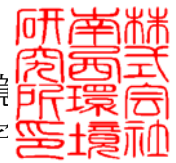


沖縄市長 東門 美津子 様

株式会社 南西環境
〒903-0105 沖縄県西原町字
TEL. 098-835-8411(代) FAX. 098-833-0412



受付年月日	平成26年2月5日	受付区分	下記
-------	-----------	------	----

[illegible]

*本証明書の一部のみを複製して使用することをご遠慮ください。

試料名：ドラム缶付着物

試料名	ダイオキシン類 (pg-TEQ/g-dry)	PCB		農薬類		農薬類 (mg/kg-dry)									全ふっ素 含有量 (mg/kg-dry)	ひ素		形態別ひ素 (mg/L)			油分 (重量法)		油分<GC-FID法> (mg/kg-dry)			
		含有量 (mg/kg-dry)	溶出量 (mg/L)	定性 (評価すべき ピークの有無)	ライブラリ 検索結果 (一致率99%)	2,4-D	2,4,5-T	2,4-D ブチルエステル	2,4,5-T ブチルエステル	2,4-DCP	2,4,5-TCP	PCP	ピクロラム	馬拉チオン		全ひ素 (含有量) (mg/kg-dry)	ひ素及び その化合物 (含有量) (mg/kg-dry)	ひ素 (Ⅲ価)	ひ素 (Ⅴ価)	カコジル酸及び カコジル酸 ナトリウム	n-ヘキサン 抽出物質 (mg/kg-dry)	合計	C6-12	C12-28	C28-44	
定量下限	—	0.5	0.0005	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	0.2	0.2	0.002	0.002	0.002	100	100	100	100	100 ^{*1}	
No. 1	72	<0.5	< 0.0005	有	DDT類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	110	24	4.0	<0.002	<0.002	<0.002	820	200	<100	200	<100	
No. 2	80	<0.5	< 0.0005	有	酢酸イソボルニル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	110	46	3.6	<0.002	<0.002	<0.002	140	300	<100	200	<100	
No. 3	420	4.1	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	6.2	<0.1	<0.1	—	130	31	8.0	<0.002	<0.002	<0.002	2700	12000	1200	10000	<100	
No. 4	120	<0.5	< 0.0005	有	DDT類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	—	84	34	4.4	<0.002	<0.002	<0.002	2300	5200	200	4700	300	
No. 5	170	<0.5	< 0.0005	有	DDT類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	—	130	21	1.1	<0.002	<0.002	<0.002	<100	<100	<100	<100	<100	
No. 6	68	<0.5	< 0.0005	有	DDT類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	220	37	2.4	<0.002	<0.002	<0.002	240	<100	<100	<100	<100	
No. 7	130	<0.5	< 0.0005	有	2,4'-ジクロロベンゾフェノン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	—	110	56	7.6	<0.002	<0.002	<0.002	400	8000	2600	5400	<100	
No. 8	42	<0.5	< 0.0005	有	アルキルナフタレン類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	110	35	4.5	<0.002	<0.002	<0.002	260	600	<100	600	<100	
No. 9	86	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	—	79	24	1.3	<0.002	<0.002	<0.002	1400	500	<100	100	400	
No. 10	25	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.2	34	<0.1	<0.1	—	210	24	10	<0.002	<0.002	0.002	3100	180000	60000	120000	<1000	
No. 11	110	0.8	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	190	26	1.8	<0.002	<0.002	<0.002	940	7100	600	6400	200	
No. 12	41	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	140	38	2.7	<0.002	<0.002	<0.002	160	400	<100	300	<100	
No. 13	52	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	110	21	2.4	<0.002	<0.002	<0.002	950	300	<100	<100	200	
No. 14	320	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	2.3	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	<0.1	<0.1	—	100	28	2.9	<0.002	<0.002	<0.002	210	300	<100	300	<100	
No. 15	630	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	6.2	<0.1	<0.1	—	240	33	2.7	<0.002	<0.002	<0.002	370	900	100	800	<100	
No. 16	31	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	110	52	12	<0.002	<0.002	0.002	4900	57000	19000	38000	<100	
No. 17	990	1.1	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	130	<0.1	<0.1	—	110	21	3.4	<0.002	<0.002	0.002	31000	280000	73000	200000	<1000	
No. 18	140	0.6	< 0.0005	有	DDT類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	—	110	25	3.2	<0.002	<0.002	<0.002	490	1100	<100	900	<100	
No. 19	470	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	53	<0.1	<0.1	—	96	24	5.3	<0.002	<0.002	0.010	1000	4000	900	3100	<100	
No. 20	130	<0.5	< 0.0005	有	DDT類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	—	180	30	2.7	<0.002	<0.002	<0.002	170	200	<100	200	<100	
No. 21	96	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.0	<0.1	<0.1	—	110	19	4.3	<0.002	<0.002	0.002	25000	160000	42000	110000	3000	
No. 22	120	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	—	130	24	2.1	<0.002	<0.002	<0.002	<100	100	<100	<100	<100	
No. 23	360	0.7	< 0.0005	有	DDT類	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	<0.1	<0.1	—	120	24	4.2	<0.002	<0.002	<0.002	700	400	<100	400	<100	
No. 24	150	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.9	<0.1	<0.1	—	110	31	4.9	<0.002	<0.002	<0.002	460	<100	<100	<100	<100	
No. 25	95	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	—	130	19	3.8	<0.002	0.008	<0.002	200	<100	<100	<100	<100	
No. 26	270	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	—	170	27	5.1	<0.002	0.002	<0.002	410	300	<100	200	<100	
No. 27	610	<0.5	< 0.0005	なし	—	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	—	67	26	3.1	<0.002	<0.002	<0.002	380	200	<100	200	<100	
No. 28	680	0.7	< 0.0005	有	アルキルナフタレン類	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	9.3	<0.1	<0.1	—	140	22	4.2	<0.002	<0.002	<0.002	1300	1900	400	1500	<100	
No. 29	820	0.8	< 0.0005	有	DDT類; アルキルナフタレン類	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	6.2	<0.1	<0.1	—	120	20	4.8	<0.002	0.005	<0.002	810	3200	200	2700	300	
No. 30	86	<0.5	< 0.0005	有	酢酸イソボルニル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1																

項目	試験の方法
ダイオキシン類	ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル (平成21年3月 環境省水・大気環境局土壌環境課) GC-MS法
PCB含有量	低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第1版) 平成25年2月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部 3.汚泥 GC/ECD法
PCB溶出量	環告第18号*1 環告第59号*2 付表3
定性(評価すべきピークの有無)	メタノール抽出 GC-MS法
ライブラリ検索結果(一致率99%)	
2, 4-D	農薬等の環境残留実態調査分析法 IV土壌編の3準拠 (平成11年10月環境庁水質保全局土壌農薬課) LC-MS/MS法
2, 4, 5-T	
2, 4-D ⁺ チルエステル	農薬等の環境残留実態調査分析法 IV土壌編の3準拠 (平成11年10月環境庁水質保全局土壌農薬課) GC-MS(SIM)法
2, 4, 5-T ⁺ チルエステル	
2, 4-DCP	農薬等の環境残留実態調査分析法 IV土壌編の3準拠 (平成11年10月環境庁水質保全局土壌農薬課) GC-MS(SIM)法
2, 4, 5-TCP	
PCP	
ピクロラム	化学物質と環境 平成19年度化学物質分析法開発調査報告書 (平成20年12月環境省総合環境政策局環境保健部環境安全課) LC-MS/MS法
マラチオン	GC-MS法
全ふっ素	底質調査方法*3 II 4. 12. 1. 1
全ひ素	底質調査方法 II 5. 9. 3
ひ素及びその化合物	環告第19号*4 JIS K 0102-61. 4
形態別砒素 ひ素(Ⅲ価)	土対法の溶出液*5 HPLC-ICP/MS法
形態別ひ素 ひ素(Ⅴ価)	
カコジル酸及びカコジル酸ナトリウム	
油分(ノルマルヘキサン抽出物質)	油汚染対策ガイドライン*6 重量法
油分(TPH)	油汚染対策ガイドライン GC-FID法

[備考]

*1 土壌溶出量調査に係る測定方法を定める件

平成15年3月 環境省告示第18号 最終改正 平成22年3月 環境省告示第22号

*2 水質汚濁に係る環境基準について

昭和46年12月 環境庁告示第59号 最終改正 平成26年3月 環境省告示第39号

*3 底質調査方法 平成24年8月 環水大水発120725002号

*4 土壌汚染対策法施行規則第六条第四項第二号の規定に基づく環境大臣が定める土壌含有量調査に係る測定方法

平成15年3月 環境省告示第19号 最終改正 平成26年3月 環境省告示第47号

*5 溶出液は土壌汚染対策法施行規則第六条第三項第四号環境大臣が定める土壌溶出量調査に係る測定方法

平成15年3月 環境省告示第18号 最終改正 平成26年3月 環境省告示第46号

*6 油汚染対策ガイドライン 平成18年3月 中央環境審議会 土壌農薬部会土壌汚染技術基準等専門委員会

2014 年 4 月 10 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 38-1-0
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 第 2 号
事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL: 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
 宮内 大 作



分析担当者
 高橋 知 史



試料情報

依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等分析調査業務

ポリ塩化ビフェニル分析結果

検体番号	試料名	結果 (mg/kg-dry)
B42A43001P	No.1	<0.5
B42A43002P	No.2	<0.5
B42A43003P	No.3	4.1
B42A43004P	No.4	<0.5
B42A43005P	No.5	<0.5
B42A43006P	No.6	<0.5
B42A43007P	No.7	<0.5
B42A43008P	No.8	<0.5
B42A43009P	No.9	<0.5
B42A43010P	No.10	<0.5
B42A43011P	No.11	0.8
B42A43012P	No.12	<0.5

検体番号	試料名	結果 (mg/kg-dry)
B42A43013P	No.13	<0.5
B42A43014P	No.14	<0.5
B42A43015P	No.15	<0.5
B42A43016P	No.16	<0.5
B42A43017P	No.17	1.1
B42A43018P	No.18	0.6
B42A43019P	No.19	<0.5
B42A43020P	No.20	<0.5
B42A43021P	No.21	<0.5
B42A43022P	No.22	<0.5
B42A43023P	No.23	0.7
B42A43024P	No.24	<0.5
B42A43025P	No.25	<0.5
B42A43026P	No.26	<0.5
B42A59027P	No.27	<0.5
B42A59028P	No.28	0.7
B42A59029P	No.29	0.8
B42A59030P	No.30	<0.5
B42A59031P	No.31	<0.5
B42A59032P	No.32	0.8
B42A59033P	No.33	<0.5
B42A59034P	No.34	<0.5
B42A59035P	No.35	3.4
B42A59036P	No.36	1.5
B42A59037P	No.37	0.9
B42A59038P	No.38	6.0

検体番号	試料名	結果 (mg/kg-dry)
B42A59039P	No.39	3.3
B42A59040P	No.40	0.5
B42A59041P	No.41	0.6
B42A59042P	No.42	<0.5
B42A59043P	No.43	0.8
B42A59044P	No.44	<0.5
B42A59045P	No.45	<0.5
B42A59046P	No.46	0.7
B42A59047P	No.47	<0.5
B42A59048P	No.48	<0.5
B42A59049P	No.49	<0.5
B42A59050P	No.50	0.5
B42A59051P	No.51	1.2
B42A59052P	No.52	<0.5
B42A59053P	No.53	<0.5
B42A59054P	No.54	<0.5
B42A59055P	No.55	<0.5
B42A59056P	No.56	<0.5
B42A59057P	No.57	<0.5
B42A59058P	No.58	0.6
B42A59059P	No.59	<0.5
B42A59060P	No.60	<0.5
B42A59061P	No.61	<0.5

2014 年 3 月 24 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 38-10 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 第環 2 号 事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所: 環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 〒799-2430 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351	本部長 宮内 大介	分析担当者 高橋 知史
---	--------------	----------------

試料情報

依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等分析調査業務

結果

検体番号	B42593001S	B42593002S	B42593003S	B42593004S	B42593005S
試料名	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	<0.1	<0.1	6.2	0.1	<0.1
PCP	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593006S	B42593007S	B42593008S	B42593009S	B42593010S
試料名	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
2, 4, 5-TCP	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	34
PCP	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593011S	B42593012S	B42593013S	B42593014S	B42593015S
試料名	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	0.2	<0.1	<0.1	2.3	0.9
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	6.2
PCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	<0.1	-	-

検体番号	B42593016S	B42593017S	B42593018S	B42593019S	B42593020S
試料名	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	<0.1	130	0.2	53	0.3
PCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593021S	B42593022S	B42593023S	B42593024S	B42593025S
試料名	No.21	No.22	No.23	No.24	No.25
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.1
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	5.0	0.1	2.3	2.9	0.3
PCP	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593026S	B42593027S	B42593028S	B42593029S	B42593030S
試料名	No.26	No.27	No.28	No.29	No.30
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	0.2	0.3	0.3	0.2	<0.1
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	0.2	1.0	9.3	6.2	1.0
PCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593031S	B42593032S	B42593033S	B42593034S	B42593035S
試料名	No.31	No.32	No.33	No.34	No.35
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	1.3	0.8	0.3	0.5	1.7
PCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593036S	B42593037S	B42593038S	B42593039S	B42593040S
試料名	No.36	No.37	No.38	No.39	No.40
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	1.4	0.6	620	1.1	1.8
PCP	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593041S	B42593042S	B42593043S	B42593044S	B42593045S
試料名	No.41	No.42	No.43	No.44	No.45
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	340	0.5	1.2	1.0	3.5
PCP	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593046S	B42593047S	B42593048S	B42593049S	B42593050S
試料名	No.46	No.47	No.48	No.49	No.50
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	0.2	0.4	0.1	1.1	<0.1
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	21	260	<0.1	0.4	<0.1
PCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593051S	B42593052S	B42593053S	B42593054S	B42593055S
試料名	No.51	No.52	No.53	No.54	No.55
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	11	9.3	<0.1	0.3	1.2
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	5.4	45	0.3	1.8	1.9
PCP	0.2	0.1	0.8	<0.1	0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593056S	B42593057S	B42593058S	B42593059S	B42593060S
試料名	No.56	No.57	No.58	No.59	No.60
単位	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T	<0.1	0.3	0.2	1.5	0.7
2, 4-D ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4-DCP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2, 4, 5-TCP	<0.1	0.1	0.1	3.1	0.3
PCP	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
ピクロラム	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マラチオン	-	-	-	-	-

検体番号	B42593061S
試料名	No.61
単位	(mg/kg-dry)
2, 4-D	<0.1
2, 4, 5-T	10
2, 4-D ブチルエステル	<0.1
2, 4, 5-T ブチルエステル	<0.1
2, 4-DCP	<0.1
2, 4, 5-TCP	330
PCP	0.2
ピクロラム	<0.1
マラチオン	-

2014 年 4 月 10 日

分 析 結 果 一 覧 表

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
作業環境測定機関 登録番号 195-15
建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 所第 2 号

事業者:三浦工業株式会社

愛媛県松山市堀江町 7 番地

事業所:環境事業本部

愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430

電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 敬典

計量管理者
三木 孝昭

試料情報

依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
受付番号 : B42062 , B42108

結果(1/4)

検体番号	試料名	ヒ素 (mg/kg-dry)		ヒ素(Ⅲ価) (mg/L)		ヒ素(V価) (mg/L)		カコシル酸及びカコ シル酸ナトリウム (mg/L)		油分(ノルマルヘキ サン抽出法) (mg/kg-dry)	油分(GC-FID法) (mg/kg-dry)			
		含有	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出	溶出		合計	C6-12	C12-28	C28-44
B42062501S	No.1	4.0	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	820	200	< 100	200	< 100
B42062502S	No.2	3.6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	140	300	< 100	200	< 100
B42062503S	No.3	8.0	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	2700	12000	1200	10000	< 100
B42062504S	No.4	4.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2300	5200	200	4700	300
B42062505S	No.5	1.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 40	< 100	< 100	< 100	< 100
B42062506S	No.6	2.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	240	< 100	< 100	< 100	< 100
B42062507S	No.7	7.6	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	400	8000	2600	5400	< 100
B42062508S	No.8	4.5	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	260	600	< 100	600	< 100
B42062509S	No.9	1.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1400	500	< 100	100	400
B42062510S	No.10	10	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	3100	180000	60000	120000	< 1000
B42062511S	No.11	1.8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	940	7100	600	6400	200
B42062512S	No.12	2.7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	160	400	< 100	300	< 100
B42062513S	No.13	2.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	950	300	< 100	< 100	200
B42062514S	No.14	2.9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	210	300	< 100	300	< 100
B42062515S	No.15	2.7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	370	900	100	800	< 100
B42062516S	No.16	12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	4900	57000	19000	38000	< 100
B42062517S	No.17	3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	31000	280000	73000	200000	< 1000
B42062518S	No.18	3.2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	490	1100	< 100	900	< 100
B42062519S	No.19	5.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.010	0.010	0.010	1000	4000	900	3100	< 100
B42062520S	No.20	2.7	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	170	200	< 100	200	< 100
B42062521S	No.21	4.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	25000	160000	42000	110000	3000
B42062522S	No.22	2.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	80	100	< 100	< 100	< 100
B42062523S	No.23	4.2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	700	400	< 100	400	< 100
B42062524S	No.24	4.9	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	460	< 100	< 100	< 100	< 100
B42062525S	No.25	3.8	< 0.001	< 0.001	0.008	0.008	< 0.001	< 0.001	< 0.001	200	< 100	< 100	< 100	< 100
B42062526S	No.26	5.1	0.001	0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	410	300	< 100	200	< 100



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.1
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 28 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062501S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.0	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	820	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL: 089-2430
 電話: 089-960-2350 FAX: 089-960-2351

本部長
宮内大樹計量管理者
三木孝雄

試料情報

試料名 : No.2
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 28 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062502S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.6	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	140	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL: 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

 本部長
 宮内 大樹

 計量管理者
 三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.3
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062503S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	8.0	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	2700	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.4
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062504S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.4	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	2300	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 089-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.5
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062505S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	1.1	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコシル酸及び カコシル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	< 40	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2～4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2～4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2～5 は計量証明の対象外である。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 1 号 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 芳雄

試料情報

試料名 : No.6
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062506S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.4	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	240	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
 宮内 大樹

計量管理者
 三木 孝治

試料情報

試料名 : No.7
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062507S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	7.6	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	400	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 電話:089-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内大樹計量管理者
三木孝雄

試料情報

試料名 : No.8
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062508S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.5	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	260	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL: 089-2430
 電話: 089-960-2350 FAX: 089-960-2351

本部長
 宮内 文雄

計量管理者
 三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.9
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062509S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	1.3	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	1400	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

 本部長
 宮内 大由

 計量管理者
 三木 孝道

試料情報

試料名 : No.10
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062510S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	10	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	0.002	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	3100	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL:099-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.11
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062511S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	1.8	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	940	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号	
事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所: 環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 1 号 799-2430 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351	本部長 宮内 久 
計量管理者 三木 孝志 	

試料情報

試料名 : No.12
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 29 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062512S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.7	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコシル酸及び カコシル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	160	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
 宮内 大樹

計量管理者
 三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.13
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062513S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.4	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	950	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号	
事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所: 環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351	本部長 宮内 大樹 計量管理者 三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.14
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062514S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.9	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	210	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 86-1 番地 1 号 799-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.15
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062515S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.7	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコシル酸及び カコシル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	370	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
 宮内 大樹

計量管理者
 三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.16
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062516S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	12	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.002	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	4900	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL: 089-2430
 電話: 089-960-2350 FAX: 089-960-2351

本部長
 宮内 久

計量管理者
 三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.17
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062517S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.4	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.002	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	31000	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.18
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062518S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.2	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	490	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.19
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062519S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	5.3	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.010	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	1000	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-4 番地
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹

計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.20
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062520S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.7	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	170	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 5 号 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.21
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062521S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.3	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	0.002	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	25000	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
 宮内 大樹

計量管理者
 三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.22
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 30 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062522S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.1	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	80	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第 環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 芳雄

試料情報

試料名 : No.23
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062523S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.2	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	700	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

 本部長
 宮内 大樹

 計量管理者
 三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.24
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062524S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.9	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	460	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

 本部長
 宮内 大樹

 計量管理者
 三木 芳彦

試料情報

試料名 : No.25
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062525S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.8	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	0.008	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	200	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 1 号 799-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 久計量管理者
三木 孝彦

試料情報

試料名 : No.26
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062526S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	5.1	0.2	mg/kg
2	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.001	0.001	mg/L
3	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.002	0.001	mg/L
4	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
5	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	410	40	mg/kg

備考

No.1, No.5 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.2~4 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.1 の方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.2~4 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.5 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

No.2~5 は計量証明の対象外である。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-1 番地 TEL:089-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.27
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062527S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.1	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 0131-01
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 第 22 号
事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番 10
事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番 1 号 〒790-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 裕也

試料情報

試料名 : No.27
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108527S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	380	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.28
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062528S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.2	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

2014 年 4 月 10 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 33-76
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-0002 号
事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:099-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大輔計量管理者
三木 哲郎

試料情報

試料名 : No.28
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108528S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	1300	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-1 番地 1 号 799-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.29
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062529S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.8	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 131-01 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-41第2号 事業者:三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町7番地 事業所:環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864番地1 〒799-2430 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351	本部長 宮内 大樹	計量管理者 三木 裕恵
--	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.29
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108529S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.005	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	810	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



2014 年 3 月 24 日

計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 1 号 799-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 次郎計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.30
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062530S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	5.0	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

2014 年 4 月 10 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 131-15 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 年 第 2 号 事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所: 環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL: 089-2430 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351	本部長 宮内 大輔 	計量管理者 三木 祐典 
--	---	--

試料情報

試料名 : No.30
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108530S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	0.002	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	860	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 市 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝志

試料情報

試料名 : No.31
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062531S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.6	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 0131-01
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-0102 号
 事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地1 号799-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 裕昭

試料情報

試料名 : No.31
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108531S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	1200	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.32
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062532S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.8	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 0131-01 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 年 第 2 号 事業者:三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所:環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地1 号 799-2430 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351	本部長 宮内 大樹	計量管理者 三木 裕典
---	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.32
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108532S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.002	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.010	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	1000	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

 本部長
 宮内 大樹

 計量管理者
 三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.33
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062533S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.9	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

2014 年 4 月 10 日

結果報告書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 0131-01 建築物飲料水水质検査登録 愛媛県 22-0131-01 事業者:三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町7番地 事業所:環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864番地1 電話:089-2430 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351	本部長 宮内 大樹	計量管理者 三木 裕典
---	----------------------	------------------------

試料情報

試料名 : No.33
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42108533S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	860	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。
No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。
No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。
No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.34
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062534S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.9	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 133-25 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-0002 号 事業者:三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番 10 号 事業所:環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:099-2430 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351	本部長 宮内 大樹	計量管理者 三木 芳雄
--	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.34
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 1 月 31 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108534S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.002	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	730	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL: 089-2430
 電話: 089-960-2350 FAX: 089-960-2351

 本部長
 宮内 大樹

 計量管理者
 三木 孝彦


試料情報

試料名 : No.35
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062535S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.8	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 131-15
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 年第 2 号
 事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番 10
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 裕典

試料情報

試料名 : No.35
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108535S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	870	40	mg/kg

備考

No.1~3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1~3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.36
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062536S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	7.2	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

2014 年 4 月 10 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 33-175 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-0112 号 事業者:三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番 10 事業所:環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 1 号 〒790-2430 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351	本部長 宮内 大樹	計量管理者 三木 裕昭
--	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.36
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108536S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	1100	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.37
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062537S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	5.4	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

2014 年 4 月 10 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 33-1-5 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-11-2 号 事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所: 環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL: 799-2430 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351	本部長 宮内 大輔	計量管理者 三木 裕典
--	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.37
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108537S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	0.006	0.001	mg/L
3	カコシル酸及び カコシル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	700	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-1 番地 1 号 799-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹

計量管理者
三木 孝恵

試料情報

試料名 : No.38
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062538S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	5.7	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

2014 年 4 月 10 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 33-25
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 年第 2 号

事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番 10
 事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:089-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 光恵

試料情報

試料名 : No.38
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108538S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコシル酸及び カコシル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	2600	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 電話: 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

 本部長
 宮内 大樹

 計量管理者
 三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.39
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062539S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	6.3	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 131-5 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 第環 2 号 事業者:三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所:環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地1 電話:089-2430 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351	本部長 宮内 大樹	計量管理者 三木 哲郎
---	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.39
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108539S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	1600	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

 本部長
 宮内 久

 計量管理者
 三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.40
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062540S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.3	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

2014 年 4 月 10 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 133-75
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-18第2号
事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町7番地
事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:099-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内大樹計量管理者
三木光雄

試料情報

試料名 : No.40
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108540S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.005	0.001	mg/L
3	カコシル酸及び カコシル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	200	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL:089-2430
電話:089-960-2350 FAX:089-960-2351

本部長
宮内 大樹

計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.41
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062541S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.6	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 133-15
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 年環 2 号
事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:099-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
 宮内 大輔

計量管理者
 三木 孝恵

試料情報

試料名 : No.41
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108541S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコシル酸及び カコシル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	220	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.42
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062542S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.3	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 3325 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-4612 号 事業者:三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所:環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:099-2430 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351	本部長 宮内 大輔	計量管理者 三木 裕典
--	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.42
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108542S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	0.002	0.001	mg/L
3	カコシル酸及び カコシル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	70	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号	
事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所: 環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 86-1 番地 TEL: 089-2430 電話: 089-960-2350 FAX: 089-960-2351	本部長 宮内 大樹 計量管理者 三木 裕典

試料情報

試料名 : No.43
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062543S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.5	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 B3-15
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 第12号

事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町7番地
 事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864番地1 予799-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大基計量管理者
三木 孝昭

試料情報

試料名 : No.43
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108543S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	410	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL:089-2430
電話:089-960-2350 FAX:089-960-2351

本部長
宮内大樹計量管理者
三木孝雄

試料情報

試料名 : No.44
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062544S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.4	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 131-15
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-41第2号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町7番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地1 予799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 裕昭

試料情報

試料名 : No.44
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108544S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.005	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	150	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 1 号 市 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.45
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062545S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	6.6	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 131-5
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 第 2 号
 事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 電話: 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大史

計量管理者
三木 哲郎

試料情報

試料名 : No.45
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108545S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	1500	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
 宮内 大樹

計量管理者
 三木 孝恵

試料情報

試料名 : No.46
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062546S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	5.4	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 33-1-5
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 第環 2 号
事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:099-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大史計量管理者
三木 祐典

試料情報

試料名 : No.46
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 1 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108546S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	17000	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-1 番地 1 号 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.47
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062547S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.2	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
作業環境測定機関 登録番号 B3-15
建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-第12号
事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL: 089-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内大基計量管理者
三木 裕昭

試料情報

試料名 : No.47
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42108547S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.005	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	720	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号	
事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所: 環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 1 号 799-2430 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351	本部長 宮内 大樹 計量管理者 三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.48
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062548S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	6.2	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 13175
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 第環 2 号
事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:099-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大正計量管理者
三木 孝恵

試料情報

試料名 : No.48
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108548S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.006	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.020	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	100	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 市 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝恵

試料情報

試料名 : No.49
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062549S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.3	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 131-5
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-4112 号
事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL: 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 祐恵

試料情報

試料名 : No.49
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108549S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.002	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	400	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86 番地 1 市 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.50
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062550S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.7	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 131-TS 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 年第 2 号 事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所: 環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL: 089-2430 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351	本部長 宮内 大輔	計量管理者 三木 裕典
---	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.50
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108550S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	130	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

 本部長
 宮内 大樹

 計量管理者
 三木 裕也

試料情報

試料名 : No.51
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062551S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.4	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 B3-15
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 第 2 号
事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:099-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大輔

計量管理者
三木 孝典

試料情報

試料名 : No.51
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108551S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	560	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 上 市 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 裕典

試料情報

試料名 : No.52
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062552S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.9	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 131-01 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 年第 2 号 事業者:三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所:環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地1 号799-2430 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351	本部長 宮内 大樹	計量管理者 三木 裕典
--	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.52
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108552S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	980	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86 番地 1 号 市 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.53
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062553S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.5	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結果報告書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
作業環境測定機関 登録番号 133-15
建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 所第 2 号
事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL: 089-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大輔計量管理者
三木 大輔

試料情報

試料名 : No.53
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42108553S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	1300	40	mg/kg

備考

No.1~3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1~3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 市 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内大樹計量管理者
三木孝雄

試料情報

試料名 : No.54
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062554S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	7.6	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 133-16
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 内第 2 号
事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 電話:089-960-2350
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大 郎

計量管理者
三木 孝 昭

試料情報

試料名 : No.54
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108554S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	620	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 市 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内大樹計量管理者
三木芳雄

試料情報

試料名 : No.55
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062555S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.9	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 133-15
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-第12号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL: 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内大基計量管理者
三木 邦恵

試料情報

試料名 : No.55
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108555S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	610	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
 事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 市 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

 本部長
 宮内 大樹

 計量管理者
 三木 孝浩

試料情報

試料名 : No.56
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42062556S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	2.7	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 B33-5
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 年 第 2 号
事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番 10
事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL: 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大輔

計量管理者
三木 哲郎

試料情報

試料名 : No.56
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108556S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	440	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 5 市 759-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.57
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062557S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.8	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 B33-15 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 所第 2 号 事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所: 環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL: 099-2430 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351	本部長 宮内 大 登	計量管理者 三木 大 樹
--	---------------	-----------------

試料情報

試料名 : No.57
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108557S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	610	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内大樹計量管理者
三木 裕子

試料情報

試料名 : No.58
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062558S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	4.2	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
作業環境測定機関 登録番号 第 1 号
建築物飲料水水质検査登録 愛媛県 22 第 2 号
事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL: 089-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内大進計量管理者
三木孝恵

試料情報

試料名 : No.58
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 3 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42108558S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.002	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.002	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	820	40	mg/kg

備考

No.1~3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1~3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 089-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内大樹計量管理者
三木芳雄

試料情報

試料名 : No.59
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 4 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062559S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	6.1	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 33-176
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 年 第 2 号
事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL: 089-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大基計量管理者
三木 邦典

試料情報

試料名 : No.59
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 4 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108559S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	350	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 86-4 番地 TEL:089-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大樹計量管理者
三木 孝雄

試料情報

試料名 : No.60
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 4 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062560S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.5	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 131-01 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 第環 2 号 事業者:三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町 7 番地 事業所:環境事業本部 愛媛県松山市北条辻 864 番地1 号799-2430 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351	本部長 宮内 大基	計量管理者 三木 孝忠
--	--------------	----------------

試料情報

試料名 : No.60
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 4 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108560S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(Ⅴ価)	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法 (As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	390	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日



計 量 証 明 書

沖縄市長 東門美津子 様

計量法第 110 条の 2 に基づき計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号

事業者:三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内 大由計量管理者
三木 孝恵

試料情報

試料名 : No.61
依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取日時 : 2014 年 2 月 4 日
試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
検体番号 : B42062561S
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素及びその化合物	JIS K 0102:2013 61.4	3.1	0.2	mg/kg

備考

結果は乾燥重量あたりの含有量である。

方法は平成 15 年環境省告示第 19 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 B3-176
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 第 2 号
事業者:三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所:環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地 TEL:099-2430
 電話:089-960-2350 ファクシミリ:089-960-2351

本部長
宮内大基計量管理者
三木哲郎

試料情報

試料名 : No.61
 依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取日時 : 2014 年 2 月 4 日
 試料受領日 : 2014 年 2 月 10 日
 検体番号 : B42108561S
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ひ素(Ⅲ価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	0.001	0.001	mg/L
2	ひ素(V価)	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
3	カコジル酸及び カコジル酸ナトリウム	HPLC-ICP-MS 法(As 換算)	< 0.001	0.001	mg/L
4	油分 (ノルマルヘキサン抽出法)	重量法	470	40	mg/kg

備考

No.1～3 の結果は溶出溶液(検液)の濃度である。

No.4 の結果は乾燥重量あたりの含有量である。

No.1～3 の検液の調製方法は平成 15 年環境省告示第 18 号(改正:平成 22 年環境省告示第 22 号)による。

No.4 の方法は平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

2014 年 3 月 24 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
 作業環境測定機関 登録番号 333-15
 建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22-4第2号
事業者: 三浦工業株式会社
 愛媛県松山市堀江町7番地
事業所: 環境事業本部
 愛媛県松山市北条辻 864 番地1 字 799-2430
 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大輔

計量管理者
三木 哲也

試料情報

依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
 依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
 業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
 試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
 採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
 受付方法 : 持ち込み

検体番号	試料名	試料採取日	試料受領日
B42062501S	No.1	2014 年 1 月 28 日	2014 年 2 月 10 日
B42062502S	No.2	2014 年 1 月 28 日	2014 年 2 月 10 日
B42062503S	No.3	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062504S	No.4	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062505S	No.5	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062506S	No.6	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062507S	No.7	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062508S	No.8	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062509S	No.9	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062510S	No.10	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062511S	No.11	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062512S	No.12	2014 年 1 月 29 日	2014 年 2 月 10 日
B42062513S	No.13	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062514S	No.14	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062515S	No.15	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062516S	No.16	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062517S	No.17	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062518S	No.18	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062519S	No.19	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062520S	No.20	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062521S	No.21	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062522S	No.22	2014 年 1 月 30 日	2014 年 2 月 10 日
B42062523S	No.23	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42062524S	No.24	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42062525S	No.25	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42062526S	No.26	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日

方法

平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

TPH 測定結果

検体番号	試料名	試料量	含水率	定容量	炭素 範囲	溶媒中	試料中	報告値
		Ws g-wet	Sw %	Vt mL		TPH 濃度 As μg/mL	TPH 濃度 Cs mg/kg-dry	Cs mg/kg-dry
B42062501S	No.1	2.16	27.32	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 15.8 0.0	0 201 0 201	<100 200 <100 200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062502S	No.2	2.26	34.31	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	7.0 15.2 0.0	94 205 0 299	<100 200 <100 300
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062503S	No.3	2.70	37.59	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	103.4 875.1 3.0	1227 10387 36 11650	1200 10000 <100 12000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062504S	No.4	2.38	28.54	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	19.3 403.4 22.9	227 4744 269 5240	200 4700 300 5200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062505S	No.5	2.17	26.36	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 0.0 0.0	0 0 0 0	<100 <100 <100 <100
備考: TPH は定量下限値未満だったため油種は判定できなかった								
B42062506S	No.6	2.24	32.99	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 0.0 0.0	0 0 0 0	<100 <100 <100 <100
備考: TPH は定量下限値未満だったため油種は判定できなかった								
B42062507S	No.7	3.02	32.08	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	271.6 549.8 1.6	2648 5361 16 8025	2600 5400 <100 8000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062508S	No.8	2.23	46.66	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	1.9 36.4 0.0	32 612 0 644	<100 600 <100 600
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062509S	No.9	2.22	20.78	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 12.5 33.0	0 142 375 517	<100 100 400 500
備考: 油種は潤滑油に類似と思われた								
B42062510S	No.10	2.39	61.89	200	C6-12 C12-28 C28-44 合計	275.2 550.4 1.1	60434 120869 242 181545	60000 120000 <1000 180000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								

TPH 測定結果

検体番号	試料名	試料量	含水率	定容量	炭素 範囲	溶媒中 TPH 濃度	試料中 TPH 濃度	報告値
		Ws g-wet	Sw %	Vt mL		As μg/mL	Cs mg/kg-dry	Cs mg/kg-dry
B42062511S	No.11	2.17	33.53	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	41.0 462.8 11.6	569 6418 161 7147	600 6400 200 7100
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062512S	No.12	2.87	48.69	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	2.8 24.4 0.0	38 331 0 369	<100 300 <100 400
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062513S	No.13	2.30	18.90	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 8.0 17.1	0 86 183 269	<100 <100 200 300
備考: 油種は潤滑油に類似と思われた								
B42062514S	No.14	2.53	23.96	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 32.4 0.0	0 337 0 337	<100 300 <100 300
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062515S	No.15	2.86	37.75	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	10.4 68.5 0.0	117 770 0 886	100 800 <100 900
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062516S	No.16	2.32	46.59	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	1178.1 2325.6 1.0	19017 37540 16 56573	19000 38000 <100 57000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062517S	No.17	2.35	44.34	200	C6-12 C12-28 C28-44 合計	474.3 1326.7 2.7	72521 202853 413 275786	73000 200000 <1000 280000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062518S	No.18	2.58	26.94	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	7.6 86.5 6.5	81 918 69 1067	<100 900 <100 1100
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062519S	No.19	2.87	29.85	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	89.7 312.4 4.9	891 3104 49 4043	900 3100 <100 4000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42062520S	No.20	2.22	31.02	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 11.8 3.3	0 154 43 197	<100 200 <100 200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								

TPH 測定結果

[illegible]

検体番号 B42062501S

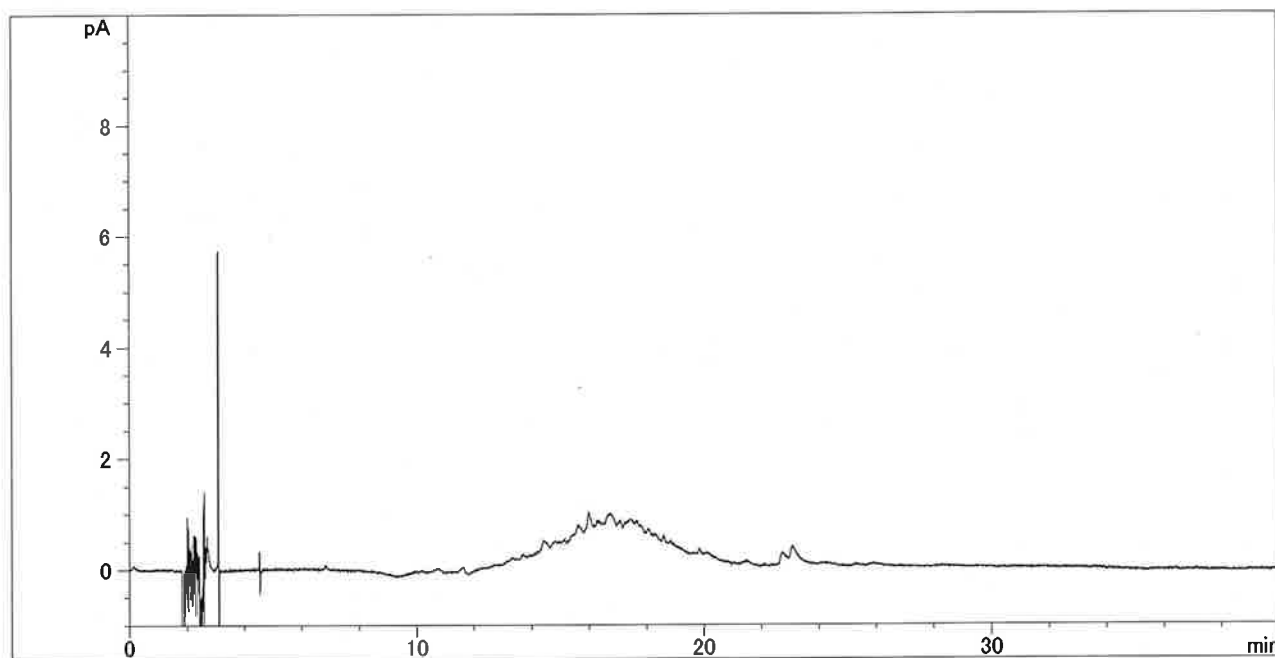
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	15.8	280
3	TPH(C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062502S

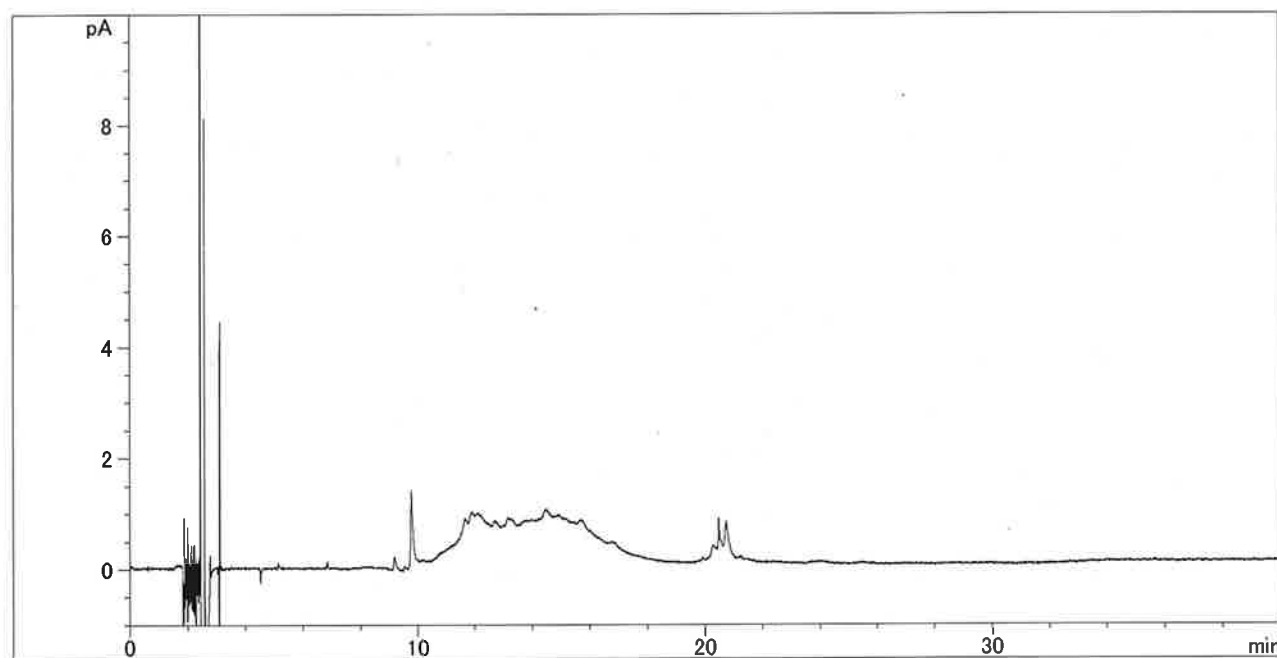
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	7.0	124
2	TPH(C12-28)	15.2	269
3	TPH(C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062503S

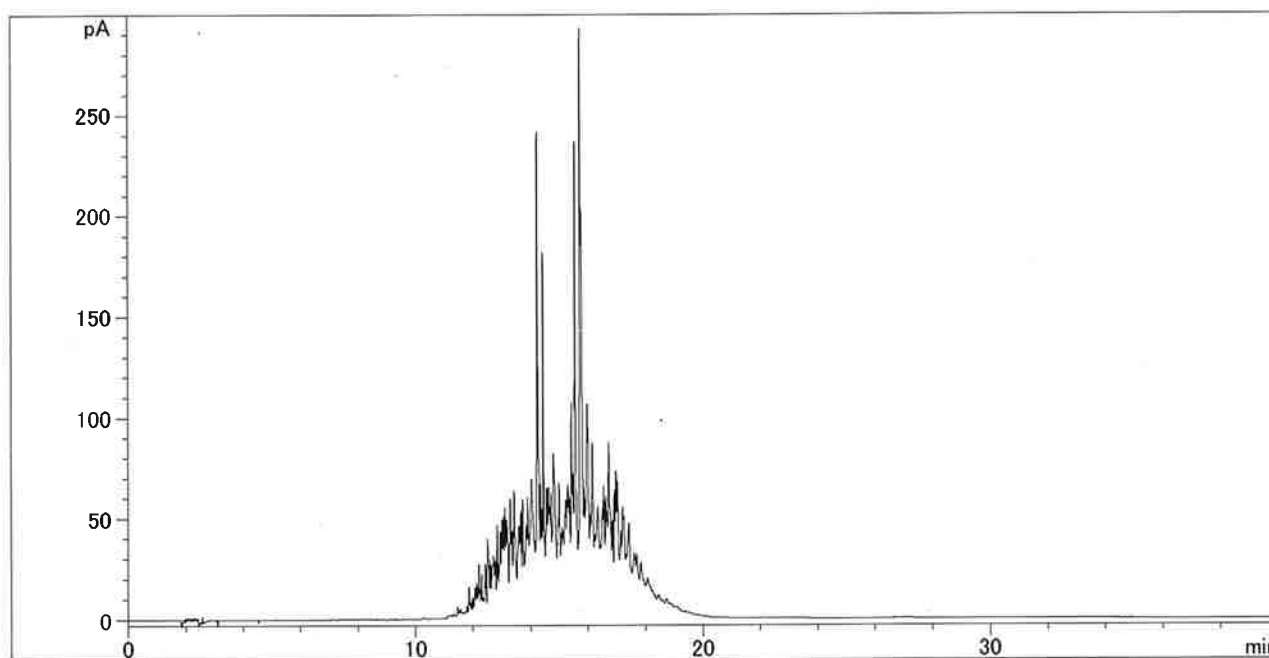
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min)→(1mL/min)→
4mL (10min)→(1mL/min)→6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min)→(10℃/min)→320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	103.4	1924
2	TPH(C12-28)	875.1	16280
3	TPH(C28-44)	3.0	56

検体番号 B42062504S

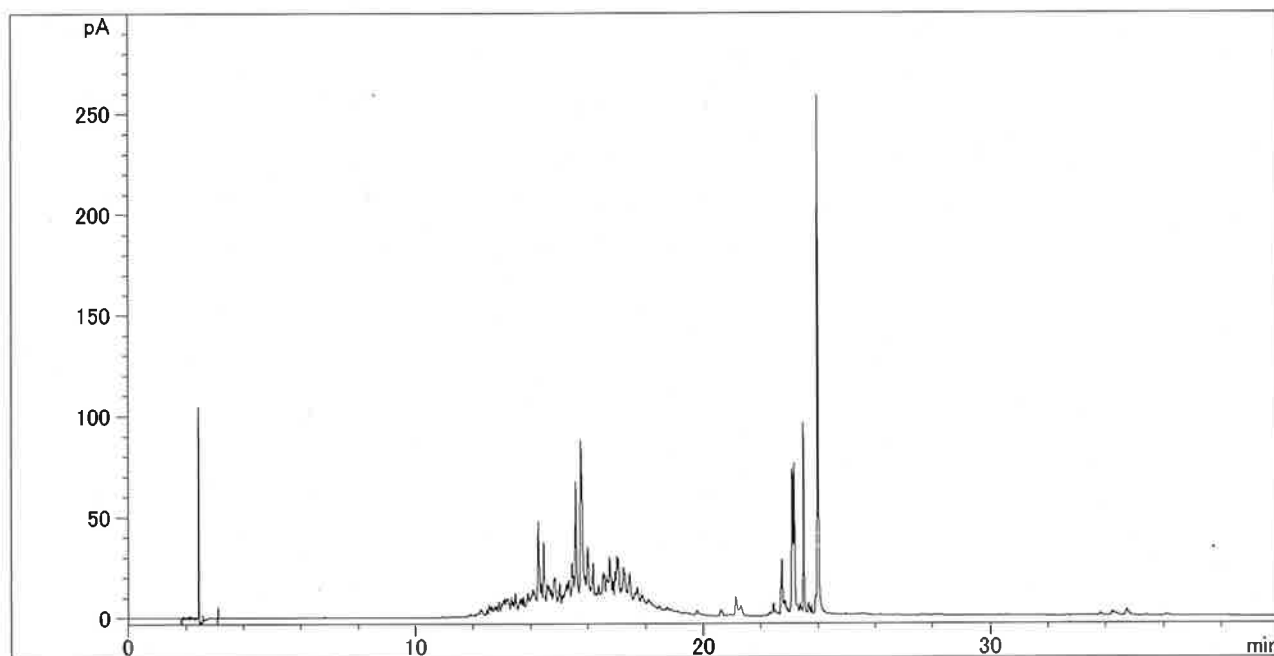
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	19.3	342
2	TPH(C12-28)	403.4	7154
3	TPH(C28-44)	22.9	407

検体番号 B42062505S

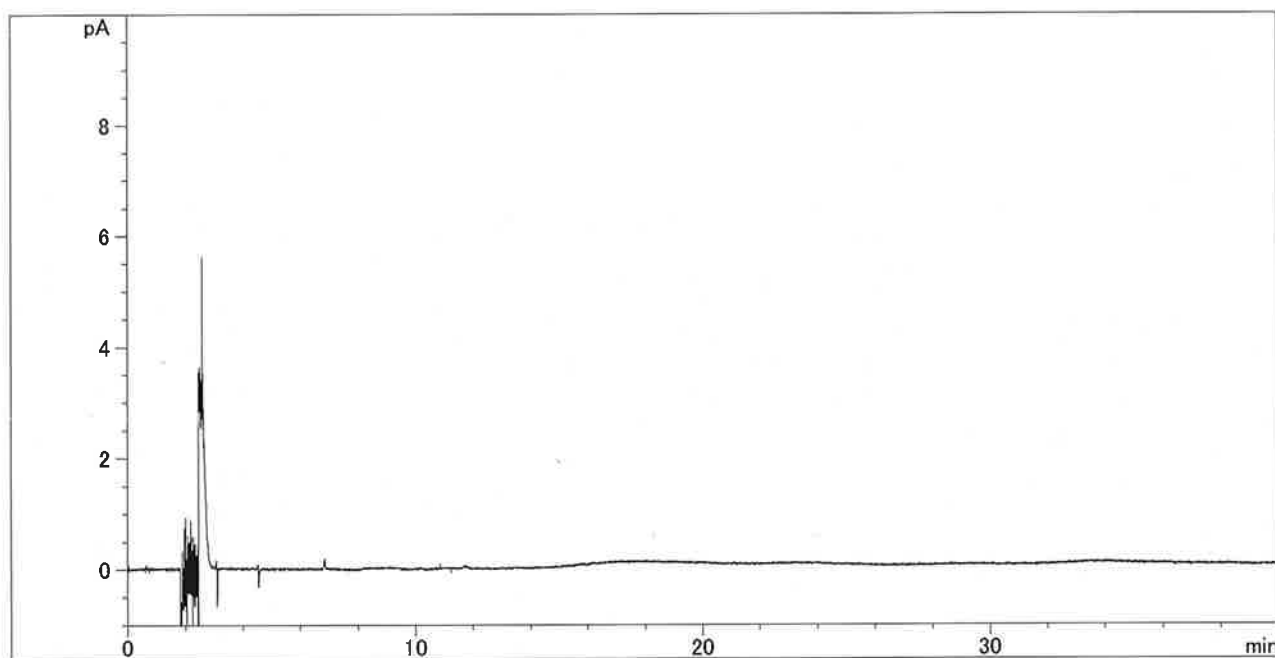
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	0.0	0
2	TPH (C12-28)	0.0	0
3	TPH (C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062506S

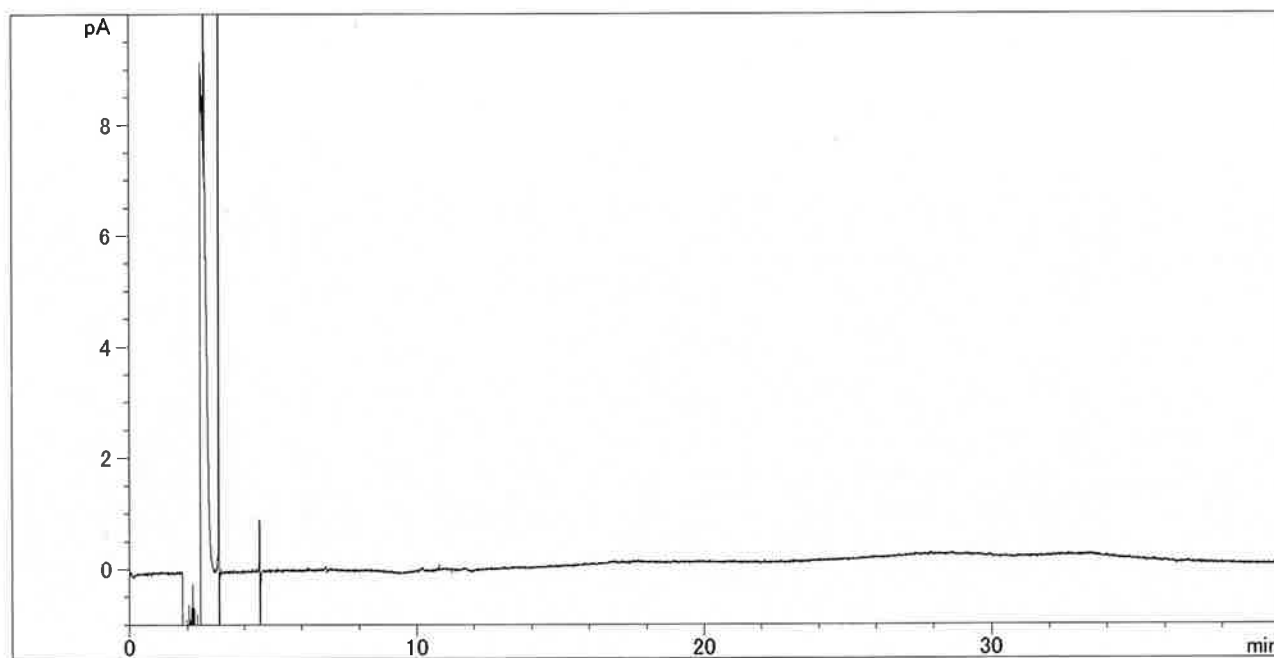
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min)→(1mL/min)→
4mL (10min)→(1mL/min)→6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min)→(10℃/min)→320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	0.0	0
2	TPH (C12-28)	0.0	0
3	TPH (C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062507S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

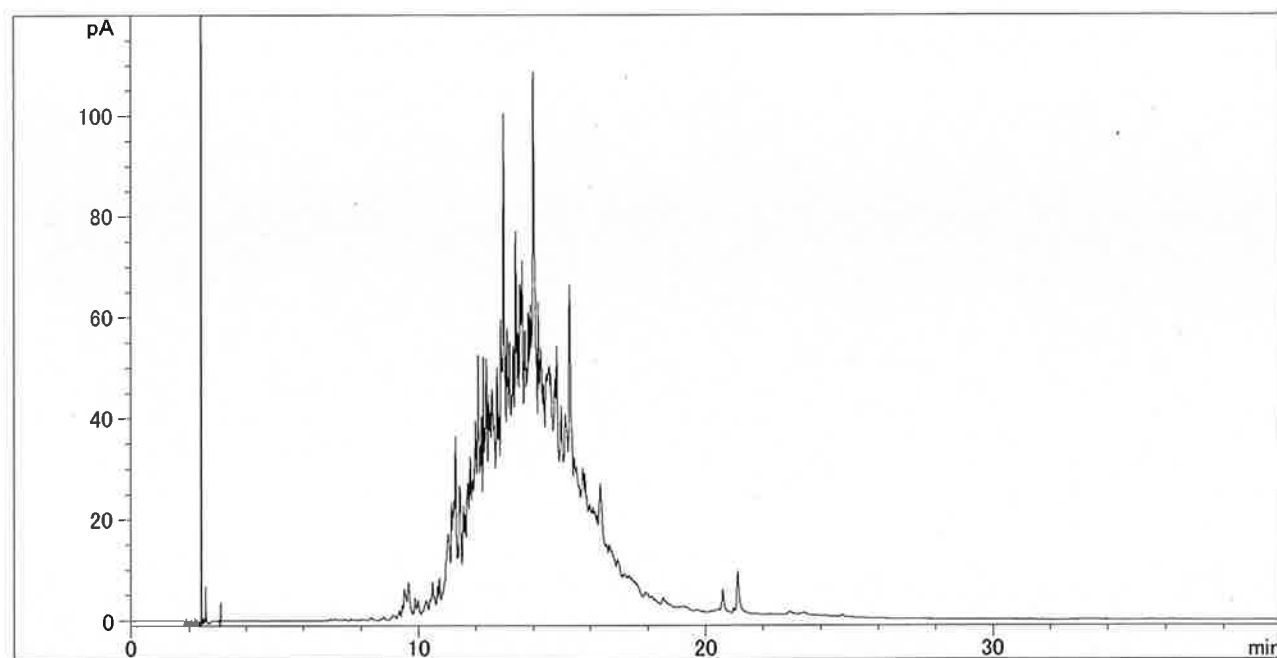
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	271.6	4816
2	TPH(C12-28)	549.8	9748
3	TPH(C28-44)	1.6	28

検体番号 B42062508S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

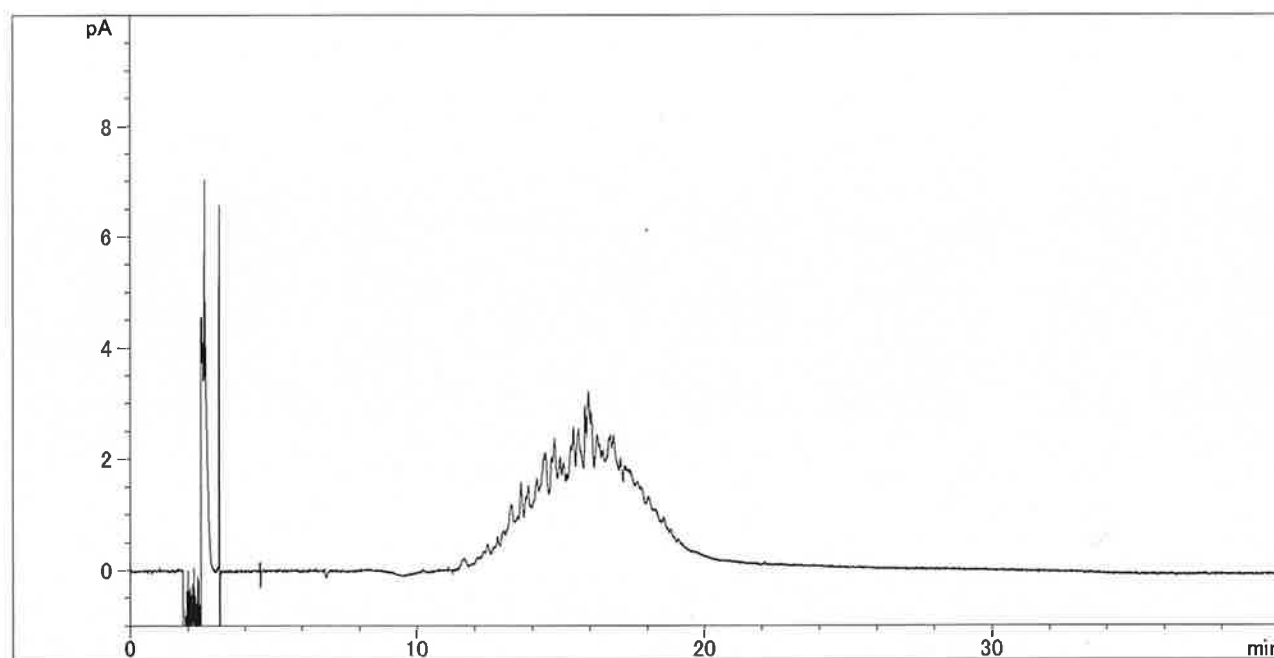
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	1.9	34
2	TPH(C12-28)	36.4	645
3	TPH(C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062509S

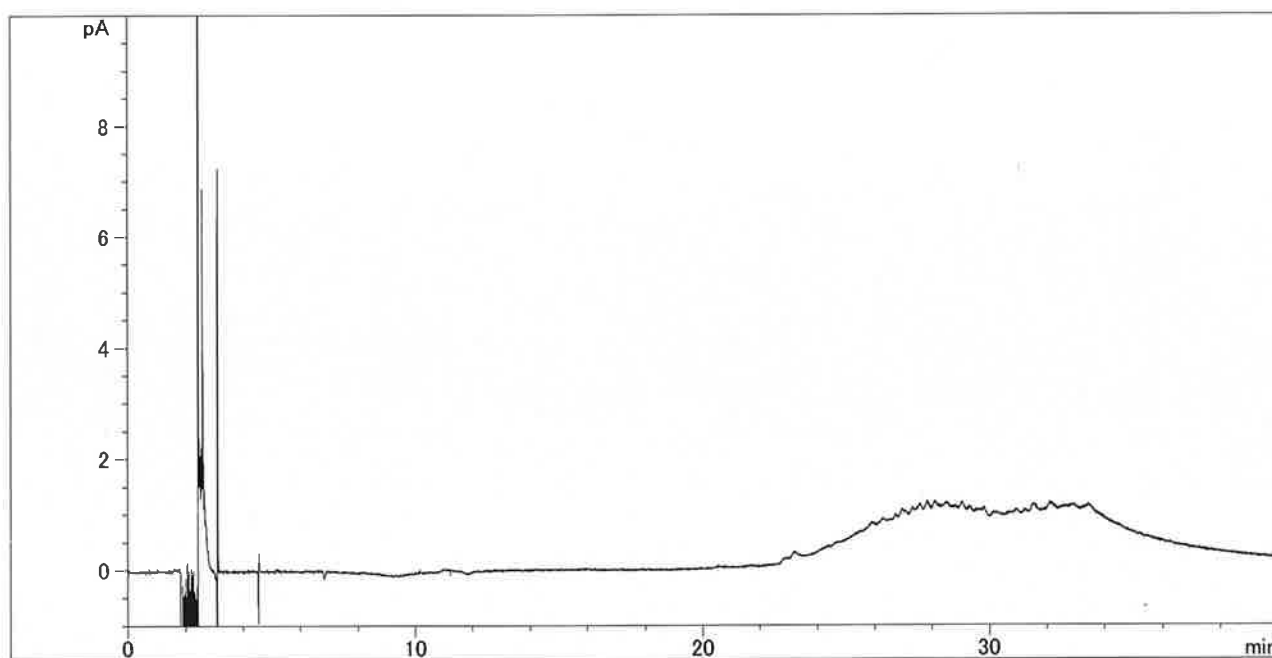
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	12.5	222
3	TPH(C28-44)	33.0	585

検体番号 B42062510S

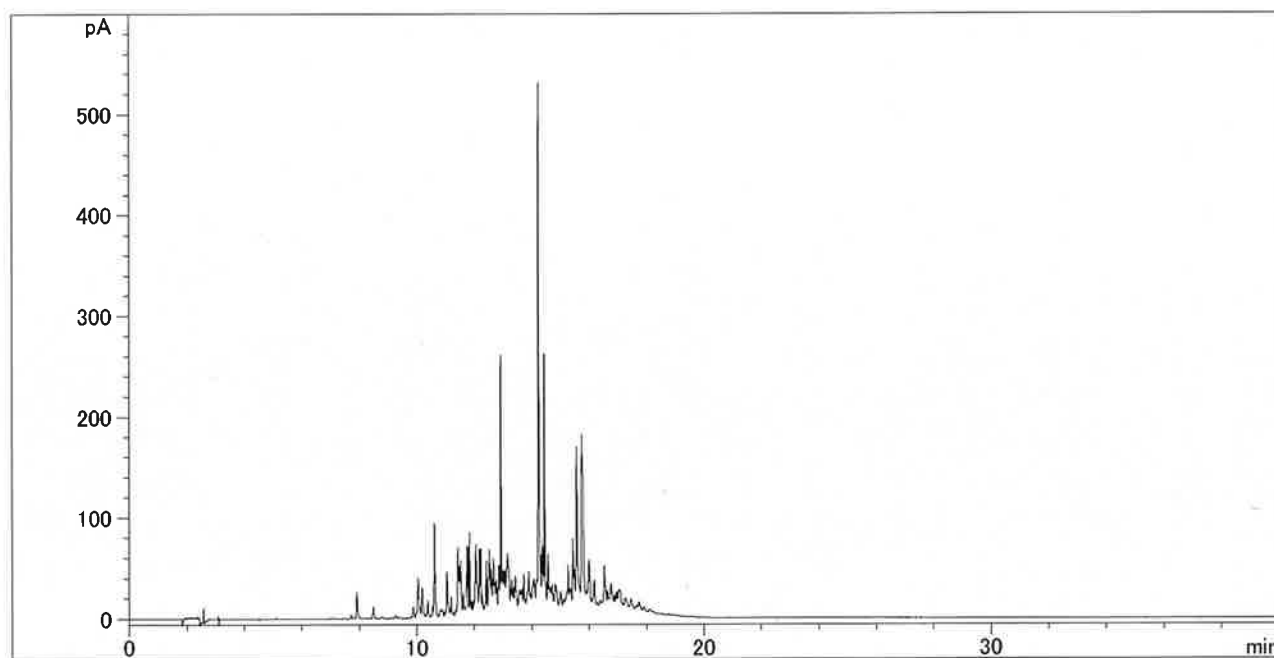
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	275.2	5120
2	TPH (C12-28)	550.4	10239
3	TPH (C28-44)	1.1	20

検体番号 B42062511S

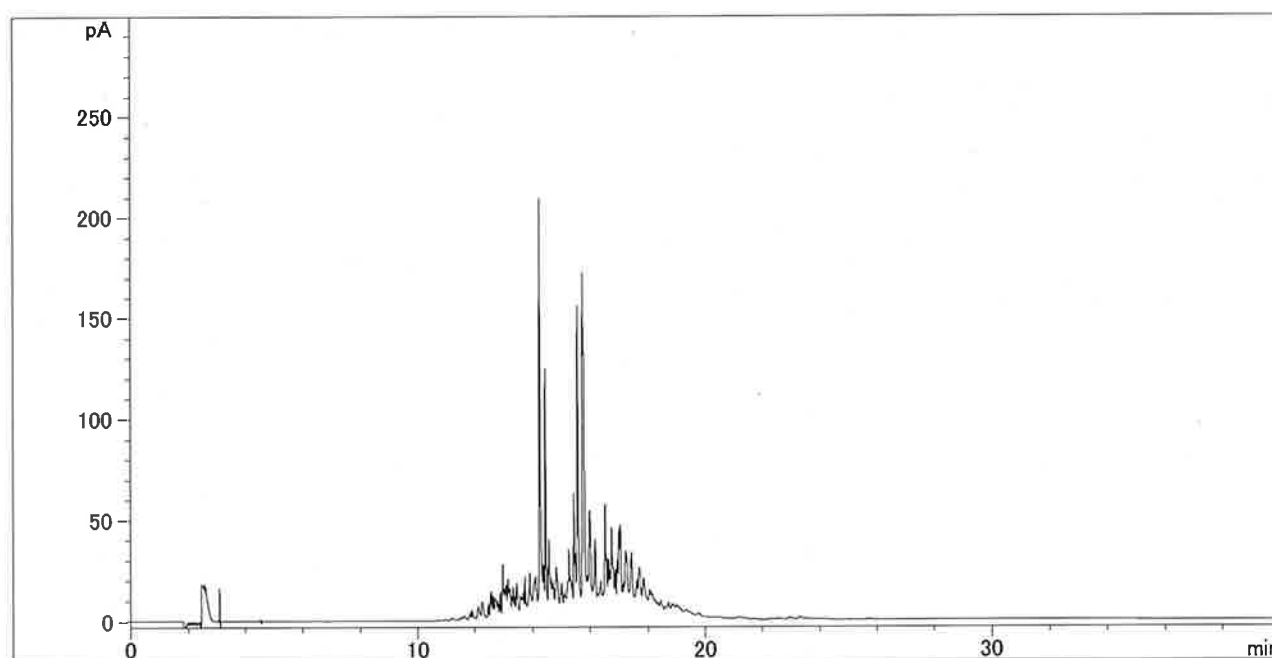
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	41.0	727
2	TPH(C12-28)	462.8	8207
3	TPH(C28-44)	11.6	206

検体番号 B42062512S

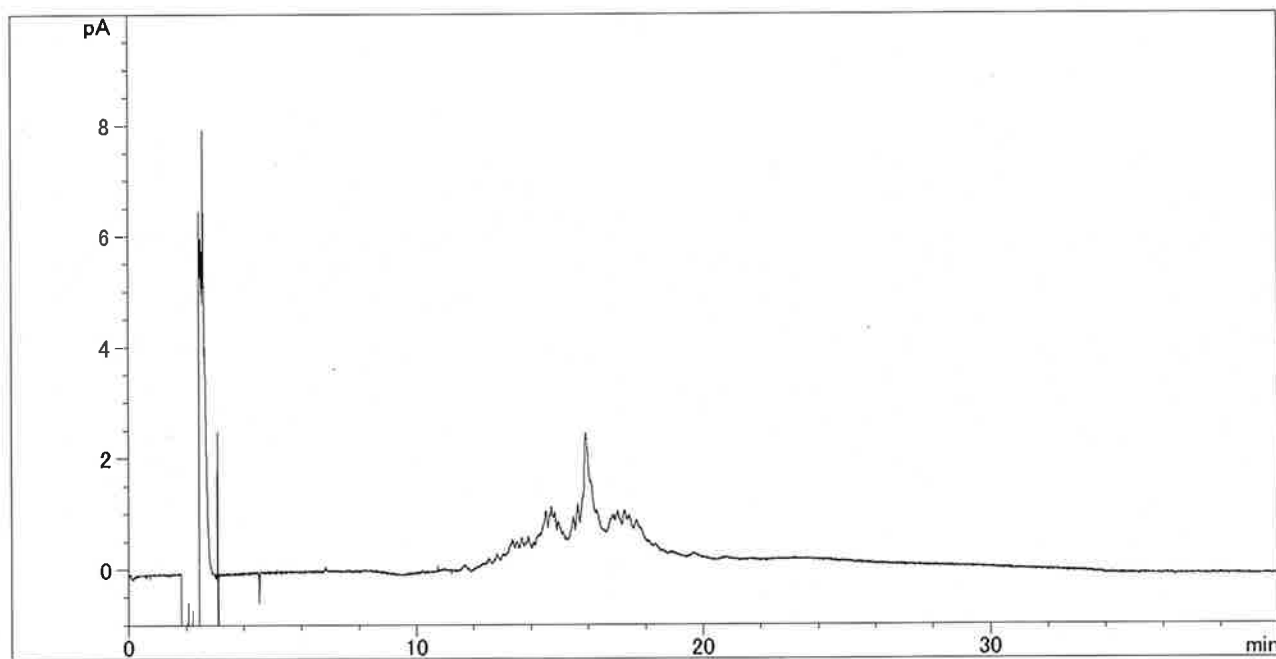
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	2.8	49
2	TPH(C12-28)	24.4	432
3	TPH(C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062513S

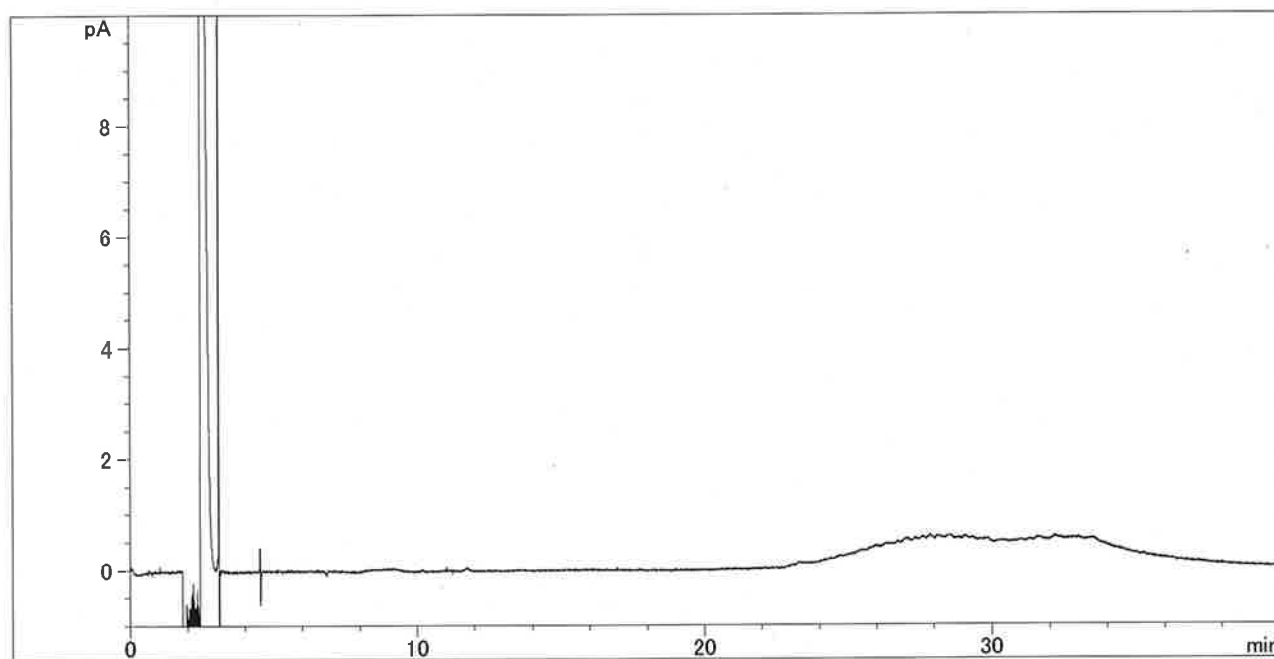
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	8.0	143
3	TPH(C28-44)	17.1	303

検体番号 B42062514S

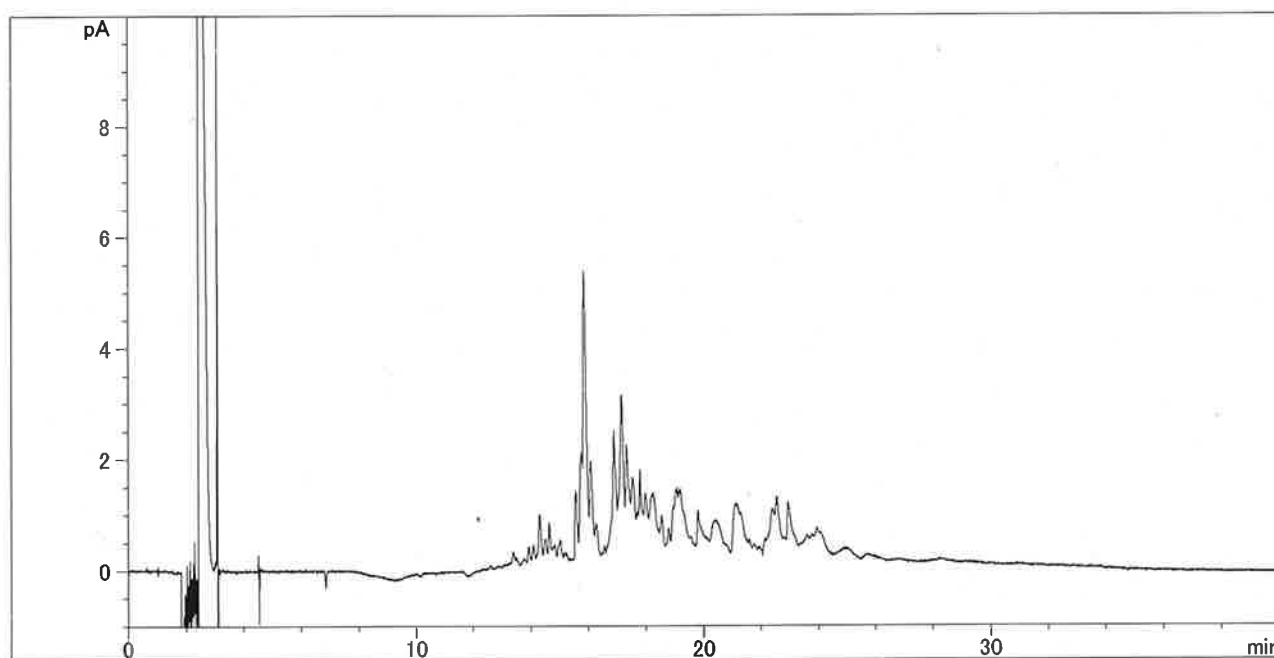
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μ m)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μ L
キャリアガス He (2mL (10min)→(1mL/min)→
4mL (10min)→(1mL/min)→6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min)→(10°C/min)→320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μ g/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	32.4	575
3	TPH(C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062515S

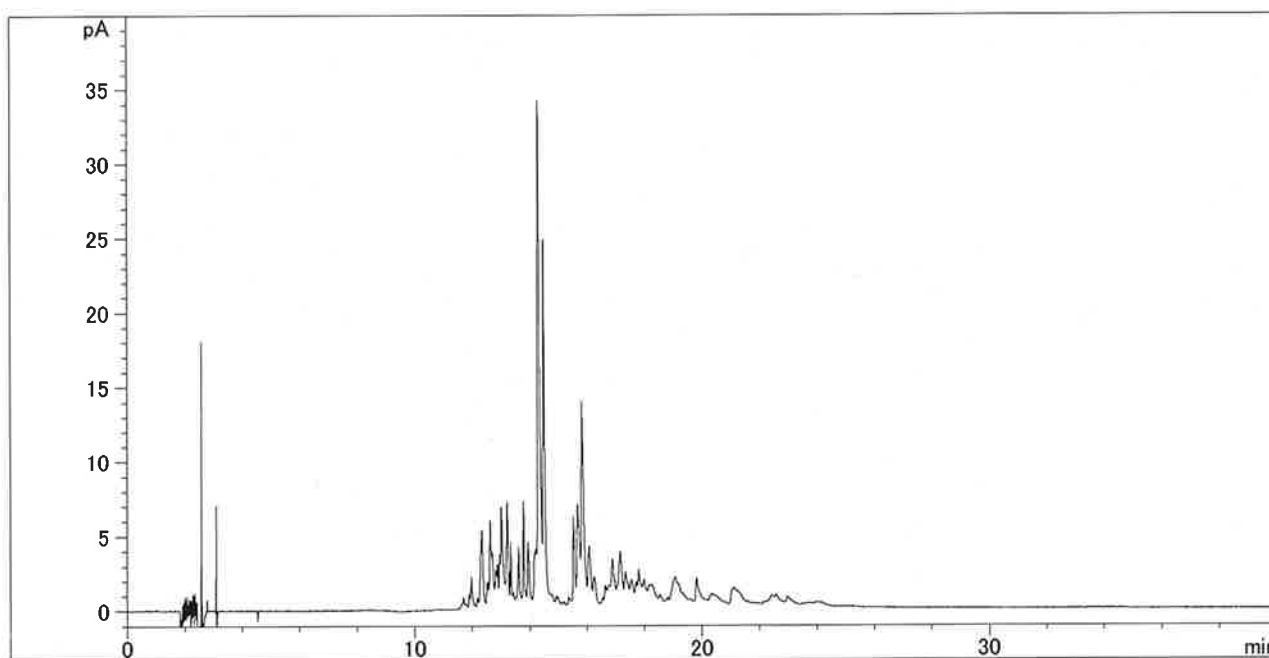
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min)→(1mL/min)→
4mL (10min)→(1mL/min)→6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min)→(10℃/min)→320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	10.4	185
2	TPH(C12-28)	68.5	1215
3	TPH(C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062516S

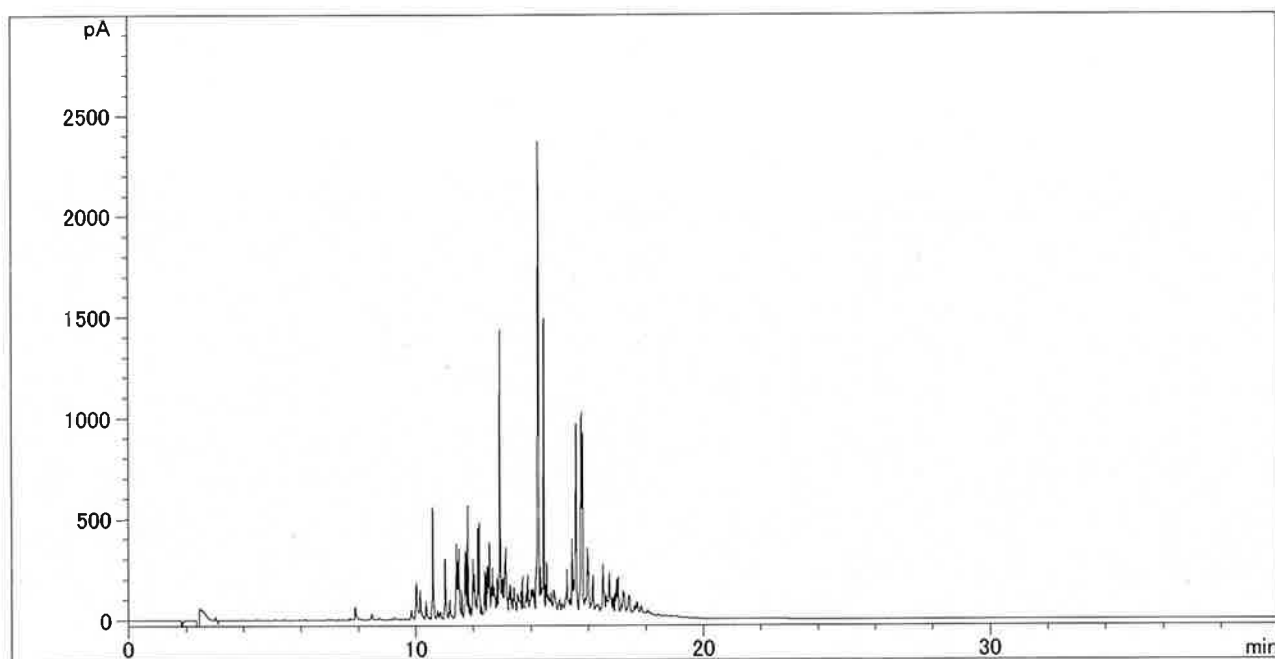
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	1178.1	22770
2	TPH(C12-28)	2325.6	44947
3	TPH(C28-44)	1.0	19

検体番号 B42062517S

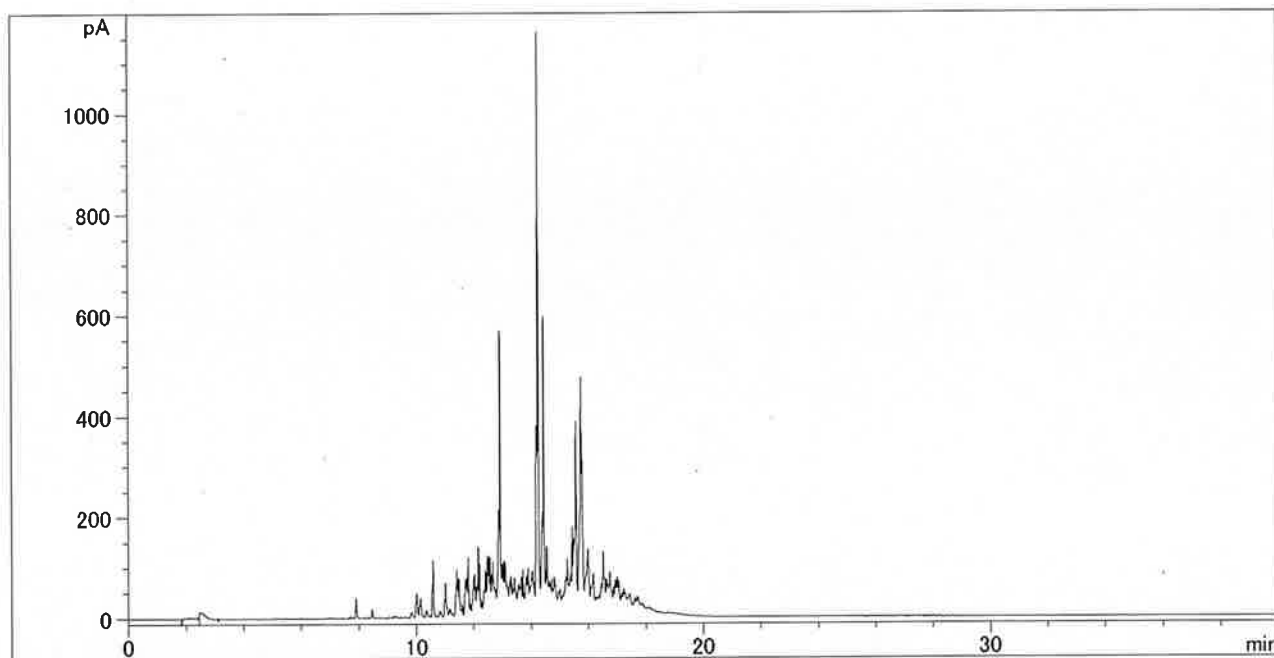
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	474.3	9166
2	TPH(C12-28)	1326.7	25642
3	TPH(C28-44)	2.7	52

検体番号 B42062518S

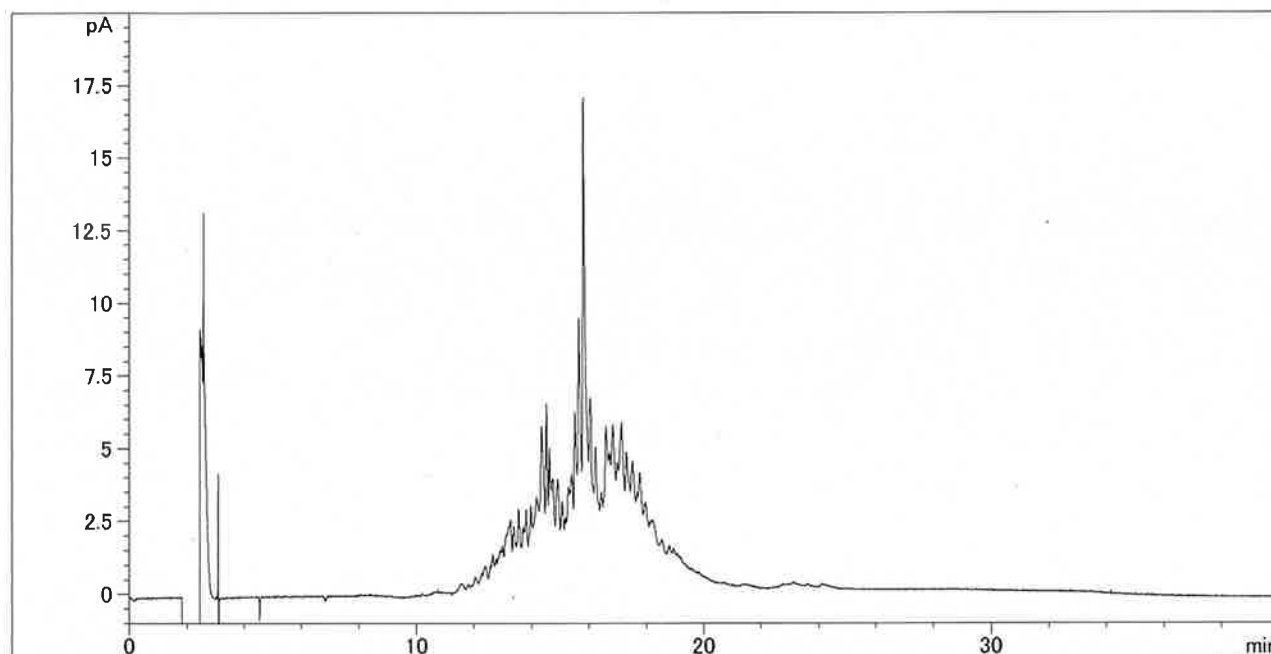
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	7.6	136
2	TPH(C12-28)	86.5	1534
3	TPH(C28-44)	6.5	115

検体番号 B42062519S

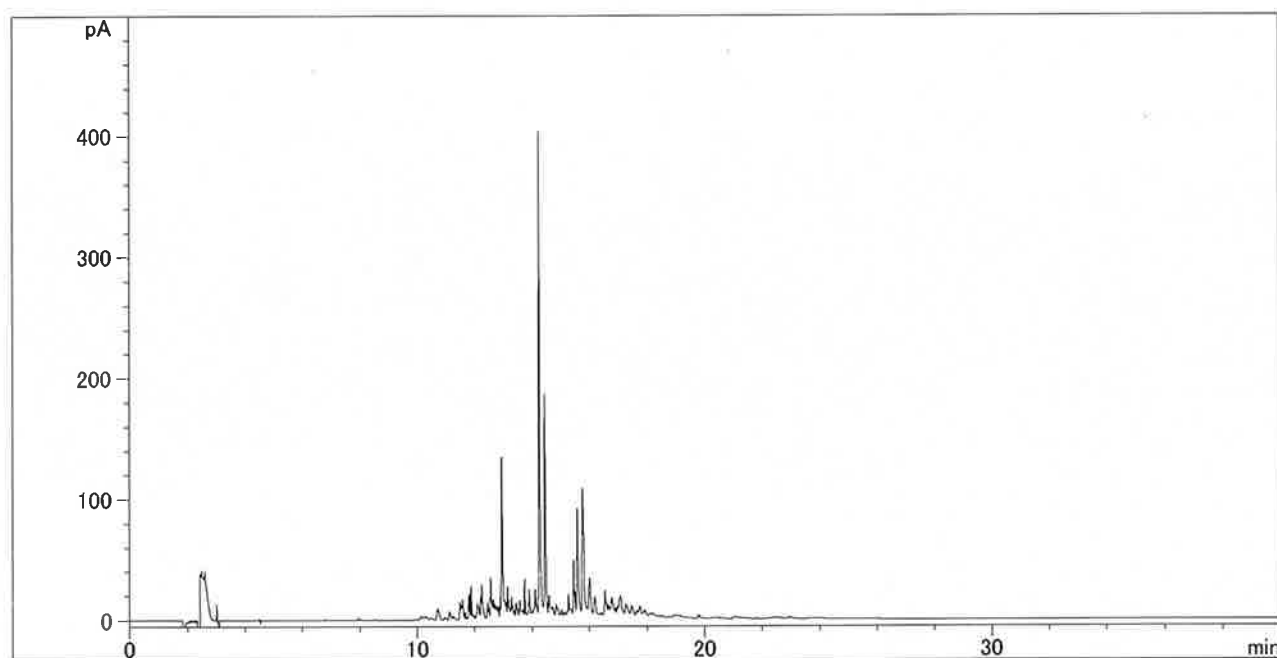
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	89.7	1590
2	TPH(C12-28)	312.4	5540
3	TPH(C28-44)	4.9	88

検体番号 B42062520S

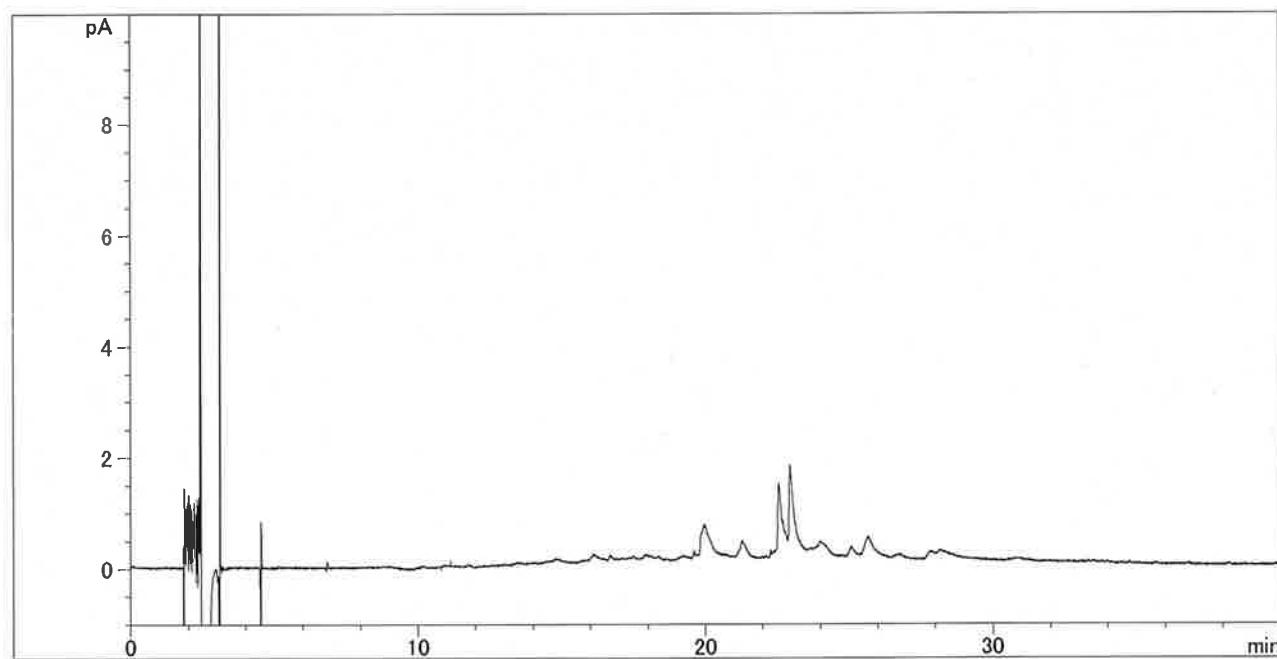
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	11.8	210
3	TPH(C28-44)	3.3	59

検体番号 B42062521S

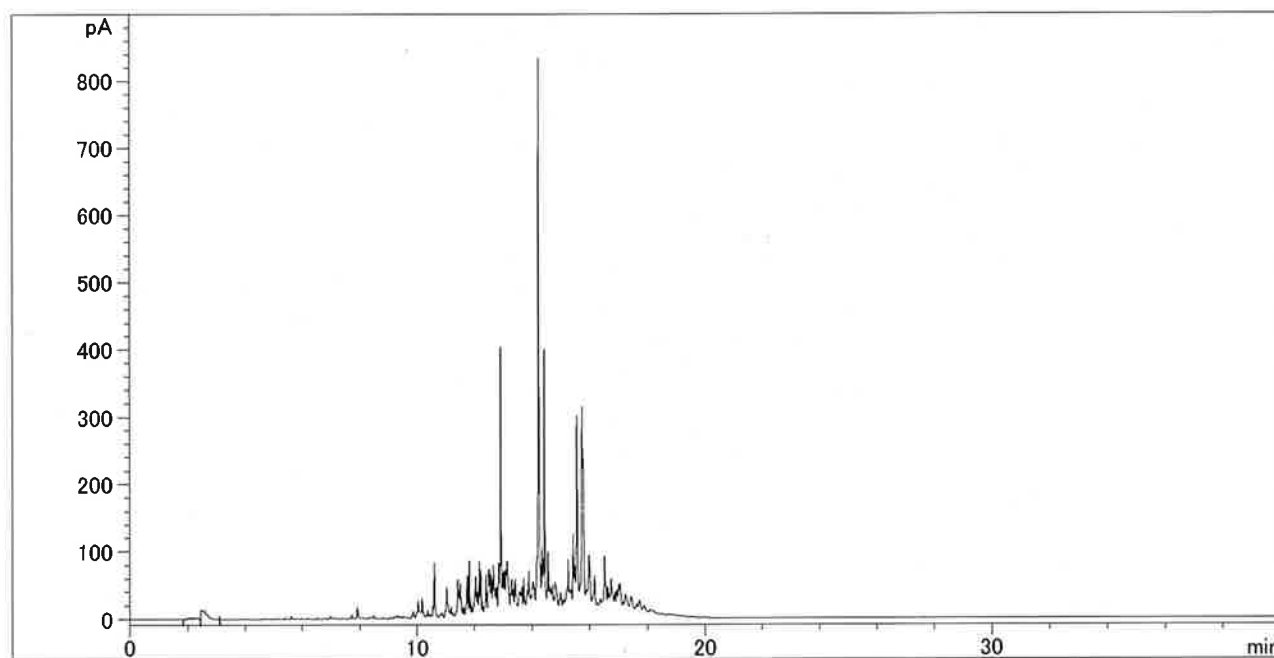
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	309.9	5989
2	TPH (C12-28)	819.2	15832
3	TPH (C28-44)	24.6	475

検体番号 B42062522S

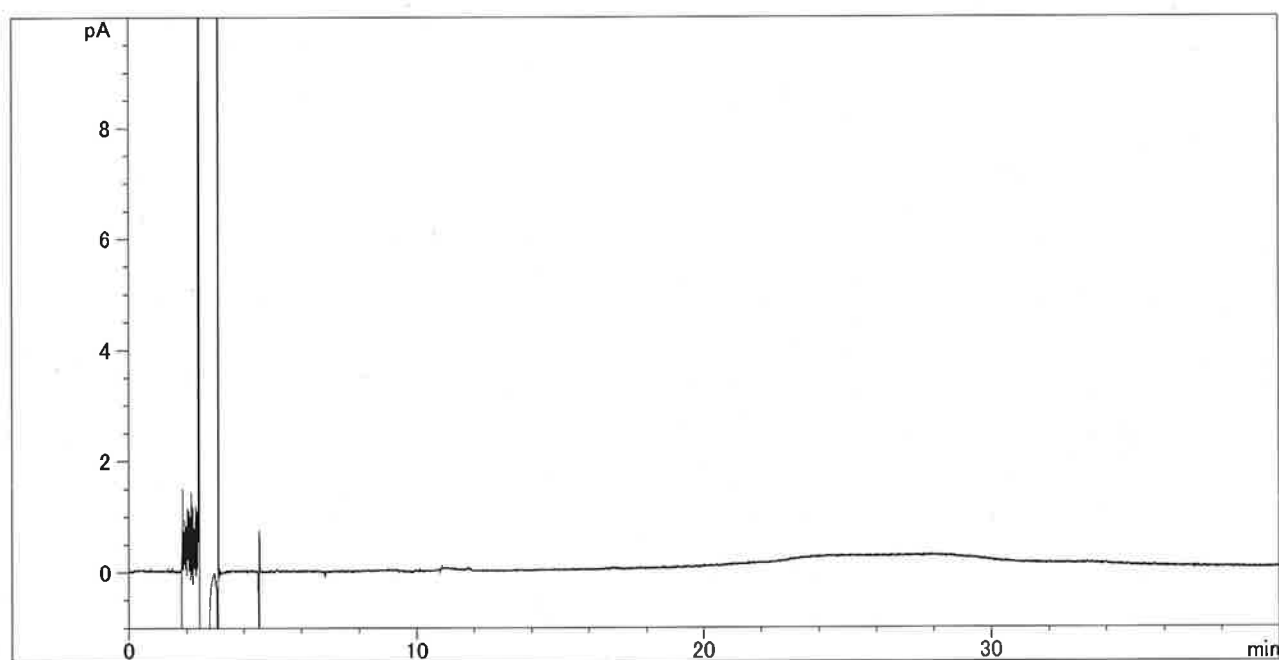
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	5.5	98
3	TPH(C28-44)	4.6	82

検体番号 B42062523S

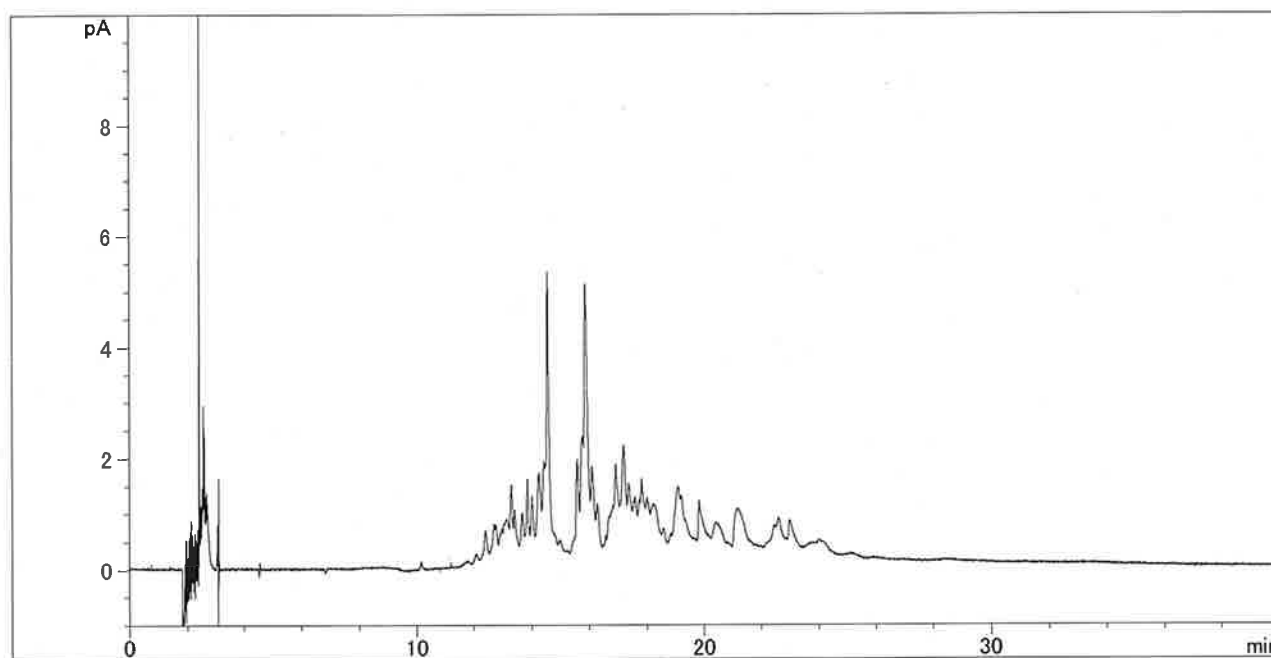
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μ m)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μ L
キャリアガス He (2mL (10min) $\rightarrow$ (1mL/min) $\rightarrow$
4mL (10min) $\rightarrow$ (1mL/min) $\rightarrow$ 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) $\rightarrow$ (10°C/min) $\rightarrow$ 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μ g/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	2.1	38
2	TPH(C12-28)	35.3	625
3	TPH(C28-44)	2.9	52

検体番号 B42062524S

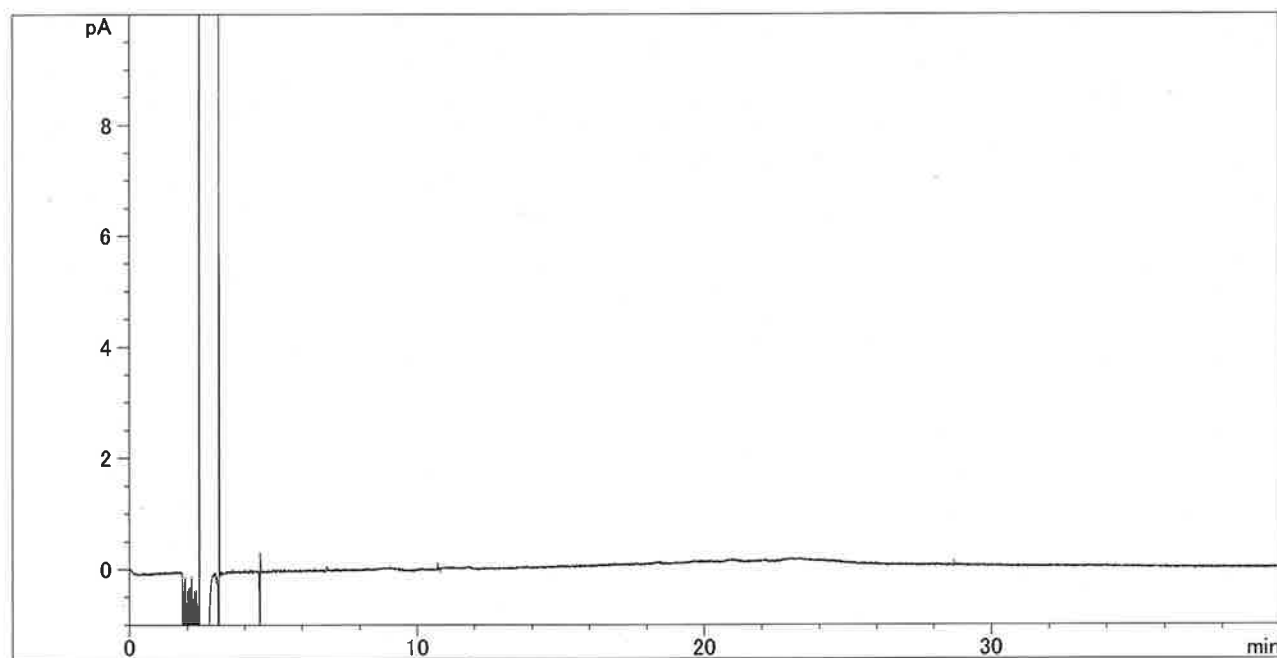
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	0.0	0
3	TPH(C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062525S

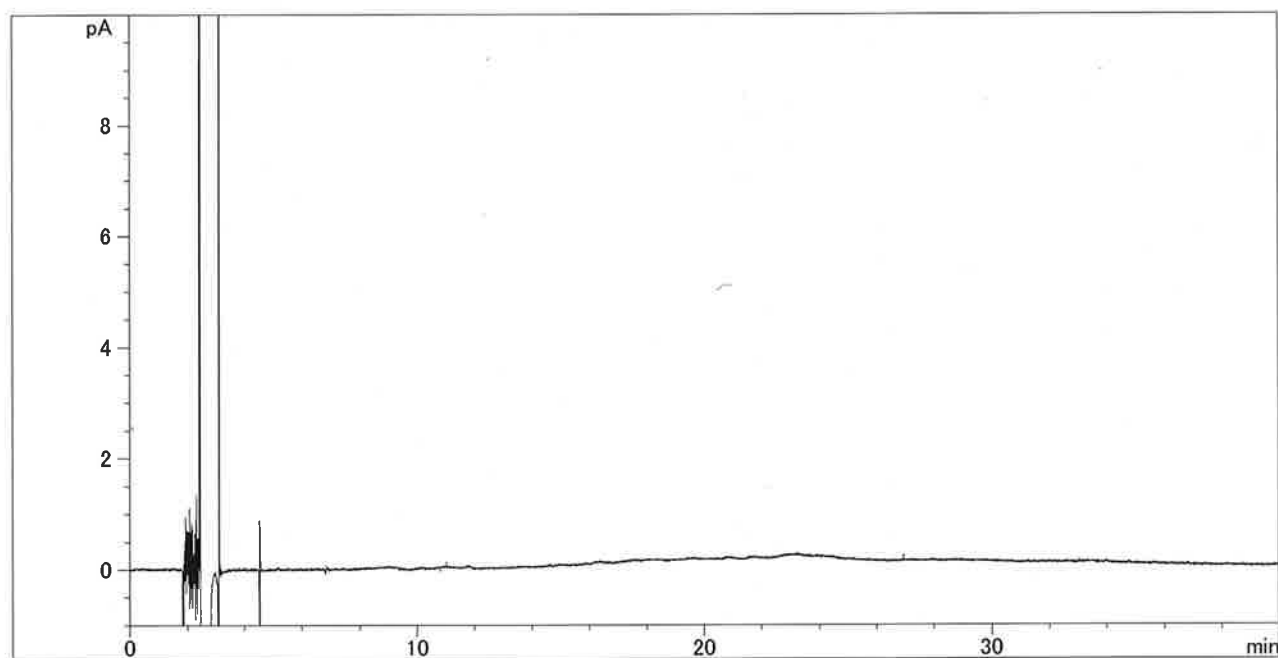
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μ m)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μ L
キャリアガス He (2mL (10min)→(1mL/min)→
4mL (10min)→(1mL/min)→6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min)→(10℃/min)→320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μ g/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	0.0	0
3	TPH(C28-44)	0.0	0

検体番号 B42062526S

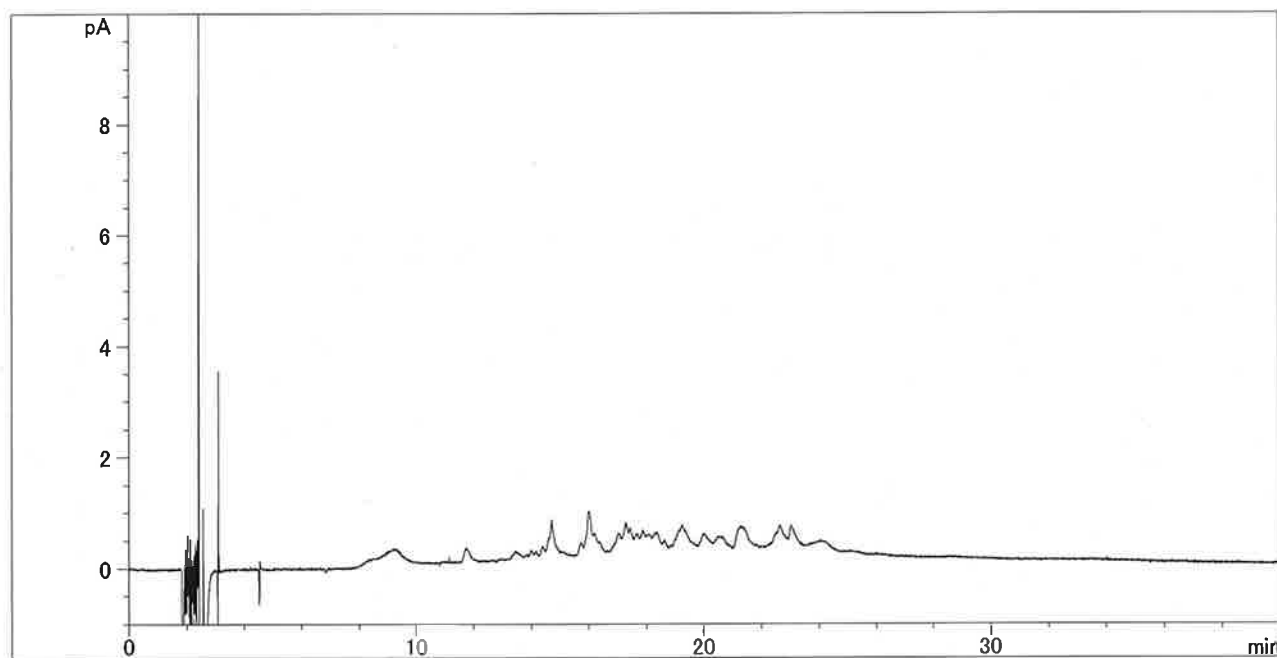
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μ m)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μ L
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μ g/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	3.1	56
2	TPH (C12-28)	21.4	379
3	TPH (C28-44)	5.7	102

検体番号 灯油

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

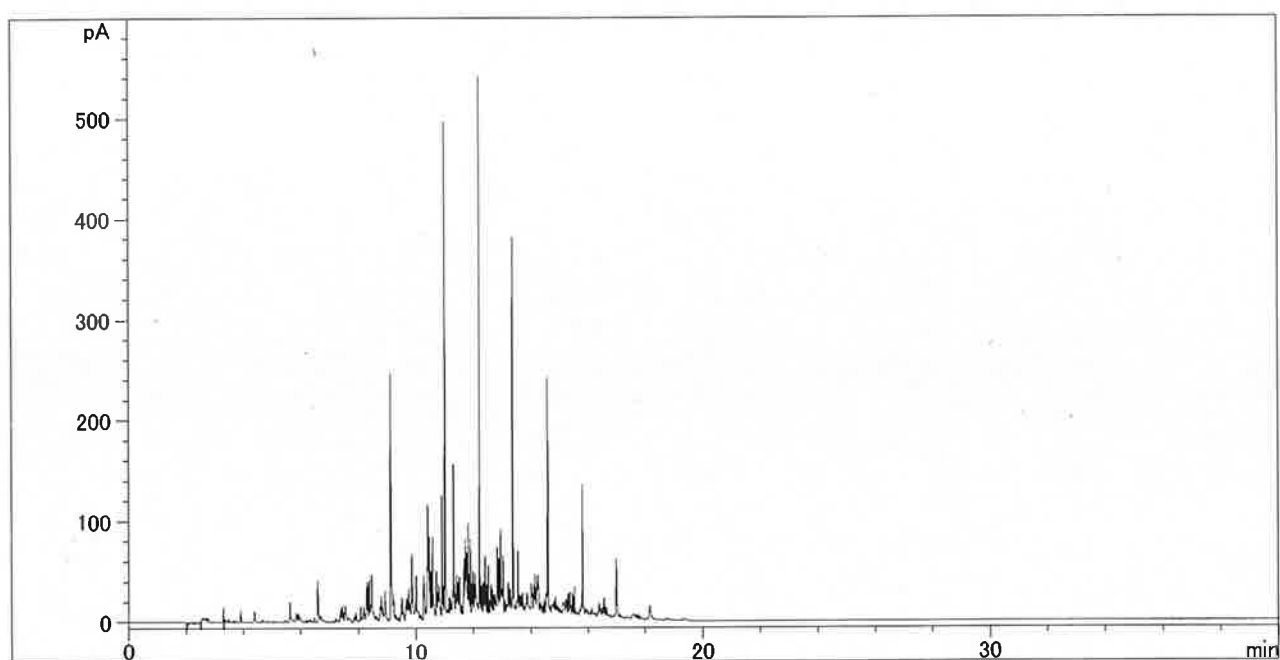
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



検体番号 市販軽油

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

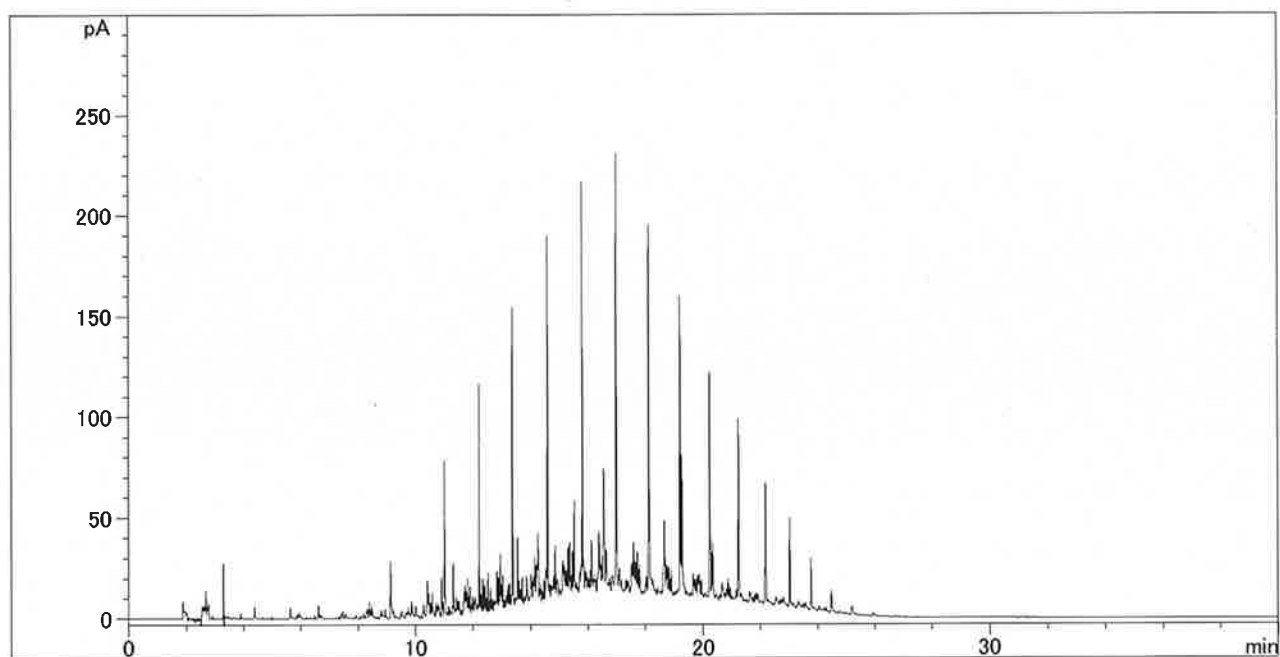
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



検体番号 A重油

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μ m)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μ L

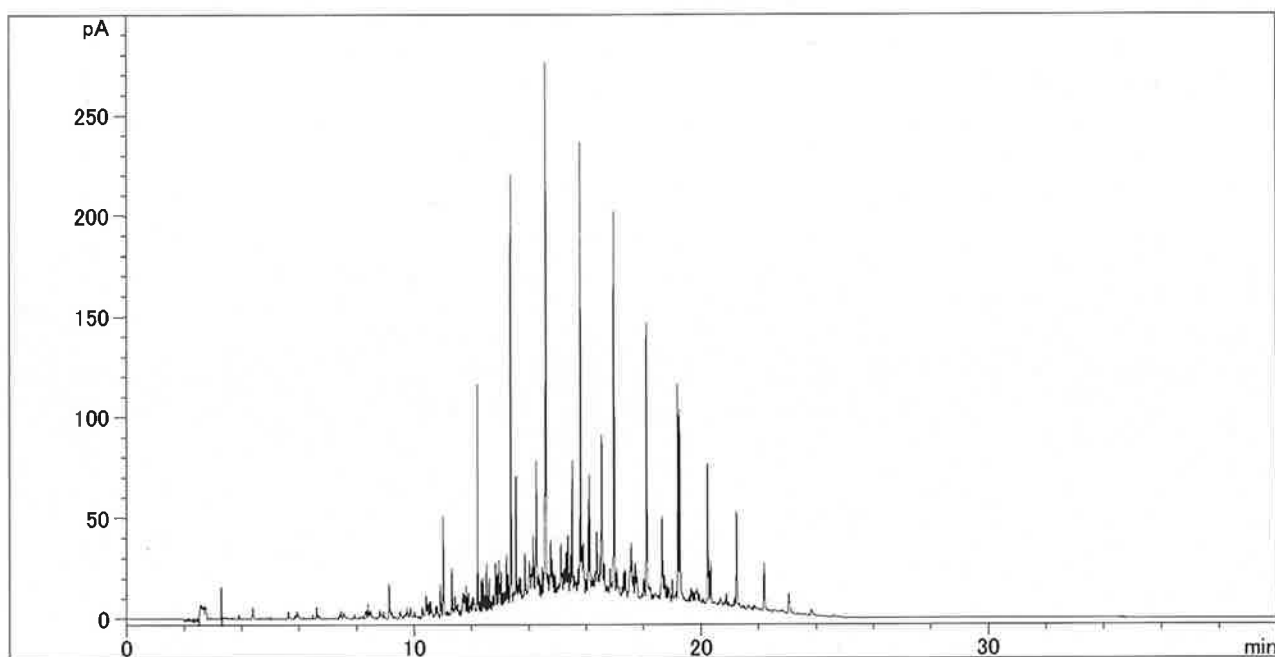
キャリアガス He (2mL (10min) $\rightarrow$ (1mL/min) $\rightarrow$
4mL (10min) $\rightarrow$ (1mL/min) $\rightarrow$ 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) $\rightarrow$ (10°C/min) $\rightarrow$ 320°C

検出器温度 350°C



検体番号 潤滑油 (エンジンオイル)

分析項目 TPH (C6-44)

カラム HP-5 (30m × 0.32mm × 0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

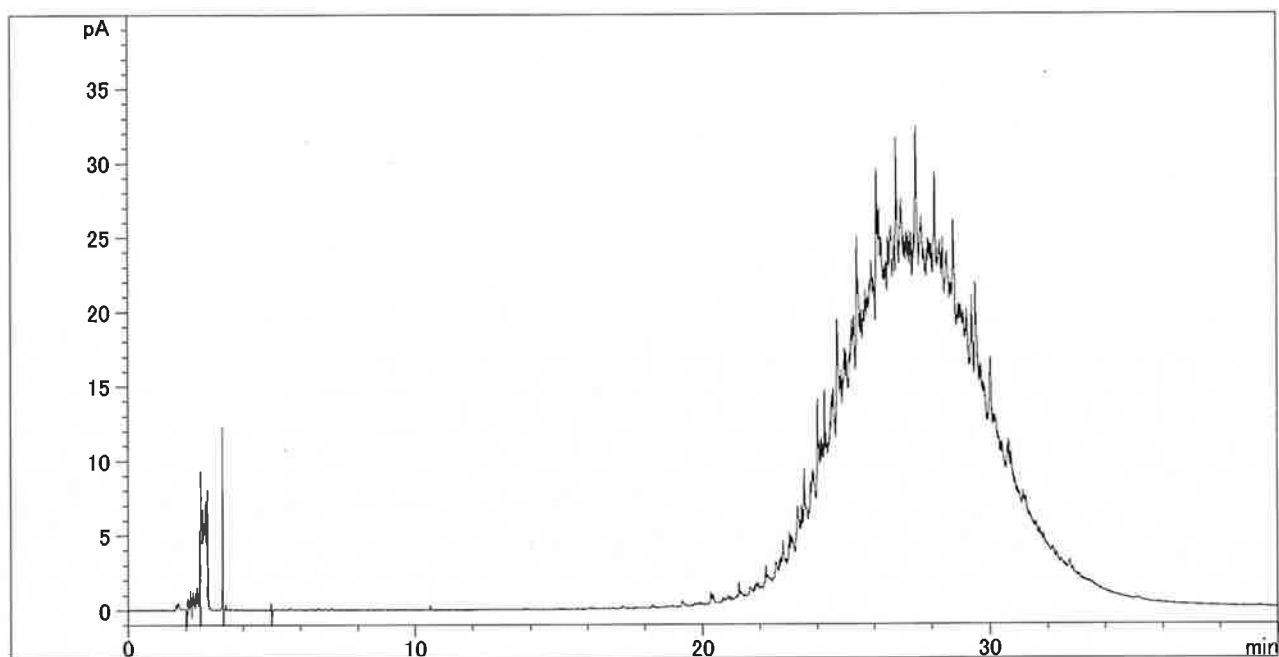
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



検体番号 潤滑油(グリース)

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5(30m×0.32mm×0.25 μ m)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μ L

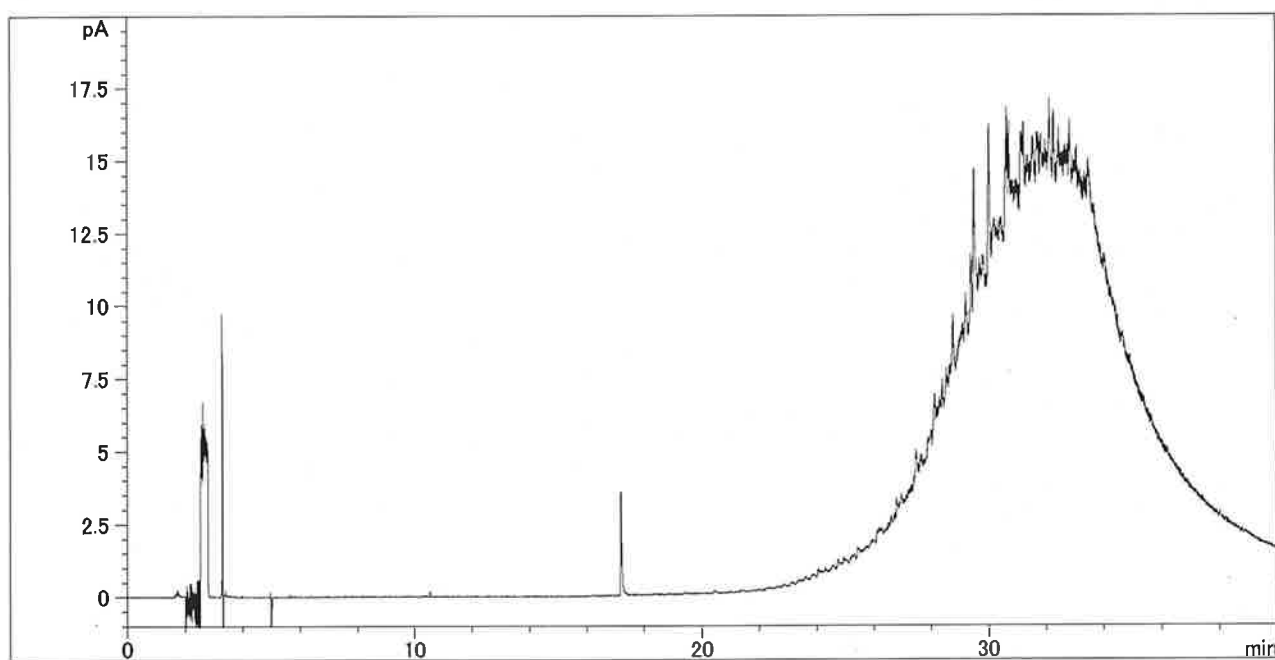
キャリアガス He(2mL(10min)→(1mL/min)→
4mL(10min)→(1mL/min)→6mL)

検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃(5min)→(10℃/min)→320℃

検出器温度 350℃



2014 年 4 月 10 日

結 果 報 告 書

沖縄市長 東門美津子 様

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号
特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号
特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01
作業環境測定機関 登録番号 13-1-5
建築物飲料水水質検査登録 愛媛県 22 第環 2 号
事業者: 三浦工業株式会社
愛媛県松山市堀江町 7 番地
事業所: 環境事業本部
愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

本部長
宮内 大基計量管理者
三木 邦典

試料情報

依頼者名 : 株式会社 南西環境研究所
依頼者住所 : 沖縄県中頭郡西原町字東崎 4-4
業務名 : コザ運動公園内遺棄物等調査分析業務
試料採取場所 : コザ運動公園 沖縄市サッカー場
採取者 : 株式会社 南西環境研究所・いであ株式会社
受付方法 : 持ち込み

検体番号	試料名	試料採取日	試料受領日
B42108527S	No.27	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42108528S	No.28	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42108529S	No.29	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42108530S	No.30	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42108531S	No.31	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42108532S	No.32	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42108533S	No.33	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42108534S	No.34	2014 年 1 月 31 日	2014 年 2 月 10 日
B42108535S	No.35	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108536S	No.36	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108537S	No.37	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108538S	No.38	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108539S	No.39	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108540S	No.40	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108541S	No.41	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108542S	No.42	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108543S	No.43	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108544S	No.44	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108545S	No.45	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108546S	No.46	2014 年 2 月 1 日	2014 年 2 月 10 日
B42108547S	No.47	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108548S	No.48	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108549S	No.49	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108550S	No.50	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108551S	No.51	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108552S	No.52	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108553S	No.53	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108554S	No.54	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108555S	No.55	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108556S	No.56	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108557S	No.57	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108558S	No.58	2014 年 2 月 3 日	2014 年 2 月 10 日
B42108559S	No.59	2014 年 2 月 4 日	2014 年 2 月 10 日
B42108560S	No.60	2014 年 2 月 4 日	2014 年 2 月 10 日
B42108561S	No.61	2014 年 2 月 4 日	2014 年 2 月 10 日

方法

平成 18 年 3 月 環境省 水・大気環境局土壌環境課「油汚染対策ガイドライン」による。

検体番号	試料名	試料量	含水率	定容量	炭素 範囲	溶媒中 TPH 濃度	試料中 TPH 濃度	報告値
		Ws g-wet	Sw %	Vt mL		As μg/mL	Cs mg/kg-dry	Cs mg/kg-dry
B42108527S	No.27	3.42	25.01	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 20.9 3.0	0 163 23 186	<100 200 <100 200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108528S	No.28	3.39	34.25	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	40.0 170.8 5.4	359 1533 48 1940	400 1500 <100 1900
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108529S	No.29	3.06	34.03	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	22.9 272.0 31.3	227 2695 310 3232	200 2700 300 3200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108530S	No.30	3.08	26.70	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	3.8 30.5 10.0	34 270 89 392	<100 300 <100 400
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108531S	No.31	3.66	28.05	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	5.4 161.0 1.7	41 1223 13 1277	<100 1200 <100 1300
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108532S	No.32	3.33	28.58	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	2.1 29.0 0.6	18 244 5 267	<100 200 <100 300
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108533S	No.33	3.76	30.19	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.8 20.8 1.3	6 158 10 174	<100 200 <100 200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108534S	No.34	3.06	26.33	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	30.9 200.8 1.0	274 1781 9 2064	300 1800 <100 2100
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108535S	No.35	3.16	35.26	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	7.7 191.4 5.6	75 1871 55 2001	<100 1900 <100 2000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108536S	No.36	4.34	41.14	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	3.1 98.7 2.5	24 773 20 817	<100 800 <100 800
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								

TPH 測定結果

検体番号	試料名	試料量	含水率	定容量	炭素 範囲	溶媒中	試料中	報告値
		Ws g-wet	Sw %	Vt mL		TPH 濃度 As μg/mL	TPH 濃度 Cs mg/kg-dry	
B42108537S	No.37	3.20	34.09	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	3.3 35.9 1.9	31 340 18 390	<100 300 <100 400
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108538S	No.38	5.17	40.81	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	399.4 892.5 9.5	2610 5833 62 8506	2600 5800 <100 8500
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108539S	No.39	3.22	27.13	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	4.9 93.2 5.8	42 794 49 886	<100 800 <100 900
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108540S	No.40	3.60	32.10	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	3.3 47.6 3.2	27 389 26 443	<100 400 <100 400
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108541S	No.41	4.37	48.41	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	238.4 662.2 5.1	2115 5874 45 8034	2100 5900 <100 8000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108542S	No.42	2.91	23.65	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 0.0 0.0	0 0 0 0	<100 <100 <100 <100
備考: TPH は定量下限値未満だったため油種は判定できなかった								
B42108543S	No.43	3.54	26.79	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.8 22.1 0.9	6 171 7 184	<100 200 <100 200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108544S	No.44	3.87	32.61	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.5 20.5 7.2	4 157 55 216	<100 200 <100 200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108545S	No.45	2.95	25.66	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.9 33.7 1.5	8 307 14 329	<100 300 <100 300
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108546S	No.46	1.57	40.81	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	1050.4 3219.5 1.5	22608 69295 32 91936	23000 69000 <100 92000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								

TPH 測定結果

検体番号	試料名	試料量	含水率	定容量	炭素 範囲	溶媒中	試料中	報告値
		Ws g-wet	Sw %	Vt mL		TPH 濃度 As μg/mL	TPH 濃度 Cs mg/kg-dry	
B42108547S	No.47	2.79	19.31	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	120.3 306.1 1.3	1069 2719 12 3800	1100 2700 <100 3800
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108548S	No.48	3.42	21.51	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 7.6 1.2	0 57 9 66	<100 <100 <100 <100
備考: TPH は定量下限値未満だったため油種は判定できなかった								
B42108549S	No.49	3.55	24.63	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 7.6 3.1	0 57 23 80	<100 <100 <100 <100
備考: TPH は定量下限値未満だったため油種は判定できなかった								
B42108550S	No.50	3.15	21.33	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.0 11.6 1.8	0 94 15 108	<100 <100 <100 100
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108551S	No.51	3.87	25.77	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	3.1 160.6 4.4	22 1118 31 1170	<100 1100 <100 1200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108552S	No.52	3.31	22.28	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	4.4 57.5 19.9	34 447 155 636	<100 400 200 600
備考: 油種は重油, 市販軽油, 潤滑油, 灯油に類似と思われた								
B42108553S	No.53	3.13	26.89	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	2.1 85.3 22.5	18 745 197 960	<100 700 200 1000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 潤滑油, 灯油に類似と思われた								
B42108554S	No.54	4.60	39.70	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.8 21.2 4.4	6 153 32 190	<100 200 <100 200
備考: 油種は重油, 市販軽油, 灯油に類似と思われた								
B42108555S	No.55	3.24	24.24	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	3.5 99.8 21.6	29 813 176 1018	<100 800 200 1000
備考: 油種は重油, 市販軽油, 潤滑油, 灯油に類似と思われた								
B42108556S	No.56	2.78	24.79	20	C6-12 C12-28 C28-44 合計	0.6 30.5 13.4	6 292 128 426	<100 300 100 400
備考: 油種は重油, 市販軽油, 潤滑油, 灯油に類似と思われた								

TPH 測定結果

[illegible]

検体番号 B42108527S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

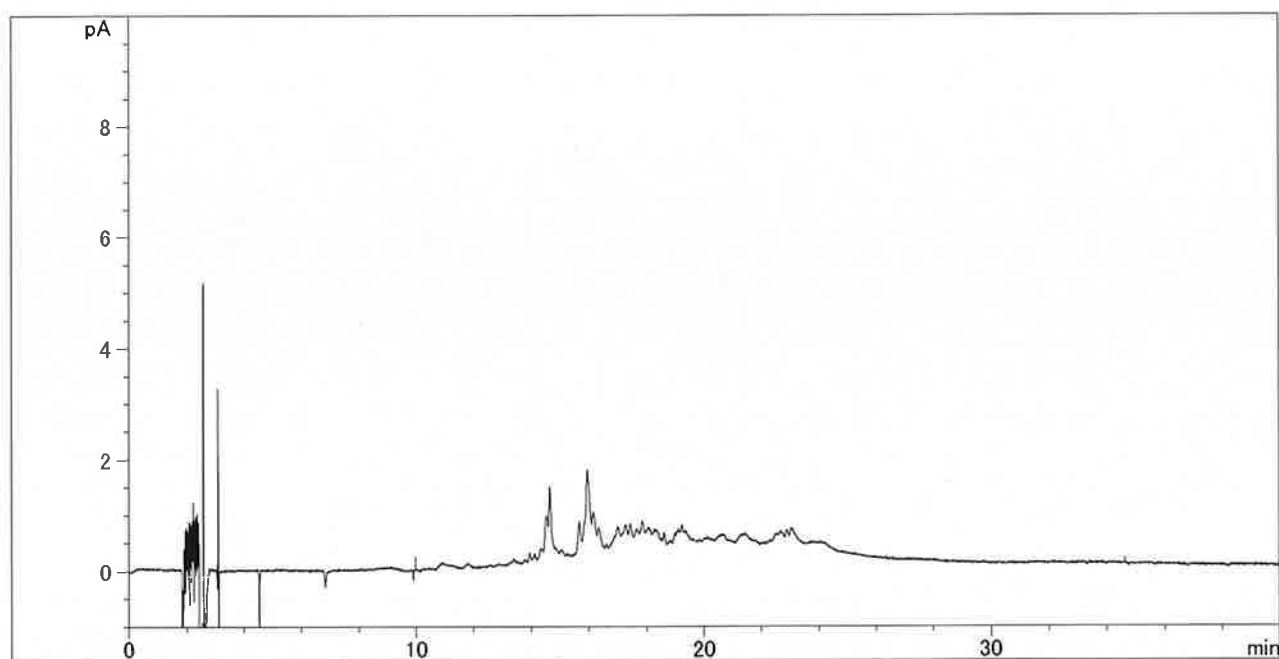
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	20.9	389
3	TPH(C28-44)	3.0	56

検体番号 B42108528S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

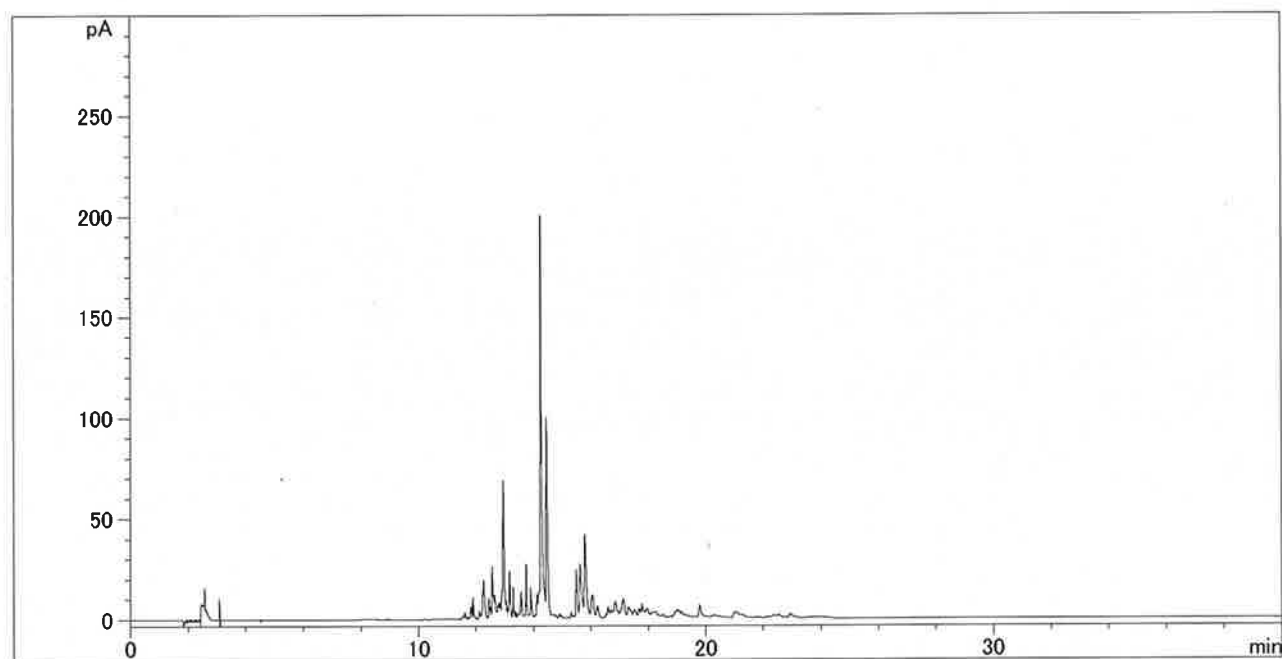
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	40.0	743
2	TPH (C12-28)	170.8	3177
3	TPH (C28-44)	5.4	100

検体番号 B42108529S

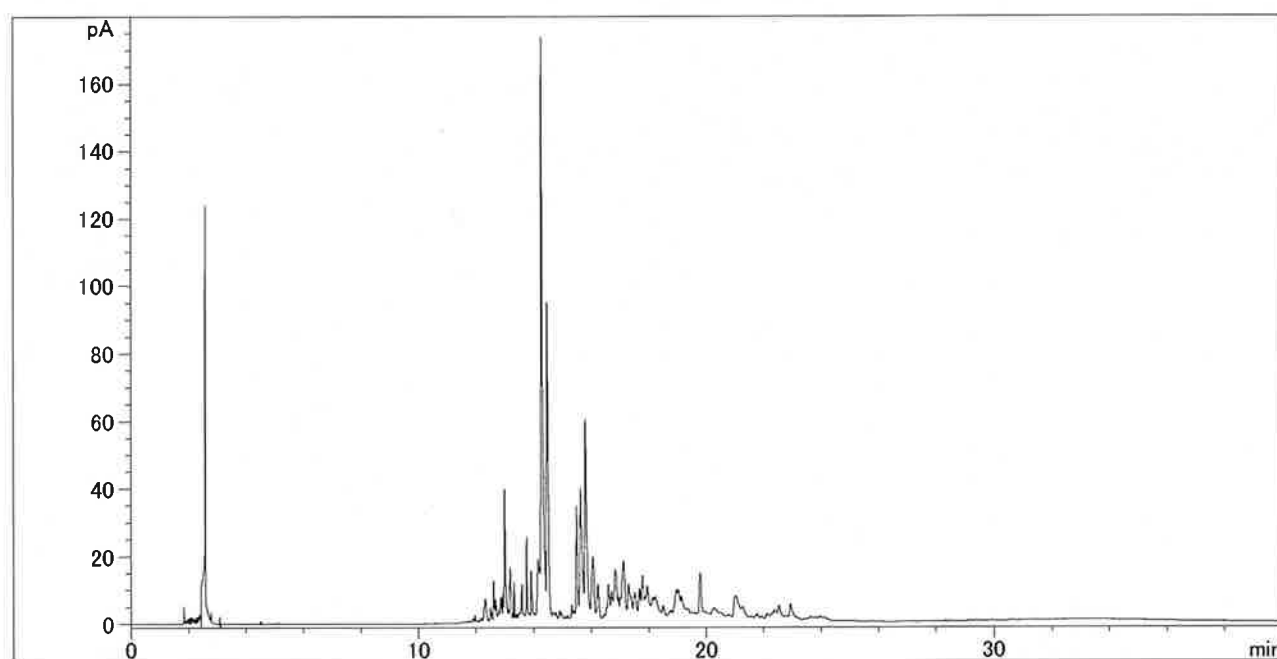
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He(2mL(10min)→(1mL/min)→
4mL(10min)→(1mL/min)→6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃(5min)→(10℃/min)→320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	22.9	396
2	TPH(C12-28)	272.0	4716
3	TPH(C28-44)	31.3	542

検体番号 B42108530S

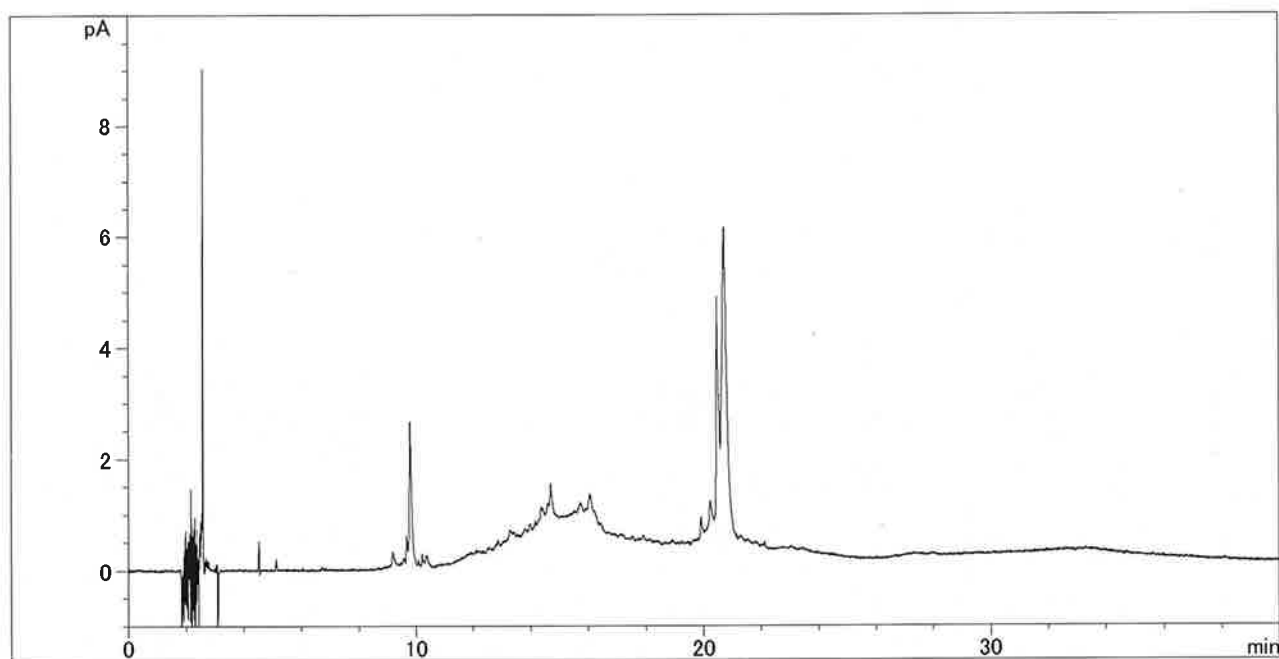
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	3.8	71
2	TPH(C12-28)	30.5	566
3	TPH(C28-44)	10.0	185

検体番号 B42108531S

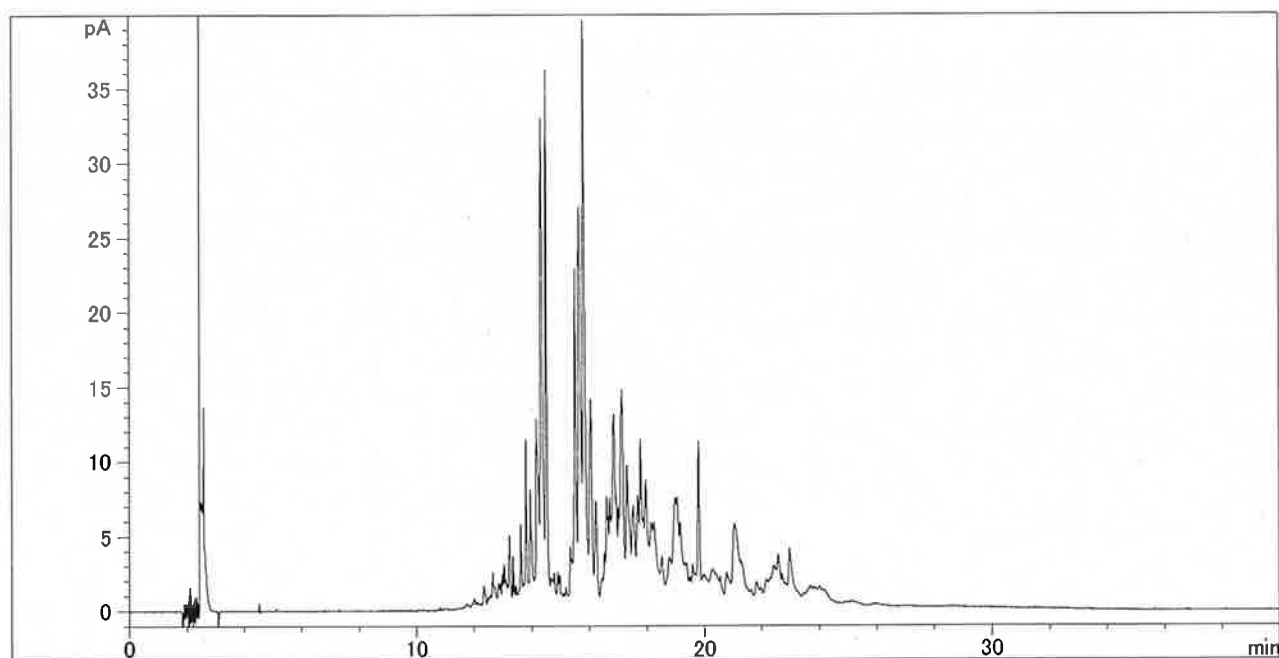
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	5.4	101
2	TPH(C12-28)	161.0	2985
3	TPH(C28-44)	1.7	31

検体番号 B42108532S

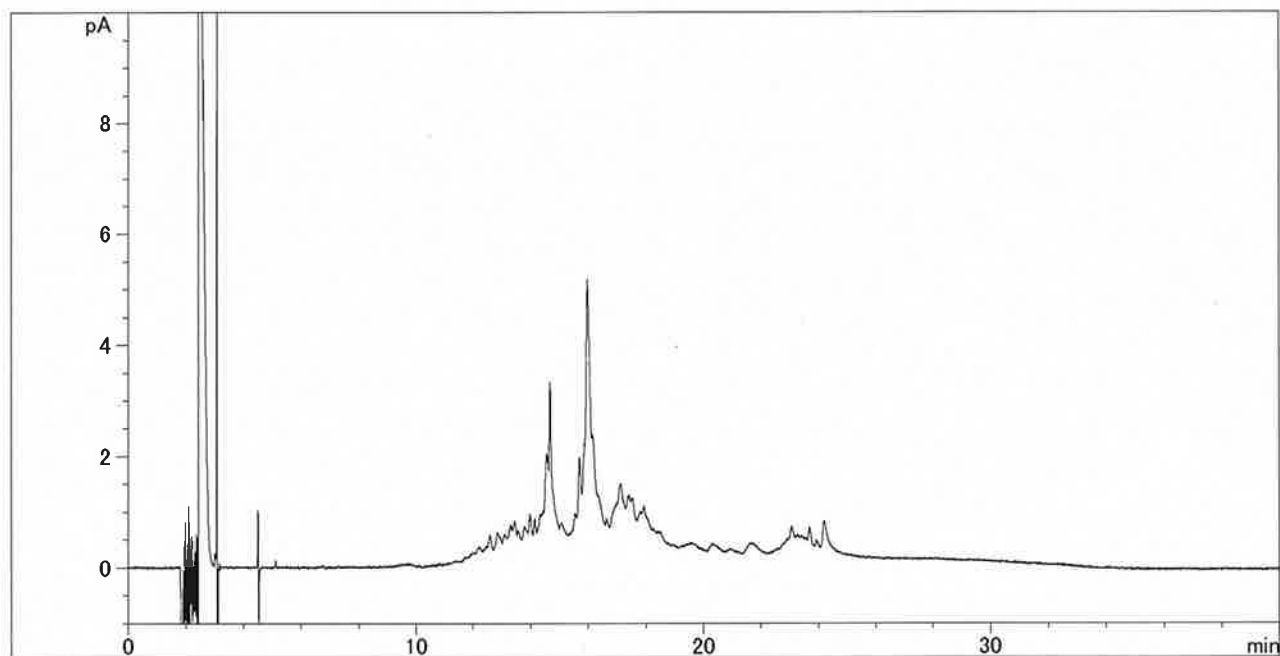
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	2.1	39
2	TPH (C12-28)	29.0	537
3	TPH (C28-44)	0.6	11

検体番号 B42108533S

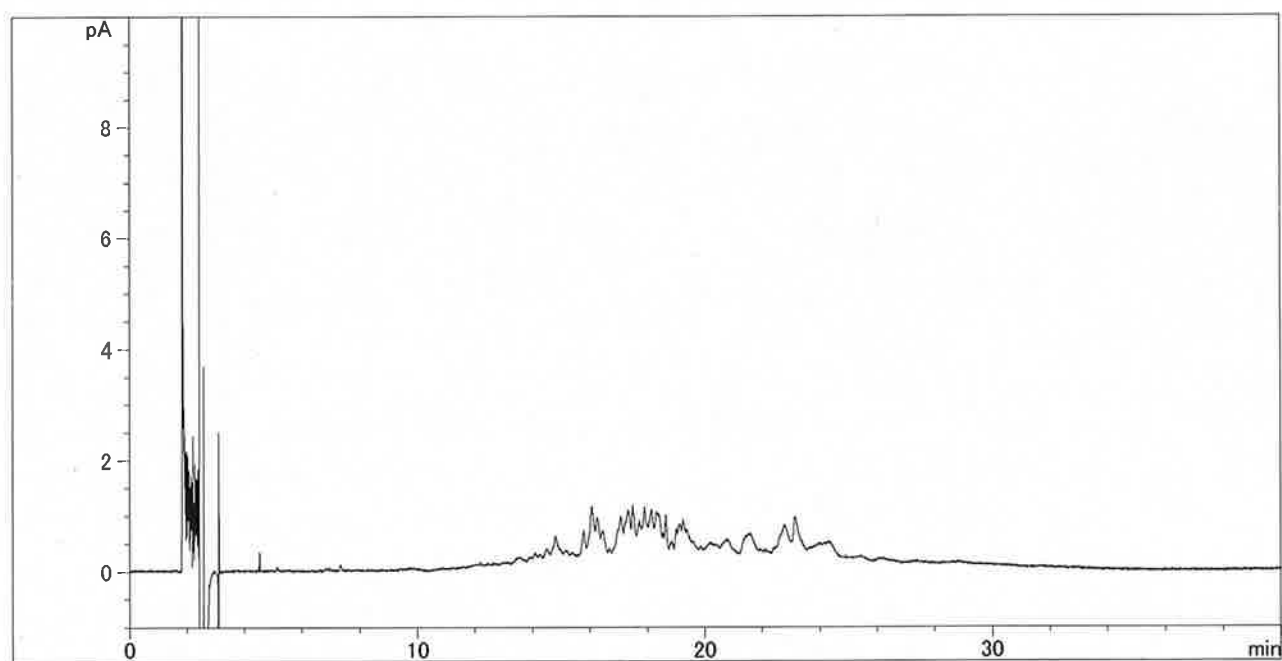
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.8	16
2	TPH(C12-28)	20.8	386
3	TPH(C28-44)	1.3	24

検体番号 B42108534S

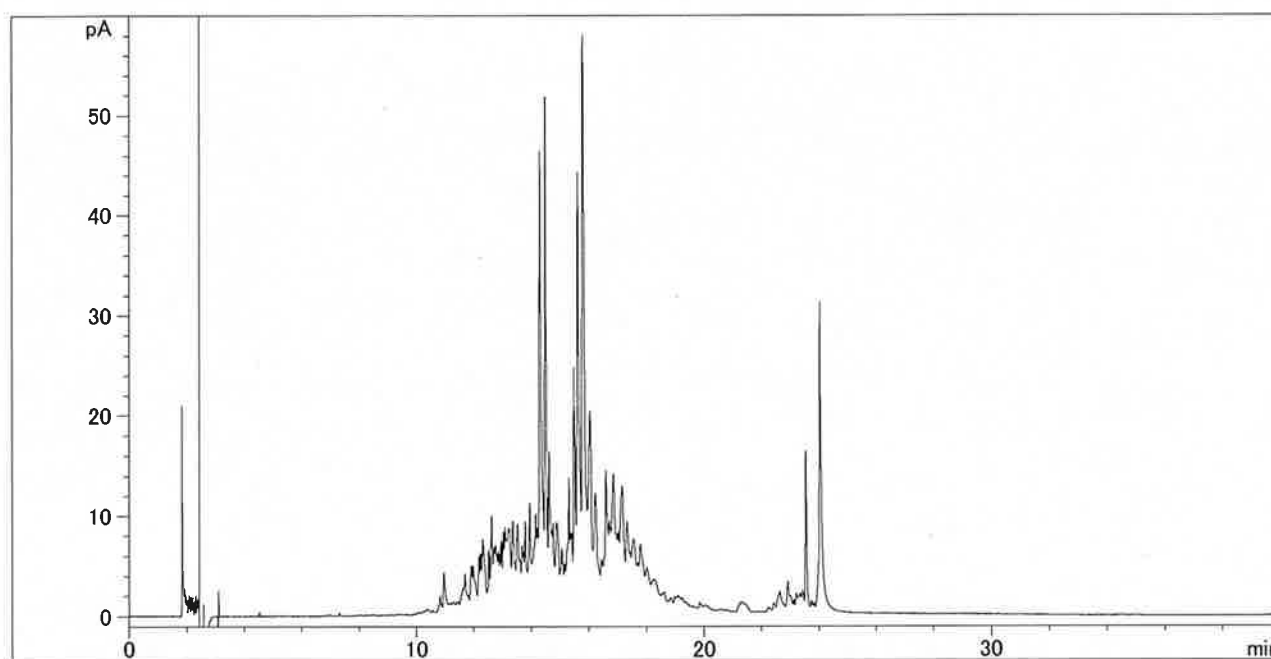
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	30.9	573
2	TPH(C12-28)	200.8	3721
3	TPH(C28-44)	1.0	19

検体番号 B42108535S

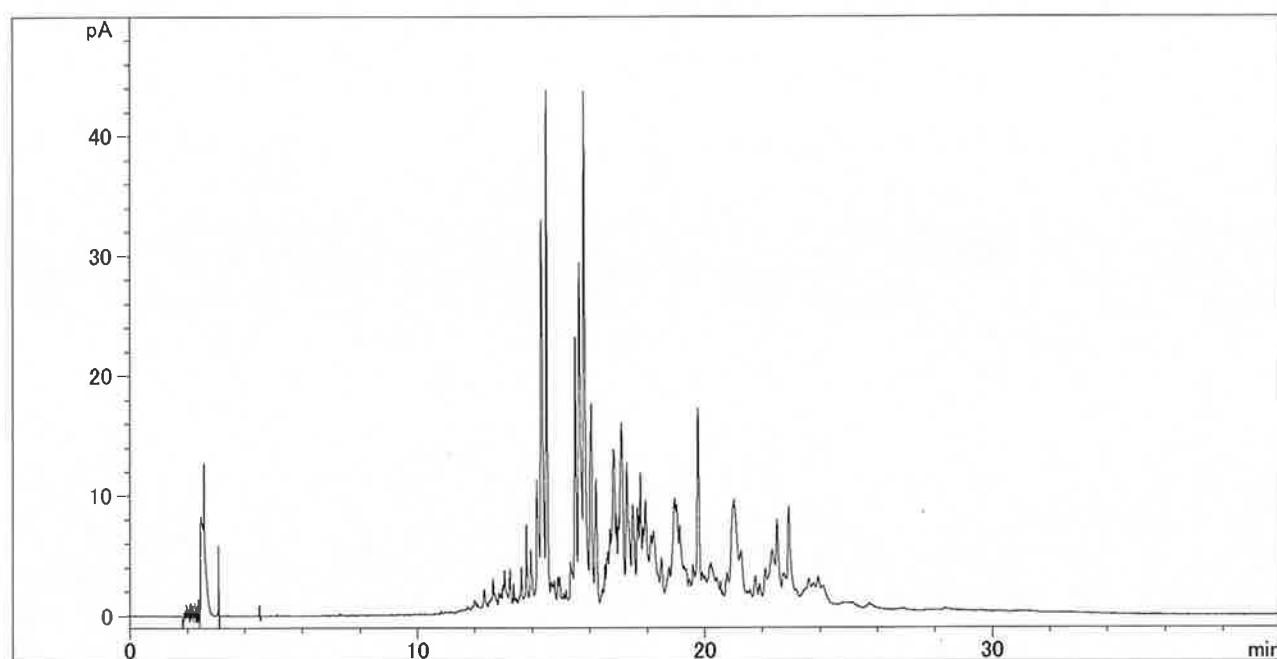
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	7.7	143
2	TPH(C12-28)	191.4	3548
3	TPH(C28-44)	5.6	104

検体番号 B42108536S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

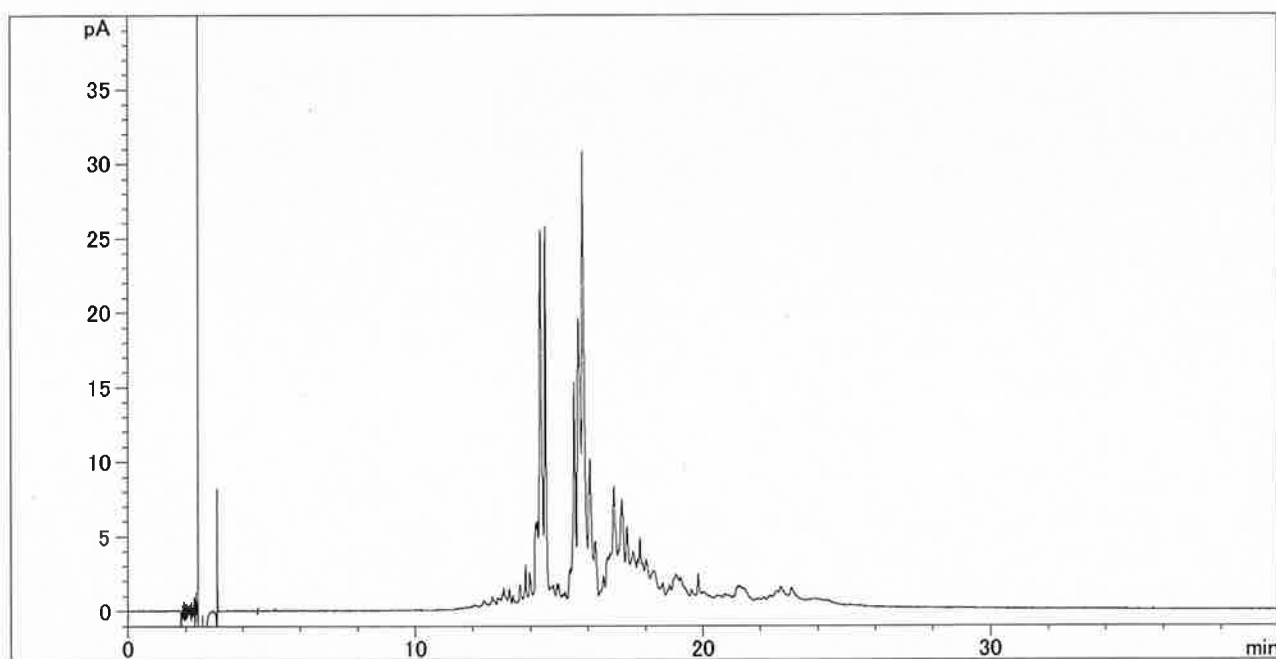
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	3.1	57
2	TPH(C12-28)	98.7	1830
3	TPH(C28-44)	2.5	46

検体番号 B42108537S

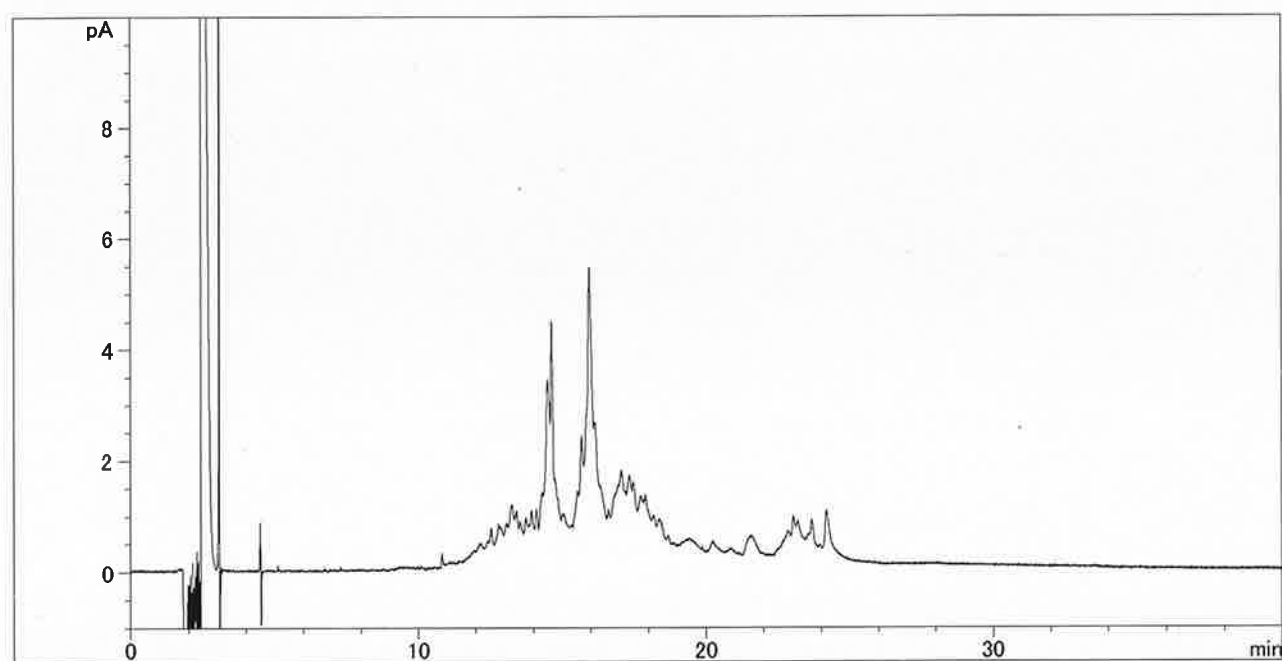
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	3.3	61
2	TPH(C12-28)	35.9	665
3	TPH(C28-44)	1.9	35

検体番号 B42108538S

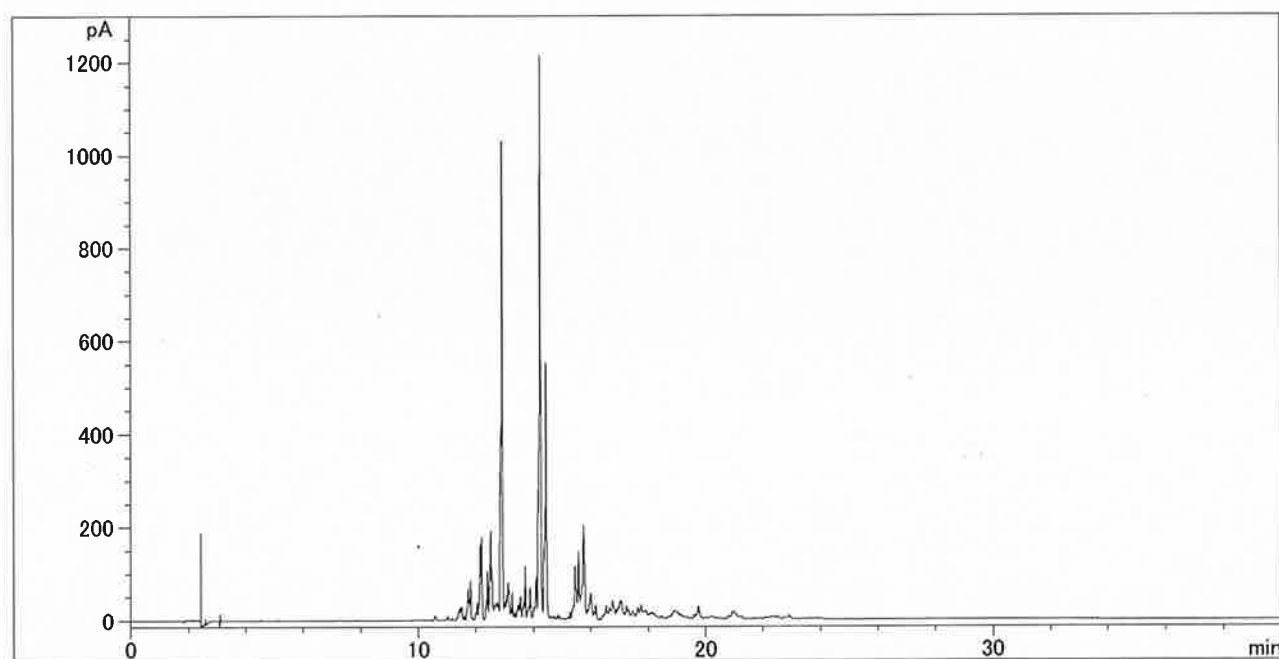
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μ m)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μ L
キャリアガス He (2mL (10min)→(1mL/min)→
4mL (10min)→(1mL/min)→6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min)→(10°C/min)→320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μ g/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	399.4	6924
2	TPH(C12-28)	892.5	15473
3	TPH(C28-44)	9.5	165

検体番号 B42108539S

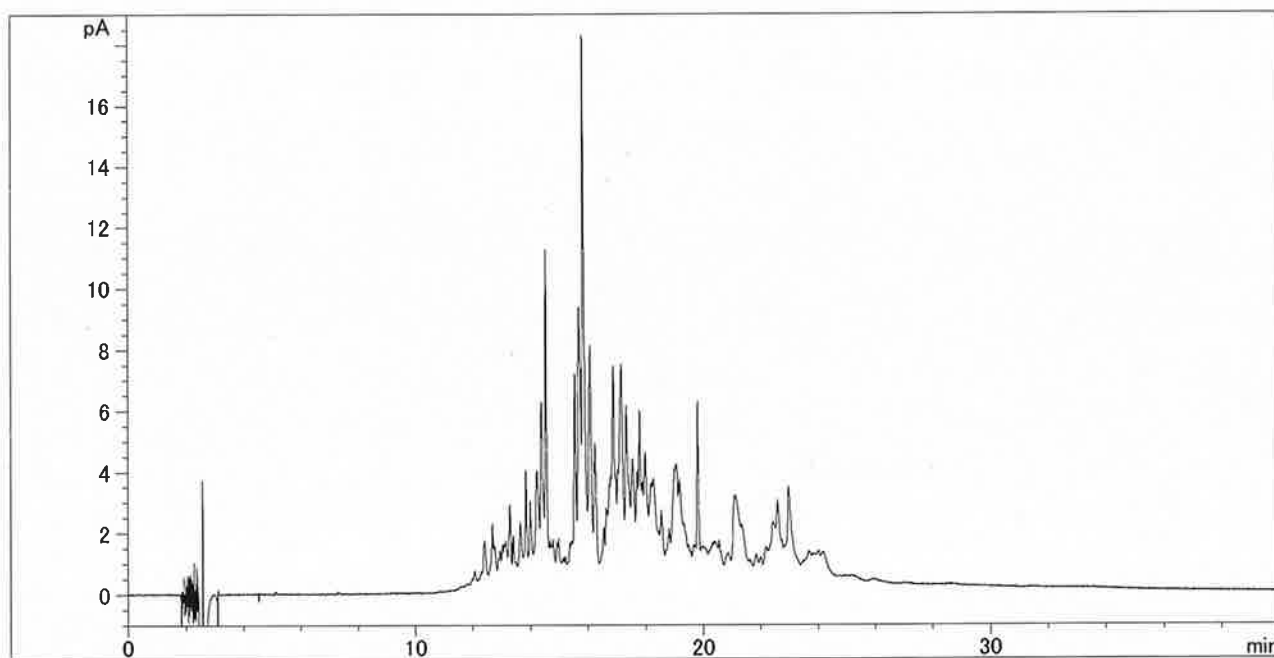
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	4.9	91
2	TPH(C12-28)	93.2	1727
3	TPH(C28-44)	5.8	108

検体番号 B42108540S

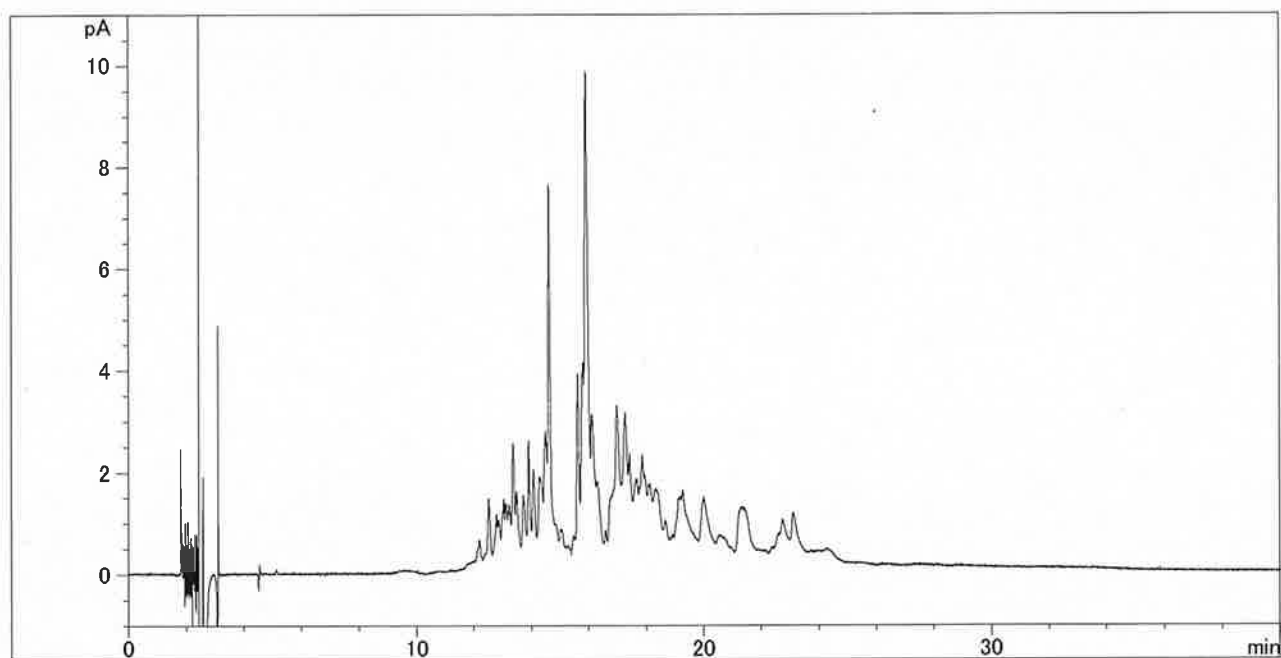
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	3.3	61
2	TPH(C12-28)	47.6	883
3	TPH(C28-44)	3.2	60

検体番号 B42108541S

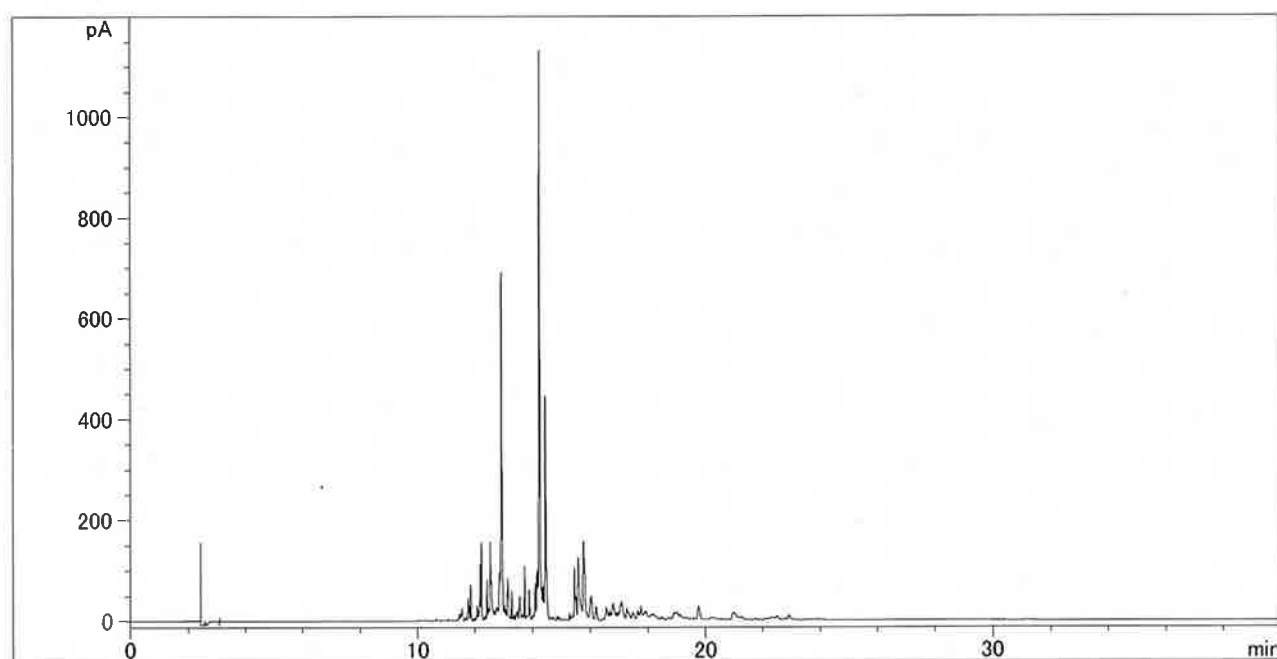
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	238.4	4133
2	TPH(C12-28)	662.2	11479
3	TPH(C28-44)	5.1	89

検体番号 B42108542S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

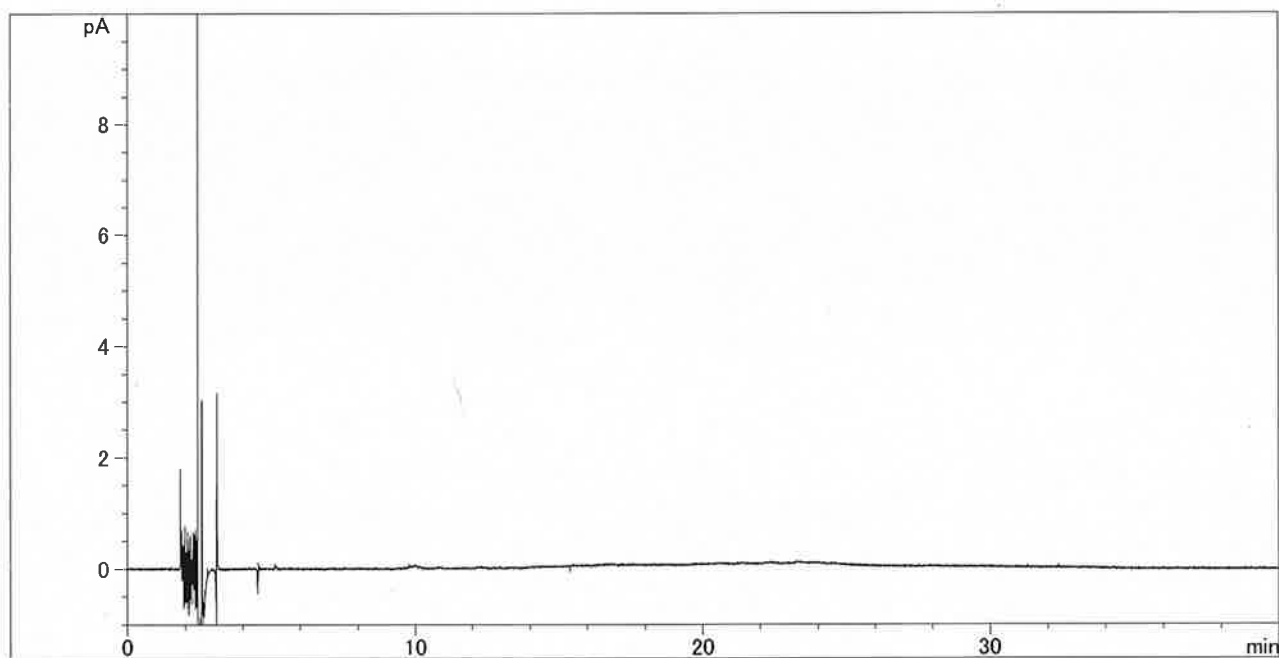
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	0.0	0
3	TPH(C28-44)	0.0	0

検体番号 B42108543S

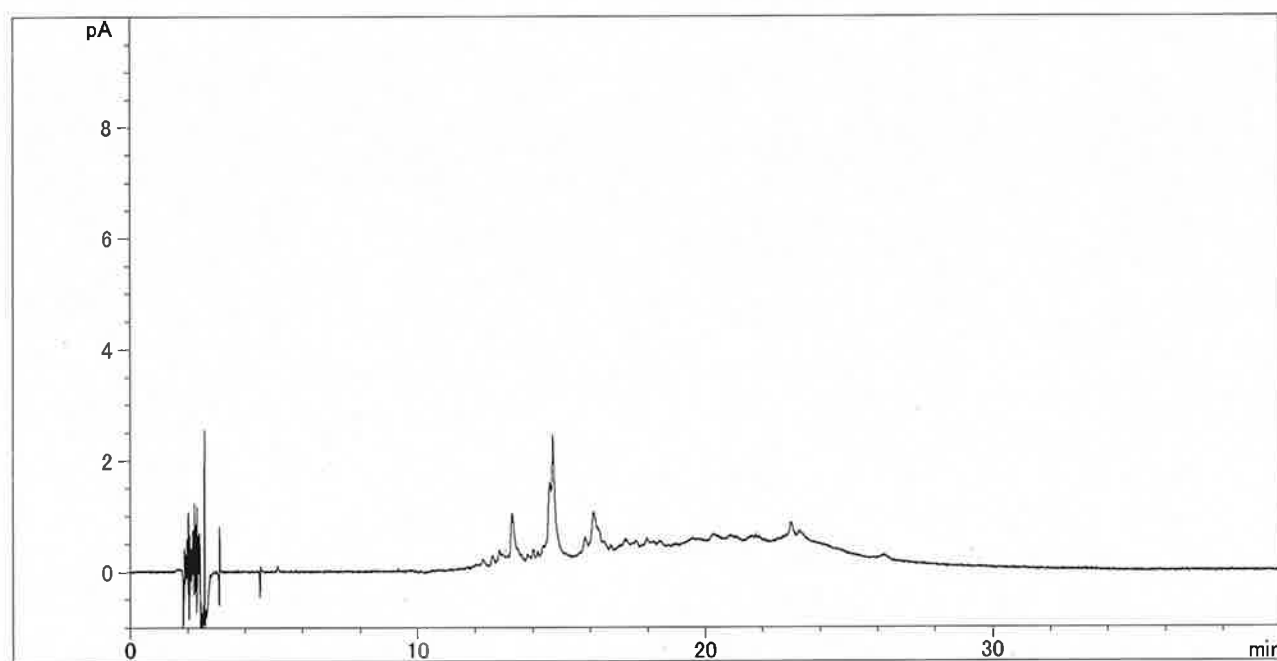
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.8	14
2	TPH(C12-28)	22.1	410
3	TPH(C28-44)	0.9	16

検体番号 B42108544S

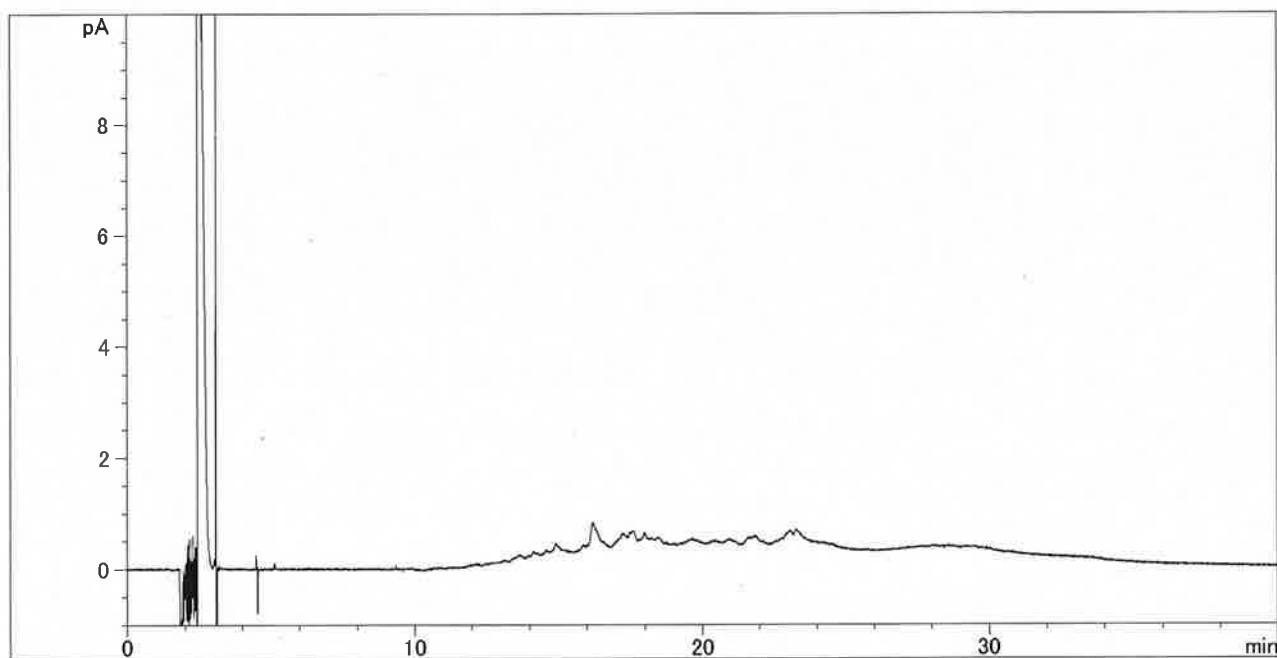
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.5	9
2	TPH(C12-28)	20.5	381
3	TPH(C28-44)	7.2	133

検体番号 B42108545S

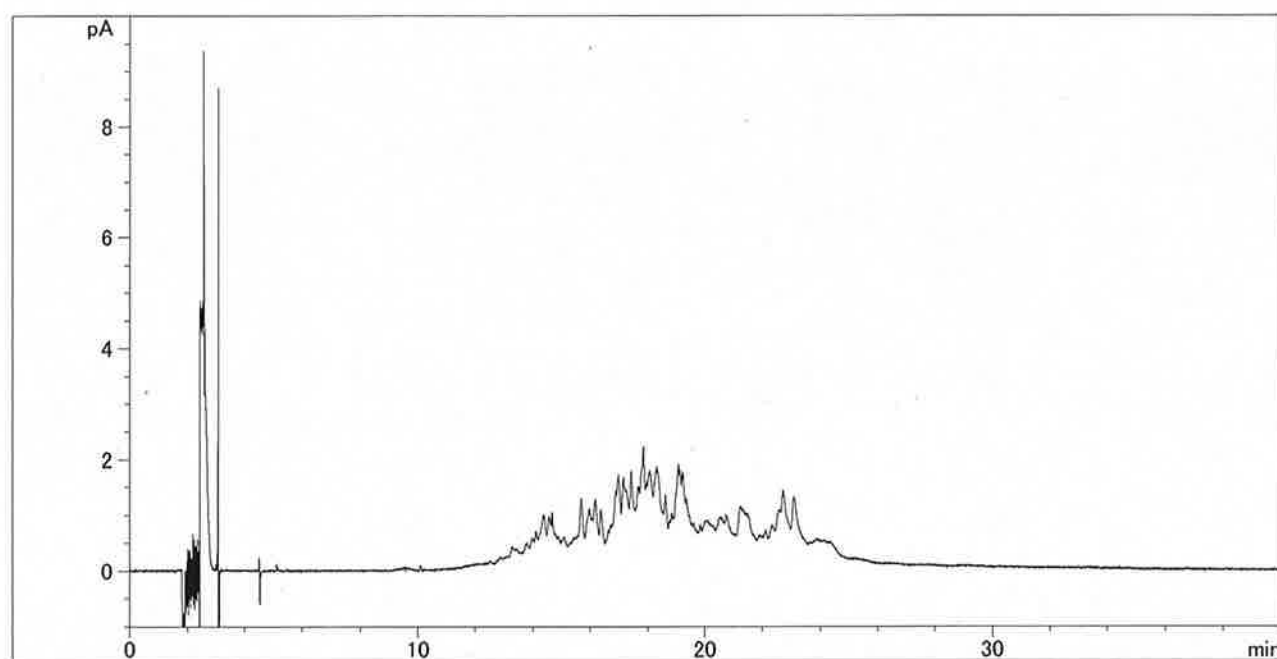
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.9	16
2	TPH(C12-28)	33.7	625
3	TPH(C28-44)	1.5	27

検体番号 B42108546S

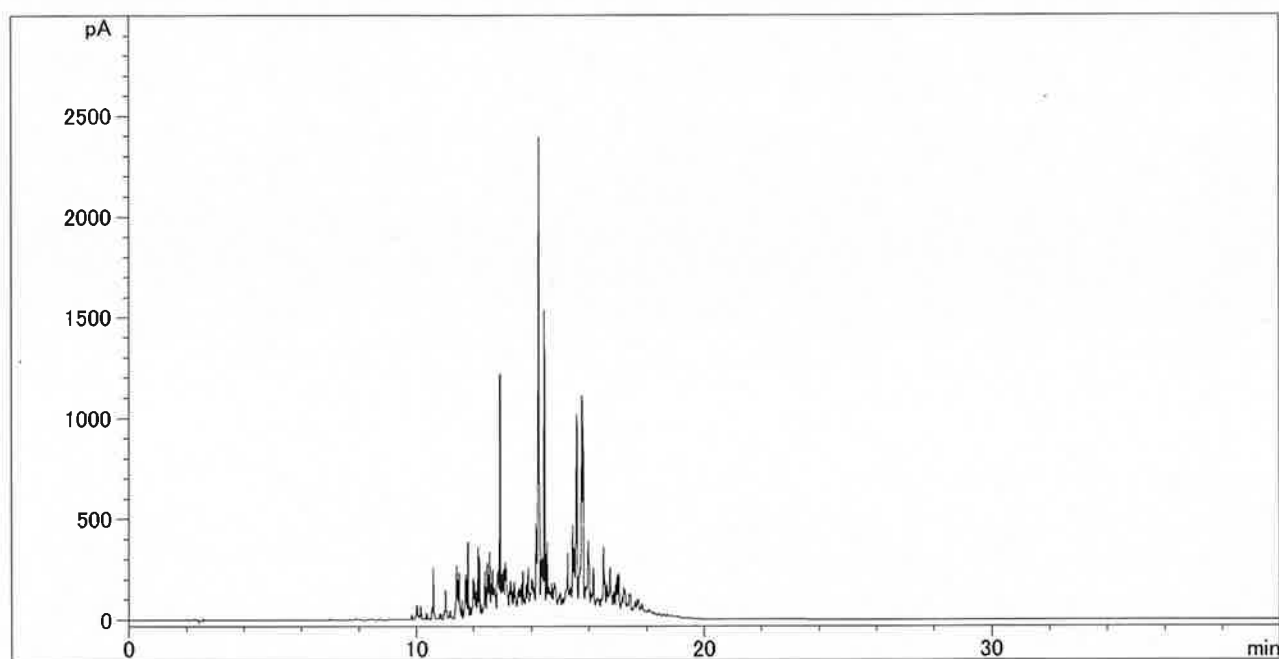
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	1050.4	18211
2	TPH (C12-28)	3219.5	55814
3	TPH (C28-44)	1.5	25

検体番号 B42108547S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

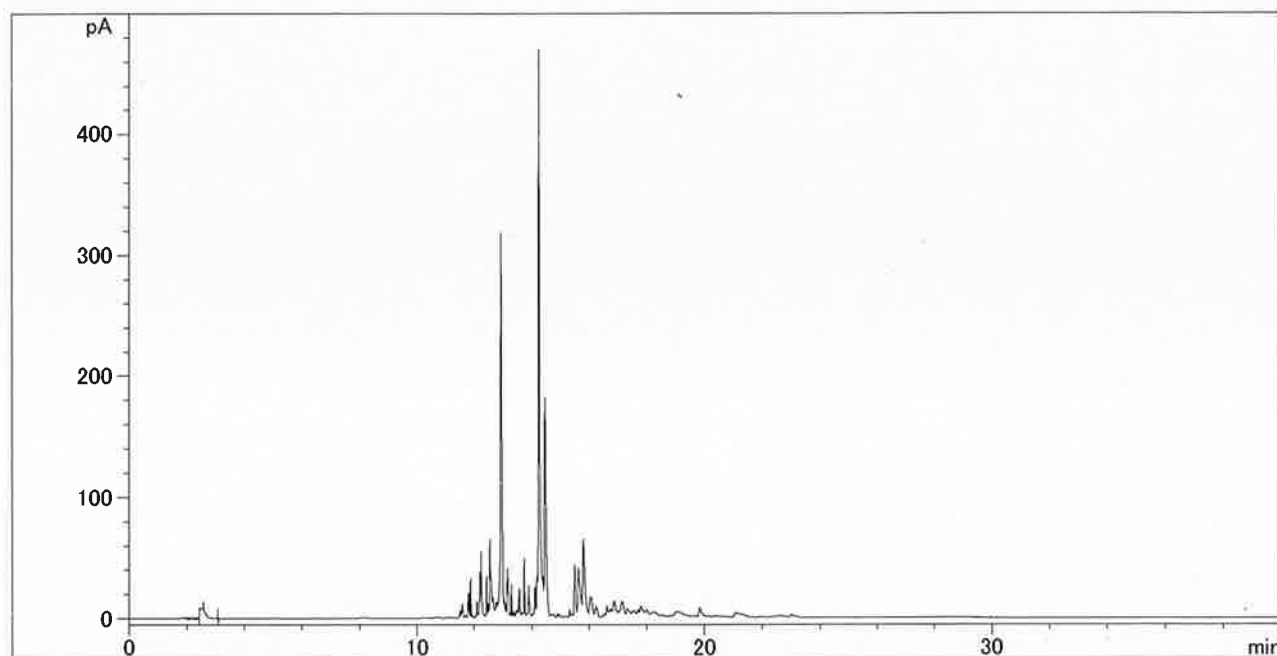
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	120.3	2086
2	TPH(C12-28)	306.1	5306
3	TPH(C28-44)	1.3	22

検体番号 B42108548S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

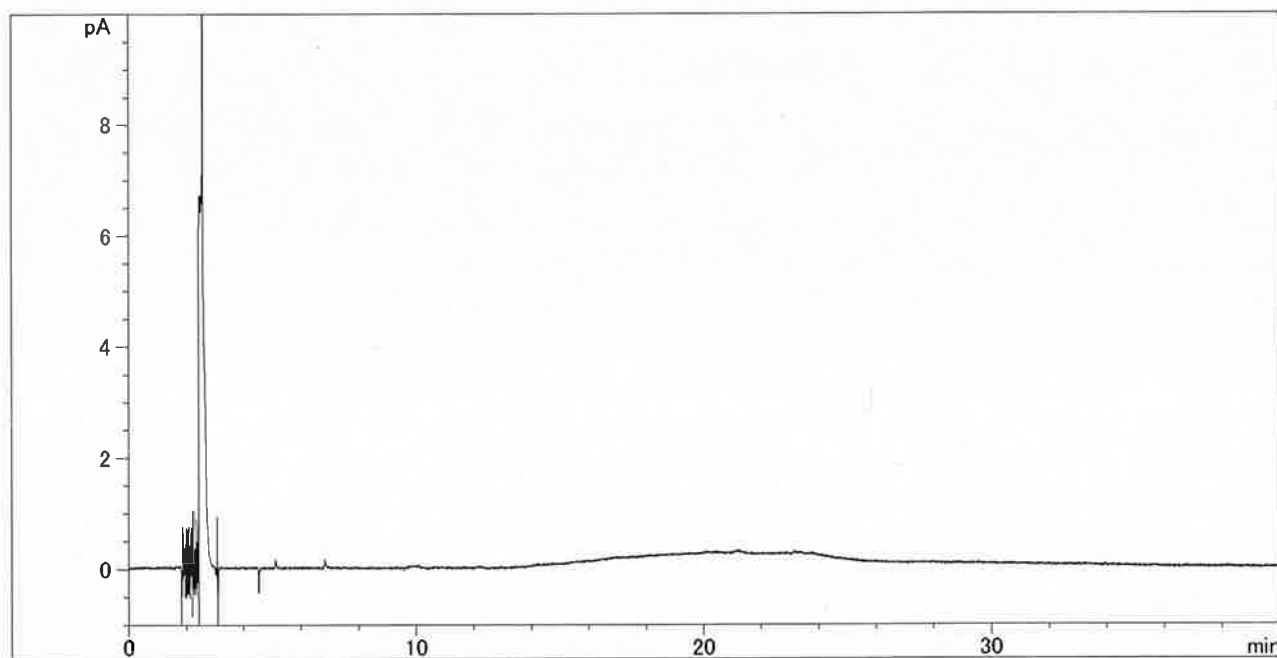
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	7.6	142
3	TPH(C28-44)	1.2	22

検体番号 B42108549S

分析項目 TPH (C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

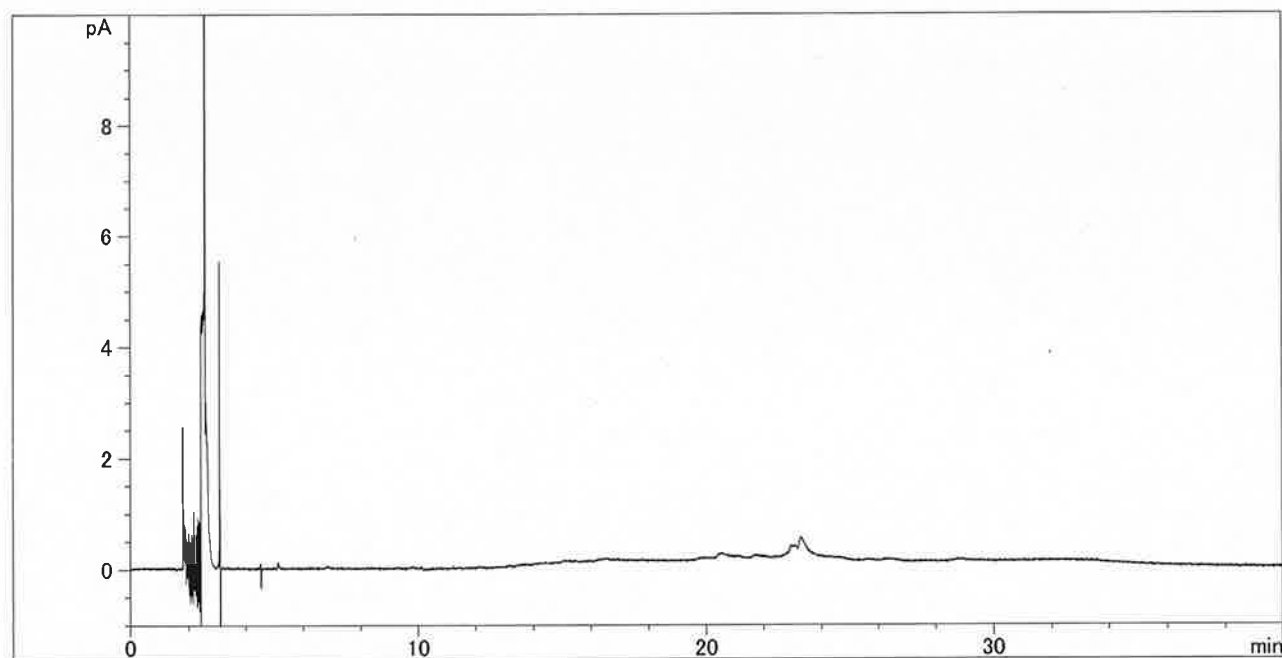
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	0.0	0
2	TPH (C12-28)	7.6	140
3	TPH (C28-44)	3.1	57

検体番号 B42108550S

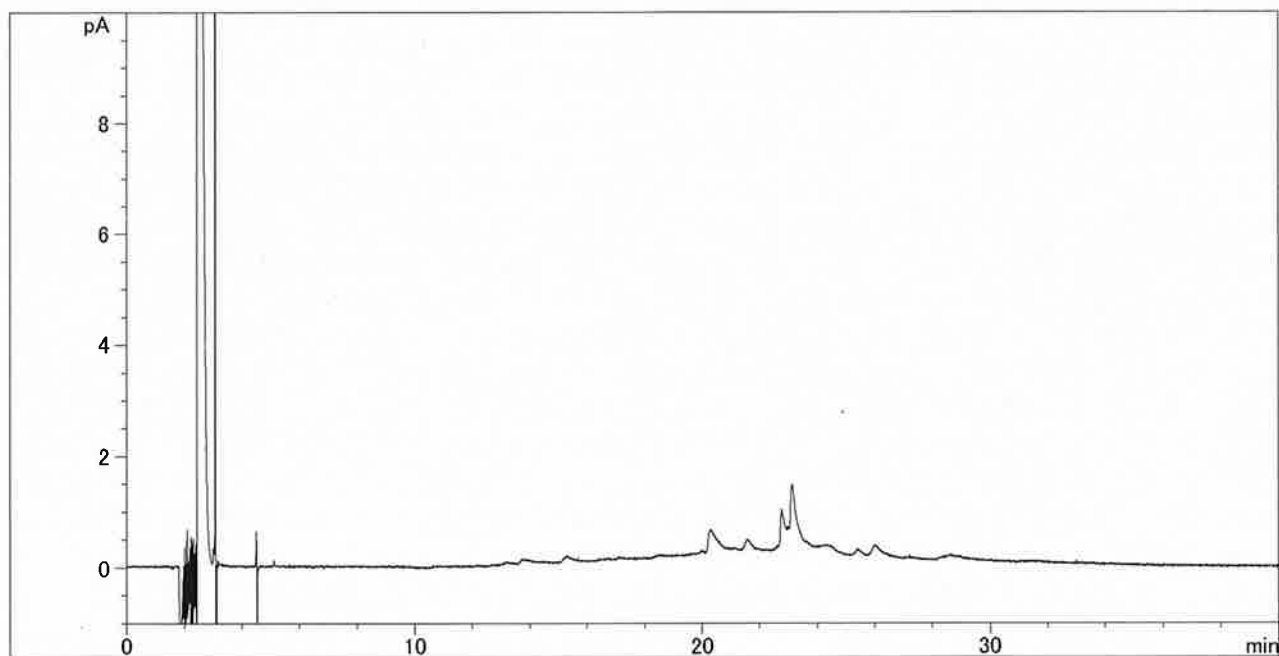
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	11.6	215
3	TPH(C28-44)	1.8	33

検体番号 B42108551S

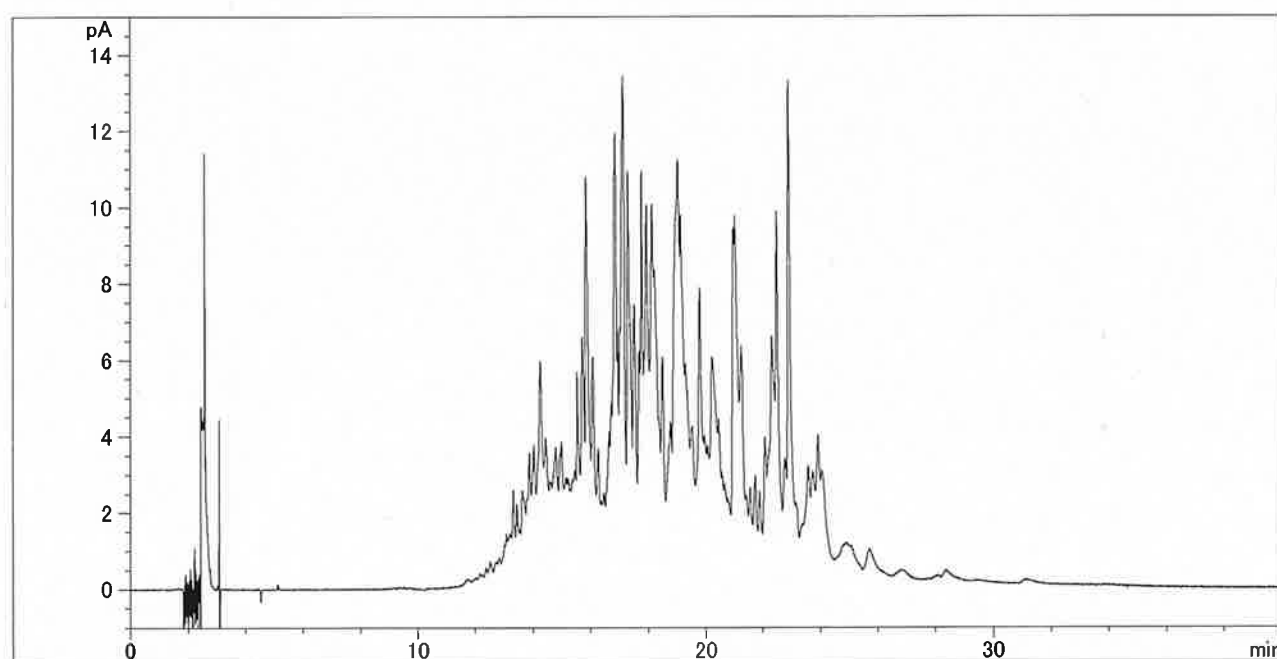
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	3.1	58
2	TPH(C12-28)	160.6	2976
3	TPH(C28-44)	4.4	82

検体番号 B42108552S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

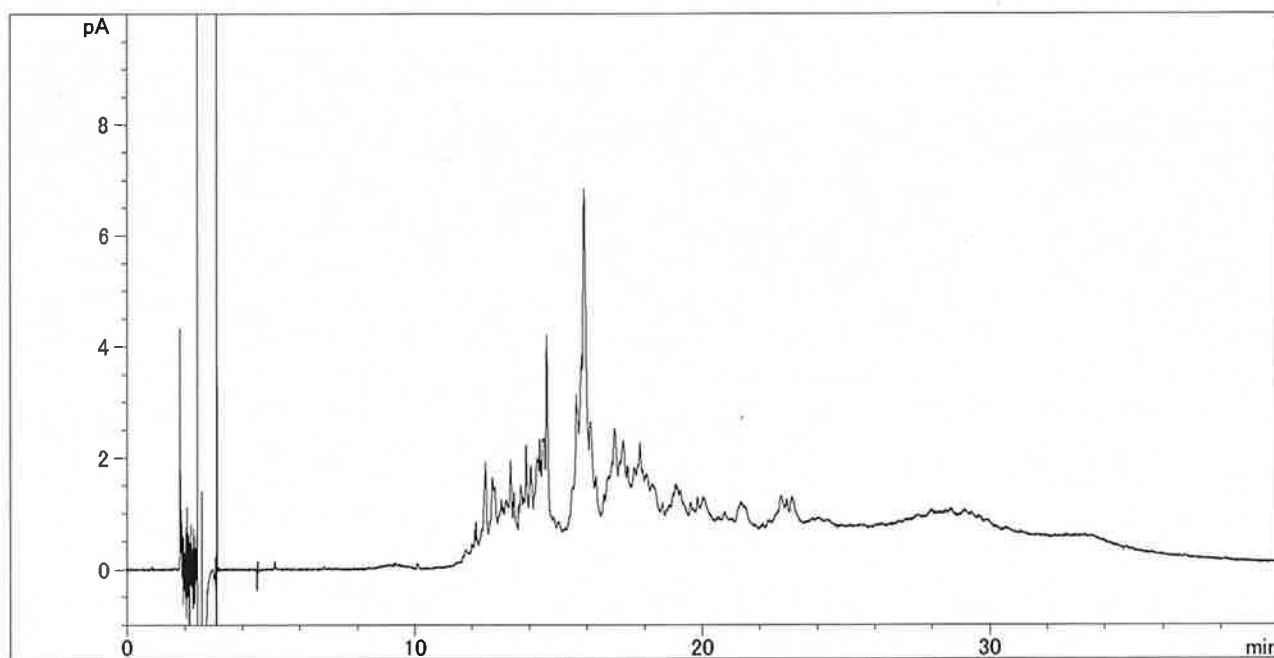
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	4.4	82
2	TPH(C12-28)	57.5	1066
3	TPH(C28-44)	19.9	368

検体番号 B42108553S

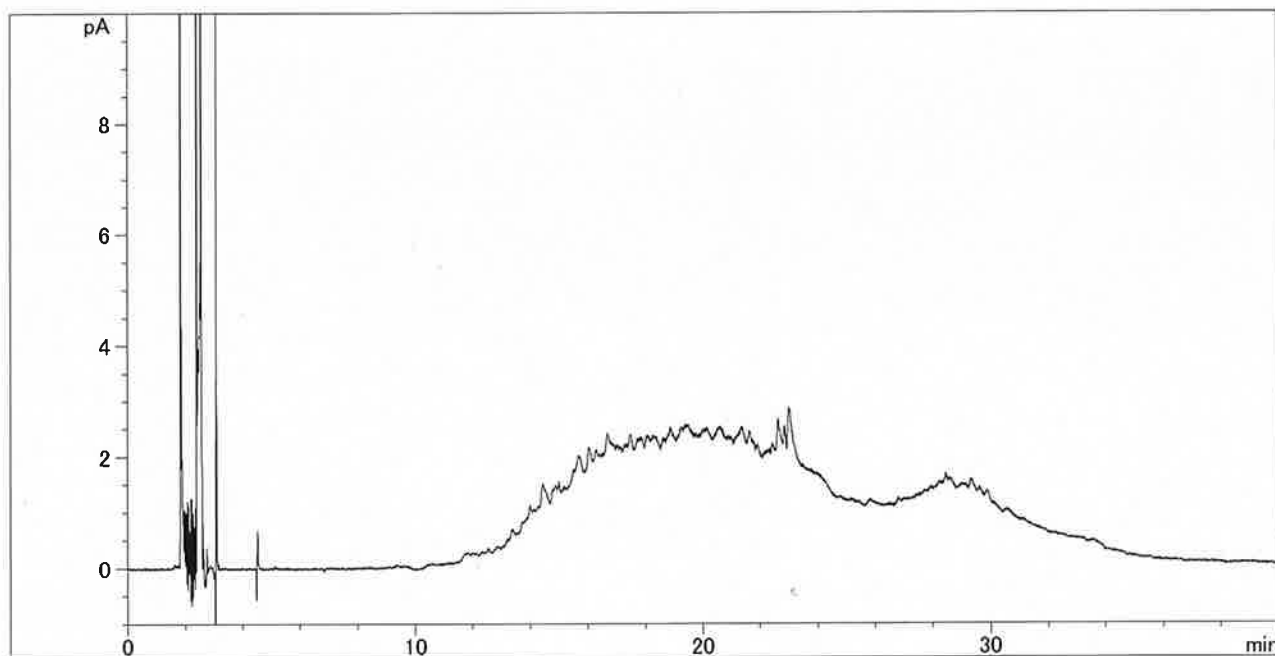
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μ m)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μ L
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μ g/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	2.1	39
2	TPH(C12-28)	85.3	1581
3	TPH(C28-44)	22.5	416

検体番号 B42108554S

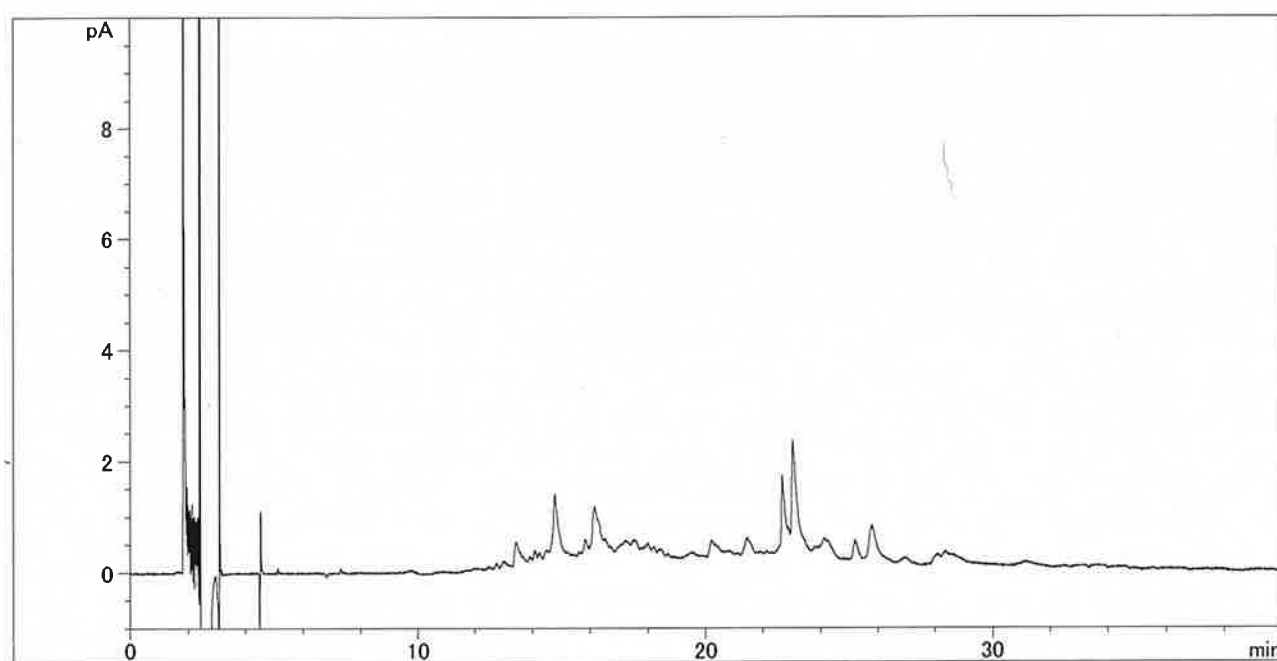
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5(30m×0.32mm×0.25 μ m)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μ L
キャリアガス He(2mL(10min)→(1mL/min)→
4mL(10min)→(1mL/min)→6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C(5min)→(10°C/min)→320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μ g/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.8	14
2	TPH(C12-28)	21.2	393
3	TPH(C28-44)	4.4	81

検体番号 B42108555S

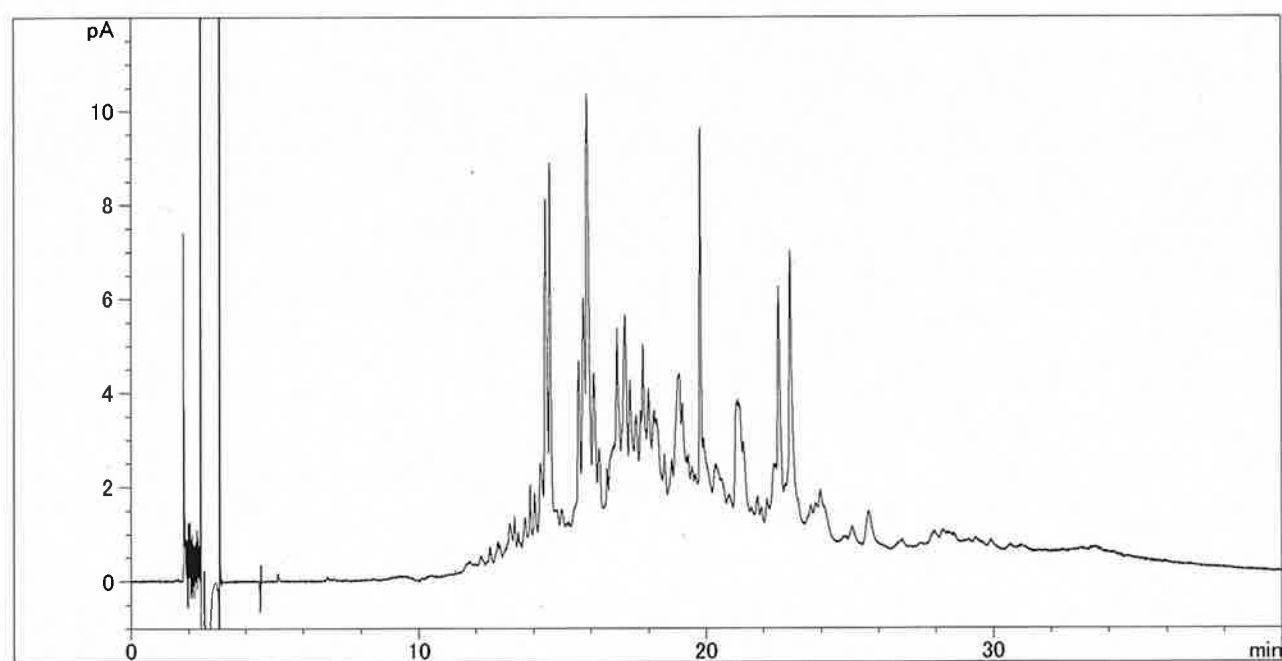
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	3.5	66
2	TPH(C12-28)	99.8	1850
3	TPH(C28-44)	21.6	401

検体番号 B42108556S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

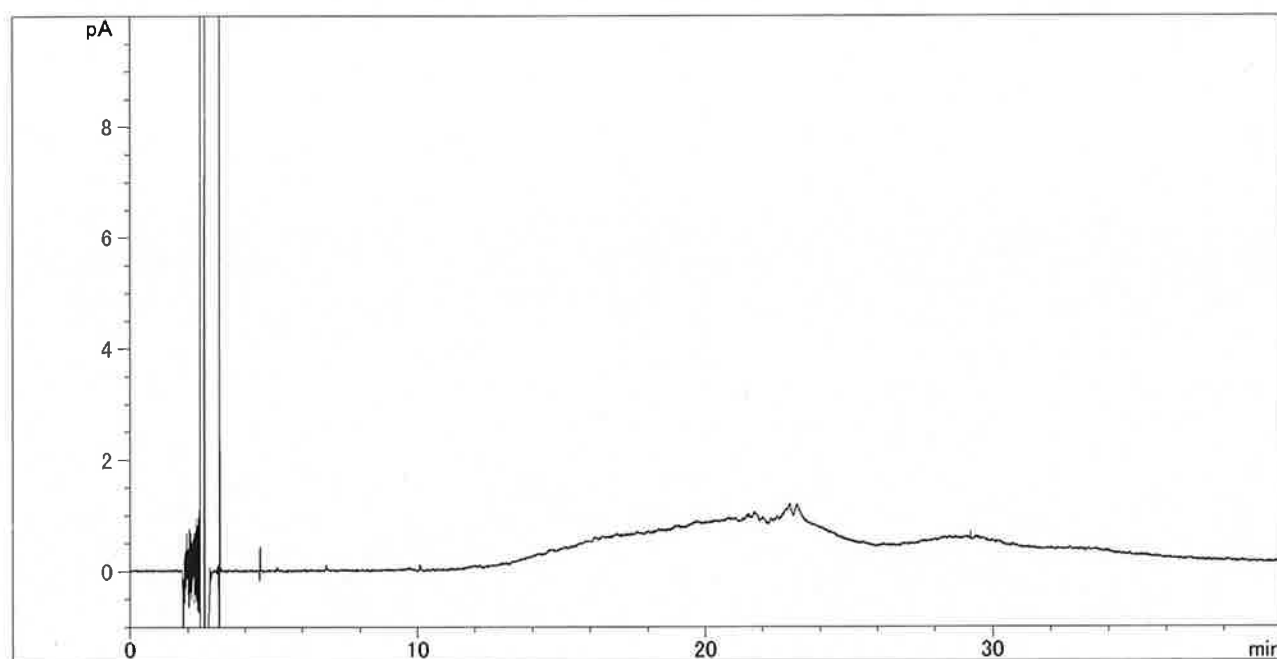
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.6	11
2	TPH(C12-28)	30.5	565
3	TPH(C28-44)	13.4	248

検体番号 B42108557S

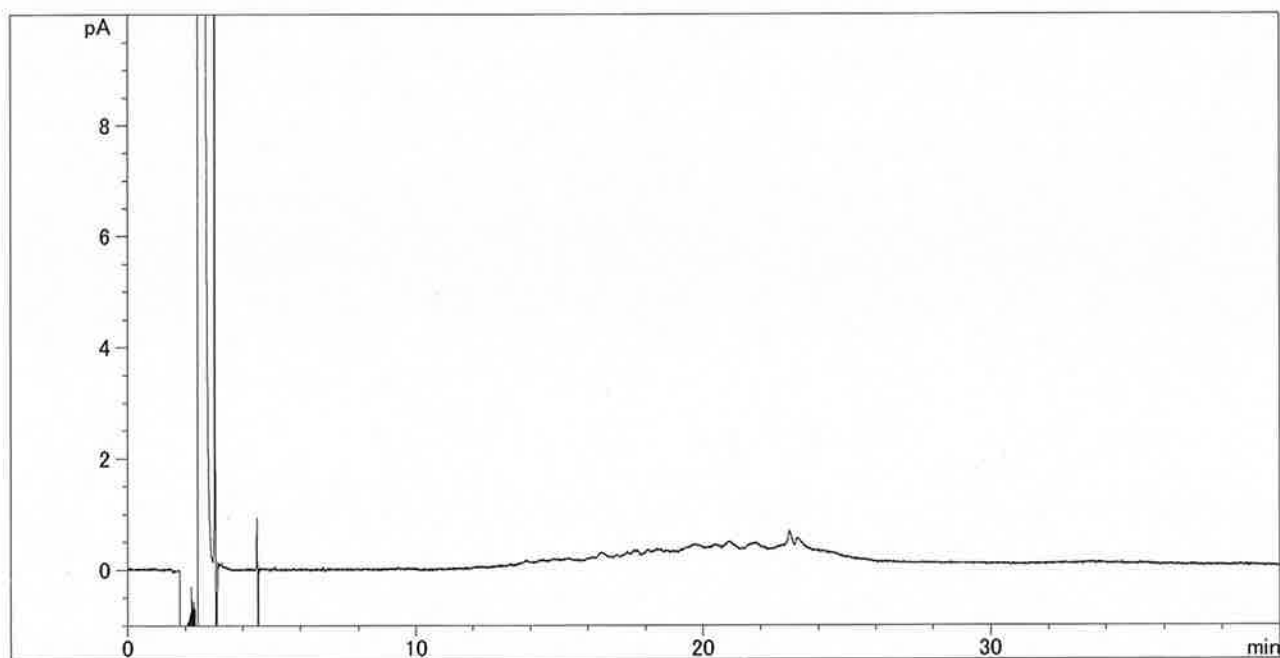
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.0	0
2	TPH(C12-28)	12.5	232
3	TPH(C28-44)	3.2	58

検体番号 B42108558S

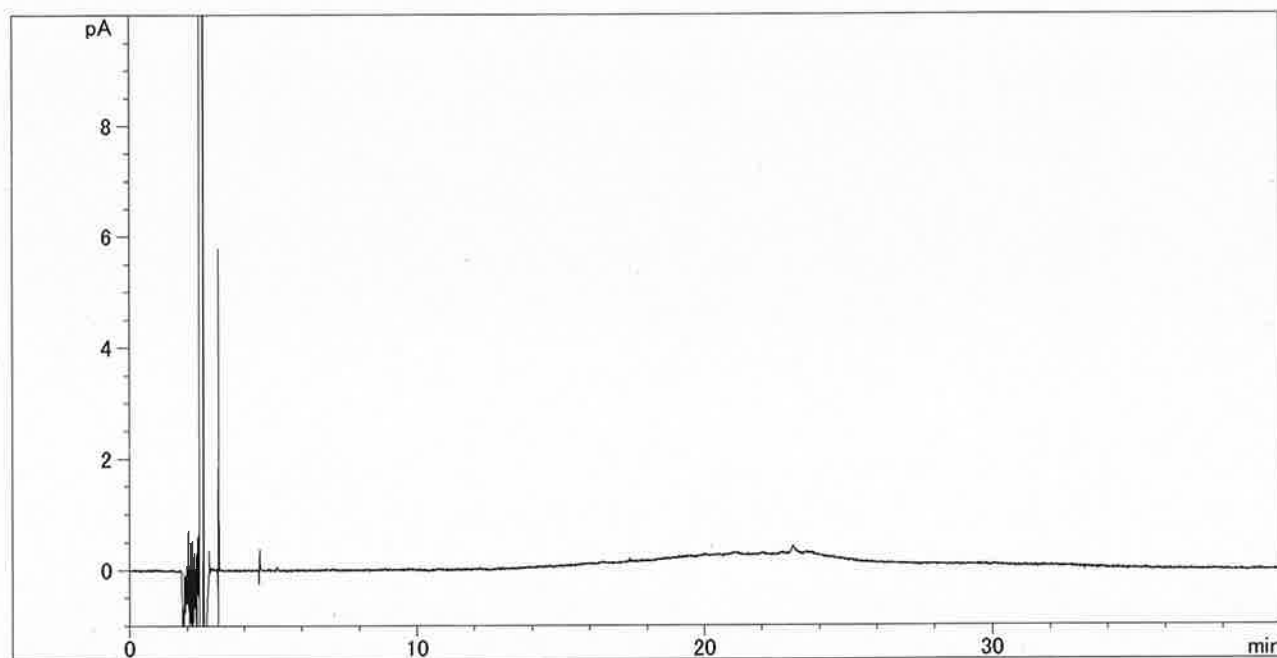
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	0.2	4
2	TPH(C12-28)	8.3	154
3	TPH(C28-44)	1.4	25

検体番号 B42108559S

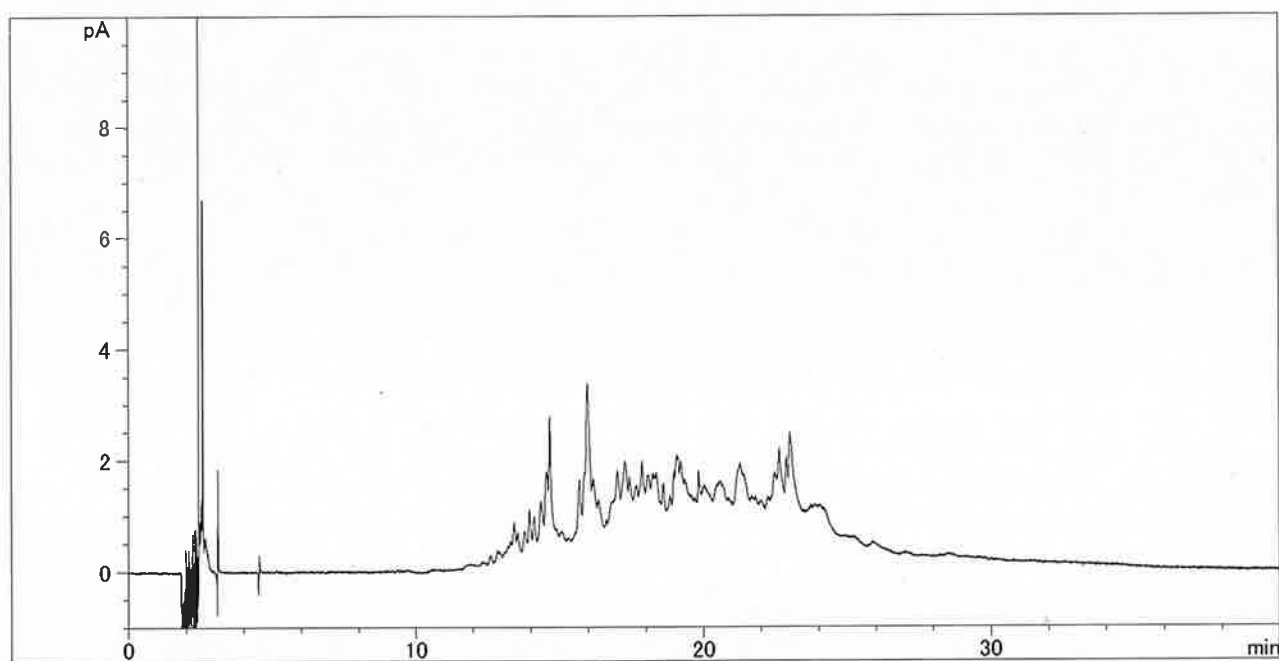
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	1.1	21
2	TPH(C12-28)	52.4	972
3	TPH(C28-44)	4.4	82

検体番号 B42108560S

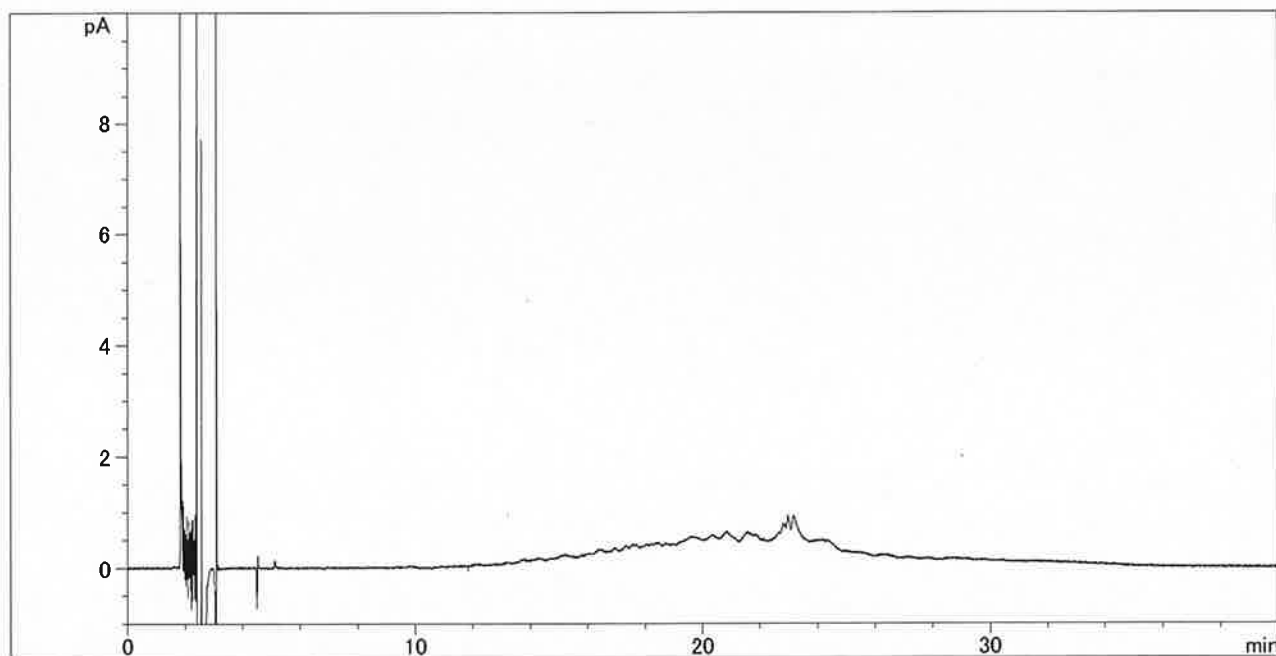
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μL
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)
検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH (C6-12)	0.4	8
2	TPH (C12-28)	17.2	319
3	TPH (C28-44)	2.5	46

検体番号 B42108561S

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

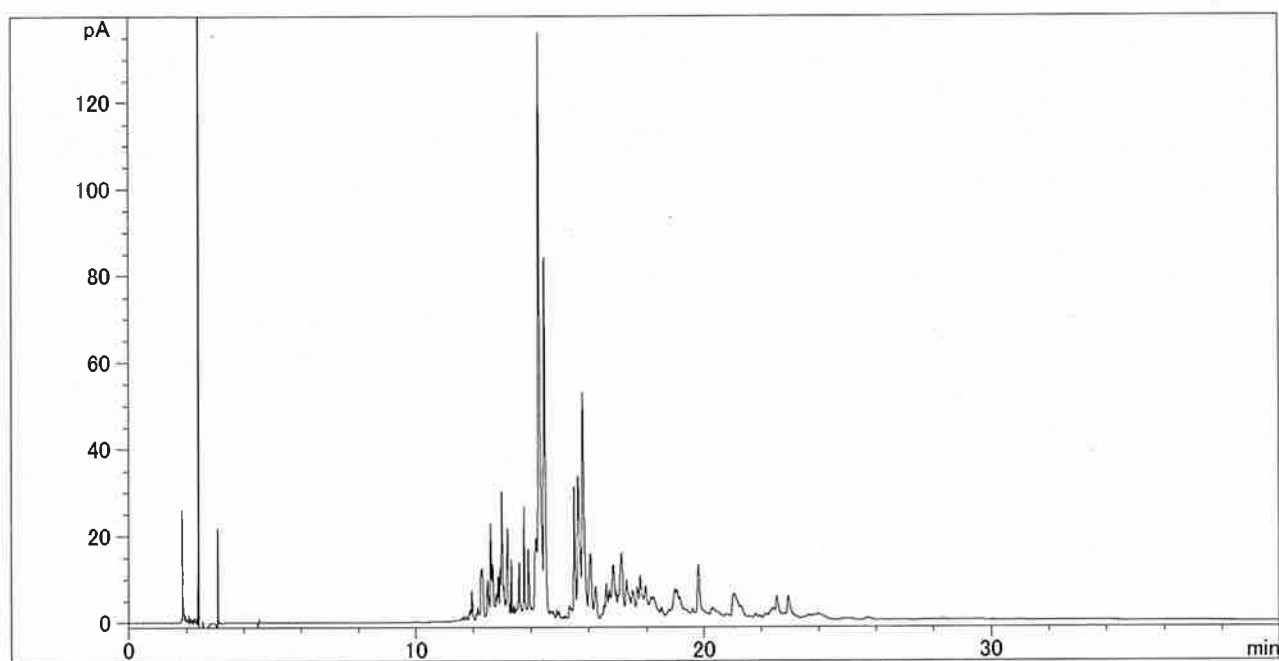
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



#	化合物名	濃度 (μg/mL)	面積
1	TPH(C6-12)	32.8	569
2	TPH(C12-28)	237.7	4121
3	TPH(C28-44)	12.2	211

検体番号 灯油

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

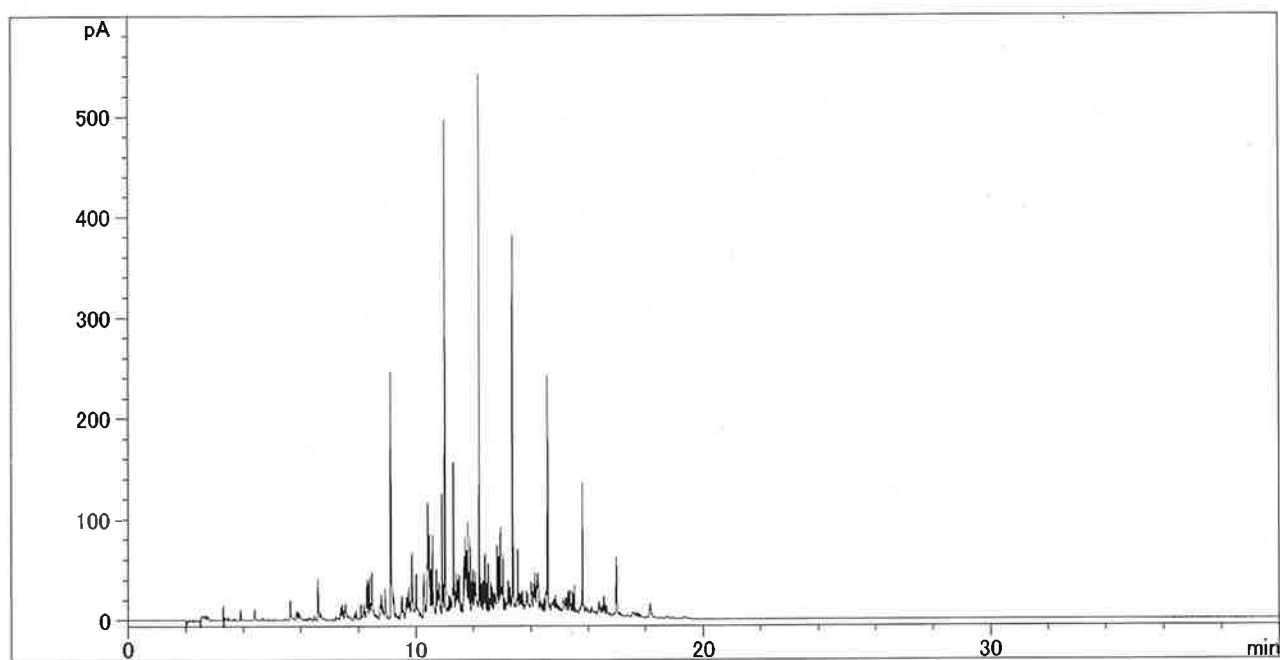
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min) → (10℃/min) → 320℃

検出器温度 350℃



検体番号 市販軽油

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

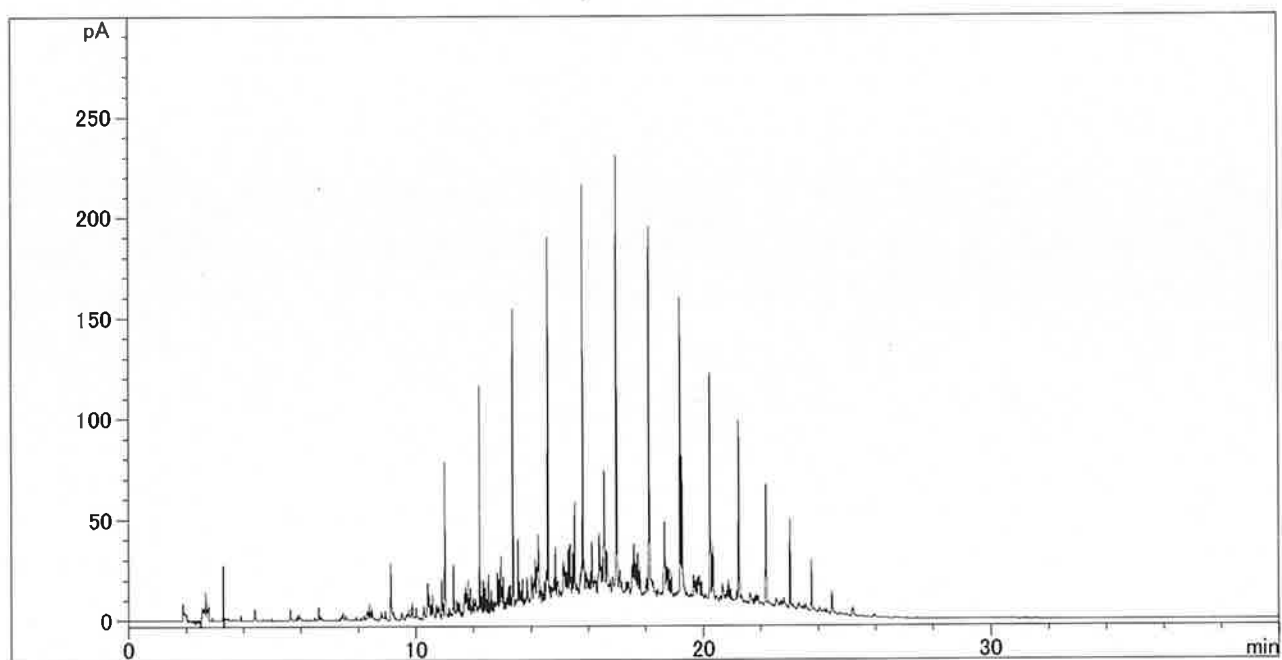
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



検体番号 A重油

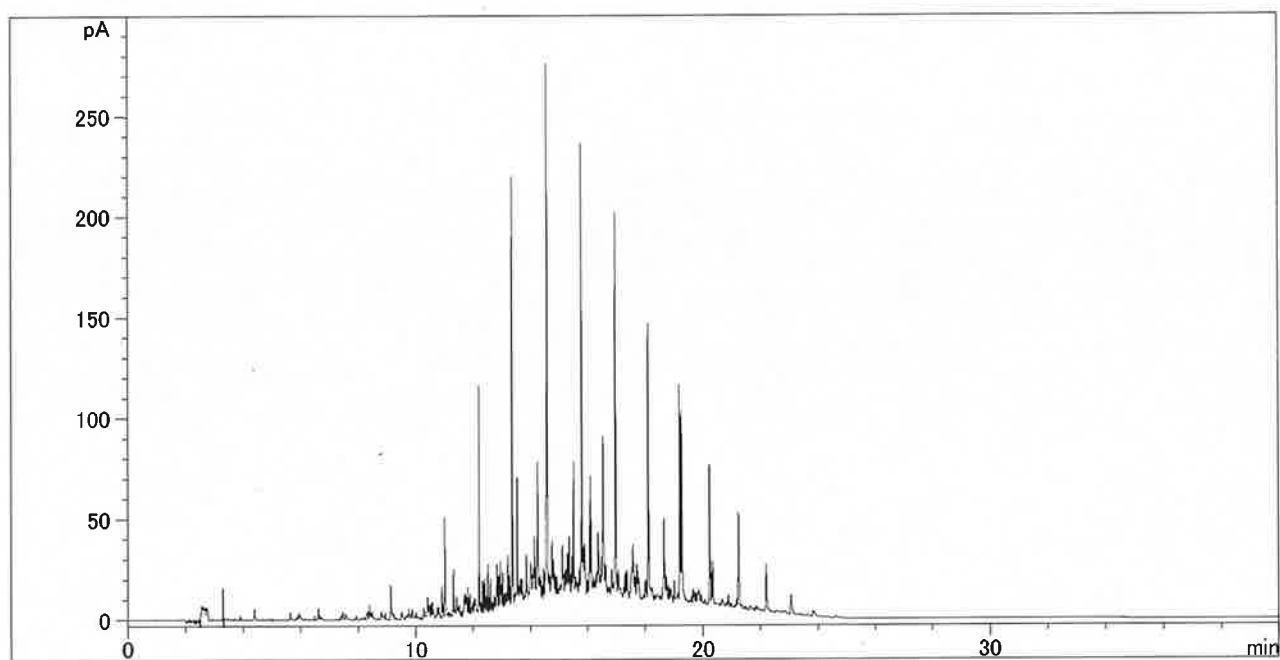
分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μ m)
注入口 スプリットレス
注入量 1.0 μ L
キャリアガス He (2mL (10min)→(1mL/min)→
4mL (10min)→(1mL/min)→6mL)
検出器 FID

注入口温度 320℃

カラム温度 35℃ (5min)→(10℃/min)→320℃

検出器温度 350℃



検体番号 潤滑油 (エンジンオイル)

分析項目 TPH (C6-44)

カラム HP-5 (30m × 0.32mm × 0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

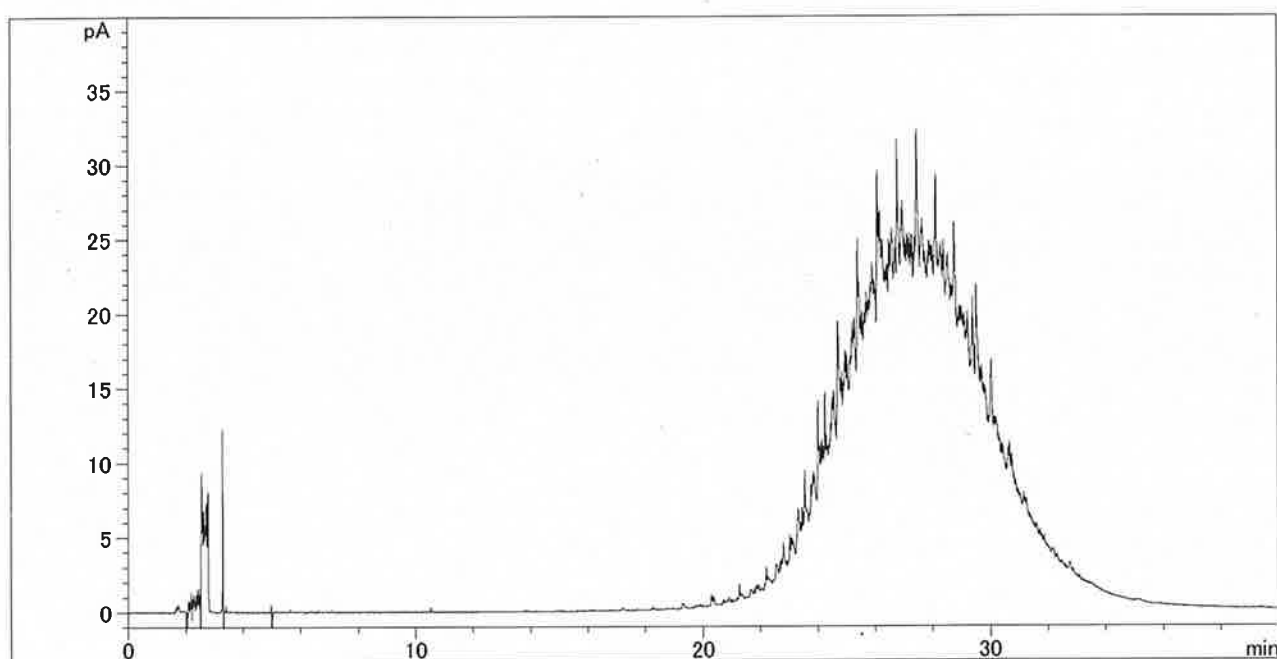
キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C



検体番号 潤滑油(グリース)

分析項目 TPH(C6-44)

カラム HP-5 (30m×0.32mm×0.25 μm)

注入口 スプリットレス

注入量 1.0 μL

キャリアガス He (2mL (10min) → (1mL/min) →
4mL (10min) → (1mL/min) → 6mL)

検出器 FID

注入口温度 320°C

カラム温度 35°C (5min) → (10°C/min) → 320°C

検出器温度 350°C

