「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.18120451-2

受付日: 2018年12月4日

報告日: 2018年12月14日

検体名8: Suu淡路島産エッセンシャルオイル ローマンカモミール

検体名9: Suu淡路島産エッセンシャルオイル 鳴門蜜柑

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8、9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】

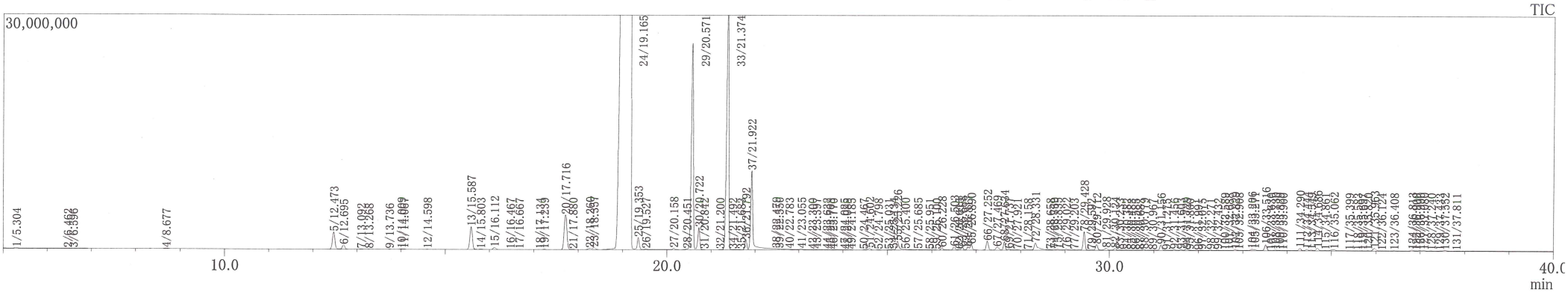
・当該品を密閉容器にとり、一定温度に加温した後、気相(ヘッドスペース)中の揮発成分をGC/MSにより分析を行いました。尚、臭気成分の解析についてはGC/MSにあらかじめ登録されている標準マススペクトルを用いて自動解析を行いました。

・検出された成分一覧については別紙参照ください。

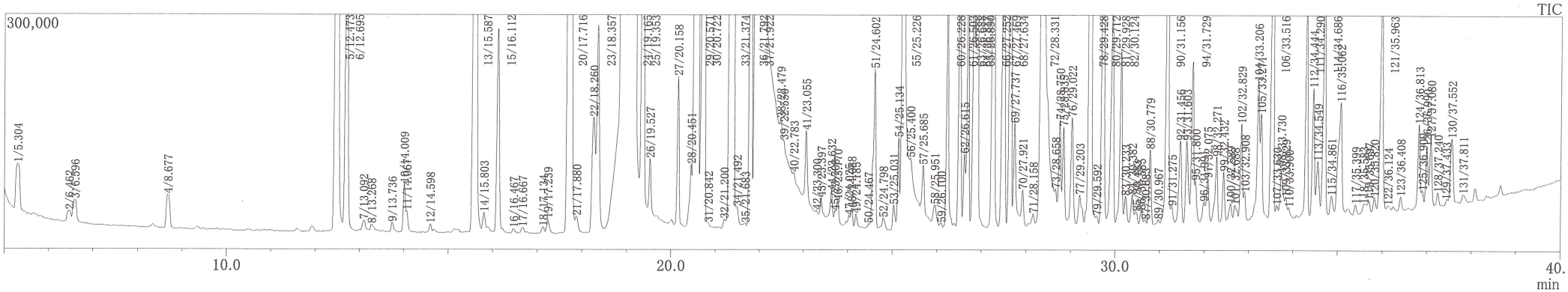
検査担当者:小島　検査責任者:岸田

	検出物質一覧			参照元
5	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
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
20	ミルセン	・・・	情報なし	-
24	2,5-ジメチル-1,5-シクロオクタジエン	・・・	情報なし	-
29	1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	・・・	情報なし	-
30	β-オシメン	・・・	情報なし	-
33	Benzene, 1-methyl-3-(1-methylethyl)-	・・・	情報なし	-
37	オクタナール	・・・	無色透明で特有のアルデヒド臭をもつ	化学物質データベース　WebKis-Plus　(独)国立環境研究所
55	ノナナール	・・・	情報なし	-
78	リナロール	・・・	テルペン類	-

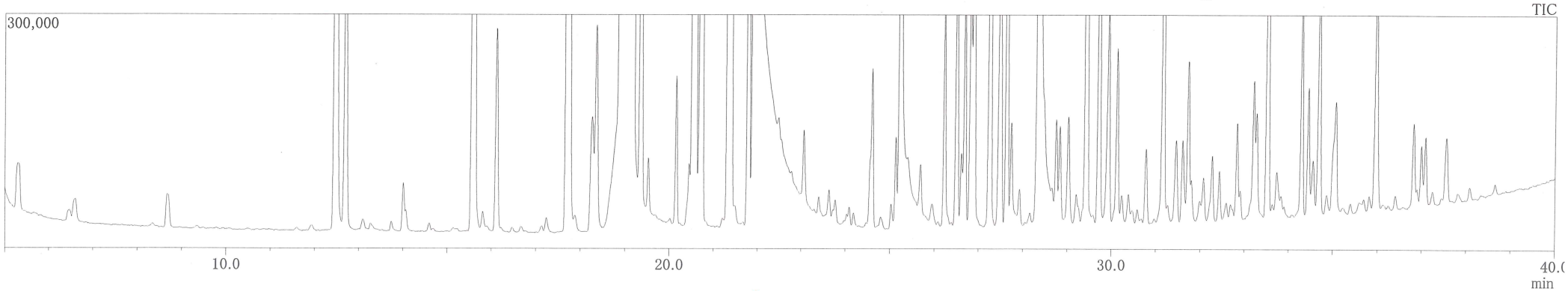
クロマトグラム C:¥GCMSsolution¥Data¥HS¥食品異臭¥181210-18120451Suu淡路島産エッセンシャルオイル鳴門蜜柑.qgd



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鳴門蜜柑.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鳴門蜜柑.qgd



サンプル情報

分析日時 : 2018/12/11 4:53:52
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鳴門蜜柑.qgd
更新日時 : 2018/12/13 18:08:54

ピークテーブル TIC

ピーク#	保持時間	化合物	面積	高さ
1	5.304	Heptane	343107	57050
2	6.462		78501	13927
3	6.596	Acetone	160151	27953
4	8.677	Nonane	219547	41208
5	12.473	.alpha.-Pinene	8720866	2187764
6	12.695	Bicyclo[3.1.0]hex-2-ene, 2-methyl-5-(1-methylethyl)-	2133784	558274
7	13.092	3-Buten-2-ol, 2-methyl-	54646	12591
8	13.268		27271	7187
9	13.736		36560	11169
10	14.009	Camphene	199913	59479
11	14.067	Camphene	66471	25871
12	14.598	Hexanal	30605	9302
13	15.587	Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-, (1S)-	11277082	2885275
14	15.803	2H-Pyran, 2-ethenyltetrahydro-2,6,6-trimethyl-	66646	19667
15	16.112	Bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylene-1-(1-methylethyl)-	912960	249280
16	16.467	Bicyclo[3.1.0]hex-2-ene, 4-methylene-1-(1-methylethyl)-	21803	6057
17	16.667	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-, (R)-	25344	6678
18	17.134	1,3,6-Octatriene, 3,7-dimethyl-, (E)-	30906	7806
19	17.239	Bicyclo[4.1.0]hept-2-ene, 3,7,7-trimethyl-	71077	17751
20	17.716	.beta.-Myrcene	19200973	4439729
21	17.880		79078	19274
22	18.260	1,3-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	723819	141300
23	18.357	Heptanal	1008171	253634
24	19.165	1,5-Cyclooctadiene, 1,5-dimethyl-	1003557992	75315145
25	19.353	.beta.-Phellandrene	4705679	1526147
26	19.527	2,6-Dimethyl-1,3,5,7-octatetraene, E,E-	247580	73248
27	20.158	1,3,6-Octatriene, 3,7-dimethyl-, (E)-	503128	183687
28	20.451		251753	75807
29	20.571	1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	87284023	26404390
30	20.722	1,3,6-Octatriene, 3,7-dimethyl-, (Z)-	9166516	2850470
31	20.842		11862	4477
32	21.200		48637	11299
33	21.374	Benzene, 1-methyl-3-(1-methylethyl)-	115631077	31749156
34	21.492		110003	26587
35	21.683		40798	6158
36	21.792	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-	3918191	1345802
37	21.922	Octanal	41088526	10101006
38	22.479		48608	18325
39	22.550		10863	7445
40	22.783		11836	6875
41	23.055	Formic acid, heptyl ester	285998	86120
42	23.300		4266	2467
43	23.397	5-Hepten-2-one, 6-methyl-	68840	21715
44	23.632		132025	36279
45	23.708		38667	13039
46	23.770		86926	27081
47	24.025	2H-Pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-	55198	12654
48	24.088		58022	22113
49	24.185		46289	15478
50	24.467		14569	4665
51	24.602	Acetic acid, heptyl ester	773107	196500
52	24.798		48412	12076
53	25.031	Furan, 2,3-dihydro-3-methyl-	107157	31005
54	25.134		332115	113996
55	25.226	Nonanal	5639315	1113113
56	25.400		24794	10832
57	25.685		175101	56224
58	25.951		83165	21160
59	26.100		10823	4271
60	26.228	1-Octanol	976329	300007
61	26.503	o-Isopropenyltoluene	1411001	427386
62	26.615		292567	92045
63	26.688	2-Furanmethanol, 5-ethenyltetrahydro-.alpha.,.alpha.,5-trimet	1091070	349976
64	26.817	1-Heptanol	1289668	403669
65	26.890	7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-	2263913	723439
66	27.252	7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-	3738558	1155368
67	27.469		1782980	394570
68	27.634	Acetic acid, octyl ester	3113962	1078022
69	27.737	6-Octenal, 3,7-dimethyl-	512808	128434
70	27.921		162685	45978
71	28.158		88192	16460
72	28.331	Decanal	5532576	909596
73	28.658		13095	8710
74	28.750		470739	131545
75	28.835		419841	123245
76	29.022		565487	134438
77	29.203		205019	38469
78	29.428	1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	7318923	2359105
79	29.592	1H-Cycloprop[e]azulene, 1a,2,3,4,4a,5,6,7b-octahydro-1,1,4,	45487	12072
80	29.712	1-Octanol	2350500	722603
81	29.928		1145136	268317
82	30.124		782578	218199
83	30.233	Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-, [1R-(1.alpha.,2	134326	36068
84	30.382	Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethenyl)-	151453	37236
85	30.483	Acetic acid, nonyl ester	66070	16262
86	30.585		63961	17930
87	30.683	Isobornyl formate	19375	6011
88	30.779	Acetic acid, 1,7,7-trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester	314311	92892

ピーク#	保持時間	化合物	面積	高さ
89	30.967		22758	6090
90	31.156	3-Cyclohexen-1-ol, 4-methyl-1-(1-methylethyl)-	2440165	708698
91	31.275		74680	21778
92	31.456	Cyclohexanone, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-	432009	102291
93	31.603	6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, formate	412759	101863
94	31.729		716427	199351
95	31.800	Cyclohexanol, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-	139477	52063
96	31.991		110715	25481
97	32.075	Cyclohexanol, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	201268	54347
98	32.271	2-Tridecenal, (E)-	325147	80458
99	32.432	1-Nonanol	205052	61790
100	32.589	Bicyclo[3.1.1]heptan-3-ol, 6,6-dimethyl-2-methylene-, [1S-(1	95132	21866
101	32.688	2,6-Octadiene, 2,6-dimethyl-	95243	19350
102	32.829	2-Cyclohexen-1-ol, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, trans-	420759	119525
103	32.908	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, formate, (E)-	87523	34658
104	33.206	2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (Z)-	690009	170931
105	33.271		444585	130375
106	33.516	p-menth-1-en-8-ol	2458166	730528
107	33.630		59135	16677
108	33.730	Borneol	275879	56400
109	33.829		88026	26201
110	33.900		41374	12863
111	34.290	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, (Z)-	926959	294346
112	34.444	2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (E)-	535543	156999
113	34.549	Naphthalene, 1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-1,8a-dimethyl-7-(1-	274845	66240
114	34.686	2-Cyclohexen-1-one, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, (S)-	1130425	310575
115	34.861		92039	22489
116	35.062	2-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	789175	136262
117	35.399		45473	12812
118	35.583		88673	12024
119	35.697	Phosphorus pentafluoride	54873	16389
120	35.820	Benzaldehyde, 4-(1-methylethyl)-	74955	19596
121	35.963	1-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(1-methylethenyl)-	1270520	296808
122	36.124		64694	7711
123	36.408		56978	16641
124	36.813	2-Cyclohexen-1-ol, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, cis-	356344	101052
125	36.900		54968	18558
126	36.990	2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)-	247626	72981
127	37.080	Benzenemethanol, .alpha.,.alpha.,4-trimethyl-	289654	83282
128	37.240		50965	15671
129	37.433		28156	6965
130	37.552		365693	81404
131	37.811		63038	10361
			1373131636	177325840