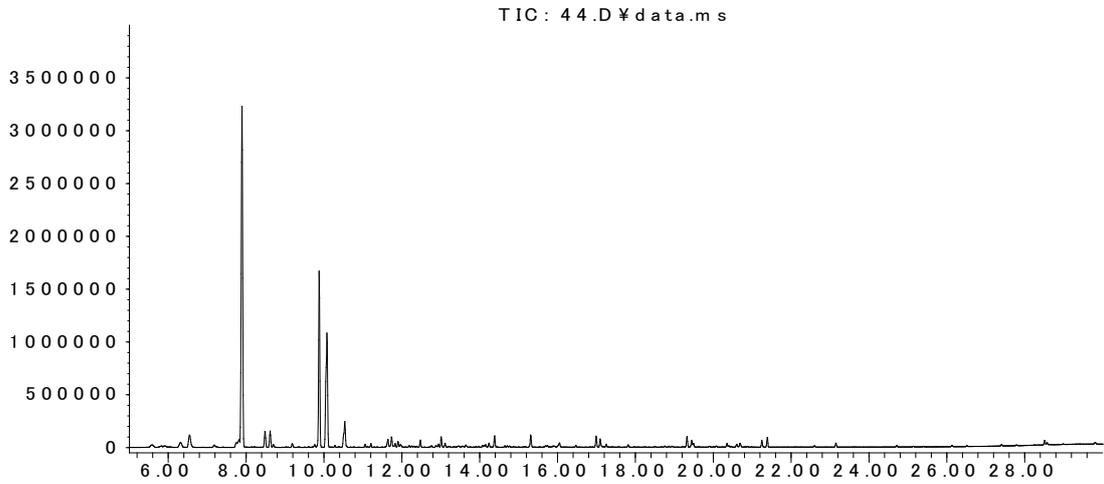
R.T.	検出成分 ¹
7.76	1-Pentanol
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.69	Hexanoic acid
11.92	Benzaldehyde
12.50	Trimethylbenzene
13.02	Cymene
14.26	Nonanal
15.33	Camphor
19.46	Isolongifolene
20.37	Muurolene
20.61	Amorphene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.7

バースアイメープル

アバundance



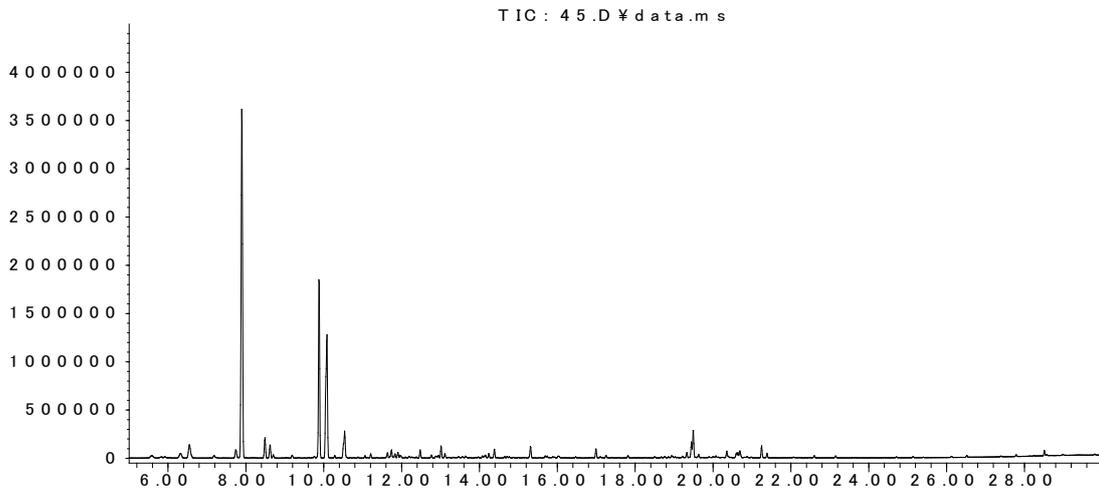
R.T.	検出成分 ¹
7.81	Butanoic acid
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.69	Hexanoic acid
11.92	Benzaldehyde
12.50	Trimethylbenzene
13.01	Cymene
15.33	Camphor
16.07	Myrtenal
19.46	Isolongifolene
28.53	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したのではない。

No.8

ハードメープル

アバundance



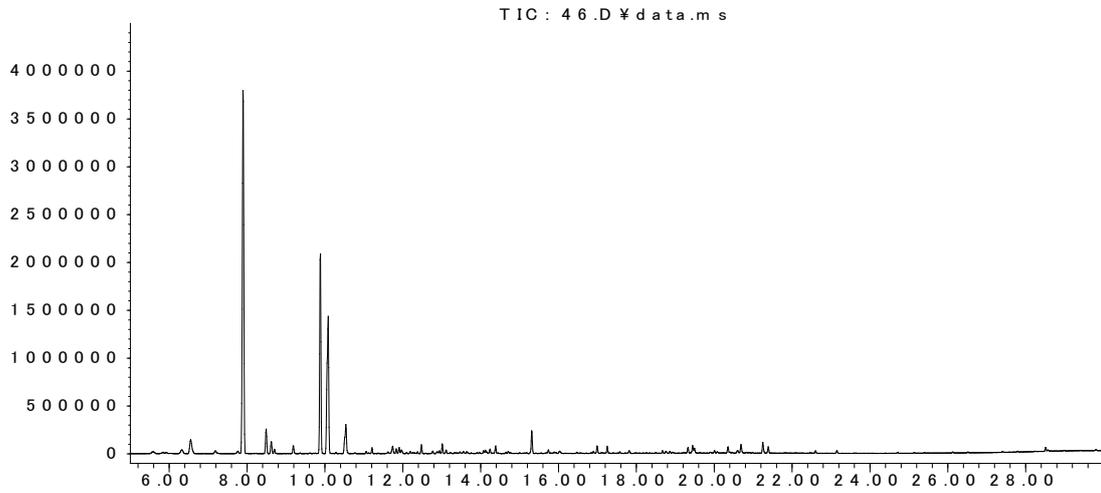
R.T.	検出成分 ¹
7.76	1-Pentanol
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.92	Benzaldehyde
12.50	Trimethylbenzene
13.03	Cymene
15.33	Camphor
19.46	Isolongifolene
19.51	Cedr-8-ene
20.37	Muurolene
20.70	Calamenene
28.53	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.9

パシフィックコーストメープル

アバundance



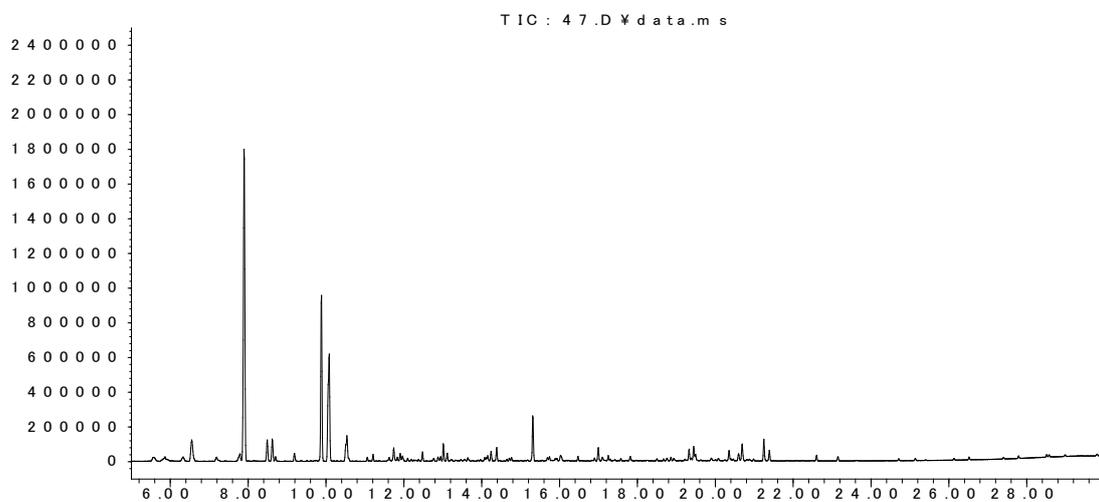
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.22	Isobutyl methacrylate
12.50	Trimethylbenzene
13.03	Tetramethylbenzene
15.33	Camphor
17.27	Tridecane
19.46	Isolongifolene
20.37	Muurolene
20.70	Calamenene
35.43	Squalene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.10

ウォールナット

アバundance



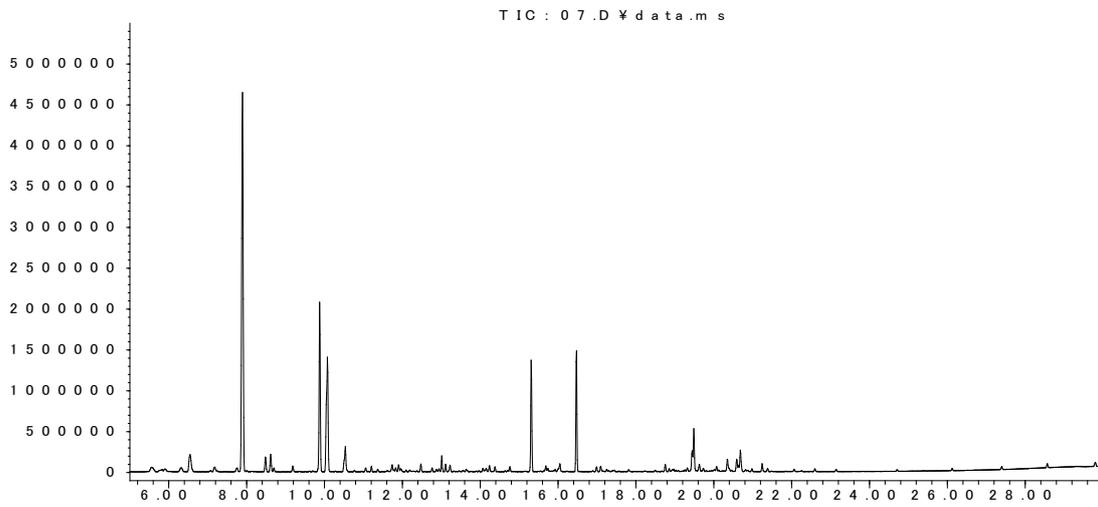
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.03	Cymene
15.33	Camphor
19.46	Isolongifolene
20.37	Muurolene
20.70	Calamenene
35.43	Squalene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.11

ニューギニアオールナット

アバundance



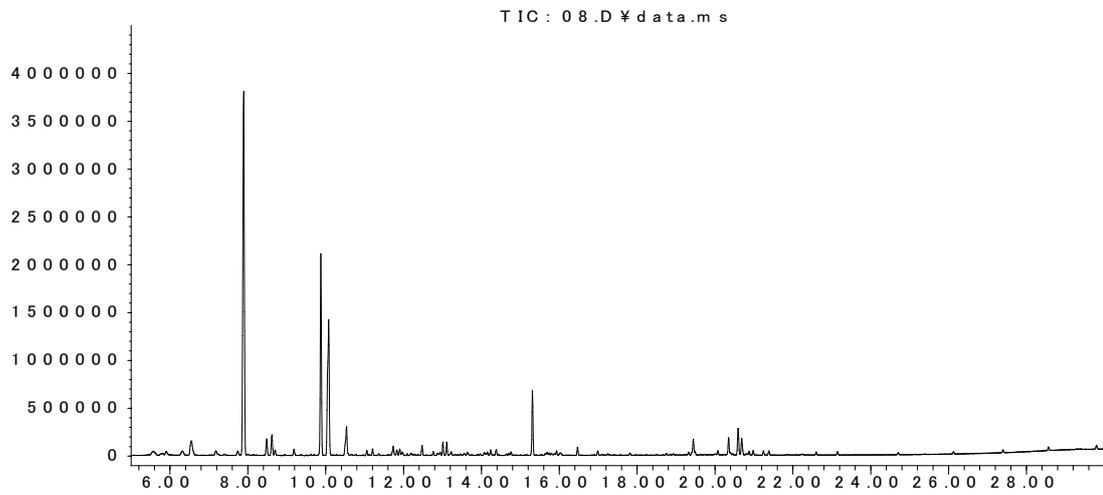
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.92	Benzaldehyde
12.50	Trimethylbenzene
13.01	Cymene
13.14	Limonene
13.24	Cineole
15.33	Camphor
16.07	Myrtenal
16.48	Carvacrol methyl ether
16.63	2-Methoxybenzaldehyde
18.78	Copaene
19.46	Isolongifolene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.75	Sesquirosefuran

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.12

アッシュ

アバundance



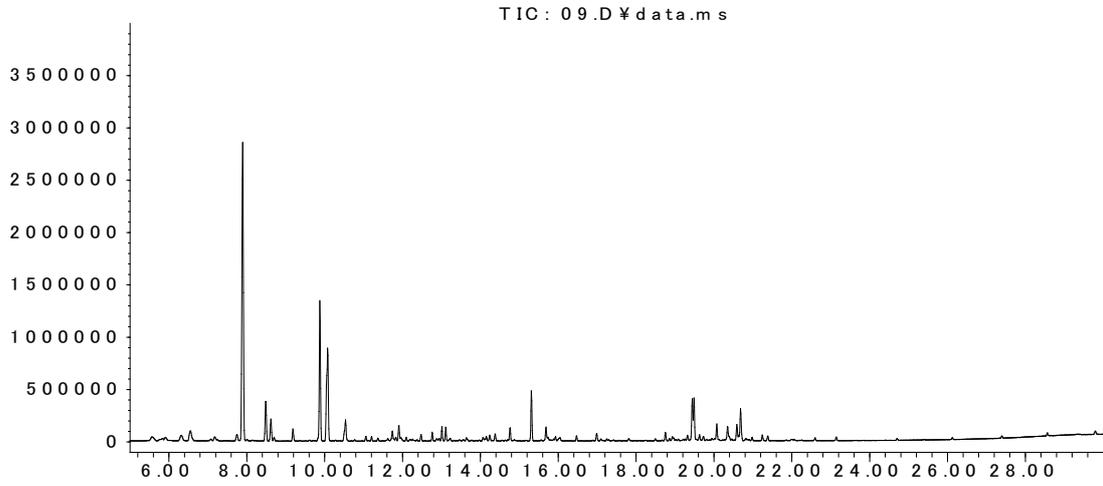
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.22	Isobutyl methacrylate
11.92	Benzaldehyde
12.50	Trimethylbenzene
13.01	Cymene
13.14	Limonene
14.26	Nonanal
15.33	Camphor
16.48	Carvacrol methyl ether
19.46	Isolongifolene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.13

ヨーロッパアンアッシュ

アバundance



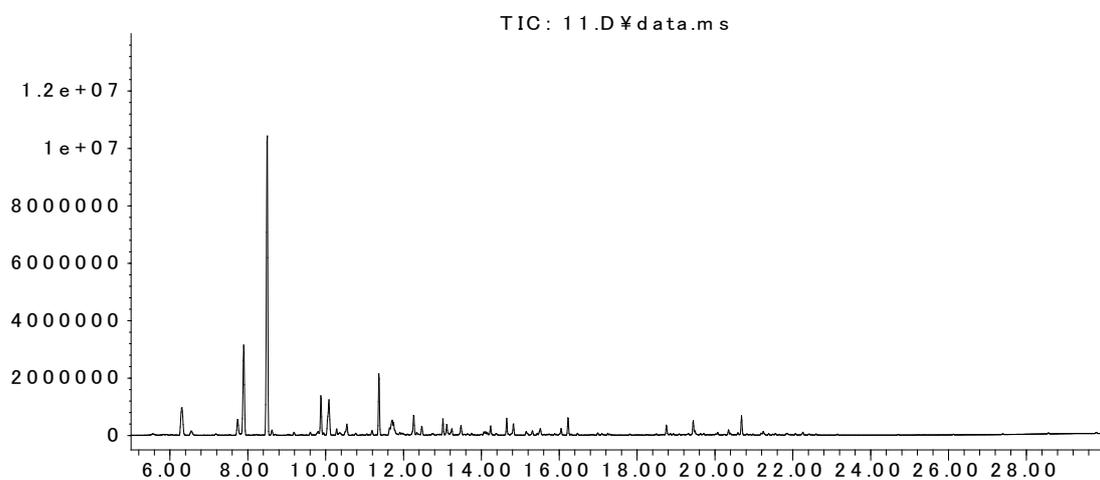
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.92	Benzaldehyde
12.78	Carene
13.02	Cymene
13.14	Limonene
14.79	Fenchyl alcohol
15.33	Camphor
15.69	Borneol
18.78	Copaene
19.46	Junipene
19.51	Cedr-8-ene
20.07	Gurjunene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.14

ホワイトウッド

アバundance



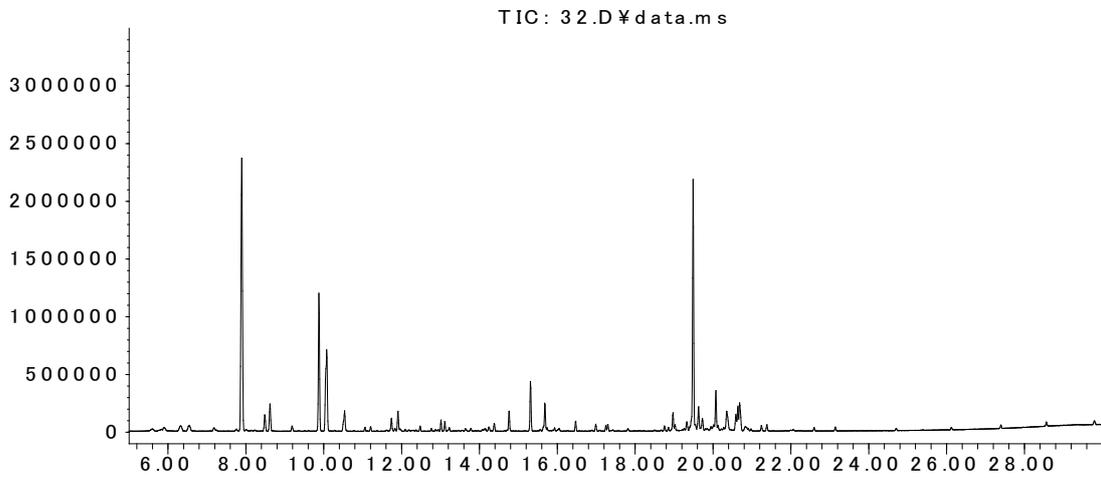
R.T.	検出成分 ¹
7.76	1-Pentanol
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.30	2-Heptanone
10.56	Heptanal
11.39	Pinene
11.69	Hexanoic acid
12.27	Pipene (異性体)
13.02	Cymene
13.14	dl-Limonene
13.48	2-Octenal
14.26	Nonanal
15.52	Pinocarvone
16.07	Myrtenal
16.23	Berbenone
18.78	Copaene
19.46	Junipene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したのではない。

No.15

ヨーロピアンチェリー

アバundance



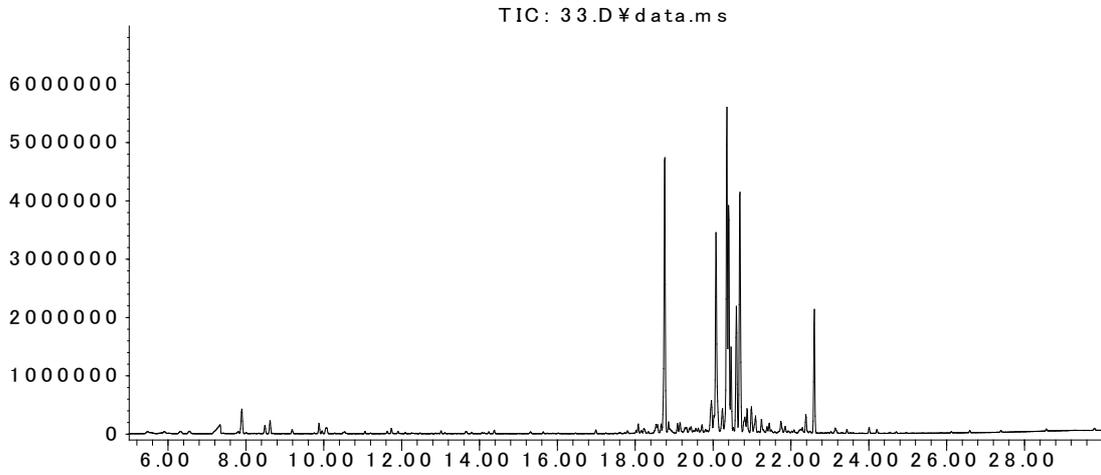
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.92	Benzaldehyde
14.79	Fenchyl alcohol
15.33	Camphor
15.69	Borneol
18.99	Cedr-8-ene
19.51	Cedr-8-ene (異性体)
19.64	Murolene
20.37	Murolene (異性体)
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.16

ケヤキ

アバundance



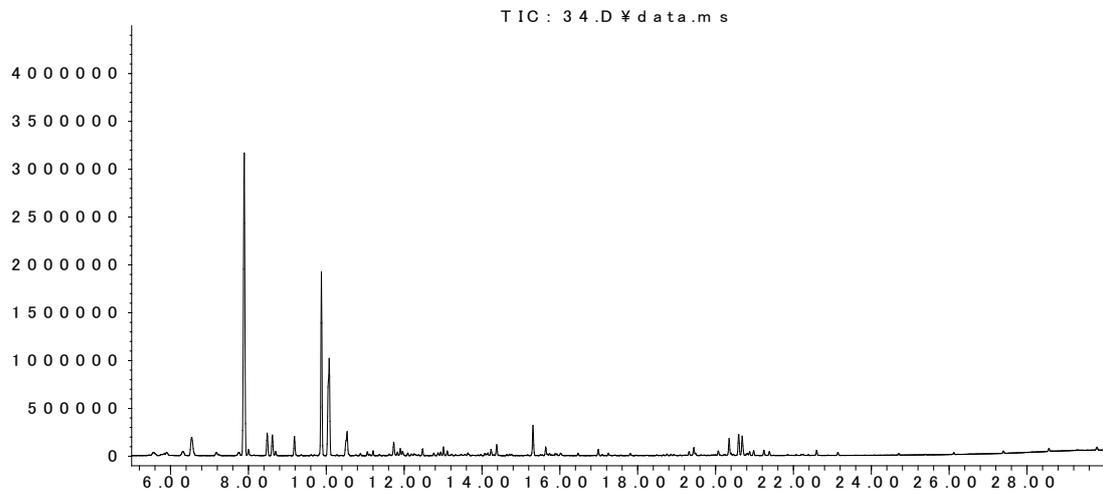
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
18.78	Copaene
18.89	Elemene
20.08	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.42	Selinene
20.46	Selinene (異性体)
20.61	Amorphene
20.70	Calamenene
20.88	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,4a.alpha.,8a.alpha.)-
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.17

シイ

アバundance



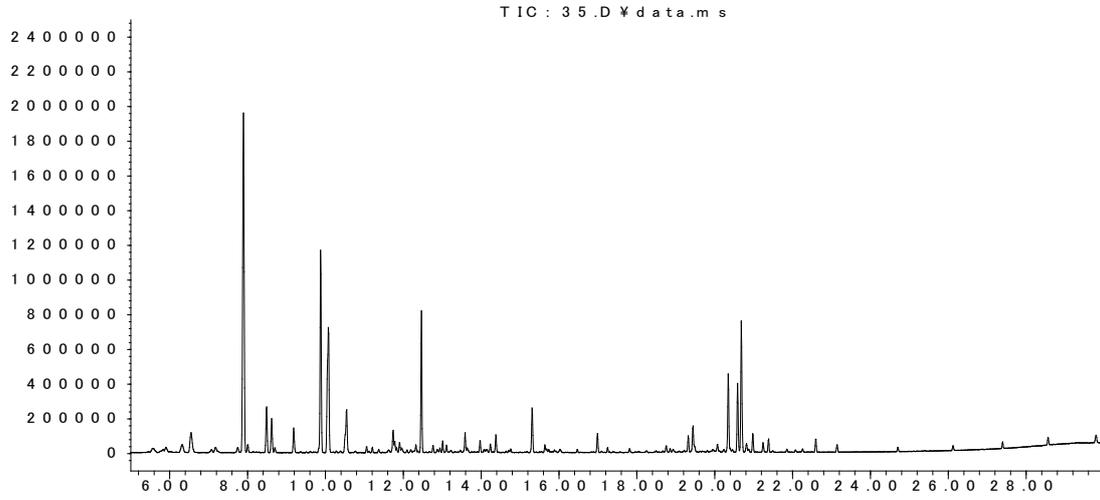
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.92	Benzaldehyde
12.50	Trimethylbenzene
13.01	Cymene
14.26	Nonanal
15.33	Camphor
15.66	Menthol
19.46	Isolongifolene
20.37	Murolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したのではない。

No.18

セン

アバundance



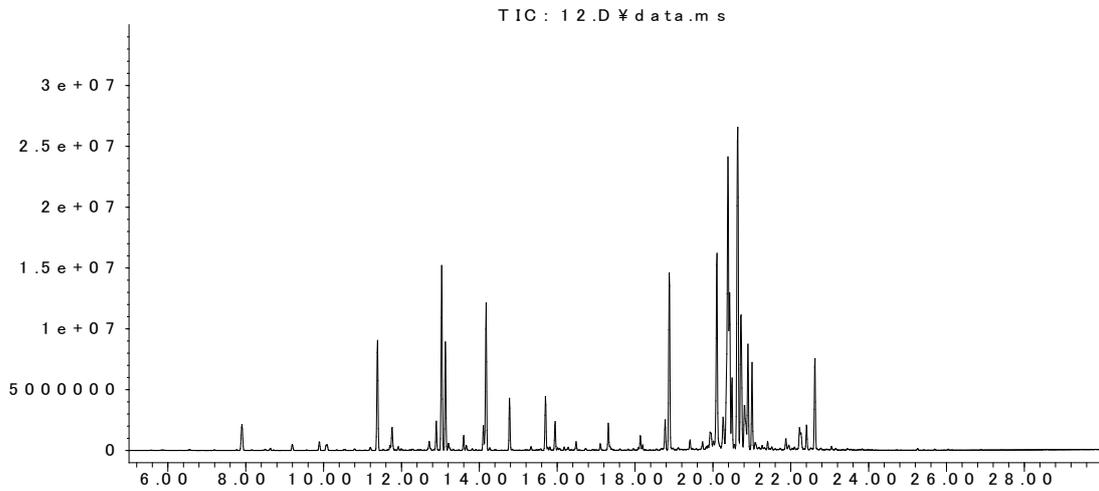
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
12.49	Octanal
13.59	1-Octanol
15.33	Camphor
19.46	Isolongifolene
20.37	Murolene
20.59	Cadinene
20.70	Calamene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.19

タイワンヒノキ

アバダンス



時間 -->

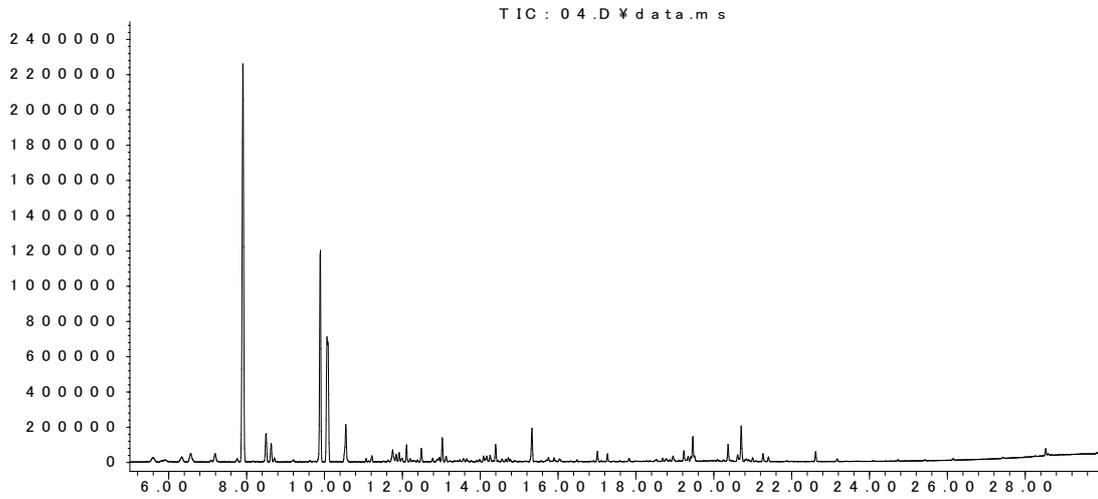
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
11.39	Pipene
11.76	Camphene
12.90	Terpinene
13.04	Cymene
13.14	Limonene
13.60	Terpinene (異性体)
14.10	Terpinolene
14.18	Isopropenyl toluene
14.79	Fenchyl alcohol
15.71	Borneol
15.95	Terpineol
17.32	Bornyl acetate
18.14	Terpinenyl acetate
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.94	Muurolene
20.10	Naphthalene,1,2,3,4,4a,5,6,8a-octahydro-7-methyl-4-methylene-1-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,4a.alpha.,8a.alpha.)-
20.37	Muurolene (異性体)
20.43	Selinene
20.49	Selinene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene (異性体)
20.90	Cadinene (異性体)
22.23	Cadinol
22.28	Cubebene
22.41	Cadinol (異性体)
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.20

タモ

アバundance



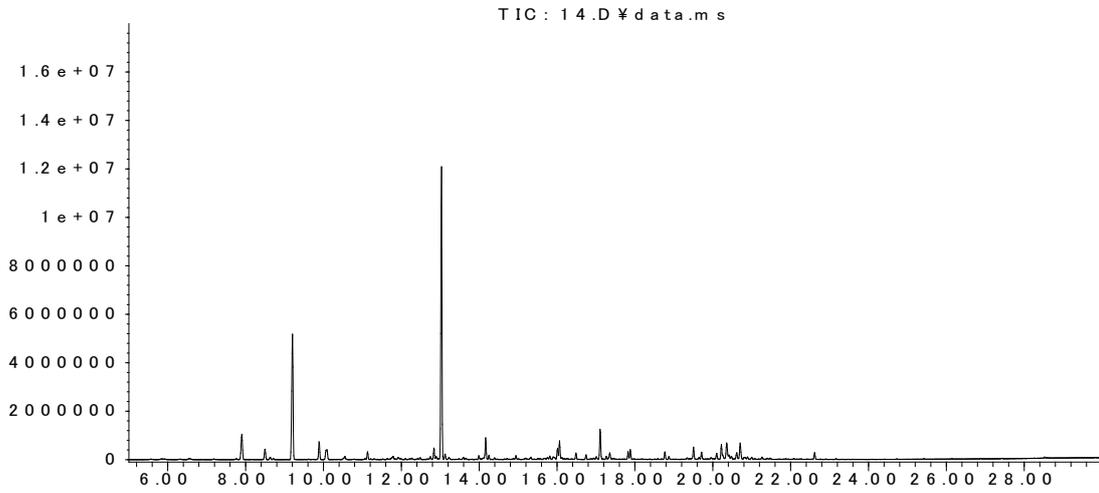
R.T.	検出成分 ¹
6.56	Methyl methacrylate
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.85	Ethylmethylbenzene
11.92	Benzaldehyde
12.11	6-Methyl-5-hepten-2-one
12.50	Trimethylbenzene
13.03	Cymene
15.33	Camphor
17.27	Tridecane
19.23	Isolongifolene
19.46	Junipene
20.37	Murolene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.21

ベイスギ

アバundance



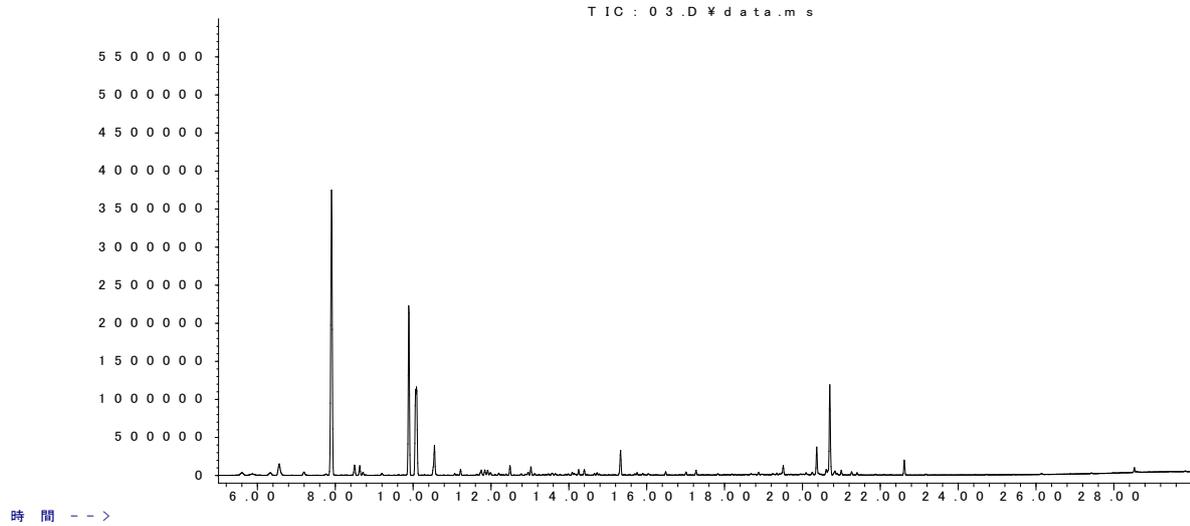
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
11.13	Cumene
12.84	Isocineole
13.04	Cymene
14.18	Isopropenyl toluene
16.01	Myrtenol
16.07	Myrtenal
16.48	Carvacrol methyl ether
17.11	Myrtanol
17.36	Carvacrol
18.77	Myrtanylacetate
19.51	Cedr-8-ene
20.22	Hinokitiol
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.22

モミ

アバundance



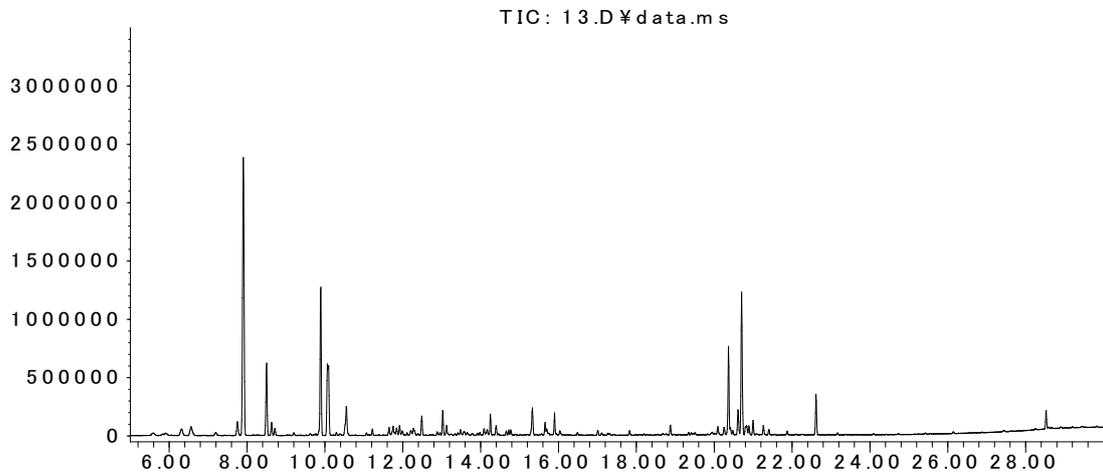
R.T.	検出成分 ¹
6.56	Methyl methacrylate
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene
11.22	Isobutyl methacrylate
11.85	Ethyltoluene
11.92	Ethyltoluene (異性体)
12.50	Trimethylbenzene
13.03	Tetramethylbenzene
14.26	Nonanal
15.33	Camphor
17.27	Tridecane
19.51	Cedr-8-ene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.23

アオダモ

アバundance



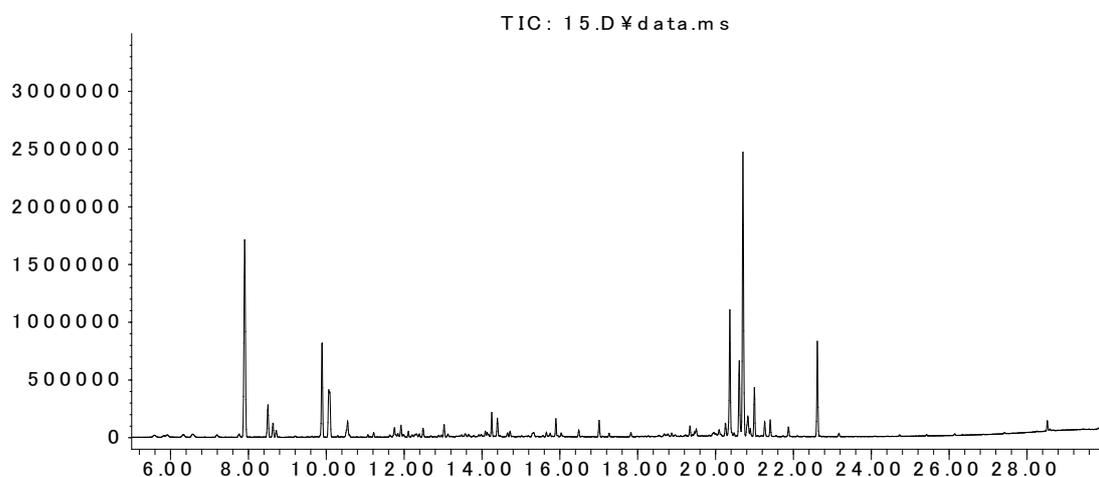
R.T.	検出成分 ¹
6.56	Methyl methacrylate
7.76	1-Pentanol
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
12.50	Trimethylbenzene
13.04	Cymene
13.14	Limonene
14.26	Nonanal
15.33	Camphor
15.66	Menthol
15.91	Decanal
18.89	Elemene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.24

アカガシ

アバンドンス



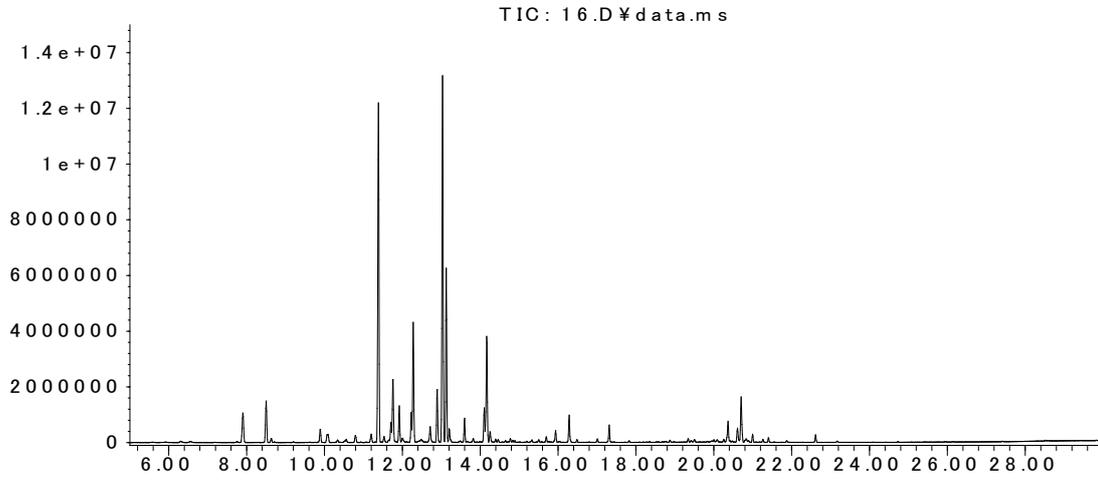
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.92	Benzaldehyde
13.03	Tetramethylbenzene
14.26	Nonanal
15.91	Decanal
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したのではない。

No.25

アカマツ

アバundance



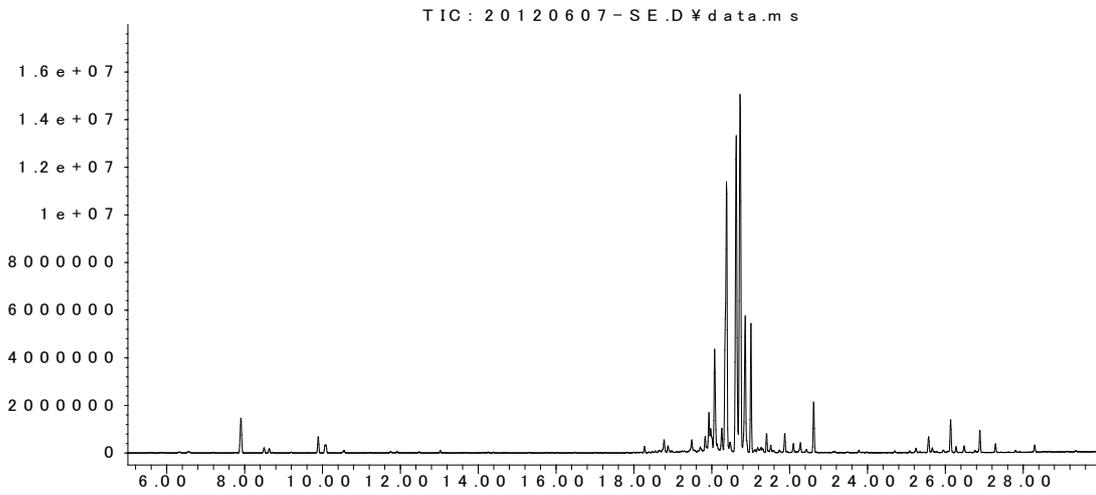
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
11.39	Pipene
11.71	Fenchene
11.76	Camphene
11.92	Benzaldehyde
12.24	Myrcene
12.28	Pinene (異性体)
12.72	Phellandrene
12.90	Terpinene
13.03	Cymene
13.14	Limonene
13.21	Sabinene
13.60	Terpinene (異性体)
14.10	Terpinolene
14.18	Isopropenyl toluene
16.29	Fenchyl acetate
17.31	L-bornyl acetate
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.26

アキタスギ

アバundance



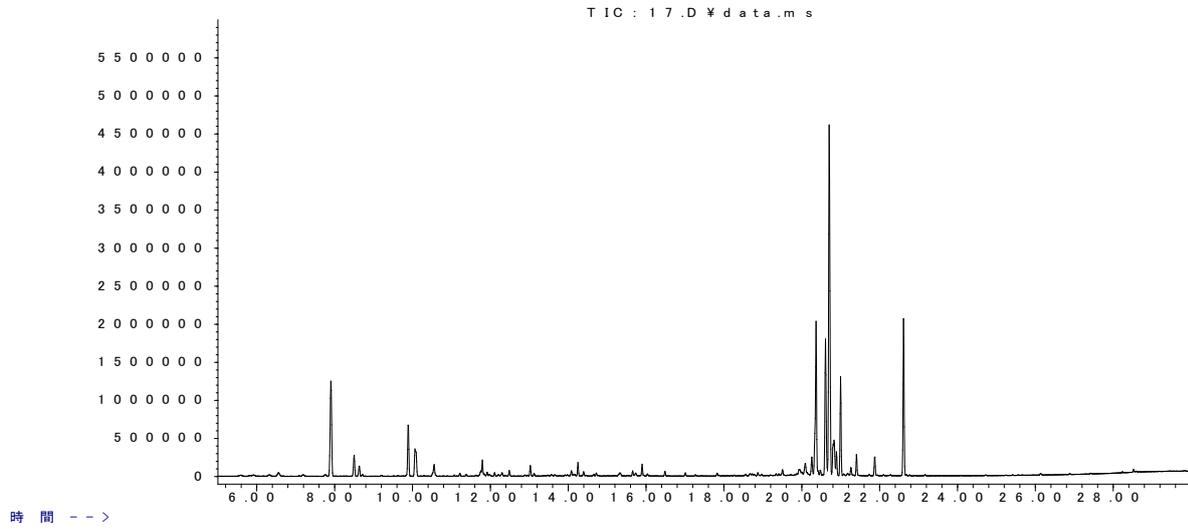
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
18.78	Copaene
19.49	Caryophyllene
19.83	Cadinene
19.94	Isoledene
19.98	Humulene
20.37	Murolene
20.47	Bicyclo[4.4.0]dec-1-ene, 2-isopropyl-5-methyl-9-methylene-
20.62	Cadinene (異性体)
20.70	Calamenene
20.86	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,7-hexahydro-1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
21.42	Cadina-1(10),6,8-triene
21.88	9-Methyl-S-octahydrophenanthracene
22.28	Cubebene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.27

アサダ

アバundance



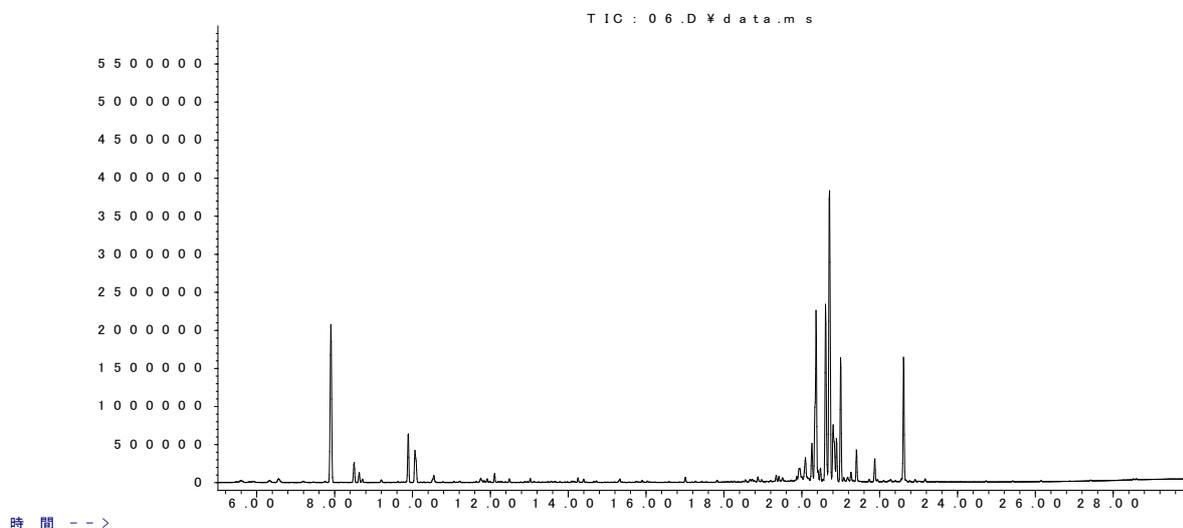
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.80	1-Heptanol
13.03	Benzene, 1-methyl-2-(1-methylethyl)-
14.26	Nonanal
15.91	Decanal
20.10	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene (異性体)
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.28

アズキナシ

アバ ン ダ ンス



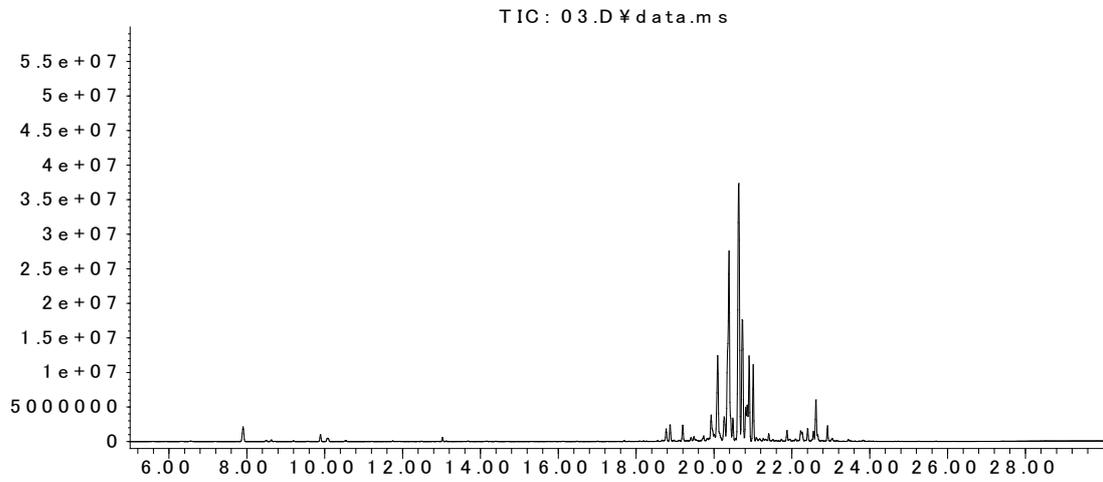
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
12.11	6-Methyl-5-hepten-2-one
20.10	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.49	Selinene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene (異性体)
20.90	Cadinene (異性体)
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.29

アスナロ

アバundance



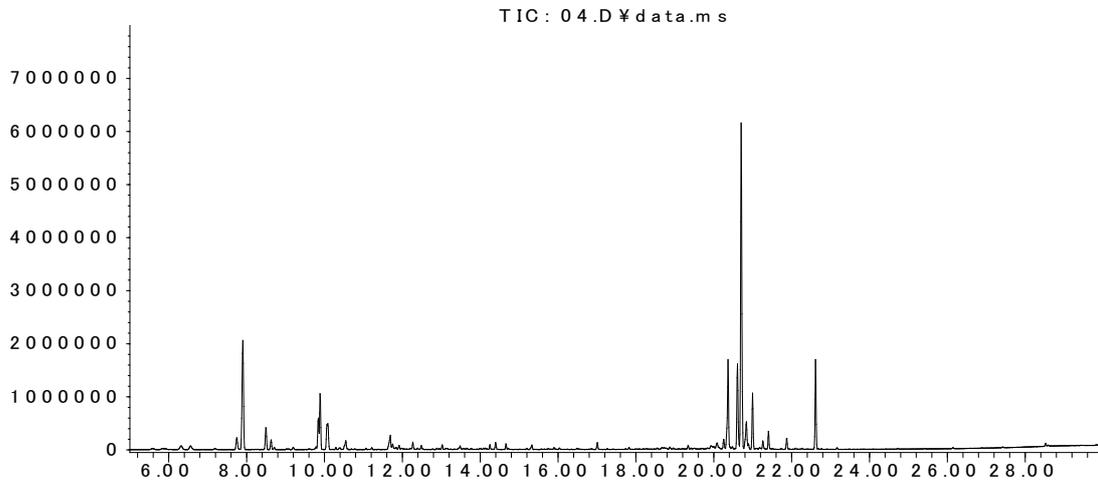
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.23	Isolongifolene
19.83	Cadinene
20.09	Amorphene
20.37	Muurolene
20.49	Selinene
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene (異性体)
20.86	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,7-hexahydro-1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
20.90	Cadinene (異性体)
22.41	Cadinol
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.30

アスペン

アバundance



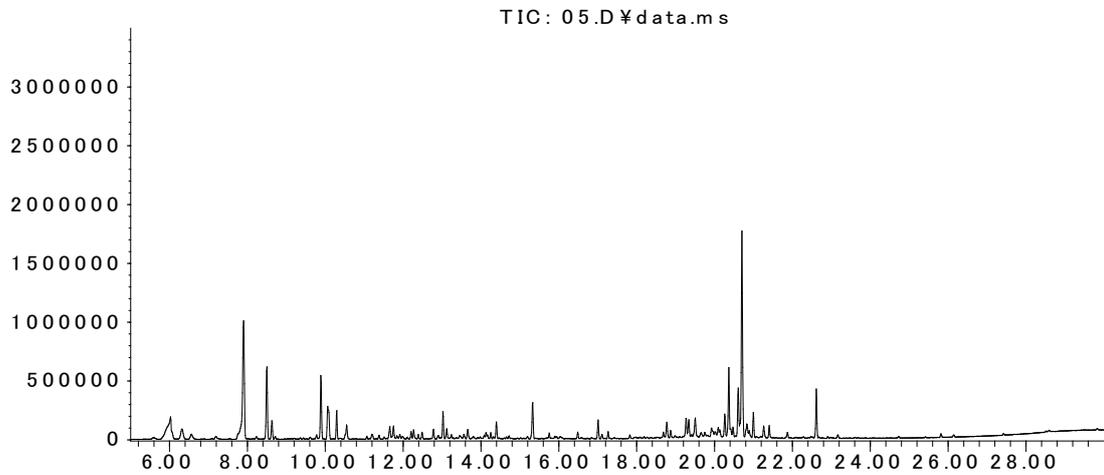
R.T.	検出成分 ¹
7.76	1-Pentanol
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.84	1-Hexanol
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.69	Hexanoic acid
12.28	2-Amylfuran
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したのではない。

No.31

アパ

アバンドンス



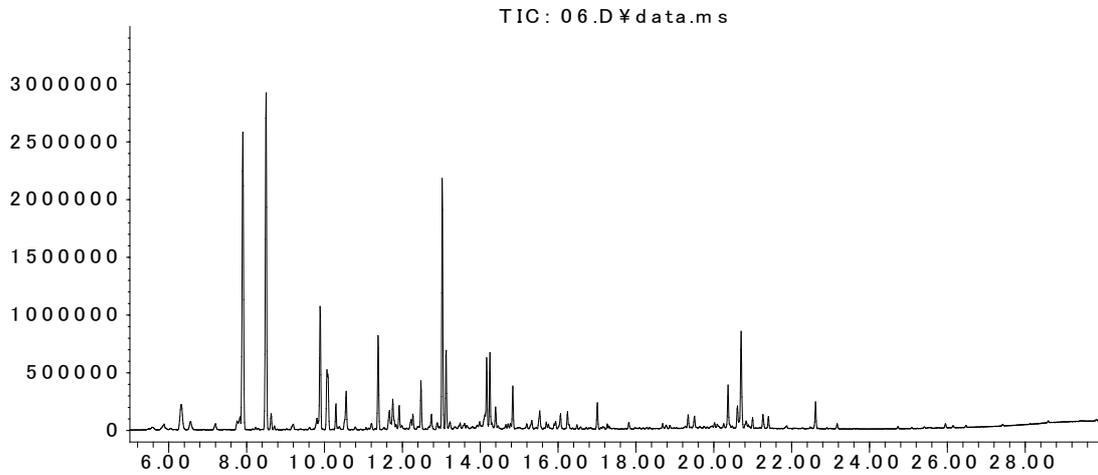
R.T.	検出成分 ¹
6.03	Propanoic acid
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.30	2-Heptanone
10.55	Xylene (異性体)
13.03	Benzene, 1-methyl-2-(1-methylethyl)-
15.33	Camphor
18.78	Copaene
19.28	Gurjunene
19.51	Cedr-8-ene
20.27	4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol
20.37	Murolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.32

イエローパイン

アバundance



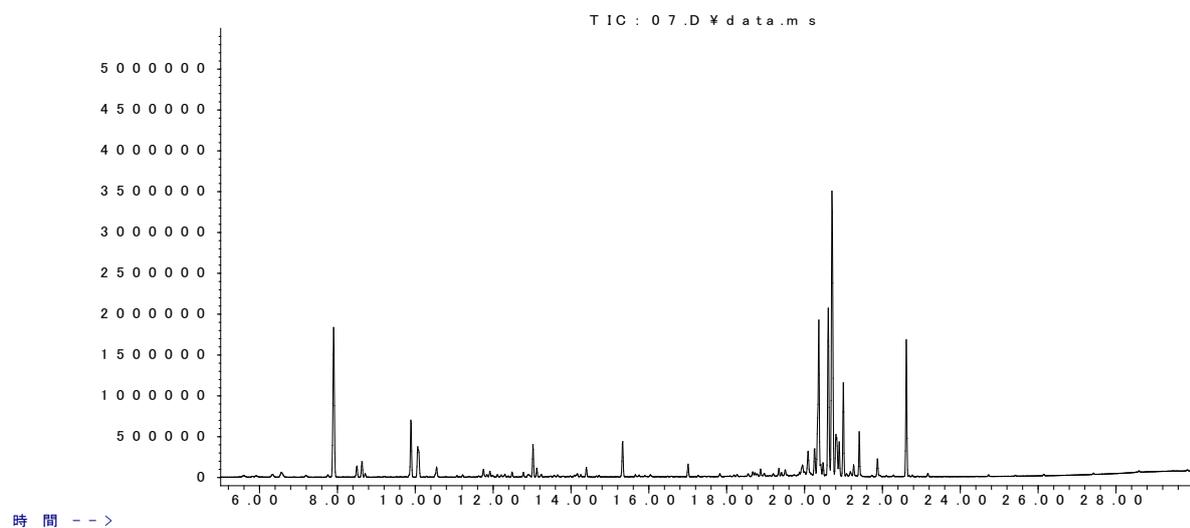
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.30	2-Heptanone
11.39	Pipene
11.69	Hexanoic acid
11.76	Camphene
11.92	Benzaldehyde
12.49	Octanal
13.04	Cymene
13.14	Limonene
14.18	Isopropenyl toluene
14.26	Nonanal
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.33

イスノキ

アバundance



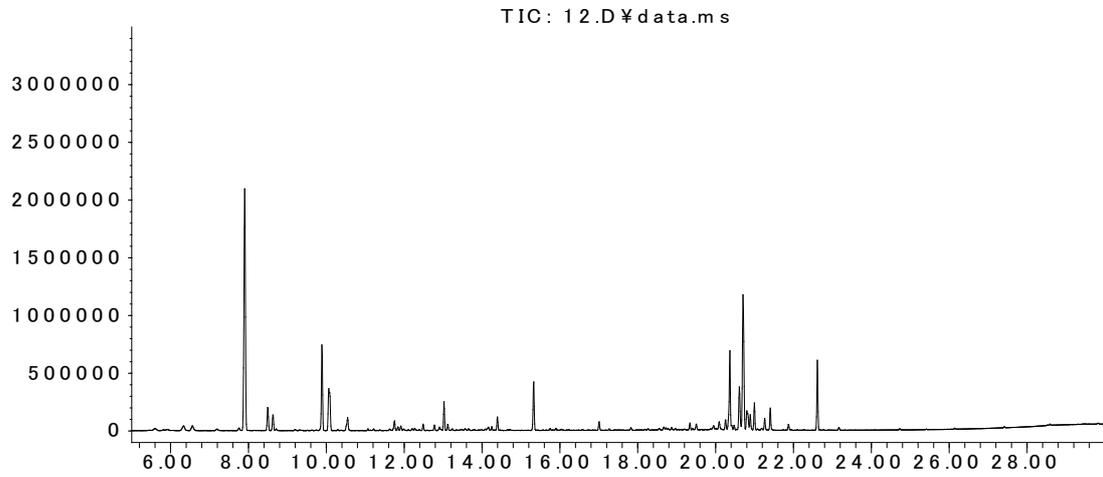
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.03	Cymene
13.14	Limonene
15.33	Camphor
20.10	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.49	Selinene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.89	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)]-
21.42	Cadina-1(10),6,8-triene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.34

イタヤ

アバundance



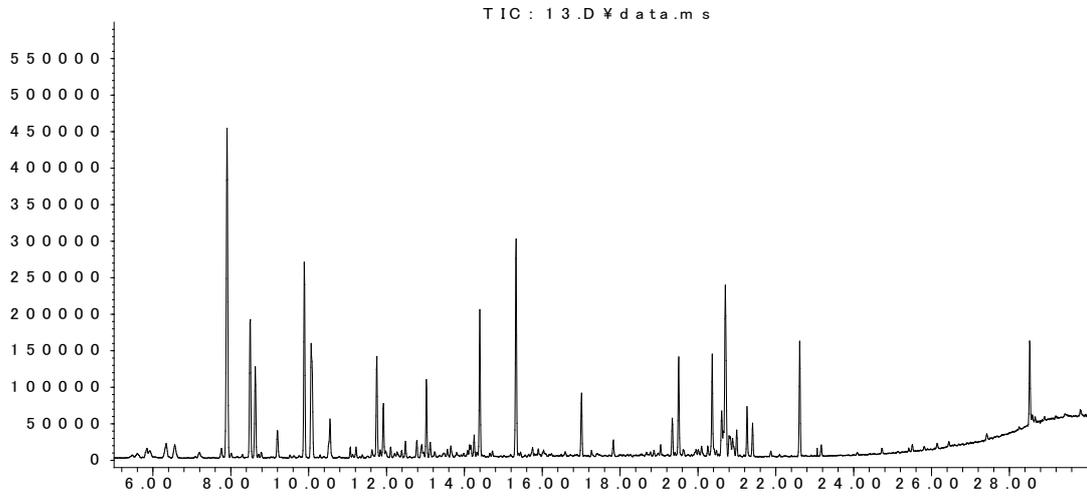
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.04	Cymene
15.33	Camphor
20.37	Murolene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene (異性体)
20.89	Cadinene (異性体)
21.01	Calacorene
21.42	Cadina-1(10),6,8-triene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.35

イチイ

アバundance



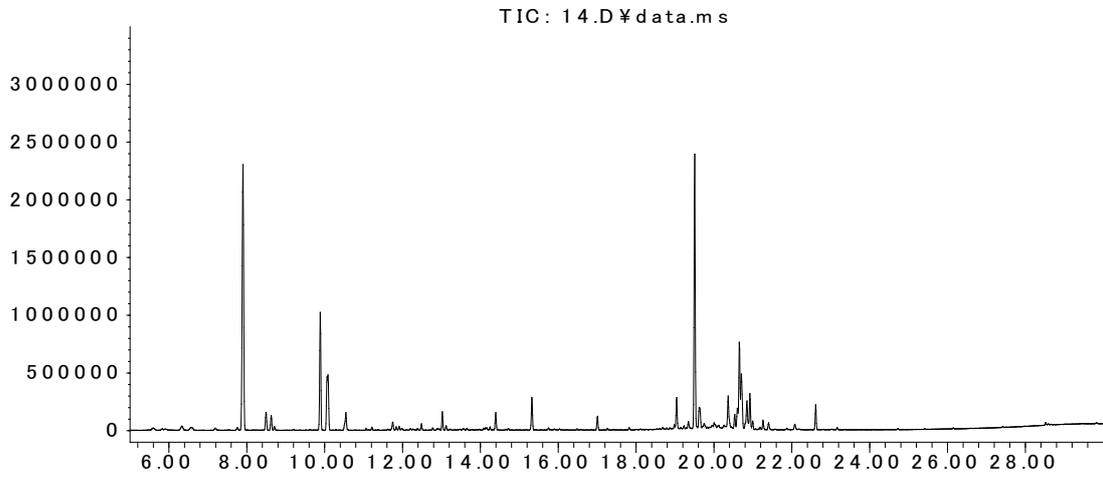
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.92	Benzaldehyde
13.04	Cymene
15.33	Camphor
19.51	Cedr-8-ene
20.37	Murolene
20.61	Cadinene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.36

イチイガシ

アバundance



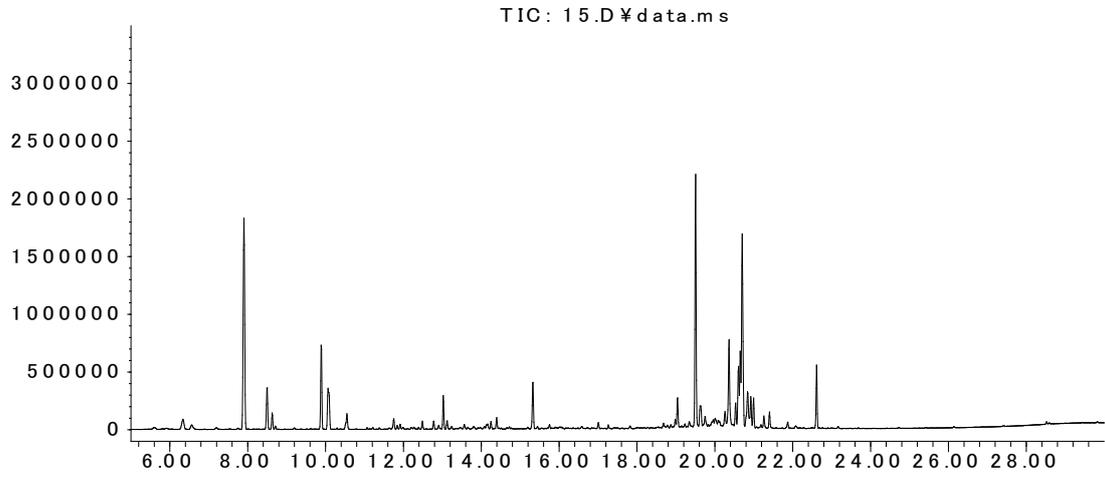
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.04	Cymene
15.33	Camphor
19.04	Cedr-9-ene
19.51	Cedr-8-ene
19.94	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.53	Himachalene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.37

イチョウ

アバundance



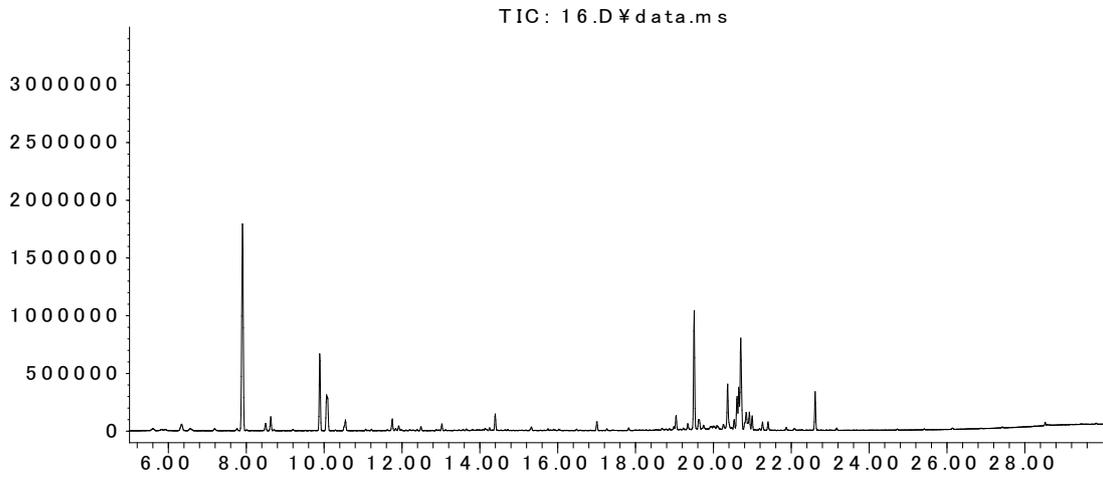
R.T.	検出成分 ¹
6.34	Heptane
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.04	Cymene
15.33	Camphor
19.04	Cedr-9-ene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Murolene
19.76	Widdrene
20.26	Butylated hydroxy toluene
20.37	Murolene
20.53	Himachalene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.38

エノキ

アバダンス



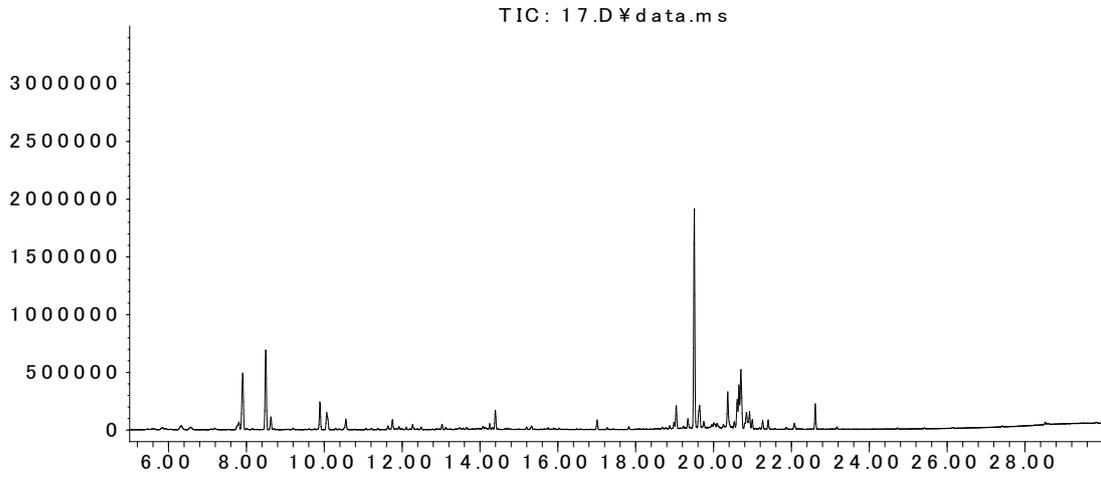
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
19.04	Diepi-.alpha.-Cedren
19.51	Cedr-8-ene
19.63	Zingiberene
20.37	Murolene
20.53	Himachalene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.39

エンジン

アバundance



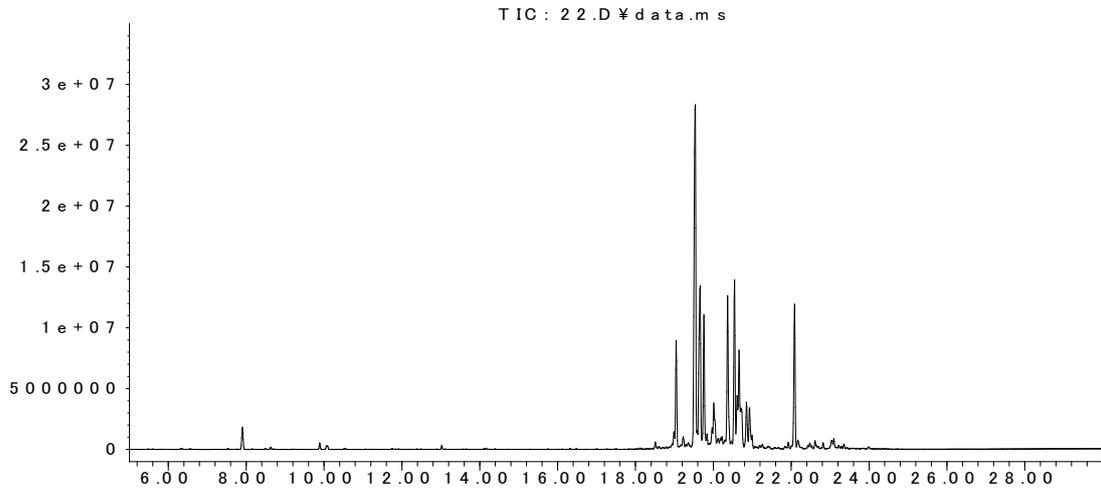
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.56	Heptanal
19.04	Diepi-.alpha.-Cedren
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.40

カイヅカイブキ

アバundance



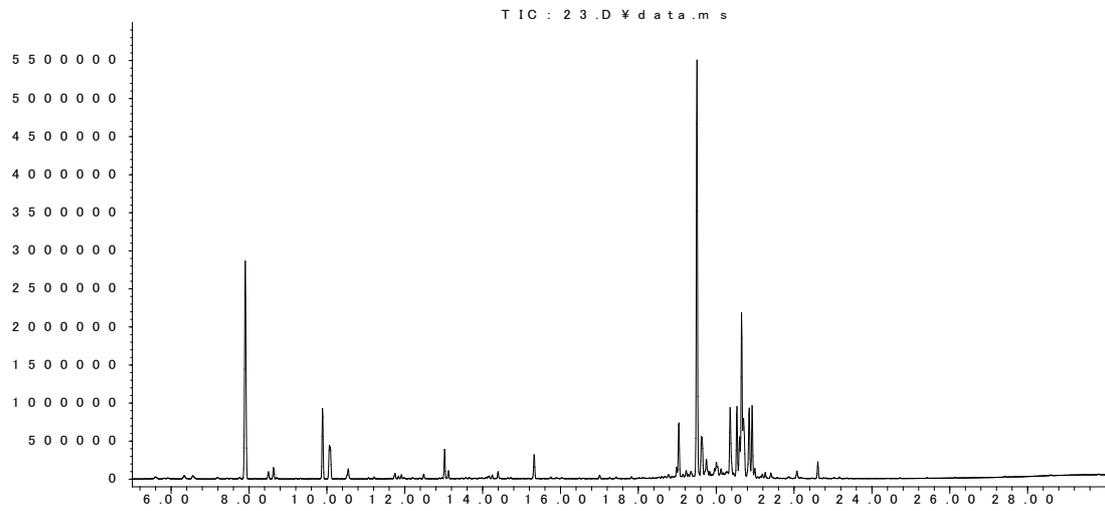
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
18.99	Cedr-8-ene
19.51	Cedr-8-ene (異性体)
19.64	Muurolene
19.76	Widdrene
20.02	Curcumene
20.53	Himachalene
20.62	Himachalene (異性体)
20.66	Cuparene
22.09	Cedrol
23.04	Cedren-13-ol, 8-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したのではない。

No.41

カエデ

アバundance



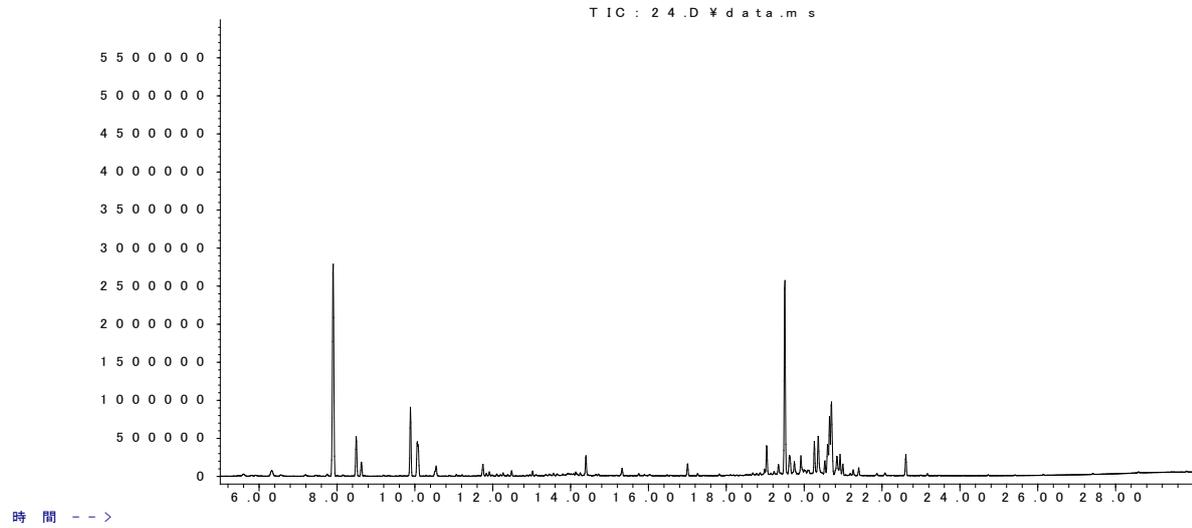
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.04	Cymene
15.33	Camphor
18.99	Cedr-8-ene
19.04	Diepi-.alpha.-Cedren
19.51	Cedr-8-ene (異性体)
19.64	Muurolene
19.76	Widdrene
20.02	Curcumene
20.37	Cedr-8-ene (異性体)
20.53	Himachalene
20.61	Cadinene
20.66	Cuparene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したのではない。

No.42

カキ

アバundance



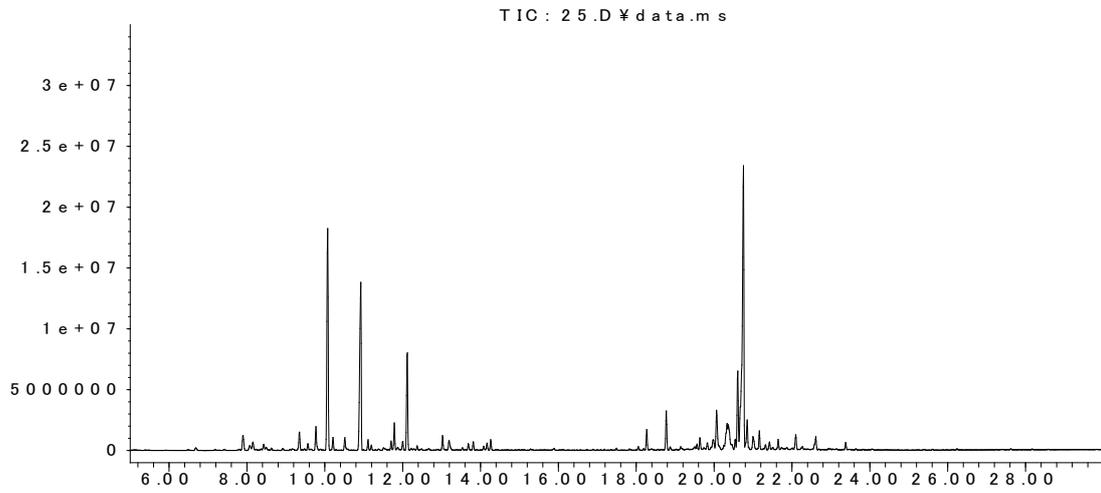
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
19.04	Cedr-9-ene
19.51	Cedr-8-ene
19.63	Zingiberene
19.76	Widdrene
19.93	2,6-di-tert-butyl-4-methylene-
20.27	4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol
20.37	Murolene
20.53	Himachalene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.43

カゴノキ

アバundance



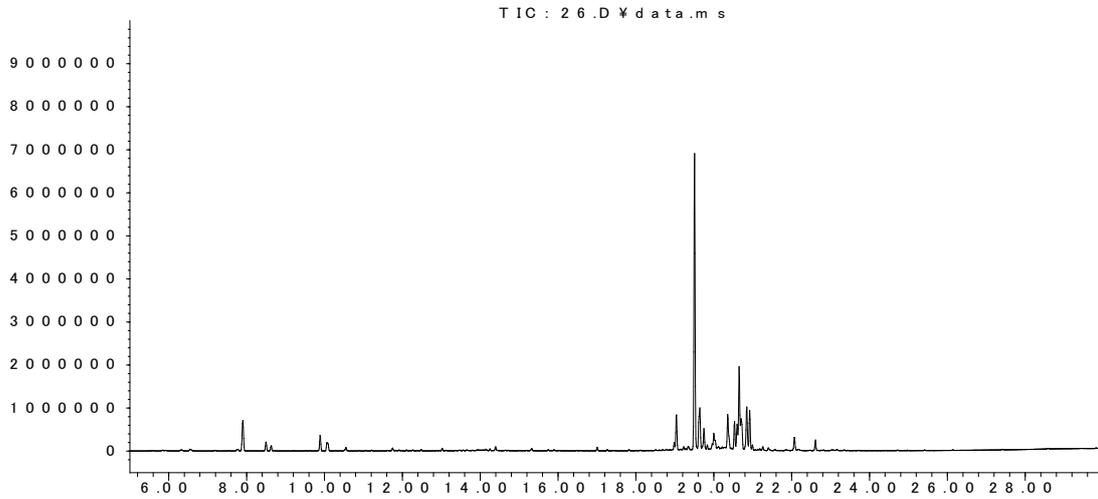
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.35	2-Allylfuran
9.77	2,3-Dimethyl-cyclohexa-1,3-diene
10.09	Xylene
10.21	3-Methylenecycloheptene
10.52	1,4-Cyclohexadiene, 1,2-dimethyl-
10.92	5-Methylfurfural
12.11	6-Methyl-5-hepten-2-one
13.03	Tetramethylbenzene
18.27	Cubebene
18.78	Copaene
20.62	Cadinene
20.75	Sesquirosefuran
20.86	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,7-hexahydro-1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
22.10	Isopropylidiphenyl
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.44

カツラ

アバundance



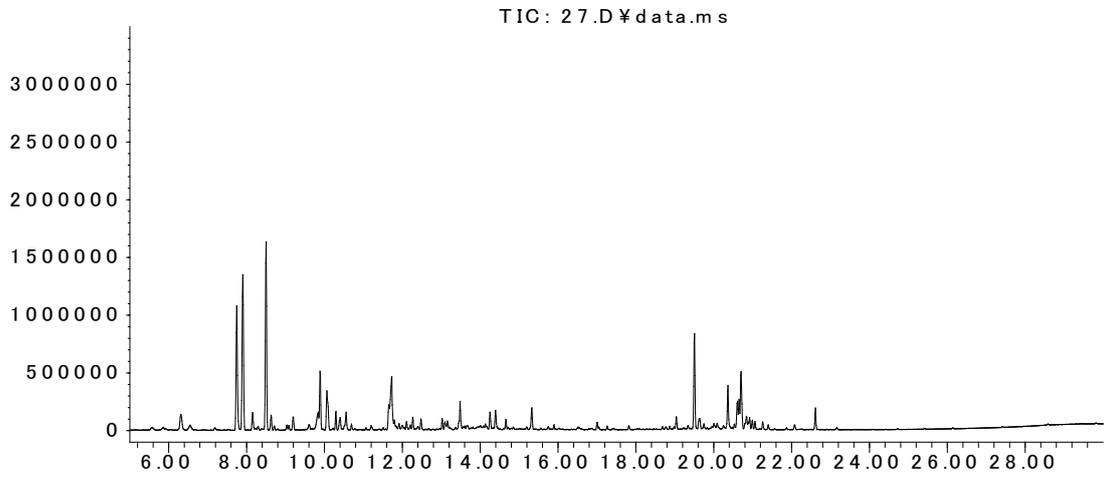
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
18.99	Cedr-8-ene
19.04	Diepi-.alpha.-Cedren
19.51	Cedr-8-ene (異性体)
19.64	Muurolene
19.76	Widdrene
20.02	Curcumene
20.53	Himachalene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.45

カバ

アバundance



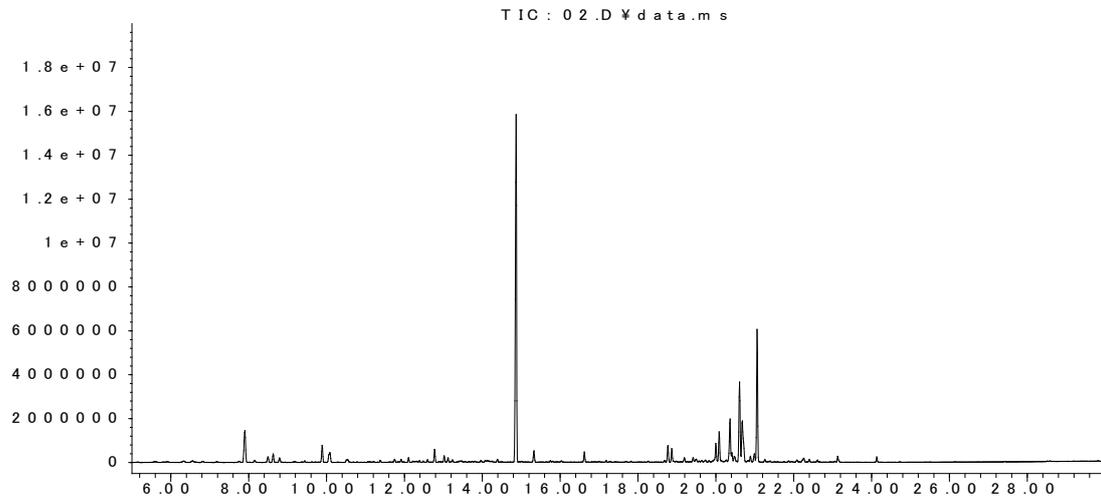
R.T.	検出成分 ¹
7.76	1-Pentanol
7.91	Toluene
8.15	3-Methyl-2-butenal
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.30	2-Heptanone
11.69	Hexanoic acid
13.48	2-Octenal
15.33	Camphor
19.51	Cedr-8-ene
20.37	Murolene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.46

カヤ

アバundance



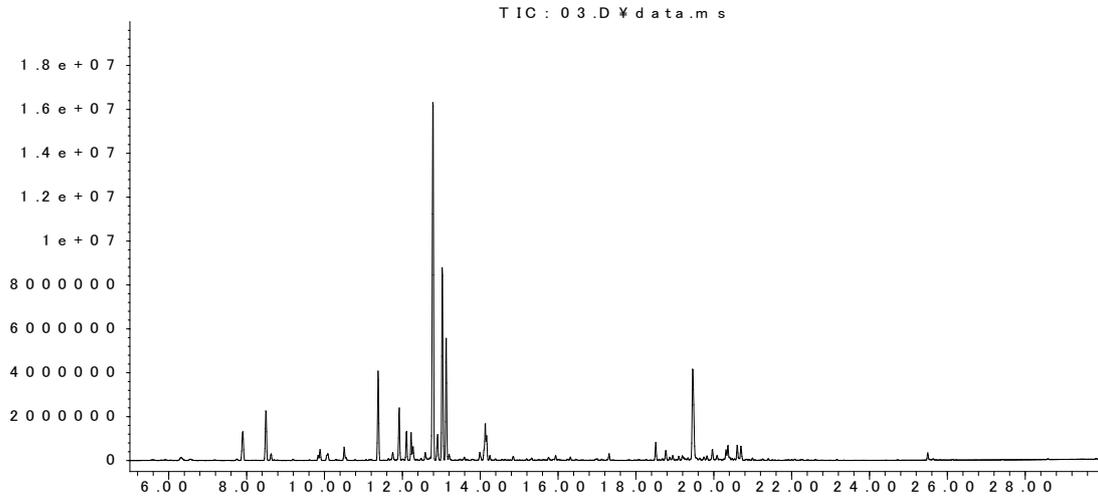
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
12.78	Carene
13.03	Cymene
14.87	4-Vinylanisole
15.33	Camphor
16.63	2-Methoxybenzaldehyde
18.78	Copaene
18.89	Elemene
20.02	Curcumene
20.09	Amorphene
20.37	Murolene
20.49	Selinene
20.62	Cadinene
20.68	4-Methoxycinnamaldehyde
20.89	Cadinene (異性体)
21.01	Calacorene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.47

カラマツ

アバundance



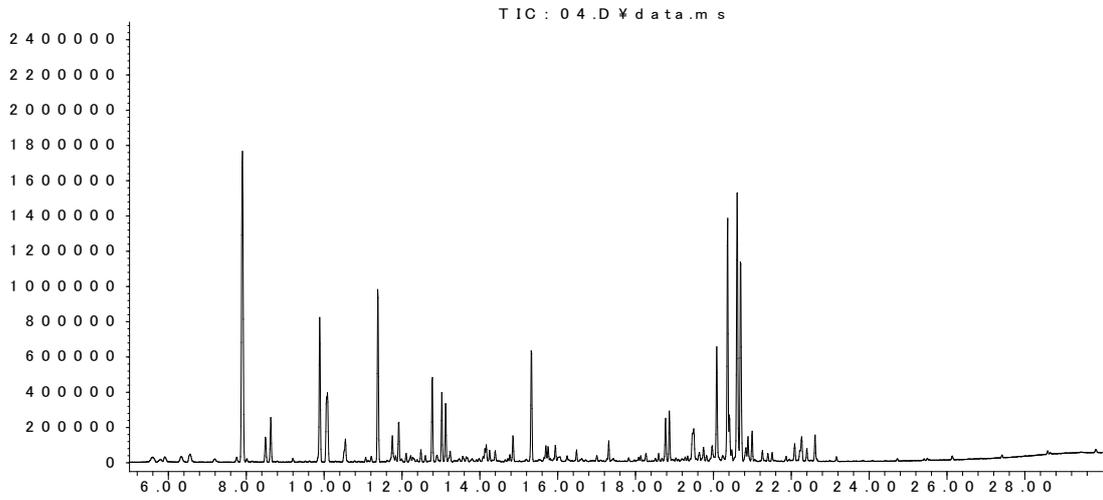
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.52	Nonane
11.39	Pinene
11.92	Benzaldehyde
12.11	Cymene
12.24	Myrcene
12.28	Pinene
12.78	Carene
12.91	Cymene (異性体)
13.04	Cymene (異性体)
13.14	Limonene
14.13	Undecane
18.51	Longipinene
18.78	Copaene
19.46	Isolongifolene
19.98	Humulene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.48

キソヒノキ

アバundance



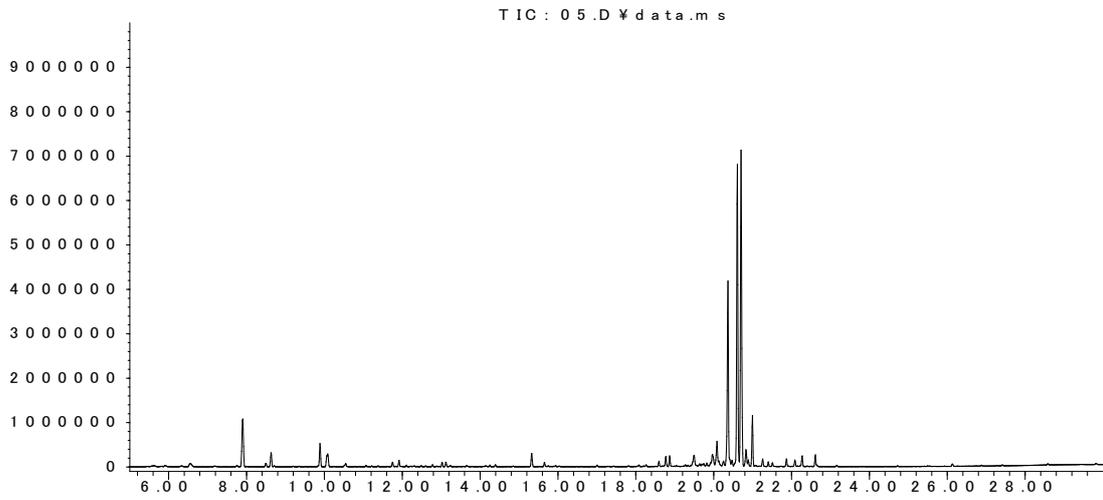
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
11.39	Pinene
11.92	Benzaldehyde
12.78	Carene
13.04	Cymene
13.14	Limonene
15.33	Camphor
18.78	Copaene
18.89	Elemene
20.09	Amorphene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.49

キハダ

アバundance



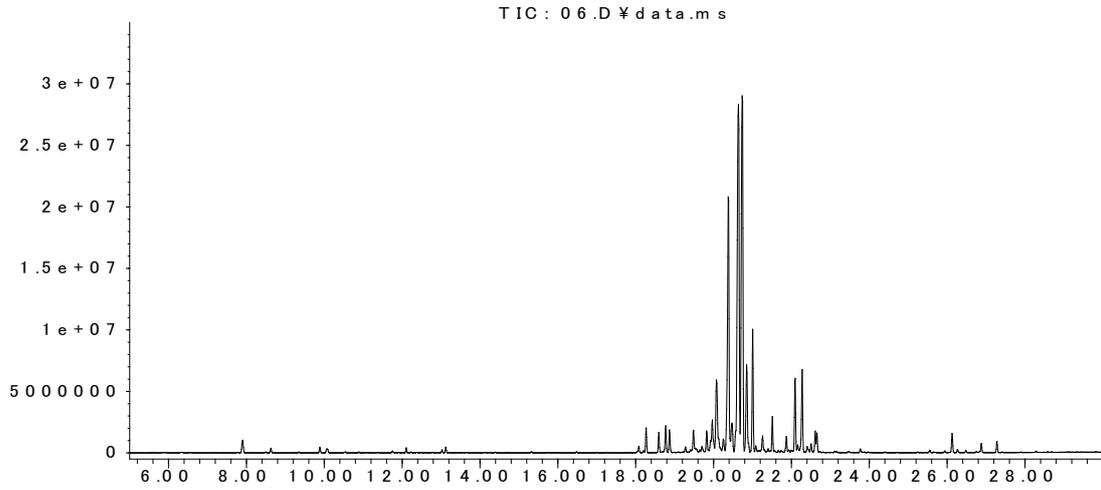
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
15.33	Camphor
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.98	Humulene
20.08	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.50

ギョウジャスギ

アバundance



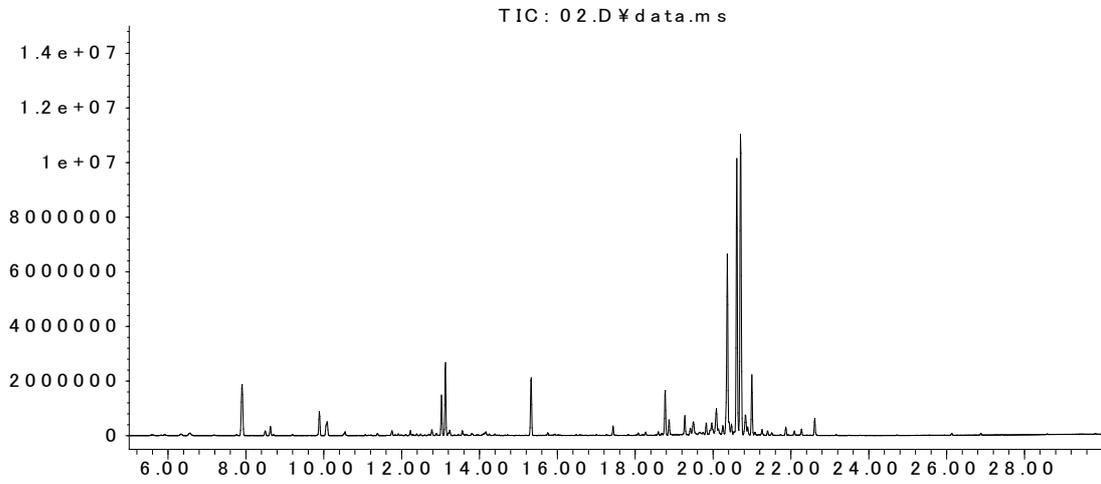
R.T.	検出成分 ¹
18.27	Cubebene
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.49	Caryophyllene
19.83	Cubebene (異性体)
19.98	Humulene
20.08	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.47	Calarene
20.62	Cadinene
20.70	Calamene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.51

キリ

アバundance



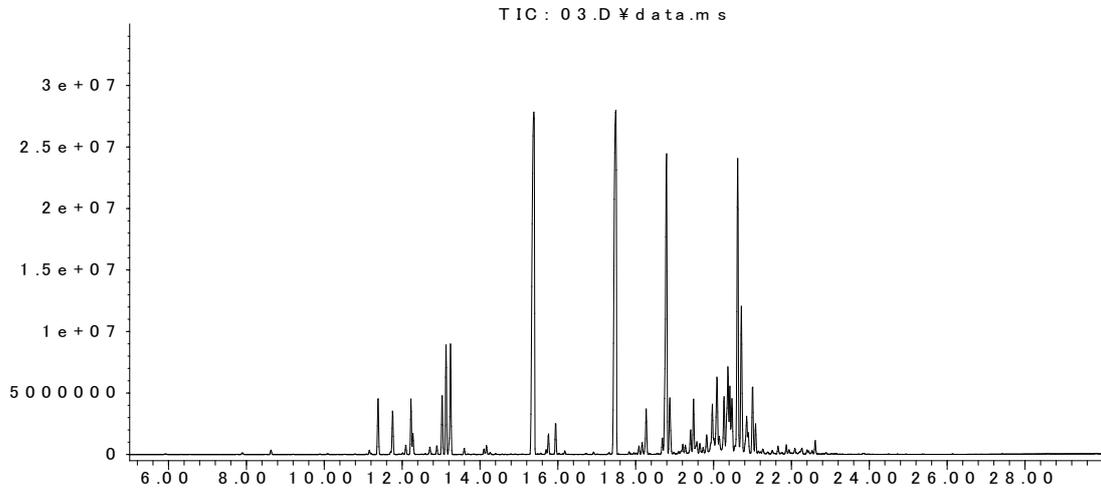
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
13.04	Cymene
13.14	Limonene
15.33	Camphor
17.44	Allylcatechol methylene ether
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.28	Santalene
19.51	Cedr-8-ene
19.98	Humulene
20.08	Murolene
20.37	Murolene (異性体)
20.43	Selinene
20.62	Cadinene
20.62	Himachalene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.52

クス

アバundance



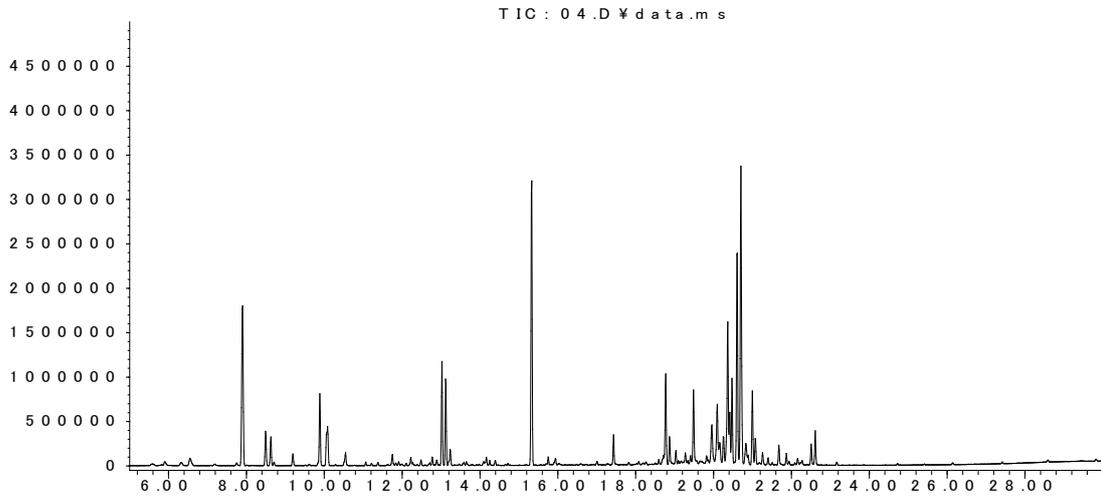
R.T.	検出成分 ¹
11.39	Pinene
11.76	Camphene
12.24	Myrcene
13.04	Cymene
13.14	Limonene
13.24	Cineole
15.33	Camphor
15.95	Terpineol
17.44	Allylcatechol methylene ether
18.27	Cubebene
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.49	Caryophyllene
19.98	Humulene
20.08	Murolene
20.27	Germacrene D
20.37	Murolene (異性体)
20.42	Selinene
20.47	Selinene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.86	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,7-hexahydro-1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.53

クリ

アバundance



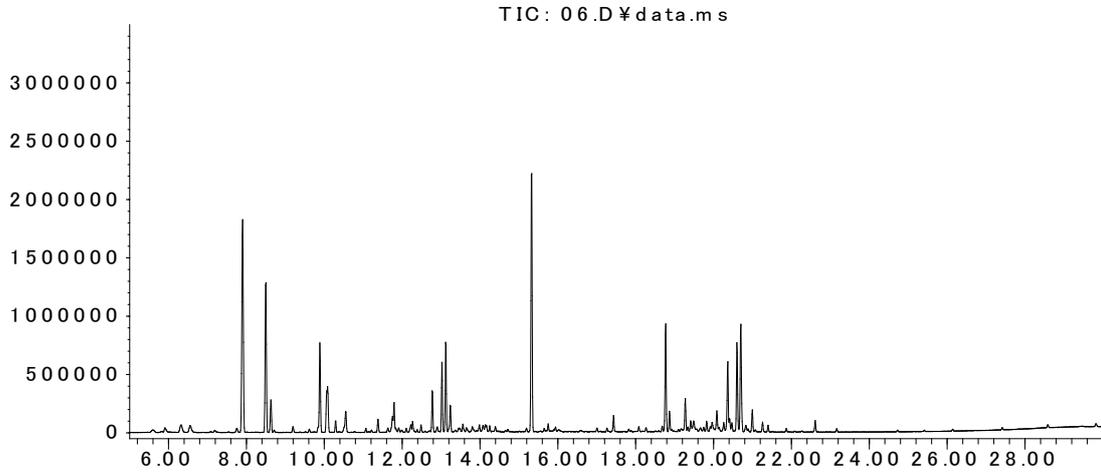
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
13.02	Cymene
13.14	Limonene
15.33	Camphor
17.44	Allylcatechol methylene ether
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.98	Humulene
20.09	4,7-Methanoazulene,1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4,9,9-tetramethyl-, [1S-(1.alpha.,4.alpha.,7.alpha.)]-
20.37	Muurolene
20.42	Selinene
20.49	Selinene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.54

クルミ

アバundance



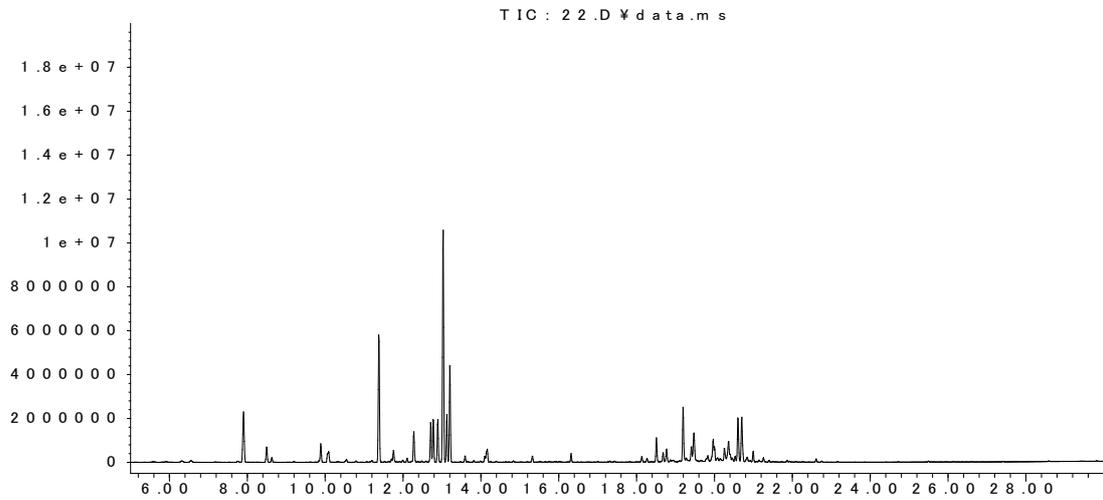
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.80	1-Heptanol
12.78	Carene
13.03	Cymene
13.14	Limonene
13.24	Cineole
15.33	Camphor
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.28	Santalene
20.08	Murolene
20.37	Murolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.55

クロエゾマツ

アバundance



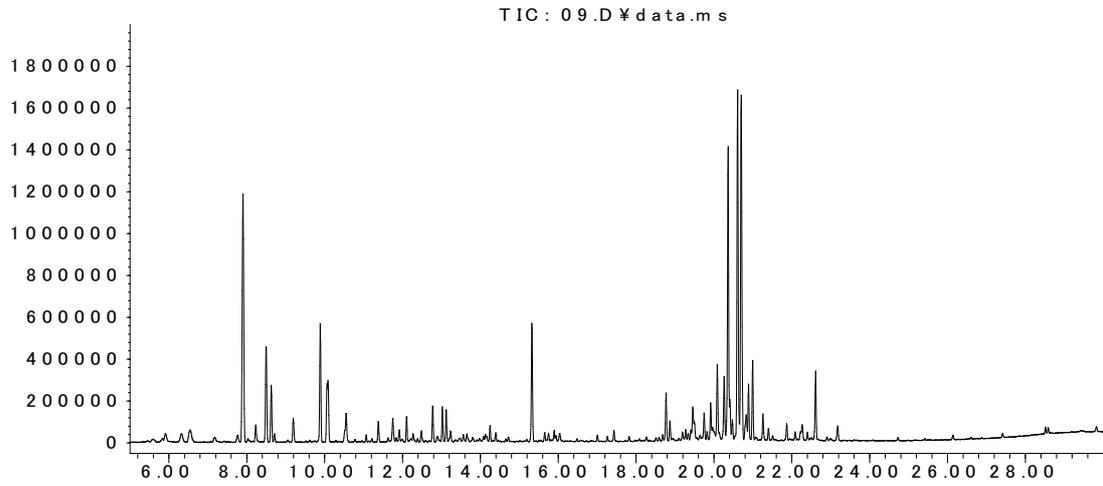
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
11.39	Pinene
11.76	Camphene
12.28	Pinene (異性体)
12.72	Phellandrene
12.78	Carene
12.90	Terpinene
13.03	Cymene
13.14	Limonene
13.21	Thujene
14.18	Isopropenyl toluene
18.51	Longipinene
18.78	Copaene
19.20	Isolatedene
19.41	Cadinene
19.49	Caryophyllene
19.98	Humulene
20.26	Cadinene (異性体)
20.37	Murolene
20.62	Cadinene (異性体)
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したのではない。

No.56

クロガキ

アバダンス



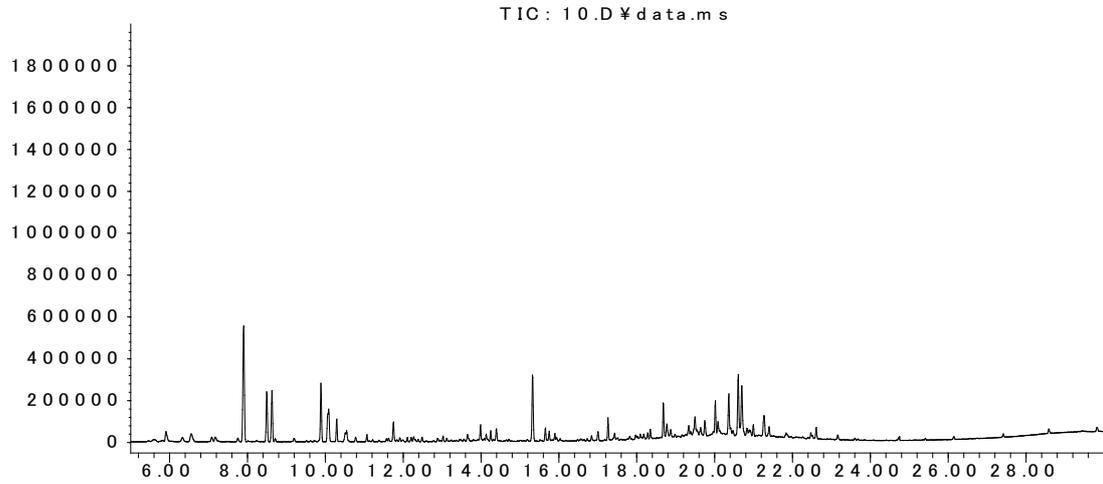
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
12.78	Carene
13.03	Cymene
13.14	Limonene
15.33	Camphor
18.78	Copaene
19.46	Junipene
19.93	2,6-di-tert-butyl-4-methylene-
20.09	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-
20.27	4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol
20.37	Murolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.89	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)]-
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.57

クワ

アバundance



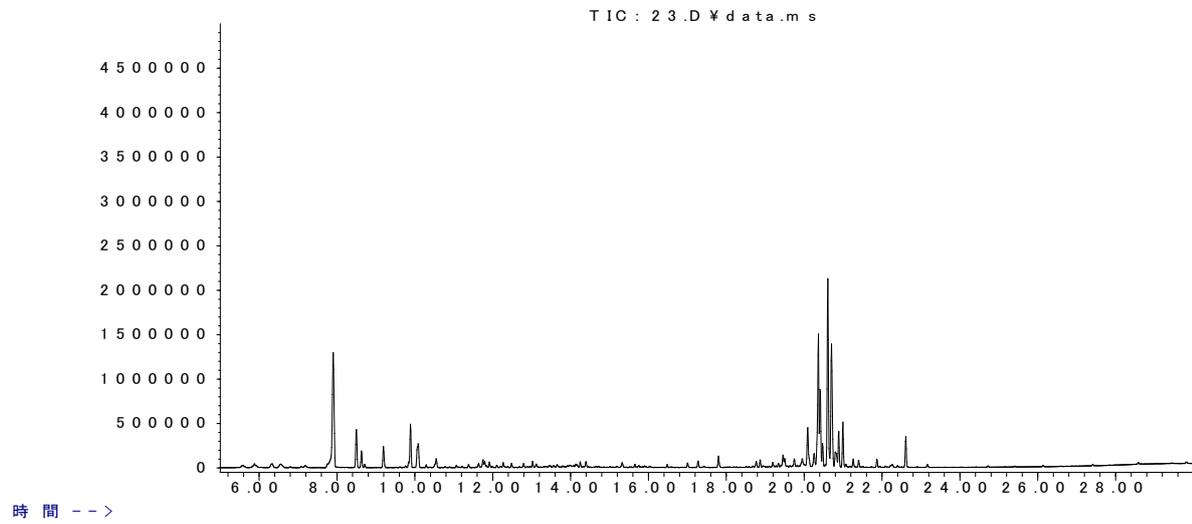
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.30	2-Heptanone
13.99	2-Nonanone
15.33	Camphor
15.66	Menthol
17.27	Tridecane
18.69	Tetradecane
18.78	Copaene
19.76	Widdrene
20.02	Pentadecane
20.09	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したのではない。

No.58

コナラ

アバundance



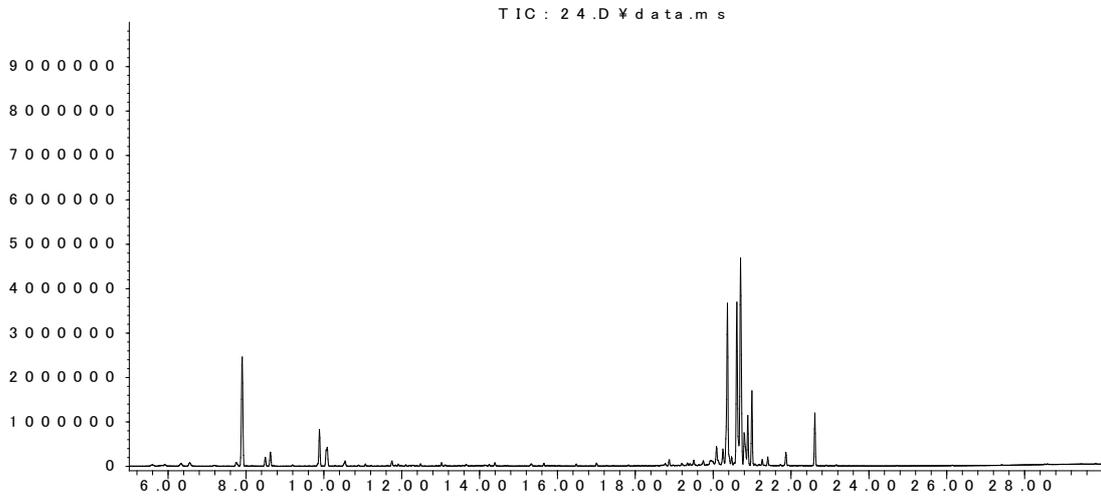
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
19.46	Isolongifolene
20.08	Murolene
20.37	Murolene (異性体)
20.42	Selinene
20.49	Selinene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.89	Murolene (異性体)
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.59

シデ

アバundance



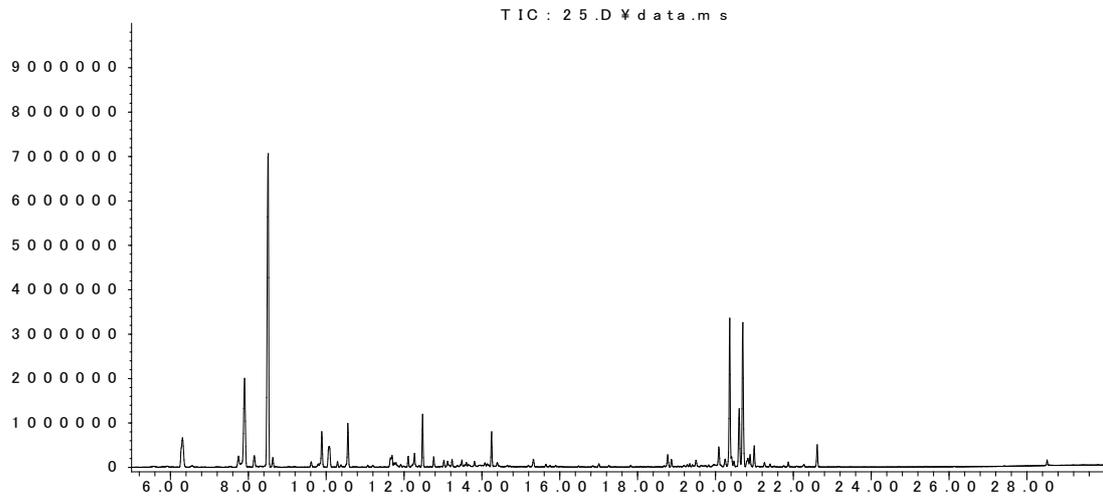
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
20.10	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.49	Selinene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene (異性体)
20.89	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)]-
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.60

シナ

アバundance



時間 -->

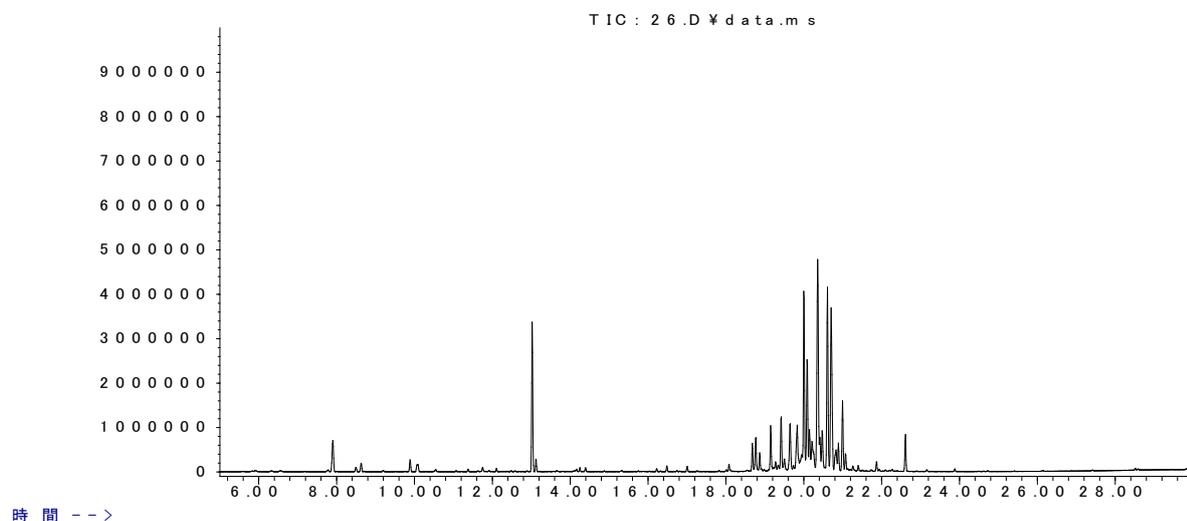
R.T.	検出成分 ¹
7.76	1-Pentanol
7.91	Toluene
8.15	3-Methyl-2-butenal
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.56	Heptanal
11.69	Hexanoic acid
12.11	6-Methyl-5-heptene-2-one
12.28	2-Amylfuran
12.49	Octanal
14.26	Nonanal
18.78	Copaene
20.08	Murolene
20.37	Murolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.89	Naphthalene,1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)]-
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.61

タブ

アバundance



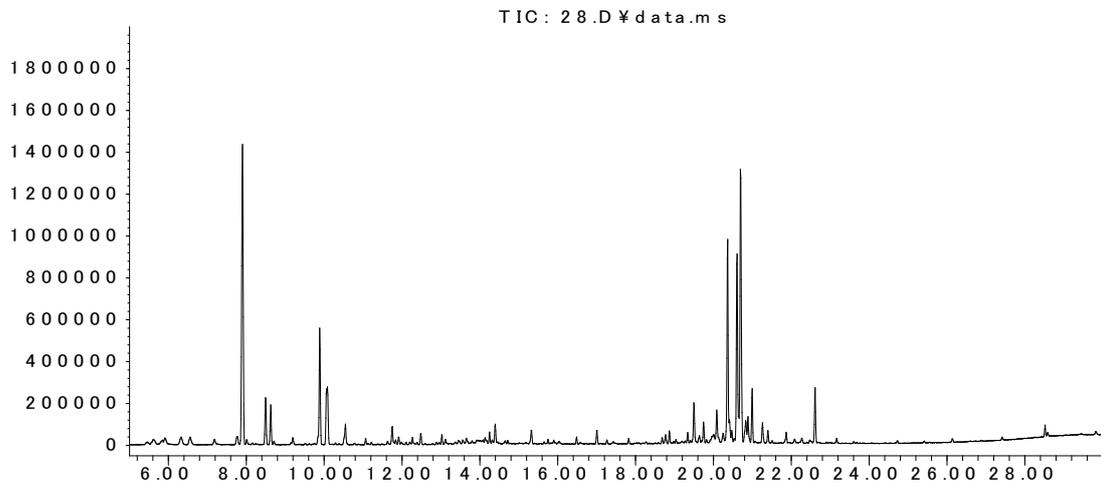
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
13.04	Cymene
18.69	Ylangene
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.16	Bergamotene
19.42	Bergamotene (異性体)
19.83	Curcumene
20.02	Curcumene (異性体)
20.09	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-
20.15	Murolene
20.22	CIS-.alpha.-Bisabolene
20.37	Murolene (異性体)
20.42	Selinene
20.49	Selinene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.89	Murolene (異性体)
21.01	Calacorene
21.08	Naphthalene,1,2,3,4,4a,5,6,8a-octahydro-4a,8-dimethyl-2-(1-methylethylidene)-, (4aR-trans)-
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.62

タラ

アバundance



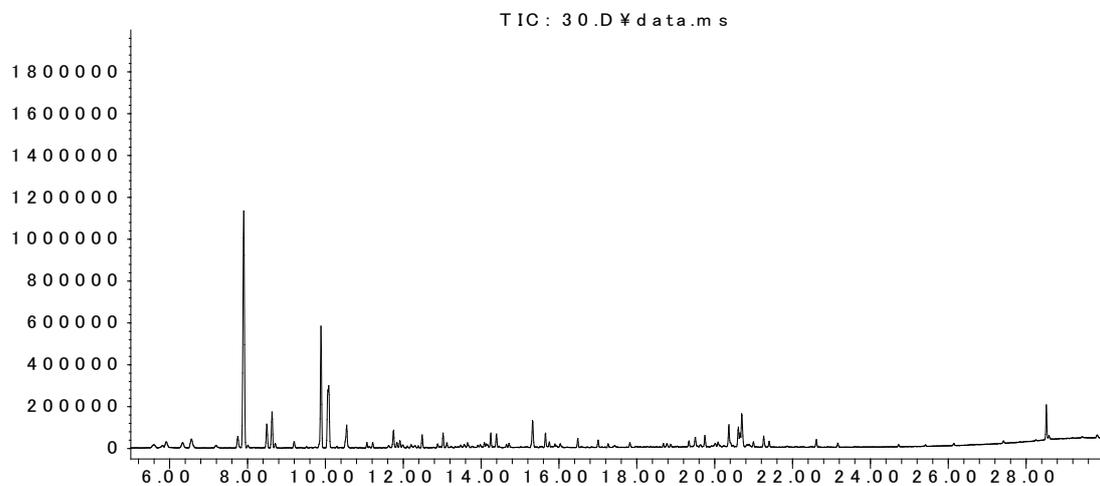
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene
19.51	Cedr-8-ene
19.76	Widdrene
20.10	Murolene
20.37	Murolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.89	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)]-
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
35.43	Squalene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.63

ニガキ

アバundance



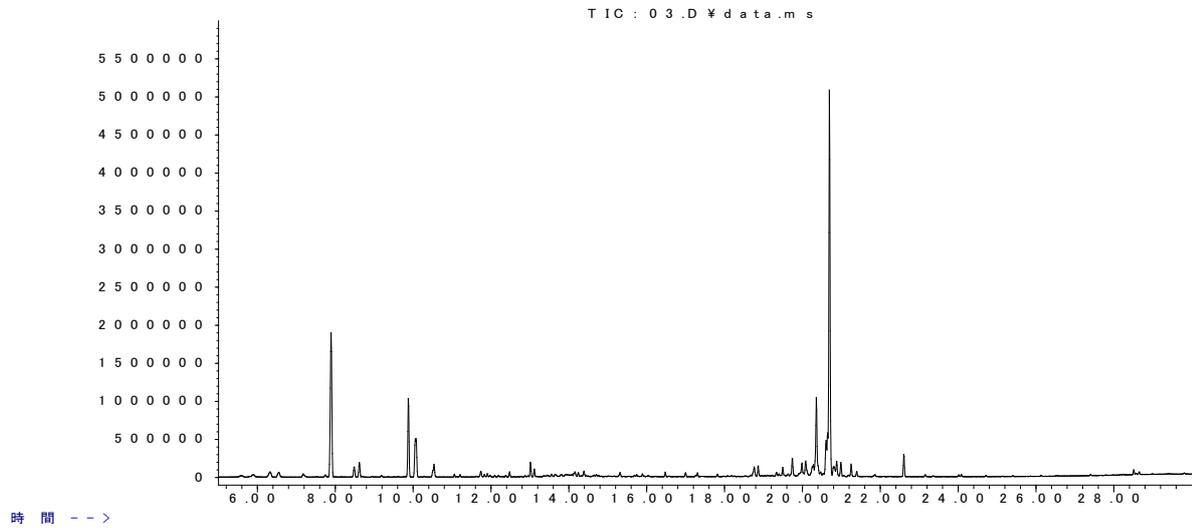
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
12.50	Trimethylbenzene
13.03	Tetramethylbenzene
14.26	Nonanal
15.33	Camphor
15.66	Menthol
20.37	Murolene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
28.53	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate
35.43	Squalene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.64

ニレ

アバundance



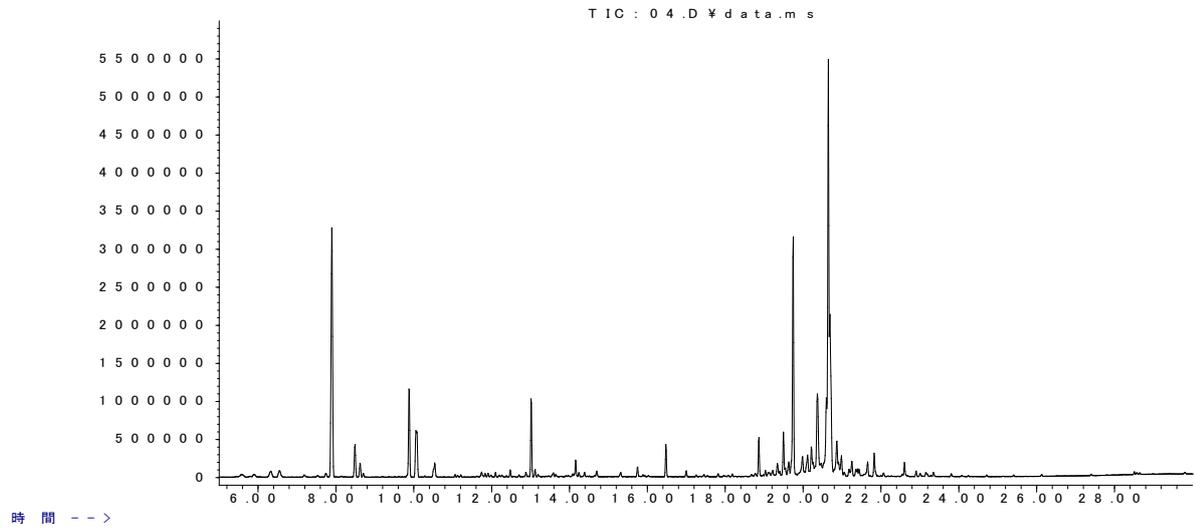
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.03	Cymene
13.14	Limonene
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.76	Widdrene
20.08	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.61	Cadinene
20.70	Calamenene
20.89	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)]-
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.65

ホオ

アバundance



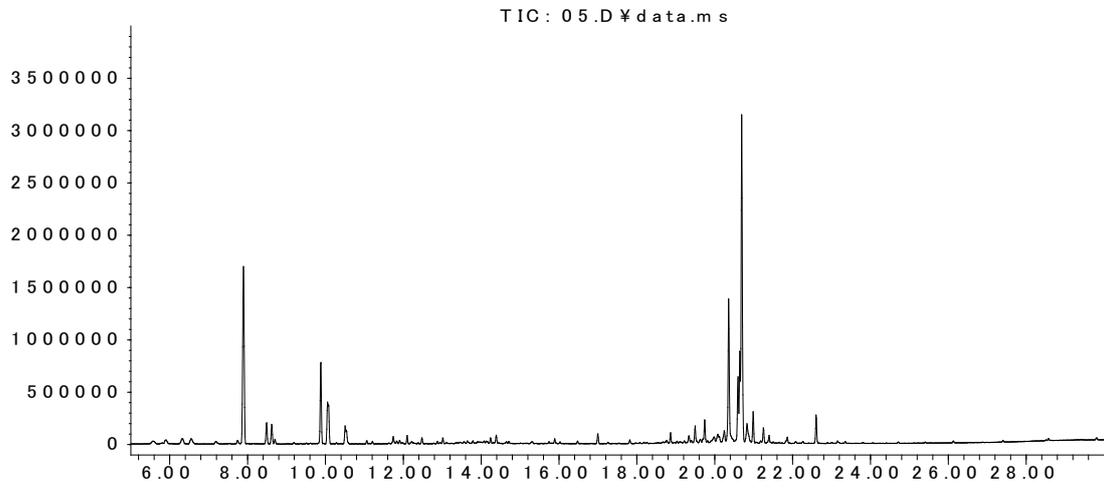
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.02	Cymene
14.18	p-Isopropenyl toluene
16.48	Carvacrol methyl ether
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Murolene
19.76	Widdrene
20.37	Murolene (異性体)
20.66	Cuparene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.66

マカバ

アバundance



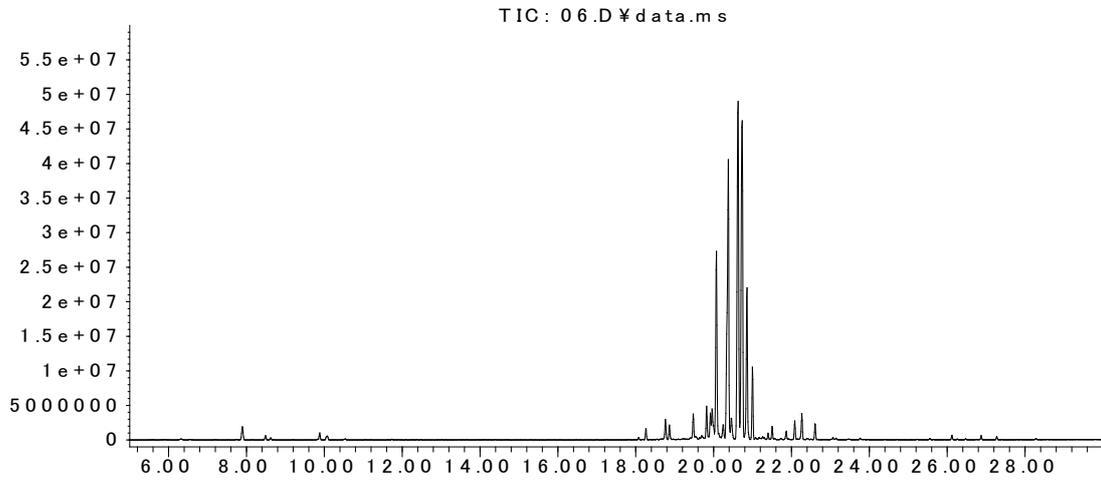
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.52	Styrene
12.11	6-Methyl-5-hepten-2-one
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.76	Widdrene
20.09	Amorphene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.67

ヤナセスギ

アバundance



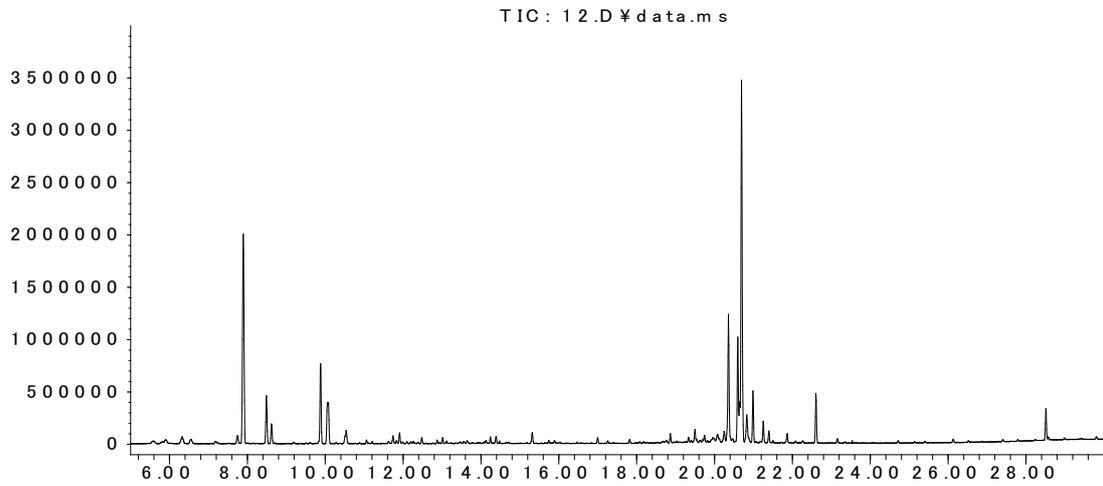
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
18.27	Cubebene
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.49	Caryophyllene
19.98	Humulene
20.26	Cadinene
20.37	Muurolene
20.46	Cubebene (異性体)
20.70	Calamenene
20.86	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,7-hexahydro-1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
21.01	Calacorene
21.42	Cadina-1(10),6,8-triene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したのではない。

No.68

ヤマザクラ

アバundance



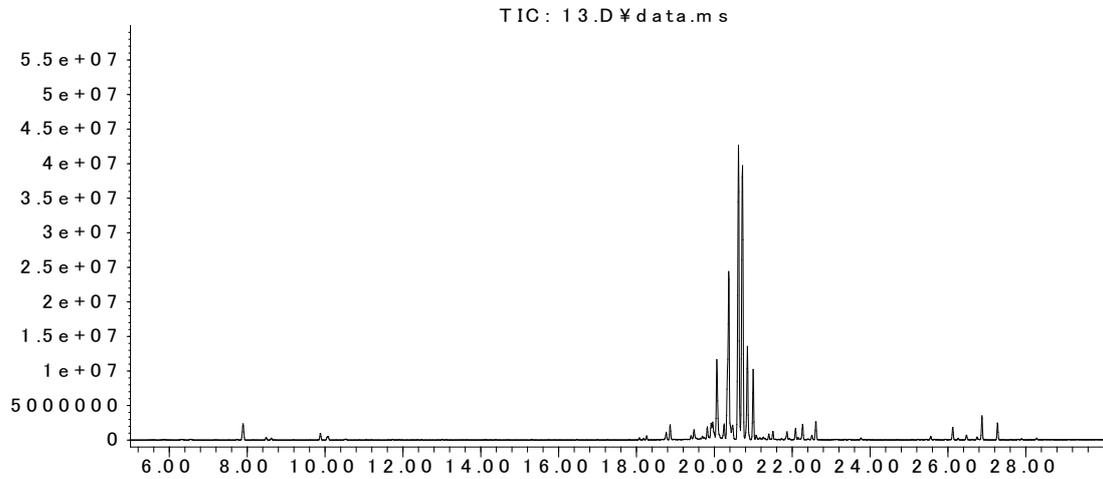
R.T.	検出成分 ¹
7.76	1-Pentanol
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.92	Benzaldehyde
15.33	Camphor
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
28.53	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.69

ヨシノスギ

アバundance



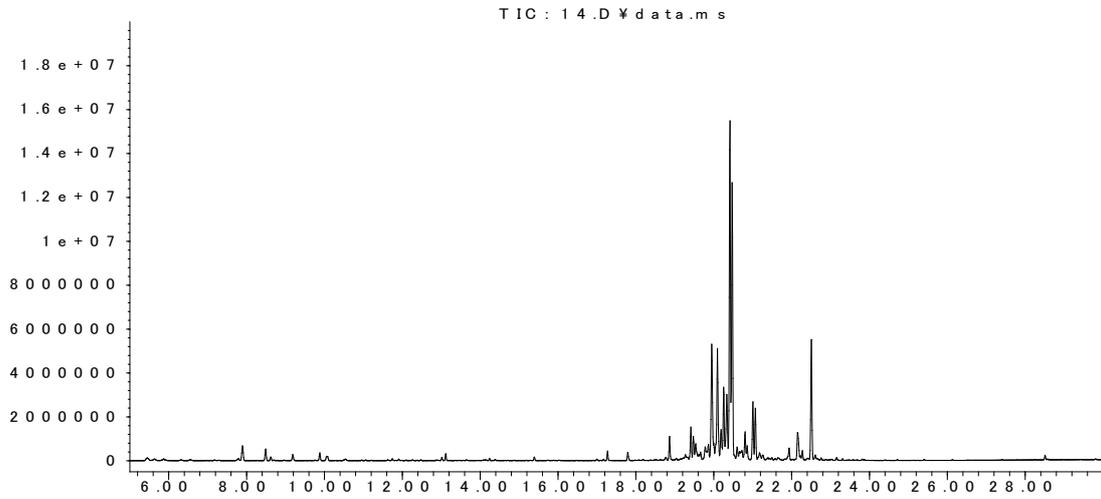
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
18.89	Elemene
19.49	Caryophyllene
19.83	Cubebene
19.93	Cadinene
20.07	Cadinene (異性体)
20.37	Muurolene
20.49	Selinene
20.62	Cadinene (異性体)
20.70	Calamenene
20.86	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,7-hexahydro-1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.70

カリン

アバundance



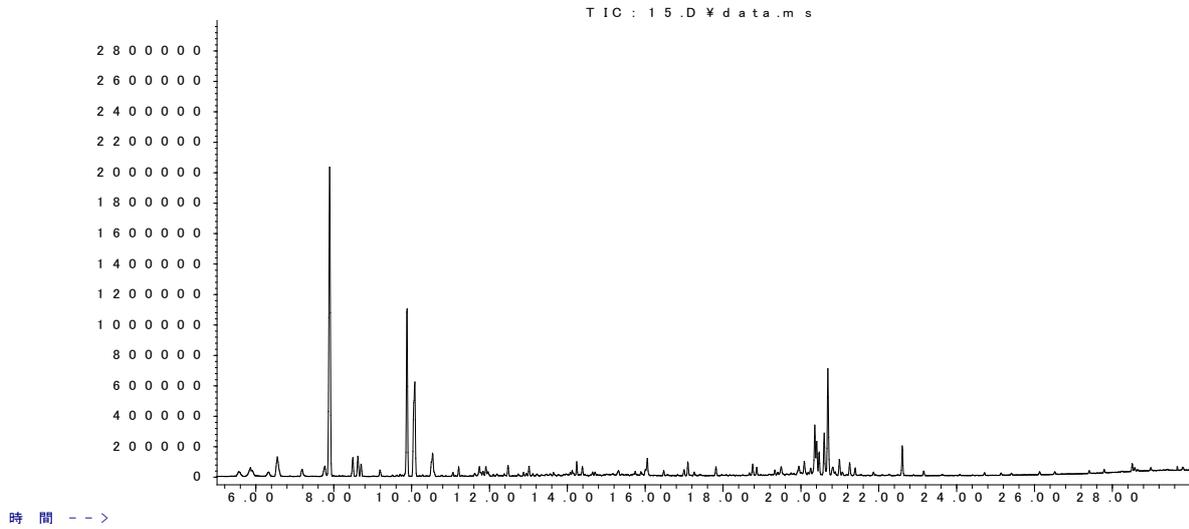
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
18.89	Elemene
19.42	Bergamotene
19.49	Caryophyllene
19.54	Guaiene
20.09	2-Isopropenyl-4a,8-dimethyl-1,2,3,4,4a,5,6,8a-octahydronaphthalene
20.19	Valencene
20.26	Cadinene
20.42	Selinene
20.49	Selinene (異性体)
20.62	Cadinene (異性体)
20.81	Guaiene
20.86	Selinene (異性体)
21.01	Selinene (異性体)
21.08	Naphthalene,1,2,3,4,4a,5,6,8a-octahydro-4a,8-dimethyl-2-(1-methylethylidene)-, (4aR-trans)-
22.16	Eudesmol
22.51	Eudesmol (異性体)

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.71

クモスギ

アバ ン ダ ンス



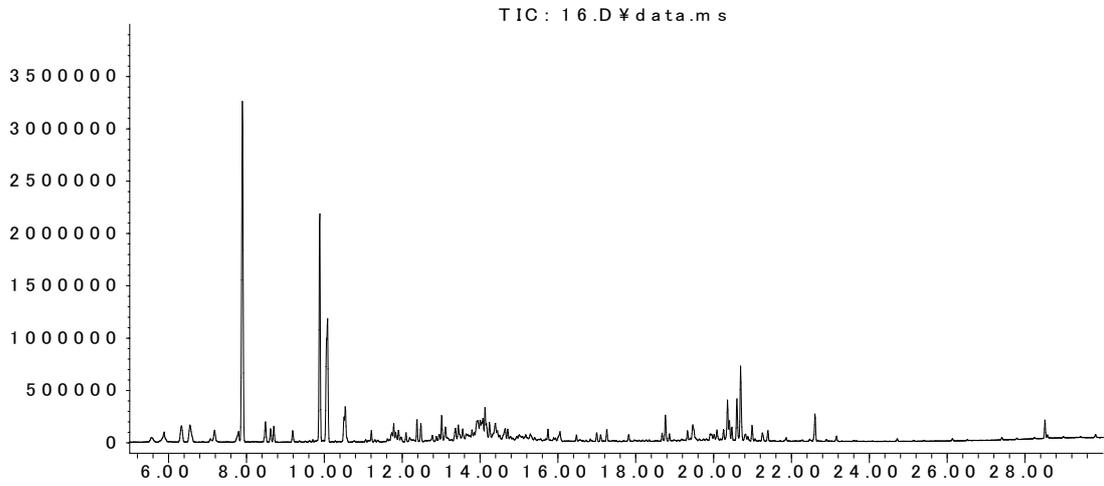
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
8.71	Acetic acid, butyl ester
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
14.26	Nonanal
16.07	Myrtenal
17.10	Bicyclo[3.1.1]heptane-2-methanol, 6,6-dimethyl-
20.09	Selinene
20.37	Muurolene
20.42	Selinene (異性体)
20.49	Selinene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
35.43	Squalene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したのではない。

No.72

ゲッケイジュ

アバundance



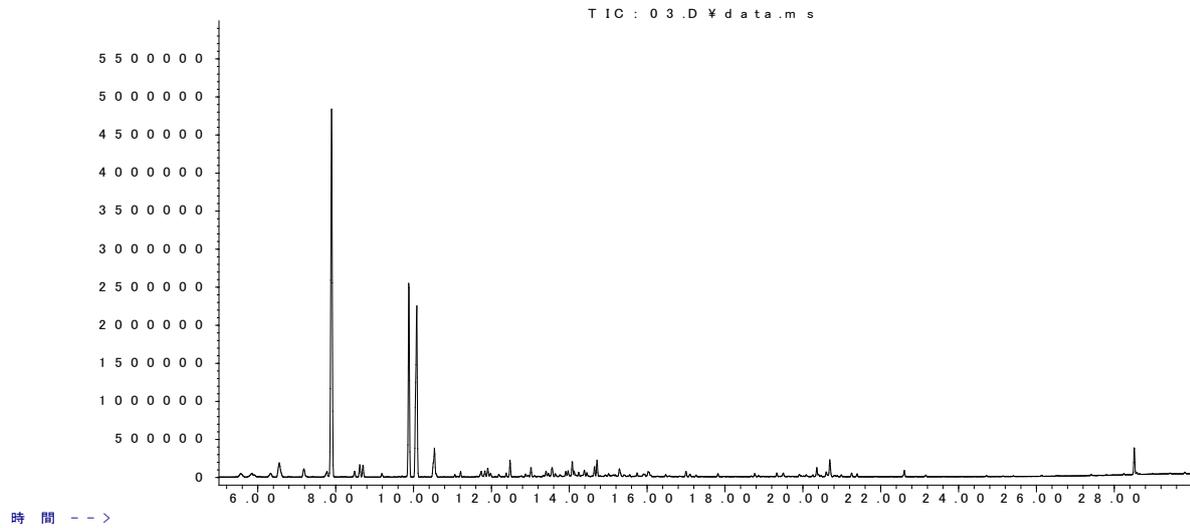
R.T.	検出成分 ¹
7.18	Methyl isobutyl ketone
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
8.71	Acetic acid, butyl ester
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.80	1-Heptanol
13.03	Cymene
13.14	Limonene
14.13	Undecane
18.78	Copaene
20.37	Murolene
20.43	Selinene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
35.43	Squalene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.73

コクタン

アバundance



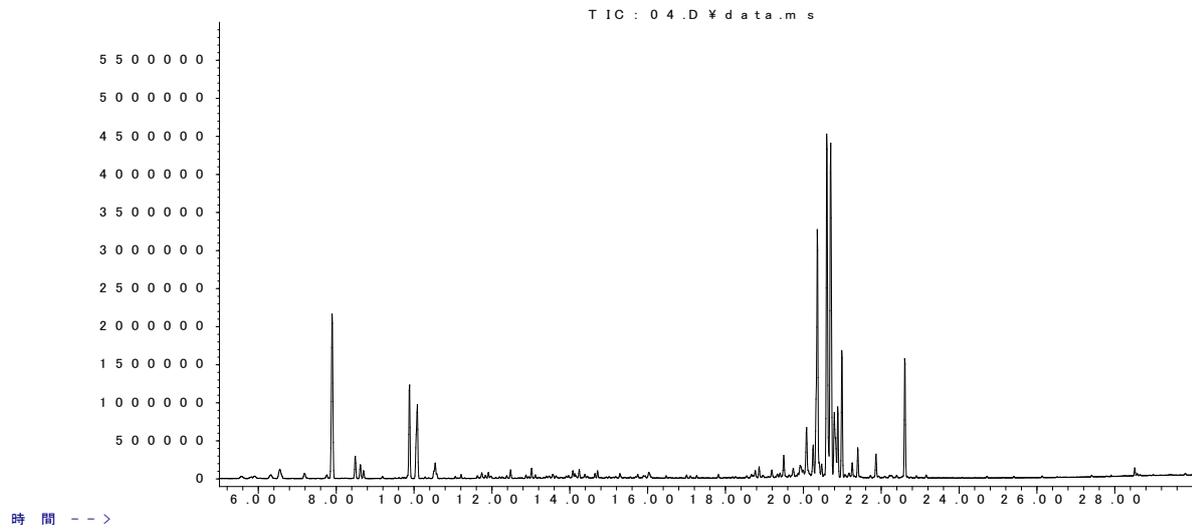
R.T.	検出成分 ¹
7.18	Methyl isobutyl ketone
7.91	Toluene
8.71	Acetic acid, butyl ester
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.85	Ethylmethylbenzene
11.92	Benzaldehyde
12.50	Trimethylbenzene
13.57	Benzene, 1,2-diethyl-
14.08	Benzene, 1-ethyl-2,4-dimethyl-
14.40	Cyclopentasiloxane, decamethyl-
14.65	Tetramethylbenzene
14.71	Tetramethylbenzene (異性体)
15.29	Benzene, 1-ethyl-2,3-dimethyl-
20.37	Murolene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
28.53	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.74

シウリ

アバundance



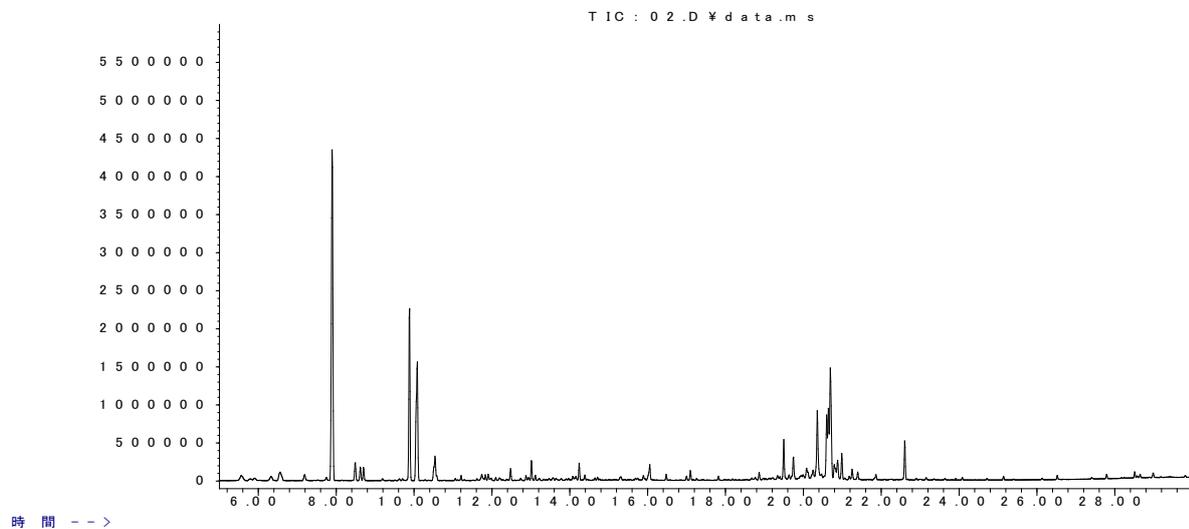
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
19.51	Cedr-8-ene
20.08	Murolene
20.37	Murolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene (異性体)
20.89	Murolene (異性体)
21.01	Calacorene
21.42	Cadina-1(10),6,8-triene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したのではない。

No.75

シオジ

アバundance



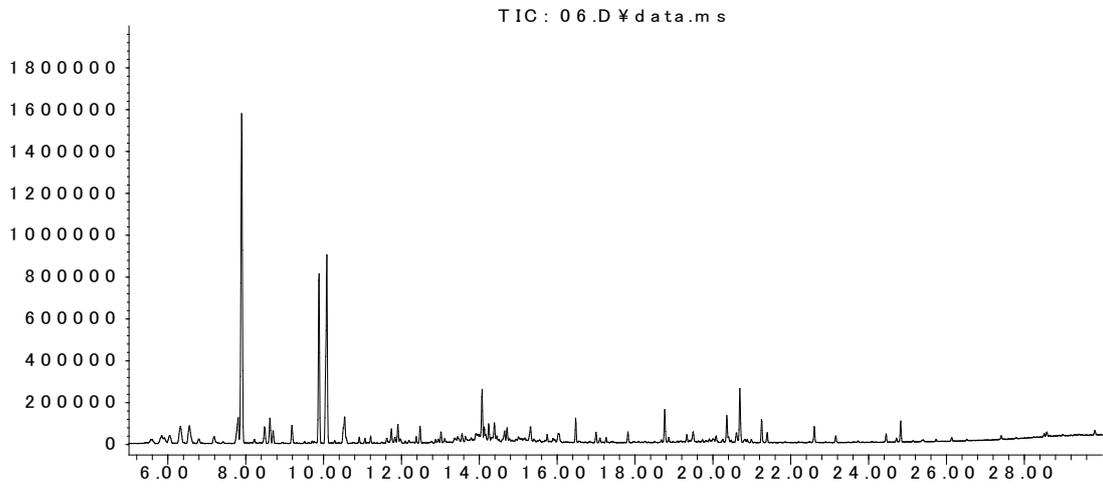
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
8.71	Acetic acid, butyl ester
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
12.50	Trimethylbenzene
13.02	Cymene
14.26	Nonanal
16.07	Myrtenal
19.51	Cedr-8-ene
19.76	Widdrene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene (異性体)
20.88	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,4a.alpha.,8a.alpha.)-
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.76

シマコクタン

アバundance



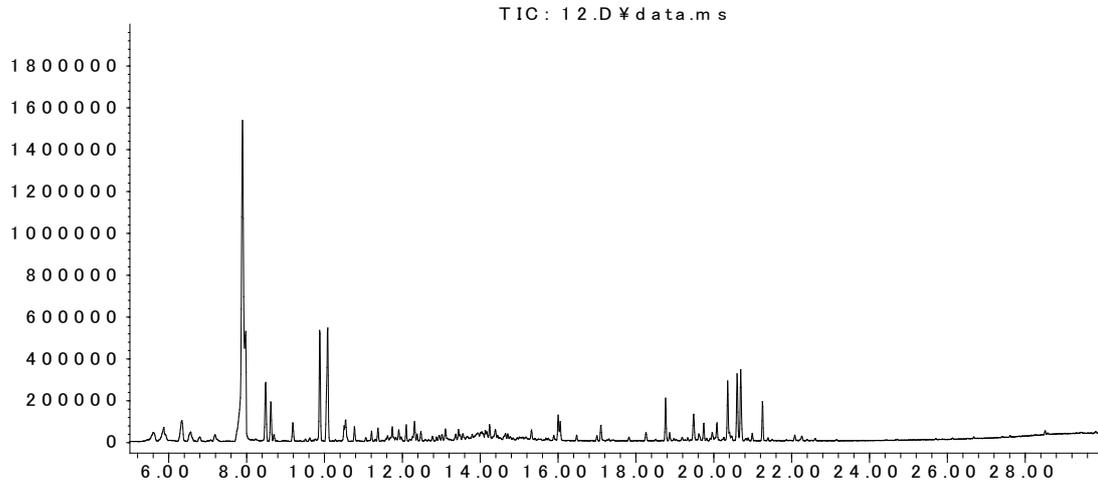
R.T.	検出成分 ¹
7.81	Butanoic acid
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.92	Benzaldehyde
12.50	Trimethylbenzene
14.07	Phenol, 2-methoxy-
16.48	Carvacrol methyl ether
18.78	Copaene
20.37	Muurolene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したのではない。

No.77

シラカシ

アバundance



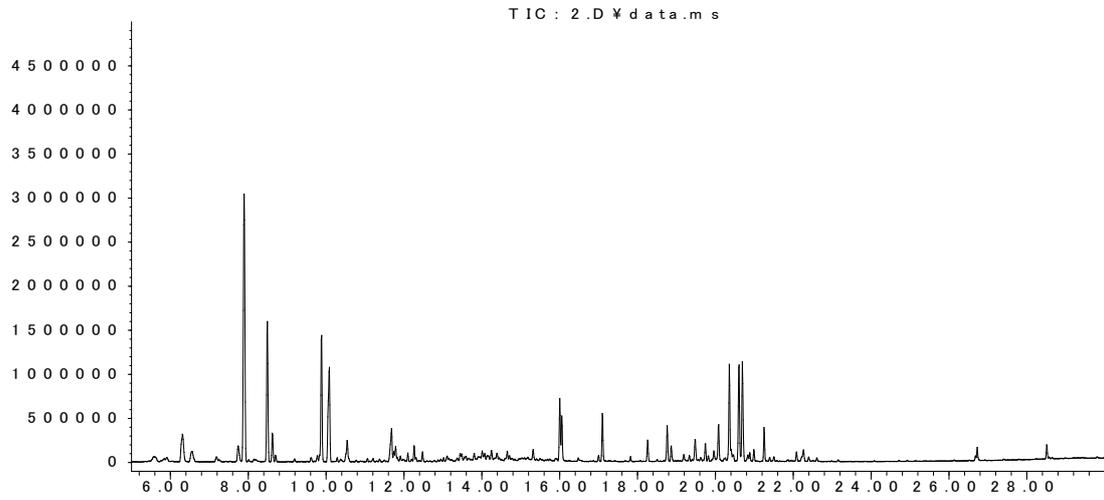
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
12.32	Benzonitrile
16.01	Myrtenol
16.07	Myrtenal
18.78	Copaene
19.76	Widdrene
20.09	Amorphene
20.37	Muurolene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.78

シラカバ

アバundance



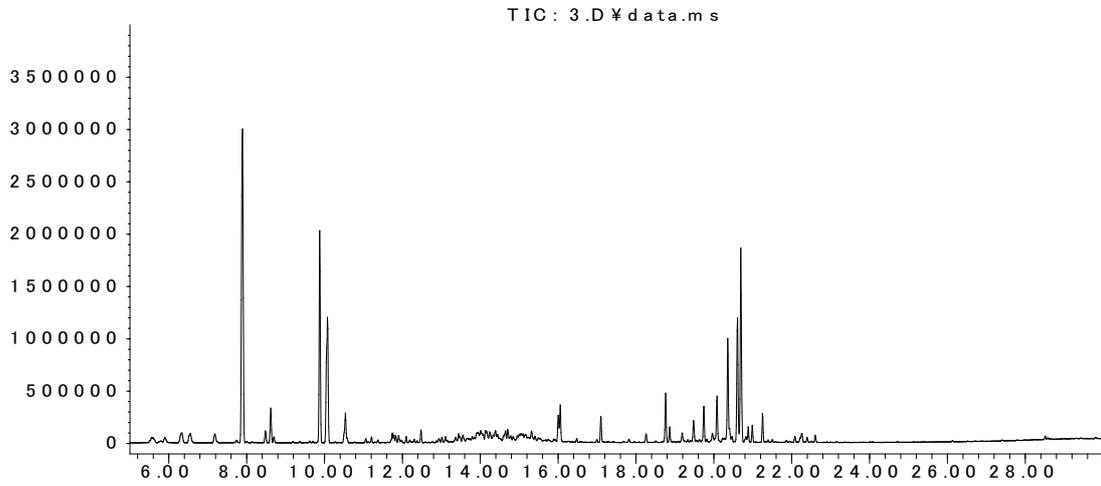
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.69	Hexanoic acid
12.28	2-Amylfuran
16.01	Myrtenol
16.07	Myrtenal
18.27	Cubebene
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.49	Caryophyllene
19.76	Widdrene
20.08	Muurolene
20.37	Muurolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
28.53	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.79

ジンダイニレ

アバundance



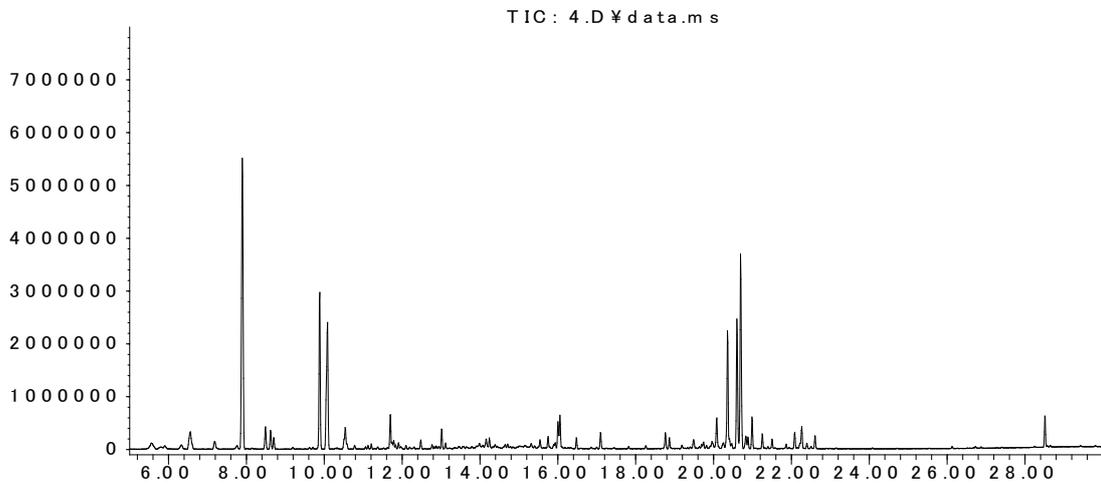
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
12.50	Trimethylbenzene
16.01	Myrtenol
16.07	Myrtenal
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.49	Caryophyllene
19.76	Widdrene
20.08	Murolene
20.37	Murolene (異性体)
20.61	Amorphene
20.70	Calamenene
20.88	Naphthalene,1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,4a.alpha.,8a.alpha.)-
21.01	Calacorene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.80

スギ

アバundance



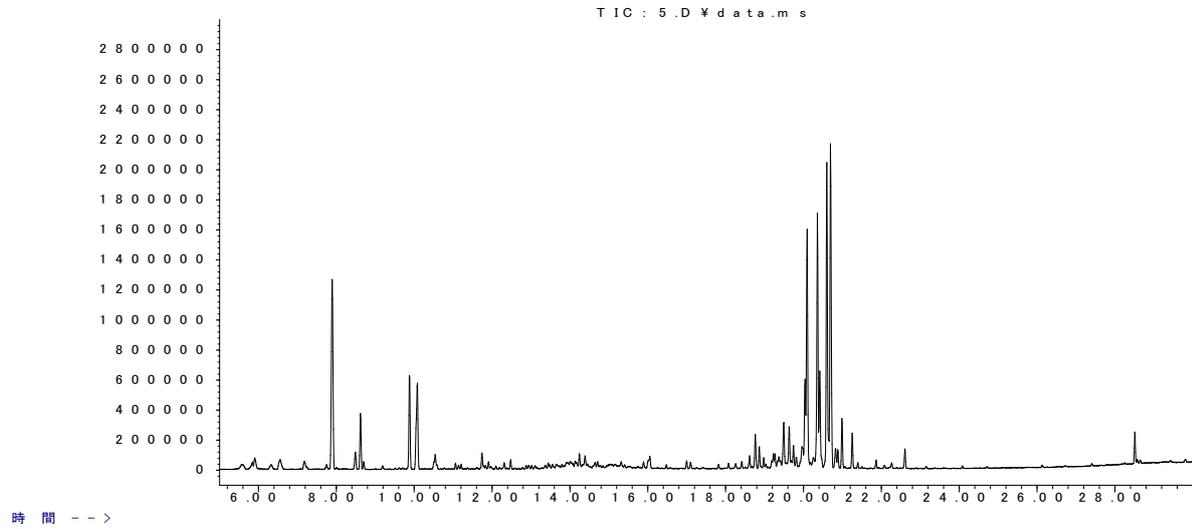
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
8.71	Acetic acid, butyl ester
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.71	Fenchene
12.91	Cymene
15.75	4-Terpineol
16.01	Myrtenol
16.07	Myrtenal
18.78	Copaene
20.08	Murolene
20.37	Murolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
28.53	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.81

センダン

アバundance



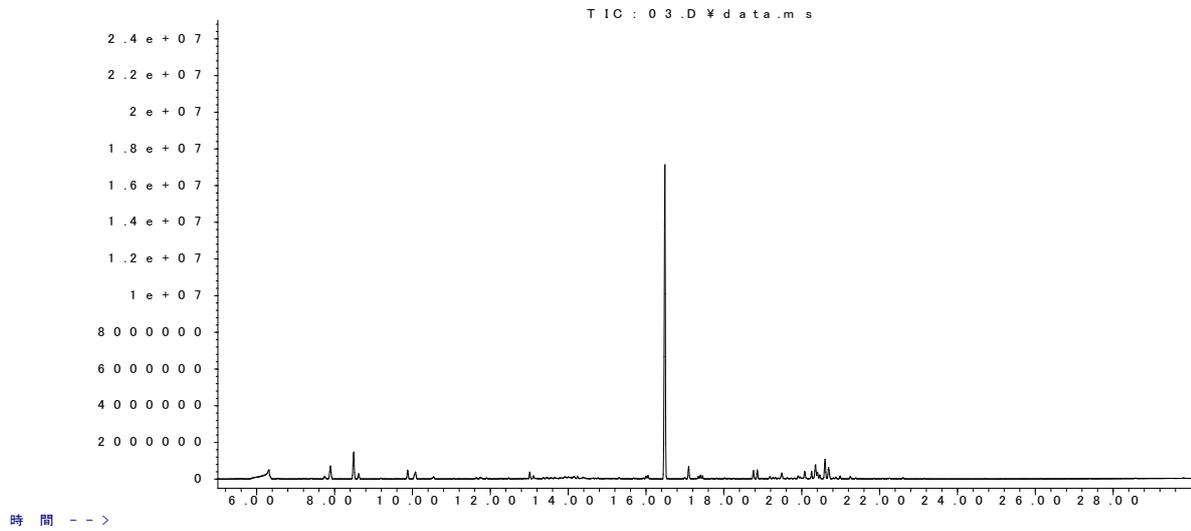
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.76	Widdrene
19.98	Humulene
20.09	Khusimene
20.37	Muurolene
20.42	Eudesmane
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-
28.53	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.82

タガヤサン

アバundance



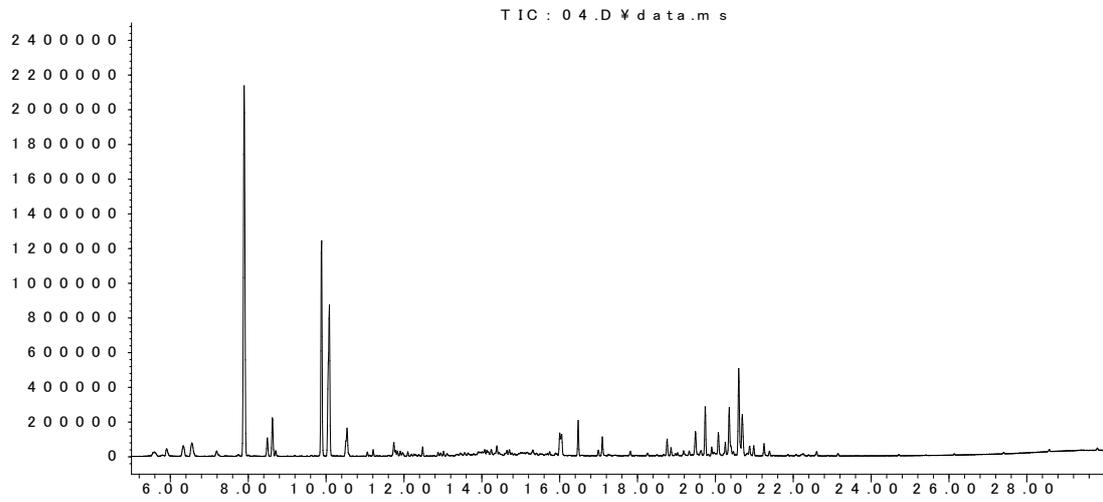
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
13.02	Cymene
13.14	Limonene
16.07	Myrtenal
16.48	Carvacrol methyl ether
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
20.08	Murolene
20.27	4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol
20.37	Murolene (異性体)
20.42	Selinene
20.49	Selinene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
21.01	Calacorene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.83

チシャ

アバundance



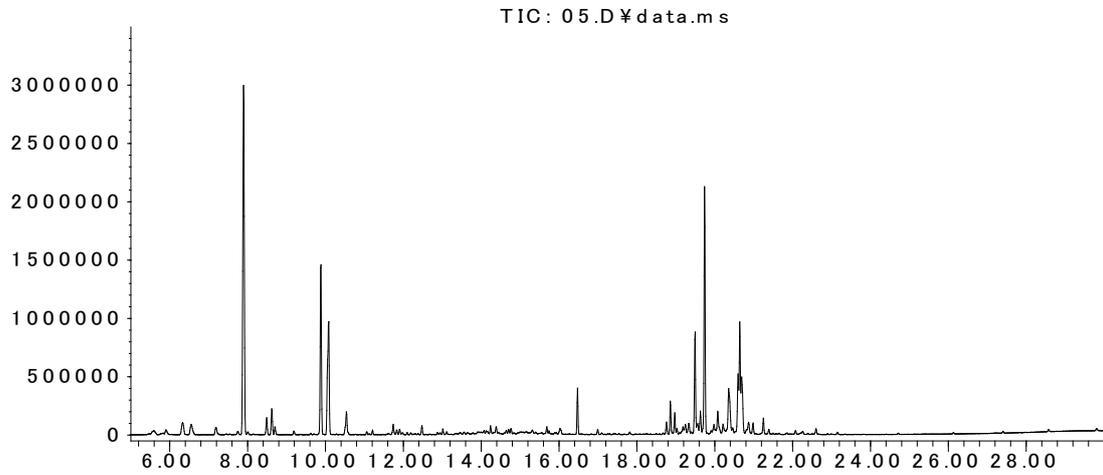
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
16.01	Myrtenol
16.07	Myrtenal
16.48	Carvacrol methyl ether
18.76	Cubebene
19.51	Cedr-8-ene
19.76	Widdrene
20.08	Murolene
20.27	4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol
20.37	Murolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.84

ツガ

アバダンス



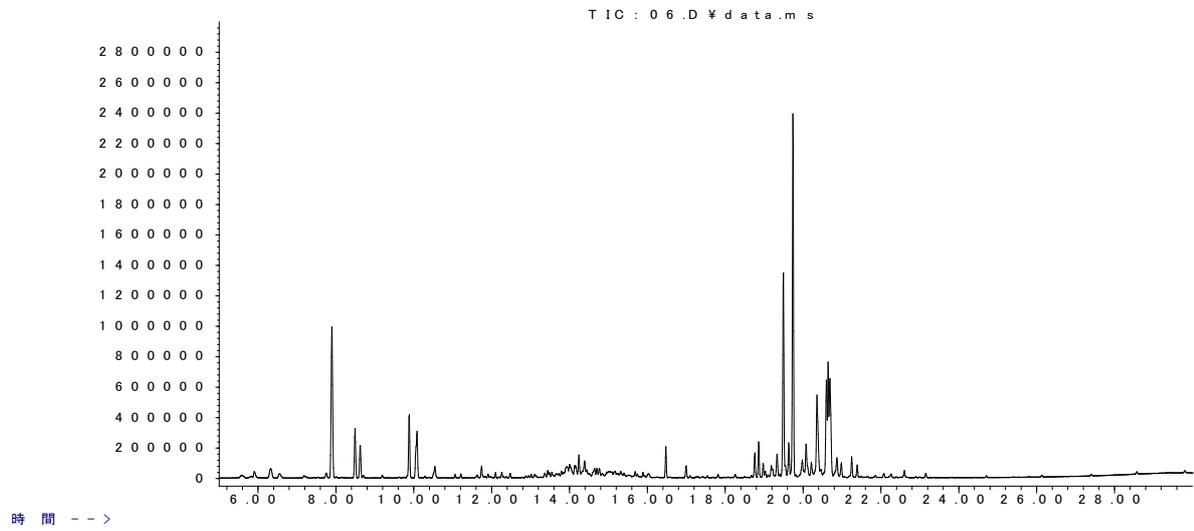
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
16.48	Carvacrol methyl ether
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Muurolene
19.76	Widdrene
19.98	Cuparene
20.08	Muurolene (異性体)
20.37	Maaliene
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene (異性体)
20.70	1S,CIS-Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.85

ツバキ

アバundance



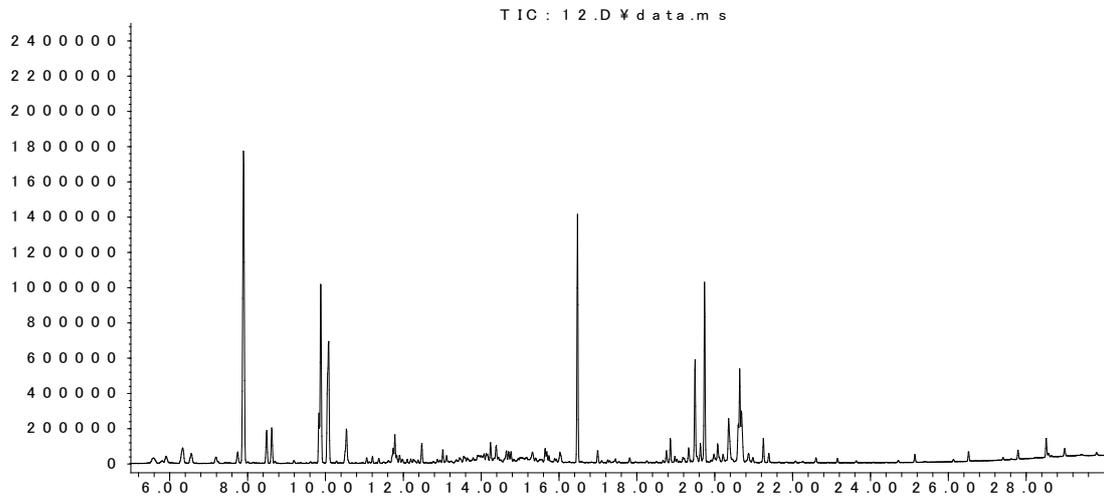
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
14.26	Nonanal
16.48	Carvacrol methyl ether
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Murolene
19.76	Widdrene
19.98	Cuparene
20.09	Naphthalene,1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-
20.37	Murolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene (異性体)
20.70	Calamenene

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.86

トチ

アバundance



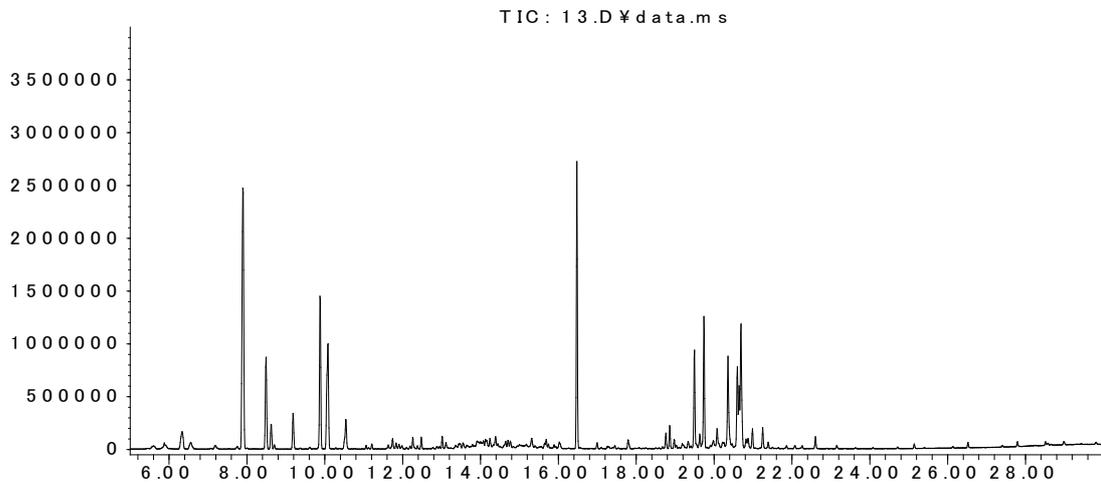
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.84	1-Hexanol
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.80	1-Heptanol
12.50	Trimethylbenzene
14.26	Nonanal
16.48	Carvacrol methyl ether
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Muurolene
19.76	Widdrene
20.09	Amorphene
20.37	Muurolene (異性体)
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
28.53	2-Ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.87

ナラ

アバundance



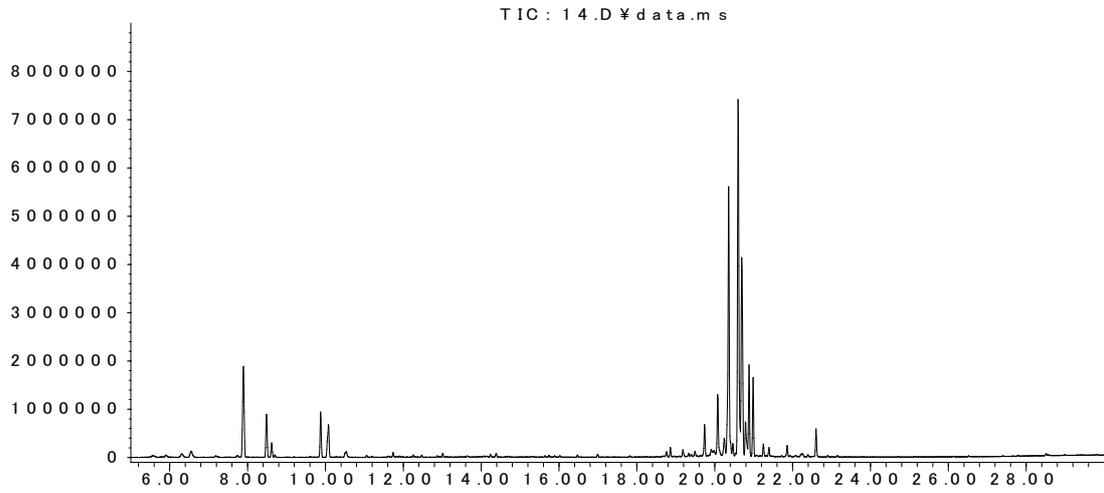
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.20	Furfural
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
12.50	Trimethylbenzene
13.03	Tetramethylbenzene
16.48	Carvacrol methyl ether
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Murolene
19.76	Widdrene
20.08	Murolene (異性体)
20.37	Murolene (異性体)
20.62	Cadinene
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.88

ハゼ

アバundance



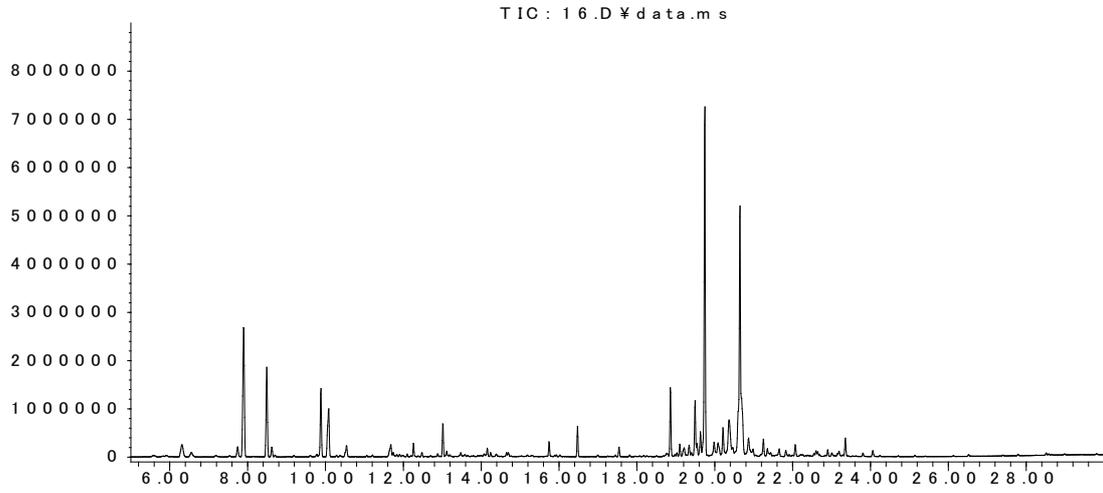
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
18.89	Elemene
19.76	Widdrene
20.09	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-
20.37	Muurolene
20.49	Selinene
20.62	Cadinene
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene (異性体)
20.89	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)]-
21.01	Calacorene
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したものではない。

No.89

ハンノキ

アバundance



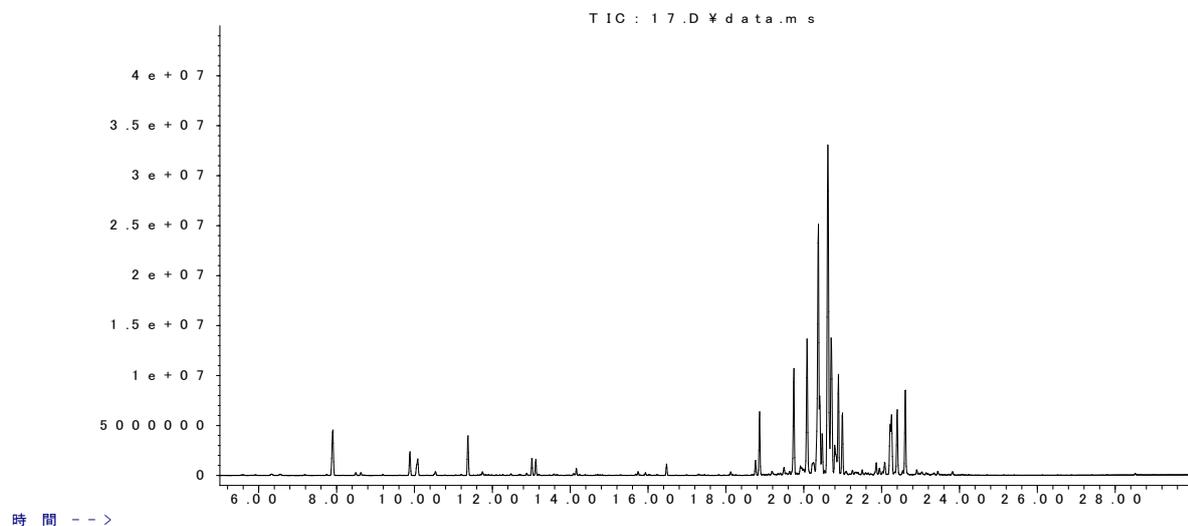
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
11.69	Hexanoic acid
12.28	2-Amylfuran
13.03	Cymene
15.75	4-Terpineol
16.48	Carvacrol methyl ether
18.89	Elemene
19.35	Cedrene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Murolene
19.76	Widdrene
19.98	Cuparene
20.08	Murolene (異性体)
20.38	Spiro[5.5]undec-2-ene, 3,7,7-trimethyl-11-methylene-, (-)-
20.66	Cuparene (異性体)
22.09	Cedrol

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり, 標準物質によって確認したのではない。

No.90

ヒノキ

アバundance



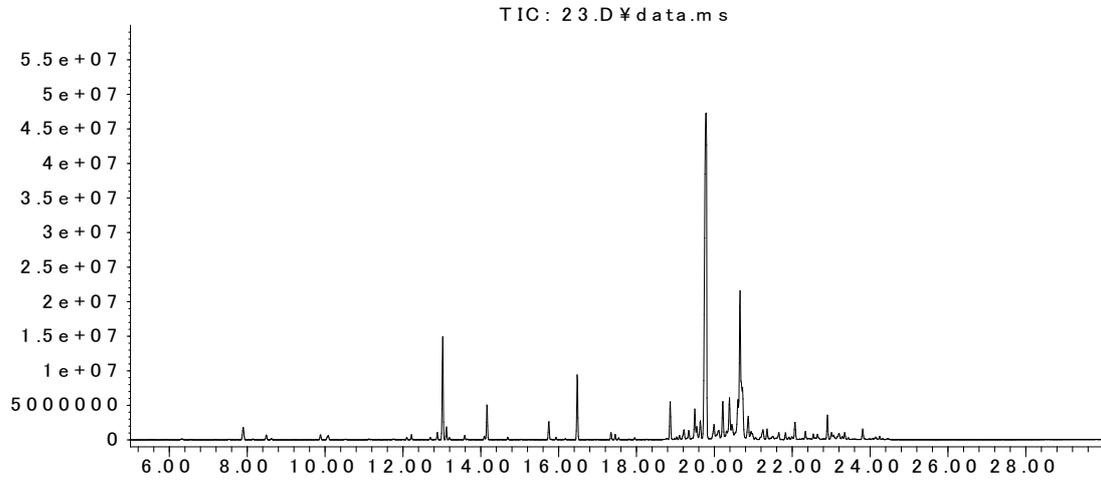
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
11.39	Pinene
13.03	Cymene
13.14	Limonene
16.48	Carvacrol methyl ether
18.78	Copaene
18.89	Elemene
19.76	Widdrene
20.09	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-
20.37	Muurolene
20.49	Selinene
20.62	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,5,6,8a-octahydro-7-methyl-4-methylene-1-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,4a.alpha.,8a.alpha.)-
20.70	Calamenene
20.82	Cadinene
20.89	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, [1S-(1.alpha.,4a.beta.,8a.alpha.)]-
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.91

ヒバ

アバundance



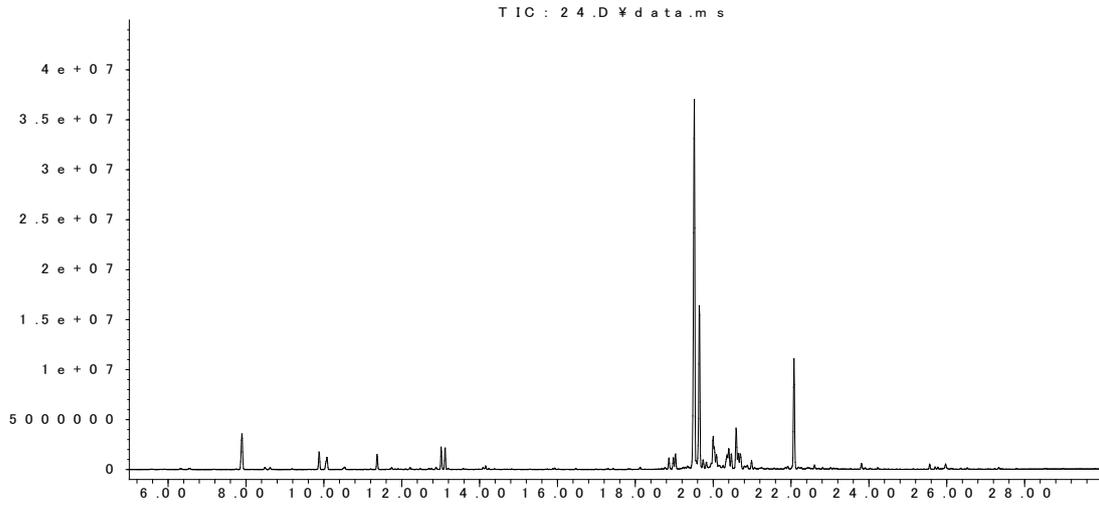
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
13.01	Cymene
13.14	Limonene
14.18	p-Isopropenyl toluene
15.75	4-Terpineol
16.48	Carvacrol methyl ether
18.89	Elemene
19.23	Isolongifolene
19.51	Cedr-8-ene
19.55	Cedrene
19.64	Muurolene
19.76	Widdrene
19.98	Cuparene
20.38	Spiro[5.5]undec-2-ene, 3,7,7-trimethyl-11-methylene-, (-)-
20.66	Cuparene (異性体)
22.09	Cedrol

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.92

フクシュウスギ

アバundance



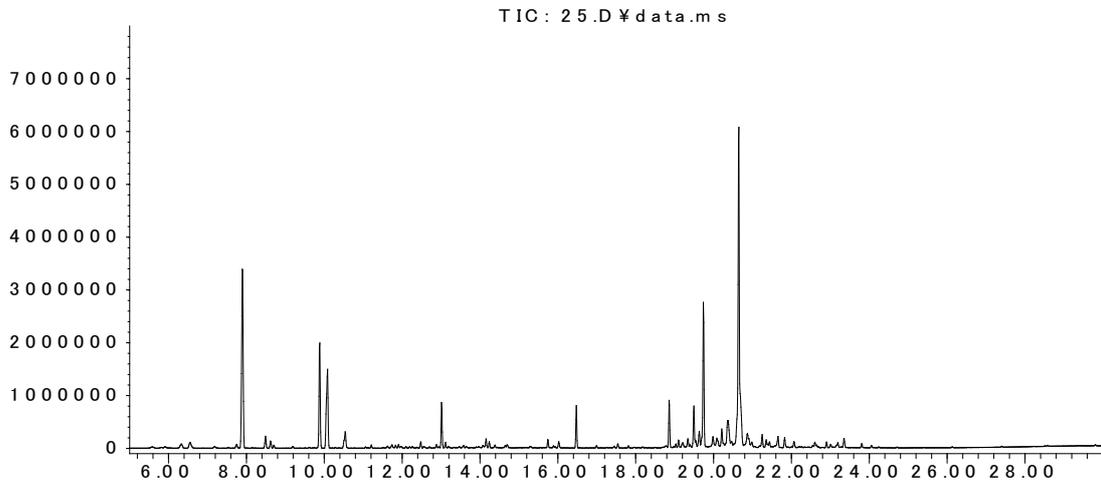
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
11.39	Pinene
13.02	Cymene
13.14	Limonene
18.89	Elemene
18.99	Cedr-8-ene
19.04	Cedr-9-ene
19.51	Cedr-8-ene (異性体)
19.64	Muurokene
20.02	Curcumene
20.37	Muurokene (異性体)
20.42	Selinene
20.49	Selinene (異性体)
20.66	Cuparene
20.70	Calamenene
22.09	Cedrol

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.93

ブナ

アバundance



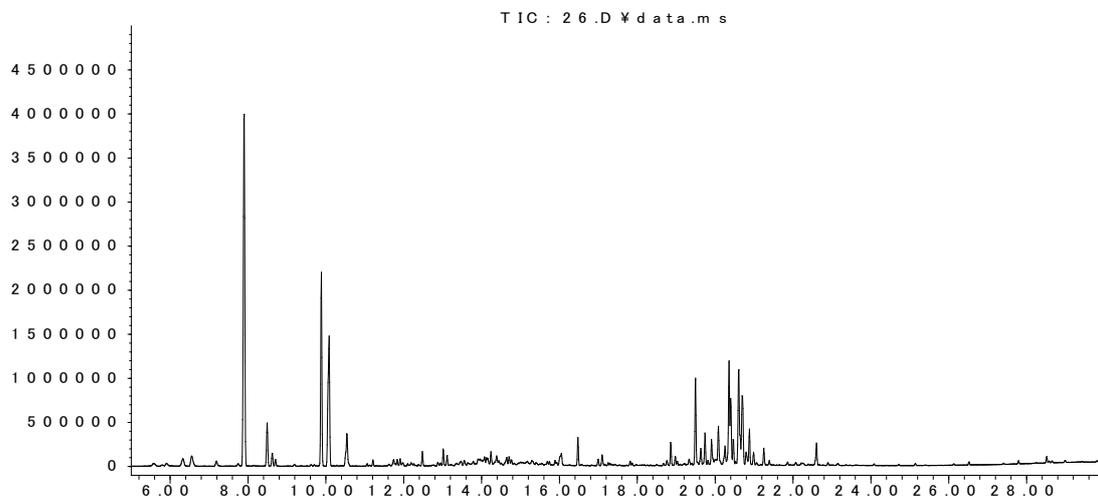
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.03	Cymene
14.18	p-Isopropenyl toluene
15.75	4-Terpineol
16.48	Carvacrol methyl ether
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Murolene
19.76	Widdrene
19.98	Cuparene
20.38	Spiro[5.5]undec-2-ene, 3,7,7-trimethyl-11-methylene-, (-)-
20.66	Cuparene (異性体)

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.94

ベイツガ

アバundance



時間 -->

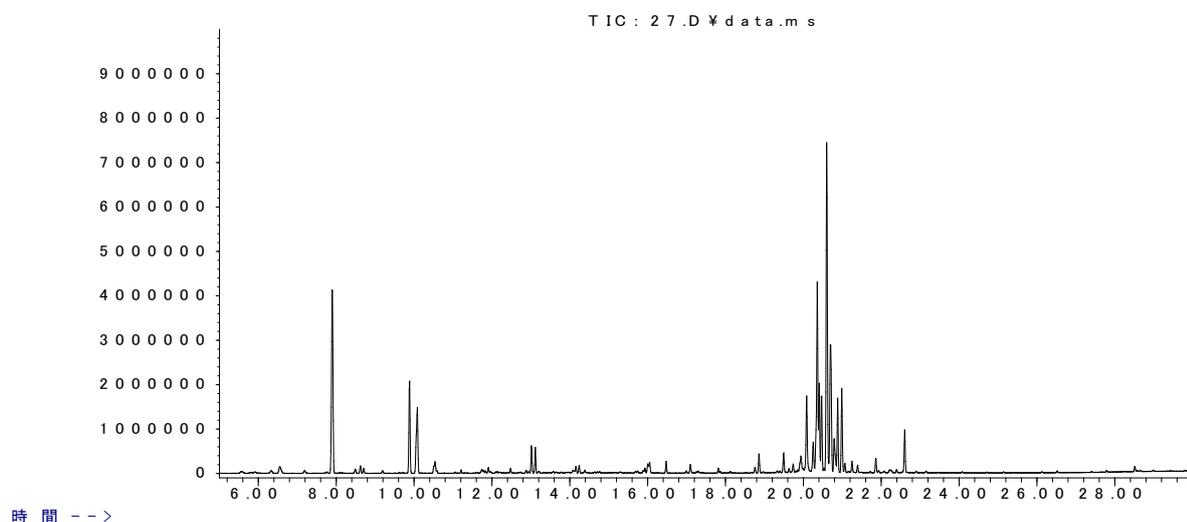
R.T.	検出成分 ¹
7.91	Toluene
8.50	Hexanal
9.90	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
12.50	Trimethylbenzene
13.03	Tetramethylbenzene
16.48	Carvacrol methyl ether
18.89	Elemene
19.51	Cedr-8-ene
19.64	Muurolene
19.76	Widdrene
19.93	2,6-di-tert-butyl-4-methylene-
20.08	Cadinene
20.25	4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol
20.37	Muurolene (異性体)
20.41	1H-Cycloprop[e]azulene,decahydro-1,1,7-trimethyl-4-methylene-, [1aR-(1a.alpha.,4a.alpha.,7.alpha.,7a.beta.,7b.alpha.)]-
20.49	Selinene
20.61	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-
20.70	Calamenene
20.89	Muurolene (異性体)
22.62	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。

No.95

ベイヒ

アバundance



R.T.	検出成分 ¹
7.90	Toluene
9.89	Ethylbenzene
10.09	Xylene
10.55	Xylene (異性体)
13.02	Cymene
13.12	Limonene
16.47	Carvacrol methyl ether
18.87	Elemene
19.50	Cedrene
20.36	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,4a.alpha.,8a.alpha.)-
20.41	Selinene
20.47	Selinene (異性体)
20.61	Cadinene
20.70	Calamenene
20.80	Cadinene (異性体)
20.88	Naphthalene, 1,2,4a,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-methylethyl)-, (1.alpha.,4a.alpha.,8a.alpha.)-
20.99	Calacorene
22.60	Naphthalene, 1,6-dimethyl-4-(1-methylethyl)-

¹ 検出成分は GC-MS ライブラリーデータベース (Wiley) に基づいて定性したものであり、標準物質によって確認したものではない。