Shokukanken

「Suu]ブランド化推進グループ 御中

〒656-1501
兵庫県淡路市尾崎3025-1
Tel.0799-85-1162　　Fax.0799-85-1163

株式会社食環境衛生研究所
〒379-2107
群馬県前橋市荒口町561-21
TEL 027-230-3411　FAX 027-230-3412
登録衛生検査所　第41号
計量証明事業　環第51号

検 査 結 果 報 告 書

受付番号:　No.18120451-1
受付日:　2018年12月4日
報告日:　2018年12月13日
検体名1:　Suu淡路島産エッセンシャルオイル　ラベンダー
検体名2:　Suu淡路島産エッセンシャルオイル　ローズマリー
検体名3:　Suu淡路島産エッセンシャルオイル　ティーツリー
検体名4:　Suu淡路島産エッセンシャルオイル　レモンユーカリ
検体名5:　Suu淡路島産エッセンシャルオイル　ハッカ
検体名6:　Suu淡路島産エッセンシャルオイル　ローズゼラニウム
検体名7:　Suu淡路島産エッセンシャルオイル　月桂樹

上記検体につきまして、検査結果を以下のとおり報告いたします。

【検査結果】

上記の検体1～7から強く検出された各10成分を推定した結果を添付1に示しました。
添付1-1、1-2、1-3、1-4、1-5、1-6、1-7参照。

【揮発成分分析】

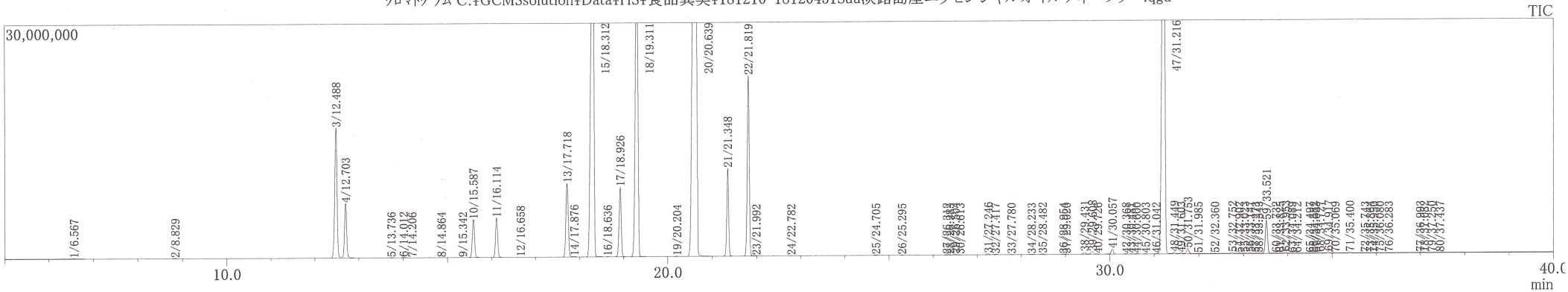
・当該品を密閉容器にとり、一定温度に加温した後、気相(ヘッドスペース)中の揮発成分をGC/MSにより分析を行いました。尚、臭気成分の解析についてはGC/MSにあらかじめ登録されている標準マススペクトルを用いて自動解析を行いました。

・検出された成分一覧については別紙参照ください。

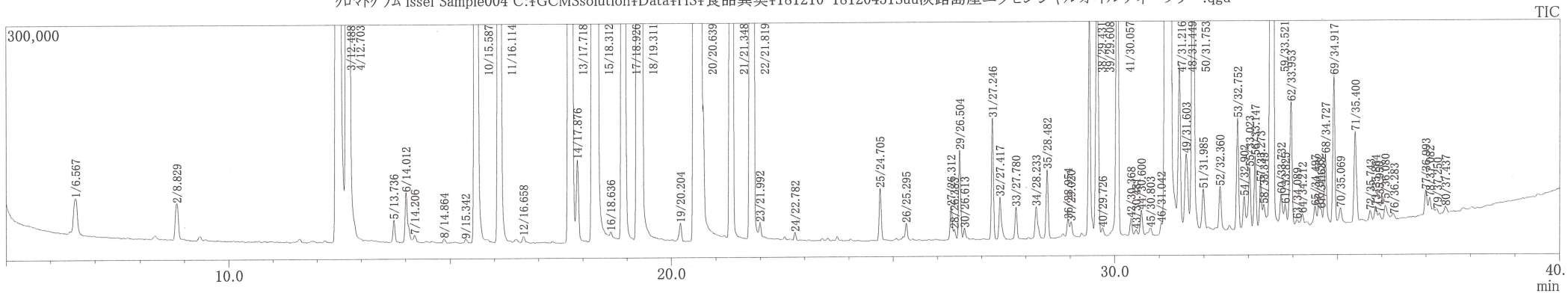
検査担当者:小島　　検査責任者:岸田

	検出物質一覧			参照元
3	α－ピネン	・・・	無色透明の液体、針葉樹的な香気，テレピン油臭	化学物質データベース　WebKis-Plus　(独)国立環境研究所
4	Bicyclo[3.1.0]hex-2-ene, 2-methyl-5-(1-methylethyl)-	・・・	情報なし	-
13	(-)-β-ピネン	・・・	無色からわずかにうすい黄色い無色の液体で松臭がある	東京化成工業MSDS
15	(+)-4-Carene	・・・	情報なし	-
17	リモネン	・・・	無色の液体でオレンジ，レモン様の香気がある	化学物質データベース　WebKis-Plus　(独)国立環境研究所
18	シネオール	・・・	ユーカリ油の成分。ショウ脳のような香気と清涼な味をもつ。	和光純薬工業株式会社
20	Terpinene 4-acetate	・・・	情報なし	-
21	p-シメン	・・・	情報なし	-
22	テルピノレン	・・・	情報なし	-
47	(±)-テルピネン-4-オール	・・・	情報なし	-

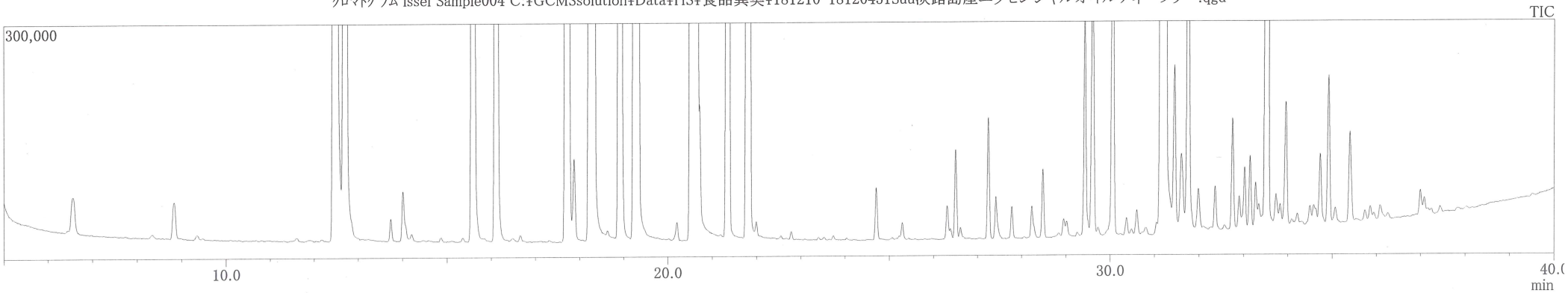
クロマトグラム C:¥GCMSsolution¥Data¥HS¥食品異臭¥181210-18120451Suu淡路島産エッセンシャルオイルティーツリー.qgd



クロマトグラム issei Sample004 C:¥GCMSsolution¥Data¥HS¥食品異臭¥181210-18120451Suu淡路島産エッセンシャルオイルティーツリー.qgd



クロマトグラム issei Sample004 C:¥GCMSsolution¥Data¥HS¥食品異臭¥181210-18120451Suu淡路島産エッセンシャルオイルティーツリー.qgd



サンプル情報

分析日時 : 2018/12/10 23:51:42
注入量 : 2.00
データファイル : C:¥GCMSsolution¥Data¥HS¥食品異臭¥181210-18120451Suu淡路島産エッセンシャルオイルティーツリー.qgd
更新日時 : 2018/12/12 16:01:08

ピークテーブル TIC

ピーク#	保持時間	化合物	面積	高さ
1	6.567	Propanal, 2-methyl-	246192	42854
2	8.829	Butanal, 2-methyl-	213968	44631
3	12.488	.alpha.-Pinene	63190304	16692346
4	12.703	Bicyclo[3.1.0]hex-2-ene, 2-methyl-5-(1-methylethyl)-	23954715	6997208
5	13.736	Bicyclo[2.2.1]heptane, 7,7-dimethyl-2-methylene-	85917	27641
6	14.012	Camphene	261638	61569
7	14.206	Disulfide, dimethyl	31352	8502
8	14.864	1-Propanol, 2-methyl-	18535	5543
9	15.342		14646	3997
10	15.587	Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-, (1S)-	17454307	4849098
11	16.114	Bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylene-1-(1-methylethyl)-	16738855	5042289
12	16.658	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	21949	7142
13	17.718	.beta.-Pinene	35373099	9475340
14	17.876	Cyclohexane, 1-methylene-4-(1-methylethenyl)-	364752	100506
15	18.312	(+)-4-Carene	233594806	45622299
16	18.636		69049	10239
17	18.926	Limonene	29040266	8935854
18	19.311	Eucalyptol	167744124	40545392
19	20.204	1,3,6-Octatriene, 3,7-dimethyl-, (E)-	74844	21771
20	20.639	3-Cyclohexen-1-ol, 4-methyl-1-(1-methylethyl)-, acetate	339512430	50334248
21	21.348	Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	32482872	11293798
22	21.819	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-	73608615	23153427
23	21.992	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-	57518	17998
24	22.782	3-Hexen-1-ol, acetate, (Z)-	26892	9878
25	24.705	3-Hexen-1-ol, (Z)-	204014	64456
26	25.295	1,3,8-p-Menthatriene	56635	18654
27	26.312		135907	40664
28	26.383		34356	11960
29	26.504	o-Isopropenyltoluene	342455	109080
30	26.613	2,6-Dimethyl-1,3,5,7-octatetraene, E,E-	35091	12146
31	27.246	Terpineol, cis-.beta.-	465908	150330
32	27.417	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,7-hexahydro-1,6-dimethyl-4-(1-meth	200308	52503
33	27.780	Isoledene	119918	39068
34	28.233	Aristolene	156409	39128
35	28.482	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,7-hexahydro-1,6-dimethyl-4-(1-meth	270876	85103
36	28.954	3,6-Dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydrobenzofuran	74496	20723
37	29.020		54378	17831
38	29.431	1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	934508	287005
39	29.608		1322297	333472
40	29.726		30734	9471
41	30.057	2-Cyclohexen-1-ol, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-, trans-	2177627	672742
42	30.368	3-Cyclohexen-1-ol, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	71550	21207
43	30.481		25112	7356
44	30.600	Bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,3,3-trimethyl-	111217	30900
45	30.803		45321	8616
46	31.042		46251	14647
47	31.216	3-Cyclohexen-1-ol, 4-methyl-1-(1-methylethyl)-	232779769	48318222
48	31.449	Caryophyllene	766747	207171
49	31.603	Azulene, 1,2,3,3a,4,5,6,7-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1-methy	476422	95823
50	31.753		2409107	673428
51	31.985	1,4-Methano-1H-indene, octahydro-4-methyl-8-methylene-7	190693	49049
52	32.360	.alpha.-Cubebene	171421	52505
53	32.752	1H-Cycloprop[e]azulene, decahydro-1,1,7-trimethyl-4-methyl	446627	137620
54	32.902		145133	39962
55	33.023		267697	75758
56	33.147	2-Cyclohexen-1-ol, 3-methyl-6-(1-methylethyl)-, cis-	294108	88941
57	33.273		195196	55358
58	33.343	.alpha.-Caryophyllene	101868	28075
59	33.521	p-menth-1-en-8-ol	14521098	4237611
60	33.732	Borneol	156518	38755
61	33.825		91633	25758
62	33.953		544798	151986
63	34.089	Bicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one, 4,6,6-trimethyl-, (1S)-	18068	5599
64	34.212		39324	11614
65	34.497	1H-Cyclopenta[1,3]cyclopropa[1,2]benzene, octahydro-7-met	73306	20474
66	34.582		78224	21462
67	34.633		36437	16626
68	34.727	2-Cyclohexen-1-ol, 3-methyl-6-(1-methylethyl)-, trans-	305330	85067
69	34.917	Bicyclogermacrene	601943	182443
70	35.069	6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, (R)-	76851	18362
71	35.400	Naphthalene, 1,2,3,5,6,8a-hexahydro-4,7-dimethyl-1-(1-meth	427471	111567
72	35.743	Tricyclo[3.3.0.0(2,8)]octan-3-one, 8-methyl-	41723	12184
73	35.864		63980	16808
74	35.950		27064	8557
75	36.080	Naphthalene, 1,2,3,4,4a,7-hexahydro-1,6-dimethyl-4-(1-meth	91954	17551
76	36.283		33228	5571
77	36.993		113712	31143
78	37.082	Benzenemethanol, .alpha.,.alpha.,4-trimethyl-	78788	21579
79	37.250		45662	5848
80	37.437		30007	8045
			1296838920	280227154